



งบประมาณโดยสังเขป

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Ministry of Science and Technology

งบประมาณโดยสังเขป
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งบประมาณโดยสังเขป กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จัดทำเพื่อเผยแพร่

โดย ส่วนพัฒนายุทธศาสตร์และแผนกระทรวง สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

ขอทราบข้อมูลและติดต่อได้ที่

ส่วนพัฒนายุทธศาสตร์และแผนกระทรวง สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาคารพระจอมเกล้า ชั้น 5 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2333 3700 ต่อ 5012

โทรสาร 0 2333 3884

<http://www.most.go.th>

ผลิต ออกแบบและสร้างสรรค์

โดย ส่วนพัฒนายุทธศาสตร์และแผนกระทรวง สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เดือนเมษายน 2562

คำนำ

งบประมาณโดยสังเขปฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อสรุปสาระสำคัญของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยประมวลข้อมูลสำคัญของเอกสารงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เอกสารงบประมาณของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เอกสารงบประมาณตามแผนบูรณาการ ซึ่งมีจำนวนหลายเล่มและมีรายละเอียดจำนวนมากมาไว้ในเล่มเดียว เพื่อให้เห็นภาพรวมงบประมาณของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในมิติต่างๆ ได้อย่างชัดเจน และสะดวกต่อการใช้ประโยชน์ โดยได้แบ่งเนื้อหาสาระออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 สาระสำคัญของการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
- ส่วนที่ 2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายการให้บริการและยุทธศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ส่วนที่ 3 สาระสำคัญของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ส่วนที่ 4 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารงบประมาณโดยสังเขปนี้จะอำนวยความสะดวกแก่ผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงานในสังกัด เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทุกท่านในกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนประชาชน ผู้ที่สนใจและผู้นำไปใช้ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามความคาดหวัง

คณะผู้จัดทำ
เมษายน 2562

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญคำย่อ	ง
ส่วนที่ 1	
สาระสำคัญของการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	
1. ภาพรวมแนวโน้มเศรษฐกิจไทยในปี 2562	1
2. นโยบายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	2
3. โครงสร้างงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562	3
4. รายจ่ายจำแนกตามกลุ่มงบประมาณ	4
5. ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	5
ส่วนที่ 2	
วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายการให้บริการและยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
1. วิสัยทัศน์	9
2. พันธกิจ	9
3. เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ยุทธศาสตร์กระทรวง และตัวชี้วัดของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	9
ส่วนที่ 3	
สาระสำคัญของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
1. งบประมาณรายจ่ายประจำปีในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2561) และปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	17
2. บุคลากรของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	22
3. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	24
3.1 จำแนกตามงบรายจ่าย	24
3.2 จำแนกตามประเภทหน่วยงาน	27
3.3 จำแนกตามหน่วยงาน	28
3.4 จำแนกตามกลุ่มงบประมาณ	31
3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	37
3.6 ภารกิจสำคัญของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม	60

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
ส่วนที่ 4	งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของหน่วยงาน ในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	79
	ก. สาระสำคัญของงบประมาณของส่วนราชการ	79
	1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.)	79
	2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)	100
	3. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)	119
	ข. สาระสำคัญของงบประมาณของหน่วยงานในกำกับ	131
	4. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)	131
	5. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	151
	6. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)	164
	ค. สาระสำคัญของงบประมาณขององค์การมหาชน	180
	7. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)	180
	8. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (องค์การมหาชน) (สทน.)	193
	9. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สซ.)	206
	10. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.)	215
	11. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.)	226
	12. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)	234
	13. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)	243
	ง. สาระสำคัญของงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ	254
	14. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	254
	15. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพว.)	276
ภาคผนวก	1. โครงสร้างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. ปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 3. รายนามคณะผู้จัดทำหนังสือ	

สารบัญคำย่อ

วท.	⇒	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ว. และ ท.	⇒	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วทน.	⇒	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
สป.	⇒	สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วศ.	⇒	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ปส.	⇒	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
พว.	⇒	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
สวทน.	⇒	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
มว.	⇒	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
สทอภ.	⇒	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
สทน.	⇒	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (องค์การมหาชน)
สช.	⇒	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
สตร.	⇒	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
สสน.	⇒	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
สนช.	⇒	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
ศลช.	⇒	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
วว.	⇒	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
อพ.	⇒	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ส่วนที่ 1

สาระสำคัญของการจัดทำงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ส่วนที่ 1

สาระสำคัญของการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562

1. ภาพรวมแนวโน้มเศรษฐกิจไทยในปี 2562^{1,2}

เศรษฐกิจไทยในปี 2561 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 4.2-4.7 ปรับตัวดีขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 3.3 ในปี 2559 และร้อยละ 3.9 ในปี 2560 ตามลำดับ โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการส่งออกและการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มขยายตัวตามการปรับตัวดีขึ้นของเศรษฐกิจโลกและราคาสินค้าในตลาดโลก การขยายตัวที่สูงขึ้นของการลงทุนภาครัฐตามการเพิ่มขึ้นของกรอบงบประมาณรายจ่ายลงทุนและความคืบหน้าของโครงการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ การฟื้นตัวของการลงทุนภาคเอกชน รวมทั้งการปรับตัวดีขึ้นของการใช้จ่ายภาคครัวเรือน อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของเศรษฐกิจในช่วงที่เหลือของปีมีแนวโน้มชะลอตัวลงตามฐานการขยายตัวที่สูงขึ้น ประกอบกับยังมีความเสี่ยงของระดับราคาสินค้าและอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกที่ปรับตัวเข้าสู่ช่วงขาขึ้น และระบบเศรษฐกิจและการเงินโลกที่ผันผวนตามทิศทางการดำเนินนโยบายด้านการค้า การเงิน และการต่างประเทศของประเทศสำคัญๆ สำหรับเสถียรภาพทางเศรษฐกิจในปี 2561 อยู่ในเกณฑ์ดี โดยคาดว่าจะการปรับตัวดีขึ้นของการใช้จ่ายภายในประเทศและการเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมันจะส่งผลให้อัตราเงินเฟ้ออยู่ในช่วงร้อยละ 0.7-1.7 ในขณะที่ดุลบัญชีเดินสะพัด คาดว่าจะเกินดุลร้อยละ 8.4 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

เศรษฐกิจไทยในปี 2562 คาดว่าจะขยายตัวในช่วงร้อยละ 3.9-4.9 โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการใช้จ่ายภายในประเทศที่มีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง ทั้งในด้านการใช้จ่ายภาคครัวเรือนที่มีการขยายตัวในเกณฑ์ดี และการลงทุนภาคเอกชนที่มีการขยายตัวสูงขึ้น รวมทั้งความคืบหน้าของโครงการลงทุนภาครัฐที่เข้าสู่ขั้นตอนของการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่การส่งออกสินค้าและการท่องเที่ยวยังมีการขยายตัวดีตามแนวโน้มการขยายตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้า อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของเศรษฐกิจในปี 2562 ยังมีปัจจัยเสี่ยงจากความผันผวนของระบบเศรษฐกิจและการเงินโลกท่ามกลางแนวโน้มการปรับทิศทางของนโยบายการเงินในประเทศสำคัญๆ ที่จะทำให้อัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกปรับตัวเพิ่มขึ้น สำหรับเสถียรภาพทางเศรษฐกิจในปี 2562 ยังมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี โดยคาดว่าจะอัตราเงินเฟ้ออยู่ในช่วง 0.9-1.9 ในขณะที่ยอดดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลประมาณร้อยละ 6.3 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

¹ งบประมาณโดยสังเขป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ สำนักงานงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

² คำแถลงร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ต่อที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561

2. นโยบายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินการที่มีความสอดคล้องและต่อเนื่องในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ การปฏิรูปประเทศ และนโยบายของรัฐบาลให้เกิดผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม โดยมุ่งเน้นการเร่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ การลดความเหลื่อมล้ำ การยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นควบคู่กับการสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเสริมสร้างศักยภาพคน ก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ความมั่นคง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งได้น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแนวทางในการจัดสรรทรัพยากรของประเทศ โดยได้กำหนดนโยบายและแนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังนี้

1. ดำเนินนโยบายงบประมาณขาดดุล ภายใต้กรอบความยั่งยืนทางการคลังและความจำเป็นของการใช้จ่ายภาครัฐ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจให้ขยายตัวอย่างมีเสถียรภาพ

2. ให้ความสำคัญกับการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์และมิติพื้นที่ ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาภาค เมือง จังหวัด/กลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาและส่งเสริมการพัฒนาให้เกิดการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาคอย่างเป็นรูปธรรม ตลอดจนให้ความสำคัญกับการจัดทำงบประมาณที่ส่งผลให้เกิดการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ การลดความเหลื่อมล้ำ การก้าวไปสู่เศรษฐกิจดิจิทัล การพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก และการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงาน

3. ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น พิจารณาจัดลำดับความสำคัญของภารกิจ โดยพิจารณาถึงความจำเป็น ความเร่งด่วน ความคุ้มค่า ศักยภาพของหน่วยงานและความพร้อมในการดำเนินงาน และขีดความสามารถในการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อให้สามารถจัดสรรงบประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

4. ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น พิจารณาใช้จ่ายงบประมาณให้ครอบคลุมทุกแหล่งเงิน ทั้งเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ โดยหน่วยงานที่มีเงินรายได้ เงินสะสมคงเหลือ และเงินกองทุนและเงินทุนหมุนเวียน ให้พิจารณานำเงินดังกล่าวมาใช้ดำเนินการกิจของหน่วยงานด้วย

5. ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น พิจารณาทบทวนผลการดำเนินงานของแต่ละภารกิจที่ผ่านมา เพื่อชะลอ ปรับลด หรือยกเลิกการดำเนินการที่หมดความจำเป็น ทำแล้วไม่เกิดผลสัมฤทธิ์หรือไม่คุ้มค่า หรือมีความสำคัญในลำดับต่ำ เพื่อนำงบประมาณดังกล่าวไปดำเนินการที่มีลำดับความสำคัญสูงและประชาชนได้รับประโยชน์โดยตรง โดยเฉพาะอย่างยิ่งงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์และเชิงพื้นที่

6. ส่งเสริมการสร้างศักยภาพทางการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้การจัดบริการสาธารณะระดับท้องถิ่นเป็นปรกติชนกับประชาชนในด้านคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น เป็นไปตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน และลดความเหลื่อมล้ำทางการคลังระหว่างท้องถิ่น รวมทั้งการพัฒนาประสิทธิภาพการจัดเก็บรายได้และประสิทธิผลการใช้จ่ายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้กำหนดวงเงินงบประมาณรายจ่าย จำนวน 3,000,000 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.1 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น มีงบประมาณรายจ่ายเพียงพอในการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศให้สอดคล้องกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน โดยมีประมาณการรายได้สุทธิจำนวน 2,550,000 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 14.5 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ และกำหนดวงเงินกู้เพื่อชดเชยการขาดดุล

งบประมาณจำนวน 450,000 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.6 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ซึ่งการขาดดุลงบประมาณจำนวนดังกล่าวยังอยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อวินัยและฐานะการคลังของประเทศในระยะยาว

3. โครงสร้างงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

โครงสร้างงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีสาระสำคัญตามตารางที่ 1-1 สรุปดังนี้

1. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 3,000,000 ล้านบาท ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 50,000 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.6 โดยวงเงินงบประมาณดังกล่าว คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 17.1 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

2. รายจ่ายประจำ

รายจ่ายประจำ กำหนดไว้เป็นจำนวน 2,261,488.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 24,542.5 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.1 โดยรายจ่ายประจำดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 75.4 ของวงเงินงบประมาณ เทียบกับร้อยละ 73.3 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. รายจ่ายลงทุน

รายจ่ายลงทุน กำหนดไว้เป็นจำนวน 660,305.8 ล้านบาท ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 16,163.8 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2.4 โดยรายจ่ายลงทุนดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22.0 ของวงเงินงบประมาณ เทียบกับร้อยละ 22.2 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

4. รายจ่ายชำระคืนต้นเงินกู้

รายจ่ายชำระคืนต้นเงินกู้ได้จัดสรรไว้เป็นจำนวน 78,205.5 ล้านบาท ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 8,736.8 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.0 โดยรายจ่ายชำระคืนต้นเงินกู้ดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.6 ของวงเงินงบประมาณ เทียบกับร้อยละ 2.9 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ตารางที่ 1-1 โครงสร้างงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ³

โครงสร้างงบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	
	จำนวน (ล้านบาท)	เพิ่ม/ลด ร้อยละ	จำนวน (ล้านบาท)	เพิ่ม/ลด ร้อยละ
1. วงเงินงบประมาณรายจ่าย	3,050,000.0	4.3	3,000,000	-1.6
สัดส่วนต่อ GDP	18.5		17.1	
1.1 รายจ่ายประจำ	2,236,946.2	3.8	2,261,488.7	1.1
สัดส่วนต่องบประมาณ	73.3		75.4	
1.2 รายจ่ายเพื่อชดใช้เงินคงคลัง	49,641.9	83.3	-	-100.0
สัดส่วนต่องบประมาณ	1.6		-	
1.3 รายจ่ายลงทุน	674,469.6	2.6	660,305.8	-2.4
สัดส่วนต่องบประมาณ	22.2		22.0	
1.4 รายจ่ายชำระคืนต้นเงินกู้	86,942.3	7.1	78,205.5	-10.0
สัดส่วนต่องบประมาณ	2.9		2.6	

³ ตัวเลขได้จากฐานข้อมูลของสำนักงานงบประมาณ กระทรวงการคลัง และสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

โครงสร้างงบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	
	จำนวน (ล้านบาท)	เพิ่ม/ลด ร้อยละ	จำนวน (ล้านบาท)	เพิ่ม/ลด ร้อยละ
2. รายรับ	3,050,000	4.3	3,000,000	-1.6
สัดส่วนต่อ GDP	18.5		17.1	
2.1 รายได้	2,499,641.9	5.5	2,550,000	2.0
2.2 เงินกู้	550,358.1	-0.5	450,000	-18.2
3. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP)	16,457,300	6.5	17,592,900	6.9

หมายเหตุ : 1) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รวมงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม จำนวน 150,000 ล้านบาท
 2) ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ตามแถลงภาวะเศรษฐกิจไทย ไตรมาสแรกของปี 2561 และแนวโน้มปี 2561 ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2561

4. รายจ่ายจำแนกตามกลุ่มงบประมาณ

โครงสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 วงเงินรวมทั้งสิ้น 3,000,000 ล้านบาท จำแนกเป็น 6 กลุ่มงบประมาณ ประกอบด้วย

1. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบุคลากรภาครัฐ รวมทั้งสิ้น 1,060,869.0 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 35.4 ของวงเงินงบประมาณ
2. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายกระทรวง/หน่วยงาน (Function) รวมทั้งสิ้น 764,128.8 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.5 ของวงเงินงบประมาณ (ไม่รวมเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งรวมไว้ในกลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการเชิงพื้นที่) จำแนกเป็น
 - แผนงานพื้นฐาน จำนวน 311,267.9 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40.7 ของวงเงินงบประมาณกลุ่ม
 - แผนงานยุทธศาสตร์ จำนวน 452,860.9 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 59.3 ของวงเงินงบประมาณกลุ่ม
3. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการ (Agenda) รวม 21 แผนงาน รวมทั้งสิ้น 487,791.4 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 16.3 ของวงเงินงบประมาณ
4. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการเชิงพื้นที่ (Area) (ท้องถิ่น จังหวัด กลุ่มจังหวัด และภูมิภาค) รวม 3 แผนงาน รวมทั้งสิ้น 325,600.9 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10.8 ของวงเงินงบประมาณ
5. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบริหารจัดการหนี้ภาครัฐ กำหนดไว้เป็นจำนวน 259,609.9 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8.6 ของวงเงินงบประมาณ
6. กลุ่มงบกลาง รวมทั้งสิ้น 102,000.0 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.4 ของวงเงินงบประมาณ (ไม่รวมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร จำนวน 296,032 ล้านบาท ซึ่งรวมไว้ในกลุ่มงบประมาณรายจ่ายบุคลากรภาครัฐ ข้อ 1 และค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลข้าราชการ ลูกจ้างและพนักงานของรัฐ จำนวน 70,000.0 ล้านบาท ซึ่งรวมอยู่ในกลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการ ข้อ 3)

ทั้งนี้ สามารถจำแนกงบประมาณตามกลุ่มงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ได้ดังตารางที่ 1-2

ตารางที่ 1-2 งบประมาณจำแนกตามกลุ่มงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

หน่วย: ล้านบาท

กลุ่ม	ปีงบประมาณ		เพิ่ม/ลด จากปี 2561	
	2561	2562	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งประเทศ	3,050,000.0	3,000,000	-50,000.0	-1.6
1. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบุคลากรภาครัฐ	1,021,488.2	1,060,869.0	39,380.8	3.9
2. กลุ่มงบประมาณรายจ่าย กระทรวง/ หน่วยงาน (Function)	672,821.9	764,128.8	91,306.9	13.6
- แผนงานพื้นฐาน	303,137.4	311,267.9	8,130.5	2.7
- แผนงานยุทธศาสตร์	369,684.5	452,860.9	83,176.4	22.5
3. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการ (Agenda)	572,482.1	487,791.4	-84,690.7	-14.8
4. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการเชิง พื้นที่ (Area)	370,323.5	325,600.9	-44,722.6	-12.1
5. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบริหารจัดการ หนี้ภาครัฐ	310,460.8	259,609.9	-50,850.9	-16.4
6. กลุ่มงบกลาง	102,423.5	102,000.0	-423.5	-0.4

หมายเหตุ : งบประมาณปี 2561 รวมงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม 150,000 ล้านบาท

5. ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้จัดทำขึ้นให้สอดคล้องกับร่างกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) กรอบแนวคิดการพัฒนาประเทศไปสู่ประเทศไทย 4.0 นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2558-2564) นโยบายของรัฐบาล แผนปฏิรูปประเทศ และแผนแม่บทระดับชาติ รวมทั้งได้นำ “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยคำนึงถึงหลักความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการมีภูมิคุ้มกันที่ดี เพื่อขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาลให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและให้ประเทศมีความมั่นคง ประชาชนมีความมั่งคั่ง อย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ และรายการดำเนินการภาครัฐ รวมทั้งสิ้น 62 แผนงาน ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง ประกอบด้วย 11 แผนงาน ได้แก่ (1) แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ (2) แผนงานยุทธศาสตร์รักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยภายใน ความมั่นคงชายแดนและทางทะเล (3) แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ (4) แผนงานบูรณาการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ (5) แผนงานบูรณาการป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด (6) แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศด้านความมั่นคง (7) แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างศักยภาพการป้องกันประเทศ (8) แผนงาน

ยุทธศาสตร์พัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ (9) แผนงานยุทธศาสตร์ปรับกระบวนการทำงานของกลไกที่เกี่ยวข้องด้านความมั่นคงจากแนวตั้งสู่แนวราบ (10) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านความมั่นคง) และ (11) แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง

2. **ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ** ประกอบด้วย 18 แผนงาน ได้แก่ (1) แผนงานยุทธศาสตร์เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเงิน (2) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาประสิทธิภาพและมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิต บริการ การค้า และการลงทุน (3) แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ (4) แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว กีฬา และวัฒนธรรม (5) แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร (6) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและยกระดับผลิตภาพแรงงาน (7) แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล (8) แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ (9) แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (10) แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ (11) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาความมั่นคงทางพลังงาน (12) แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (13) แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม (14) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (15) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาความเชื่อมโยงกับภูมิภาคและเศรษฐกิจโลก และสร้างความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนากับนานาชาติประเทศ (16) แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค (17) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ) และ (18) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

3. **ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน** ประกอบด้วย 9 แผนงาน ได้แก่ (1) แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต (2) แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพเท่าเทียมและทั่วถึง (3) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษาเพื่อความยั่งยืน (4) แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมระเบียบวินัย คุณธรรม และจริยธรรม (5) แผนงานยุทธศาสตร์สร้างเสริมให้คนมีสุขภาวะที่ดี (6) แผนงานยุทธศาสตร์สร้างสุขภาวะที่ดีของครอบครัวไทย (7) แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค (8) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน) และ (9) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

4. **ยุทธศาสตร์ด้านการแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างการเติบโตจากภายใน** ประกอบด้วย 8 แผนงาน ได้แก่ (1) แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความมั่นคงและลดความเหลื่อมล้ำทางด้านเศรษฐกิจและสังคม (2) แผนงานบูรณาการพัฒนาระบบประกันสุขภาพ (3) แผนงานบูรณาการสร้างความเสมอภาคเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ (4) แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเข้มแข็งของสถาบันทางสังคม ทูทางวัฒนธรรมและชุมชน (5) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาสื่อสารมวลชนให้เป็นกลไกในการสนับสนุนการพัฒนา (6) แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค (7) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างการเติบโตจากภายใน) และ (8) แผนงานพื้นฐานด้านแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างการเติบโตจากภายใน

5. **ยุทธศาสตร์ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน** ประกอบด้วย 9 แผนงาน ได้แก่ (1) แผนงานยุทธศาสตร์จัดระบบอนุรักษ์ พื้นที่และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ (2) แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (3) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (4) แผนงานบูรณาการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม (5) แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (6) แผนงานยุทธศาสตร์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และนโยบายการคลัง (7) แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค (8) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบน

คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน) และ (9) แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

6. ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ ประกอบด้วย 10 แผนงาน ได้แก่ (1) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารราชการแผ่นดิน (2) แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (3) แผนงานบูรณาการส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (4) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาระบบบริหารจัดการกำลังคนและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ (5) แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (6) แผนงานบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและพัฒนาระบบการยุติธรรม (7) แผนงานบูรณาการพัฒนาระบบการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ (8) แผนงานยุทธศาสตร์บริหารจัดการรายได้และรายจ่ายของภาครัฐ (9) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ) และ (10) แผนงานพื้นฐานด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

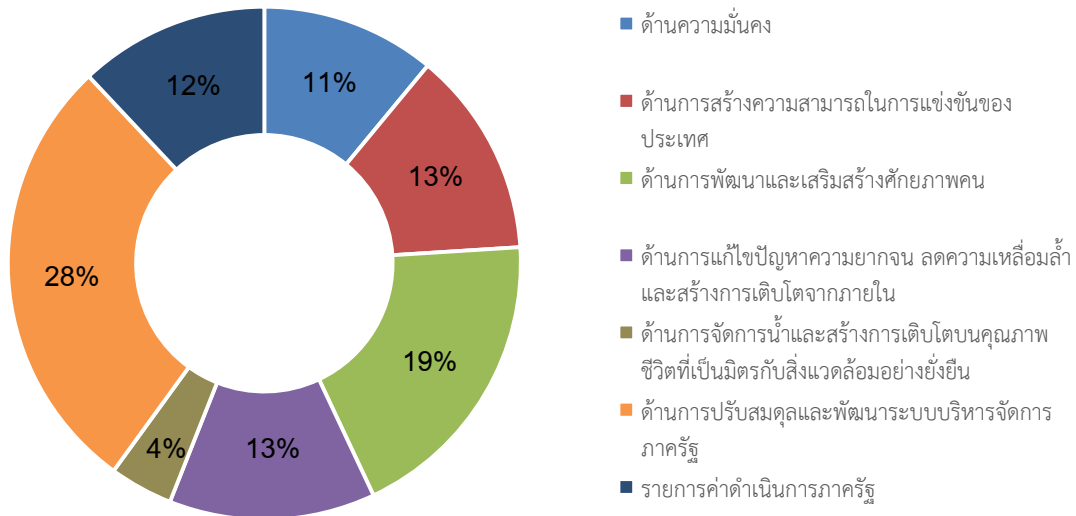
7. รายการค่าดำเนินการภาครัฐ ประกอบด้วย 2 แผนงาน ได้แก่ (1) แผนงานบริหารเพื่อรองรับกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น และ (2) แผนงานบริหารจัดการหนี้ภาครัฐ
รายละเอียดดังตารางที่ 1-3 และแผนภูมิที่ 1-1

ตารางที่ 1-3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ	งบประมาณ	
	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	3,000,000.0	100.0
1. ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	329,239.6	11.0
2. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	406,496.0	13.5
3. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	560,884.9	18.7
4. ยุทธศาสตร์ด้านการแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำและสร้างการเติบโตจากภายใน	397,581.4	13.3
5. ยุทธศาสตร์ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	117,266.0	3.9
6. ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ	838,422.2	27.9
7. รายการค่าดำเนินการภาครัฐ	350,109.9	11.7

ที่มา : สำนักงบประมาณ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 1-1 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

ส่วนที่ 2

วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายการให้บริการ
และยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนที่ 2

วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายการให้บริการและยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. วิสัยทัศน์

นวัตกรรมนำไทยสู่ประเทศพัฒนาแล้วอย่างยั่งยืน ภายในปี พ.ศ. 2560-2579

2. พันธกิจ

1. เสนอแนะนโยบาย และจัดทำยุทธศาสตร์/แผนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ริเริ่ม เร่งรัด ผลักดันและดำเนินการวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่มีผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม
3. ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ สร้างคนดีและคนเก่งในทุกระดับ รวมทั้งสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้แพร่หลายและเป็นที่ยอมรับกับทุกภาคส่วนของประเทศ
4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสนับสนุนและกลไกด้านต่างๆ ที่เอื้อต่อการสร้างปัญญาและการนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เพิ่มคุณค่ากับภาคการผลิต รวมถึงภาคสังคม
5. สนับสนุนให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี และสร้างนวัตกรรมให้แก่ภาคการผลิตและบริการ รวมทั้งบริการสังคมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลิตภาพทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของประชาชน

3. เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ยุทธศาสตร์กระทรวง และตัวชี้วัดของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายการให้บริการกระทรวงและยุทธศาสตร์กระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ 5 ประเด็น และ 6 เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 2-1 สรุปได้ดังนี้

**ตารางที่ 2-1 เป้าหมายการให้บริการกระทรวง และยุทธศาสตร์ของกระทรวง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	ยุทธศาสตร์กระทรวง
1. พัฒนากำลังคน และสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ	1. บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคต และพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
2. สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	2. บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย
3. เพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี เพื่อลดความเสี่ยงและความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน	
4. พัฒนาโครงการขนาดใหญ่ และใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน	3. ขับเคลื่อนโครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐาน
5. สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม	4. พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม
6. พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	5. ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กำหนดตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รวม 32 ตัวชี้วัด และมีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ดังแสดงตามตารางที่ 2-2 และตารางที่ 2-3 ตามลำดับ

**ตารางที่ 2-2 ตัวชี้วัดตามเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
ตามเอกสารงบประมาณ ⁴**

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1. พัฒนากำลังคน และสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ						
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	20	23	24	25	40

⁴ เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1. พัฒนากำลังคน และสร้าง ความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถของประเทศ (ต่อ)						
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน บุคลากรที่ทำงานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	5,598,850	2,766,482	2,897,890	3,035,540	3,179,728
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน ผู้ประกอบการใหม่และ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมที่ได้รับการ พัฒนาและยกระดับความ สามารถในการแข่งขัน	ราย	1,355	965	3,435	4,005	4,560
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และ เรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	3,180,520	5,089,200	6,817,120	7,167,930	7,498,740
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละ ความสำเร็จของการดำเนินการ สร้างความตระหนักรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมของประเทศ	ร้อยละ	-	83	84	84	84
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน นักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับ ต่างประเทศ	ราย	-	48	63	38	38
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน บุคลากรวิจัยและพัฒนาของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีได้รับรางวัลที่มี ชื่อเสียงระดับภูมิภาค	คน	-	9	12	12	12
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน หลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีร่วมพัฒนาและ สามารถมอบปริญญาบัตร	หลักสูตร	-	4	4	4	4

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
2. สร้างความเข้มแข็งให้กับ ภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการ บริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม						
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่า ผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจาก การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไป ใช้ประโยชน์	ล้านบาท	-	31,613.50	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน บทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ใน วารสารวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ	เรื่อง	912	873	908	927	949
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละ ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อม ใช้ที่ถูกลำไ้ใช้ในการสร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิต และบริการ และภาครัฐกิจ	ร้อยละ	24	26	28	29	30
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อันดับรวม ของความสามารถการแข่งขัน ด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับ ของ IMD	อันดับ	37	40	39	38	37
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวน ผลงานวิจัย พัฒนาและ นวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอ จดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชี นวัตกรรมที่คณะกรรมการ ตรวจสอบคุณสมบัติผลงาน นวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชี นวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่ง ข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	-	371	381	388	396
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการ นำแผน/นโยบาย/มาตรการ ไป ใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไข ปัญหาของประเทศ	ร้อยละ	-	71	78	78	78
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลคะแนน เฉลี่ยระดับคุณธรรมและความ โปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	คะแนน	82	83	84	85	86

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
2. สร้างความเข้มแข็งให้กับ ภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการ บริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ต่อ)						
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่อง ที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	-	50	50	51	53
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่า โครงการวิจัยที่ผ่านการตรวจสอบ และรับรองโครงการวิจัยและ พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับรายจ่ายเพื่อการวิจัยและ พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ล้านบาท	-	1,400	1,500	1,500	1,500
3. เพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคง ปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อลดความเสี่ยงและความ สูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน						
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และรังสีมีระบบการรักษาความ มั่นคงปลอดภัยที่เป็นไปตาม มาตรฐานสากล	ร้อยละ	-	50	60	70	80
4. พัฒนาโครงการขนาดใหญ่ และ ใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน						
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของ การให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	4	4	4	4
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละ ความสำเร็จของการดำเนินงาน โครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	-	80	80	80	80
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน รายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ ได้รับการพัฒนาและรับรอง ระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	-	6,442	6,742	7,042	7,342
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน ห้องปฏิบัติการรัฐและเอกชนที่ ได้รับการรับรองมาตรฐาน เพิ่มขึ้น	ห้อง	-	6	5	5	6

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
5. สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม						
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน ผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ ในเขตนวัตกรรม	ราย	-	214	245	283	314
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าการ ลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	-	269	300	848	977
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน ผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นใน พื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	-	58	82	87	80
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจการ ที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่นวัตกรรม	กิจการ	-	55	70	75	80
6. พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเศรษฐกิจ สังคมและ สิ่งแวดล้อม						
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่า ผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	-	240	270	280	290
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน นวัตกรรมทางสังคมและนวัตกรรม สำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการที่ผลิต ได้เองภายในประเทศ	ผลงาน	-	3	1	1	4
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน ชุมชน/ท้องถิ่นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้าไป ช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	-	207	221	226	232
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ ได้รับการพัฒนาและยกระดับ คุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	2,050	1,645	14,910	14,925	14,800
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน ผู้สูงอายุ ผู้พิการและผู้ด้อย โอกาสที่นำนวัตกรรมและ เทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	คน	500	700	700	1,000	1,000
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน ระบบสนับสนุนการบริหาร จัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุง ประสิทธิภาพ	ระบบ	5	5	9	9	9
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากร ภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์						

**ตารางที่ 2-3 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ⁵**

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 2561	
		แผน	ผล
1. สร้างความเข้มแข็งให้ภาคอุตสาหกรรมและบริการ			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และผู้ประกอบการใหม่ในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ราย	10	30
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริษัทที่เข้ามาใช้ประโยชน์ในเขตอุตสาหกรรมศักยภาพ	ราย	154	163
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	2,855	3,355
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานความปลอดภัยระบบราง	รายการ	25	36
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบที่ได้รับการพัฒนาเพื่อรองรับมาตรฐานความปลอดภัยด้านคมนาคมและโลจิสติกส์	ระบบ	2	1
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนฐานข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล/บริการอัจฉริยะเพื่อให้บริการประชาชนและภาคธุรกิจ	ฐานข้อมูล	5	4
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	19,155	55,253.29
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	887	943
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาคเอกชน (Talent Mobility)	คน	150	412
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรวิจัย : จำนวนประชากร	คน	20 : 10,000	17 : 10,000
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผลงานวิจัยและพัฒนาที่ผู้ประกอบการหรือชุมชนนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	24	25.56
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละบุคลากรของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เข้าร่วมกิจกรรมการต่อต้านการทุจริต	ร้อยละ	72	90.39
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบ/ช่องทางให้บริการที่พัฒนาเพื่อรองรับการอำนวยความสะดวกของผู้รับบริการ	ระบบ/ช่องทาง	1	1
2. พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,881,723	2,417,581

⁵ รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 2561	
		แผน	ผล
2. พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ต่อ)			
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อันดับรวมของความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	37	42
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทะเบียน	เรื่อง	306	455
3. ผลักดันเทคโนโลยีเพื่อสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจฐานราก			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรที่ยกระดับเป็น Smart Farmer	ราย	10	13
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบ Agri-map สามารถแสดงผลผ่าน Mobile Application	ระบบ	1	1
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการพัฒนาระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	740	1,022
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้สูงอายุที่นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	คน	500	904
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรฐานการวัดด้านพลังงาน	มาตรฐาน	2	0
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนต้นแบบและผลงานวิจัยที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประหยัดพลังงาน	ต้นแบบ	1	1
4. เสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ			
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ/เกษตรกร	ร้อยละ	16	27.63
5. พัฒนาและสนับสนุนการดำเนินการกิจพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	3,180,520	3,762,616
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	598,220	817,690
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนโยบาย มาตรการ และกฎหมายที่ส่งผลต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์	เรื่อง/ ฉบับ/ มาตรการ	28	43

ส่วนที่ 3

สาระสำคัญของงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนที่ 3

สาระสำคัญของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. งบประมาณรายจ่ายประจำปีในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2561) และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2561) กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีเฉลี่ยร้อยละ 0.09 เมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) หรือได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีเป็นจำนวน 11,086, 11,228, 12,261, 14,245 และ 17,836 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวน 16,688 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2561 จำนวน 1,148 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ -6.44 โดยได้รับจัดสรรงบประมาณคิดเป็นร้อยละ 0.09 ของค่า GDP ที่คาดการณ์ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.56 ของงบประมาณภาพรวมทั้งประเทศ (3,000,000 ล้านบาท)

เมื่อเปรียบเทียบกับงบประมาณรายจ่ายประจำปีของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ กับงบประมาณรายจ่ายประจำปีภาพรวมของทั้งประเทศ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2561 พบว่า กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีเฉลี่ยร้อยละ 0.48 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปีภาพรวมทั้งประเทศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2559 ได้รับงบประมาณคงที่เป็นร้อยละ 0.44 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปีภาพรวมทั้งประเทศ และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2561 ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 0.49 และ 0.58 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปีภาพรวมทั้งประเทศ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีลดลงคิดเป็นร้อยละ 0.56 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปีภาพรวมทั้งประเทศ สำหรับลำดับการได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีเมื่อเปรียบเทียบกับกระทรวงต่างๆ รวมทั้งหมด 20 กระทรวง จากวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด พบว่า กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีอยู่ในลำดับที่ 13 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2559 ส่วนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2560-2562 อยู่ในลำดับที่ 12 จาก 20 กระทรวง (รวมสำนักนายกรัฐมนตรี) รายละเอียดดังตารางที่ 3-1 และแผนภูมิที่ 3-1 ถึง 3-3

เมื่อพิจารณาอัตราการเติบโตของงบประมาณรายจ่ายประจำปีของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เป็นรายปีงบประมาณ พบว่า ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 คิดเป็นร้อยละ 3.87, 1.28, 9.20, 16.18, 25.21 และ -6.44 ตามลำดับ ซึ่งมีความผันแปรตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีภาพรวมของทั้งประเทศที่เพิ่มขึ้น/ลดลง ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 คิดเป็นร้อยละ 5.21, 1.98, 7.81, 5.30, 4.34 และ -1.64 ตามลำดับ ดังแสดงตามแผนภูมิที่ 3-4

ตารางที่ 3-1 งบประมาณรายจ่ายจำแนกตามกระทรวงและหน่วยงานต่างๆ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ⁶

กระทรวง/หน่วยงาน	ปีงบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
1. สำนักนายกรัฐมนตรี	32,160	33,418	36,001	35,507	34,256	41,216
2. กระทรวงกลาโหม	183,820	192,949	206,461	213,544	218,503	227,671
3. กระทรวงการคลัง	228,797	185,852	199,174	217,714	238,246	242,846
4. กระทรวงการต่างประเทศ	8,624	8,567	8,015	8,710	8,761	9,241
5. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	13,807	7,932	7,137	6,695	6,729	6,413
6. กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	10,325	9,512	10,078	11,692	13,717	12,863
7. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	76,841	81,000	86,404	94,418	122,572	108,539
8. กระทรวงคมนาคม	100,577	110,723	136,101	157,390	168,768	183,732
9. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	9,457	5,591	20,173	7,704	5,133	5,461
10. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	31,487	30,245	35,878	34,180	33,716	31,586
11. กระทรวงพลังงาน	2,059	1,976	2,007	2,053	2,221	2,318
12. กระทรวงพาณิชย์	9,172	7,247	7,193	7,092	7,332	6,911
13. กระทรวงมหาดไทย	333,145	340,172	341,821	335,145	386,179	373,519
14. กระทรวงยุติธรรม	19,735	22,021	23,163	23,551	24,480	24,993
15. กระทรวงแรงงาน	30,353	33,638	33,833	47,191	51,679	52,641
16. กระทรวงวัฒนธรรม	6,625	7,047	7,742	7,891	8,170	8,209
17. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.)	11,086	11,228	12,261	14,245	17,836	16,688
18. กระทรวงศึกษาธิการ	482,789	501,326	517,077	513,962	509,003	489,789
19. กระทรวงสาธารณสุข	106,103	109,658	123,542	131,102	134,894	135,827
20. กระทรวงอุตสาหกรรม	6,581	5,857	5,965	5,783	5,653	5,063

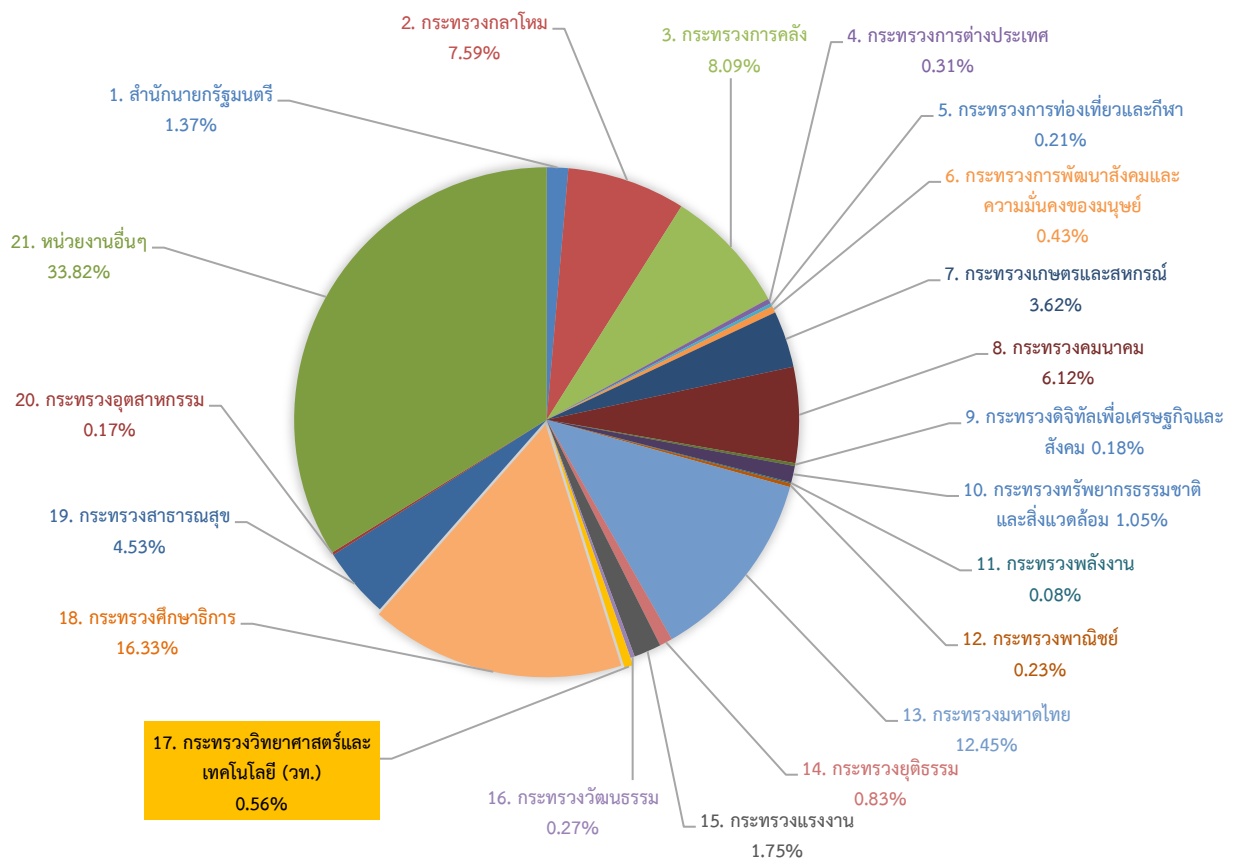
⁶ งบประมาณโดยสังเขป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

กระทรวง/หน่วยงาน	ปีงบประมาณ (ล้านบาท)					
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
21. ส่วนราชการไม่สังกัด สำนักนายกรัฐมนตรี/ กระทรวง/ทบวงและ หน่วยงานภายใต้การ ควบคุม ดูแลของ นายกรัฐมนตรี	101,403	105,420	120,024	120,575	125,612	130,432
22. หน่วยงานของรัฐสภา	9,422	6,613	4,734	4,154	6,203	10,418
23. หน่วยงานของศาล	16,833	20,022	20,822	20,715	21,712	22,656
24. หน่วยงานของ องค์กรอิสระและ องค์กรอัยการ	14,420	13,388	14,141	14,815	15,974	22,210
25. จังหวัดและกลุ่ม จังหวัด	18,170	17,782	24,630	82,671	31,765	27,981
26. รัฐวิสาหกิจ	147,730	145,458	141,493	137,775	151,103	133,131
27. ส่วนราชการใน พระองค์	-	-	-	-	6,391	6,800
28. สภาภาษาไทย	5,111	5,981	5,222	7,023	8,333	10,303
29. หน่วยงานอื่นของรัฐ	-	-	-	-	-	270
30. กองทุนและเงินทุน หมุนเวียน	151,813	136,703	147,649	183,745	215,235	182,241
31. รายจ่ายเพื่อชดใช้ เงินคงคลัง	13,424	41,965	21,875	27,078	49,641	-
32. งบกลาง	343,131	375,709	455,384	448,880	420,183	468,032
รวมทั้งสิ้น	2,525,000	2,575,000	2,776,000	2,923,000	3,050,000	3,000,000
GDP	13,230,301	13,747,007	14,533,475	15,452,882	16,457,300	17,592,900
ร้อยละของงบประมาณ วท. เทียบกับ งบประมาณทั้งประเทศ	0.44	0.44	0.44	0.49	0.58	0.56
ร้อยละของงบประมาณ วท. เทียบกับ GDP	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.09
ร้อยละของงบประมาณ ทั้งประเทศ เทียบกับ GDP	19.08	18.73	19.10	18.92	18.53	17.05
ลำดับงบประมาณของ วท. เทียบกับกระทรวงอื่น	13/20	12/20	13/20	12/20	12/20	12/20

หมายเหตุ : - งบประมาณรัฐวิสาหกิจ ไม่นับรวมงบประมาณของ 2 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ คือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

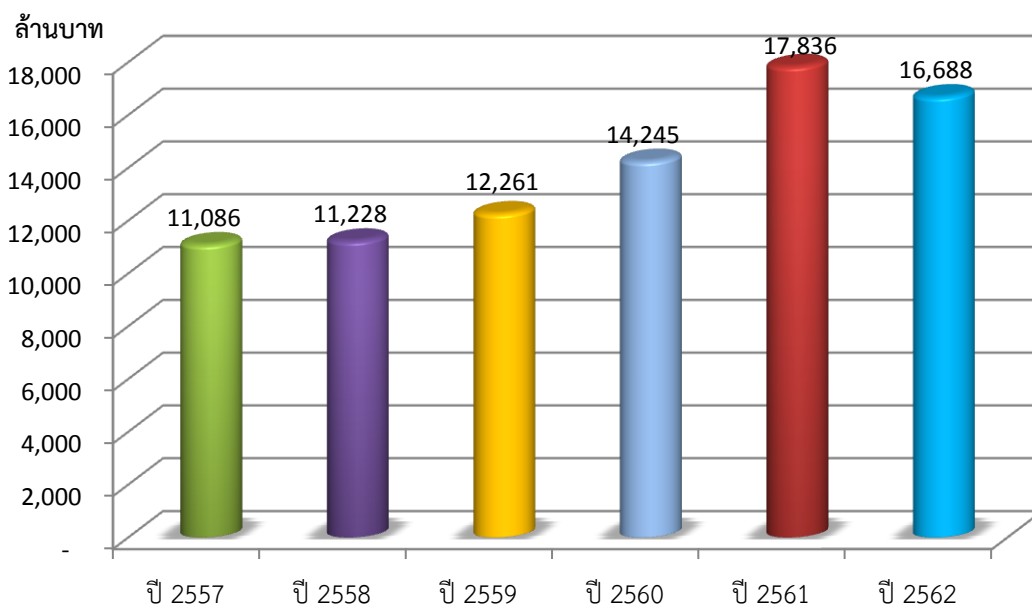
- งบประมาณกองทุนและเงินทุนหมุนเวียน ไม่นับรวมงบประมาณกองทุนของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 รวมงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปี จำนวน 56,000 ล้านบาท
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 รวมงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปี จำนวน 190,000 ล้านบาท
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รวมงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปี จำนวน 150,000 ล้านบาท

แผนภูมิที่ 3-1 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
จำแนกตามกระทรวง



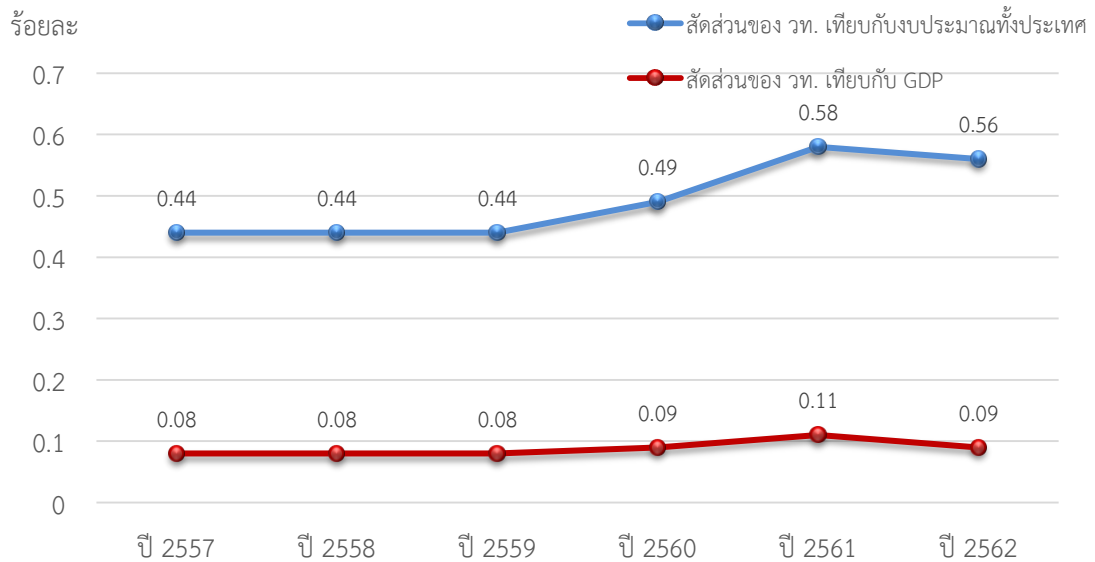
ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 3-2 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562
ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



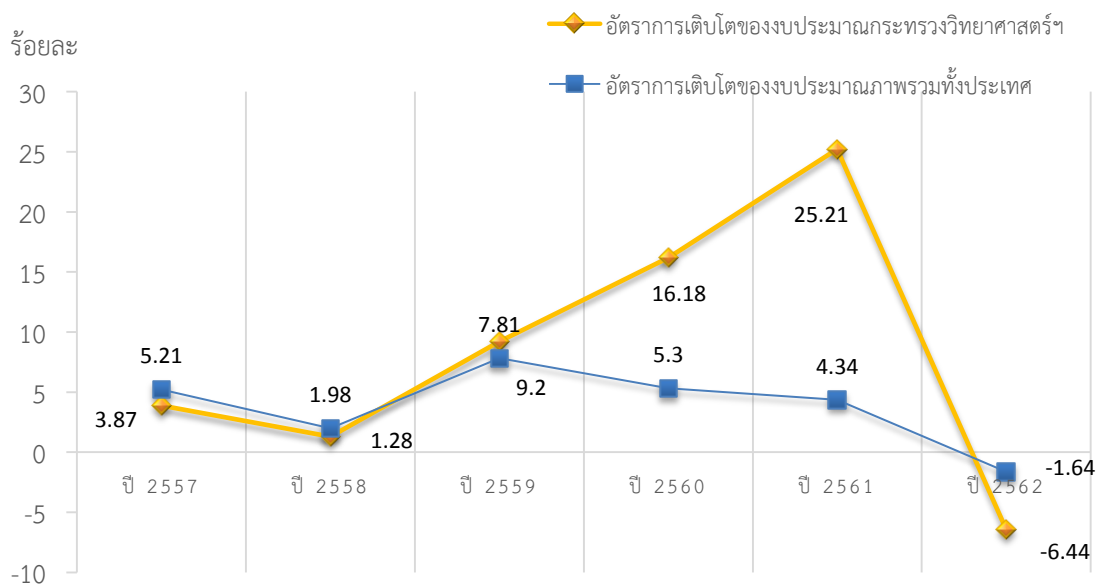
ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 3-3 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ
เปรียบเทียบกับงบประมาณรายจ่ายประจำปีภาพรวมทั้งประเทศ และ GDP
ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 3-4 อัตราการเติบโตของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

2. บุคลากรของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีบุคลากรรวมทั้งสิ้น 6,736 คน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2561) ประกอบด้วย บุคลากรที่ทำงานใน 16 หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ดังแสดงตามตารางที่ 3-2

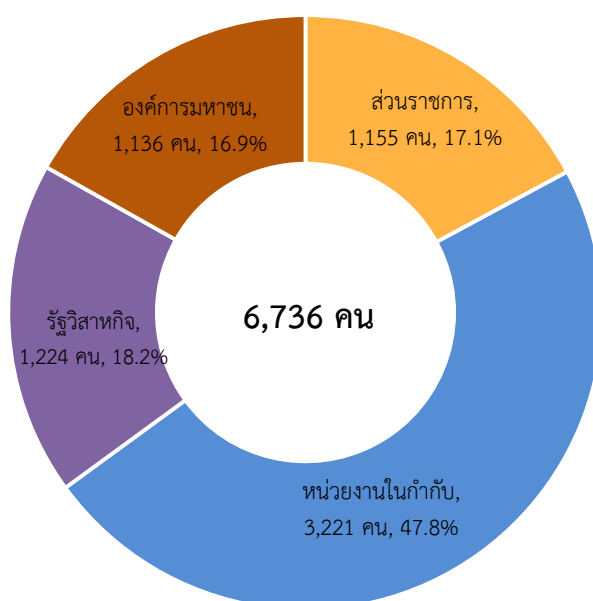
ตารางที่ 3-2 จำนวนบุคลากรของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ เดือนธันวาคม 2561

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา				รวม (คน)
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
ส่วนราชการ	231	538	328	58	1,155
1. สำนักงานรัฐมนตรี (สร.)	1	3	9	-	13
2. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.)	38	113	127	13	291
3. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)	116	262	133	26	537
4. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)	76	160	59	19	314
หน่วยงานในกำกับ	84	1,006	1,401	730	3,221
5. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)	73	908	1,269	650	2,900
6. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	-	20	58	33	111
7. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)	11	78	74	47	210
องค์การมหาชน	100	548	450	126	1,224
8. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.)	17	198	123	14	352
9. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (สทน.)	38	89	110	26	263
10. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (สช.)	36	77	35	49	197
11. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.)	6	95	26	14	141
12. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (สสน.)	2	49	71	9	131
13. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)	-	19	57	6	82
14. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (สลช.)	1	21	28	8	58
รัฐวิสาหกิจ	109	543	377	107	1,136
15. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	92	365	303	92	852
16. องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (อพ.)	17	178	74	15	284
รวมทั้งสิ้น	524	2,635	2,556	1,021	6,736

ที่มา : ส่วนบริหารงานบุคคล สำนักบริหารกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

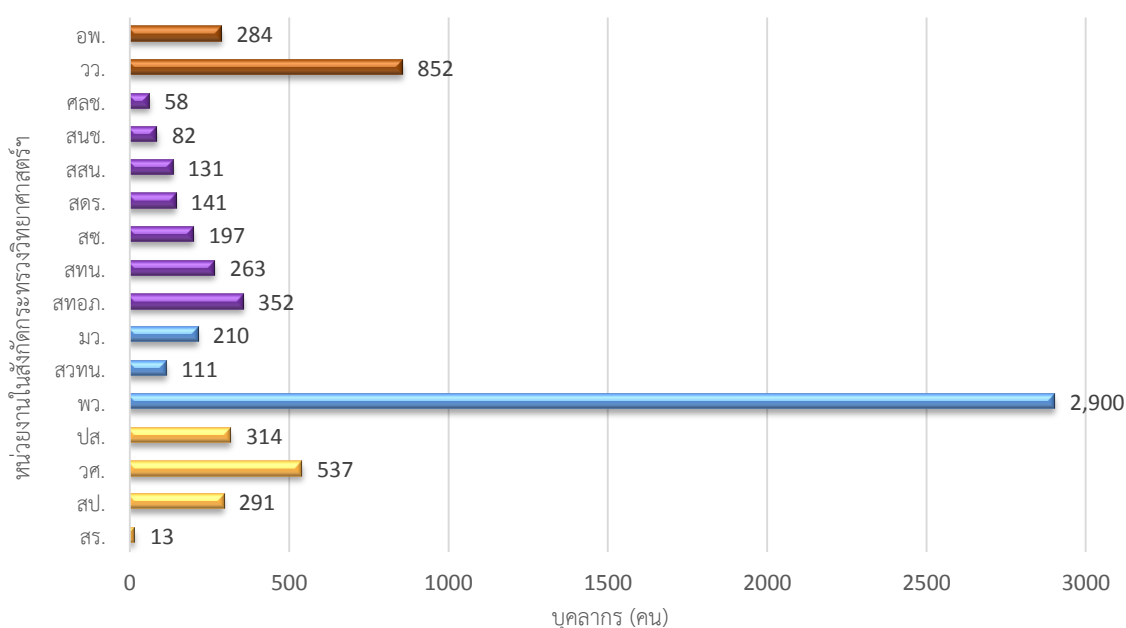
เมื่อพิจารณาจำนวนบุคลากรกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ตามประเภทหน่วยงาน พบว่า บุคลากรส่วนใหญ่ทำงานอยู่ในหน่วยงานที่มีสถานะเป็นหน่วยงานในกำกับ จำนวน 3,221 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 47.8 รองลงมา คือ บุคลากรที่ทำงานอยู่ในหน่วยงานที่มีสถานะเป็นองค์การมหาชน ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ จำนวน 1,224 คน (ร้อยละ 18.2), 1,155 คน (ร้อยละ 17.1) และ 1,136 คน (ร้อยละ 16.9) ตามลำดับ และเมื่อจำแนกบุคลากรตามรายหน่วยงาน พบว่า บุคลากรส่วนใหญ่ทำงานอยู่ที่สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติซึ่งมีจำนวนมากที่สุดถึง 2,900 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 43.1 และมีบุคลากรที่ทำงานอยู่ที่สำนักงานรัฐมนตรีจำนวนน้อยที่สุด 13 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 0.2 ดังแสดงตามแผนภูมิที่ 3-5 และ 3-6

แผนภูมิที่ 3-5 จำนวนบุคลากรของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามประเภทหน่วยงาน



ที่มา : ส่วนบริหารงานบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562 (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2561)

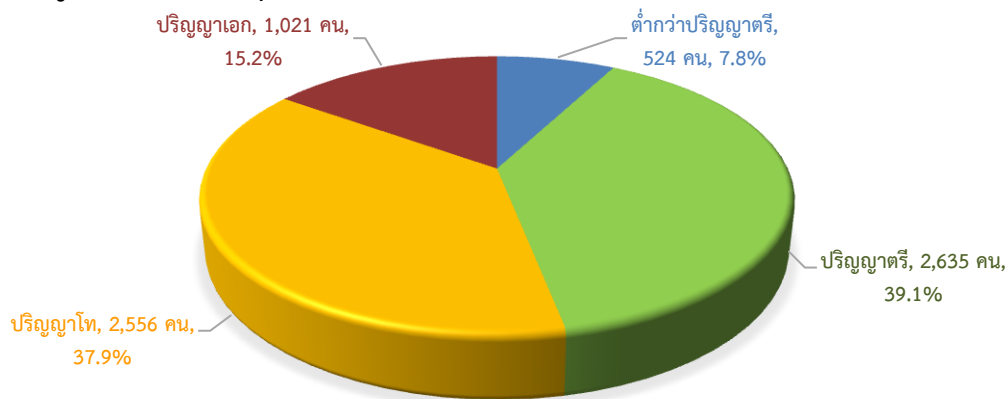
แผนภูมิที่ 3-6 จำนวนบุคลากรของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามรายหน่วยงาน



ที่มา : ส่วนบริหารงานบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562 (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2561)

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า บุคลากรของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีมากถึง 2,635 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 39.1 รองลงมา คือ สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท จำนวน 2,556 คน (ร้อยละ 37.9) ระดับปริญญาเอก จำนวน 1,021 คน (ร้อยละ 15.2) และระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 524 คน (ร้อยละ 7.8) ตามลำดับ ดังแสดงตามแผนภูมิที่ 3-7

แผนภูมิที่ 3-7 จำนวนบุคลากรของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามระดับการศึกษา



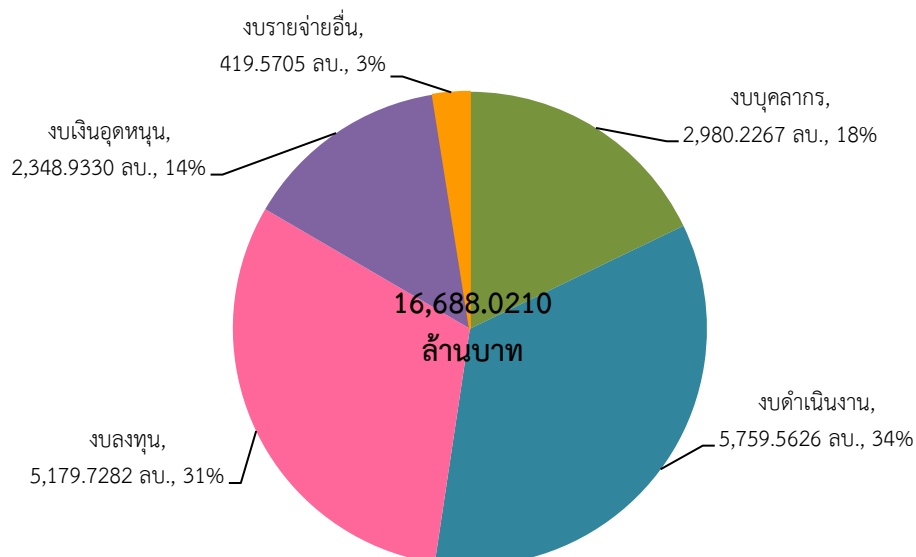
ที่มา : ส่วนบริหารงานบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562 (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2561)

3. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

3.1 จำแนกตามงบรายจ่าย

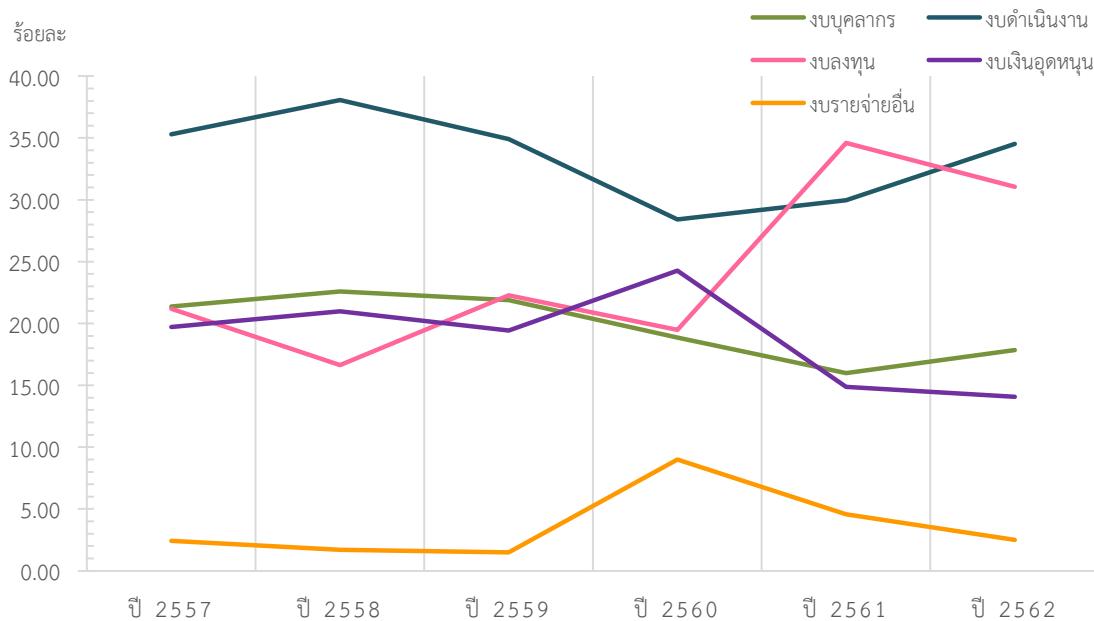
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 16,688.0210 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญตามแผนภูมิที่ 3-8 โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ดังแสดงตามแผนภูมิที่ 3-9

แผนภูมิที่ 3-8 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 3-9 สัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย
ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ตามรายหน่วยงานและงบรายจ่าย พบว่า สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวนมากที่สุดใน 3 ประเภทงบรายจ่าย ได้แก่ งบบุคลากร งบดำเนินงาน และงบลงทุน ส่วนสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.) ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวนมากที่สุดใน 2 ประเภทงบรายจ่าย ได้แก่ งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 3-3

ตารางที่ 3-3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
จำแนกตามหน่วยงานและงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	งบรายจ่าย					รวม
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	
ส่วนราชการ	429.2875	310.4126	901.3309	2,348.9330	246.0673	4,236.0313
1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.)	118.7421	116.5247	556.9734	2,289.1768	192.7045	3,274.1215
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)	194.0724	144.1158	147.3489	3.2026	51.8130	540.5527
3. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)	116.4730	49.7721	197.0086	56.5536	1.5498	421.3571
หน่วยงานในกำกับ	1,426.4055	3,423.2971	1,279.0972	-	-	6,128.7998
4. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)	1,233.6460	2,289.8428	1,004.4000	-	-	4,527.8888

หน่วยงาน	งบรายจ่าย					รวม
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	
5. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	73.4103	1,021.5994	-	-	-	1,095.0097
6. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)	119.3492	111.8549	274.6972	-	-	505.9013
องค์กรมหาชน	640.8890	1,215.8305	2,332.5499	-	173.5032	4,362.7726
7. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.)	160.3064	279.3248	903.7942	-	-	1,343.4254
8. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.)	163.5762	181.2129	495.4807	-	-	840.2698
9. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (สช.)	91.3757	174.2610	209.3652	-	-	475.0019
10. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.)	64.4397	90.1919	377.7806	-	173.5032	705.9154
11. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (สสน.)	87.4285	114.6896	174.6400	-	-	376.7581
12. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)	34.2254	309.4388	-	-	-	343.6642
13. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (สคช.)	39.5371	66.7115	171.4892	-	-	277.7378
รัฐวิสาหกิจ	483.6447	810.0224	666.7502	-	-	1,960.4173
14. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	398.6026	329.6351	379.1637	-	-	1,107.4014
15. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพว.)	85.0421	480.3873	287.5865	-	-	853.0159
รวมทั้งสิ้น	2,980.2267	5,759.5626	5,179.7282	2,348.9330	419.5705	16,688.0210

หมายเหตุ : สำนักงานรัฐมนตรี (สร.) ใช้งบประมาณร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.)

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

3.2 จำแนกตามประเภทหน่วยงาน

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหน่วยงานในสังกัดรวมทั้งสิ้น 16 หน่วยงาน แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ (1) ส่วนราชการ 4 หน่วยงาน (2) หน่วยงานในกำกับ 3 หน่วยงาน (3) องค์การมหาชน 7 หน่วยงาน และ (4) รัฐวิสาหกิจ 2 หน่วยงาน ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2561 กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีเพิ่มขึ้นทุกปี ยกเว้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับงบประมาณลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เป็นจำนวน 1,147.8999 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ -6.44 ซึ่งจากการเปรียบเทียบผลการได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หน่วยงานที่มีสถานะเป็นส่วนราชการ องค์การมหาชนและรัฐวิสาหกิจ ได้รับจัดสรรงบประมาณลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 อยู่เป็นจำนวนหนึ่ง ยกเว้นหน่วยงานที่มีสถานะเป็นหน่วยงานในกำกับที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในวงเงินเพิ่มขึ้นหรือคิดเป็นสัดส่วนสูงมากถึงร้อยละ 23.37 ดังตารางที่ 3-4 และแผนภูมิที่ 3-10

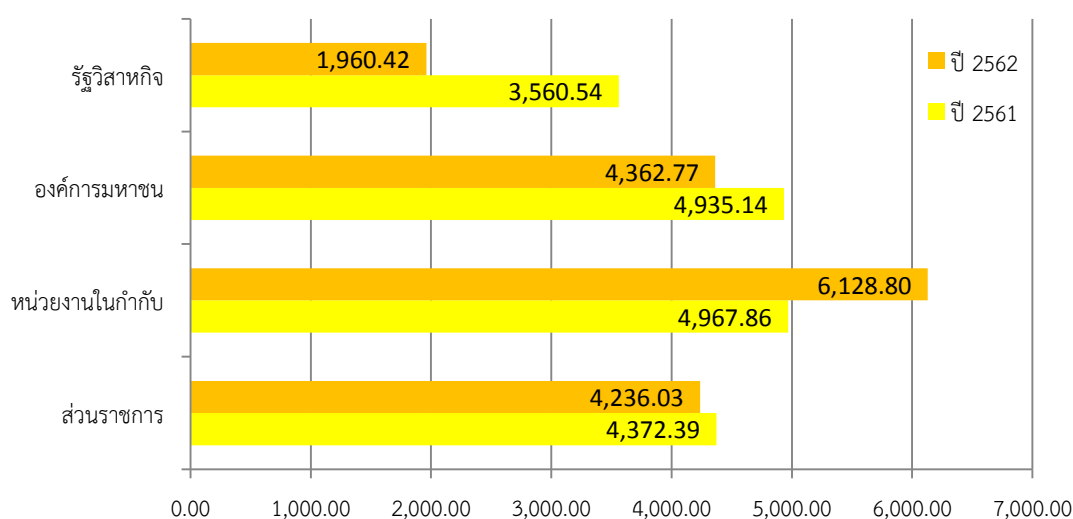
ตารางที่ 3-4 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562
จำแนกตามประเภทหน่วยงาน

หน่วย : ล้านบาท

ประเภท หน่วยงาน	ปีงบประมาณ						เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	จำนวน	ร้อยละ
รวมกระทรวง	11,085.6134	11,227.7513	12,261.1688	14,244.7271	17,835.9209	16,688.0210	-1,147.8999	-6.44
1. ส่วนราชการ	3,195.7549	3,300.0217	3,583.8318	4,941.6912	4,372.3884	4,236.0313	-136.3571	-3.12
2. หน่วยงาน ในกำกับ	3,068.5194	3,446.8081	3,580.5045	3,955.9055	4,967.8552	6,128.7998	1,160.9446	23.37
3. องค์การ มหาชน	2,719.3150	2,369.6721	2,785.3989	2,858.6539	4,935.1392	4,362.7726	-572.3666	-11.60
4. รัฐวิสาหกิจ	2,102.0241	2,111.2494	2,311.4336	2,488.4765	3,560.5381	1,960.4173	-1,600.1208	-44.94

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 3-10 การเปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562
จำแนกตามประเภทหน่วยงาน



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

3.3 จำแนกตามหน่วยงาน

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ประกอบด้วยหน่วยงานในระดับกรม จำนวน 16 หน่วยงาน ซึ่งจากการเปรียบเทียบผลการได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 พบว่า มี 8 หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในวงเงินงบประมาณลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.) สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (สช.) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (สสน.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (สว.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพว.) ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาตามโครงสร้างงบประมาณ จะเห็นได้ว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีสูงกว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายลงทุนต่ำกว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นรายหน่วยงาน พบว่า หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ดังแสดงตามตารางที่ 3-5 และแผนภูมิที่ 3-11

ตารางที่ 3-5 การเปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562
จำแนกตามหน่วยงานและโครงสร้างงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท

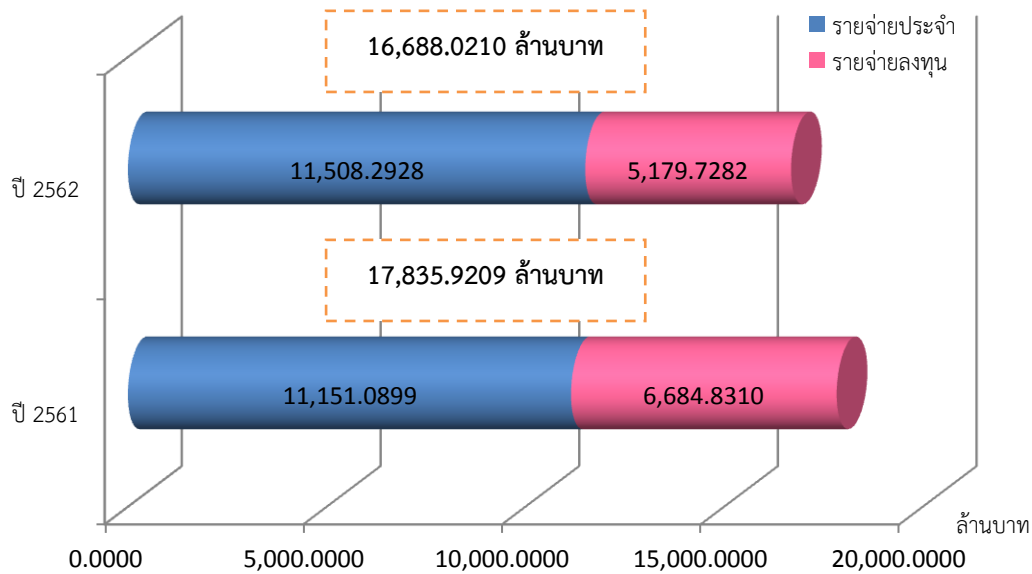
หน่วยงาน	โครงสร้างงบประมาณ						เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	
	รายจ่ายประจำ		รายจ่ายลงทุน		รายจ่ายภาพรวม			
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
รวมกระทรวง	11,151.0899	11,508.2928	6,684.8310	5,179.7282	17,835.9209	16,688.0210	-1,147.8999	-6.44
1. สำนักงานปลัด กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.)	2,978.5756	2,717.1481	600.0375	556.9734	3,578.6131	3,274.1215	-304.4916	-8.51
2. กรมวิทยา ศาสตร์บริการ (วศ.)	403.6558	393.2038	121.8160	147.3489	525.4718	540.5527	15.0809	2.87
3. สำนักงาน ปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)	221.1609	224.3485	47.1426	197.0086	268.3035	421.3571	153.0536	57.04
4. สำนักงาน พัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี แห่งชาติ (พว.)	3,488.4049	3,523.4888	448.1725	1,004.4000	3,936.5774	4,527.8888	591.3114	15.02
5. สำนักงานคณะ กรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ	298.9777	1,095.0097	3.4300	-	302.4077	1,095.0097	792.6020	262.10

หน่วยงาน	โครงสร้างงบประมาณ						เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	
	รายจ่ายประจำ		รายจ่ายลงทุน		รายจ่ายภาพรวม			
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
นวัตกรรม แห่งชาติ (สวทช.)								
6. สถาบันมาตร วิทยาแห่งชาติ (มว.)	221.7176	231.2041	507.1525	274.6972	728.8701	505.9013	-222.9688	-30.59
7. สำนักงาน พัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิ สารสนเทศ (สทอภ.)	473.7989	439.6312	1,335.6659	903.7942	1,809.4648	1,343.4254	-466.0394	-25.76
8. สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ (สทช.)	345.7546	344.7891	339.9119	495.4807	685.6665	840.2698	154.6033	22.55
9. สถาบันวิจัยแสง ซินโครตรอน (สช.)	264.5595	265.6367	242.7365	209.3652	507.2960	475.0019	-32.2941	-6.37
10. สถาบันวิจัย ดาราศาสตร์ แห่งชาติ (สตร.)	223.0418	328.1348	414.0954	377.7806	637.1372	705.9154	68.7782	10.79
11. สถาบัน สารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (สสน.)	201.2592	202.1181	370.4230	174.6400	571.6822	376.7581	-194.9241	-34.10
12. สำนักงาน นวัตกรรม แห่งชาติ (สนช.)	341.2518	343.6642	-	-	341.2518	343.6642	2.4124	0.71
13. ศูนย์ความ เป็นเลิศด้าน ชีววิทยาศาสตร์ (ศลช.)	122.6232	106.2486	260.0175	171.4892	382.6407	277.7378	-104.9029	-27.42
14. สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย (วว.)	1,048.0758	728.2377	765.4603	379.1637	1,813.5361	1,107.4014	-706.1347	-38.94
15. องค์การ พิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ (อพว.)	518.2326	565.4294	1,228.7694	287.5865	1,747.0020	853.0159	-893.9861	-51.17

หมายเหตุ : สำนักงานรัฐมนตรี (สร.) ใช้งบประมาณร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.)

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

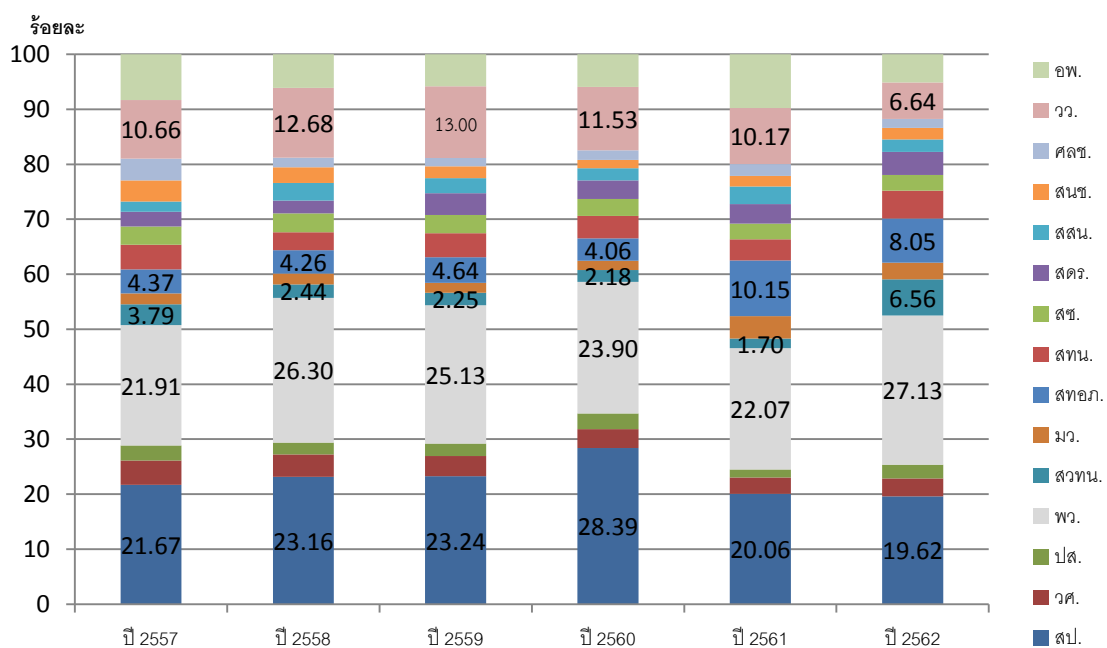
แผนภูมิที่ 3-11 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562
ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามโครงสร้างงบประมาณ



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

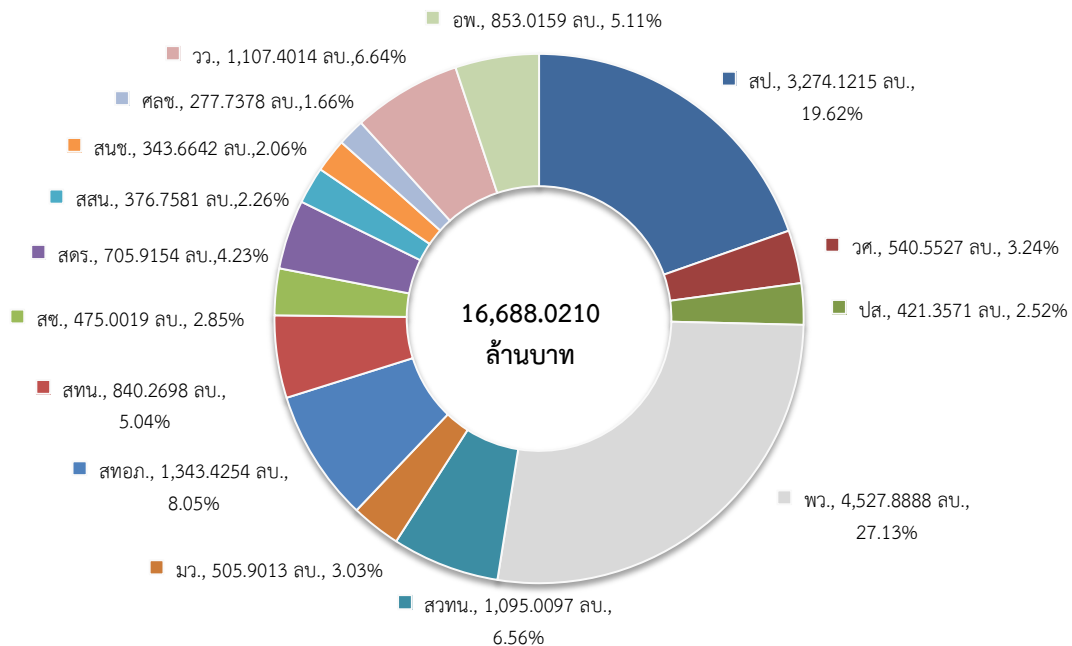
โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามหน่วยงาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ดังแสดงตามแผนภูมิที่ 3-12 และมีสัดส่วนของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามรายหน่วยงานตามแผนภูมิที่ 3-13

แผนภูมิที่ 3-12 สัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามรายหน่วยงาน
ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

**แผนภูมิที่ 3-13 สัดส่วนของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
จำแนกตามรายหน่วยงาน**



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

3.4 จำแนกตามกลุ่มงบประมาณ

โครงสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วงเงินรวมทั้งสิ้น 16,688.0210 ล้านบาท จำแนกเป็น 4 กลุ่มงบประมาณ ประกอบด้วย

1. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบุคลากรภาครัฐ รวมทั้งสิ้น 2,980.2267 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 17.86 ของวงเงินงบประมาณ

2. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายกระทรวง/หน่วยงาน (Function) รวมทั้งสิ้น 6,403.7319 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.37 ของวงเงินงบประมาณ จำแนกเป็น

- แผนงานพื้นฐาน จำนวน 1,845.7823 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.06 ของวงเงินงบประมาณกลุ่ม

- แผนงานยุทธศาสตร์ จำนวน 4,557.9496 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 27.31 ของวงเงินงบประมาณกลุ่ม

3. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการ (Agenda) รวม 8 แผนงาน รวมทั้งสิ้น 6,698.9807 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40.14 ของวงเงินงบประมาณ

4. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการเชิงพื้นที่ (Area) รวม 1 แผนงาน รวมทั้งสิ้น 605.0817 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.63 ของวงเงินงบประมาณ

โดยมีงบประมาณจำแนกตามกลุ่มงบประมาณ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ดังตารางที่ 3-6 และแผนภูมิที่ 3-14

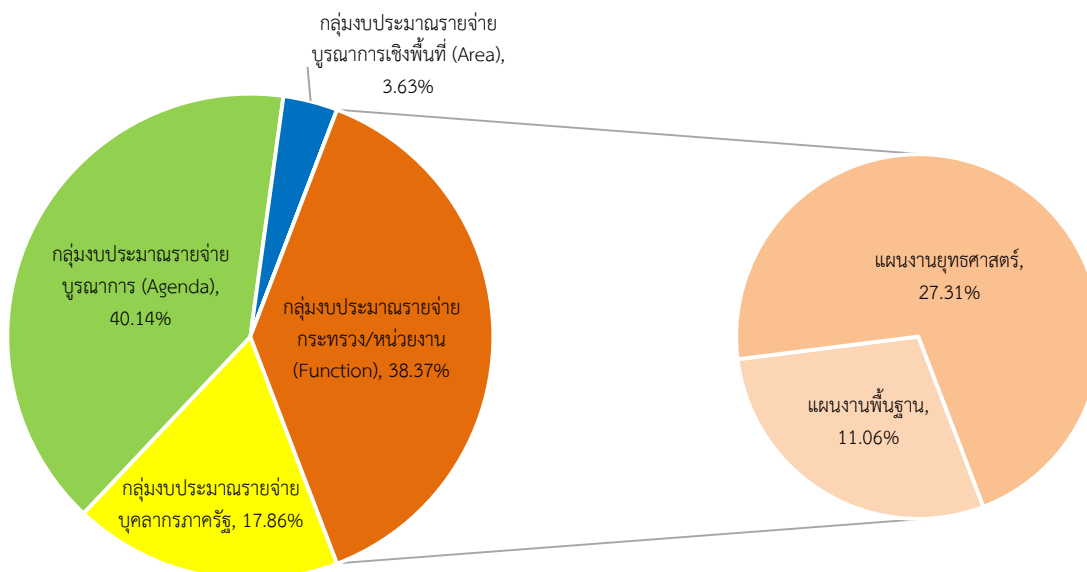
ตารางที่ 3-6 งบประมาณของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามกลุ่มงบประมาณ
ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

หน่วย : ล้านบาท

กลุ่มงบประมาณ	ปีงบประมาณ		เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	
	ปี 2561	ปี 2562	จำนวน	ร้อยละ
รวมกระทรวง	17,835.9209	16,688.0210	-1,147.8999	-6.44
กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบุคลากรภาครัฐ	2,909.4717	2,980.2267	70.7550	2.43
กลุ่มงบประมาณรายจ่ายกระทรวง/หน่วยงาน (Function)	7,683.7353	6,403.7319	-1,280.0034	-16.66
- แผนงานพื้นฐาน	2,117.2286	1,845.7823	-271.4463	-12.82
- แผนงานยุทธศาสตร์	5,566.5067	4,557.9496	-1,008.5571	-18.12
กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการ (Agenda)	6,961.6109	6,698.9807	-262.6302	-3.77
- แผนงานบูรณาการ	6,961.6109	6,698.9807	-262.6302	-3.77
กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการเชิงพื้นที่ (Area)	281.1030	605.0817	323.9787	115.25

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 3-14 สัดส่วนของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
จำแนกตามกลุ่มงบประมาณ



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

ทั้งนี้ มีรายละเอียดของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกตามราย
หน่วยงาน และตามกลุ่มงบประมาณ สรุปได้ตามตารางที่ 3-7

ตารางที่ 3-7 การเปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

จำแนกตามหน่วยงาน และกลุ่มงบประมาณ

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ	กลุ่มงบประมาณรายจ่าย (ล้านบาท)					
		บุคลากร ภาครัฐ	กระทรวง/หน่วยงาน (Function)		บูรณาการ (Agenda)	บูรณาการเชิง พื้นที่ (Area)	รวม
			แผนงาน พื้นฐาน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			
รวมกระทรวง	รวมปี 2562	2,980.2267	1,845.7823	4,557.9496	6,698.9807	605.0817	16,688.0210
	รวมปี 2561	2,909.4717	2,117.2286	5,566.5067	6,961.6109	281.1030	17,835.9209
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	70.7550	-271.4463	-1,008.5571	-262.6302	323.9787	-1,147.8999
	ร้อยละ	2.43	-12.82	-18.12	-3.77	115.25	-6.44
1. สป.	ปี 2562	118.7421	380.4506	674.2510	1,968.8780	131.7998	3,274.1215
	ปี 2561	112.6386	357.8609	854.8108	2,221.6678	31.6350	3,578.6131
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	6.1035	22.5897	-180.5598	-252.7898	100.1648	-304.4916
	ร้อยละ	5.42	6.31	-21.12	-11.38	316.63	-8.51
2. วศ.	ปี 2562	194.0724	80.7939	166.2676	99.4188	-	540.5527
	ปี 2561	192.2295	82.1562	90.1618	160.9243	-	525.4718
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	1.8429	-1.3623	76.1058	-61.5055	-	15.0809
	ร้อยละ	0.96	-1.66	84.41	-38.22	-	2.87
3. ปส.	ปี 2562	116.4730	116.3303	159.9722	28.5816	-	421.3571
	ปี 2561	113.8565	111.3410	5.7622	37.3438	-	268.3035
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	2.6165	4.9893	154.2100	-8.7622	-	153.0536
	ร้อยละ	2.30	4.48	2,676.23	-23.46	-	57.04
4. พว.	ปี 2562	1,233.6460	168.3926	257.0000	2,443.9514	424.8988	4,527.8888
	ปี 2561	1,174.2549	297.2938	238.6000	2,086.4287	140.0000	3,936.5774
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	59.3911	-128.9012	18.4000	357.5227	284.8988	591.3114
	ร้อยละ	5.06	-43.36	7.71	17.14	203.50	15.02
5. สวทน.	ปี 2562	73.4103	47.4528	-	974.1466	-	1,095.0097
	ปี 2561	57.8201	50.1893	5.0000	189.3983	-	302.4077
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	15.5902	-2.7365	-5.0000	784.7483	-	792.6020
	ร้อยละ	26.96	-5.45	-100.00	414.34	-	262.10
6. มว.	ปี 2562	119.3492	93.2579	177.1669	116.1273	-	505.9013
	ปี 2561	113.5529	83.5000	31.5000	500.3172	-	728.8701
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	5.7963	9.7579	145.6669	-384.1899	-	-222.9688
	ร้อยละ	5.10	11.69	462.43	-76.79	-	-30.59
7. สทอภ.	ปี 2562	160.3064	210.4402	857.6500	115.0288	-	1,343.4254
	ปี 2561	160.1615	295.1218	1,199.7780	116.8355	37.5680	1,809.4648
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	0.1449	-84.6816	-342.1280	-1.8067	-37.5680	-466.0394
	ร้อยละ	0.09	-28.69	-28.52	-1.55	-100.00	-25.76

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ	กลุ่มงบประมาณรายจ่าย (ล้านบาท)					
		บุคลากร ภาครัฐ	กระทรวง/หน่วยงาน (Function)		บูรณาการ (Agenda)	บูรณาการเชิง พื้นที่ (Area)	รวม
			แผนงาน พื้นฐาน	แผนงาน ยุทธศาสตร์			
8. สทท.	ปี 2562	163.5762	219.3632	393.7353	63.5951	-	840.2698
	ปี 2561	163.0952	250.0916	198.7220	71.7577	2.0000	685.6665
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	0.4810	-30.7284	195.0133	-8.1626	-2.0000	154.6033
	ร้อยละ	0.29	-12.29	98.13	-11.38	-100.00	22.55
9. สช.	ปี 2562	91.3757	87.0302	224.8404	71.7556	-	475.0019
	ปี 2561	87.2224	91.7085	226.1891	102.1760	-	507.2960
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	4.1533	-4.6783	-1.3487	-30.4204	-	-32.2941
	ร้อยละ	4.76	-5.10	-0.60	-29.77	-	-6.37
10. สตร.	ปี 2562	64.4397	71.7092	543.0044	26.7621	-	705.9154
	ปี 2561	61.8302	76.7032	489.0589	9.5449	-	637.1372
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	2.6095	-4.9940	53.9455	17.2172	-	68.7782
	ร้อยละ	4.22	-6.51	11.03	180.38	-	10.79
11. สสน.	ปี 2562	87.4285	35.2373	254.0923	-	-	376.7581
	ปี 2561	85.5449	35.2373	450.9000	-	-	571.6822
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	1.8836	-	-196.8077	-	-	-194.9241
	ร้อยละ	2.20	-	-43.65	-	-	-34.10
12. สนช.	ปี 2562	34.2254	59.5188	11.5000	216.0200	22.4000	343.6642
	ปี 2561	32.2094	60.7242	82.8182	165.5000	-	341.2518
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	2.0160	-1.2054	-71.3182	50.5200	22.4000	2.4124
	ร้อยละ	6.26	-1.99	-86.11	30.53	100.00	0.71
13. ศลช.	ปี 2562	39.5371	22.7870	10.0000	205.4137	-	277.7378
	ปี 2561	38.4482	22.9250	-	321.2675	-	382.6407
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	1.0889	-0.1380	10.0000	-115.8538	-	-104.9029
	ร้อยละ	2.83	-0.60	100.00	-36.06	-	-27.42
14. วว.	ปี 2562	398.6026	103.8155	211.7462	367.2540	25.9831	1,107.4014
	ปี 2561	436.5715	110.9594	217.8263	978.2789	69.9000	1,813.5361
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	-37.9689	-7.1439	-6.0801	-611.0249	-43.9169	-706.1347
	ร้อยละ	-8.70	-6.44	-2.79	-62.46	-62.83	-38.94
15. อพ.	ปี 2562	85.0421	149.2028	616.7233	2.0477	-	853.0159
	ปี 2561	80.0359	191.4164	1,475.3794	0.1703	-	1,747.0020
	เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561	5.0062	-42.2136	-858.6561	1.8774	-	-893.9861
	ร้อยละ	6.25	-22.05	-58.20	1,102.41	-	-51.17

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาตามกลุ่มงบประมาณเชิงยุทธศาสตร์ (แผนงานบูรณาการ) พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีโครงการภายใต้แผนงานบูรณาการ จำนวนทั้งสิ้น 9 แผนงาน จากทั้งหมด 24 แผนงานบูรณาการ ในวงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น 7,304.0624 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 43.77 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (16,688.0210 ล้านบาท) ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายบูรณาการในวงเงินที่ต่ำกว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เป็นจำนวน 169.0699 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ -2.26 แสดงดังตารางที่ 3-8 และแผนภูมิที่ 3-15

ตารางที่ 3-8 การเปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายบูรณาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562
จำแนกตามแผนงานบูรณาการ

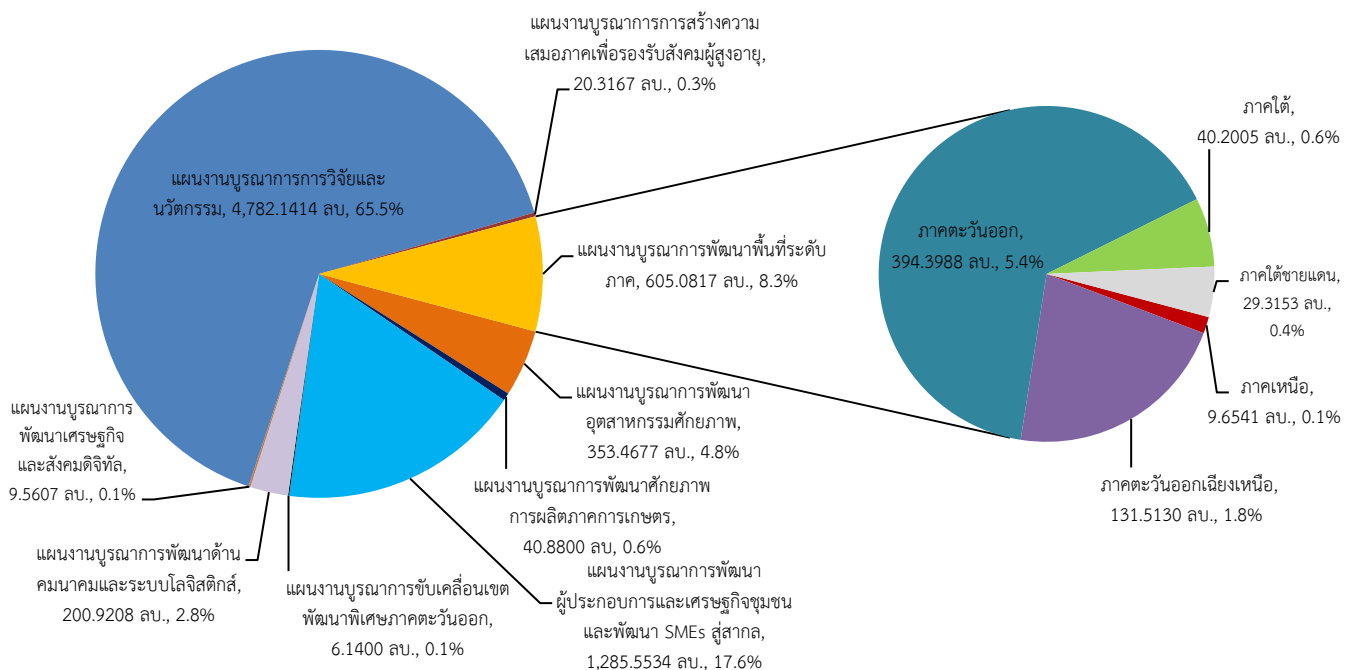
หน่วย : ล้านบาท

แผนงานบูรณาการ ที่ วท. เกี่ยวข้อง	งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ ประจำปี ที่ วท. ได้รับจัดสรร		เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561 (ร้อยละ)	หน่วยงาน
	ปี 2561	ปี 2562		
1. แผนงานบูรณาการพัฒนา อุตสาหกรรมศักยภาพ	528.5811	353.4677	-175.1134 (-33.13)	วศ. พว. มว. สวทช. สช. ศสช. และ วว.
2. แผนงานบูรณาการพัฒนา ศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร	48.5000	40.8800	-7.6200 (-15.71)	พว.
3. แผนงานบูรณาการพัฒนา ผู้ประกอบการและเศรษฐกิจ ชุมชน และพัฒนาผู้ประกอบการ ขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	1,674.1835	1,285.5534	-388.6301 (-23.21)	สป. วศ. พว. มว. สวทช. สทช. สนช. ศสช. และ วว.
4. แผนงานบูรณาการขับเคลื่อน เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	-	6.1400	6.1400 (100.00)	วศ.
5. แผนงานบูรณาการพัฒนาด้าน คมนาคมและระบบโลจิสติกส์	294.2510	200.9208	-93.3302 (-31.72)	ปส. สทอภ. และ วว.
6. แผนงานบูรณาการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	199.2098	9.5607	-189.6491 (-95.20)	วศ. และ สทอภ.
7. แผนงานบูรณาการการวิจัย และนวัตกรรม	4,040.1566	4,782.1414	741.9848 (18.37)	สป. วศ. ปส. พว. มว. สวทช. สทอภ. สทช. สช. สตร. ศสช. วว. และ อพ.
8. แผนงานบูรณาการการสร้าง ความเสมอภาคเพื่อรองรับ สังคมผู้สูงอายุ	61.2547	20.3167	-40.9380 (-66.83)	ศสช.
9. แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ ระดับภาค	-	605.0817	605.0817 (100.00)	สป. พว. สนช. และ วว.
9.1 ภาคเหนือ	-	9.6541	9.6541	สป. และ วว.
9.2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	131.5130	131.5130	สป. พว. และ วว.
9.3 ภาคกลาง	-	-	-	
9.4 ภาคตะวันออก	-	394.3988	394.3988	พว.
9.5 ภาคใต้	-	40.2005	40.2005	สป. พว. และ วว.
9.6 ภาคใต้ชายแดน	-	29.3153	29.3153	สป. และ สนช.
10. แผนงานบูรณาการการ ต่อต้านการทุจริตและประพฤติ มิชอบ	0.6129	-	-0.6129 (-100.00)	สป. และ ปส.

แผนงานบูรณาการ ที่ วท. เกี่ยวข้อง	งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ ประจำปี ที่ วท. ได้รับจัดสรร		เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2561 (ร้อยละ)	หน่วยงาน
	ปี 2561	ปี 2562		
11. แผนงานบูรณาการขับเคลื่อน การแก้ไขปัญหาจังหวัด ชายแดนภาคใต้	23.0000	-	-23.0000 (-100.00)	สนช.
12. แผนงานบูรณาการพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ พลังงานที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	50.8895	-	-50.8895 (-100.00)	พว. และ มว.
13. แผนงานบูรณาการพัฒนา เศรษฐกิจฐานรากและชุมชน เข้มแข็ง	295.9682	-	-295.9682 (-100.00)	สป. วศ. พว. และ วว.
14. แผนงานบูรณาการการ เสริมสร้างความเข้มแข็งและ ยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายใน ประเทศ	255.5250	-	-255.5250 (-100.00)	สป. พว. สทอภ. สทน. และ วว.
15. แผนงานบูรณาการการ อำนวยความสะดวกทางธุรกิจ	1.0000	-	-1.0000 (-100.00)	สทน.
รวมงบประมาณ แผนงานบูรณาการ	7,473.1323	7,304.0624	-169.0699 (-2.26)	

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 3-15 งบประมาณรายจ่ายบูรณาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณไว้ 6 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณส่วนใหญ่ใน 4 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ และภาพรวมงบประมาณของ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 3-9 ดังนี้

ตารางที่ 3-9 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามยุทธศาสตร์
การจัดสรรงบประมาณ-แผนงาน-เป้าหมาย-ผลผลิต/โครงการ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
รวมทั้งสิ้น	6 เป้าหมาย 1 รายการ	ตัวชี้วัด	32	34 ผลผลิต 141 โครงการ 1 รายการ (15 หน่วยงาน)	16,688.0210
ยุทธศาสตร์ด้านความ มั่นคง				1 โครงการ (1 หน่วยงาน)	39.1000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาระบบการเตรียมพร้อม แห่งชาติและระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ				1 โครงการ (1 หน่วยงาน)	39.1000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ความเสียหายจากสาธารณ ภัยและภัยพิบัติต่อชีวิต ทรัพย์สิน และระบบ เศรษฐกิจลดน้อยลง					39.1000
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : เพิ่มประสิทธิภาพ ความมั่นคงปลอดภัยทาง นิวเคลียร์และรังสี เพื่อลด ความเสี่ยงและความ สูญเสียในชีวิตและ ทรัพย์สิน				39.1000
	- ตัวชี้วัด : ร้อยละของ สถานประกอบการทาง นิวเคลียร์และรังสีมีระบบ การรักษาความมั่นคง ปลอดภัยที่เป็นไปตาม มาตรฐานสากล	ร้อยละ	50	1) โครงการพัฒนาศักยภาพความมั่นคงปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ (ปส.)	39.1000
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ				34 ผลผลิต 137 โครงการ 1 รายการ (15 หน่วยงาน)	16,628.6043
แผนงานบูรณาการพัฒนา อุตสาหกรรมศักยภาพ				16 โครงการ (7 หน่วยงาน)	353.4677
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : พัฒนาปัจจัยแวดล้อมที่เอื้อ ต่อการลงทุนและการพัฒนา อุตสาหกรรมศักยภาพ					135.6445
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างและ พัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม				135.6445

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	- ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	1) โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่ (มว.)	25.0570
	- ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	269	2) โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดสู่การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจที่ยั่งยืน (มว.)	3.0960
				3) โครงการพัฒนาศักยภาพอาหารฮาลาลเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลโลก (มว.)	1.4450
				4) โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร (มว.)	0.9375
				5) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทยให้ปลอดภัยด้วยมาตรวิทยา (มว.)	0.8314
				6) โครงการพัฒนาความสามารถผู้ประกอบการไปสู่อุตสาหกรรมศักยภาพ (มว.)	5.0420
				7) โครงการบริหารจัดการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) (สวทช.)	42.7356
				8) โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านอาหารและการเกษตรด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน (สช.)	56.5000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีผลิตภาพการผลิตและผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น/ สถานประกอบการที่ได้มาตรฐานในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น/ สถานประกอบการมีการพัฒนาทักษะ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง					217.8232
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม				217.8232
	- ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	9) โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร (วศ.)	10.0150
	- ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	269	10) โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (พว.)	121.4778
				11) โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยา (มว.)	1.6617
				12) โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยาเพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 (มว.)	14.9608

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
				13) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและ เครื่องสำอางเชิงพาณิชย์ (ศลช.)	5.0000
				14) โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตหัวเชื้อ จุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม (วว.)	7.6443
				15) โครงการพัฒนาศักยภาพวิจัยอาหาร (วว.)	14.3636
				16) โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมและ นวัตกรรมอาหารปลอดภัย (วว.)	42.7000
แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร				1 โครงการ (1 หน่วยงาน)	40.8800
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพให้เป็นเกษตรกร ปราดเปรื่อง สามารถพึ่งพา ตนเองได้ตามหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียงและ สถาบันเกษตรกรมีความ เข้มแข็ง					40.8800
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเศรษฐกิจ สังคมและ สิ่งแวดล้อม				40.8800
	- ตัวชี้วัด : มูลค่า ผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	240	1) โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตาม แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri- Map) (พว.)	40.8800
แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์ประกอบการ เศรษฐกิจ ชุมชนและวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมสู่สากล				22 โครงการ (9 หน่วยงาน)	1,285.5534
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : SME และผู้ประกอบการ ชุมชนได้รับการยกระดับ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขัน					1,285.5534
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง: พัฒนากำลังคน และสร้างความตระหนัก ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ของประเทศ				454.0931
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ผู้ประกอบการใหม่และ ผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาและ ยกระดับความสามารถ ในการแข่งขัน	ราย	965	1) โครงการพัฒนารัฐกิจนวัตกรรมเกิดใหม่ที่มีการ เติบโตสูง (Innovative Startups) (สป.)	274.8112

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
				2) โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตริวิทยา (มว.)	5.8374
				3) โครงการพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านรูปแบบธุรกิจ (สนช.)	139.5200
				4) โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ (คลช.)	16.3745
				5) โครงการพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) ด้านชีววิทยาศาสตร์ (คลช.)	17.5500
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างความ เข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้ง พัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				132.0282
	- ตัวชี้วัด : มูลค่า ผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่ เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	6) โครงการเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (วศ.)	14.3000
				7) โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน (วศ.)	44.2282
				8) โครงการพัฒนากลไกสนับสนุนความสามารถ (SME) ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม (สวทน.)	10.0000
				9) โครงการจัดทำและขับเคลื่อนนโยบายส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) (สวทน.)	3.5000
				10) โครงการพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สนช.)	10.0000
				11) โครงการพัฒนานวัตกรรมมุ่งเป้า (Thematic Innovation) (สนช.)	50.0000
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อม				699.4321
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ผู้ประกอบการวิสาหกิจ ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา และยกระดับคุณภาพ ผลิตภัณฑ์	ราย	1,645	12) โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) (สป.)	50.0000
				13) โครงการสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม (พว.)	4.0936
				14) โครงการสร้างผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมใหม่ (Startup Voucher) (พว.)	64.0000
				15) โครงการยกระดับขีดความสามารถของศูนย์บ่มเพาะและพัฒนานักลงทุนเพื่อธุรกิจและนวัตกรรมใหม่ (พว.)	8.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
				16) โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ฮาลาลของภาคอุตสาหกรรมไทย (พว.)	15.5000
				17) โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP) (พว.)	500.0000
				18) โครงการสนับสนุนผู้ประกอบการให้ได้รับ มาตรฐาน (Capability Maturity Model Integration (CMMI)) (พว.)	6.0000
				19) โครงการยกระดับขีดความสามารถในการ แข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยงานนวัตกรรมด้านรังสี (สทน.)	1.6415
				20) โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเพื่อสังคมและ ชุมชน (สนช.)	16.5000
				21) โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการออกแบบบรรจุ ภัณฑ์เพื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (วว.)	14.8868
				22) โครงการพัฒนาตลาดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (วว.)	18.8102
แผนงานบูรณาการพัฒนา พื้นที่ระดับภาค (ด้านการ สร้างความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ)				11 โครงการ (4 หน่วยงาน)	605.0817
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เศรษฐกิจระดับภาคเติบโต ตามศักยภาพประชาชนมี ความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิต ดีขึ้น (ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน)					605.0817
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างและ พัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม				548.5986
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ผู้ประกอบการที่มาใช้ ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	1) โครงการพัฒนาและสนับสนุนการใช้ เทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตภาคเกษตร (สป.)	10.0000
	- ตัวชี้วัด : มูลค่าการ ลงทุนวิจัยของบริษัท ที่มาใช้ประโยชน์ในเขต นวัตกรรม	ล้านบาท	269	2) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมรุ่นใหม่ (สป.)	6.9153
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ผลงานด้านนวัตกรรมที่ เกิดขึ้นในพื้นที่เขต นวัตกรรม	ผลงาน	58	3) โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ (สป.)	2.9545
	- ตัวชี้วัด : จำนวน กิจการที่เกิดขึ้นในเขต พื้นที่นวัตกรรม	กิจการ	55	4) โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมือง น่าอยู่ (สป.)	111.9300
				5) โครงการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาค ตะวันออก (EECI) (พว.)	394.3988
				6) โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนให้มีความ เข้มแข็ง (สนช.)	22.4000

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเศรษฐกิจสังคม และ สิ่งแวดล้อม				56.4831
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ผู้ประกอบการวิสาหกิจ ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา และยกระดับคุณภาพ ผลิตภัณฑ์	ราย	1,645	7) โครงการส่งเสริมเกษตรกรให้มีการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการผลิตและบริหารจัดการฟาร์ม อย่างเป็นระบบ (พว.)	20.0000
				8) โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่ง กุลาร้องไห้สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (พว.)	10.5000
				9) โครงการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้า เกษตรไปสู่สินค้าชนิดใหม่ตามศักยภาพพื้นที่ (วว.)	9.0830
				10) โครงการส่งเสริมเกษตรกรปลอดภัยภาคเหนือ (วว.)	6.6996
				11) โครงการส่งเสริมเกษตรกรให้มีการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการผลิตและบริหารจัดการฟาร์ม อย่างเป็นระบบ (วว.)	10.2005
แผนงานบูรณาการพัฒนา ด้านคมนาคมและระบบ โลจิสติกส์				3 โครงการ (3 หน่วยงาน)	200.9208
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : โครงข่ายคมนาคมขนส่งมี ความสะดวก รวดเร็ว และมี ประสิทธิภาพ สามารถ เชื่อมโยงทั่วถึงทั้งภายใน ประเทศและต่างประเทศ					199.9802
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างความ เข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				199.9802
	- ตัวชี้วัด : อันดับรวมของ ความสามารถการแข่งขัน ด้าน Scientific Infrastructure ของ ประเทศตามการจัดอันดับ ของ IMD	อันดับ	40	1) โครงการพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่ม ความปลอดภัยในการเดินอากาศ (สทอภ.)	63.4802
				2) โครงการบริการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐาน ความปลอดภัยระบบขนส่งทางราง (วว.)	136.5000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การบริหารจัดการโลจิสติกส์ และห่วงโซ่อุปทาน และ อำนวยความสะดวกทาง การค้าให้มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานสากล					0.9406

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างความ เข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				0.9406
	- ตัวชี้วัด : อันดับรวมของ ความสามารถการแข่งขัน ด้าน Scientific Infrastructure ของ ประเทศตามการจัดอันดับ ของ IMD	อันดับ	40	3) โครงการพัฒนาระบบบริการการเชื่อมโยงข้อมูล หน่วยงานภาครัฐ National Single Window (NSW) (ปส.)	0.9406
แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์ธุรกิจและสังคมดิจิทัล				2 โครงการ (2 หน่วยงาน)	9.5607
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยเปลี่ยนผ่านไปสู่ การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อน และใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation) ในทุกภาค ส่วนของระบบเศรษฐกิจและ สังคมอย่างเต็มศักยภาพ					9.5607
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างความ เข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				9.5607
	- ตัวชี้วัด : อันดับรวมของ ความสามารถการแข่งขัน ด้าน Scientific Infrastructure ของ ประเทศตามการจัดอันดับ ของ IMD	อันดับ	40	1) โครงการบูรณาการระบบข้อมูลห้องปฏิบัติการ ทดสอบและสอบเทียบ (วศ.)	4.8507
				2) โครงการส่งเสริมการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อ การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลด้วยข้อมูลเชิง ตำแหน่งความละเอียดสูง (สตอภ.)	4.7100
แผนงานบูรณาการวิจัย และนวัตกรรม				44 โครงการ (13 หน่วยงาน)	4,782.1414
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ					1,579.2146
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างความ เข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนา				1,579.2146

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	การบริหารจัดการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				
	- ตัวชี้วัด : มูลค่า ผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่ เกิดจากการนำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	1) โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การ สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ (วศ.)	8.7925
	- ตัวชี้วัด : จำนวน บทความที่ตีพิมพ์และ เผยแพร่ในวารสาร วิชาการระดับชาติและ นานาชาติ	เรื่อง	873	2) โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การ สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ (พว.)	568.0000
	- ตัวชี้วัด : ร้อยละ ผลงานวิจัยและเทคโนโลยี พร้อมใช้ที่ถูกลำไ้ใช้ใน การสร้างมูลค่าเชิง พาณิชย์ให้กับภาคการ ผลิตและบริการ และ ภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	3) โครงการวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่เพื่อ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) (สวทช.)	796.9110
	- ตัวชี้วัด : อันดับรวม ของความสามารถ แข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของ ประเทศตามการจัด อันดับของ IMD	อันดับ	40	4) โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนากลุ่ม อุตสาหกรรมอวกาศและการบิน (สทอภ.)	14.0640
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ผลงานวิจัย พัฒนาและ นวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทาง ปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่ คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรม ที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชี นวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนัก งบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	5) โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์อวกาศ (สทอภ.)	12.3000
	- ตัวชี้วัด : มูลค่า โครงการวิจัยที่ผ่านการ ตรวจสอบและรับรอง โครงการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้นิติ บุคคลสำหรับรายจ่าย เพื่อการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ล้านบาท	1,400	6) โครงการพัฒนาดาวเทียมวิจัยอวกาศ (สทอภ.)	20.4746
				7) โครงการพัฒนาเครื่องมือวัดสำหรับติดตั้งบน ดาวเทียมเพื่อการศึกษา วิจัยโลกและวิทยาศาสตร์ อวกาศ (สตร.)	12.5000
				8) โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา อุตสาหกรรมเป้าหมายด้านชีววิทยาศาสตร์ (สคช.)	146.1725

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม					216.2316
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม				216.2316
	- ตัวชี้วัด : จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	5	9) โครงการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหา สร้างความเข้มแข็งด้านสังคมชุมชน และความมั่นคง (วศ.)	4.3591
				10) โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม (พว.)	123.0000
				11) โครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ (พว.)	87.0000
				12) โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมหรือใช้ประโยชน์ (สทน.)	1.8725
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ					364.4099
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				364.4099
	- ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	13) โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศและขีดความสามารถทางเทคโนโลยี (วศ.)	4.2068
	- ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	14) โครงการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ปส.)	19.2572
	- ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	15) โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฐานที่สำคัญ (พว.)	185.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	- ตัวชี้วัด : อันดับรวม ของความสามารถ แข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของ ประเทศตามการจัด อันดับของ IMD	อันดับ	40	16) โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (สทน.)	13.3986
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ผลงานวิจัย พัฒนาและ นวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทาง ปัญญา/ปัญญานวัตกรรมที่ คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรม ที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชี นวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนัก งบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	17) โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้ พื้นฐานใหม่ไปสู่การต่อยอดงานวิจัย (สช.)	3.6456
	- ตัวชี้วัด : มูลค่า โครงการวิจัยที่ผ่านการ ตรวจสอบและรับรอง โครงการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้นิติ บุคคลสำหรับรายจ่าย เพื่อการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ล้านบาท	1,400	18) โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความ เข้มแข็งด้านเศรษฐกิจของประเทศด้วยเทคโนโลยี ซินโครตรอน (สช.)	11.6100
				19) โครงการพัฒนางานวิจัยทางดาราศาสตร์ (สตร.)	14.2621
				20) โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา สังคมและสิ่งแวดล้อม (วว.)	88.5726
				21) โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ ความรู้พื้นฐานของประเทศ (วว.)	22.4093
				22) โครงการศึกษาวิจัยและรวบรวมองค์ความรู้ ด้านธรรมชาติ (อพ.)	2.0477
	เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัย และนวัตกรรมของประเทศ				2,622.2853
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง: พัฒนากำลังคน และสร้างความตระหนัก ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ของประเทศ				1,541.1000
	- ตัวชี้วัด : บุคลากรด้าน การวิจัยและพัฒนาแบบ ทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	23 : 10,000	23) โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3) (สป.)	218.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	- ตัวชี้วัด: จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	24) โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3+) (สป.)	830.8000
	- ตัวชี้วัด : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	48	25) โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 4) (สป.)	251.3000
	- ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	26) โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พว.)	120.0000
	- ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ	ร้อยละ	83	27) โครงการพัฒนากลไกสนับสนุนความสามารถด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (WiL) (สวทช.)	5.0000
	- ตัวชี้วัด: จำนวนบุคลากรวิจัยและพัฒนาของ วท. ที่มีชื่อเสียงระดับภูมิภาค	คน	9	28) โครงการพัฒนาความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่บุคลากรในสาขายุทธศาสตร์ของประเทศ (สวทช.)	50.0000
	- ตัวชี้วัด: จำนวนหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ วท. ร่วมพัฒนาและสามารถมอบปริญญาบัตร	หลักสูตร	4	29) โครงการนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม RDI: การพัฒนากระบวนการวิจัยและระบบการบริหารความรู้และเทคโนโลยี และระบบนิเวศนวัตกรรมในอุตสาหกรรม (สวทช.)	4.0000
				30) โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (สวทช.)	62.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				418.5430
	- ตัวชี้วัด: มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	31) โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) (สป.)	343.9668
	- ตัวชี้วัด: จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	32) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ (วศ.)	2.5265
	- ตัวชี้วัด: ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	33) โครงการขับเคลื่อนบัญชีนวัตกรรมไทย (พว.)	4.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	- ตัวชี้วัด: อันดับรวมของ ความสามารถ แข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของ ประเทศตามการจัด อันดับของ IMD	อันดับ	40	34) โครงการการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้าน เทคโนโลยีนิวเคลียร์ (สทน.)	46.6825
	- ตัวชี้วัด: จำนวน ผลงานวิจัย พัฒนาและ นวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทาง ปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่ คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรม ที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชี นวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนัก งบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	34.1) โครงการสร้างมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่ เกี่ยวกับรังสีและการใช้ประโยชน์อื่นๆ (สทน.)	27.9491
	- ตัวชี้วัด: มูลค่า โครงการวิจัยที่ผ่านการ ตรวจสอบและรับรอง โครงการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้นิติ บุคคลสำหรับรายจ่าย เพื่อการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ล้านบาท	1,400	34.2) โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการสอบเทียบ มาตรฐานเครื่องวัดรังสีบีตา (สทน.)	13.7545
				34.3) โครงการสร้างพื้นที่จัดเก็บกากกัมมันตรังสี แห่งใหม่ของประเทศ เพื่อรองรับการขยายตัว และการใช้ประโยชน์ด้านรังสี (สทน.)	4.9789
				35) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร ระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ (วว.)	21.3672
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : พัฒนา โครงการขนาดใหญ่และ ใช้ประโยชน์โครงสร้าง พื้นฐาน				662.6423
	- ตัวชี้วัด : ร้อยละของ การให้บริการโครงสร้าง พื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	4	36) โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมระดับและบรรเทาผลกระทบจาก ภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสีข้ามพรมแดน (ปส.)	5.9838
	- ตัวชี้วัด : จำนวน รายการวัดของ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการ พัฒนาและรับรองระบบ งานตามมาตรฐานสากล	รายการ	6,442	37) โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัด ปริมาณรังสีในระดับปฐภูมิ (ปส.)	2.4000
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ห้องปฏิบัติการรัฐและ เอกชนที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานเพิ่มขึ้น	ห้อง	6	38) โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ (พว.)	597.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	- ตัวชี้วัด : ร้อยละ ความสำเร็จของการดำเนิน โครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	39) โครงการพัฒนานาฬิกาอะตอมเชิงแสง (มว.)	5.5309
				40) โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแรงดันไฟฟ้า ความถี่ต่ำระดับปฐมภูมิ (มว.)	3.6390
				41) โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และ ทดสอบผลิตภัณฑ์ (มว.)	12.9896
				42) โครงการพัฒนานวัตกรรมทางการวัดด้านมิติ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมยุคใหม่ (มว.)	5.7900
				43) โครงการพัฒนาคู่มือการตรวจประเมินทาง เทคนิค (มว.)	4.3090
				44) โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติด้าน ความเร็วลม (มว.)	25.0000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม				6 ผลผลิต 33 โครงการ (14 หน่วยงาน)	4,467.5454
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยพัฒนาไปสู่การ เป็นสังคมที่อยู่บนเศรษฐกิจ ฐานความรู้ และมีการ ส่งเสริมสังคมผู้ประกอบการ นวัตกรรม					1,599.7574
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง: พัฒนากำลังคน และสร้างความตระหนัก ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ของประเทศ				715.0684
	- ตัวชี้วัด: จำนวนบุคลากร ที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	1) ผลผลิตการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการ ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์ (สตร.)	38.3857
				2) ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน และ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (วว.)	211.7462
				3) โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (อพ.)	464.9365
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : พัฒนา โครงการขนาดใหญ่และ ใช้ประโยชน์โครงสร้าง พื้นฐาน				722.6890
	- ตัวชี้วัด : ร้อยละ ความสำเร็จของการดำเนิน โครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	4) โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการ พัฒนาระบบราง (มว.)	82.0000
				5) โครงการปรับปรุงอาคารพัฒนาวัสดุอ้างอิง รับรองด้านเคมี (มว.)	4.2989
				6) โครงการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือมาตรฐานทาง เคมีและชีวภาพ (มว.)	90.8680
				7) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี นิวเคลียร์ (สทน.)	47.2030

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
				8) โครงการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศในการผลิตผลิตภัณฑ์ด้านการแพทย์ อุตสาหกรรมและเกษตรกรรมด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (สทน.)	166.7544
				9) โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาทางด้านพลาสมาและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชั่น (สทน.)	15.5017
				10) โครงการเพิ่มศักยภาพการฉายรังสีผลิตผลการเกษตรเพื่อการส่งออกด้วยเครื่องเร่งอนุภาค (สทน.)	164.2762
				11) โครงการพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า (พิพิธภัณฑ์รัชกาลที่ 9) (อพ.)	112.0559
				12) โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium) (อพ.)	39.7309
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม				162.0000
	- ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	13) ผลผลิตโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (พว.)	162.0000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายมีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ ตลอดจนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ประเทศ					2,867.7880
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง: พัฒนากำลังคนและสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ				5.0000
	- ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	14) ผลผลิตส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (พว.)	5.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				1,372.7350

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	- ตัวชี้วัด : อันดับรวม ของความสามารถ แข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของ ประเทศตามการจัด อันดับของ IMD	อันดับ	40	15) โครงการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยาน วิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) (สป.)	217.1468
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ผลงานวิจัย พัฒนาและ นวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทาง ปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่ คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรม ที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชี นวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนัก งบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	16) โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียน วิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของ มหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2) (สป.)	395.8000
				17) โครงการส่งเสริมการดำเนินงานโครงการ พระราชดำริ (สป.)	10.0000
				18) โครงการการพัฒนาศูนย์บริการทดสอบสินค้า แบบครบวงจร (วศ.)	42.6829
				19) โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า (วศ.)	12.5131
				20) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสอบเทียบ รองรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร (วศ.)	11.4795
				21) โครงการยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการ ทดสอบยางให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน (วศ.)	13.2455
				22) โครงการบูรณาการเครือข่ายแหล่งบริการ สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ ประเทศ (วศ.)	8.0921
				23) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการ และชุมชน (วศ.)	78.2545
				24) โครงการเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลทาง นิวเคลียร์และรังสีเชิงรุกเพื่อป้องกันการกระทำผิด ตามกฎหมาย (ปส.)	9.7785
				25) ผลผลิตส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี (พว.)	90.0000
				26) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสง ซินโครตรอน (สช.)	194.5904
				27) โครงการพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้นสำหรับ ภาคเกษตรและอุตสาหกรรม (สช.)	30.2500
				28) โครงการพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเพื่อการ พึ่งพาตนเอง (สตร.)	63.0000
				29) ผลผลิตการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์ (สตร.)	180.9017
				29.1) โครงการสนับสนุนการให้บริการโครงการ สร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์ (สตร.)	27.3498
				29.2) โครงการพัฒนาระบบควบคุมกล้อง โทรทรรศน์ยุคใหม่ (สตร.)	10.0000
				29.3) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทาง ดาราศาสตร์ (สตร.)	102.8000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
				29.4) โครงการพัฒนาเครือข่ายกล้องโทรทรรศน์ ความคมระยะไกลอัตโนมัติ (สตร.)	6.8959
				29.5) โครงการความร่วมมือภาคีกล้องโทรทรรศน์ รังสีเชอเรนคอฟ (สตร.)	10.0000
				29.6) โครงการพัฒนายุววิจัยและครูวิจัยระดับ โรงเรียน (สตร.)	5.0000
				29.7) โครงการศึกษาวิทยาศาสตร์โลกและ บรรยากาศ (สตร.)	18.8560
				30) โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมและนวัตกรรม ตลาด (สนช.)	5.0000
				31) โครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านชีววิทยา ศาสตร์และการลงทุน (สคช.)	10.0000
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : พัฒนา โครงการขนาดใหญ่และ ใช้ประโยชน์โครงสร้าง พื้นฐาน				1,164.4607
	- ตัวชี้วัด : ร้อยละ ความสำเร็จของการดำเนิน โครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	32) โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการด้าน นิวเคลียร์และรังสี จังหวัดกรุงเทพมหานคร (ปส.)	111.0937
				33) โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) (สทอภ.)	792.6500
				34) โครงการพัฒนาเครือข่ายดาราศาสตร์วิทยุและ ยิโอดเซีย (Geodesy) (สตร.)	260.7170
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างและ พัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม				6.5000
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ผู้ประกอบการที่มาใช้ ประโยชน์ ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	35) โครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม (สนช.)	6.5000
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเศรษฐกิจสังคม และ สิ่งแวดล้อม				319.0923
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ระบบสนับสนุนการ บริหารจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ การพัฒนา/ปรับปรุง ประสิทธิภาพ	ระบบ	5	36) โครงการระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลาง ของประเทศ (สทอภ.)	23.0000
				37) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหาร จัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เกษตรเชิง พื้นที่ และภัยพิบัติ ด้วยการบูรณาการเครื่องมือเชิง พื้นที่แบบองค์รวม (สทอภ.)	22.0000
				38) โครงการพัฒนาระบบการตัดสินใจและบริหาร เชิงพื้นที่แบบองค์รวมในระบียงเศรษฐกิจภาค ตะวันออก (สทอภ.)	20.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
				39) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และ เทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (สสน.)	254.0923
				39.1) โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านระบบ บริหารจัดการน้ำระยะที่ 1 (สสน.)	84.2703
				39.2) โครงการพัฒนาภูมิสารสนเทศน้ำระดับ ตำบล (สสน.)	88.2000
				39.3) โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและ บำรุงรักษาสถานีโทรมาตรตรวจวัดสภาพอากาศ อัตโนมัติ (สสน.)	29.9992
				39.4) โครงการพัฒนาระบบแบบจำลองเพื่อการ บริหารจัดการน้ำและคาดการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ เขตเมือง (สสน.)	4.1228
				39.5) โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตาม แนวพระราชดำริ โดยชุมชนอย่างยั่งยืน (สสน.)	32.0000
				39.6) โครงการปรับปรุงระบบสำรวจแบบ เคลื่อนที่เพื่อสนับสนุนการติดตามและวิเคราะห์ สถานการณ์น้ำ (สสน.)	3.5000
				39.7) โครงการสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากร น้ำชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสน.)	12.0000
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศ)				1 รายการ (15 หน่วยงาน)	2,980.2267
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม					2,980.2267
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สนับสนุน ค่าใช้จ่ายบุคลากร ภาครัฐในการดำเนิน ยุทธศาสตร์			1) รายการค่าใช้จ่ายบุคลากร วท.	2,980.2267
แผนงานพื้นฐานด้านการ สร้างความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ				28 ผลผลิต 1 โครงการ (15 หน่วยงาน)	1,845.7823
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนาศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม					1,845.7823
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง: พัฒนากำลังคน และสร้างสมรรถนะ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ของประเทศ				489.3394
	- ตัวชี้วัด: จำนวนผู้เข้ารับ การถ่ายทอดความรู้และ เรียนรู้ด้าน วทน.	คน	5,089,200	1) ผลผลิตการให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (สป.)	64.0243

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	- ตัวชี้วัด : ร้อยละ ความสำเร็จของการ ดำเนินการสร้างความ ตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของประเทศ	ร้อยละ	83	2) ผลผลิตประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้าน นิวเคลียร์และรังสี (ปส.)	6.0000
				3) ผลผลิตการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.)	42.4097
				4) ผลผลิตการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยี นิวเคลียร์ (สทน.)	9.4444
				5) ผลผลิตการพัฒนากำลังคนและสนับสนุนการใช้ ประโยชน์แสงซินโครตรอน (สช.)	87.0302
				6) ผลผลิตการพัฒนากำลังคนทางด้านดาราศาสตร์ โดยการสร้างเครือข่าย/การถ่ายทอดองค์ความรู้ (สตร.)	71.7092
				6.1) โครงการการพัฒนากระบวนการจัดการเพื่อ สนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจ (สตร.)	51.7092
				6.2) โครงการศูนย์ฝึกอบรมดาราศาสตร์ นานาชาติภายใต้ยูเนสโก (สตร.)	15.0000
				6.3) โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้าน ดาราศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (สตร.)	5.0000
				7) ผลผลิตสร้างความเข้มแข็งด้านนวัตกรรม (สนช.)	59.5188
				8) ผลผลิตการสนับสนุนการบริหารงานพิพิธภัณฑ์ (อพ.)	149.2028
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างความ เข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้ง พัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ร้อยละ	71		711.8644
	- ตัวชี้วัด : ร้อยละการนำ แผนนโยบาย/มาตรการ ไปใช้ประโยชน์ในการ กำกับแก้ไขปัญหาของ ประเทศ			9) ผลผลิตข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน (สป.)	142.5538
				10) ผลผลิตความร่วมมือระหว่างประเทศด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (สป.)	38.9876
				11) โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค (สป.)	19.9000
				12) ผลผลิตการบริหารจัดการองค์กรให้มี ประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล (วศ.)	8.6171
				13) ผลผลิตสินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบ คุณภาพ (วศ.)	38.4372
				14) ผลผลิตห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและ รับรองความสามารถ (วศ.)	21.2081
				15) ผลผลิตกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (วศ.)	6.2489

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
				16) ผลผลิตการบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วศ.)	6.2826
				17) ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (ปส.)	40.0298
				18) ผลผลิตการผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผนและมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี (ปส.)	70.3005
				19) ผลผลิตการจัดทำและผลักดันข้อเสนอแนะนโยบายแผนและมาตรการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (สวทน.)	47.4528
				19.1) โครงการสำนักงานเลขานุการสถานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.) (สวทน.)	17.5099
				19.2) โครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์อาเซียนและการต่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการแข่งขันของประเทศ (สวทน.)	4.4000
				19.3) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร (สวทน.)	25.5429
				20) ผลผลิตการบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.)	130.1757
				21) ผลผลิตการจัดทำและพัฒนาภูมิสารสนเทศ (สทอภ.)	37.8548
				22) ผลผลิตการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วว.)	103.8155
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : พัฒนา โครงการขนาดใหญ่และ ใช้ประโยชน์โครงสร้าง พื้นฐาน				93.2579
	- ตัวชี้วัด : จำนวน รายการวัดของ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับ การพัฒนาและรับรอง ระบบงานตามมาตรฐาน สากล	รายการ	6,442	23) ผลผลิตการพัฒนาระบบมาตรวิทยา (มว.)	93.2579
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างและ พัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม				168.3926
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ผู้ประกอบการที่มาใช้ ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	24) ผลผลิตการบริหารและใช้ประโยชน์อุทยาน วิทยาศาสตร์ประเทศไทย (พว.)	168.3926
	- ตัวชี้วัด : จำนวนผลงาน ด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นใน พื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	58		
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม				382.9280

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	- ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชน/ ท้องถิ่นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	207	25) ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี (สป.)	114.9849
				26) ผลผลิตการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี นิวเคลียร์ (สทท.)	23.9984
				27) ผลผลิตการบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (สทท.)	185.9204
				28) ผลผลิตฐานความรู้และเทคโนโลยีด้านการ จัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร (สสน.)	35.2373
				29) ผลผลิตองค์ความรู้ ผลิตภัณฑ์และบริการด้าน ชีววิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และ อุตสาหกรรม (สคช.)	22.7870
แผนงานบูรณาการ ขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก				1 โครงการ (1 หน่วยงาน)	6.1400
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เพิ่มมูลค่าการลงทุนในพื้นที่ ระเบียงเศรษฐกิจภาค ตะวันออก (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา) เฉลี่ยไม่น้อย กว่าร้อยละ 10 ต่อปี					6.1400
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างและ พัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม				6.1400
	- ตัวชี้วัด : จำนวนผลงาน ด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นใน พื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	58	1) โครงการสร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริม อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และ หุ่นยนต์ (วศ.)	6.1400
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา ความเชื่อมโยงกับภูมิภาค และเศรษฐกิจโลก และ สร้างความเป็นหุ้นส่วนการ พัฒนากับนานาชาติประเทศ				3 โครงการ (1 หน่วยงาน)	51.3042
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยได้รับประโยชน์ จากการเชื่อมโยงระบบห่วง โซ่มูลค่าในอนุภูมิภาคและ ภูมิภาคอาเซียนเพิ่มขึ้นจาก การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน อย่างเต็มศักยภาพ					51.3042
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง : สร้างความ เข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้ง พัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				51.3042

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	- ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	1) โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศว่าด้วยจริยธรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.)	15.0000
				2) โครงการความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน (สป.)	10.0000
				3) โครงการผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน (สป.)	26.3042
ยุทธศาสตร์ด้านการแก้ไขปัญหาคาใจความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำและสร้างการเติบโตจากภายใน				1 โครงการ (1 หน่วยงาน)	20.3167
แผนงานบูรณาการสร้าง ความเสมอภาคเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ				1 โครงการ (1 หน่วยงาน)	20.3167
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : สภาพแวดล้อม และ นวัตกรรมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพที่ดีเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ					20.3167
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจสังคม และ สิ่งแวดล้อม				20.3167
	- ตัวชี้วัด : จำนวน ผู้สูงอายุ ผู้พิการและ ผู้ด้อยโอกาสที่นำ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ไปใช้ประโยชน์	คน	700	1) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการด้านชีววิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ (สข.)	20.3167
	- ตัวชี้วัด : จำนวน นวัตกรรมทางสังคมและ นวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ และผู้พิการที่ผลิตได้เอง ภายในประเทศ	ผลงาน	3		
ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ				2 โครงการ (1 หน่วยงาน)	-
แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ				2 โครงการ (1 หน่วยงาน)	-
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : สังคมไทยมีภาพลักษณ์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตดีขึ้น					-
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้ง				-

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/ เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายปี 2562		ผลผลิต/โครงการ (หน่วยงาน)	งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน		
	พัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม				
	- ตัวชี้วัด : ผลคะแนน เฉลี่ยระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ใน การดำเนินงานของ กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	คะแนน	83	1) โครงการสร้างสังคมที่ไม่ทนต่อการทุจริต (สป.)*	-
				2) โครงการพัฒนาการประเมินคุณธรรมและความ โปร่งใส (สป.)*	-

หมายเหตุ : * เป็นโครงการที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แต่ได้ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์
แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตประพฤติดีมีขอบและส่งเสริมคุณธรรมของ สป.

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

ทั้งนี้ มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง และ
งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังแสดงตามแผนภาพที่ 3-16

แผนภาพที่ 3-16 ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดการจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง
และงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



แผนภาพ ๒ ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กับเป้าหมายการให้บริการของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์
จัดสรร
งบประมาณ

เป้าประสงค์

เป้าหมาย
วท.

ตัวชี้วัด
วท.

หน่วยงาน

[illegible]

แผนภาพ ๒.๑ รายละเอียดความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กับเป้าหมายการให้บริการของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เป้าหมายที่ ๑.๑)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				
ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	๒.๗ แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	๒.๑๓ แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	๒.๑๔ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๒.๑๘ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
เป้าประสงค์	๒.๗(๑) SME และผู้ประกอบการชุมชนได้รับการยกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	๒.๑๓(๔) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	๒.๑๔(๑) ประเทศไทยพัฒนาไปสู่การเป็นสังคมที่อยู่บนเศรษฐกิจฐานความรู้ และมีการส่งเสริมสังคมผู้ประกอบการนวัตกรรม ๒.๑๔(๒) ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมาย มีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ ตลอดจนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ประเทศ	๒.๑๘.๑๔(๑) แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
ตัวชี้วัด	๒.๗(๑).๑ SME และผู้ประกอบการชุมชนที่ได้รับการพัฒนาสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ไม่น้อยกว่า ๗๐,๐๐๐ ล้านบาท	๒.๑๓(๔).๑ จำนวนบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มขึ้นเป็น ๑๓๗,๐๐๐ คน	- จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี - บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้นเป็น ๑๘ คน ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน	-
นโยบายการจัดสรรงบประมาณ	๒.๗.๑ สร้างความเป็นผู้ประกอบการและพัฒนาธุรกิจในระยะเริ่มต้น (Early - stage)	๒.๑๓.๗ พัฒนาบุคลากรและเครือข่ายวิจัย	๒.๑๔.๗ ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ และสอดคล้องกับความต้องการของทุกภาคส่วนอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมการสร้างความร่วมมือระหว่างบุคลากรวิจัย สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศและหน่วยงานภาครัฐในการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ๒.๑๔.๘ ส่งเสริมให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสมตามความต้องการของภาคการผลิตและบริการ รวมทั้งสนับสนุนการยกระดับมาตรฐานการวิจัย และมาตรฐานอุตสาหกรรมตลอดจนส่งเสริมการผลิตและเพิ่มสัดส่วนบุคลากรวิจัยที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการตามสาขายุทธศาสตร์ และเป้าหมายของประเทศ ๒.๑๔.๙ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการจัดการความรู้ภูมิปัญญาไทย โดยพัฒนาการเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์ ของเยาวชน สร้างความตระหนักให้ ประชาชนเรียนรู้คิดและทำอย่างเป็นวิทยาศาสตร์ เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒.๑๘.๑๔.๑ สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ประเด็นที่ ๒.๑๔ การพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
เป้าหมาย วท.	พัฒนากำลังคน และสร้างความตระหนักด้าน วทน. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ			
ตัวชี้วัด วท.	๑. บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี ๒. จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๓. จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ๔. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ๕. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้างความตระหนักด้าน วทน. ของประเทศ ๖. จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ ๗. จำนวนบุคลากรวิจัยและพัฒนาของ วท. ที่มีชื่อเสียงระดับภูมิภาค ๘. จำนวนหลักสูตรด้าน วทน. ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมพัฒนาและสามารถมอบปริญญาบัตร			
หน่วยงาน	สป. วศ. ปส. พว. สวทช. มว. วว. อพ. สทอภ. สทน. สนช. สดร. ศลช.			

แผนภาพ ๒.๒ รายละเอียดความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กับเป้าหมายการให้บริการของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เป้าหมายที่ ๒.๑ และ ๒.๒)												
ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านความสามารถในการแข่งขันของประเทศ								ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง			
	๒.๗ แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	๒.๑๐ แผนงานบูรณาการพัฒนาคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	๒.๑๒ แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์ธุรกิจและดิจิทัล	๒.๑๓ แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม		๒.๑๔ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๒.๑๕ ยุทธศาสตร์พัฒนาความเชื่อมโยงกับภูมิภาคและเศรษฐกิจโลก และการสร้างความเป็นหุ้นส่วนกับนานาชาติ	๒.๑๘ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	๑.๙ ยุทธศาสตร์พัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติและระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ			
	๒.๗(๑) SME และผู้ประกอบการชุมชนได้รับการยกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	๒.๑๐(๑) โครงการพัฒนาคมนาคมส่งเสริมความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงทั่วทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ๒.๑๐(๒) การบริหารจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานและอำนวยความสะดวกทางการค้าให้มี ประสิทธิภาพและได้มาตรฐานสากล	๒.๑๒(๑) ประเทศไทยเปลี่ยนผ่านไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation) ในทุกภาคส่วนของระบบเศรษฐกิจและสังคมอย่างเต็มศักยภาพ	๒.๑๓(๑) การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ๒.๑๓(๒) การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ๒.๑๓(๓) การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ๒.๑๓(๔) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ		๒.๑๔(๒) ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมาย มีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ ตลอดจนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ประเทศ	๒.๑๕(๓) ประเทศไทยได้รับประโยชน์จากการเชื่อมโยงระบบห่วงโซ่อุปทานในภูมิภาคและภูมิภาคอาเซียนเพิ่มขึ้นจากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนอย่างเต็มศักยภาพ ๒.๑๕(๔) ประเทศไทยเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือและหุ้นส่วนการพัฒนาที่สำคัญและได้รับการยอมรับทั้งในระดับภูมิภาคภูมิภาค และระดับโลก อีกทั้งได้รับประโยชน์จากการเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือและหุ้นส่วนการพัฒนาเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมและแสวงหาโอกาสที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของไทย และร่วมเป็นภาคีของความตกลงระหว่างประเทศและความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจและสังคมระหว่างประเทศ	๒.๑๘.๑๔(๑) แผนงานรองรับการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๑.๙(๑) ความเสียหายจากสาธารณภัยและภัยพิบัติต่อชีวิตทรัพย์สิน และระบบเศรษฐกิจลดน้อยลง			
	๒.๗(๑).๑ SME และผู้ประกอบการชุมชนที่ได้รับการพัฒนาสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ไม่น้อยกว่า ๗๐,๐๐๐ ล้านบาท	๒.๑๐(๑).๑ สัดส่วนผู้ใช้ ระบบรถไฟทางคู่ ปริมาณการเดินทางในเขต กทม. และปริมณฑล จากร้อยละ ๕ เป็นร้อยละ ๕๕ ในปี ๒๕๖๔/การขนส่งทางรางเพิ่มขึ้นอย่างน้อยเป็นร้อยละ ๔ ของปริมาณการขนส่งทั้งหมด ในปี ๒๕๖๔/สัดส่วนต้นทุน ค่าขนส่งสินค้าต่ำกว่าร้อยละ ๗ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศในปี ๒๕๖๔/การขนส่งทางน้ำเพิ่มขึ้นอย่างน้อยเป็นร้อยละ ๑๕ ของปริมาณการขนส่งทั้งหมดในปี ๒๕๖๔/ความสามารถในการรองรับผู้โดยสารที่ท่าอากาศยานใน กทม. และภูมิภาคเพิ่มขึ้นเป็น ๑๒๐ และ ๕๕ ล้านคนต่อปี ตามลำดับในปี ๒๕๖๔ ๒.๑๐(๒).๒ ประสิทธิภาพการอำนวยความสะดวกทางการค้าของประเทศอยู่ในระดับที่ดีขึ้นในปี ๒๕๖๔ (อันดับด้านการค้าระหว่างประเทศของธนาคารโลก (Trading Across Border))	๒.๑๒(๑).๑ ผลการจัดอันดับความพร้อมด้านดิจิทัล Network Readiness Index (NRI) ดีขึ้น ไม่น้อยกว่า ๕ อันดับ ตามการจัดอันดับของ World Economic Forum	๒.๑๓(๑).๑ จำนวนนวัตกรรมทางสังคมหรือนวัตกรรมที่หน่วยงานภาครัฐภาคเอกชน สังคม ชุมชน หรือนำไปใช้ประโยชน์ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือกำหนดเป็นนโยบายในการดำเนินงานขององค์กร ร้อยละ ๕๐ ของแผนงาน ๒.๑๓(๑).๒ จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้เชิงพาณิชย์หรือระดับนานาชาติ ร้อยละ ๕๐ ของแผนงาน ๒.๑๓(๑).๓ จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ในการแก้ปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน ร้อยละ ๕๐ ของแผนงาน ๒.๑๓(๒).๑ มูลค่าการลงทุนภาคเอกชนในการวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐ ต่อปี ๒.๑๓(๒).๒ จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้เชิงพาณิชย์เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐ ต่อปี		๒.๑๔(๑) สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบสนองภาคการผลิตและบริการสาขายุทธศาสตร์ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือแก้ไขปัญหาสำคัญเร่งด่วนของประเทศอย่างยั่งยืน รวมถึงการวิจัยและพัฒนาวัตกรรมสำหรับกิจการที่ใช้เทคโนโลยี ขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต ๒.๑๔(๒) สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อให้ได้มาซึ่งเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและต้นแบบที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสร้างความเข้มแข็งด้านสังคมให้ กับชุมชน ๒.๑๔(๓) สนับสนุนภาคเอกชนและชุมชนในการพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมทั้งการลงทุนเองหรือสนับสนุนให้เอกชนลงทุนร่วมกับภาครัฐ ๒.๑๔(๔) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม นวัตกรรมที่ได้นำมาใช้ในการวิจัยเพื่อสังคมหรือความต้องกรของหน่วยงานต่าง ๆ ไปใช้เพื่ออ้างอิงและ/หรือต่อยอด ๒.๑๔(๕) ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม และการนำผลงานวิจัยและพัฒนานี้ ไปใช้ในการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาไปประยุกต์ใช้ให้เกิดมูลค่าทั้งเชิงพาณิชย์ และสาธารณะประโยชน์	๒.๑๕(๕) สนับสนุนเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทานระหว่างเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนไทยและประเทศเพื่อนบ้าน โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพรมแดน และการปรับปรุงกระบวนการระหว่างประเทศเพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าของสินค้าและคนตามด้านพรมแดนต่าง ๆ ๒.๑๕(๖) สร้างบทบาทเชิงรุกในการขับเคลื่อนนโยบายการค้าต่างประเทศในฐานะเป็นส่วนประกอบสำคัญของนโยบายของ ก. รวมทั้งผลักดันการบูรณาการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ การพัฒนาประเทศและประชาชน ๒.๑๕(๗) ให้ความช่วยเหลือเพื่อการพัฒนาแก่ ประเทศเพื่อนบ้านและประเทศอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมไทยมีบทบาทสำคัญ ในฐานะหุ้นส่วนการพัฒนาเวที ครอบคลุมความร่วมมือระหว่างประเทศ อาทิ การขับเคลื่อนการพัฒนาความเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ทั้งนี้ เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้ประเทศต่าง ๆ มีทัศนคติในทางบวกส่งผลกระทบต่อประโยชน์ของไทยในต่างประเทศ	-	๑.๙(๑).๑ พื้นที่เสี่ยงภัยที่ได้รับการจัดตั้งเครือข่ายเฝ้าระวังภัยธรรมชาติลดลง และพื้นที่เศรษฐกิจในแต่ละพื้นที่เสี่ยงได้รับการป้องกันเพิ่มขึ้น			
	๒.๗.๒ ส่งเสริม SME กลุ่มทั่วไป (Regular) ให้มีความช่วยเหลือ SME ที่ประสบปัญหาทางธุรกิจ (Turn Around) ๒.๗.๓ ส่งเสริม SME ที่มีศักยภาพ (Strong) ให้มีความสามารถในการแข่งขันได้มากขึ้น	๒.๑๐.๒ การกำกับดูแลและพัฒนามาตรฐานการคมนาคมขนส่ง ๒.๑๐.๓ พัฒนา NSW ให้เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกระบวนการนำเข้าส่งออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ แบบไร้ กระดาษได้สมบูรณ์	๒.๑๒.๒ บูรณาการการทำงานและการบริการของภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล ๒.๑๒.๔ สร้างระบบนิเวศที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตของระบบเศรษฐกิจดิจิทัล	๒.๑๓.๑ ส่งเสริมให้เอกชนร่วมลงทุนด้านวิจัยและนวัตกรรมผ่านโปรแกรมยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) ๒.๑๓.๒ สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับอุตสาหกรรมเป้าหมาย ๒.๑๓.๓ ส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาแก้ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อมตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ เป้าหมาย (Spearhead) เรื่องเร่งด่วนและตามนโยบายรัฐ ๒.๑๓.๔ สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ การจัดการและถ่ายทอดองค์ความรู้ ๒.๑๓.๕ สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางวิชาการ ๒.๑๓.๖ สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน ๒.๑๓.๗ สนับสนุนเขตเศรษฐกิจนวัตกรรม ๒.๑๓.๘ สนับสนุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์		๒.๑๔(๒) สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบสนองภาคการผลิตและบริการสาขายุทธศาสตร์ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือแก้ไขปัญหาสำคัญเร่งด่วนของประเทศอย่างยั่งยืน รวมถึงการวิจัยและพัฒนาวัตกรรมสำหรับกิจการที่ใช้เทคโนโลยี ขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต ๒.๑๔(๒) สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อให้ได้มาซึ่งเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและต้นแบบที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสร้างความเข้มแข็งด้านสังคมให้ กับชุมชน ๒.๑๔(๓) สนับสนุนภาคเอกชนและชุมชนในการพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมทั้งการลงทุนเองหรือสนับสนุนให้เอกชนลงทุนร่วมกับภาครัฐ ๒.๑๔(๔) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม นวัตกรรมที่ได้นำมาใช้ในการวิจัยเพื่อสังคมหรือความต้องกรของหน่วยงานต่าง ๆ ไปใช้เพื่ออ้างอิงและ/หรือต่อยอด ๒.๑๔(๕) ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม และการนำผลงานวิจัยและพัฒนานี้ ไปใช้ในการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาไปประยุกต์ใช้ให้เกิดมูลค่าทั้งเชิงพาณิชย์ และสาธารณะประโยชน์	๒.๑๕(๕) สนับสนุนเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทานระหว่างเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนไทยและประเทศเพื่อนบ้าน โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพรมแดน และการปรับปรุงกระบวนการระหว่างประเทศเพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าของสินค้าและคนตามด้านพรมแดนต่าง ๆ ๒.๑๕(๖) สร้างบทบาทเชิงรุกในการขับเคลื่อนนโยบายการค้าต่างประเทศในฐานะเป็นส่วนประกอบสำคัญของนโยบายของ ก. รวมทั้งผลักดันการบูรณาการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ การพัฒนาประเทศและประชาชน ๒.๑๕(๗) ให้ความช่วยเหลือเพื่อการพัฒนาแก่ ประเทศเพื่อนบ้านและประเทศอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมไทยมีบทบาทสำคัญ ในฐานะหุ้นส่วนการพัฒนาเวที ครอบคลุมความร่วมมือระหว่างประเทศ อาทิ การขับเคลื่อนการพัฒนาความเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ทั้งนี้ เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้ประเทศต่าง ๆ มีทัศนคติในทางบวกส่งผลกระทบต่อประโยชน์ของไทยในต่างประเทศ	๒.๑๘.๑๔.๑ สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ประเด็นที่ ๒.๑๔ การพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๑.๙.๑ พัฒนาระบบเตือนภัยให้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยทั่วประเทศ โดยพัฒนาศักยภาพและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการพยากรณ์ เตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการจัดทำแผนปฏิบัติการและระบบพยากรณ์เตือนภัยล่วงหน้าสำหรับการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ ตลอดจนส่งเสริมการจัดตั้งเครือข่ายเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ กำหนดมาตรการป้องกันพื้นที่เศรษฐกิจส่งเสริมความรู้ที่ถูกต้องแก่ ประชาชนในการรับมือภัยพิบัติด้วยแผนการซักซ้อมและการจำลองสถานการณ์ อย่างเป็นประจำ			
เป้าหมาย วท.	สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้าน วท.								เพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อลดความเสี่ยงและความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน			
ตัวชี้วัด วท.	๙. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์								๑๘. ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี มีระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล			
	๑๐. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ											
	๑๑. ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ											
	๑๒. อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD											
	๑๓. จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว											
หน่วยงาน	๑๔. ร้อยละการนำแผน/นโยบาย/มาตรการ ไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศ								ปส.			
	๑๕. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วท.											
	๑๖. จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน วท. ระหว่างประเทศ											
	๑๗. มูลค่าโครงการวิจัยที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับรายจ่าย เพื่อการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม											
	สป. วศ. ปส. พว. สวทช. มว. วว. อพ. สทอภ. สทช. สสช. สสน. สนช. ศลช.											

ยุทธศาสตร์ จัดสรร งบประมาณ	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		
	๒.๑๓ แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	๒.๑๔ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๒.๑๕ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
	๒.๑๓(๔) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	๒.๑๔(๑) ประเทศไทยพัฒนาไปสู่การเป็นสังคมที่อยู่นับเศรษฐกิจฐานความรู้ และมีการส่งเสริมสังคมผู้ประกอบการนวัตกรรม ๒.๑๔(๒) ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมาย มีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพตลอดจนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ประเทศ	๒.๑๕.๑๔(๑) แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
	๒.๑๓(๔).๔ อัตราการใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี ๒.๑๓(๔).๕ จำนวนหน่วยงานที่สามารถรับรองมาตรฐานการวิจัยด้านต่างๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐	- หน่วยงานที่สามารถรองรับมาตรฐานการวิจัยด้านต่าง ๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๐ - ต้นทุนของผู้ประกอบการของไทยในการขอรับรองมาตรฐาน/การดำเนินการวิจัยและพัฒนาลดลงเฉลี่ยร้อยละ ๑๐ ต่อปี - อัตราการใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี	-
	๒.๑๓.๑๐ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิจัยและนวัตกรรม ๒.๑๓.๑๑ สนับสนุนให้ได้มาตรฐานการวิจัย/อุตสาหกรรม	๒.๑๔.๓ สนับสนุนภาคเอกชนและชุมชนในการพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมทั้งการลงทุนเองหรือสนับสนุนให้เอกชนลงทุนร่วมกับภาครัฐ ๒.๑๔.๔ ส่งเสริมให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสมตามความต้องการของภาคการผลิตและบริการ รวมทั้งสนับสนุนการยกระดับมาตรฐานการวิจัย และมาตรฐานอุตสาหกรรมตลอดจนส่งเสริมการผลิตและเพิ่มสัดส่วนบุคลากรวิจัยที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการตามสาขายุทธศาสตร์ และเป้าหมายของประเทศ	๒.๑๕.๑๔.๑ สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ประเด็นที่ ๒.๑๔ การพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
เป้าหมาย วท.	พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน		
ตัวชี้วัด วท.	๑๙. ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น ๒๐. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนิน โครงการขนาดใหญ่ ๑) โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-๒) ๒) โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium) ๓) โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาบรรพ ๔) โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV ๕) โครงการจัดตั้งศูนย์ไซโคลตรอนเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตเภสัชรังสีทางการแพทย์ และการฉายรังสีในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ๒๑. จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล ๒๒. จำนวนห้องปฏิบัติการรัฐและเอกชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น		
หน่วยงาน	วศ. ปส. มว. วว. อพ. สทอภ. สทน. สข. สตร.		

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านความสามารถในการแข่งขันของประเทศ					
	๒.๓ แผนงานบูรณาการอุตสาหกรรมศักยภาพ	๒.๙ แผนงานบูรณาการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	๒.๑๓ แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	๒.๑๔ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๒.๑๖ แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค	๒.๑๘ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
	๒.๓(๑) พัฒนาปัจจัยแวดล้อมที่เอื้อต่อการลงทุนและการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ ๒.๓(๒) สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีผลผลิตภาพการผลิตและผลิภาพแรงงานเพิ่มขึ้น/สถานประกอบการที่ได้มาตรฐานในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น/สถานประกอบการมีการพัฒนาทักษะ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง	๒.๙(๑) เพิ่มมูลค่าการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา) เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี	๒.๑๓(๑) การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	๒.๑๔(๑) ประเทศไทยพัฒนาไปสู่การเป็นสังคมที่อยู่บนเศรษฐกิจฐานความรู้ และมีการส่งเสริมสังคมผู้ประกอบการนวัตกรรม ๒.๑๔(๒) ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมาย มีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ ตลอดจนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ประเทศ	๒.๑๖(๑) เศรษฐกิจระดับภาคเติบโตตามศักยภาพ ประชาชนมีความเป็นอยู่ และคุณภาพชีวิตดีขึ้น (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)	๒.๑๘.๑๔(๑) แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
	๒.๓(๑).๑ จำนวนฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ /โครงสร้างพื้นฐาน/กลุ่มเครือข่าย / หลักสูตรและมาตรฐานการพัฒนาทักษะแรงงาน เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น ๒.๓(๒).๑ ผลิภาพการผลิตของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๐ / จำนวนสถานประกอบการที่ขยายการค้าเป็นงานหรือลงทุนใหม่ ซึ่งได้มาตรฐานในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ต่อปี	๒.๙(๑).๑ อัตราการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการลงทุนของรัฐและเอกชนเฉลี่ยต่อปี	๒.๑๓(๑).๑ จำนวนต้นแบบกึ่งอุตสาหกรรม/บริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของโปรแกรมที่ได้รับการสนับสนุนทั้งหมด ๒.๑๓(๑).๒ จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของผลงานทั้งหมด	- จำนวนการยื่นขอและได้รับการจดสิทธิบัตรของคนไทยเพิ่มขึ้นไม่ น้อยกว่า ๕๐๐ รายการ - มีนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของผลงานทั้งหมด - ต้นทุนของผู้ประกอบการของไทยในการขอรับรองมาตรฐาน/การดำเนินการวิจัยและพัฒนา ลดลงเฉลี่ยร้อยละ ๑๐ ต่อปี - อัตราการใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี	๒.๑๖(๑).๑ อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP เพิ่มขึ้น)	-
	๒.๓.๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มผลิภาพการผลิต / การพัฒนามาตรฐานที่สำคัญในอุตสาหกรรมศักยภาพ / การต่อยอดด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม ๒.๓.๔ ประยุกต์ใช้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และระบบบริหารจัดการเพื่อยกระดับผลิภาพการผลิต / การสร้างผลิตภัณฑ์ ที่มีมูลค่าสูงและการผลิตรูปแบบใหม่ ที่ สร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ / มีการลงทุนต่อยอดด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมจากงานวิจัย (Laboratory Scale) สู่ระดับอุตสาหกรรม (Industrial Scale) ๒.๓.๕ ส่งเสริมมาตรฐานที่สำคัญในอุตสาหกรรมศักยภาพ ๒.๓.๖ พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากร รวมทั้งแรงงานในอุตสาหกรรมศักยภาพ ให้มีความรู้ และทักษะในการประกอบการหรือการทำงานที่สอดคล้องกับการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมด้วยองค์ ความรู้และนวัตกรรม	๒.๙.๓ การพัฒนาเขตส่งเสริมพิเศษอุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมเกษตรที่ใช้ เทคโนโลยีขั้นสูง	๒.๑๓.๑ ส่งเสริมให้เอกชนร่วมลงทุนด้านวิจัยและนวัตกรรมผ่านโปรแกรมยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) ๒.๑๓.๒ สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับอุตสาหกรรมเป้าหมาย	๒.๑๔.๑ สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบสนองภาคการผลิตและบริการสาขาวิทยาศาสตร์ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือแก้ไขปัญหาสำคัญเร่งด่วนของประเทศอย่างยั่งยืน รวมถึงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสำหรับกิจการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต ๒.๑๔.๓ สนับสนุนภาคเอกชนและชุมชนในการพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมทั้งการลงทุนเองหรือสนับสนุนให้เอกชนลงทุนร่วมกับภาครัฐ ๒.๑๔.๕ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบสิทธิบัตร และการนำผลงานวิจัยและพัฒนาที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาไปประยุกต์ใช้ให้เกิดมูลค่าทั้งเชิงพาณิชย์ และสาธารณะประโยชน์ ๒.๑๔.๘ ส่งเสริมให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสมตามความต้องการของภาคการผลิตและบริการ รวมทั้งสนับสนุนการยกระดับมาตรฐานการวิจัย และมาตรฐานอุตสาหกรรมตลอดจนส่งเสริมการผลิตและเพิ่มสัดส่วนบุคลากรวิจัยที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการตามสาขายุทธศาสตร์ และเป้าหมายของประเทศ	๑.๑.๑ : เพิ่มศักยภาพภาคอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ๑.๑.๒ : เพิ่มศักยภาพภาคเกษตร ๑.๑.๔: พัฒนาด้านสังคมยกระดับคุณภาพชีวิต	๒.๑๘.๑๔.๑ สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ประเด็นที่ ๒.๑๔ การพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
	เป้าหมาย วท.					
ตัวชี้วัดวท.	๒๓. จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม					
	๒๔. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม					
ตัวชี้วัดวท.	๒๕. จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม					
	๒๖. จำนวนกิจการที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่นวัตกรรม					
หน่วยงาน	สป. วศ. พว. สวทช. มว. วว. สทอภ. สทผ. สช. สนช. ศสช.					

แผนภาพ ๒.๕ รายละเอียดความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กับเป้าหมายการให้บริการของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เป้าหมายที่ ๕.๑)

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านความสามารถในการแข่งขันของประเทศ						ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างการเติบโตจากภายใน
	๒.๕ บูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร	๒.๗ แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	๒.๑๓ แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	๒.๑๔ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๒.๑๖ แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค	๒.๑๘ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	๔.๓ แผนงานบูรณาการสร้างความเสมอภาคเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ
เป้าประสงค์	๒.๕(๒) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพให้เป็นเกษตรกรปรารถนาได้ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและสถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง	๒.๗(๑) SME และผู้ประกอบการชุมชนได้รับการยกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	๒.๑๓(๒) การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	๒.๑๔(๒) ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมาย มีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ ตลอดจนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ประเทศ	๒.๑๖(๑) เศรษฐกิจระดับภาคเติบโตตามศักยภาพ ประชาชนมีความเป็นอยู่ และคุณภาพชีวิตดีขึ้น (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)	๒.๑๘.๑๔(๑) แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๔.๓(๒) สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตของคนทุกกลุ่มในสังคมเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ
ตัวชี้วัด	๒.๕(๒).๑ เกษตรกรได้รับการยกระดับเป็นเกษตรกรปรารถนาได้ (Smart Farmer) ไม่น้อยกว่า ๑.๑๘ ล้านราย และรายได้เงินสดสุทธิของครัวเรือนเกษตรกรไม่น้อยกว่า๒๑,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือนต่อปี	๒.๗(๑).๑ SME และผู้ประกอบการชุมชนที่ได้นำการพัฒนาสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ไม่น้อยกว่า ๗๐,๐๐๐ ล้านบาท	๒.๑๓(๒).๑ จำนวนนวัตกรรมทางสังคมนโยบายทางด้านเศรษฐกิจพร้อมนำไปกำหนดเป็นนโยบาย หรือนวัตกรรมเพื่อใช้ในการแก้ปัญหาหรือพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ร้อยละ ๕๐ ของแผนงาน ๒.๑๓(๒).๒ จำนวนองค์ความรู้ นโยบาย นวัตกรรม ที่หน่วยงานภาครัฐภาคเอกชน สังคม ชุมชน พร้อมนำไปใช้ ประโยชน์ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือกำหนดเป็นนโยบายในการดำเนินงานขององค์กร ร้อยละ ๕๐ ของแผนงาน	• นวัตกรรมที่ภาครัฐนำไปใช้บริการประชาชนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ ของผลงานทั้งหมด	๒.๑๖(๑).๑ อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP เพิ่มขึ้น)	-	๔.๓(๒).๑ ผู้สูงอายุเข้าถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยี การดูแลส่งเสริมสุขภาพที่ดี จำนวน ๒๐๕,๗๐๐ คน
นโยบายการจัดสรรงบประมาณ	๒.๕.๖ การพัฒนาเกษตรสมัยใหม่ ๔.๐ (ปลายทาง)	๒.๗.๔ พัฒนาผู้ประกอบการชุมชน (Community - based) ให้มีความสามารถในการประกอบธุรกิจแบบมืออาชีพ	๒.๑๓.๔ สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ การจัดการและถ่ายทอดองค์ความรู้	๒.๑๔.๒ สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อให้ได้มาซึ่งเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและต้นแบบที่สามารถนำไปใช้ ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสร้างความเข้มแข็งด้านสังคมให้กับชุมชน ๒.๑๔.๖ ส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี และผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ให้แก่เกษตรกรรายย่อย วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	๑.๑.๒ : เพิ่มศักยภาพภาคการเกษตร ๑.๑.๔: พัฒนาด้านสังคมยกระดับคุณภาพชีวิต	๒.๑๘.๑๔.๑ สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ประเด็นที่ ๒.๑๔ การพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๔.๓.๒ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม
เป้าหมาย วท.	พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม						
ตัวชี้วัด วท.	๒๗. มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ๒๘. จำนวนนวัตกรรมทางสังคมและนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ และผู้พิการที่ผลิตได้เองภายในประเทศ ๒๙. จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วท. เข้าไปช่วยพัฒนา ๓๐. จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ ๓๑. จำนวนผู้สูงอายุ ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสที่นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ ๓๒. จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ						
หน่วยงาน	สป. วศ. พว. วว. สทอภ. สทน. สสน. สนช. ศลช.						

3.6 การกิจสำคัญของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม

ตามนโยบายการขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์) ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ถือเป็นกระทรวงแห่งอนาคต โดยหัวใจสำคัญจะมี 2 เรื่องหลัก คือ การพัฒนาคน และเทคโนโลยี โดยรัฐบาลเองก็ให้ความสำคัญกับกระทรวงนี้เป็นอย่างมาก สังเกตจากงบประมาณที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่องทุกปี ทั้งนี้ นายกรัฐมนตรีต้องการขับเคลื่อนโมเดลประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0) กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จึงเป็นกระทรวงหลักที่จะต้องขับเคลื่อนโมเดลดังกล่าว

ทิศทาง การขับเคลื่อน วทน. ในอีก 1 ปีข้างหน้า ให้ความสำคัญกับ 6 เรื่องสำคัญ ดังนี้

1) เชื่อมโยง วทน. กับกลุ่มเป้าหมายอย่างสนธิ เน้นการดำเนินงานตอบโจทยความต้องการ (Demand side) ทำอย่างไรให้ วทน. เป็นเรื่องใกล้ตัวมีผลต่อการดำรงชีวิต/การดำเนินธุรกิจ เข้าถึงได้ง่าย ใช้งานได้ดี พิจารณาความต้องการของตลาด โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับเป็นสำคัญ

2) ทำงานบนเครือข่ายความร่วมมือแบบเปิด เนื่องจาก วทน. เป็นงานที่อยู่ในทุกเรื่อง จึงต้องมีการบูรณาการการทำงานร่วมกับกระทรวงต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงกลาโหม กระทรวงศึกษาธิการ นอกจากนี้ ต้องมีการร่วมมือทำงานในแบบประชารัฐ ร่วมกับภาคเอกชนและประชาสังคม และสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติทั้ง 6 ด้าน เพื่อนำประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

3) เก่งให้สุดในบางเรื่อง โดยมีการติดตามเทคโนโลยีให้เท่าทัน เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ร่วมดำเนินการโดยเฉพาะสาขาที่เป็นเป้าหมายของรัฐบาล เช่น 10 อุตสาหกรรม (S-Curve) และกระทรวงต้องเป็นผู้นำในบางเรื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่อง Bioeconomy ซึ่งจะต่อยอดได้ทั้งด้านเทคโนโลยีชีวภาพ เกษตร สุขภาพและชีวิตความเป็นอยู่

4) น้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ลดการพึ่งพิงเทคโนโลยีจากภายนอก โดยการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองและใช้ประโยชน์ได้จริง โดยผ่านกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ หรือร่วมสร้างเทคโนโลยี ซึ่งจะประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก คือ 1) การพัฒนาเทคโนโลยี (Technology Development) 2) Technology Acquisition และ 3) ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกระทรวงสู่ภาคเอกชน

5) เดินหน้าไปด้วยกันไม่ทอดทิ้งใครไว้ข้างหลัง หลายคนอาจเข้าใจว่า วทน. จะทำให้เกิดความเหลื่อมล้ำ แต่ในความเป็นจริงการลงทุนในการพัฒนาคนจะทำให้ความเหลื่อมล้ำลดลงด้วยการพัฒนาคน 4 กลุ่ม ได้แก่ (1) ฐานราก (เช่น เกษตรกรและ OTOP) (2) SMEs (3) ธุรกิจรายใหญ่และบริษัทข้ามชาติ และ (4) Startup

6) ผลักดันกลไกการขับเคลื่อน วทน. หลายคนเข้าใจว่ากระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เป็นกระทรวงเล็กและมีเพียง 3 หน่วยงาน แต่ในข้อเท็จจริงมีส่วนราชการ 3 หน่วยงาน แต่กระทรวงมีหน่วยงานในกำกับ องค์การมหาชนและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบของกระทรวงในเรื่องของความเป็นอิสระระดับหนึ่ง (Autonomy) ที่จะสามารถดำเนินงานได้อย่างคล่องตัว

โดยมียุทธศาสตร์การขับเคลื่อนที่สำคัญ 3 ยุทธศาสตร์ ดังแผนภาพที่ 3-17

3 ยุทธศาสตร์ วทน.



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีการดำเนินงานสำคัญเพื่อขับเคลื่อนประเทศสู่ประเทศไทย 4.0 ผ่านกลไกการทำงานขับเคลื่อน 4 กลุ่ม ได้แก่

1) กลุ่มวิทย์สร้างคน – เตรียมความพร้อมคนไทยสู่ศตวรรษที่ 21

เพราะ “คน” เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดในยุทธศาสตร์นี้ การสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่ทรัพยากรบุคคลในประเทศจึงเป็นพื้นฐานที่สำคัญเพื่อให้เกิดการนำไปใช้และสร้างสรรค์นวัตกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพแก่ตนเอง ชุมชน องค์กรและประเทศไทยให้พร้อมต่อการเข้าสู่ยุค Digital Transformation อย่างเข้มแข็ง

2) กลุ่มวิทย์แก้จน – วิทยาศาสตร์สร้างอาชีพ ลดความเหลื่อมล้ำ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทำให้เกิดอาชีพใหม่ๆ มากมายในยุคดิจิทัลนี้ ซึ่งยังคงต้องการบุคลากรจำนวนมาก ทั้งในภาครัฐและเอกชน ในขณะเดียวกันนวัตกรรมที่ถูกสร้างขึ้นก็ถูกนำมาปรับใช้กับหลายธุรกิจหลายอาชีพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ เพิ่มผลผลิต เพิ่มคุณภาพสินค้า เพิ่มความสะดวก รวดเร็ว และเพิ่มรายได้ในการประกอบอาชีพ

3) กลุ่มวิทย์เสริมแกร่ง – สร้างชาติให้เข้มแข็ง แข่งขันได้ในระดับสากล

สนับสนุนและส่งเสริมให้รัฐวิสาหกิจ องค์กรขนาดใหญ่ ธุรกิจ SME หรือ ธุรกิจ Startup นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่สินค้าและบริการ เพื่อยกระดับธุรกิจต่างๆ สู่อุตสาหกรรม และสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันบนตลาดโลก

4) กลุ่มวิทย์สู่ภูมิภาค – กระจายโอกาส สร้างความตระหนักรู้

สร้างความตื่นตัว เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงองค์ความรู้ และเพิ่มความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อบริการรับอนาคตให้แก่ส่วนภูมิภาค เพื่อให้เกิดการพัฒนาในระดับประเทศ แก้ไขปัญหาความเจริญกระจุกตัวในเมืองใหญ่

โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พร้อมก้าวสู่โลกที่กำลังขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม แข่งขันอย่างสร้างสรรค์และขับเคลื่อนประเทศอย่างมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง โดยจัดกลุ่มการดำเนินงานเป็น 14 Clusters ตามแผนภาพที่ 3-18 ได้แก่

- (1) Cluster 1 : Startup Nation ก้าวเข้าสู่ประเทศแห่งสตาร์ทอัพ
- (2) Cluster 2 : Makers Nation ก้าวเข้าสู่ชาตินวัตกรรมเมืองนักพัฒนา
- (3) Cluster 3 : Careers for the future อาชีพใหม่สำหรับอนาคต รองรับ stem career
- (4) Cluster 4 : Science for Society เมื่อประเทศของเราก้าวสู่สังคมสูงวัย
- (5) Cluster 5 : Science for community วิทย์สู่ชุมชน
- (6) Cluster 6 : Big data & Intelligence system บิ๊กดาต้าและระบบอัจฉริยะใกล้ตัวที่คุณควรรู้
- (7) Cluster 7 : Big science infrastructure โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- (8) Cluster 8 : 10 S-curve technology 10 กลยุทธ์ S-curve ขับเคลื่อนอนาคตเศรษฐกิจไทย
- (9) Cluster 9 : Bio-economy/Circular economy ความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย ก่อให้เกิดการใช้ที่ยั่งยืน
- (10) Cluster 10 : Smart farmer เกษตรกรไทยอัจฉริยะ
- (11) Cluster 11 : Regional science park & Innovation hub แนวคิดส่งต่ออุทยานวิทยาศาสตร์สู่ภูมิภาค และศูนย์กลางนวัตกรรมชาติ
- (12) Cluster 12 : Food innopolis/ Medicopolis เมืองแห่งอาหารและการรักษาโรค
- (13) Cluster 13 : EECi ระเบียงเศรษฐกิจนวัตกรรม
- (14) Cluster 14 : Frontier/ BCG/ งานสมุดปกขาว งานวิจัยขั้นแนวหน้านำพาประเทศก้าวไกล

แผนภาพที่ 3-18 โมเดลการดำเนินงานขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 ด้วย วทน.



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

โดยมีโครงการของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ รองรับการทำงานในทุกกลุ่ม ทั้งนี้ อาจมีบางโครงการที่สอดคล้องใน 2 กลุ่ม แต่ได้จัดไว้ในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง รายละเอียดตามตารางที่ 3-10

ตารางที่ 3-10 ภารกิจสำคัญของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามนโยบายการขับเคลื่อน วทน.

(1) กลุ่มวิทย์สร้างคน

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์สร้างคน (หน่วย : ล้านบาท)		
			Inspiration	HRD (Science)	รวม
11 ผลผลิต 19 โครงการ			1,220.4720	2,093.0332	3,353.2361
1	สป.	โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3)		218.0000	218.0000
2	สป.	โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3+)		830.8000	830.8000
3	สป.	โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 4)		251.3000	251.3000
4	สป.	โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)		395.8000	395.8000
5	สป.	ผลผลิตการให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	64.0243		64.0243
6	วศ.	ผลผลิตกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา		6.2489	6.2489
7	วศ.	ผลผลิตการบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6.2826		6.2826
8	ปส.	ผลผลิตประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านนิวเคลียร์และรังสี	6.0000		6.0000
9	พว.	ผลผลิตส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	5.0000		5.0000
10	พว.	โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		120.0000	120.0000
11	สวทน.	โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน		62.0000	62.0000
12	สวทน.	โครงการพัฒนาความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่บุคลากรในสาขายุทธศาสตร์ของประเทศ		50.0000	50.0000
13	สวทน.	โครงการพัฒนากลไกสนับสนุนความสามารถด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่		5.0000	5.0000

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์สร้างคน (หน่วย : ล้านบาท)		
			Inspiration	HRD (Science)	รวม
14	สทอภ.	ผลผลิตการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ		42.4097	42.4097
15	สทน.	ผลผลิตการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์		9.4444	9.4444
16	สช.	ผลผลิตการพัฒนากำลังคนและสนับสนุนการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน		87.0302	87.0302
17	สตร.	ผลผลิตการให้บริการโครงการสร้างพื้นฐานเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์	38.3857		38.3857
18	สตร.	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์	102.8000		102.8000
19	สตร.	โครงการพัฒนาเครือข่ายกล้องโทรทรรศน์ควบคุมระยะไกลอัตโนมัติ	6.8959		6.8959
20	สตร.	โครงการสนับสนุนการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์	27.3498		27.3498
21	สตร.	โครงการพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพึ่งพาตนเอง	63.0000		63.0000
22	สตร.	โครงการความร่วมมือภาคีกล้องโทรทรรศน์รังสีเชอเรนคอฟ		10.0000	10.0000
23	สตร.	โครงการพัฒนาวัยวิจัยและครูวิจัยระดับโรงเรียน		5.0000	5.0000
24	สตร.	โครงการพัฒนาเครือข่ายดาราศาสตร์วิทยุและยิโอดี (Geodesy)	260.7170		260.7170
25	สตร.	โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านดาราศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	5.0000		5.0000
26	สสน.	ผลผลิตฐานความรู้และเทคโนโลยีด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร	35.2373		35.2373
27	สคช.	ผลผลิตองค์ความรู้ ผลิตภัณฑ์และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม	22.7870		22.7870
28	อพ.	โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	464.9365		464.9365
29	อพ.	โครงการพิพิธภัณฑพระรามเก้า (พิพิธภัณฑรัชกาลที่ 9)	112.0559		112.0559
30	อพ.	โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)	39.7309		39.7309

(2) กลุ่มวิทย์แก๊จัน

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์แก๊จัน (หน่วย : ล้านบาท)					
			SMEs/OTOP	เกษตร	บริหารจัดการน้ำ	ชุมชนสังคม/สิ่งแวดล้อม	Informatic	รวม
4 ผลผลิต 34 โครงการ			582.9229	382.4270	136.5591	36.8167	237.9728	1,376.6985
1	สป.	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)	50.0000					50.0000
2	สป.	โครงการพัฒนาและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตภาคเกษตร		10.0000				10.0000
3	สป.	โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่		6.9153				6.9153
4	สป.	โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ		2.9545				2.9545
5	สป.	ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี	114.9849					114.9849
6	วศ.	โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	44.2282					44.2282
7	วศ.	โครงการเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม (SMEs)	14.3000					14.3000
8	วศ.	โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหา สร้างความเข้มแข็งด้านสังคมชุมชน และความมั่นคง			4.3591			4.3591
9	พว.	ผลผลิตส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี	90.0000					90.0000
10	พว.	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม		123.0000				123.0000
11	พว.	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)					40.8800	40.8800
12	พว.	โครงการส่งเสริมเกษตรกรให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบ		20.0000				20.0000
13	พว.	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์		10.5000				10.5000

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์แก๊จน (หน่วย : ล้านบาท)					
			SMEs/OTOP	เกษตร	บริหาร จัดการน้ำ	ชุมชนสังคม/ สิ่งแวดล้อม	Informatic	รวม
14	มว.	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ย่อม (SME) สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยา	5.8374					5.8374
15	สวทท.	โครงการพัฒนากลไกสนับสนุนความสามารถ (SME) ด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรม	10.0000					10.0000
16	สทอภ.	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เกษตรเชิงพื้นที่ และภัยพิบัติ ด้วยการบูรณาการเครื่องมือเชิงพื้นที่แบบองค์รวม					22.0000	22.0000
17	สทอภ.	โครงการระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ					23.0000	23.0000
18	สทอภ.	โครงการพัฒนาระบบการตัดสินใจและบริหารเชิงพื้นที่แบบองค์ รวมในระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก					20.0000	20.0000
19	สทท.	โครงการเพิ่มศักยภาพการฉายรังสีผลิตผลการเกษตรเพื่อการ ส่งออกด้วยเครื่องเร่งอนุภาค		164.2762				164.2762
20	สทท.	โครงการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยงานนวัตกรรมด้านรังสี	1.6415					1.6415
21	สทท.	ผลผลิตการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีนิวเคลียร์		23.9984				23.9984
22	สนช.	โครงการพัฒนารัฐกิจนวัตกรรมและนวัตกรรมตลาด	5.0000					5.0000
23	สนช.	โครงการการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชน				16.5000		16.5000
24	สสน.	โครงการพัฒนาภูมิสารสนเทศระดับตำบล			88.2000			88.2000
25	สสน.	โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริ โดยชุมชนอย่างยั่งยืน			32.0000			32.0000
26	สสน.	โครงการสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			12.0000			12.0000
27	สสน.	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและบำรุงรักษาสถานีโทรมาตร ตรวจวัดสภาพอากาศอัตโนมัติ					29.9992	29.9992

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์แก้จน (หน่วย : ล้านบาท)					
			SMEs/OTOP	เกษตร	บริหาร จัดการน้ำ	ชุมชนสังคม/ สิ่งแวดล้อม	Informatic	รวม
28	สสน.	โครงการพัฒนาระบบแบบจำลองเพื่อการบริหารจัดการน้ำและ คาดการณ์น้ำท่วมในพื้นที่เขตเมือง					4.1228	4.1228
29	สสน.	โครงการปรับปรุงระบบสำรวจแบบเคลื่อนที่เพื่อสนับสนุนการ ติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ					3.5000	3.5000
30	สสน.	โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านระบบบริหารจัดการน้ำ ระยะที่ 1					84.2703	84.2703
31	สลช.	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ สุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ				20.3167		20.3167
32	สลช.	โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม (SMEs) และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ	16.3745					16.3745
33	สลช.	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเครื่องสำอางเชิง พาณิชย์		5.0000				5.0000
34	วว.	ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม	211.7462					211.7462
35	วว.	โครงการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตรไปสู่สินค้า ชนิดใหม่ตามศักยภาพพื้นที่		9.0830				9.0830
36	วว.	โครงการพัฒนาตลาดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)	18.8102					18.8102
37	วว.	โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ		6.6996				6.6996
38	วว.	โครงการส่งเสริมเกษตรกรให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมใน การผลิตและบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบ					10.2005	10.2005

(3) กลุ่มวิทย์เสริมแกร่ง

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์เสริมแกร่ง (หน่วย : ล้านบาท)						
			SMEs/ บริษัท	Innovation Ecosystem	10 อุตสาหกรรม	Frontier technology	Infrastructure	NQI	รวม
16 ผลผลิต 101 โครงการ			1,117.7321	135.9188	819.7826	1,728.8170	3,913.6365	181.8903	7,897.7773
1	สป.	โครงการพัฒนารัฐกิจนวัตกรรมเกิดใหม่ที่มีการเติบโตสูง (Innovative Startups)	274.8112						274.8112
2	สป.	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานโครงการพระราชดำริ					10.0000		10.0000
3	สป.	ผลผลิตข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน					142.5538		142.5538
4	สป.	ผลผลิตความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม					38.9876		38.9876
5	สป.	โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค					19.9000		19.9000
6	สป.	โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศว่าด้วยจริยธรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					15.0000		15.0000
7	สป.	โครงการความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน					10.0000		10.0000
8	สป.	โครงการผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน					26.3042		26.3042
9	วศ.	โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร			10.0150				10.0150
10	วศ.	โครงการบูรณาการระบบข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ						4.8507	4.8507
11	วศ.	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้าง ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ				8.7925			8.7925
12	วศ.	โครงการการพัฒนาศูนย์บริการทดสอบสินค้าแบบครบวงจร					42.6829		42.6829

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์เสริมแกร่ง (หน่วย : ล้านบาท)						
			SMEs/ บริษัท	Innovation Ecosystem	10 อุตสาหกรรม	Frontier technology	Infrastructure	NQI	รวม
13	วศ.	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศและขีดความสามารถทางเทคโนโลยี					4.2068		4.2068
14	วศ.	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ						2.5265	2.5265
15	วศ.	โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า						12.5131	12.5131
16	วศ.	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสอบเทียบรองรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร					11.4795		11.4795
17	วศ.	โครงการยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบยางให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน					13.2455		13.2455
18	วศ.	โครงการบูรณาการเครือข่ายแหล่งบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ					8.0921		8.0921
19	วศ.	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการและชุมชน	78.2545						78.2545
20	วศ.	ผลผลิตการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล					8.6171		8.6171
21	วศ.	ผลผลิตสินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ					38.4372		38.4372
22	วศ.	ผลผลิตห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ					21.2081		21.2081
23	ปส.	โครงการพัฒนาศักยภาพความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ					39.1000		39.1000
24	ปส.	โครงการพัฒนาระบบบริการการเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐ National Single Window (NSW)					0.9406		0.9406

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์เสริมแกร่ง (หน่วย : ล้านบาท)						
			SMEs/ บริษัท	Innovation Ecosystem	10 อุตสาหกรรม	Frontier technology	Infrastructure	NQI	รวม
25	ปส.	โครงการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านความปลอดภัยจากพลังงาน นิวเคลียร์และรังสี					19.2572		19.2572
26	ปส.	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมระดับและบรรเทาผลกระทบจากภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสีข้ามพรมแดน					5.9838		5.9838
27	ปส.	โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ					2.4000		2.4000
28	ปส.	โครงการเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีเชิงรุกเพื่อป้องกันการกระทำผิดตามกฎหมาย					9.7785		9.7785
29	ปส.	โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จังหวัดกรุงเทพมหานคร					111.0937		111.0937
30	ปส.	ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี					40.0298		40.0298
31	ปส.	ผลผลิตการผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี					70.3005		70.3005
32	พว.	โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย			121.4778				121.4778
33	พว.	โครงการสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม	4.0936						4.0936
34	พว.	โครงการสร้างผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมใหม่ (Startup Voucher)	64.0000						64.0000
35	พว.	โครงการยกระดับขีดความสามารถของศูนย์บ่มเพาะและพัฒนานักลงทุนเพื่อธุรกิจและนวัตกรรมใหม่					8.0000		8.0000

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์เสริมแกร่ง (หน่วย : ล้านบาท)						
			SMEs/ บริษัท	Innovation Ecosystem	10 อุตสาหกรรม	Frontier technology	Infrastructure	NQI	รวม
36	พว.	โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ฮาลาลของภาคอุตสาหกรรมไทย			15.5000				15.5000
37	พว.	โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP)	500.0000						500.0000
38	พว.	โครงการสนับสนุนผู้ประกอบการให้ได้รับมาตรฐาน (Capability Maturity Model Integration (CMMI))	6.0000						6.0000
39	พว.	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้าง ความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ				568.0000			568.0000
40	พว.	โครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ			87.0000				87.0000
41	พว.	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฐานที่สำคัญ				185.0000			185.0000
42	พว.	โครงการขับเคลื่อนบัญชีนวัตกรรมไทย		4.0000					4.0000
43	พว.	โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ					597.0000		597.0000
44	พว.	ผลผลิตโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม						162.0000	162.0000
45	พว.	ผลผลิตการบริหารและใช้ประโยชน์อุทยาน วิทยาศาสตร์ประเทศไทย					168.3926		168.3926
46	มว.	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่ม ความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์ สมัยใหม่			25.0570				25.0570
47	มว.	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดสู่การพัฒนา ศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารเพื่อคุณภาพ ชีวิตและเศรษฐกิจที่ยั่งยืน					3.0960		3.0960

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์เสริมแกร่ง (หน่วย : ล้านบาท)						
			SMEs/ บริษัท	Innovation Ecosystem	10 อุตสาหกรรม	Frontier technology	Infrastructure	NQI	รวม
48	มว.	โครงการพัฒนาศักยภาพอาหารฮาลาลเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลโลก			1.4450				1.4450
49	มว.	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร			0.9375				0.9375
50	มว.	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทยให้ปลอดภัยด้วยมาตรฐานวิทยาศาสตร์			0.8314				0.8314
51	มว.	โครงการพัฒนาความสามารถผู้ประกอบการไปสู่อุตสาหกรรมศักยภาพ	5.0420						5.0420
52	มว.	โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตรฐานวิทยาศาสตร์			1.6617				1.6617
53	มว.	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วยเทคโนโลยีมาตรฐานวิทยาศาสตร์เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรม 4.0	14.9608						14.9608
54	มว.	โครงการพัฒนานาฬิกาอะตอมเชิงแสง				5.5309			5.5309
55	มว.	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแรงดันไฟฟ้าความถี่ต่ำระดับปฐมภูมิ					3.6390		3.6390
56	มว.	โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์					12.9896		12.9896
57	มว.	โครงการพัฒนานวัตกรรมทางการวัดด้านมิติเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมยุคใหม่				5.7900			5.7900
58	มว.	โครงการพัฒนาคู่มือการตรวจประเมินทางเทคนิค					4.3090		4.3090
59	มว.	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติด้านความเร็วลม				25.0000			25.0000
60	มว.	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาบรรณารักษ์			82.0000				82.0000

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์เสริมแกร่ง (หน่วย : ล้านบาท)						
			SMEs/ บริษัท	Innovation Ecosystem	10 อุตสาหกรรม	Frontier technology	Infrastructure	NQI	รวม
61	มว.	โครงการปรับปรุงอาคารพัฒनावิศูอ้างอิงรับรอง ด้านเคมี					4.2989		4.2989
62	มว.	โครงการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือมาตรฐานทางเคมี และชีวภาพ					90.8680		90.8680
63	มว.	ผลผลิตการพัฒนาระบบมาตรวิทยา					93.2579		93.2579
64	สวทช.	โครงการบริหารจัดการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)			42.7356				42.7356
65	สวทช.	โครงการจัดทำและขับเคลื่อนนโยบายส่งเสริม วิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)	3.5000						3.5000
66	สวทช.	โครงการวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่เพื่อ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead)				796.9110			796.9110
67	สวทช.	โครงการนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม RDI: การพัฒนา กระบวนการวิจัยและระบบการบริหารความรู้และ เทคโนโลยี และระบบนิเวศน์นวัตกรรมใน อุตสาหกรรม			4.0000				4.0000
68	สวทช.	โครงการสำนักงานเลขานุการสถานนโยบายวิจัยและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.)					17.5099		17.5099
69	สวทช.	โครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์อาเซียนและการ ต่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมในการแข่งขันของประเทศ					4.4000		4.4000
70	สวทช.	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร					25.5429		25.5429
71	สทอภ.	โครงการพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่ม ความปลอดภัยในการเดินอากาศ					63.4802		63.4802
72	สทอภ.	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนากลุ่ม อุตสาหกรรมอวกาศและการบิน				14.0640			14.0640

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์เสริมแกร่ง (หน่วย : ล้านบาท)						
			SMEs/ บริษัท	Innovation Ecosystem	10 อุตสาหกรรม	Frontier technology	Infrastructure	NQI	รวม
73	สตอก.	โครงการส่งเสริมการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลด้วยข้อมูลเชิงตำแหน่งความละเอียดสูง					4.7100		4.7100
74	สตอก.	โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์อวกาศ				12.3000			12.3000
75	สตอก.	โครงการพัฒนาดาวเทียมวิจัยอวกาศ					20.4746		20.4746
76	สตอก.	โครงการพัฒนาเครื่องมือวัดสำหรับติดตั้งบนดาวเทียมเพื่อการศึกษา วิจัยโลกและวิทยาศาสตร์อวกาศ					12.5000		12.5000
77	สตอก.	โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)					792.6500		792.6500
78	สตอก.	ผลผลิตการบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ					130.1757		130.1757
79	สตอก.	ผลผลิตการจัดทำและพัฒนาภูมิสารสนเทศ					37.8548		37.8548
80	สทน.	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมหรือใช้ประโยชน์			1.8725				1.8725
81	สทน.	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์			13.3986				13.3986
82	สทน.	โครงการสร้างมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับรังสีและการใช้ประโยชน์อื่นๆ					27.9491		27.9491
83	สทน.	โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการสอบเทียบมาตรฐานเครื่องวัดรังสีปีตา					13.7545		13.7545
84	สทน.	โครงการสร้างพื้นที่จัดเก็บกากกัมมันตรังสีแห่งใหม่ของประเทศ เพื่อรองรับการขยายตัวและการใช้ประโยชน์ด้านรังสี					4.9789		4.9789

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์เสริมแกร่ง (หน่วย : ล้านบาท)						
			SMEs/ บริษัท	Innovation Ecosystem	10 อุตสาหกรรม	Frontier technology	Infrastructure	NQI	รวม
85	สทท.	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์					47.2030		47.2030
86	สทท.	โครงการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศในการผลิตผลิตภัณฑ์ด้านการแพทย์ อุตสาหกรรมและเกษตรกรรมด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์			166.7544				166.7544
87	สทท.	โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาทางด้านพลาสมาและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชั่น					15.5017		15.5017
88	สทท.	ผลผลิตการบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์					185.9204		185.9204
89	สช.	โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านอาหารและการเกษตรด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน					56.5000		56.5000
90	สช.	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานใหม่ไปสู่การต่อยอดงานวิจัย					3.6456		3.6456
91	สช.	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจของประเทศด้วยเทคโนโลยีซินโครตรอน			11.6100				11.6100
92	สช.	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน					194.5904		194.5904
93	สช.	โครงการพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้นสำหรับภาคเกษตรและอุตสาหกรรม			30.2500				30.2500
94	สตร.	โครงการพัฒนางานวิจัยทางดาราศาสตร์					14.2621		14.2621
95	สตร.	โครงการพัฒนาระบบควบคุมกล้องโทรทรรศน์ยุคใหม่					10.0000		10.0000
96	สตร.	โครงการศึกษาวิจัยวิทยาศาสตร์โลกและบรรยากาศ				18.8560			18.8560

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์เสริมแกร่ง (หน่วย : ล้านบาท)						
			SMEs/ บริษัท	Innovation Ecosystem	10 อุตสาหกรรม	Frontier technology	Infrastructure	NQI	รวม
97	สตร.	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจ					51.7092		51.7092
98	สตร.	โครงการศูนย์ฝึกอบรมดาราศาสตร์นานาชาติภายใต้ยูเนสโก					15.0000		15.0000
99	สนช.	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านรูปแบบธุรกิจ	139.5200						139.5200
100	สนช.	โครงการพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	10.0000						10.0000
101	สนช.	โครงการพัฒนานวัตกรรมมุ่งเป้า (Thematic Innovation)		50.0000					50.0000
102	สนช.	โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนให้มีความเข้มแข็ง		22.4000					22.4000
103	สนช.	ผลผลิตสร้างความเข้มแข็งด้านนวัตกรรม		59.5188					59.5188
104	สคช.	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) ด้านชีววิทยาศาสตร์	17.5500						17.5500
105	สคช.	โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายด้านชีววิทยาศาสตร์			146.1725				146.1725
106	สคช.	โครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านชีววิทยาศาสตร์และการลงทุน					10.0000		10.0000
107	วว.	โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม					7.6443		7.6443
108	วว.	โครงการพัฒนาศักยภาพวิจัยอาหาร			14.3636				14.3636
109	วว.	โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมและนวัตกรรมอาหารปลอดภัย			42.7000				42.7000

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์เสริมแกร่ง (หน่วย : ล้านบาท)						
			SMEs/ บริษัท	Innovation Ecosystem	10 อุตสาหกรรม	Frontier technology	Infrastructure	NQI	รวม
110	วว.	โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)					14.8868		14.8868
111	วว.	โครงการบริการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยระบบขนส่งทางราง					136.5000		136.5000
112	วว.	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ					22.4093		22.4093
113	วว.	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร ระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ					21.3672		21.3672
114	วว.	ผลผลิตการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					103.8155		103.8155
115	วว.	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม				88.5726			88.5726
116	อพ.	โครงการศึกษาวิจัยและรวบรวมองค์ความรู้ด้านธรรมชาติ					2.0477		2.0477
117	อพ.	ผลผลิตการสนับสนุนการบริหารงานพิพิธภัณฑ์					149.2028		149.2028

(4) กลุ่มวิทย์สู่ภูมิภาค

ลำดับ	หน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	วิทย์สู่ภูมิภาค (หน่วย : ล้านบาท)		
			EECi	Science Park /District/ Innovation Area	รวม
6 โครงการ			400.5388	679.5436	1,080.0824
1	สป.	โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่		111.9300	111.9300
2	สป.	โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)		343.9668	343.9668
3	สป.	โครงการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)		217.1468	217.1468
4	วศ.	โครงการสร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์	6.1400		6.1400
5	พว.	โครงการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi)	394.3988		394.3988
6	สนช.	โครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม		6.5000	6.5000

หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 2,980.2267 ล้านบาท

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

ส่วนที่ 4

งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2562 ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนที่ 4

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ก. สารสำคัญของงบประมาณของส่วนราชการ

1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.)

1.1 วิสัยทัศน์

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นองค์กรบริหารจัดการและขับเคลื่อนการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน และสังคมทุกภาคส่วน โดยมุ่งให้โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีของประเทศอยู่ในลำดับ 1 ใน 30 ของโลก ภายในปี 2564

1.2 พันธกิจ

- 1) เพิ่มจำนวนกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ประเทศด้านการวิจัยและพัฒนา
- 2) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนารัฐกิจนวัตกรรมรายใหม่ (Innovative Startup)
- 3) สร้างความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศด้วยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
- 4) ประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับสินค้าชุมชนและคุณภาพชีวิตประชาชน
- 5) สร้างความเข้มแข็งและขยายความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 6) ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นโครงสร้างหลักในการจัดการขององค์กร
- 7) เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อให้ประชาชนเข้าถึง เข้าใจประโยชน์ของวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
- 8) เสนอแนะนโยบาย ประสาน และจัดทำยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง

1.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 3,274.1215 ล้านบาท ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 304.4916 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 8.51 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวน 3,578.6131 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

1.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-1

**ตารางที่ 4-1 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานปลัด
กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามแผนงาน**

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	118.7421	3.63
2. แผนงานพื้นฐาน	380.4506	11.62
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ	380.4506	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	674.2510	20.59
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	622.9468	
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาความเชื่อมโยงกับภูมิภาคและเศรษฐกิจ โลก และสร้างความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา กับนานาชาติประเทศ	51.3042	
4. แผนงานบูรณาการ	2,100.6778	64.16
- แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	324.8112	
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	1,644.0668	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค (ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)	131.7998	
รวม	3,274.1215	100.00

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

1.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

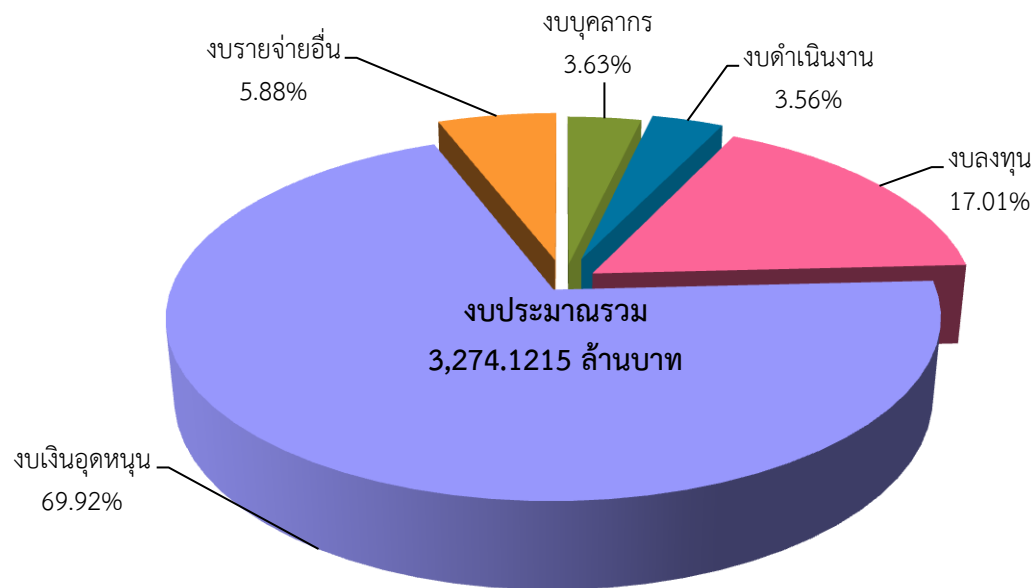
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 3,274.1215 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-2 และแผนภูมิที่ 4-1

**ตารางที่ 4-2 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานปลัด
กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามงบรายจ่าย**

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	118.7421	3.63
งบดำเนินงาน	116.5247	3.56
งบลงทุน	556.9734	17.01
งบเงินอุดหนุน	2,289.1768	69.92
งบรายจ่ายอื่น	192.7045	5.88
รวม	3,274.1215	100.00

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-1 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานปลัด
กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

1.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณเพื่อมาใช้จ่ายต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 6 รายการ รวมเป็นเงินจำนวน 394.5655 ล้านบาท ดังแสดงตามตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	จำนวนรายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
แผนงานพื้นฐาน	2	65.4887	84.1996	-	-	-
1. ผลผลิตข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน	2	65.4887	84.1996	-	-	-
แผนงานยุทธศาสตร์	2	217.1468	-	-	-	-
1. โครงการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	2	217.1468	-	-	-	-

ผลผลิต/โครงการ	จำนวน รายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
แผนงานบูรณาการ	2	111.9300	279.8250	167.8950	-	-
1. โครงการพัฒนาเมือง ศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมือง น่าอยู่	2	111.9300	279.8250	167.8950	-	-
รวมทั้งสิ้น	6	394.5655	364.0246	167.8950	-	-

หมายเหตุ : เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี เนื่องจาก

1. แผนงานพื้นฐาน - เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน 65.4887 ล้านบาท
2. แผนงานยุทธศาสตร์ - เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน 217.1468 ล้านบาท
3. แผนงานบูรณาการ - เป็นรายการที่ดำเนินการไม่แล้วเสร็จใน 1 ปีงบประมาณ จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน 111.9300 ล้านบาท

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562

2. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

1.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย 5 เป้าหมายการให้บริการ และ 4 ผลผลิต 19 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-4 และตารางที่ 4-5

ตารางที่ 4-4 เป้าหมายการให้บริการของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	3,578.6131	3,274.1215
1. ใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของ ผู้ประกอบการและชุมชน	ล้านบาท	905.5763	800.5778
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการ เชื่อมโยงสู่บริการของ food innopolis	ราย	150	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและ สังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ ประโยชน์	ล้านบาท	214.50	365.50
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการ สนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมใหม่	ล้านบาท	-	200
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่ ได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ให้ตรงตาม ความต้องการของตลาด	ราย	100	110
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์มีขีดความสามารถทาง เทคโนโลยีและการทำวิจัยเพิ่มขึ้น	ราย	39	39

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมใหม่	ราย	550	-
2. พัฒนากำลังคนเพื่อเพิ่มและใช้ประโยชน์บุคลากรด้านวิจัยและพัฒนา	ล้านบาท	1,347.4200	1,300.1000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา	คน	3,020	3,140
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงาน/โครงการที่มีการทำงานร่วมกันของนักเรียนทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการ	8	10
3. สร้างและพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ล้านบาท	854.8108	674.2510
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของโครงการหรือแผนงานที่สามารถพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ	-	80
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของนักเรียนในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเข้าศึกษาต่อในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร้อยละ	85	85
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคในภาพรวม	ร้อยละ	99.94	-
4. ประสาน/บริหารจัดการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย	ล้านบาท	357.8609	380.4506
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	-	97.00
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย	คน	12,580	12,630
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	แผนงาน/ โครงการ	8	8
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง	ร้อยละ	80	90
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	10	10
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้	ราย	78	85

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
5. ส่งเสริมด้านการป้องกัน การทุจริต ประพฤติมิชอบ และคุณธรรม จริยธรรม	ล้านบาท	0.3065	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของบุคลากรของสำนักงาน ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่ยอมรับการทุจริต	ร้อยละ	70	75
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนิน ยุทธศาสตร์	ล้านบาท	112.6386	118.7421

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

**ตารางที่ 4-5 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของสำนักงานปลัด
กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**

แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	3,578.6131	3,274.1215
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	112.6386	118.7421
2. แผนงานพื้นฐาน	351.6609	380.4506
1. ผลผลิตข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน	89.7112	142.5538
2. ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี	116.9946	114.9849
3. ผลผลิตการให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	84.6131	64.0243
4. ผลผลิตความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	40.3420	38.9876
5. โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค	20.0000	19.9000
3. แผนงานยุทธศาสตร์	861.0108	674.2510
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	854.8108	622.9468
1. โครงการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	459.0108	217.1468
2. โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)	395.8000	395.8000
3. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานโครงการพระราชดำริ	-	10.0000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาความเชื่อมโยงกับภูมิภาคและเศรษฐกิจโลก และสร้างความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา กับนานาชาติ	6.2000	51.3042
1. โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศว่าด้วยจริยธรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	15.0000
2. โครงการความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน	6.2000	10.0000

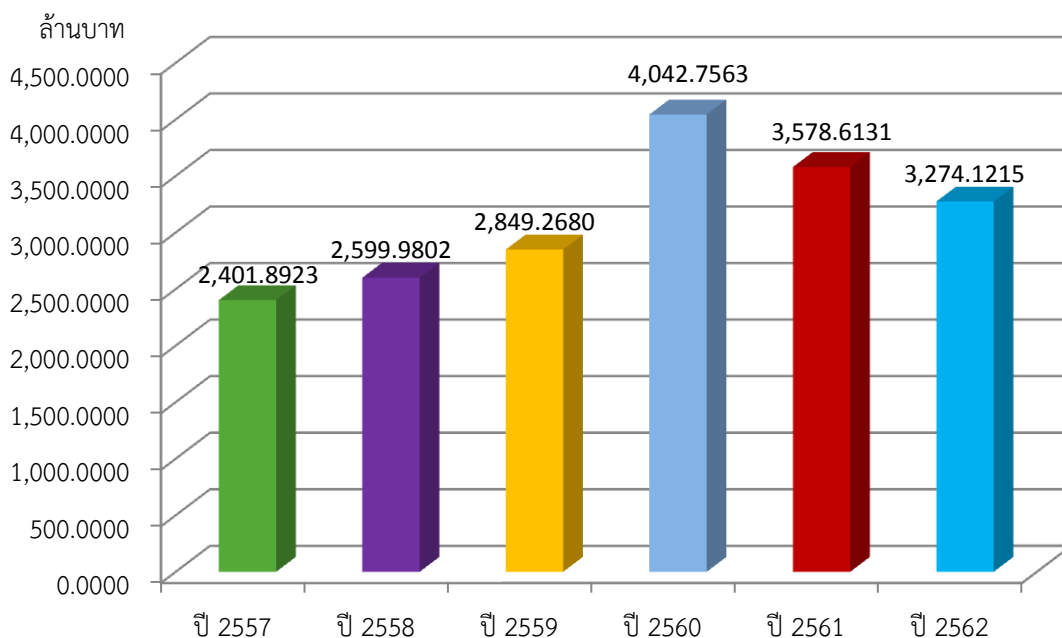
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
3. โครงการผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน	-	26.3042
4. แผนงานบูรณาการ	2,253.3028	2,100.6778
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	640.0000	324.8112
1. โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเกิดใหม่ที่มีการเติบโตสูง (Innovative Startups)	590.0000	274.8112
2. โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)	50.0000	50.0000
แผนบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	5.2000	-
1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมอาหาร	5.2000	-
แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)	10.0000	131.7998
1. โครงการพัฒนาและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตภาคเกษตร	10.0000	10.0000
2. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมรุ่นใหม่	-	6.9153
3. โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ	-	2.9545
4. โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่	-	111.9300
แผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ	21.6350	-
1. โครงการยกระดับผ้าทอสู่สากล	21.6350	-
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	1,576.1613	1,644.0668
1. โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3)	284.4200	218.0000
2. โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3+)	1,045.0000	830.8000
3. โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 4)	18.0000	251.3000
4. โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	228.7413	343.9668
แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	0.3065	-
1. โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0.3065	-
2. โครงการสร้างสังคมที่ไม่ทนต่อการทุจริต	-	-*
3. โครงการพัฒนาการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส	-	-*

หมายเหตุ : * เป็นโครงการที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แต่ได้ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและส่งเสริมคุณธรรมของ สป.

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

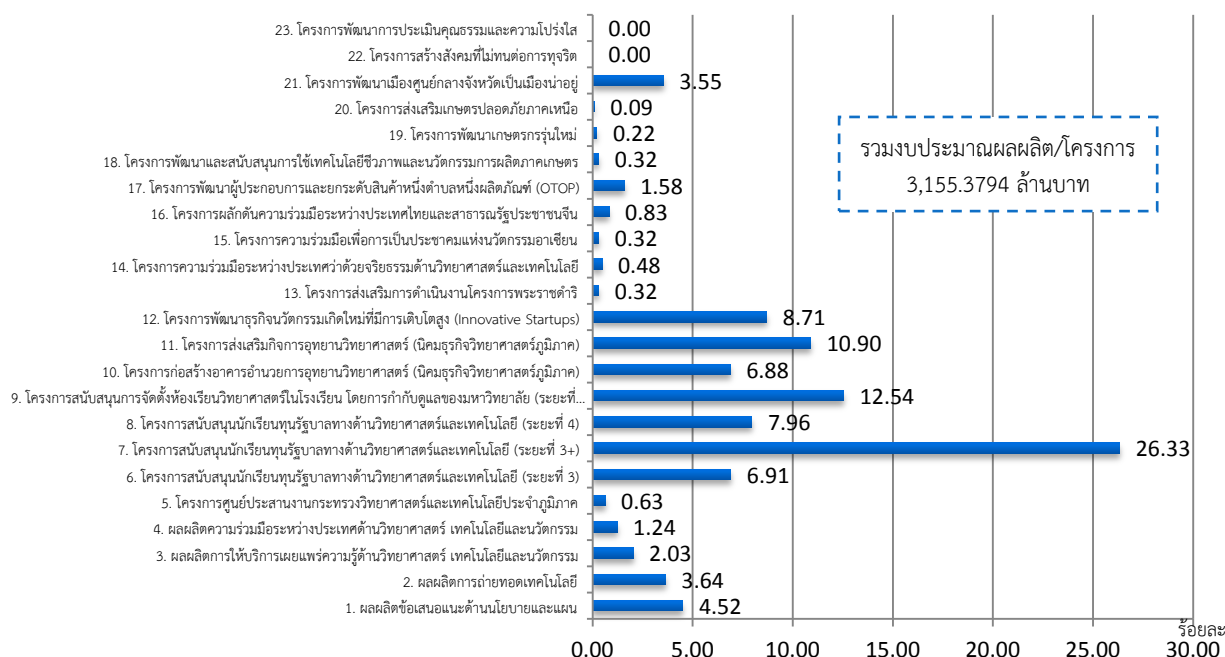
ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปีแสดงตามแผนภูมิที่ 4-2 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-3

แผนภูมิที่ 4-2 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ



ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-3 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 118.7421 ล้านบาท

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

1.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 2 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-6 ดังนี้

ตารางที่ 4-6 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	2 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัดสป.	15	3,274.1215
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				3,274.1215
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล				324.8112
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : SME และผู้ประกอบการชุมชนได้รับการยกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน				324.8112
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคต และพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			324.8112
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ			324.8112
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	965	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	1,645	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของผู้ประกอบการและชุมชน			324.8112
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิต ผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด	ราย	110	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์ มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพิ่มขึ้น	ราย	39	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการสนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมใหม่	ล้านบาท	200	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	365.50	
	โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเกิดใหม่ที่มีการเติบโตสูง (Innovative Startups)			274.8112
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่หรือศูนย์ที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่	แห่ง/ศูนย์	15	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมใหม่	ราย	200	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : Startup Thailand 2019 ตัวชี้วัด : จำนวนคนเข้าร่วมงาน	คน	40,000	40.0000
	กิจกรรมที่ 2 : การส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรการเป็นผู้ประกอบการ ตัวชี้วัด : จำนวนนักศึกษาที่ผ่านการเรียนการสอนความเป็นผู้ประกอบการ	คน	2,200	11.6400
	กิจกรรมที่ 3 : การพัฒนาย่านธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ (Startup district) ตัวชี้วัด : พื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริม	แห่ง	15	38.5600
	กิจกรรมที่ 4 : การพัฒนาศูนย์พัฒนาแนวความคิดสู่ธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ (Idea to Startup Development Center : I2S) ตัวชี้วัด : จำนวน Startup ที่ได้รับการสนับสนุน	ราย	200	57.0000
	กิจกรรมที่ 5 : การสนับสนุนเพื่อเร่งการเติบโตของธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ ตัวชี้วัด : โครงการที่ได้รับการสนับสนุน	โครงการ	30	74.0640
	กิจกรรมที่ 6 : การพัฒนาศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนเพื่อสนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ (Company R&D Center- CRDC) ตัวชี้วัด : ศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน	ศูนย์	15	53.5472
	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)			50.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ผลิตภัณฑ์	210	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับแผนการพัฒนาและยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ร้อยละ	50	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาผู้ประกอบการยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ราย	110	50.0000
แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)				131.7998
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เศรษฐกิจระดับภาคเติบโตตามศักยภาพประชาชนมีความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตดีขึ้น (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)				131.7998
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			131.7998
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม			131.7998

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	269	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนกิจการที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่นวัตกรรม	กิจการ	55	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของผู้ประกอบการและชุมชน			131.7998
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิต ผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด	ราย	110	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพิ่มขึ้น	ราย	39	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการสนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมใหม่	ล้านบาท	200	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	365.50	
	โครงการพัฒนาและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตภาคเกษตร			10.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบการวัดเปอร์เซ็นต์น้ำมันในทะเลสาบปาล์ม น้ำมัน	ระบบ	1	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี ชีวภาพ นวัตกรรม ในการผลิตภาคเกษตร ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้งานอุปกรณ์วัดเปอร์เซ็นต์น้ำมันในปาล์มน้ำมัน	ราย	100	10.0000
	โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่			6.9153
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสินค้าอัตลักษณ์ที่ได้รับการเพิ่มมูลค่าด้วยนวัตกรรม	ผลิตภัณฑ์	15	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : ร้อยละของเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	ราย ร้อยละ	300 50	6.9153
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรปลอดภัยภาคเหนือ			2.9545
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรได้รับมาตรฐานเกษตรกรปลอดภัย GAP	ราย	70	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาคุณภาพและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรผู้ผลิตสับปะรดได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ในระบบการผลิตสับปะรดปลอดภัย ตัวชี้วัด : ร้อยละผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีการนำไปใช้ประโยชน์	คน ไร่ ร้อยละ	150 500 50	2.9545

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่			111.9300
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ร้อยละ	30	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ร้อยละ	30	111.9300
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม				1,644.0668
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ				1,644.0668
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคต และพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			1,644.0668
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ			1,644.0668
	ตัวชี้วัดกระทรวง : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	23:10,000	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนากำลังคนเพื่อเพิ่มและใช้ประโยชน์บุคลากรด้านวิจัยและพัฒนา			1,300.1000
	ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรด้านวิจัยและพัฒนา	คน	3,140	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงาน/โครงการที่มีการทำงานร่วมกันของนักเรียนทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการ	10	
	โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3)			218.0000
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบการศึกษาและทำงานตรงตามสาขาวิชา	ร้อยละ	85	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : กระบวนการคัดเลือกนักเรียนเป็นไปตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : จำนวนนักเรียนทุนที่ส่งไปศึกษาในแต่ละปีเป็นไปตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3) ตัวชี้วัด : จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3)	คน	225	218.0000
	โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3+)			830.8000
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบการศึกษาและทำงานตรงตามสาขาวิชา	ร้อยละ	85	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : กระบวนการคัดเลือกนักเรียนเป็นไปตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด	ร้อยละ	100	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : จำนวนนักเรียนทุนที่ส่งไปศึกษาในแต่ละปีเป็นไปตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชาภายในประเทศ (ระยะที่ 3+) ตัวชี้วัด : จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชาภายในประเทศ (ระยะที่ 3+)	คน	50	20.0000
	กิจกรรมที่ 2 : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3+) ตัวชี้วัด : จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3+)	คน	805	810.8000
	โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 4)			251.3000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศและในประเทศ (ระยะที่ 4)	คน	540	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : กระบวนการคัดเลือกนักเรียนเป็นไปตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : จำนวนนักเรียนทุนที่ส่งไปศึกษาในแต่ละปีเป็นไปตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชาภายในประเทศ (ระยะที่ 4) ตัวชี้วัด : จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชาภายในประเทศ (ระยะที่ 4)	คน	40	22.0000
	กิจกรรมที่ 2 : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 4) ตัวชี้วัด : จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 4)	คน	500	229.3000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			343.9668
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			343.9668
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของผู้ประกอบการและชุมชน			343.9668
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิต ผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด	ราย	110	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์ มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพิ่มขึ้น	ราย	39	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการสนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมใหม่	ล้านบาท	200	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	365.50	
	โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)			343.9668
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงานที่รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	หน่วยงาน	5	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	เรื่อง	2	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ	แห่ง	5	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา เพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี	ราย	63	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี	โครงการ	127	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์	คน	500	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของหน่วยงานที่รับส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การบริหารจัดการอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนครั้งที่มีการใช้บริการอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ทั้ง 3 แห่ง	ครั้ง	4,000	115.8249
	กิจกรรมที่ 2 : การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนคนที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	ราย	60	40.6397
	กิจกรรมที่ 3 : การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการที่ผ่านความเห็นชอบและเครือข่ายนำไปดำเนินการ	โครงการ	18	187.5022
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				622.9468
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายมีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ				622.9468
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			622.9468
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			622.9468
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างและพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			622.9468
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของโครงการหรือแผนงานที่สามารถพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของนักเรียนในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเข้าศึกษาต่อในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร้อยละ	85	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)			217.1468
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ จ.สงขลา	ร้อยละ	100	
	กิจกรรมที่ 1 : การก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ จ.สงขลา	ร้อยละ	100	217.1468
	โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)			395.8000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการบริหารจัดการ	ห้อง	70	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หลักสูตรการเรียนการสอนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการได้มาตรฐานตามที่กำหนด	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การสนับสนุนการจัดหลักสูตรศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 2) ตัวชี้วัด : จำนวนนักเรียนที่ศึกษาในห้องเรียนวิทยาศาสตร์	คน	2,032	395.8000
	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานโครงการพระราชดำริ			10.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละโครงการตามแนวทางพระราชดำริที่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การสนับสนุนการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามแนวทางพระราชดำริ ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากโครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตามแนวทางพระราชดำริ	พื้นที่	20	10.0000
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)				118.7421
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				118.7421
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ :-			118.7421
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			118.7421
	ตัวชี้วัดกระทรวง :-			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			118.7421
	ตัวชี้วัด :-			

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			118.7421
	ตัวชี้วัด : -			
	กิจกรรมที่ 1 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			118.7421
	ตัวชี้วัด : -			
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				380.4506
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				380.4506
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			64.0243
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ			64.0243
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วทน.	คน	5,089,200	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ประสาน/บริหารจัดการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย			64.0243
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย	คน	12,630	
	ตัวชี้วัด : จำนวนแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	แผนงาน/โครงการ	8	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างประเทศ	เรื่อง	10	
	ตัวชี้วัด : จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้	ราย	85	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	97.0	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง	ร้อยละ	90	
	ผลผลิตการให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			64.0243
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	คน	587,600	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			54.0243
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	กิจกรรม	24	
	กิจกรรมที่ 2 : การบริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			10.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนสื่อดิจิทัลเพื่อการบริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	เรื่อง	120	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			201.4414
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			201.4414
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ประสาน/บริหารจัดการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย			201.4414
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย	คน	12,630	
	ตัวชี้วัด : จำนวนแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	แผนงาน/โครงการ	8	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างประเทศ	เรื่อง	10	
	ตัวชี้วัด : จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้	ราย	85	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	97.0	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง	ร้อยละ	90	
	ผลผลิตข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน			142.5538
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปปฏิบัติได้จริง	เรื่อง	19	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นโยบายและแผนที่กำหนดเป็นไปตามหลักวิชาการ/มติ ครม./มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การจัดทำนโยบายและแผนของกระทรวง รวมทั้งการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด			110.7201
	ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องในกระบวนการจัดทำนโยบาย/แผน/การติดตามประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน	เรื่อง	47	
	กิจกรรมที่ 2 : การบริหารจัดการและบริการด้านข้อมูลสารสนเทศและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ			31.8337
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงาน/กิจกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีการบูรณาการการดำเนินการหรือสนับสนุนให้กับหน่วยงานในกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผลงาน/กิจกรรม	5	
	ผลผลิตความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			38.9876
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนความร่วมมือที่ได้มีการประสานและผลักดันให้เกิดความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	15	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสามารถจัดทำแผนปฏิบัติงานได้จริง	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : การสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมกับนานาชาติประเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมในการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมกับนานาชาติประเทศ	กิจกรรม	13	38.9876
	โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค			19.9000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาคที่มีการเปิดให้บริการ	แห่ง	5	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้รับบริการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	คน	4,000	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	แผนงาน/โครงการ	8	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการของศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค	ร้อยละ	75	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การประสานและผลักดันเพื่อให้มีการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องที่มีการผลักดันให้มีการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	เรื่อง	6	19.9000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม			114.9849
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			114.9849
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	207	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ประสาน/บริหารจัดการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย			114.9849
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย	คน	12,630	
	ตัวชี้วัด : จำนวนแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	แผนงาน/โครงการ	8	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างประเทศ	เรื่อง	10	
	ตัวชี้วัด : จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้	ราย	85	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	97.0	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง	ร้อยละ	90	
	ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี			114.9849
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	คน	12,630	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	40	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ ตัวชี้วัด : จำนวนเครื่องต้นแบบที่ได้ส่งเสริมและพัฒนา	เครื่อง	25	54.6115
	กิจกรรมที่ 2 : การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ	เรื่อง	20	60.3734
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาความเชื่อมโยงกับภูมิภาคและเศรษฐกิจโลก และสร้างความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาภavnานาประเทศ				51.3042
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยได้รับประโยชน์จากการเชื่อมโยงระบบห่วงโซ่มูลค่าในอนุภูมิภาคและภูมิภาคอาเซียนเพิ่มขึ้นจากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนอย่างเต็มศักยภาพ				51.3042
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			51.3042
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			51.3042
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างและพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			51.3042
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของโครงการหรือแผนงานที่สามารถพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของนักเรียนในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเข้าศึกษาต่อในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร้อยละ	85	
	โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศว่าด้วยจริยธรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			15.0000
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละกิจกรรมที่ดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การประชุมระหว่างประเทศว่าด้วยชีวจริยธรรมและจริยธรรมในความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมในการประชุมระหว่างประเทศว่าด้วยชีวจริยธรรมและจริยธรรมในความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ร่วมการประชุม	กิจกรรม คน	3 500	15.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน			10.0000
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีผลกระทบในมิติทางเศรษฐกิจและสังคม	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การดำเนินงานพันธมิตรอาเซียน เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตัวชี้วัด : จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่เกิดขึ้นภายใต้กรอบอาเซียน ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ได้รับการฝึกอบรม ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค	เครือข่าย คน โครงการ	3 150 3	10.0000
	โครงการผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน			26.3042
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละโครงการความร่วมมือที่สามารถผลักดันไปสู่การดำเนินงานได้จริง	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การดำเนินโครงการความร่วมมือและขยายไปสู่โครงการความร่วมมือในสาขาเทคโนโลยีเป้าหมายอื่นๆ ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการความร่วมมือที่ได้ดำเนินการและขยายไปสู่โครงการความร่วมมือในสาขาเทคโนโลยีเป้าหมายอื่นๆ	โครงการ	2	26.3042
ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ				-
แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ				-
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : สังคมไทยมีภาพลักษณ์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตดีขึ้น				-
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			-
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			-
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วท.	คะแนน	83	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมด้านการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและคุณธรรม จริยธรรม			-
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่ยอมรับการทุจริต	ร้อยละ	75	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการสร้างสังคมที่ไม่ทนต่อการทุจริต*			-
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมเข้ามามีส่วนร่วมในการผลักดันให้เกิดสังคมที่ไม่ทนต่อการทุจริต	ร้อยละ	70	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต มีค่านิยมร่วมด้านทุจริต มีจิตสำนึกสาธารณะ และสามารถแยกแยะระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนกับผลประโยชน์ส่วนรวม	ร้อยละ	70	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงค่าใช้จ่าย : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การสร้างสังคมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ไม่ทนต่อการทุจริต			-
	ตัวชี้วัด : ร้อยละบุคลากรของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	70	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม มีทัศนคติและค่านิยมที่ดี ไม่ยอมรับการทุจริต	ร้อยละ	70	
	โครงการพัฒนาการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส*			-
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการทำงานของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	ร้อยละ	83	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงค่าใช้จ่าย : การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 1 : การดำเนินงานป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม			-
	ตัวชี้วัด : การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ. 2561-2564)	แผน	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมการต่อต้านทุจริต	คน	204	
	ตัวชี้วัด : ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการทำงานของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ	ระดับ	5	

หมายเหตุ : * เป็นโครงการที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แต่ได้ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและส่งเสริมคุณธรรมของ สป.

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562

2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (แบบ สป. 301)

3. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ, ปี 2562

2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

2.1 วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในการให้บริการด้วยคุณภาพและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระดับสากล

2.2 พันธกิจ

ให้บริการตรวจสอบและรับรองสินค้าและบริการด้วยระบบ MSTQ วิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้ประกอบการในภาคการผลิตและบริการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย และวิสาหกิจชุมชน

2.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 540.5527 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 15.0809 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.87 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 525.4718 ล้านบาท) จำแนกได้ดังนี้

2.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-7

ตารางที่ 4-7 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	194.0724	35.90
2. แผนงานพื้นฐาน	80.7939	14.95
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	80.7939	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	166.2676	30.76
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	166.2676	
4. แผนงานบูรณาการ	99.4188	18.39
- แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	10.0150	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	58.5282	
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	19.8849	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	4.8507	
- แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	6.1400	
รวม	540.5527	100.00

ที่มา : กรมวิทยาศาสตร์บริการ, ปี 2562

2.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

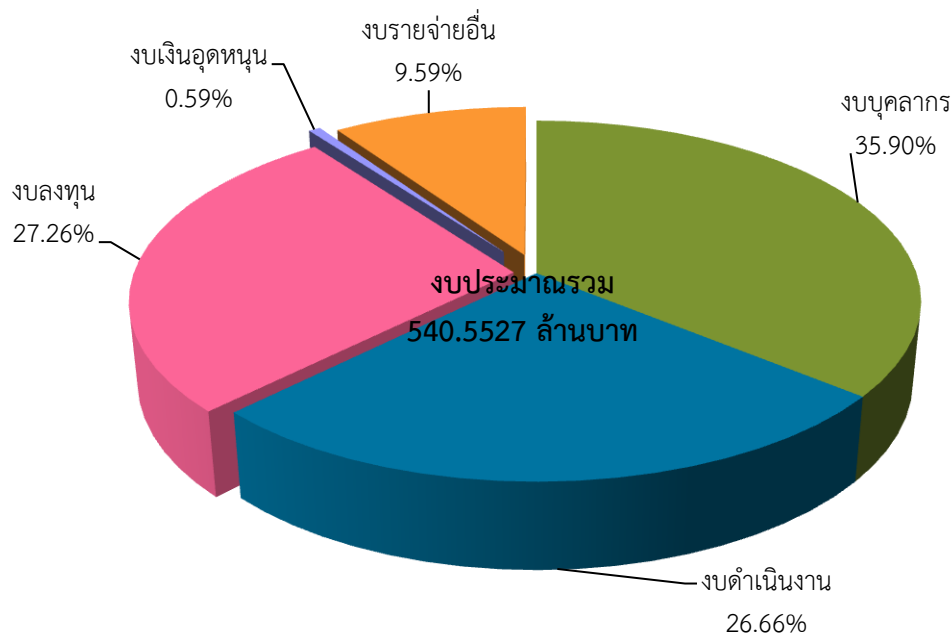
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ จำนวน 540.5527 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-8 และแผนภูมิที่ 4-4

ตารางที่ 4-8 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	194.0724	35.90
งบดำเนินงาน	144.1158	26.66
งบลงทุน	147.3489	27.26
งบเงินอุดหนุน	3.2026	0.59
งบรายจ่ายอื่น	51.8130	9.59
รวม	540.5527	100.00

ที่มา : กรมวิทยาศาสตร์บริการ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-4 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : กรมวิทยาศาสตร์บริการ, ปี 2562

2.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณเพื่อมาใช้จ่ายต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 4 รายการ รวมเป็นเงินจำนวน 58.8481 ล้านบาท ดังแสดงตามตารางที่ 4-9

ตารางที่ 4-9 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	จำนวน รายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
แผนงานพื้นฐาน	3	1.2382	1.2382	-	-	-
1. ผลผลิตสินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ	3	1.2382	1.2382	-	-	-
แผนงานยุทธศาสตร์	1	57.6099	-	-	-	-
1. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการและชุมชน	1	57.6099	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	4	58.8481	1.2382	-	-	-

หมายเหตุ : เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี เนื่องจาก

1. แผนงานพื้นฐาน - เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 3 รายการ เป็นเงิน 1.2382 ล้านบาท
2. แผนงานยุทธศาสตร์ - เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 57.6099 ล้านบาท

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ, ปี 2562

2.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย 4 เป้าหมายการให้บริการ และ 5 ผลผลิต 15 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-10 และตารางที่ 4-11

ตารางที่ 4-10 เป้าหมายการให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	525.4718	540.5527
1. ส่งเสริมผู้ประกอบการให้สามารถนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์	ล้านบาท	124.6617	74.6832
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	400	200
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	200	200
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบทางสังคมสิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจฐานราก	ล้านบาท	-	90

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วทน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	-	20
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	15	15
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	-	1
2. วิจัยและพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมและความรู้ใหม่ เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายและวิสาหกิจชุมชน	ล้านบาท	67.5455	98.1394
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	170	90
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	10	10
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/ บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	เรื่อง	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	40	42
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	324	324
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	คน	3,500	3,500
3. สร้างกลไกการตรวจสอบและรับรองในการผลิตสินค้าและบริการ เพื่อให้มีคุณภาพและความปลอดภัยต่อผู้บริโภค	ล้านบาท	121.9247	148.1834
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	5
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วท.	คะแนน	82	83
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน วทน. ระหว่างประเทศ	เรื่อง	5	5
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	2,900	3,000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการรัฐและเอกชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น	ห้อง	5	5

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
4. พัฒนาบุคลากรและสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของผู้ประกอบการในภาคการผลิตและบริการ	ล้านบาท	19.1104	25.4743
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	คน	3,000	3,000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	5
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	192.2295	194.0724

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ, ปี 2562

**ตารางที่ 4-11 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**

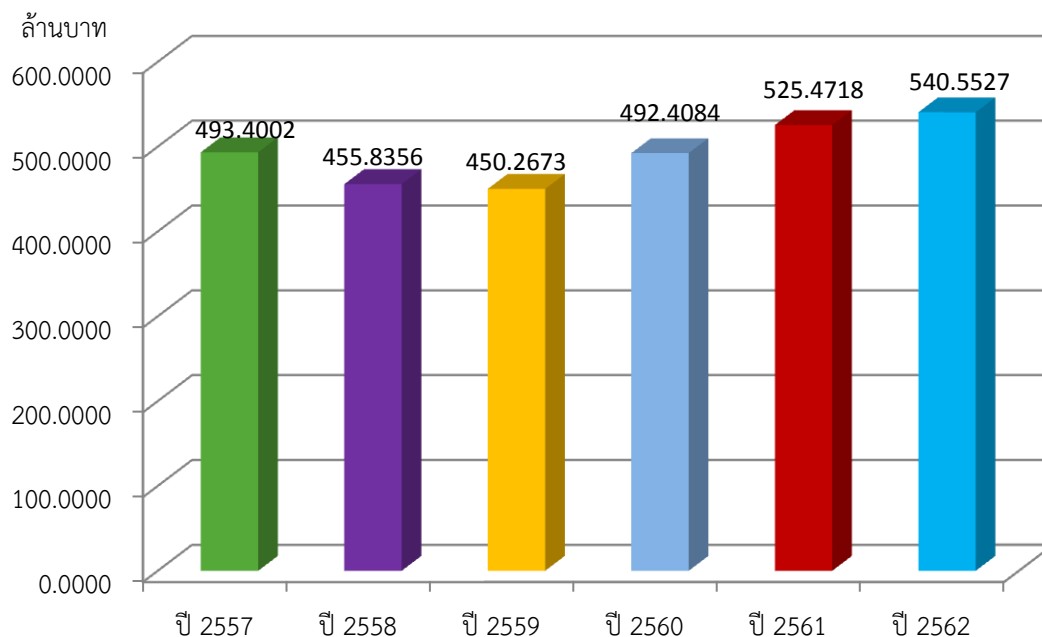
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	525.4718	540.5527
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	192.2295	194.0724
2. แผนงานพื้นฐาน	82.1562	80.7939
1. ผลผลิตการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล	4.7405	8.6171
2. ผลผลิตสินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ	41.6664	38.4372
3. ผลผลิตห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ	21.1389	21.2081
4. ผลผลิตกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา	8.3346	6.2489
5. ผลผลิตการบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6.2758	6.2826
3. แผนงานยุทธศาสตร์	77.5697	166.2676
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	77.5697	166.2676
1. โครงการการพัฒนาศูนย์บริการทดสอบสินค้าแบบครบวงจร	21.7189	42.6829
2. โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า	10.2871	12.5131
3. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสอบเทียบรองรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	9.7808	11.4795
4. โครงการยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอย่างให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน	-	13.2455
5. โครงการบูรณาการเครือข่ายแหล่งบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ	-	8.0921
6. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการและชุมชน	35.7829	78.2545
4. แผนงานบูรณาการ	173.5164	99.4188
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	15.5000	10.0150
1. โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร	15.5000	10.0150

แผนงาน ผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์ผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	59.1835	58.5282
1. โครงการเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)	59.1835	14.3000
2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจ ชุมชน	-	44.2282
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	31.7626	19.8849
1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทาง เศรษฐกิจ	12.2955	8.7925
2. โครงการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหา สร้างความเข้มแข็ง ด้านสังคมชุมชน และความมั่นคง	-	4.3591
3. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน ของประเทศและขีดความสามารถทางเทคโนโลยี	-	4.2068
4. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	-	2.5265
5. โครงการพัฒนานวัตกรรมวัสดุทางการแพทย์	11.3671	-
6. โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมด้านผลิตภัณฑ์กระดาษ หัตถกรรม	8.1000	-
แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	17.0921	4.8507
1. โครงการบูรณาการระบบข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ	-	4.8507
2. โครงการยกระดับห้องสมุดดิจิทัลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12.5921	-
3. โครงการพัฒนาและยกระดับการให้บริการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	4.5000	-
แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	-	6.1400
1. โครงการสร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์ สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์	-	6.1400
แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนเข้มแข็ง	49.9782	-
1. โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	5.7500	-
2. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจ ชุมชน	44.2282	-

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ, ปี 2562

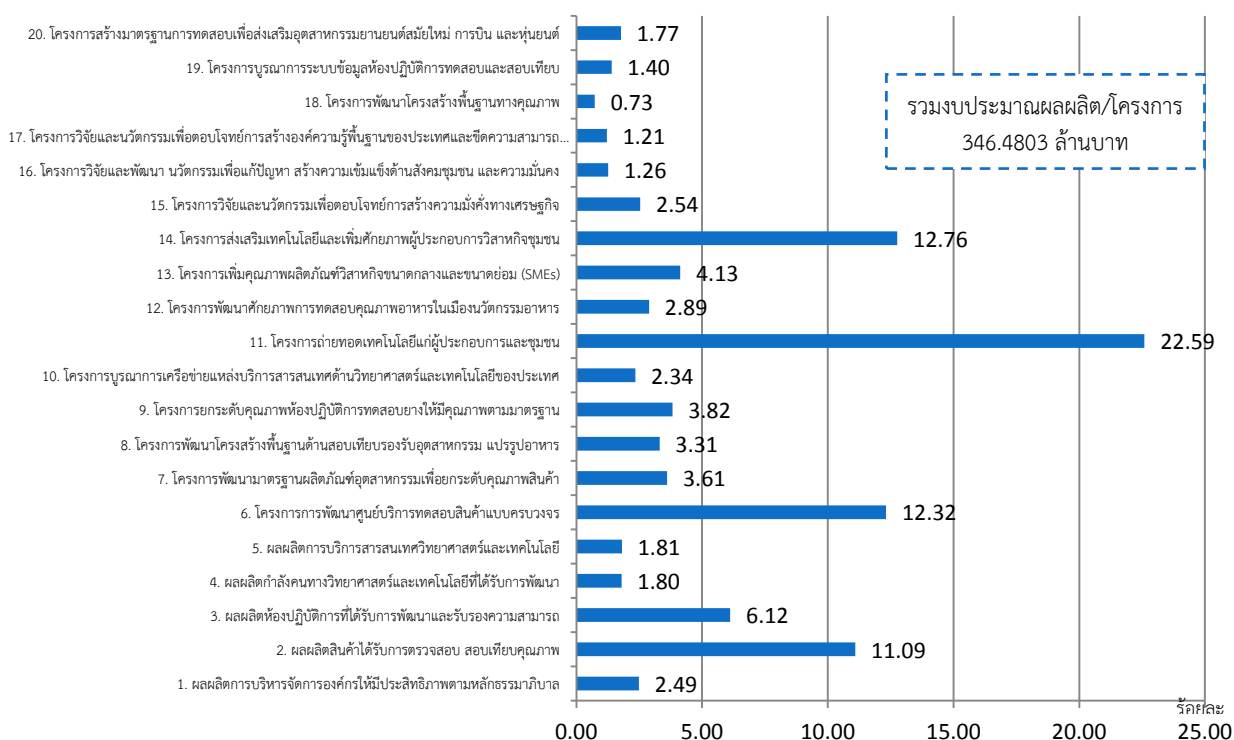
ทั้งนี้ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปีแสดงตามแผนภูมิที่ 4-5 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-6

แผนภูมิที่ 4-5 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ



ที่มา : กรมวิทยาศาสตร์บริการ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-6 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 194.0724 ล้านบาท

ที่มา : กรมวิทยาศาสตร์บริการ, ปี 2562

2.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-12 ดังนี้

ตารางที่ 4-12 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัดวศ.	20	540.5527
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				540.5527
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ				10.0150
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีผลผลิตภาพการผลิตและผลผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น/สถานประกอบการที่ได้มาตรฐานในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น				10.0150
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			10.0150
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม			10.0150
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	58	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมผู้ประกอบการให้สามารถนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์			10.0150
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	200	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	200	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบทางสังคม สิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจฐานราก	ล้านบาท	90	
	ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วนทน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	20	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	15	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	1	
	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตคุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร			10.0150
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	15	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมอาหาร			
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	15	10.0150

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล				58.5282
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : SME และผู้ประกอบการชุมชนได้รับการยกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน				58.5282
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			58.5282
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			58.5282
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมผู้ประกอบการให้สามารถนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์			58.5282
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	200	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	200	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบทางสังคม สิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจฐานราก	ล้านบาท	90	
	ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	20	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	15	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	1	
	โครงการเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)			14.3000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	200	14.3000
	กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	200	
	โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีและเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน			44.2282
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	200	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบทางสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจฐานราก	ล้านบาท	90	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	20	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ขอรับการรับรองตามมาตรฐาน	ผลิตภัณฑ์	200	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการพัฒนาและมีรายได้เพิ่มขึ้น	ราย	1,000	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : ยกระดับคุณภาพสินค้าชุมชนให้ได้มาตรฐาน ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนา และยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบทางสังคม สิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจฐานราก ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วนทน. เข้าไปช่วยพัฒนา ตัวชี้วัด : จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ขอรับการรับรองตามมาตรฐาน ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการพัฒนาและมี รายได้เพิ่มขึ้น	ราย ล้านบาท ชุมชน/ ท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์ ราย	200 90 20 200 1,000	44.2282
แผนงานบูรณาการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล				4.8507
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยเปลี่ยนผ่าน ไปสู่การเป็นประเทศที่ ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation) ในทุกภาคส่วนของระบบ เศรษฐกิจและสังคมอย่าง เต็มศักยภาพ				4.8507
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			4.8507
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			4.8507
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คะแนน	83	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาศักยภาพและสารสนเทศ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเสริมสร้างขีด ความสามารถของผู้ประกอบการในภาคการผลิตและบริการ			4.8507
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	3,000	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	
	โครงการบูรณาการระบบข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ			4.8507
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุดข้อมูลการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ ของบริษัท/หน่วยงานรัฐของประเทศ ที่ได้รับการรับรองระบบงาน ISO/IEC 17025	ชุดข้อมูล	1	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : บูรณาการระบบข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบ สอบเทียบ ที่ได้รับการรับรองระบบงาน ISO/IEC 17025 ตัวชี้วัด : จำนวนชุดข้อมูลการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการของบริษัท/หน่วยงานรัฐของประเทศ ที่ได้รับการรับรองระบบงาน ISO/IEC 17025	ชุดข้อมูล	1	4.8507
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม				19.8849
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ				8.7925
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			8.7925
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			8.7925
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : วิจัยและพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมและความรู้ใหม่ เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายและวิสาหกิจชุมชน			8.7925
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	90	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	เรื่อง	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	42	
	ตัวชี้วัด : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	324	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	3,500	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	10	
	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้าง ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ			8.7925
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรม/ คลัสเตอร์เป้าหมาย	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	1	
	กิจกรรมที่ 1 : บูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนา กลุ่มอุตสาหกรรมอวกาศและการบิน ตัวชี้วัด : จำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ใน อุตสาหกรรม/ คลัสเตอร์เป้าหมาย	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	1	0.5188

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 2 : บูรณาการนวัตกรรมวัสดุทางการแพทย์ ตัวชี้วัด : จำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ใน อุตสาหกรรม/ คลัสเตอร์เป้าหมาย	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	1	8.2737
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การพัฒนาสังคมและ สิ่งแวดล้อม				4.3591
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม			4.3591
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			4.3591
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	207	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนา และยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	1,645	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	240	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : วิจัยและพัฒนาให้เกิดนวัตกรรม และความรู้ใหม่ เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายและวิสาหกิจ ชุมชน			4.3591
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	90	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่น ขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการ ตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชี นวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	เรื่อง	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	42	
	ตัวชี้วัด : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	324	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	3,500	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ใน การสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาค ธุรกิจ	ร้อยละ	10	
	โครงการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหา สร้างความเข้มแข็ง ด้านสังคมชุมชน และความมั่นคง			4.3591
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำไปใช้ ประโยชน์ในการพัฒนาสังคม/ชุมชน	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	1	
	กิจกรรมที่ 1 : บูรณาการการบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ และสิ่งแวดล้อม			4.3591
	ตัวชี้วัด : จำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในการ พัฒนาสังคม/ชุมชน	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	1	
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การสร้างองค์ความรู้ พื้นฐานของประเทศ				4.2068
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			4.2068
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			4.2068

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : วิจัยและพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมและความรู้ใหม่ เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายและวิสาหกิจชุมชน			4.2068
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	90	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	เรื่อง	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	42	
	ตัวชี้วัด : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	324	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	3,500	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	10	
	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศและขีดความสามารถทางเทคโนโลยี			4.2068
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่สามารถกำหนดแนวทางนำไปต่อยอดเชิงลึกหรือนำไปใช้แก้ปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	1	4.2068
	กิจกรรมที่ 1 : บูรณาการพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุและเทคโนโลยีชีวภาพ ตัวชี้วัด : จำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่สามารถกำหนดแนวทางนำไปต่อยอดเชิงลึกหรือนำไปใช้แก้ปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	1	
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ				2.5265
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			2.5265
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			2.5265
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงาน วิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถ นำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการ ตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย อนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : วิจัยและพัฒนาให้เกิดนวัตกรรม และความรู้ใหม่ เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายและวิสาหกิจ ชุมชน			2.5265
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	90	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่น ขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการ ตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชี นวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	เรื่อง	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	42	
	ตัวชี้วัด : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	324	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	3,500	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ใน การสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาค ธุรกิจ	ร้อยละ	10	
	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ			2.5265
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของจำนวนผู้รับบริการที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของห้องปฏิบัติการ สอบเทียบ ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนผู้รับบริการที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	2.5265
แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				166.2676
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยมีการวิจัยและ นวัตกรรมในอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และเป้าหมาย มีการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ ที่มีศักยภาพ				166.2676
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			166.2676
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			166.2676
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความ สามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถ นำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการ ตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย อนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : วิจัยและพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมและความรู้ใหม่ เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายและวิสาหกิจชุมชน			78.2545
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	90	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	เรื่อง	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	42	
	ตัวชี้วัด : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	324	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	3,500	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	10	
	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการและชุมชน			78.2545
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	3,500	78.2545
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการและชุมชน ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	คน ร้อยละ	3,500 80	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างกลไกการตรวจสอบและรับรองในการผลิตสินค้าและบริการ เพื่อให้มีคุณภาพและความปลอดภัยต่อผู้บริโภค			79.9210
	ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน วทน. ระหว่างประเทศ	เรื่อง	5	
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	3,000	
	ตัวชี้วัด : จำนวนห้องปฏิบัติการรัฐและเอกชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น	ห้อง	5	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	
	ตัวชี้วัด : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วท.	คะแนน	83	
	โครงการการพัฒนาศูนย์บริการทดสอบสินค้าแบบครบวงจร			42.6829
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา	ราย	10	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	5	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ศูนย์บริการ One Stop Service ในภูมิภาคที่เพิ่มขึ้น	ศูนย์	1	
	กิจกรรมที่ 1 : เสริมสร้างศักยภาพงานบริการทดสอบและสอบเทียบ ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา ตัวชี้วัด : ศูนย์บริการ One Stop Service ในภูมิภาคที่เพิ่มขึ้น	ราย ศูนย์	10 1	37.6357
	กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างให้มีคุณภาพด้วยระบบ MSTQ ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	5	5.0472

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพ สินค้า			12.5131
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พัฒนาร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระดับชาติ (มอก.) ที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม	ร่าง	4	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อยกระดับ คุณภาพสินค้า			12.5131
	ตัวชี้วัด : พัฒนาร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระดับชาติ (มอก.) ที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม	ร่าง	4	
	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสอบเทียบรองรับอุตสาหกรรม แปรรูปอาหาร			11.4795
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสอบเทียบรองรับ อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร			11.4795
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	
	โครงการยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบยางให้มีคุณภาพตาม มาตรฐาน			13.2455
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ห้องปฏิบัติการทดสอบยางแห่งได้รับการรับรอง	ราย	5	
	กิจกรรมที่ 1 : ยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบยางให้มีคุณภาพ ตามมาตรฐาน			13.2455
	ตัวชี้วัด : ห้องปฏิบัติการทดสอบยางแห่งได้รับการรับรอง	ราย	5	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาบุคลากรและสารสนเทศ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเสริมสร้างขีด ความสามารถของผู้ประกอบการในภาคการผลิตและบริการ			8.0921
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	3,000	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	
	โครงการบูรณาการเครือข่ายแหล่งบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ			8.0921
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรูปแบบดิจิทัล	เรื่อง	1,800	
	กิจกรรมที่ 1 : บูรณาการเครือข่ายแหล่งบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ			8.0921
	ตัวชี้วัด : จำนวนสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรูปแบบดิจิทัล	เรื่อง	1,800	
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ)				194.0724
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				194.0724
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ : -			194.0724
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ ในการดำเนินยุทธศาสตร์			194.0724
	ตัวชี้วัดกระทรวง : -			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากร ภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			194.0724
	ตัวชี้วัด : -			

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			194.0724
	ตัวชี้วัด :-			
	กิจกรรมที่ 1 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			194.0724
	ตัวชี้วัด :-			
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				80.7939
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				80.7939
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			80.7939
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			80.7939
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความ สามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างกลไกการตรวจสอบและรับรองในการผลิตสินค้าและบริการ เพื่อให้มีคุณภาพและความปลอดภัยต่อผู้บริโภค			68.2624
	ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน วท. ระหว่างประเทศ	เรื่อง	5	
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา และรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	3,000	
	ตัวชี้วัด : จำนวนห้องปฏิบัติการรัฐและเอกชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น	ห้อง	5	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	
	ตัวชี้วัด : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ใน การดำเนินงานของ วท.	คะแนน	83	
	ผลผลิตการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล			8.6171
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบ/เทคโนโลยีที่นำมาเพิ่ม ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม	เรื่อง	1	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ			8.6171
	ตัวชี้วัด : จำนวนระบบ/เทคโนโลยีที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	เรื่อง	1	
	ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	
	ผลผลิตสินค้าได้รับการตรวจสอบ สอดเทียบคุณภาพ			38.4372
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนางาน ตามโครงการพระราชดำริ			0.6122
	ตัวชี้วัด :-			

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 2 : ยกระดับห้องปฏิบัติการให้เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงและมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการวัด ตัวชี้วัด : -			10.0376
	กิจกรรมที่ 3 : รับรองคุณภาพสินค้าและบริการ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ตัวชี้วัด : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	5	27.7874
	ร้อยละ	ร้อยละ	80	
	ผลผลิตห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ			21.2081
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองตาม มาตรฐานสากล	ราย	125	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการนำสตูดิโอไปใช้ ประโยชน์ในการควบคุมคุณภาพ	ราย	250	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : เสริมสร้างขีดความสามารถห้องปฏิบัติการด้วยกิจกรรม ทดสอบความชำนาญ ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการนำสตูดิโอไปใช้ประโยชน์ในการ ควบคุมคุณภาพ ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วม กิจกรรมทดสอบความชำนาญ	ราย	250	5.1767
	ร้อยละ	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 2 : ส่งเสริมและรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการของประเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน สากล ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านห้องปฏิบัติการที่ได้รับ การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	ราย	125	16.0314
	ร้อยละ	ร้อยละ	80	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาบุคลากรและสารสนเทศ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเสริมสร้างขีด ความสามารถของผู้ประกอบการในภาคการผลิตและบริการ			12.5315
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	3,000	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	
	ผลผลิตกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ	ร้อยละ	90	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จในการขยายขอบข่ายการ รับรองความสามารถบุคลากร	ระดับ	5	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	90	5.4285
	ร้อยละ	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 2 : รับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีตามมาตรฐานสากล ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการขยายขอบข่ายการรับรอง ความสามารถบุคลากร	ระดับ	5	0.8204
	ผลผลิตการบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			6.2826
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ใช้บริการที่สามารถนำสารสนเทศไปใช้ ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ	ราย	6,300	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ให้บริการที่สามารถนำสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ราย ร้อยละ	6,300 80	6.2826
แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก				6.1400
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เพิ่มมูลค่าการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา) เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี				6.1400
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			6.1400
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม			6.1400
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	58	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมผู้ประกอบการให้สามารถนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์			6.1400
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	200	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	200	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบทางสังคม สิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจฐานราก	ล้านบาท	90	
	ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	20	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	15	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	1	
	โครงการสร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์			6.1400
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	1	
	กิจกรรมที่ 1 : สร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์ ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	1	

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (แบบ สป. 301)
3. กรมวิทยาศาสตร์บริการ, ปี 2562

3. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

3.1 วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรนำที่มีความพร้อมด้านการกำกับดูแลและการพัฒนาเครือข่ายด้านนิวเคลียร์และรังสีในกลุ่มประเทศอาเซียน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อม

3.2 พันธกิจ

- 1) กำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัย
- 2) ฝึกระวังภัย เตรียมพร้อม และรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัย
- 4) เสริมสร้างเครือข่าย พันธกรณี และความตกลงระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี
- 5) เผยแพร่ความรู้และสร้างการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้แก่ประชาชน

3.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 421.3571 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 153.0536 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 57.04 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 268.3035 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

3.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-13

ตารางที่ 4-13 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	116.4730	27.64
2. แผนงานพื้นฐาน	116.3303	27.61
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ	116.3303	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	159.9722	37.97
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติและ ระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ	39.1000	
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	120.8722	
4. แผนงานบูรณาการ	28.5816	6.78
- แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	0.9406	
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	27.6410	
รวม	421.3571	100.00

ที่มา : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ, ปี 2562

3.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

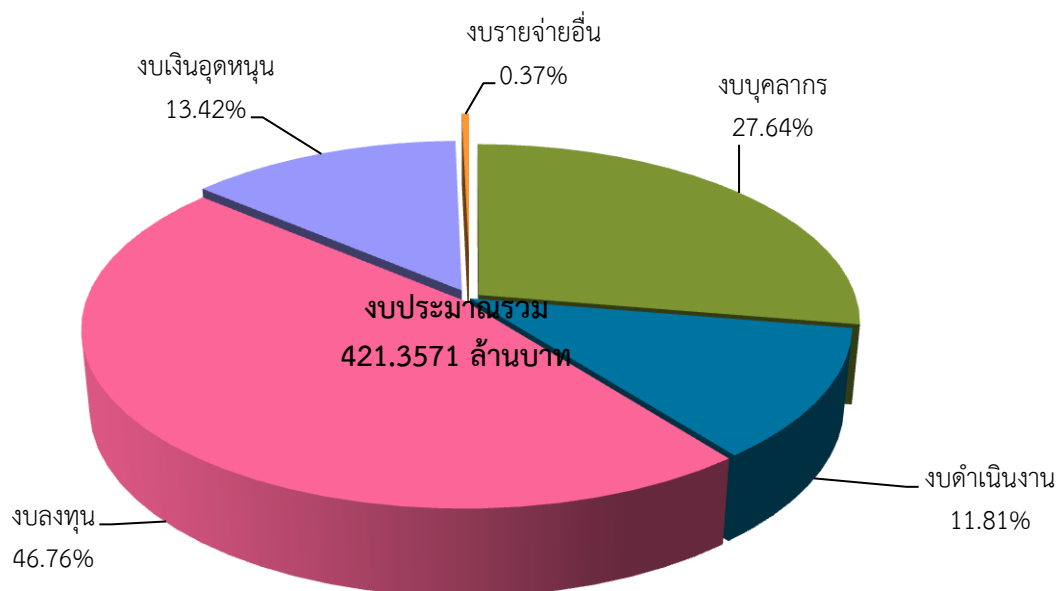
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำนวน 421.3571 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของ งบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-14 และแผนภูมิที่ 4-7

ตารางที่ 4-14 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	116.4730	27.64
งบดำเนินงาน	49.7721	11.81
งบลงทุน	197.0086	46.76
งบเงินอุดหนุน	56.5536	13.42
งบรายจ่ายอื่น	1.5498	0.37
รวม	421.3571	100.00

ที่มา : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-7 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ, ปี 2562

3.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณเพื่อมาใช้จ่ายต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1 รายการ รวมเป็นเงินจำนวน 176.1286 ล้านบาท ดังแสดงตามตารางที่ 4-15

ตารางที่ 4-15 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	จำนวนรายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
แผนงานยุทธศาสตร์	1	176.1286	76.8502	-	-	-
1. โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จังหวัดกรุงเทพมหานคร	1	176.1286	76.8502	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	1	176.1286	76.8502	-	-	-

หมายเหตุ : เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี เนื่องจาก

1. แผนงานยุทธศาสตร์ – เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 176.1286 ล้านบาท

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ, ปี 2562

3.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย 11 เป้าหมายการให้บริการ และ 3 ผลผลิต 7 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-16 และตารางที่ 4-17

ตารางที่ 4-16 เป้าหมายการให้บริการของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	268.3035	421.3571
1. บุคลากรภายในสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมีส่วนร่วมในกิจกรรมการต่อต้านการทุจริต	ล้านบาท	0.3064	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของบุคลากรสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่เข้าร่วมกิจกรรมการต่อต้านการทุจริต	ร้อยละ	80	-
2. สถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีเข้าร่วมใช้งานระบบ National Single Window (NSW)	ล้านบาท	5.5000	0.9406
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่ร่วมใช้งานระบบ National Single Window (NSW)	ร้อยละ	70	100

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
3. ระบบการเฝ้าระวังภัยและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีได้มาตรฐานสากล	ล้านบาท	-	5.9838
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบเฝ้าระวังภัยและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	-	80
4. พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ล้านบาท	-	39.1000
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาศักยภาพการเตรียมความพร้อมตอบสนองเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	-	80
5. การบังคับใช้กฎหมายภายใต้ พ.ร.บ. พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559	ล้านบาท	-	9.7785
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการตรวจสอบสถานประกอบการเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	2
6. ประชาชนมีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของพลังงานนิวเคลียร์	ล้านบาท	6.0000	6.0000
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	80	80
7. ผู้ใช้ ผู้รับบริการ และประชาชน มีความมั่นใจในการกำกับดูแลความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์และรังสี	ล้านบาท	36.4045	40.0298
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของหน่วยงานที่ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีที่ไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100	100
8. ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการ สามารถนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	ล้านบาท	68.9365	70.3005
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบ และนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	80	80
9. การปรับปรุงและจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสี เพื่อให้บริการด้านภาคการผลิต สังกะและชุมชน	ล้านบาท	5.7622	111.0937
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	อาคาร	-	-
10. การวิจัยและพัฒนาด้านกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ล้านบาท	15.0208	19.2572
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	4	5
11. มาตรฐานทางรังสีของประเทศได้มาตรฐาน	ล้านบาท	16.5166	2.4000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนขอขอย่อยห้องปฏิบัติการที่ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ขอข่าย	1	1

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	113.8565	116.4730

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ, ปี 2562

**ตารางที่ 4-17 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**

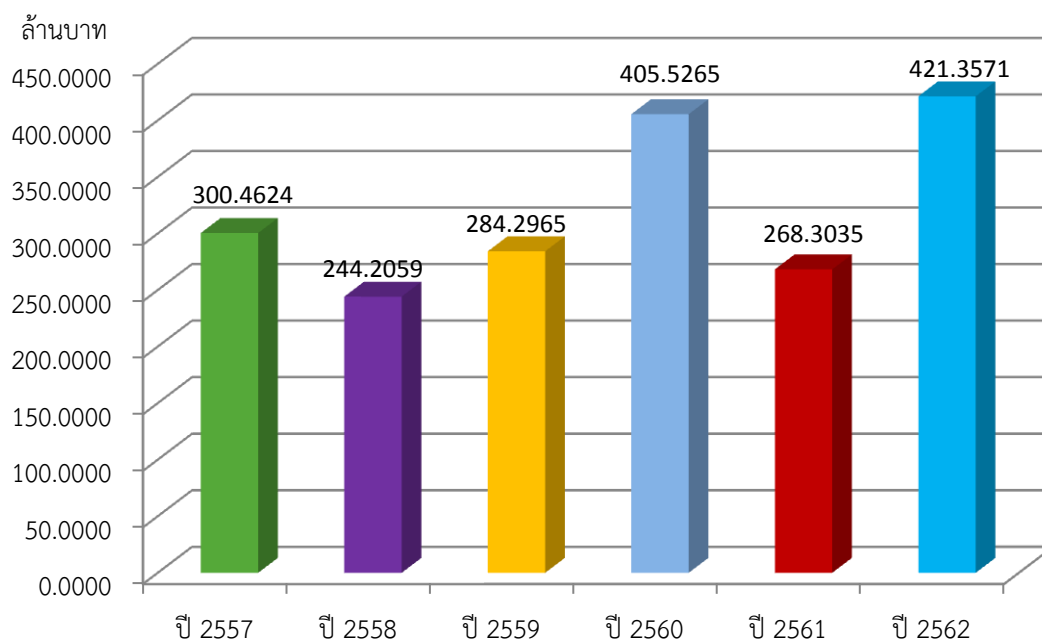
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	268.3035	421.3571
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	113.8565	116.4730
2. แผนงานพื้นฐาน	111.3410	116.3303
1. ผลผลิตประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านนิวเคลียร์และรังสี	6.0000	6.0000
2. ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	36.4045	40.0298
3. ผลผลิตการผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี	68.9365	70.3005
3. แผนงานยุทธศาสตร์	5.7622	159.9722
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติและระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ	-	39.1000
1. โครงการพัฒนาศักยภาพความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ	-	39.1000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	5.7622	120.8722
1. โครงการเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีเชิงรุกเพื่อป้องกันการกระทำผิดตามกฎหมาย	-	9.7785
2. โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จังหวัดกรุงเทพมหานคร	5.7622	111.0937
4. แผนงานบูรณาการ	37.3438	28.5816
แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	5.5000	0.9406
1. โครงการพัฒนาระบบบริการการเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐ National Single Window (NSW)	5.5000	0.9406
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	31.5374	27.6410
1. โครงการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	15.0208	19.2572
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมรับมือและบรรเทาผลกระทบจากภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสีข้ามพรมแดน	-	5.9838
3. โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ	15.6414	2.4000
4. โครงการพัฒนาระบบช่วยตัดสินใจเพื่อการเฝ้าระวังเตรียมความพร้อมและรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	0.8752	-

แผนงาน ผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
แผนงานบูรณาการป้องกัน ปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	0.3064	-
1. โครงการเสริมสร้างแนวคิดและจิตสำนึกเพื่อต่อต้านการทุจริตอย่างยั่งยืน	0.3064	-

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ, ปี 2562

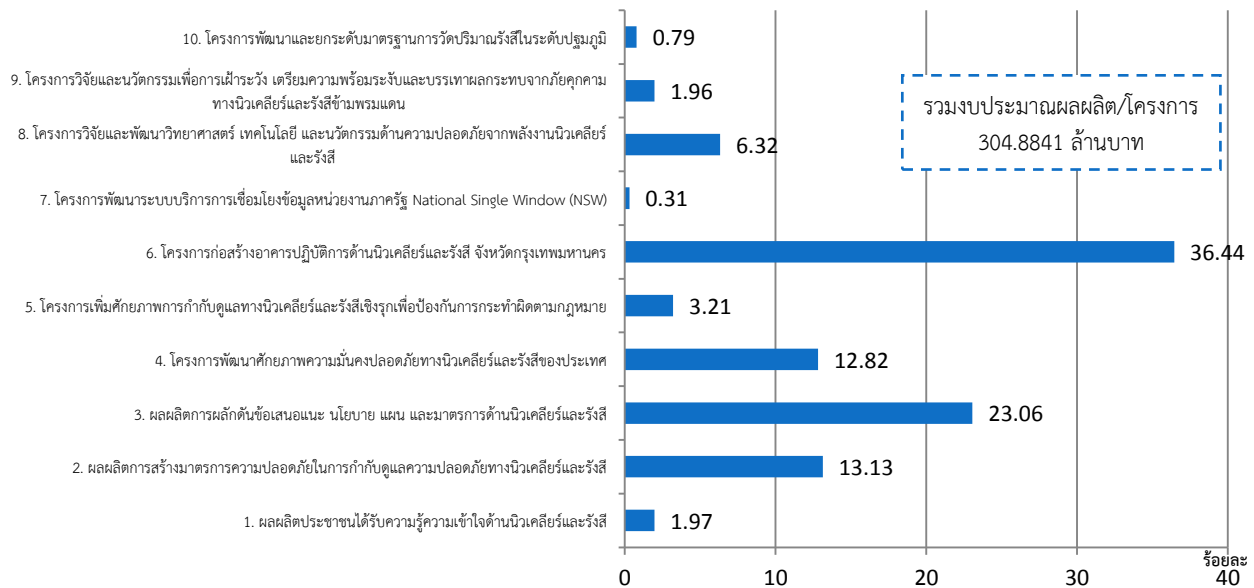
ทั้งนี้ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปี แสดงตามแผนภูมิที่ 4-8 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-9

แผนภูมิที่ 4-8 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ



ที่มา : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ, ปี 2562

**แผนภูมิที่ 4-9 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 116.4730 ล้านบาท

ที่มา : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ, ปี 2562

3.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 2 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-18 ดังนี้

**ตารางที่ 4-18 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ**

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	2 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัดปส.	10	421.3571
ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง				39.1000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติและระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ				39.1000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ความเสียหายจากสาธารณภัยและภัยพิบัติต่อชีวิตทรัพย์สิน และระบบเศรษฐกิจลดน้อยลง				39.1000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			39.1000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : เพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อลดความเสี่ยงและความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน			39.1000

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีมีระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	50	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี			39.1000
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาศักยภาพการเตรียมความพร้อมตอบสนองเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	80	
	โครงการพัฒนาศักยภาพความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ			39.1000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนปฏิบัติงานระบบตอบสนองต่อความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จตามแผน	ร้อยละ	100	39.1000
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				382.2571
แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์				0.9406
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การบริหารจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน และอำนวยความสะดวกทางการค้าให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานสากล				0.9406
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			0.9406
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			0.9406
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีเข้าร่วมใช้งานระบบ National Single Window (NSW)			0.9406
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีที่ร่วมใช้งานระบบ National Single Window (NSW)	ร้อยละ	100	
	โครงการพัฒนาระบบบริการการเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐ National Single Window (NSW)			0.9406
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการการดำเนินงานผ่านระบบ National Single Window (NSW)	รายการ	450	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลใบแจ้งข้อเท็จจริงกับผู้ประกอบการ และการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนกับระบบ National Single Window (NSW) ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาการให้บริการนำเข้าส่งออก นำผ่าน และโลจิสติกส์ ด้านวัสดุภัณฑ์อันตราย	ร้อยละ	80	0.9406
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม				27.6410
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ				19.2572

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			19.2572
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			19.2572
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสาร วิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การวิจัยและพัฒนาด้านกำกับ ดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้เป็นไปตาม มาตรฐานสากล			19.2572
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	5	
	โครงการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้าน ความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี			19.2572
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผลงานวิจัยและพัฒนาที่บรรลุตาม เป้าหมายที่กำหนด	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและพัฒนาเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทาง นิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : ร้อยละของกิจกรรมที่สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมาย ตามแผนด้านวิจัยและพัฒนา	ร้อยละ	80	16.7000
	กิจกรรมที่ 2 : เพิ่มศักยภาพในการกำกับดูแลความปลอดภัยเครื่อง ปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทยแบบองค์รวม ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาแผนการกำกับดูแลความ ปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย	ร้อยละ	80	2.5572
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและ นวัตกรรมของประเทศ				8.3838
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3 : ขับเคลื่อนโครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐาน			8.3838
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน			8.3838
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	4	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา และรับรองระบบ งานตามมาตรฐานสากล	รายการ	6,442	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ระบบการเฝ้าระวังภัยและระดับ เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีได้มาตรฐานสากล			5.9838
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาระบบเฝ้าระวังภัยและ ระดับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	80	
	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมรองรับ และบรรเทาผลกระทบจากภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสีข้าม พรมแดน			5.9838
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบ รายการ เกณฑ์มาตรฐานด้านการ เฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ที่ได้รับการพัฒนา	รายการ	3	
	กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและพัฒนาระบบเฝ้าระวังและระดับเหตุฉุกเฉินทาง นิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินงาน	ร้อยละ	80	5.9838

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : มาตรฐานวิทยาทางรังสีของประเทศได้มาตรฐาน			2.4000
	ตัวชี้วัด : จำนวนขอข่ายห้องปฏิบัติการที่ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ขอข่าย	1	
	โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ			2.4000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบวัดปริมาณรังสี/กัมมันตรังสีที่พัฒนาสู่ระดับปฐมภูมิ	ระบบ	1	
	กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มศักยภาพด้านมาตรวิทยารังสี ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการพัฒนาด้านมาตรวิทยารังสี	ร้อยละ	80	2.4000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม				120.8722
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายมีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ				120.8722
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			9.7785
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			9.7785
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความ สามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การบังคับใช้กฎหมายภายใต้ พ.ร.บ. พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559			9.7785
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการตรวจสอบสถานประกอบการเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	2	
	โครงการเพิ่มศักยภาพการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสีเชิงรุกเพื่อป้องกันการกระทำผิดตามกฎหมาย			9.7785
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสี อย่างมีประสิทธิภาพ ครบถ้วน ตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100	
	กิจกรรมที่ 1 : บังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จตามแผน	ร้อยละ	100	9.7785
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3 : ขับเคลื่อนโครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐาน			111.0937
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน			111.0937
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การปรับปรุงและจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านนิวเคลียร์และรังสีเพื่อให้บริการด้านภาคการผลิต สังคมและชุมชน			111.0937
	ตัวชี้วัด : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	อาคาร	-	
	โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จังหวัดกรุงเทพมหานคร			111.0937
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	75	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์และรังสี จังหวัดกรุงเทพมหานคร ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการดำเนินงาน 1 ปี	ร้อยละ	100	111.0937
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ)				116.4730
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				116.4730
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ : -			116.4730
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ ในการดำเนินยุทธศาสตร์			116.4730
	ตัวชี้วัดกระทรวง : -			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากร ภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			116.4730
	ตัวชี้วัด : -			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			116.4730
	ตัวชี้วัด : -			
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจาก การใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : -			116.4730
แผนงานพื้นฐานด้านการ สร้างความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ				116.3303
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนาศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				116.3303
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคต และพัฒนา กำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			6.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างควม ตระหนักรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถของประเทศ			6.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วทน.	คน	5,089,200	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้างความ ตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ	ร้อยละ	83	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ประชาชนมีทัศนคติที่ดีและมีส่วน ร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของพลังงานนิวเคลียร์และ รังสี			6.0000
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความ ปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	80	
	ผลผลิตประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านนิวเคลียร์และรังสี			6.0000
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของประชาชนมีความรู้ความเข้าใจต่อ ความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	80	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมความตระหนักและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : ผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านนิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	คน ครั้ง	24,000 900	4.0000
	กิจกรรมที่ 2 : เสริมสร้างขีดความสามารถบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนิวเคลียร์และรังสี	คน	300	2.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			110.3303
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			110.3303
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละการนำแผน/นโยบาย/มาตรการ ไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศ	ร้อยละ	71	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผู้ใช้ ผู้รับบริการ และประชาชน มีความมั่นใจในการกำกับดูแลความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์และรังสี			40.0298
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของหน่วยงานที่ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์และรังสีที่ไม่เกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	100	
	ผลผลิตการสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี			40.0298
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของตรวจสอบสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานให้ครบถ้วนตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100	
	กิจกรรมที่ 1 : กำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : รายการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	รายการ	2,200	11.7759
	กิจกรรมที่ 2 : สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : รายการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	รายการ	1,500	19.7595
	กิจกรรมที่ 3 : เฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จตามแผนการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	80	8.4944
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการ สามารถนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม			70.3005
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนากฎหมาย ระเบียบ และนโยบายด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	ร้อยละ	80	
	ผลผลิตการผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านนิวเคลียร์และรังสี			70.3005
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกฎหมาย ระเบียบ และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีที่ได้รับการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ	เรื่อง	10	
	กิจกรรมที่ 1 : สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : กิจกรรมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี	กิจกรรม	320	59.4455

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 2 : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการเพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี ตัวชี้วัด : ข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อการบริหารจัดการด้านนิวเคลียร์และรังสี	เรื่อง	7	10.8550

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (แบบ สป. 301)
3. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ, ปี 2562

ข. สาระสำคัญของงบประมาณของหน่วยงานในกำกับ

4. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)

4.1 วิสัยทัศน์

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นพันธมิตรร่วมทางที่ดีสู่สังคมฐานความรู้ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4.2 พันธกิจ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มุ่งสร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม (RDDE) จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ (TT) พร้อมส่งเสริมด้านการพัฒนากำลังคน (HRD) และโครงสร้างพื้นฐาน (INFRA) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยจัดให้มีระบบบริหารจัดการภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานทุกส่วน

4.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 4,527.8888 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 591.3114 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.02 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวน 3,936.5774 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

4.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-19

ตารางที่ 4-19 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	1,233.6460	27.25
2. แผนงานพื้นฐาน	168.3926	3.72
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	168.3926	

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
3. แผนงานยุทธศาสตร์	257.0000	5.67
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	257.0000	
4. แผนงานบูรณาการ	2,868.8502	63.36
- แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	121.4778	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร	40.8800	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	597.5936	
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	1,684.0000	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพพื้นที่ระดับภาค (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)	424.8988	
รวม	4,527.8888	100.00

ที่มา : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ปี 2562

4.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

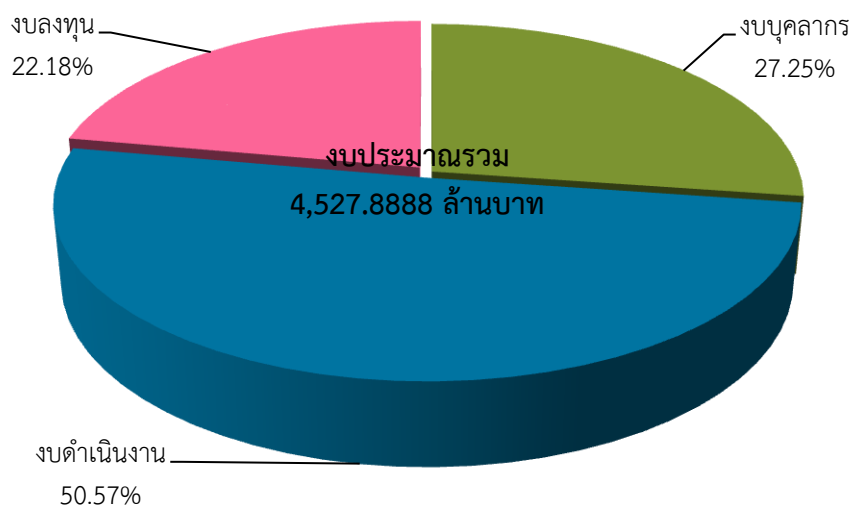
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำนวน 4,527.8888 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่ายดังแสดงตามตารางที่ 4-20 และแผนภูมิที่ 4-10

ตารางที่ 4-20 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	-	-
งบเงินอุดหนุน	4,527.8888	100.00
- งบบุคลากร	1,233.6460	27.25
- งบดำเนินงาน	2,289.8428	50.57
- งบลงทุน	1,004.4000	22.18
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	4,527.8888	100.00

ที่มา : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-10 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ปี 2562

4.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณเพื่อมาใช้จ่ายต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 2 รายการ รวมเป็นเงินจำนวน 239.4000 ล้านบาท ดังแสดงตามตารางที่ 4-21

ตารางที่ 4-21 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	จำนวนรายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
แผนงานบูรณาการ	2	239.4000	957.6000	-	-	-
1. โครงการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	2	239.4000	957.6000	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	2	239.4000	957.6000	-	-	-

หมายเหตุ : เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี เนื่องจาก

1. แผนงานบูรณาการ – เป็นรายการที่ดำเนินการไม่แล้วเสร็จใน 1 ปีงบประมาณ จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน 239.4000 ล้านบาท

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ปี 2562

4.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย
3 เป้าหมายการให้บริการ และ 4 ผลผลิต 18 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-22 และตารางที่ 4-23

ตารางที่ 4-22 เป้าหมายการให้บริการของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	3,936.5774	4,527.8888
1. สนับสนุนการดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	ล้านบาท	297.2938	168.3926
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้บริการในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	ราย	145	150
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ร้อยละ	-	85
2. สร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรมจนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนการพัฒนากำลังคน และเสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน	ล้านบาท	1,389.5227	1,941.0000
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม	ล้านบาท	12,000	14,000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง	คำขอ	250	270
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	บทความ	550	580
3. การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนผู้ประกอบการภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรม และภาคสังคม ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ	ล้านบาท	1,075.5060	1,184.8502
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	เท่าของค่าใช้จ่าย	4.20	4.40
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การนำผลงานวิจัยและองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรม และภาคสังคมชุมชน	รายการ	250	270
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	1,174.2549	1,233.6460

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ปี 2562

ตารางที่ 4-23 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของสำนักงานพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

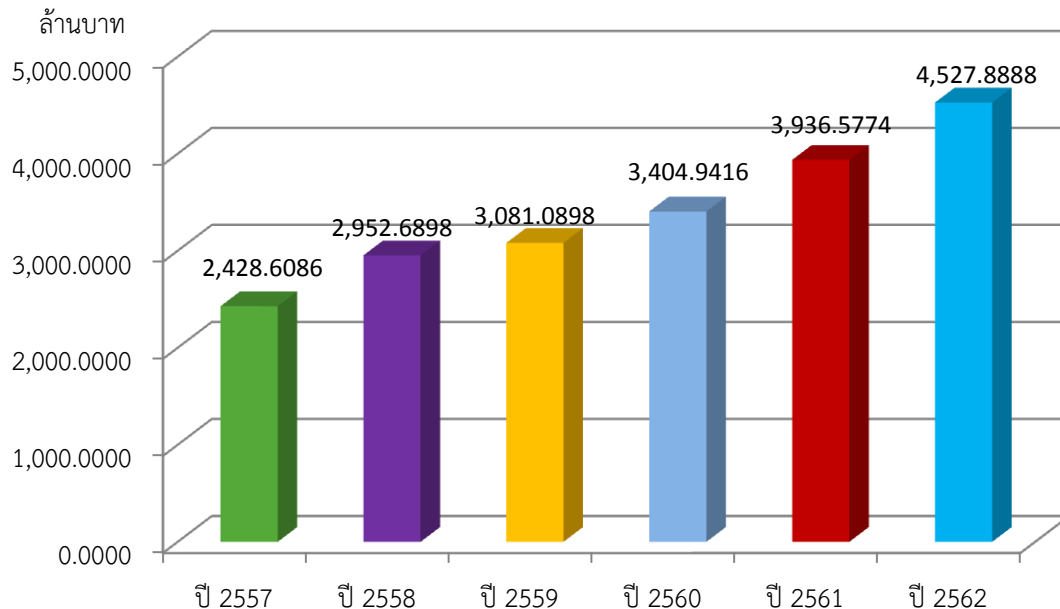
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	3,936.5774	4,527.8888
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	1,174.2549	1,233.6460
2. แผนงานพื้นฐาน	297.2938	168.3926
1. ผลผลิตการบริหารและใช้ประโยชน์อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	297.2938	168.3926
3. แผนงานยุทธศาสตร์	238.6000	257.0000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	238.6000	257.0000
1. ผลผลิตโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	123.1000	162.0000
2. ผลผลิตส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	15.0000	5.0000
3. ผลผลิตส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	90.0000
4. ผลผลิตวิจัยและพัฒนา และส่งเสริมงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	100.5000	-
4. แผนงานบูรณาการ	2,226.4287	2,868.8502
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	124.9000	121.4778
1. โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	124.9000	121.4778
แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร	39.0000	40.8800
1. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	39.0000	40.8800
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	745.3360	597.5936
1. โครงการสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม	8.0000	4.0936
2. โครงการสร้างผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมใหม่ (Startup Voucher)	80.0000	64.0000
3. โครงการยกระดับขีดความสามารถของศูนย์บ่มเพาะและพัฒนานักลงทุนเพื่อธุรกิจและนวัตกรรมใหม่	7.0000	8.0000
4. โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ฮาลาลของภาคอุตสาหกรรมไทย	20.3360	15.5000
5. โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP)	620.0000	500.0000
6. โครงการสนับสนุนผู้ประกอบการที่ได้รับมาตรฐาน (Capability Maturity Model Integration (CMMI))	-	6.0000
7. โครงการพัฒนาทักษะการสร้างนวัตกรรมดิจิทัลเพื่อนักศึกษาฝึกงานธุรกิจเริ่มต้น	3.5000	-
8. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการประกอบธุรกิจของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ด้วยเทคโนโลยีการออกแบบเชิงวิศวกรรมและเทคโนโลยี	6.5000	-
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	923.5020	1,684.0000
1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	-	568.0000

แผนงาน ผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	-	123.0000
3. โครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ	84.2620	87.0000
4. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฐานที่สำคัญ	157.0000	185.0000
5. โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	120.0000
6. โครงการขับเคลื่อนบัญชีนวัตกรรมไทย	53.0000	4.0000
7. โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	-	597.0000
8. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่ออุตสาหกรรมเทคโนโลยีฐานชีวภาพ (Future Technologies for Bio-based Industry)	82.9114	-
9. โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการพัฒนาพื้นที่นวัตกรรมใหม่ในเขต ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	10.0000	-
10. โครงการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์เป้าหมาย	254.0507	-
11. โครงการวิจัยและนวัตกรรมข้อริเริ่มใหม่ตามนโยบายรัฐบาล	53.0000	-
12. โครงการบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ (STEM Workforce Agenda)	115.4779	-
13. โครงการเพิ่มขีดความสามารถแข่งขันของประเทศโดยโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านคุณภาพ (NQI) เพื่อนวัตกรรมไทย	113.8000	-
แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพพื้นที่ระดับภาค (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)	140.0000	424.8988
1. โครงการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI)	140.0000	394.3988
2. โครงการส่งเสริมเกษตรกรให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิต และบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบ	-	20.0000
3. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้สู่มาตรฐาน เกษตรอินทรีย์	-	10.5000
แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์ดิจิทัล	139.1907	-
1. โครงการแพลตฟอร์ม CCTV เพื่อการแก้ปัญหาจราจรและความมั่นคงใน เมืองอัจฉริยะ	60.0000	-
2. โครงการเทคโนโลยีดิจิทัลและอุปกรณ์ทางการแพทย์	52.9207	-
3. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร อิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรไทย	26.2700	-
แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์ฐานรากและชุมชนเข้มแข็ง	89.0000	-
1. โครงการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร	89.0000	-
แผนงานบูรณาการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม	25.5000	-
1. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียนและพลังงานใหม่	25.5000	-

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ปี 2562

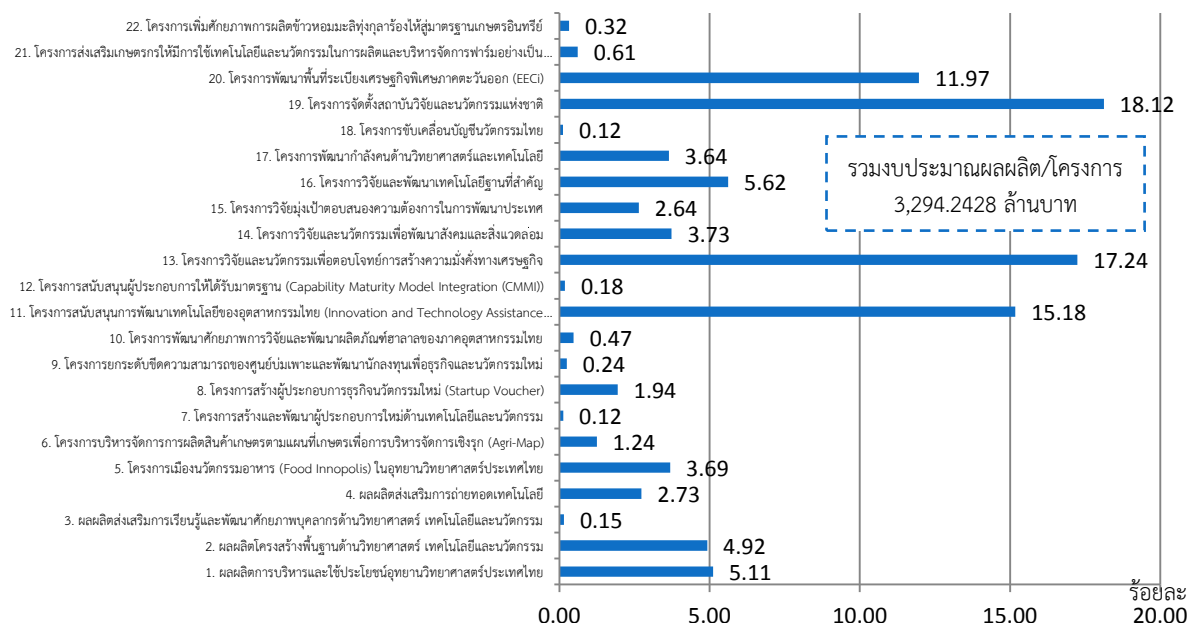
ทั้งนี้ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปีแสดงตามแผนภูมิที่ 4-11 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-12

แผนภูมิที่ 4-11 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



ที่มา : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-12 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 1,233.6460 ล้านบาท

ที่มา : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ปี 2562

4.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-24 ดังนี้

ตารางที่ 4-24 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัด พว.	7	4,527.8888
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				4,527.8888
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ				121.4778
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีผลผลิตภาพการผลิตและผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น/ สถานประกอบการที่ได้มาตรฐานในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น				121.4778
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			121.4778
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม			121.4778
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	58	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	269	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สนับสนุนผู้ประกอบการภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรม และภาคสังคม ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ			121.4778
	ตัวชี้วัด : การนำผลงานวิจัยและองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรมและภาคสังคมชุมชน	รายการ	270	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	เท่าของค่าใช้จ่าย	4.40	
	โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย			121.4778
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การสนับสนุนให้ผู้ประกอบการมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการที่เป็นนวัตกรรม หรือมีการรับถ่ายทอดเทคโนโลยี	โครงการ	20	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการด้านอาหารรายเดิมที่มีความสามารถในการสร้างรายได้สูง	ราย	10	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การให้บริการทดสอบสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงแก่อุตสาหกรรมอาหาร	รายการ	120	
	กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนการพัฒนากระบวนการผลิต/ผลิตภัณฑ์ใหม่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรมอาหาร			15.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : การสนับสนุนให้ผู้ประกอบการมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือ กระบวนการที่เป็นนวัตกรรม หรือมีการรับถ่ายทอดเทคโนโลยี	โครงการ	20	
	กิจกรรมที่ 2 : การเร่งการเติบโต (Accerelation) ของผู้ประกอบการ เทคโนโลยีรายเดิมให้มีอัตราเพิ่มของรายได้ระดับสูงในสาขาที่สนับสนุน นวัตกรรมในเมืองนวัตกรรมอาหาร ตัวชี้วัด : ผู้ประกอบการด้านอาหารรายเดิมที่มีความสามารถในการ สร้างรายได้สูง	ราย	10	17.4778
	กิจกรรมที่ 3 : เสริมสร้างความเข้มแข็งศูนย์กลางบริการ สนับสนุนการ พัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงในเมืองอุตสาหกรรมอาหาร ตัวชี้วัด : การให้บริการทดสอบสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่า สูงแก่อุตสาหกรรมอาหาร	รายการ	120	89.0000
แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร				40.8800
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพให้เป็นเกษตรกร ปรารถพร้อม สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและสถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง				40.8800
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม			40.8800
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม			40.8800
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนวัตกรรมทางสังคมและนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ และผู้พิการที่ผลิตได้เองภายในประเทศ	ผลงาน	3	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	207	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนา และยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	1,645	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้สูงอายุ ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสที่นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	คน	700	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	240	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สนับสนุนผู้ประกอบการภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรม และภาคสังคม ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ			40.8800
	ตัวชี้วัด : การนำผลงานวิจัยและองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรมและภาคสังคมชุมชน	รายการ	270	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	เท่าของค่าใช้จ่าย	4.40	
	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)			40.8800
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ข้อมูลนำไปใช้ประกอบการปรับเปลี่ยนพื้นที่การผลิตไม่เหมาะสมตามแผนการบูรณาการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ระบบ	1	
	กิจกรรมที่ 1 : บูรณาการข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ด้านการเกษตร			40.8800

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : ข้อมูลนำไปใช้ประกอบการปรับเปลี่ยนพื้นที่การผลิตไม่เหมาะสมตามแผนการบูรณาการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ระบบ	1	
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล				597.5936
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : SME และผู้ประกอบการชุมชนได้รับการยกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน				597.5936
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม			597.5936
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			597.5936
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนวัตกรรมทางสังคมและนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ และผู้พิการที่ผลิตได้เองภายในประเทศ	ผลงาน	3	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	207	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	1,645	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้สูงอายุ ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสที่นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	คน	700	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	240	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สนับสนุนผู้ประกอบการภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรม และภาคสังคม ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ			597.5936
	ตัวชี้วัด : การนำผลงานวิจัยและองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรมและภาคสังคมชุมชน	รายการ	270	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	เท่าของค่าใช้จ่าย	4.40	
	โครงการสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม			4.0936
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการใหม่ที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการ	20	4.0936
	กิจกรรมที่ 1 : สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตัวชี้วัด : ผู้ประกอบการใหม่ที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการ	20	
	โครงการสร้างผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมใหม่ (Startup Voucher)			64.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ธุรกิจที่เข้าสู่กระบวนการเร่งการเจริญเติบโต	กิจการ	64	64.0000
	กิจกรรมที่ 1 : สร้างผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีนวัตกรรม ตัวชี้วัด : ธุรกิจที่เข้าสู่กระบวนการเร่งการเจริญเติบโต	กิจการ	64	
	โครงการยกระดับขีดความสามารถของศูนย์บ่มเพาะและพัฒนานักลงทุนเพื่อธุรกิจและนวัตกรรมใหม่			8.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ศูนย์บ่มเพาะที่เข้าร่วมโครงการได้แนวทางในการพัฒนาผู้ประกอบการได้เหมาะสมมากขึ้น	ศูนย์	5	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พัฒนาศักยภาพการลงทุนให้กับนักลงทุนและธุรกิจ	คน	25	
	กิจกรรมที่ 1 : ยกระดับขีดความสามารถของศูนย์บ่มเพาะเพื่อให้บริการแก่ผู้ประกอบการใหม่ ตัวชี้วัด : ศูนย์บ่มเพาะที่เข้าร่วมโครงการได้แนวทางในการพัฒนาผู้ประกอบการได้เหมาะสมมากขึ้น	ศูนย์	5	5.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 2 : พัฒนากลยุทธ์เพื่อธุรกิจนวัตกรรมเกิดใหม่ ตัวชี้วัด : พัฒนาศักยภาพการลงทุนให้กับนักลงทุนและธุรกิจ	คน	25	3.0000
	โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ฮาลาลของ ภาคอุตสาหกรรมไทย			15.5000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีความพร้อมในการขอการรับรอง มาตรฐานฮาลาล	ผลิตภัณฑ์	25	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ฮาลาลของ ภาคอุตสาหกรรมไทย ตัวชี้วัด : ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีความพร้อมในการขอการรับรองมาตรฐาน ฮาลาล	ผลิตภัณฑ์	25	15.5000
	โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP)			500.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึกให้กับผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	ราย	1,200	
	กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย ตัวชี้วัด : พัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึกให้กับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม	ราย	1,200	500.0000
	โครงการสนับสนุนผู้ประกอบการให้ได้รับมาตรฐาน (Capability Maturity Model Integration (CMMI)) (พว.)			6.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ที่เข้าร่วม โครงการ	ราย	6	
	กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนผู้ประกอบการให้ได้รับ มาตรฐาน Capability Maturity Model Integration (CMMI) ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ที่เข้าร่วมโครงการ	ราย	6	6.0000
แผนงานบูรณาการพัฒนา พื้นที่ระดับภาค (ด้านการ สร้างความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ)				424.8988
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เศรษฐกิจระดับภาคเติบโต ตามศักยภาพประชาชนมี ความเป็นอยู่และคุณภาพ ชีวิตดีขึ้น (ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขันฯ)				424.8988
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			394.3988
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และ นวัตกรรม			394.3988
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขต นวัตกรรม	ล้านบาท	269	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขต นวัตกรรม	ผลงาน	58	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนกิจการที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่นวัตกรรม	กิจการ	55	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สนับสนุนผู้ประกอบการภาคการผลิต ภาคบริการ ภาค เกษตรกรรม และภาคสังคม ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและ สังคมของประเทศ			394.3988
	ตัวชี้วัด : การนำผลงานวิจัยและองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในภาคการ ผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรมและภาคสังคมชุมชน	รายการ	270	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	เท่าของ ค่าใช้จ่าย	4.40	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI)			394.3988
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ชุมชน	40	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความก้าวหน้าการเตรียมความพร้อมด้านเทคโนโลยีและข้อมูลด้านฟิโนไทป์และด้านพันธุกรรมเพื่อรองรับการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืช	ร้อยละ	30	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานนวัตกรรมด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะที่ถูกนำร่องใช้ประโยชน์ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	รายการ	1	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความก้าวหน้าของการก่อสร้างกลุ่มอาคารเมือนวัตกรรมภาคตะวันออก Phase1A	ร้อยละ	15	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาเมืองนวัตกรรมภาคตะวันออก (EECI) ตัวชี้วัด : ความก้าวหน้าของการก่อสร้างกลุ่มอาคารเมือนวัตกรรมภาคตะวันออก Phase1A ตัวชี้วัด : ความก้าวหน้าการเตรียมความพร้อมด้านเทคโนโลยีและข้อมูลด้านฟิโนไทป์และด้านพันธุกรรมเพื่อรองรับการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืช ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานนวัตกรรมด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะที่ถูกนำร่องใช้ประโยชน์ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	ร้อยละ ร้อยละ รายการ	15 30 1	354.3988
	กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาระบบเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ชุมชน	40	40.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม			30.5000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			30.5000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนวัตกรรมทางสังคมและนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ และผู้พิการที่ผลิตได้เองภายในประเทศ	ผลงาน	3	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	207	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	1,645	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้สูงอายุ ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสที่นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	คน	700	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	240	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สนับสนุนผู้ประกอบการภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรม และภาคสังคม ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ			30.5000
	ตัวชี้วัด : การนำผลงานวิจัยและองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรมและภาคสังคมชุมชน	รายการ	270	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	เท่าของค่าใช้จ่าย	4.40	
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบ			20.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ชุมชน	20	
	กิจกรรมที่ 1 : ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งภาคการเกษตร ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ชุมชน	20	20.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้สู่มาตรฐาน เกษตรอินทรีย์			10.5000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรได้รับองค์ความรู้และนำไปใช้ ประโยชน์	ครอบครัว	2,000	
	กิจกรรมที่ 1 : ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับการผลิต ในทุ่งกุลาร้องไห้ ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรได้รับองค์ความรู้และนำไปใช้ประโยชน์	ครอบครัว	2,000	10.5000
แผนงานบูรณาการวิจัย และนวัตกรรม				1,684.0000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ				568.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			568.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			568.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสาร วิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ใน การสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าโครงการวิจัยที่ผ่านการตรวจสอบและรับรอง โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้นิติ บุคคลสำหรับรายจ่ายเพื่อการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ล้านบาท	1,400	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนการพัฒนากำลังคน และเสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถใน การแข่งขัน			568.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง	คำขอ	270	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ	บทความ	580	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ในภาค การผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม	ล้านบาท	14,000	
	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างควมมั่งคั่งทาง เศรษฐกิจ			568.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่แล้วเสร็จพร้อม นำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	60	
	กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างควมมั่งคั่ง ทางเศรษฐกิจ ตัวชี้วัด : ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	60	568.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม				210.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม			210.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			210.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนวัตกรรมทางสังคมและนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ และผู้พิการที่ผลิตได้เองภายในประเทศ	ผลงาน	3	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	207	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	1,645	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้สูงอายุ ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสที่นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	คน	700	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนการพัฒนากำลังคน และ เสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน			210.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง	คำขอ	270	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	บทความ	580	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม	ล้านบาท	14,000	
	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม			123.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปประยุกต์ เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ หรือต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	เรื่อง	6	123.0000
	กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ตัวชี้วัด : ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปประยุกต์ เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ หรือต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	เรื่อง	6	
	โครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ			87.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปประยุกต์เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ หรือต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	เรื่อง	8	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมระบบราง และระบบขนส่งทางราง	คน	80	
	กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและพัฒนามุ่งเป้า ตัวชี้วัด : ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปประยุกต์ เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ หรือต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	เรื่อง	8	87.0000
	ตัวชี้วัด : บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมระบบราง และระบบขนส่งทางราง	คน	80	
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ				185.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			185.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			185.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสาร วิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ใน การสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าโครงการวิจัยที่ผ่านการตรวจสอบและรับรอง โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้นิติ บุคคลสำหรับรายจ่ายเพื่อการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ล้านบาท	1,400	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนการพัฒนากำลังคน และ เสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถใน การแข่งขัน			185.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง	คำขอ	270	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ	บทความ	580	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในภาค การผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม	ล้านบาท	14,000	
	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฐานที่สำคัญ			185.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บทความตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ	ฉบับ	182	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นจด	คำขอ	74	
	กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฐานที่สำคัญ ตัวชี้วัด : บทความตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ตัวชี้วัด : ทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นจด	ฉบับ คำขอ	182 74	185.0000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐาน บุคลากร และ ระบบวิจัยและนวัตกรรม ของประเทศ				721.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนา กำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			120.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้าง ตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถของประเทศ			120.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	23 : 10,000	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	48	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของประเทศ	ร้อยละ	83	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรวิจัยและพัฒนาของ วท. ที่มีชื่อเสียงระดับภูมิภาค	คน	9	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ วท. ร่วมพัฒนาและสามารถมอบปริญญาบัตร	หลักสูตร	4	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนการพัฒนากำลังคน และเสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน			120.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง	คำขอ	270	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	บทความ	580	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม	ล้านบาท	14,000	
	โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			120.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พัฒนาคณาจารย์และนักวิจัย	คน	150	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : พัฒนาคณาจารย์และนักวิจัย	คน	150	120.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			4.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			4.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงาน วิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าโครงการวิจัยที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับรายจ่ายเพื่อการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ล้านบาท	1,400	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนการพัฒนากำลังคน และ เสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน			4.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง	คำขอ	270	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	บทความ	580	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ในภาค การผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม	ล้านบาท	14,000	
	โครงการขับเคลื่อนบัญชีนวัตกรรมไทย			4.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ได้รับ การประกาศขึ้นทะเบียนในบัญชีนวัตกรรมไทย	ผลงาน	84	
	กิจกรรมที่ 1 : ขับเคลื่อนบัญชีนวัตกรรมไทย ตัวชี้วัด : จำนวนผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ได้รับการประกาศ ขึ้นทะเบียนในบัญชีนวัตกรรมไทย	ผลงาน	84	4.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3 : ขับเคลื่อนโครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐาน			597.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน			597.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนการพัฒนากำลังคน และเสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถใน การแข่งขัน			597.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง	คำขอ	270	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ	บทความ	580	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ในภาค การผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม	ล้านบาท	14,000	
	โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ			597.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ศูนย์นวัตกรรมและวิศวกรรมชีวภาพที่พร้อม เปิดทดลองระบบและให้บริการบางส่วน	กิจกรรม	10	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การคำนวณมี พื้นที่พร้อมสำหรับการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง	แห่ง	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบไซเบอร์-กายภาพที่มี หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และภาคการศึกษาวิจัยด้านระบบ ไซเบอร์-กายภาพ (CPS) หรืออินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT)	หน่วยงาน	10	
	กิจกรรมที่ 1 : จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมและวิศวกรรมชีวภาพ ตัวชี้วัด : ศูนย์นวัตกรรมและวิศวกรรมชีวภาพที่พร้อมเปิดทดลอง ระบบและให้บริการบางส่วน	กิจกรรม	10	471.0000
	กิจกรรมที่ 2 : จัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การคำนวณ ตัวชี้วัด : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การคำนวณมีพื้นที่พร้อม สำหรับการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง	แห่ง	1	46.0000
	กิจกรรมที่ 3 : จัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบไซเบอร์-กายภาพ ตัวชี้วัด : ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบไซเบอร์-กายภาพที่มีหน่วยงาน ภาครัฐ เอกชน และภาคการศึกษาวิจัยด้านระบบไซเบอร์- กายภาพ (CPS) หรืออินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT)	หน่วยงาน	10	80.0000
แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				257.0000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยพัฒนาไปสู่การ เป็นสังคมที่อยู่บนเศรษฐกิจ ฐานความรู้และมีการส่งเสริม สังคมผู้ประกอบการนวัตกรรม				162.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			162.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม			162.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนการพัฒนากำลังคน และ เสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน			162.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง	คำขอ	270	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	บทความ	580	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม	ล้านบาท	14,000	
	ผลผลิตโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			162.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	305,000	
	กิจกรรมที่ 1 : บริการวิชาการ วิเคราะห์ ทดสอบ ตัวชี้วัด : จำนวนการให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	305,000	162.0000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายมีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ				95.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่อนวัตกรรมและพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			5.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง: พัฒนากำลังคน และสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ			5.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	23:10,000	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	48	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรวิจัยและพัฒนาของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับรางวัลที่มีชื่อเสียงระดับภูมิภาค	คน	9	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมพัฒนาและสามารถมอบปริญญาบัตร	หลักสูตร	4	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนการพัฒนากำลังคน และเสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน			5.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง	คำขอ	270	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	บทความ	580	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม	ล้านบาท	14,000	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ผลิตส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			5.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	2,500	
	กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	2,500	5.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			90.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			90.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงาน วิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่นำไปใช้ ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าโครงการวิจัยที่ผ่านการตรวจสอบและรับรอง โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้นิติ บุคคลสำหรับรายจ่ายเพื่อการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ล้านบาท	1,400	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนการพัฒนากำลังคน และ เสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถใน การแข่งขัน			90.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง	คำขอ	270	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ	บทความ	580	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ในภาค การผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม	ล้านบาท	14,000	
	ผลิตส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี			90.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยที่ถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์	ผลงาน	35	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เกษตรกรต้นแบบที่มีการใช้เทคโนโลยีเกษตร อัจฉริยะ	ชุมชน	60	
	กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยที่ถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ ตัวชี้วัด : เกษตรกรต้นแบบที่มีการใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ	ผลงาน ชุมชน	35 60	90.0000
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ)				1,233.6460

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				1,233.6460
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ : -			1,233.6460
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			1,233.6460
	ตัวชี้วัดกระทรวง : -			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			1,233.6460
	ตัวชี้วัด : -			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา			1,233.6460
	ตัวชี้วัด : -			
	กิจกรรมที่ 1 : บุคลากรภาครัฐ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา			1,233.6460
	ตัวชี้วัด : -			
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				168.3926
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				168.3926
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			168.3926
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรม			168.3926
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	269	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	58	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนกิจการที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่นวัตกรรม	กิจการ	55	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สนับสนุนการดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ			168.3926
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้บริการในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	ราย	150	
	ตัวชี้วัด : ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ร้อยละ	85	
	ผลผลิตการบริหารและใช้ประโยชน์อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย			168.3926
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้บริการในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	ราย	150	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : การบริหารและใช้ประโยชน์อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย			168.3926
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้บริการในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	ราย	150	
	ตัวชี้วัด : ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ร้อยละ	85	

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (แบบ สป. 301)
3. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ปี 2562

5. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

5.1 วิสัยทัศน์

ภาคเกษตร อุตสาหกรรมการผลิตและบริการ มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูง และคนไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึงด้วยความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับการขับเคลื่อนเชิงนโยบายที่ทันสมัยและเป็นรูปธรรม

5.2 พันธกิจ

- 1) จัดทำนโยบาย การปฏิรูป และมาตรการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 2) ขับเคลื่อนการสร้างเครือข่ายผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในงานนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 3) ผลักดันข้อริเริ่มวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตามนโยบายรัฐบาล เพื่อการเติบโตทางเศรษฐกิจ

5.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1,095.0097 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 792.6020 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 262.10 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 302.4077 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

5.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-25

ตารางที่ 4-25 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	73.4103	6.70
2. แผนงานพื้นฐาน	47.4528	4.34
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	47.4528	
3. แผนงานบูรณาการ	974.1466	88.96
- แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	42.7356	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	13.5000	
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	917.9110	
รวม	1,095.0097	100.00

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

5.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

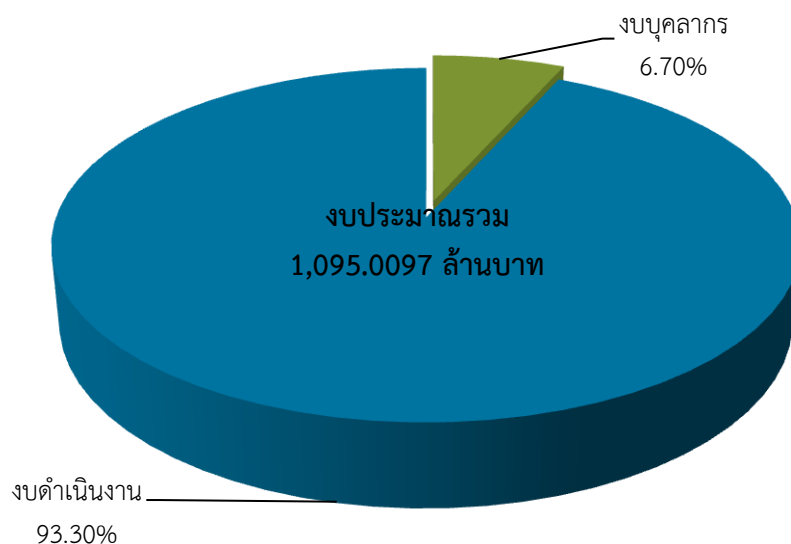
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ จำนวน 1,095.0097 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-26 และแผนภูมิที่ 4-13

ตารางที่ 4-26 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงาน
คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	-	-
งบเงินอุดหนุน	1,095.0097	100.00
- งบบุคลากร	73.4103	6.70
- งบดำเนินงาน	1,021.5994	93.30
- งบลงทุน	-	-
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	1,095.0097	100.00

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-13 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงาน
คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

5.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

ไม่มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณ

5.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย 10 เป้าหมายการให้บริการ และ 1 ผลผลิต 8 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-27 และตารางที่ 4-28

ตารางที่ 4-27 เป้าหมายการให้บริการของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	302.4077	1,095.0097
1. ภาคการผลิต บริการ และภาคสังคมชุมชนได้รับการพัฒนาจากนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ล้านบาท	50.1893	47.4528
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอ นโยบาย แผน มาตรการ กลไก กฎระเบียบด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี หรือคณะกรรมการระดับชาติ	เรื่อง	6	7
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการนำนโยบาย แผน มาตรการ กลไก กฎระเบียบด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้เอื้อประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติ	ร้อยละ	-	80
2. พัฒนารูปแบบการทำวิจัยอุตสาหกรรมและแนวทางการสร้างระบบบริหารจัดการความรู้และเทคโนโลยีในอุตสาหกรรม	ล้านบาท	4.2483	4.0000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกลไกสนับสนุนการทำวิจัยของภาคเอกชน ระบบการบริหารจัดการความรู้ รูปแบบการให้บริการด้านการวิจัยพัฒนาและเทคโนโลยีในภาคอุตสาหกรรม	กลไก	3	2
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของจำนวนบริษัทที่เข้าร่วมโครงการมีการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนาที่นำไปสู่ผลิตผลที่เพิ่มขึ้นหรือมีมูลค่าสูง	ร้อยละ	-	60
3. ประเทศไทยเป็นผู้นำในนวัตกรรมในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในระดับโลก เช่น อุตสาหกรรมอาหารเพื่อสุขภาพ อุตสาหกรรมสารชีวภาพ และอุตสาหกรรมวัสดุทางการแพทย์บางชนิด รวมทั้งการท่องเที่ยวและบริการมูลค่าสูง	ล้านบาท	-	796.9110
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สัดส่วนเอกชนร่วมลงทุนในโปรแกรมยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) อย่างน้อย ร้อยละ 20 ทุกโปรแกรม	ร้อยละ	-	20

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
4. ภาคการผลิต บริการ และภาคสังคมชุมชน ได้รับการพัฒนาจากนโยบายส่งเสริม สนับสนุนและสร้างกลไกให้มีบุคลากรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีศักยภาพ เพื่อรองรับการลงทุนวิจัยและพัฒนา และสร้างนวัตกรรม	ล้านบาท	64.0000	62.0000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกลไกการดำเนินงานและระบบบริหารจัดการนโยบายสนับสนุน แนวทางการดำเนินงาน กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และขยายผลการดำเนินงาน Talent Mobility	ราย	1	2
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของโครงการที่สนับสนุนให้บัณฑิตเข้าร่วมโครงการ เพื่อสนับสนุนให้ประสบการณ์ทำงานร่วมกับภาคเอกชน ซึ่งจะช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนบุคลากรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคเอกชนได้	ร้อยละ	-	70
5. การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการวิจัยพัฒนา เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อดึงดูดบริษัทชั้นนำระดับโลกด้านอาหารทั้งต่างประเทศและในประเทศให้มาตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนา และลงทุนวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในเมืองนวัตกรรมอาหาร	ล้านบาท	47.1500	42.7356
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการนวัตกรรมอาหารมีการลงทุนในการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมในเมืองนวัตกรรมอาหาร	ราย	10	20
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผู้ประกอบการมีขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มมากขึ้น ทำให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่หรือสินค้าและบริการด้านนวัตกรรมอาหารที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (High Value Added)	ร้อยละ	-	20
6. การพัฒนามาตรการและนโยบายที่สนับสนุนการสร้างระบบนิเวศที่ก่อให้เกิดธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่และเกิดการจ้างงาน และการสร้างรายได้ใหม่ให้ประเทศไทย	ล้านบาท	4.0000	3.5000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม	เรื่อง	2	3
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการเข้าถึงการสนับสนุนภาครัฐเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับวิสาหกิจเริ่มต้น และสร้างการจ้างงานของประเทศ	ร้อยละ	-	30
7. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อรองรับการลงทุนวิจัยและพัฒนา และสร้างนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของประเทศ	ล้านบาท	55.0000	50.0000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในสาขายุทธศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	เรื่อง	1,000	1,025
8. ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการ	ล้านบาท	5.0000	5.0000

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
ของภาคการผลิตและบริการ เพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของประเทศ			
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกลไก/เครือข่ายความร่วมมือ/กฎระเบียบมาตรการที่สนับสนุนให้มีการใช้ประโยชน์กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาขีดความสามารถภาคการผลิตและบริการ	เรื่อง	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่จบโครงการมีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของสถานประกอบการทันทีที่เรียนจบ	ร้อยละ	-	80
9. สร้างเด็กให้มีความสามารถในการคิดสร้างนวัตกรรมใหม่ โดยการพุ่มพักให้ความคิดสร้างสรรค์ที่มีสูงในเด็ก ได้รับการพัฒนา และฝึกฝนผ่านกระบวนการคิดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ โดยมีครูที่ได้รับการอบรมมาอย่างดีเป็นพี่เลี้ยง	ล้านบาท	5.0000	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกลไก/เครือข่ายความร่วมมือ/กฎระเบียบมาตรการที่สนับสนุนให้มีการใช้ประโยชน์กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาขีดความสามารถภาคการผลิตและบริการ	เรื่อง	1	-
10. การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสร้างนวัตกรรม และก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจแก่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	ล้านบาท	10.0000	10.0000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสามารถเข้าถึงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กิจการ	160	160
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	57.8201	73.4103

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

ตารางที่ 4-28 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

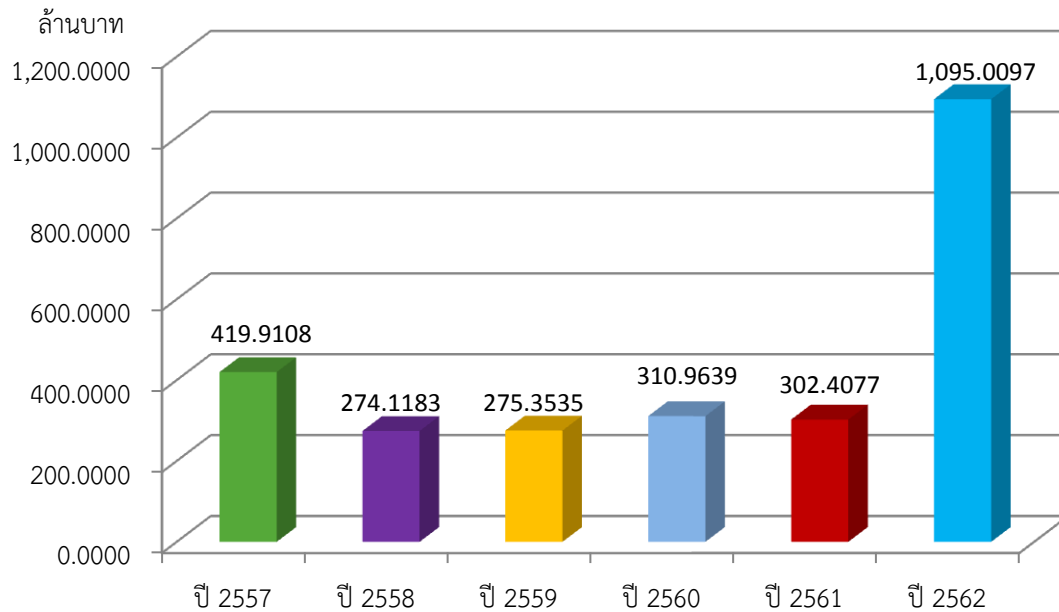
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	302.4077	1,095.0097
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	57.8201	73.4103
2. แผนงานพื้นฐาน	50.1893	47.4528
1. ผลผลิตการจัดทำและผลักดันข้อเสนอนโยบาย แผนและมาตรการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	50.1893	47.4528
1) โครงการสำนักงานเลขานุการสถานนโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวนช.)	-	17.5099

แผนงาน ผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
2) โครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์อาเซียนและการต่างประเทศด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการแข่งขันของประเทศ	-	4.4000
3) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร	-	25.5429
3. แผนงานยุทธศาสตร์	5.0000	-
1. โครงการการพัฒนาศักยภาพและสร้างสรรค์นวัตกรรมของเด็กวัยเรียน	5.0000	-
4. แผนงานบูรณาการ	189.3983	974.1466
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	47.1500	42.7356
1. โครงการบริหารจัดการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)	47.1500	42.7356
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชน และวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	14.0000	13.5000
1. โครงการพัฒนาคลังสนับสนุนความสามารถ (SME) ด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	10.0000	10.0000
2. โครงการจัดทำและขับเคลื่อนนโยบายส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)	4.0000	3.5000
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	128.2483	917.9110
1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead)	-	796.9110
2. โครงการพัฒนาคลังสนับสนุนความสามารถด้านวิจัย เทคโนโลยีและ นวัตกรรมในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (WiL)	5.0000	5.0000
3. โครงการพัฒนาความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแก่บุคลากรในสาขายุทธศาสตร์ของประเทศ	55.0000	50.0000
4. โครงการนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม RDI: การพัฒนากระบวนการวิจัย และระบบการบริหารความรู้และเทคโนโลยี และระบบนิเวศนวัตกรรมใน อุตสาหกรรม	4.2483	4.0000
5. โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจาก มหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ การแข่งขันในภาคเอกชน	64.0000	62.0000

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

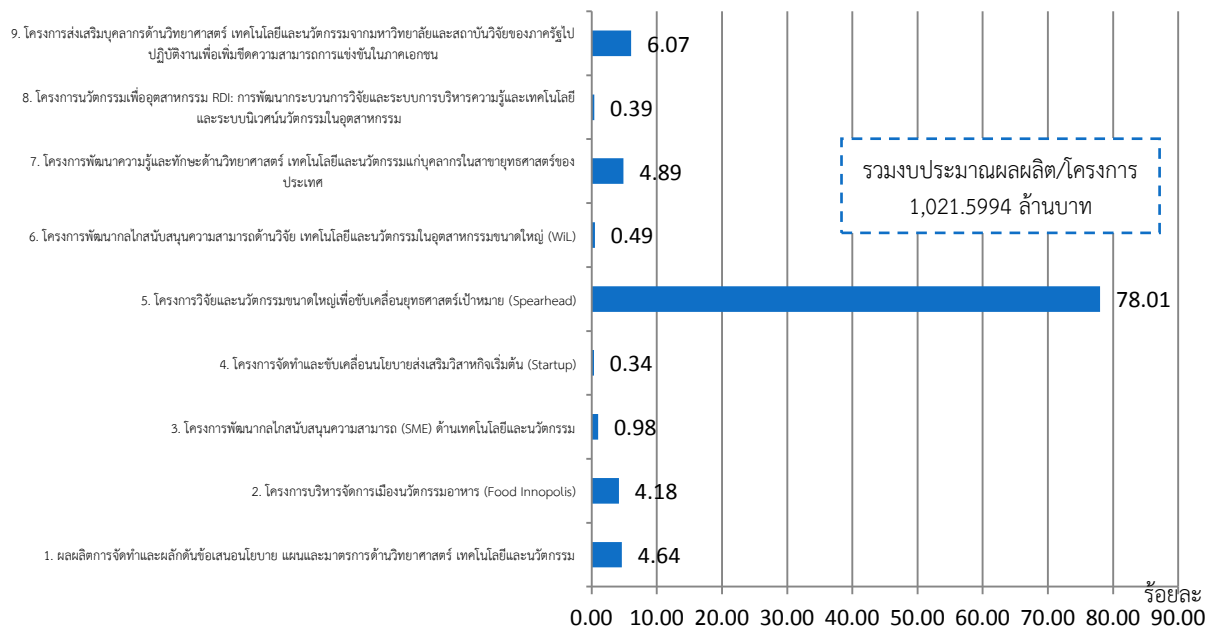
ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปีแสดงตาม**แผนภูมิที่ 4-14** และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดัง**แผนภูมิที่ 4-15**

**แผนภูมิที่ 4-14 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของ
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ**



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

**แผนภูมิที่ 4-15 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงาน
คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 73.4103 ล้านบาท

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

5.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-29 ดังนี้

ตารางที่ 4-29 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัดสวน.	15	1,095.0097
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				1,095.0097
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ				42.7356
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : พัฒนาปัจจัยแวดล้อมที่เอื้อต่อการลงทุนและการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ				42.7356
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			42.7356
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม			42.7356
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	269	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อดึงดูดบริษัทชั้นนำระดับโลกด้านอาหาร ทั้งต่างประเทศและในประเทศให้มาตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนา และลงทุนวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมในเมืองนวัตกรรมอาหาร			42.7356
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการนวัตกรรมอาหารมีการลงทุนในการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในเมืองนวัตกรรมอาหาร	ราย	20	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลผลิตภาพที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการที่ได้รับการเสริมสร้างในการพัฒนานวัตกรรมอาหาร	ร้อยละ	10	
	โครงการบริหารจัดการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)			42.7356
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการนวัตกรรมอาหารมีการลงทุนในการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในเมืองนวัตกรรมอาหาร	ราย	20	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลผลิตภาพที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการที่ได้รับการเสริมสร้างในการพัฒนานวัตกรรมอาหาร	ร้อยละ	10	
	กิจกรรมที่ 1 : การส่งเสริมการลงทุนวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของภาคเอกชนด้านอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันและพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ			42.7356
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการนวัตกรรมอาหารมีการลงทุนในการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในเมืองนวัตกรรมอาหาร	ราย	20	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลผลิตภาพที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการที่ได้รับการเสริมสร้างในการพัฒนานวัตกรรมอาหาร	ร้อยละ	10	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
แผนงานบูรณาการพัฒนา ผู้ประกอบการ เศรษฐกิจ ชุมชนและวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมสู่สากล				13.5000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : SME และผู้ประกอบการ ชุมชนได้รับการยกระดับ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขัน				13.5000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			13.5000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			13.5000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถใน การแข่งขัน	ราย	965	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อสร้างนวัตกรรมและก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ แก่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม			10.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สามารถเข้าถึงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กิจการ	160	
	โครงการพัฒนากลไกสนับสนุนความสามารถ (SME) ด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรม			10.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมสามารถเข้าถึงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กิจการ	160	
	กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริม สนับสนุน ผลักดันให้ผู้ประกอบการธุรกิจขนาด กลางและขนาดย่อม นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อใช้สร้าง นวัตกรรม และสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าและบริการ			10.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สามารถเข้าถึงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กิจการ	160	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การพัฒนามาตรการและนโยบาย ที่สนับสนุนการสร้างระบบนิเวศที่ก่อให้เกิดธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ และเกิดการจ้างงานและการสร้างรายได้ใหม่ให้ประเทศไทย			3.5000
	ตัวชี้วัด : จำนวนข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการ ธุรกิจนวัตกรรม	เรื่อง	2	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละการเข้าถึงการสนับสนุนภาครัฐเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดการ สร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับวิสาหกิจเริ่มต้น และสร้างการจ้างงานของ ประเทศ	ร้อยละ	20	
	โครงการจัดทำและขับเคลื่อนนโยบายส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)			3.5000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อสนับสนุน ผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม	เรื่อง	2	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการเข้าถึงการสนับสนุนภาครัฐเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับวิสาหกิจเริ่มต้น และสร้างการ จ้างงานของประเทศ	ร้อยละ	20	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการ ธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่			3.5000
	ตัวชี้วัด : จำนวนข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการ ธุรกิจนวัตกรรม	เรื่อง	2	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละการเข้าถึงการสนับสนุนภาครัฐเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดการ สร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับวิสาหกิจเริ่มต้น และสร้างการจ้างงานของประเทศ	ร้อยละ	20	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม				917.9110
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ				796.9110
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			796.9110
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			796.9110
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละการนำแผนนโยบาย/มาตรการ ไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศ	ร้อยละ	71	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ประเทศไทยเป็นผู้นำในนวัตกรรมในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในระดับโลก เช่น อุตสาหกรรมอาหาร เพื่อสุขภาพ อุตสาหกรรมสารชีวภาพ และอุตสาหกรรมวัสดุทางการแพทย์บางชนิด รวมทั้งการท่องเที่ยวและบริการมูลค่าสูง			796.9110
	ตัวชี้วัด : สัดส่วนเอกชนร่วมลงทุนในโปรแกรมยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) อย่างน้อยร้อยละ 20 ทุกโปรแกรม	ร้อยละ	20	
	โครงการวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead)			796.9110
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สัดส่วนเอกชนร่วมลงทุนในโปรแกรมยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) อย่างน้อยร้อยละ 20 ทุกโปรแกรม	ร้อยละ	20	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนานวัตกรรมผ่านแผนงาน Spearhead ด้านเศรษฐกิจ			796.9110
	ตัวชี้วัด : สัดส่วนเอกชนร่วมลงทุนในโปรแกรมยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) อย่างน้อยร้อยละ 20 ทุกโปรแกรม	ร้อยละ	20	
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ				121.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			121.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ			121.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	23 : 10,000	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	965	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนารูปแบบการทำวิจัยอุตสาหกรรม และแนวทางการสร้างระบบบริหารจัดการความรู้และเทคโนโลยีในอุตสาหกรรม			4.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนกลไกสนับสนุนการทำวิจัยของภาคเอกชน ระบบการบริหารจัดการความรู้ รูปแบบการให้บริการด้านการวิจัยพัฒนาและเทคโนโลยีในภาคอุตสาหกรรม	กลไก	2	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนบริษัทที่เข้าร่วมโครงการมีการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนาที่นำไปสู่ผลผลิตที่เพิ่มขึ้นหรือมีมูลค่าสูง	ร้อยละ	60	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม RDI: การพัฒนากระบวนการวิจัย และระบบการบริหารความรู้และเทคโนโลยี และระบบนิเวศนวัตกรรม ในอุตสาหกรรม			4.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกลไกสนับสนุนการทำวิจัยของภาคเอกชน ระบบการบริหารจัดการความรู้ รูปแบบการให้บริการด้านการวิจัย พัฒนาและเทคโนโลยีในภาคอุตสาหกรรม	กลไก	2	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของจำนวนบริษัทที่เข้าร่วมโครงการมีการ ลงทุนด้านวิจัยและพัฒนาที่นำไปสู่ผลิตผลที่เพิ่มขึ้นหรือมีมูลค่าสูง	ร้อยละ	60	
	กิจกรรมที่ 1 : ผลิตและพัฒนานักวิจัยอุตสาหกรรม และแนวทางการ จัดระบบบริหารจัดการความรู้และเทคโนโลยีในอุตสาหกรรม			4.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนกลไกสนับสนุนการทำวิจัยของภาคเอกชน ระบบการ บริหารจัดการความรู้ รูปแบบการให้บริการด้านการวิจัยพัฒนาและ เทคโนโลยีในภาคอุตสาหกรรม	กลไก	2	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนบริษัทที่เข้าร่วมโครงการมีการลงทุนด้าน วิจัยและพัฒนาที่นำไปสู่ผลิตผลที่เพิ่มขึ้นหรือมีมูลค่าสูง	ร้อยละ	60	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ภาคการผลิต บริการ และภาค สังคม ชุมชน ได้รับการพัฒนาจากนโยบายส่งเสริม สนับสนุน และ สร้างกลไกให้มีบุคลากรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีศักยภาพเพื่อ รองรับการลงทุนวิจัยและพัฒนาและสร้างนวัตกรรม			62.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนกลไกการดำเนินงานและระบบบริหารจัดการ นโยบายสนับสนุน แนวทางการดำเนินงาน กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และขยายผลการดำเนินงาน Talent Mobility	เรื่อง	2	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของโครงการที่สนับสนุนให้บัณฑิตเข้าร่วมโครงการ เพื่อสนับสนุนให้มีประสบการณ์ทำงานร่วมกับภาคเอกชน ซึ่งจะช่วย บรรเทาปัญหาการขาดแคลนบุคลากรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมในภาคเอกชนได้	ร้อยละ	70	
	โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจาก มหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน			62.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกลไกการดำเนินงานและระบบบริหาร จัดการ นโยบายสนับสนุน แนวทางการดำเนินงาน กฎระเบียบที่ เกี่ยวข้อง และขยายผลการดำเนินงาน Talent Mobility	เรื่อง	2	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของโครงการที่สนับสนุนให้บัณฑิตเข้า ร่วมโครงการเพื่อสนับสนุนให้มีประสบการณ์ทำงานร่วมกับ ภาคเอกชน ซึ่งจะช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนบุคลากร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคเอกชนได้	ร้อยละ	70	
	กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมการเคลื่อนย้ายบุคลากรภาครัฐไปทำงานตาม ความต้องการภาคอุตสาหกรรมสาขายุทธศาสตร์			62.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนกลไกการดำเนินงานและระบบบริหารจัดการ นโยบายสนับสนุน แนวทางการดำเนินงาน กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และขยายผลการดำเนินงาน Talent Mobility	เรื่อง	2	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของโครงการที่สนับสนุนให้บัณฑิตเข้าร่วมโครงการ เพื่อสนับสนุนให้มีประสบการณ์ทำงานร่วมกับภาคเอกชน ซึ่งจะช่วย บรรเทาปัญหาการขาดแคลนบุคลากรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมในภาคเอกชนได้	ร้อยละ	70	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อรองรับการลงทุนวิจัยและ พัฒนาและสร้างนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของประเทศ			50.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมในสาขายุทธศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	คน	1,025	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการพัฒนาความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่บุคลากรในสาขายุทธศาสตร์ของประเทศ			50.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในสาขายุทธศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	คน	1,025	
	กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มขีดความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูงตามความต้องการในสาขายุทธศาสตร์ของประเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในสาขายุทธศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	คน	1,025	50.0000
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตและบริการ เพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของประเทศ			5.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนกลไก/เครือข่ายความร่วมมือ/กฎระเบียบ/มาตรการที่สนับสนุนให้มีการใช้ประโยชน์กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาขีดความสามารถภาคการผลิตและบริการ	เรื่อง	1	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่จบโครงการมีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของสถานประกอบการทันทีที่เรียนจบ	ร้อยละ	80	
	โครงการพัฒนากลไกสนับสนุนความสามารถด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (WIL)			5.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกลไก/เครือข่ายความร่วมมือ/กฎระเบียบ/มาตรการที่สนับสนุนให้มีการใช้ประโยชน์กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาขีดความสามารถภาคการผลิตและบริการ	เรื่อง	1	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่จบโครงการมีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของสถานประกอบการทันทีที่เรียนจบ	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตและบริการ เพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของประเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนกลไก/เครือข่ายความร่วมมือ/กฎระเบียบ/มาตรการที่สนับสนุนให้มีการใช้ประโยชน์กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาขีดความสามารถภาคการผลิตและบริการ ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่จบโครงการมีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของสถานประกอบการทันทีที่เรียนจบ	เรื่อง ร้อยละ	1 80	5.0000
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)				73.4103
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม				73.4103
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ : -			73.4103
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			73.4103
	ตัวชี้วัดกระทรวง : -			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานบุคลากรภาครัฐเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			73.4103
	ตัวชี้วัด : -			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			73.4103

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : -			
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารองค์กร ตัวชี้วัด : -			73.4103
แผนงานพื้นฐานด้านการ สร้างความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ				47.4528
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนาศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				47.4528
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			47.4528
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			47.4528
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละการนำแผน/นโยบาย/มาตรการ ไปใช้ประโยชน์ใน การกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศ	ร้อยละ	71	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ภาคการผลิต บริการ และภาคสังคม ชุมชน ได้รับการพัฒนาจากนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการสร้าง ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			47.4528
	ตัวชี้วัด : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน มาตรการ กลไก กฎระเบียบ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะรัฐมนตรีหรือคณะกรรมการระดับชาติ	เรื่อง	7	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละการนำนโยบาย แผน มาตรการ กลไก กฎระเบียบด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้เอื้อประโยชน์ต่อประชาชน และประเทศชาติ	ร้อยละ	80	
	ผลผลิตการจัดทำและผลักดันข้อเสนอแนะนโยบาย แผนและมาตรการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			47.4528
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน มาตรการ กลไก กฎระเบียบด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับความ เห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีหรือคณะกรรมการระดับชาติ	เรื่อง	7	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการนำนโยบาย แผน มาตรการ กลไก กฎระเบียบด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เอื้อประโยชน์ ต่อประชาชนและประเทศชาติ	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : ศึกษา พัฒนา จัดทำ ประสาน และผลักดันนโยบาย แผน และมาตรการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตัวชี้วัด : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน มาตรการ กลไก กฎระเบียบ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะรัฐมนตรีหรือคณะกรรมการระดับชาติ ตัวชี้วัด : ร้อยละการนำนโยบาย แผน มาตรการ กลไก กฎระเบียบด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้เอื้อประโยชน์ต่อประชาชน และประเทศชาติ	เรื่อง ร้อยละ	7 80	47.4528

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (แบบ สป. 301)
3. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

6. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)

6.1 วิสัยทัศน์

ระบบมาตรวิทยาเข้มแข็งเพื่อโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่เป็นระบบ และมีสมรรถนะสนับสนุนการสร้างนวัตกรรม ยกระดับประเทศไทยสู่กลุ่มประเทศที่มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูง และมีการพัฒนาที่ยั่งยืน

6.2 พันธกิจ

- 1) จัดทำ พัฒนาและเก็บรักษามาตรฐานการวัดแห่งชาติ และวัสดุอ้างอิง ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้งานภายในประเทศ
- 2) สร้างเครือข่ายและพัฒนาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบและสอบเทียบในประเทศ ให้มีเพียงพอต่อความต้องการ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- 3) บูรณาการในการสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ ให้เป็นที่ยอมรับในระหว่างประเทศ
- 4) พัฒนาองค์ความรู้ด้านมาตรวิทยา เพื่อนำไปสร้างนวัตกรรม ยกระดับความสามารถภาคการผลิตและบริการ รวมถึงภาคเศรษฐกิจอื่นๆ ภายในประเทศ
- 5) สร้างผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน เช่น ด้านการคุ้มครองทางการค้าและผู้บริโภค ด้านสาธารณสุขและความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

6.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 505.9013 ล้านบาท ลดจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 222.9688 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 30.59 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 728.8701 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

6.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-30

ตารางที่ 4-30 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	119.3492	23.59
2. แผนงานพื้นฐาน	93.2579	18.43
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	93.2579	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	177.1669	35.02
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	177.1669	
4. แผนงานบูรณาการ	116.1273	22.96
- แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	53.0314	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	5.8374	
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	57.2585	
รวม	505.9013	100.00

ที่มา : สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, ปี 2562

6.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

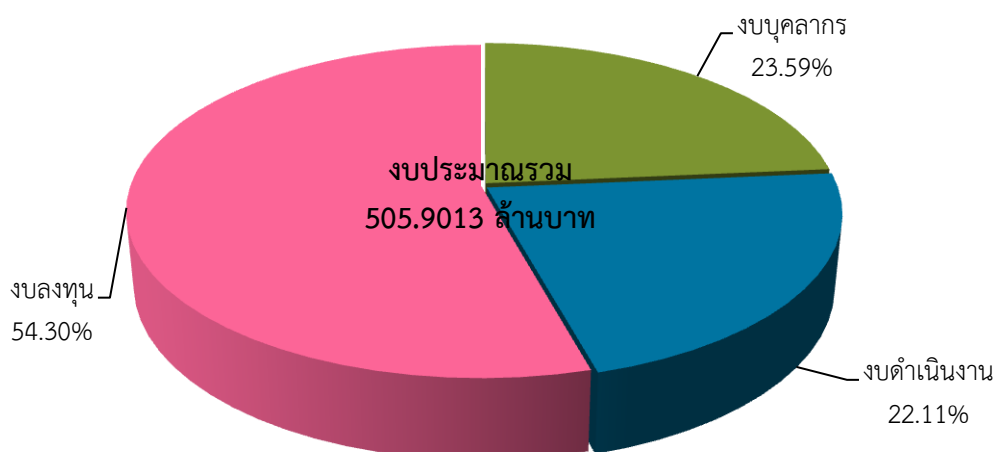
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จำนวน 505.9013 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของ งบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-31 และแผนภูมิที่ 4-16

ตารางที่ 4-31 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	-	-
งบเงินอุดหนุน	505.9013	100.00
- งบบุคลากร	119.3492	23.59
- งบดำเนินงาน	111.8549	22.11
- งบลงทุน	274.6972	54.30
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	505.9013	100.00

ที่มา : สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-16 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, ปี 2562

6.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณเพื่อมาใช้จ่ายต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 3 รายการ รวมเป็นเงินจำนวน 82.0000 ล้านบาท ดังแสดงตามตารางที่ 4-32

ตารางที่ 4-32 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	จำนวนรายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
แผนงานยุทธศาสตร์	3	82.0000	328.0000	-	-	-
1. โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาระบบราง	3	82.0000	328.0000	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	3	82.0000	328.0000	-	-	-

หมายเหตุ : เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี เนื่องจาก

1. แผนงานยุทธศาสตร์ – เป็นรายการที่ดำเนินการไม่แล้วเสร็จใน 1 ปีงบประมาณ จำนวน 3 รายการ เป็นเงิน 82.0000 ล้านบาท

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, ปี 2562

6.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย 5 เป้าหมายการให้บริการ และ 1 ผลผลิต 18 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-33 และตารางที่ 4-34

ตารางที่ 4-33 เป้าหมายการให้บริการของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	728.8701	505.9013
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวัดเพื่อผลิตนวัตกรรมบริการที่ตอบสนองความจำเป็นของประเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์ เพื่อส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศสู่สากล และสนับสนุนการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน	ล้านบาท	83.5000	93.2579
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	40	40
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	36	35

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการบริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบและบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	4,700	4,800
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	30	30
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	คน	1,600	1,700
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนนวัตกรรมด้านการวัดต้นแบบการวัดที่สร้างสำเร็จ/คู่มือมาตรฐาน/จำนวนการนำนวัตกรรมไปถ่ายทอดให้ผู้ประกอบการได้ต่อยอดเชิงพาณิชย์	รายการ	10	10
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	200	250
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	6	6
2. การนำมาตรฐานไปใช้เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมศักยภาพ	ล้านบาท	22.5637	53.0314
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	5	6
3. การนำมาตรฐานไปใช้เพื่อส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	ล้านบาท	12.3640	5.8374
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	10	15
4. ภาคเอกชนและภาครัฐใช้ประโยชน์จากการพัฒนาระบบการตรวจสอบความถูกต้องของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางระบบคุณภาพ (National Quality Infrastructure : NQI) ในการยกระดับความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการให้ได้มาตรฐานและมีศักยภาพ	ล้านบาท	440.0000	57.2585
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	5
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการวัด	10	10
5. พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านมาตรฐานวิทยาศาสตร์	ล้านบาท	56.8895	177.1669
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการขนาดใหญ่ (พัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาบรรจบบาง)	ร้อยละ	-	80

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	113.5529	119.3492

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, ปี 2562

**ตารางที่ 4-34 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**

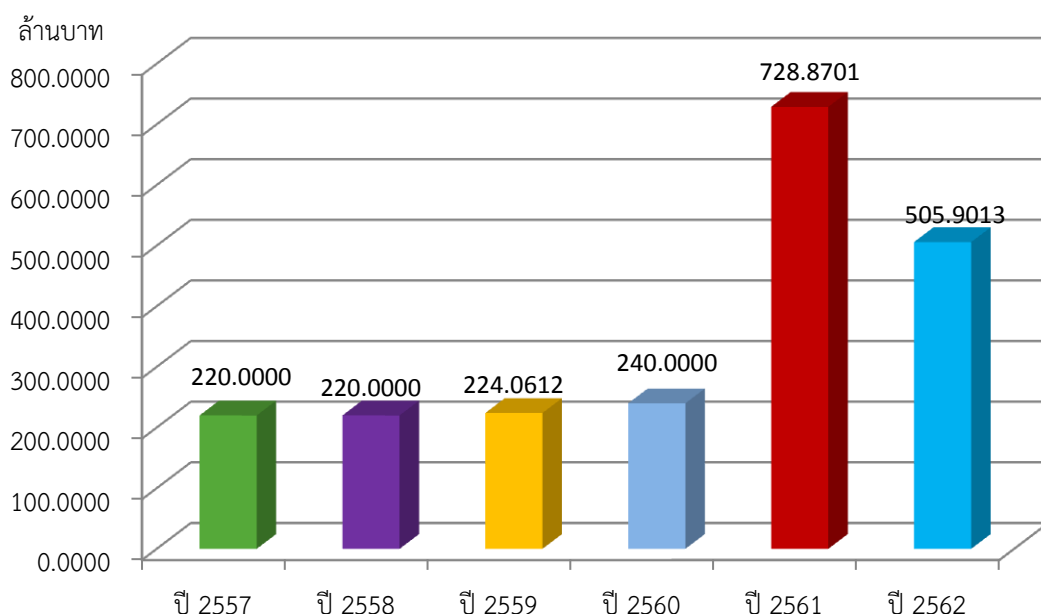
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	728.8701	505.9013
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	113.5529	119.3492
2. แผนงานพื้นฐาน	83.5000	93.2579
1. ผลผลิตการพัฒนาระบบมาตรวิทยา	83.5000	93.2579
3. แผนงานยุทธศาสตร์	31.5000	177.1669
1. โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาแบบร่าง	-	82.0000
2. โครงการปรับปรุงอาคารพัฒนาวัสดุอ้างอิงรับรองด้านเคมี	-	4.2989
3. โครงการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือมาตรฐานทางเคมีและชีวภาพ	-	90.8680
4. โครงการพัฒนาระบบมาตรวิทยาด้านมิติเพื่อสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานทางระบบคุณภาพของประเทศ (NQI)	20.0000	-
5. โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการสอบเทียบเครื่องกำเนิดการสั่นสะเทือน (Vibration Table) แบบ On-Site ที่ย่านความถี่ 100 Hz ถึง 200 Hz	3.0000	-
6. โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการสอบเทียบไมโครโฟนมาตรฐาน (Working Standard microphone)	8.5000	-
4. แผนงานบูรณาการ	500.3172	116.1273
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	22.5637	53.0314
1. โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	-	25.0570
2. โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดสู่การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจที่ยั่งยืน	3.0167	3.0960
3. โครงการพัฒนาศักยภาพอาหารฮาลาลเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลโลก	2.3455	1.4450
4. โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	-	0.9375
5. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทยให้ปลอดภัยด้วยมาตรวิทยา	1.1489	0.8314
6. โครงการพัฒนาความสามารถผู้ประกอบการไปสู่อุตสาหกรรมศักยภาพ	9.0199	5.0420
7. โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยา	6.0000	1.6617

แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
8. โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยาเพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0	-	14.9608
9. โครงการพัฒนาขีดความสามารถอุตสาหกรรมอาหารและน้ำดื่ม	1.0327	-
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	12.3640	5.8374
1. โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยา	12.3640	5.8374
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	440.0000	57.2585
1. โครงการพัฒนานาฬิกาอะตอมเชิงแสง	-	5.5309
2. โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแรงดันไฟฟ้าความถี่ต่ำระดับปฐมภูมิ	-	3.6390
3. โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์	-	12.9896
4. โครงการพัฒนานวัตกรรมทางการวัดด้านมิติเพื่อรองรับการพัฒนา อุตสาหกรรมยุคใหม่	-	5.7900
5. โครงการพัฒนาคู่มือการตรวจประเมินทางเทคนิค	-	4.3090
6. โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติด้านความเร็วลม	-	25.0000
7. โครงการพัฒนางานวิจัยทางด้านมาตรวิทยาในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ และเป้าหมายของประเทศ	1.3825	-
8. โครงการพัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพในการวัดความยาวเพื่อ สร้างความเข้มแข็งให้ภาคอุตสาหกรรมและห้องปฏิบัติการเครือข่าย	1.7323	-
9. โครงการพัฒนางานวิจัยทางด้านมาตรวิทยาเพื่อสร้างและสะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ	9.8500	-
10. โครงการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือมาตรฐานทางเคมีและชีวภาพสำหรับ พัฒนาวิธีการวัดที่เป็นมาตรวิทยาชั้นสูง (ระยะที่ 1)	130.8100	-
11. โครงการก่อสร้างอาคารพัฒนาวัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมี	227.8420	-
12. โครงการผลิตวัสดุอ้างอิงและพัฒนาหน่วยวัดทางด้านเคมีและชีวภาพ เพื่อให้บริการ	4.5350	-
13. โครงการก่อสร้างอาคารพัฒนาวัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมี (ระยะที่ 2)	21.0000	-
14. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางระบบคุณภาพ (National Quality Infrastructure: NQI) ของประเทศเพื่อเป็น NQI Hub ในระดับ อาเซียนและรองรับไทยแลนด์ 4.0	42.8482	-
แผนงานบูรณาการการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม	25.3895	-
1. โครงการพัฒนาระบบการวัดพลังงานไฟฟ้าและคุณภาพไฟฟ้าเพื่อ สนับสนุนนโยบายด้านพลังงานของประเทศ	22.5900	-
2. โครงการพัฒนาเทคนิคการวัดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานใน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กที่ใช้พลังงานสูง	2.7995	-

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, ปี 2562

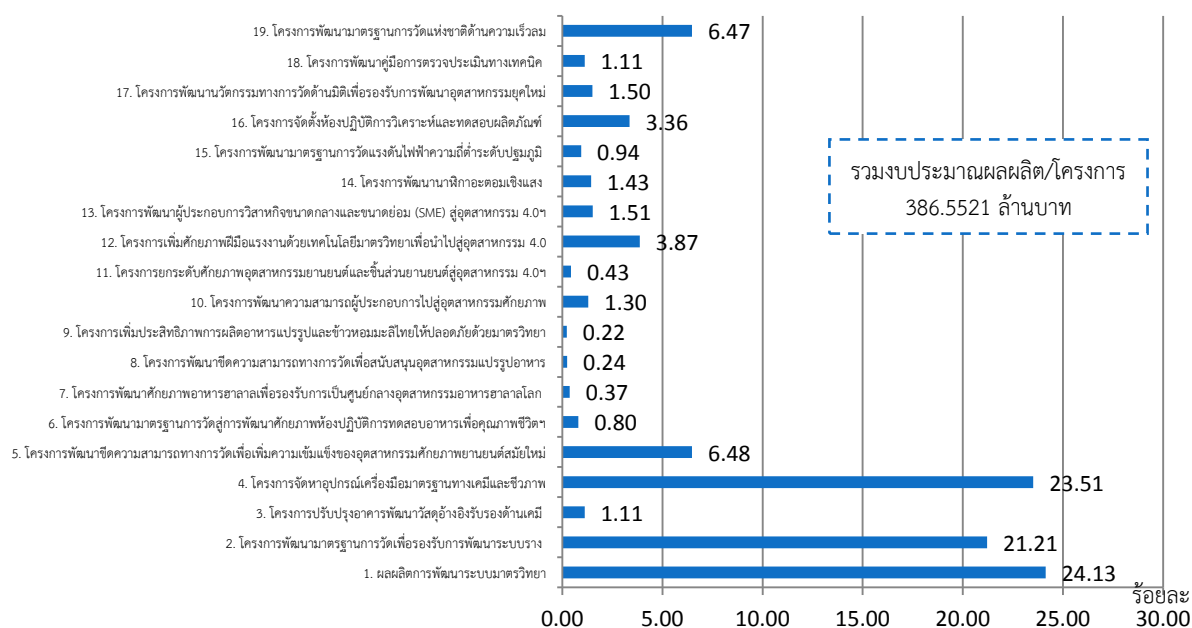
ทั้งนี้ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปี แสดงตามแผนภูมิที่ 4-17 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-18

แผนภูมิที่ 4-17 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ



ที่มา : สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-18 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 119,349.2 ล้านบาท

ที่มา : สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, ปี 2562

6.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-35 ดังนี้

ตารางที่ 4-35 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัด มว.	13	505.9013
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ				505.9013
แผนงานบูรณาการพัฒนา อุตสาหกรรมศักยภาพ				53.0314
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : พัฒนาปัจจัยแวดล้อมที่เอื้อ ต่อการลงทุนและการพัฒนา อุตสาหกรรมศักยภาพ				36.4089
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			36.4089
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และ นวัตกรรม			36.4089
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขต นวัตกรรม	ผลงาน	58	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนกิจการที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่นวัตกรรม	กิจการ	55	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การนำมาตรวิทยาไปใช้เพื่อ ส่งเสริมอุตสาหกรรมศักยภาพ			36.4089
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	6	
	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของ อุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่			25.0570
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรฐานการวัดที่ส่งมอบกลุ่มผลิตภัณฑ์ ยางและพลาสติก	รายการ	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรฐานการวัดที่ส่งมอบกลุ่ม เครื่องยนต์ตัวถังและชิ้นส่วนยานยนต์	รายการ	17	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรฐานการวัดที่ส่งมอบกลุ่มผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	รายการ	2	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความ เข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่สำหรับกลุ่ม ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก กลุ่มเครื่องยนต์ตัวถังและชิ้นส่วน ยาน ยนต์ และกลุ่มผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม			25.0570
	ตัวชี้วัด : จำนวนมาตรฐานการวัดที่ส่งมอบกลุ่มผลิตภัณฑ์ยางและ พลาสติก	รายการ	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนมาตรฐานการวัดที่ส่งมอบกลุ่มเครื่องยนต์ตัวถังและ ชิ้นส่วนยานยนต์	รายการ	17	
	ตัวชี้วัด : จำนวนมาตรฐานการวัดที่ส่งมอบกลุ่มผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	รายการ	2	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดสู่การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ ทดสอบอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจที่ยั่งยืน			3.0960
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการเปิดให้บริการการวัดด้านเคมีใน ตัวอย่างอาหาร	รายการ	4	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารในประเทศ ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ ความสามารถด้านการวัด	ห้องปฏิบัติ การ	30	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการพัฒนาเพื่อรองรับ อุตสาหกรรมอาหาร	รายการ	4	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการเปรียบเทียบผลการวัดหรือ ทดสอบความชำนาญในประเทศ	โปรโตคอล	5	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการร่วมการเปรียบเทียบผลการวัดใน ระดับนานาชาติ เพื่อแสดงความสามารถของห้องปฏิบัติการของ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (ประเทศไทย)	รายการ	2	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ใน วารสารทั้งในและต่างประเทศ	บทความ	3	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนามาตรฐานการวัดสู่การพัฒนาศักยภาพห้อง ปฏิบัติการทดสอบอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจที่ยั่งยืน ตัวชี้วัด : จำนวนการเปิดให้บริการการวัดด้านเคมีในตัวอย่างอาหาร ตัวชี้วัด : จำนวนห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารในประเทศ ที่ได้รับ การถ่ายทอดความรู้ ความสามารถด้านการวัด ตัวชี้วัด : จำนวนวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการพัฒนาเพื่อรองรับ อุตสาหกรรมอาหาร ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการเปรียบเทียบผลการวัดหรือทดสอบความ ชำนาญในประเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนการร่วมการเปรียบเทียบผลการวัดในระดับ นานาชาติ เพื่อแสดงความสามารถของห้องปฏิบัติการของสถาบัน มาตรวิทยาแห่งชาติ (ประเทศไทย) ตัวชี้วัด : จำนวนบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทั้งใน และต่างประเทศ	รายการ ห้องปฏิบัติ การ รายการ โปรโตคอล รายการ บทความ	4 30 4 5 2 3	3.0960
	โครงการพัฒนาศักยภาพอาหารฮาลาลเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลาง อุตสาหกรรมอาหารฮาลาลโลก			1.4450
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรฐานการวัดที่ได้รับการพัฒนาใหม่	รายการวัด	2	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการพัฒนา	รายการ	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโปรแกรมทดสอบความชำนาญ	โปรแกรม	1	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสู่ มาตรฐานฮาลาลสากลเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหาร ฮาลาลโลก ตัวชี้วัด : จำนวนมาตรฐานการวัดที่ได้รับการพัฒนาใหม่ ตัวชี้วัด : จำนวนวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการพัฒนา ตัวชี้วัด : จำนวนโปรแกรมทดสอบความชำนาญ	รายการวัด รายการ โปรแกรม	2 1 1	1.4450
	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรม แปรรูปอาหาร			0.9375
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขต นวัตกรรม	ผลงาน	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรฐานการผลิตและผลิตภัณฑ์ (Standardization)	มาตรฐาน	1	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อสนับสนุน อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม ตัวชี้วัด : จำนวนมาตรฐานการผลิตและผลิตภัณฑ์ (Standardization)	ผลงาน มาตรฐาน	1 1	0.9375

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทยให้ปลอดภัยด้วยมาตรฐาน			0.8314
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต	ราย	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ลดต้นทุนด้านพลังงานไฟฟ้า	ราย	2	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : วัสดุอ้างอิงรับรองช่วงความชื้นตั้งแต่ (10 ถึง 18) %MC ที่ความไม่แน่นอน < 1%MC	ระดับความชื้น	14-18%	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์ประเมินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเครื่องมือวัด (100 คน)	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์ประเมินโครงการจัดตั้งเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีการวัดความชื้นในข้าวหอมมะลิผ่านเกณฑ์ประเมิน (100 คน)	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทยให้ปลอดภัยด้วยมาตรฐาน ตัวชี้วัด : จำนวนสถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต ตัวชี้วัด : จำนวนสถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ลดต้นทุนด้านพลังงานไฟฟ้า ตัวชี้วัด : วัสดุอ้างอิงรับรองช่วงความชื้นตั้งแต่ (10 ถึง 18) %MC ที่ความไม่แน่นอน < 1%MC ตัวชี้วัด : ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์ประเมินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเครื่องมือวัด (100 คน) ตัวชี้วัด : ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์ประเมินโครงการจัดตั้งเครือข่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีการวัดความชื้นในข้าวหอมมะลิผ่านเกณฑ์ประเมิน (100 คน)	ราย ราย ระดับความชื้น ร้อยละ ร้อยละ	1 2 14-18% 80 80	0.8314
	โครงการพัฒนาความสามารถผู้ประกอบการไปสู่อุตสาหกรรมศักยภาพ			5.0420
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนความสามารถทางการวัดที่ได้รับการพัฒนา	รายการ	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการที่ใช้บริการสอบเทียบแบบ On-site	ราย	10	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบการวัด	ระบบ	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งของการจัดอบรม/สัมมนา	ครั้ง	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม/สัมมนา	คน	50	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาความสามารถด้านการวัดไฟฟ้าแรงสูงแบบ On-site เพื่ออุตสาหกรรมผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า ตัวชี้วัด : จำนวนความสามารถทางการวัดที่ได้รับการพัฒนา ตัวชี้วัด : จำนวนสถานประกอบการที่ใช้บริการสอบเทียบแบบ On-site ตัวชี้วัด : จำนวนระบบการวัด ตัวชี้วัด : จำนวนครั้งของการจัดอบรม/สัมมนา ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม/สัมมนา	รายการ ราย ระบบ ครั้ง คน	1 10 1 1 50	5.0420
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีผลผลิตภาพการผลิตและผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น/ สถานประกอบการที่ได้มาตรฐานใน				16.6225

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
อุตสาหกรรมศักยภาพ เพิ่มขึ้น				
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			16.6225
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยีและ นวัตกรรม			16.6225
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขต นวัตกรรม	ผลงาน	58	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนกิจการที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่นวัตกรรม	กิจการ	55	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การนำมาตราวิทยาไปใช้เพื่อ ส่งเสริมอุตสาหกรรมศักยภาพ			16.6225
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	6	1.6617
	โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์สู่ อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตราวิทยา			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการเข้าร่วมประชุม	ราย	100	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ	ราย	5	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมต้นแบบ	ชุด	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งของการจัดประชุมร่วมกับ ผู้ประกอบการ	ครั้ง	1	
	กิจกรรมที่ 1 : ยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยาน ยนต์สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตราวิทยา			1.6617
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการเข้าร่วมประชุม	ราย	100	
	ตัวชี้วัด : จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ	ราย	5	
	ตัวชี้วัด : จำนวนนวัตกรรมต้นแบบ	ชุด	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนครั้งของการจัดประชุมร่วมกับผู้ประกอบการ	ครั้ง	1	
	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วยเทคโนโลยีมาตราวิทยาเพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0			14.9608
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์	ราย	100	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของแรงงานที่เข้าร่วมโครงการมีทักษะ เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วยเทคโนโลยีมาตราวิทยาเพื่อ นำไปสู่อุตสาหกรรม 4.0			14.9608
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์	ราย	100	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของแรงงานที่เข้าร่วมโครงการมีทักษะเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80	
แผนงานบูรณาการพัฒนา ผู้ประกอบการ เศรษฐกิจ ชุมชนและวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมสู่สากล				5.8374
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : SME และผู้ประกอบการ ชุมชนได้รับการยกระดับ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขัน				5.8374
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : ปมเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนา กำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			5.8374
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างควม ตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถของประเทศ			5.8374
	ตัวชี้วัดกระทรวง : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	23 : 10,000	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	965	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	48	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การนำมาตรฐานไปใช้เพื่อส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม			5.8374
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	20	
	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตรฐานวิทยาศาสตร์			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการเข้าร่วมประชุม	ราย	350	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ	ราย	20	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งของการจัดประชุมร่วมกับผู้ประกอบการ	ครั้ง	2	
	กิจกรรมที่ 1 : การปรับปรุงผลผลิตภาพของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยเทคโนโลยีมาตรฐานวิทยาศาสตร์			5.8374
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการเข้าร่วมประชุม	ราย	350	
	ตัวชี้วัด : จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ	ราย	20	
	ตัวชี้วัด : จำนวนครั้งของการจัดประชุมร่วมกับผู้ประกอบการ	ครั้ง	2	
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม				57.2585
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ				57.2585
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3 : ขับเคลื่อนโครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐาน			57.2585
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน			57.2585
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	4	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบ งานตามมาตรฐานสากล	รายการ	6,442	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนห้องปฏิบัติการรัฐและเอกชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น	ห้อง	6	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ภาคเอกชนและภาครัฐใช้ประโยชน์จากการพัฒนาระบบการตรวจสอบความถูกต้องของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางระบบคุณภาพ (National Quality Infrastructure : NQI) ในการยกระดับความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการให้ได้มาตรฐานและมีศักยภาพ			57.2585
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการวัด	20	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	20	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการพัฒนานาฬิกาอะตอมเชิงแสง			5.5309
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบนวัตกรรมการถ่ายภาพไอออน และระบบ นวัตกรรมการรักษาเสถียรภาพของความถี่มาตรฐาน	ระบบ	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบนวัตกรรมต้นแบบการรักษาเสถียรภาพ ของ Ultra-High Stability Clock Laser	ระบบ	1	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนานาฬิกาอะตอมเชิงแสงด้วยไอออนเย็นของธาตุ Ytterbium			5.5309
	ตัวชี้วัด : ระบบนวัตกรรมการถ่ายภาพไอออน และระบบนวัตกรรม การรักษาเสถียรภาพของความถี่มาตรฐาน	ระบบ	1	
	ตัวชี้วัด : ระบบนวัตกรรมต้นแบบการรักษาเสถียรภาพของ Ultra- High Stability Clock Laser	ระบบ	1	
	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแรงดันไฟฟ้าความถี่ต่ำระดับปฐมภูมิ			3.6390
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบมาตรฐานปฐมภูมิแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง แบบกำหนดค่าได้เพื่อนำไปเป็นระบบฐานให้แก่มาตรฐานปฐมภูมิ ด้านแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับความถี่ต่ำ	ระบบ	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : กิจกรรมงานวิจัยร่วมกับสถาบันมาตรวิทยาชั้น นำของโลก	กิจกรรม	1	
	กิจกรรมที่ 1 : ติดตั้งและสถาปนาระบบการวัดแรงดันไฟฟ้ามาตรฐาน โจเซฟสัน (Josephson effect) เป็นมาตรฐานปฐมภูมิการวัดทางด้าน แรงดันไฟฟ้ากระแสตรงของประเทศ			3.6390
	ตัวชี้วัด : ระบบมาตรฐานปฐมภูมิแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงแบบ กำหนดค่าได้เพื่อนำไปเป็นระบบฐานให้แก่มาตรฐานปฐมภูมิด้าน แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับความถี่ต่ำ	ระบบ	1	
	ตัวชี้วัด : กิจกรรมงานวิจัยร่วมกับสถาบันมาตรวิทยาชั้นนำของโลก	กิจกรรม	1	
	โครงการพัฒนานวัตกรรมทางการวัดด้านมิติเพื่อรองรับการพัฒนา อุตสาหกรรมยุคใหม่			5.7900
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบวัดความหนาของแผ่นเวเฟอร์	ระบบ	1	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชิ้นงานมาตรฐาน Contour Specimen	ชิ้นงาน	1	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนานวัตกรรมทางการวัดด้านมิติที่หลากหลายและมี ความแม่นยำสูงเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมยุคใหม่			5.7900
	ตัวชี้วัด : จำนวนระบบวัดความหนาของแผ่นเวเฟอร์	ระบบ	1	
	ตัวชี้วัด : จำนวนชิ้นงานมาตรฐาน Contour Specimen	ชิ้นงาน	1	
	โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์			12.9896
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการพัฒนามาตรฐานการวัด วิเคราะห์และ ทดสอบ	ผลิตภัณฑ์	5	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริการวิเคราะห์และทดสอบ	รายการวัด	20	
	กิจกรรมที่ 1 : จัดตั้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ไม่ มีมาตรฐานและผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อรองรับอุตสาหกรรมที่พัฒนา อย่างรวดเร็ว			12.9896
	ตัวชี้วัด : จำนวนการพัฒนามาตรฐานการวัด วิเคราะห์และทดสอบ	ผลิตภัณฑ์	5	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบริการวิเคราะห์และทดสอบ	รายการวัด	20	
	โครงการพัฒนาคู่มือการตรวจประเมินทางเทคนิค			4.3090
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนคู่มือการปฏิบัติที่ดีสำหรับการทวนสอบ ทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือวัดทางด้านอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ	ฉบับ	4	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมบูรณาการระหว่างหน่วยงาน NQI	กิจกรรม	5	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ตรวจประเมินทางเทคนิค (Technical Assessor) ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ	คน	100	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากผู้ประกอบการ	คน	500	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรองรับการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม การปฏิบัติงานหรือการนำไปพัฒนาต่อยอด	หลักสูตร	5	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบการในระบบการตรวจประเมินเพื่อการรับรองเพื่อสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานทางระบบคุณภาพ (NQI) ของประเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนคู่มือการปฏิบัติที่ดีสำหรับการทวนสอบ ทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือวัดทางด้านอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมบูรณาการระหว่างหน่วยงาน NQI ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ตรวจประเมินทางเทคนิค (Technical Assessor) ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากผู้ประกอบการ ตัวชี้วัด : จำนวนหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรองรับการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม การปฏิบัติงานหรือการนำไปพัฒนาต่อยอด	ฉบับ กิจกรรม คน	4 5 100	4.3090
	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติด้านความเร็วลม			25.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรฐานระบบการวัดความเร็วลม	ระบบ	1	25.0000
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนามาตรฐานการวัด การทดลองเครื่องมือวัดและระบบการวัดความเร็วลม ตัวชี้วัด : จำนวนมาตรฐานระบบการวัดความเร็วลม	ระบบ	1	
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				177.1669
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยพัฒนาไปสู่การเป็นสังคมที่อยู่บนเศรษฐกิจฐานความรู้ และมีการส่งเสริมสังคมผู้ประกอบการนวัตกรรม				177.1669
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3 : ขับเคลื่อนโครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐาน			177.1669
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน			177.1669
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	4	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบ งานตามมาตรฐานสากล	รายการ	6,442	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนห้องปฏิบัติการรัฐและเอกชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น	ห้อง	6	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านมาตรฐานวิทยา			177.1669
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการขนาดใหญ่ (พัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาแบบบาง)	ร้อยละ	25	90.8680
	โครงการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือมาตรฐานทางเคมีและชีวภาพ			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ	100	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือมาตรฐานทางเคมีและชีวภาพ สำหรับพัฒนาวิธีการวัด ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ	100	90.8680
	โครงการปรับปรุงอาคารพัฒนาวัสดุอ้างอิงรับรองด้านเคมี			4.2989
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ	100	
	กิจกรรมที่ 1 : ปรับปรุงเพิ่มเติมระบบประกอบอาคารของอาคารพัฒนา วัสดุอ้างอิงรับรองด้านเคมี ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ	100	4.2989
	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนากระบวนการ			82.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอาคาร พัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนากระบวนการ	ร้อยละ	20	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการจัดหาครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ระบบเครื่องมือมาตรฐานด้านแรงขนาด 10 MN และ ระบบประกอบอาคารที่จำเป็น	ร้อยละ	20	
	กิจกรรมที่ 1 : ออกแบบ พัฒนา ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบการ ขนส่งทางราง ถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคลากรทั้งภาครัฐ เอกชน และ ภาคการศึกษาที่เกี่ยวข้อง ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอาคารพัฒนามาตรฐาน การวัดเพื่อรองรับการพัฒนากระบวนการ ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ระบบเครื่องมือมาตรฐานด้านแรงขนาด 10 MN และระบบประกอบ อาคารที่จำเป็น	ร้อยละ ร้อยละ	20 20	82.0000
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ)				119.3492
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				119.3492
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ : -			119.3492
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐใน การดำเนินยุทธศาสตร์			119.3492
	ตัวชี้วัดกระทรวง : -			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน บุคลากรภาครัฐเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม			119.3492
	ตัวชี้วัด : -			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			119.3492
	ตัวชี้วัด : -			
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพด้านมาตรฐานวิทยา ตัวชี้วัด : -			119.3492
แผนงานพื้นฐานด้านการ สร้างความสามารถใน การแข่งขันของประเทศ				93.2579
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนา ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				93.2579

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3 : ขับเคลื่อนโครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐาน			93.2579
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน			93.2579
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	4	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบ งานตามมาตรฐานสากล	รายการ	6,442	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนห้องปฏิบัติการรัฐและเอกชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น	ห้อง	6	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวัดเพื่อผลิตนวัตกรรมบริการที่ตอบสนองความจำเป็นของประเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์ เพื่อส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศสู่สากลและสนับสนุนการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน			93.2579
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	40	
	ตัวชี้วัด : จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบและบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	4,800	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	30	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	1,700	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างประเทศ	เรื่อง	6	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	35	
	ตัวชี้วัด : จำนวนนวัตกรรมด้านการวัดต้นแบบการวัดที่สร้างสำเร็จ/คู่มือมาตรฐาน/จำนวนการนำนวัตกรรมไปถ่ายทอดให้ผู้ประกอบการได้ต่อยอดเชิงพาณิชย์	รายการ	10	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	250	
	ผลผลิตการพัฒนาระบบมาตรวิทยา			93.2579
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนขีดความสามารถการวัดที่ได้รับการพัฒนาให้เพียงพอตามความต้องการของผู้ใช้บริการในประเทศและเป็นไปตามมาตรฐานระดับนานาชาติ	รายการวัด	40	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบและให้คำปรึกษาด้านมาตรวิทยา	รายการ	4,800	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านมาตรวิทยา	คน	1,700	
	กิจกรรมที่ 1 : สร้างพื้นฐานระบบมาตรวิทยาของประเทศ			27.1971
	ตัวชี้วัด : จำนวนขีดความสามารถการวัดที่ได้รับการพัฒนาให้เพียงพอตามความต้องการของผู้ใช้บริการในประเทศและเป็นไปตามมาตรฐานระดับนานาชาติ	รายการวัด	40	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของขีดความสามารถการวัดที่ได้รับการพัฒนาสามารถให้บริการลูกค้าได้	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน	ร้อยละ	100	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี	ร้อยละ	94	
	กิจกรรมที่ 2 : สร้างเครือข่ายด้านมาตรวิทยา ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบและให้คำปรึกษาด้านมาตรวิทยา	รายการ	4,800	64.5608
	กิจกรรมที่ 3 : สร้างผลกระทบด้านมาตรวิทยาต่อประชาชน/สังคม ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านมาตรวิทยา	คน	1,800	1.5000

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (แบบ สป. 301)
3. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ, ปี 2562

ค. สารสำคัญของงบประมาณขององค์การมหาชน

7. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)

7.1 วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรแห่งคุณค่าในการนำส่งภูมิสารสนเทศอัจฉริยะ ภายในปี 2563

7.2 พันธกิจ

- 1) ขับเคลื่อนนโยบายประเทศด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
- 2) สร้างคุณค่าจากระบบและบริการภูมิสารสนเทศแบบองค์รวม
- 3) สร้างและส่งเสริมอุตสาหกรรมอวกาศและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องตามห่วงโซ่คุณค่า
- 4) พัฒนาและส่งเสริมมาตรฐานด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ
- 5) พัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ
- 6) วิจัย พัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ รวมถึงพัฒนาระบบดาวเทียม

สำรวจของประเทศ

- 7) พัฒนา สทอภ. ให้เป็นองค์กรแห่งคุณค่า (Value Based Organization)

7.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1,343.4254 ล้านบาท ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 466.0394 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 25.76 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวน 1,809.4648 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

7.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-36

ตารางที่ 4-36 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	160.3064	11.93
2. แผนงานพื้นฐาน	210.4402	15.67
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	210.4402	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	857.6500	63.84
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	857.6500	
4. แผนงานบูรณาการ	115.0288	8.56
- แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	63.4802	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	4.7100	
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	46.8386	
รวม	1,343.4254	100.00

ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ, ปี 2562

7.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

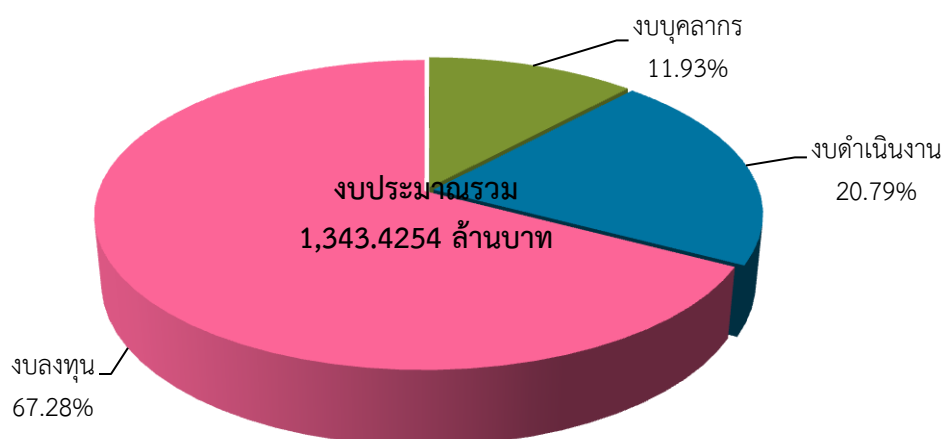
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำนวน 1,343.4254 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-37 และแผนภูมิที่ 4-19

ตารางที่ 4-37 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	-	-
งบเงินอุดหนุน	1,343.4254	100.00
- งบบุคลากร	160.3064	11.93
- งบดำเนินงาน	279.3248	20.79
- งบลงทุน	903.7942	67.28
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	1,343.4254	100.00

ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-19 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ, ปี 2562

7.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณเพื่อมาใช้จ่ายต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 4 รายการ รวมเป็นเงินจำนวน 823.9150 ล้านบาท ดังแสดงตามตารางที่ 4-38

ตารางที่ 4-38 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	จำนวนรายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
แผนงานพื้นฐาน	1	38.6000	-	-	-	-
1. ผลผลิตการบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ	1	38.6000	-	-	-	-
แผนงานยุทธศาสตร์	3	785.3150	1,945.7000	2,130.4250	364.2500	
1. โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)	3	785.3150	1,945.7000	2,130.4250	364.2500	
รวมทั้งสิ้น	4	823.9150	1,945.7000	2,130.4250	364.2500	-

หมายเหตุ : เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี เนื่องจาก

1. แผนงานพื้นฐาน – เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 38.6000 ล้านบาท

2. แผนงานยุทธศาสตร์ – เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 2.8900 ล้านบาท และเป็นรายการที่ต้องดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน 782.4250 ล้านบาท

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ, ปี 2562

7.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย 5 เป้าหมายการให้บริการ และ 3 ผลผลิต 9 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-39 และตารางที่ 4-40

ตารางที่ 4-39 เป้าหมายการให้บริการของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	1,809.4648	1,343.4254
1. เร่งรัดการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญทุกระดับ	ล้านบาท	40.0823	42.4097
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นเพื่อพัฒนาหน่วยงานและบุคลากรในทุกระดับ	หลักสูตร	15	15
2. มีผู้ประกอบการ และอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพการผลิตที่เป็นมาตรฐาน และสามารถยกระดับความสามารถในการแข่งขันเข้าอุตสาหกรรมอวกาศและที่เกี่ยวข้องได้	ล้านบาท	48.6270	4.7100
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผลิตภัณฑ์นวัตกรรมโดยข้อมูลเชิงตำแหน่งที่มีความแม่นยำสูง (เทคโนโลยี GNSS)	ผลิตภัณฑ์	-	10
3. มีงานวิจัย นวัตกรรมจากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อสร้างคุณค่าและสนับสนุนการยกระดับอุตสาหกรรมอวกาศและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องของประเทศ	ล้านบาท	93.7865	110.3188
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นและนำไปสู่การต่อยอดด้านธุรกิจ และการขับเคลื่อนนโยบาย	เรื่อง	5	5
4. สร้างคุณค่าด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมจากการใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	ล้านบาท	312.0295	213.0305
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคม	ล้านบาท	600	800
5. ขับเคลื่อนการรังสรรค์นวัตกรรมเชิงนโยบายปฏิบัติได้จริง (Actionable Intelligence Policy – AIP) ที่สอดคล้องการพัฒนาที่ยั่งยืน	ล้านบาท	1,154.7780	812.6500
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบเพื่อสำหรับการวางแผนการตัดสินใจในระดับนโยบาย	ระบบ	3	4

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	160.1615	160.3064

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
 2. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ, ปี 2562

**ตารางที่ 4-40 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**

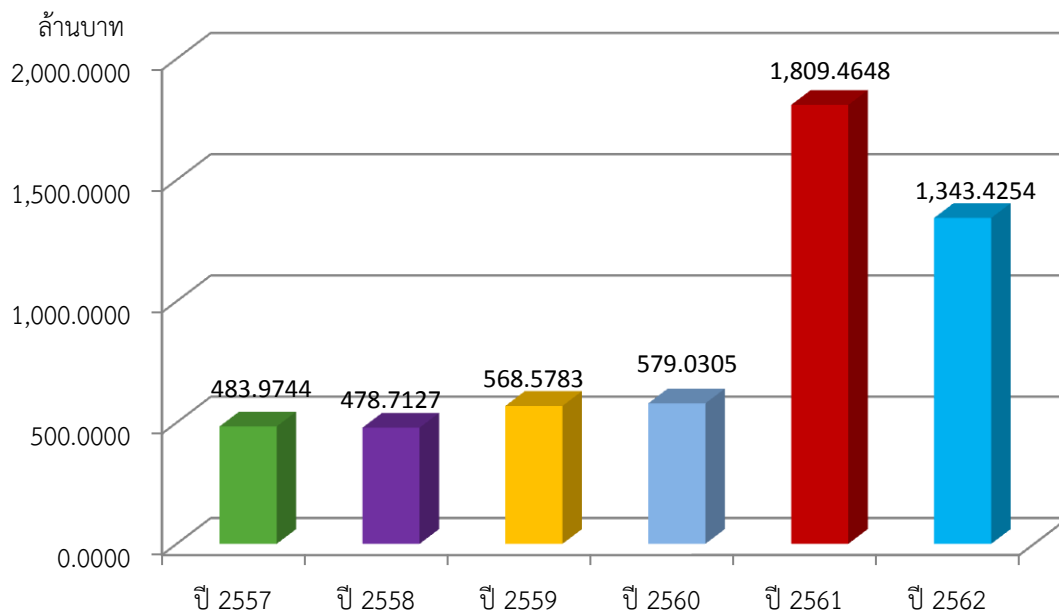
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	1,809.4648	1,343.4254
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	160.1615	160.3064
2. แผนงานพื้นฐาน	295.1218	210.4402
1. ผลผลิตการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	40.0823	42.4097
2. ผลผลิตการบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ	168.8794	130.1757
3. ผลผลิตการจัดทำและพัฒนาภูมิสารสนเทศ	86.1601	37.8548
3. แผนงานยุทธศาสตร์	1,199.7780	857.6500
1. โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)	1,129.2000	792.6500
2. โครงการระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ	23.0000	23.0000
3. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เกษตรเชิงพื้นที่ และภัยพิบัติ ด้วยการบูรณาการเครื่องมือเชิงพื้นที่ แบบองค์รวม	22.0000	22.0000
4. โครงการพัฒนาระบบการตัดสินใจและบริหารเชิงพื้นที่แบบองค์รวมใน ระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก	25.5780	20.0000
4. แผนงานบูรณาการ	154.4035	115.0288
แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	48.3260	63.4802
1. โครงการพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการ เดินอากาศ	48.3260	63.4802
แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	42.9270	4.7100
1. โครงการส่งเสริมการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมดิจิทัลด้วยข้อมูลเชิงตำแหน่งความละเอียดสูง	-	4.7100
2. โครงการพัฒนาระบบการให้บริการเทคโนโลยีดาวเทียมเพื่อพัฒนาขีด ความสามารถนวัตกรรมและเศรษฐกิจของประเทศ	22.9270	-
3. โครงการส่งเสริมการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมดิจิทัลด้านการเกษตร	20.0000	-
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	45.4605	46.8386
1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอวกาศและ การบิน	-	14.0640
2. โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์อวกาศ	-	12.3000
3. โครงการพัฒนาดาวเทียมวิจัยอวกาศ	-	20.4746

แผนงาน ผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
4. โครงการโปรแกรมบูรณาการวิจัยวิทยาศาสตร์อวกาศ และพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมอวกาศและการบิน	13.1285	-
5. โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ (Aerospace)	32.3320	-
แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพ	5.7000	-
1. โครงการพัฒนากลุ่มเครือข่ายคลัสเตอร์ ด้าน Aerospace เพื่อสร้างศักยภาพใน Global Value Chain	5.7000	-
แผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ	11.9900	-
1. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิมาตรฐาน/ข้าวอินทรีย์	11.9900	-

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ, ปี 2562

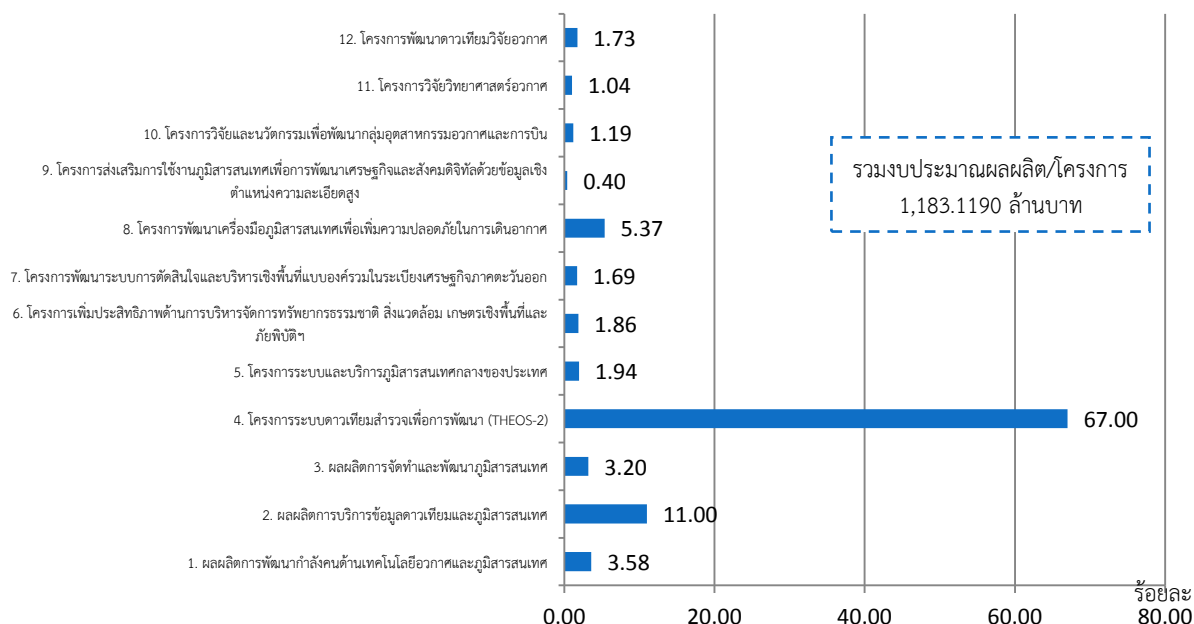
ทั้งนี้ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปีแสดงตามแผนภูมิที่ 4-20 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-21

แผนภูมิที่ 4-20 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ



ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-21 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 160.3064 ล้านบาท

ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ, ปี 2562

7.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-41 ดังนี้

ตารางที่ 4-41 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัดสตอก.	5	1,343.4254
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				1,343.4254
แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์				63.4802
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : โครงข่ายคมนาคมขนส่งมีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงทั่วถึงทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ				63.4802

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			63.4802
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			63.4802
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละการนำแผน/นโยบาย/มาตรการ ไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศ	ร้อยละ	71	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : มุ่งงานวิจัยนวัตกรรมจากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อสร้างคุณค่าและสนับสนุนการยกระดับอุตสาหกรรมอวกาศและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องของประเทศ			63.4802
	ตัวชี้วัด : จำนวนนวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นและนำไปสู่การต่อยอดด้านธุรกิจ และการขับเคลื่อนนโยบาย	เรื่อง	5	63.4802
	โครงการพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการเดินอากาศ			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับการคมนาคมทางอากาศ ตามมาตรฐาน ICAO สำหรับสนามบิน	สนามบิน	3	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการเดินอากาศ ตัวชี้วัด : มีข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับการคมนาคมทางอากาศตามมาตรฐาน ICAO สำหรับสนามบิน	สนามบิน	3	63.4802
แผนงานบูรณาการ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล				4.7100
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยเปลี่ยนผ่านไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation) ในทุกภาคส่วนของระบบเศรษฐกิจและสังคมอย่างเต็มศักยภาพ				4.7100
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			4.7100
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			4.7100
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละการนำแผน/นโยบาย/มาตรการ ไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศ	ร้อยละ	71	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : มีผู้ประกอบการ และอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพการผลิตที่เป็นมาตรฐาน และสามารถยกระดับความสามารถในการแข่งขันเข้าอุตสาหกรรมอวกาศและที่เกี่ยวข้องได้			4.7100
	ตัวชี้วัด : มีผลิตภัณฑ์นวัตกรรมโดยข้อมูลเชิงตำแหน่งที่มีความแม่นยำสูง (เทคโนโลยี GNSS)	ผลิตภัณฑ์	10	4.7100
	โครงการส่งเสริมการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลด้วยข้อมูลเชิงตำแหน่งความละเอียดสูง			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผลิตภัณฑ์นวัตกรรมโดยข้อมูลเชิงตำแหน่งที่มีความแม่นยำสูง (เทคโนโลยี GNSS)	ผลิตภัณฑ์	10	4.7100
	กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ตัวชี้วัด : มีผลิตภัณฑ์นวัตกรรมโดยข้อมูลเชิงตำแหน่งที่มีความแม่นยำสูง (เทคโนโลยี GNSS)	ผลิตภัณฑ์	10	
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม				46.8386
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ				46.8386
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			46.8386
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			46.8386
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	31,613.50
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละการนำแผน/นโยบาย/มาตรการ ไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศ	ร้อยละ	71	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : มีงานวิจัย นวัตกรรมจากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อสร้างคุณค่าและสนับสนุนการยกระดับอุตสาหกรรมอวกาศและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องของประเทศ			46.8386
	ตัวชี้วัด : จำนวนนวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นและนำไปสู่การต่อยอดด้านธุรกิจ และการขับเคลื่อนนโยบาย	เรื่อง	5	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอวกาศและการบิน			14.0640
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดหรือนำไปใช้สร้างความเข้มแข็งให้ภาคอุตสาหกรรม	โครงการ	1	
	กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมอวกาศและการบิน ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดหรือนำไปใช้สร้างความเข้มแข็งให้ภาคอุตสาหกรรม	โครงการ	1	14.0640
	โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์อวกาศ			12.3000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ข้อเสนองานวิจัยวิทยาศาสตร์เชิงการทดลองในสภาวะแรงโน้มถ่วงต่ำหรือในอวกาศ ที่สามารถยกระดับสู่การพัฒนาอุตสาหกรรม	ข้อเสนอ	5	
	กิจกรรมที่ 1 : วิจัยวิทยาศาสตร์อวกาศและการสำรวจ ตัวชี้วัด : ข้อเสนองานวิจัยวิทยาศาสตร์เชิงการทดลองในสภาวะแรงโน้มถ่วงต่ำหรือในอวกาศ ที่สามารถยกระดับสู่การพัฒนาอุตสาหกรรม	ข้อเสนอ	5	12.3000
	โครงการพัฒนาดาวเทียมวิจัยอวกาศ			20.4746
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก	ร้อยละ	30	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาดาวเทียมวิจัยอวกาศ ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก	ร้อยละ	30	20.4746
แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				857.6500
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยมีการวิจัยและ นวัตกรรมในอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และเป้าหมาย มีการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้าง/สะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ				857.6500
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3 : ขับเคลื่อนโครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐาน			792.6500
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน			792.6500
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนห้องปฏิบัติการรัฐและเอกชนที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานเพิ่มขึ้น	ห้อง	6	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ขับเคลื่อนการรังสรรค์นวัตกรรม เชิงนโยบายปฏิบัติได้จริง (Actionable Intelligence Policy-AIP) ที่สอดคล้องการพัฒนาที่ยั่งยืน			792.6500
	ตัวชี้วัด : จำนวนระบบเพื่อสำหรับการวางแผนการตัดสินใจในระดับ นโยบาย	ระบบ	4	
	โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)			792.6500
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบ ดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา	ร้อยละ	40	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อ การพัฒนา	ร้อยละ	40	792.6500

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			65.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม			65.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	207	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	5	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างคุณค่าด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ			45.0000
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคม	ล้านบาท	800	
	โครงการระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ			23.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนจังหวัดที่มีชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS	จังหวัด	20	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาและส่งเสริมการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศกลาง			23.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนจังหวัดที่มีชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS	จังหวัด	20	
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เกษตรเชิงพื้นที่ และภัยพิบัติ ด้วยการบูรณาการเครื่องมือเชิงพื้นที่แบบองค์รวม			22.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน พื้นที่ที่นำ Solution / Application ไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาของพื้นที่ชุมชน	พื้นที่	10	
	กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม			22.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชน พื้นที่ที่นำ Solution / Application ไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาของพื้นที่ ชุมชน	พื้นที่	10	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ขับเคลื่อนการรังสรรค์นวัตกรรมเชิงนโยบายปฏิบัติได้จริง (Actionable Intelligence Policy-AIP) ที่สอดคล้องการพัฒนาที่ยั่งยืน			20.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนระบบเพื่อสำหรับการวางแผนการตัดสินใจในระดับนโยบาย	ระบบ	4	
	โครงการพัฒนาระบบการตัดสินใจและบริหารเชิงพื้นที่แบบองค์รวมในระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก			20.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงานระดับจังหวัด/พื้นที่/ท้องถิ่น ที่ใช้งานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ ผ่านระบบการตัดสินใจและบริหารเชิงพื้นที่แบบองค์รวม	หน่วยงาน	3	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาระบบการตัดสินใจและบริหารเชิงพื้นที่แบบองค์รวมในระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก			20.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนหน่วยงานระดับจังหวัด/พื้นที่/ท้องถิ่น ที่ใช้งานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ ผ่านระบบการตัดสินใจและบริหารเชิงพื้นที่แบบองค์รวม	หน่วยงาน	3	
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ)				160.3064
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				160.3064

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ : -			160.3064
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			160.3064
	ตัวชี้วัดกระทรวง : -			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานบุคลากรภาครัฐเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			160.3064
	ตัวชี้วัด : -			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			160.3064
	ตัวชี้วัด : -			
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาศักยภาพบุคลากรรองรับการให้บริการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ			160.3064
	ตัวชี้วัด : -			
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				210.4402
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				210.4402
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			42.4097
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ			42.4097
	ตัวชี้วัดกระทรวง : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	23:10,000	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วทน.	คน	5,089,200	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	48	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมพัฒนาและสามารถมอบปริญญาบัตร	หลักสูตร	4	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ	ร้อยละ	83	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เร่งรัดการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญทุกระดับ			
	ตัวชี้วัด : จำนวนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นเพื่อพัฒนาหน่วยงานและบุคลากรในทุกระดับ	หลักสูตร	15	
	ผลผลิตการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ			42.4097
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นเพื่อพัฒนาหน่วยงานและบุคลากรในทุกระดับ	หลักสูตร	15	
	กิจกรรมที่ 1 : การฝึกอบรม สัมมนาและประชุมวิชาการ			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นเพื่อพัฒนาหน่วยงานและบุคลากรในทุกระดับ	หลักสูตร	15	42.4097
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			168.0305

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			168.0305
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่นำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละการนำแผน/นโยบาย/มาตรการ ไปใช้ประโยชน์ในการกำกับแก้ไขปัญหาของประเทศ	ร้อยละ	71	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างคุณค่าด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ			168.0305
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคม	ล้านบาท	800	
	ผลผลิตการบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ			130.1757
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	เรื่อง	500	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายต่อคุณภาพข้อมูลหรือสารสนเทศที่นำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ความสามารถในการให้บริการได้ตรงตามกำหนดไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานผลิตภัณฑ์ข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	เรื่อง	50	38.6000
	กิจกรรมที่ 2 : การบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	เรื่อง	450	91.5757
	ผลผลิตการจัดทำและพัฒนาภูมิสารสนเทศ			37.8548
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องด้านการจัดทำฐานข้อมูล พัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ	เรื่อง	25	
	กิจกรรมที่ 1 : การจัดทำฐานข้อมูลและประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องด้านการจัดทำฐานข้อมูล พัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ	เรื่อง	20	13.8548
	กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาภูมิสารสนเทศเพิ่มคุณค่าด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องด้านการจัดทำฐานข้อมูล พัฒนา และประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ	เรื่อง	5	24.0000

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (แบบ สกป. 301)
3. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ, ปี 2562

8. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.)

8.1 วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันชั้นนำในการวิจัยที่ใช้นิวเคลียร์แก้ปัญหาของประเทศ

8.2 พันธกิจ

- 1) วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และการประยุกต์ใช้
- 2) ให้บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์และผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี
- 3) ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริม สนับสนุน และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรด้านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์
- 4) วิจัยการใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณูและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนด้านความปลอดภัยนิวเคลียร์ การตรวจวัดปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อม และการป้องกันอันตรายจากรังสี

8.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 840.2698 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 154.6033 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.55 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 685.6665 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

8.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-42

ตารางที่ 4-42 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	163.5762	19.47
2. แผนงานพื้นฐาน	219.3632	26.10
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	219.3632	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	393.7353	46.86
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	393.7353	
4. แผนงานบูรณาการ	63.5951	7.57
- แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	1.6415	
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	61.9536	
รวม	840.2698	100.00

ที่มา : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ, ปี 2562

8.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

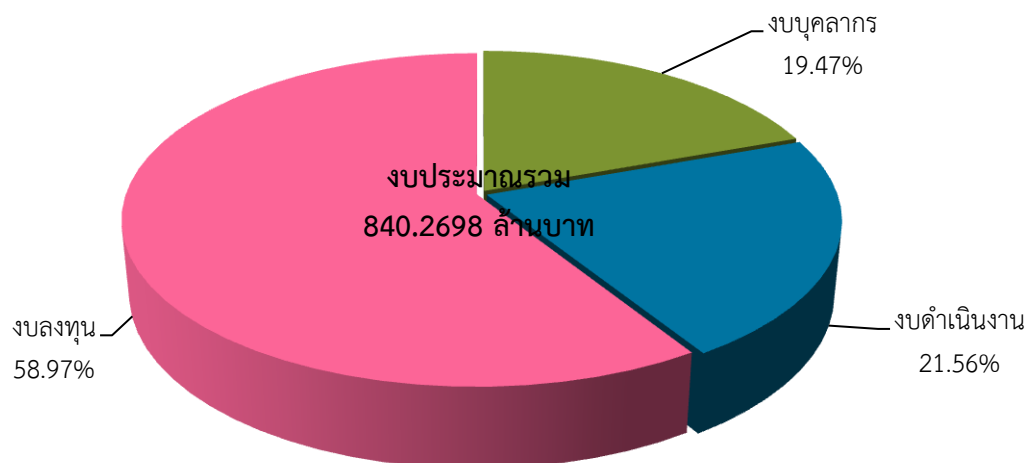
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ จำนวน 840.2698 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-43 และแผนภูมิที่ 4-22

ตารางที่ 4-43 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	-	-
งบเงินอุดหนุน	840.2698	100.00
- งบบุคลากร	163.5762	19.47
- งบดำเนินงาน	181.2129	21.56
- งบลงทุน	495.4807	58.97
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	840.2698	100.00

ที่มา : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-22 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ, ปี 2562

8.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณ เพื่อมาใช้จ่ายต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 2 รายการ รวมเป็นเงินจำนวน 331.0306 ล้านบาท ดังแสดงตามตารางที่ 4-44

**ตารางที่ 4-44 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	จำนวน รายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
แผนงานยุทธศาสตร์	2	331.0306	189.9920	169.0536	-	177.1000
1. โครงการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศในการผลิตผลิตภัณฑ์ด้านการแพทย์ อุตสาหกรรมและเกษตรกรรมด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์	1	166.7544	189.9920	169.0536	-	177.1000
2. โครงการเพิ่มศักยภาพการฉายรังสีผลิตผลการเกษตรเพื่อการส่งออกด้วยเครื่องเร่งอนุภาค	1	164.2762	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	2	331.0306	189.9920	169.0536	-	177.1000

หมายเหตุ : เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี เนื่องจาก

1. แผนงานยุทธศาสตร์ – เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน 331.0306 ล้านบาท

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ, ปี 2562

8.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย

10 เป้าหมายการให้บริการ และ 3 ผลผลิต 8 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-45 และตารางที่ 4-46

**ตารางที่ 4-45 เป้าหมายการให้บริการของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562**

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	685.6665	840.2698
1. ผลงานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านนวัตกรรมและการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการของประเทศ	ล้านบาท	30.0761	23.9984
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทะเบียน	เรื่อง	4	4
2. บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศด้านการเกษตร อุตสาหกรรม การแพทย์ และอื่นๆ	ล้านบาท	198.7220	393.7353

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ร้อยละ	100	100
3. ผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมเทคโนโลยีนิวเคลียร์สามารถนำไปเผยแพร่และประยุกต์ใช้ได้ในการผลิตบริการและชุมชน	ล้านบาท	36.1798	15.2711
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วนท. เข้าไปช่วยพัฒนา	ร้อยละ	4	2
4. ภาคการผลิต บริการและชุมชนใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และการบริการให้ได้มาตรฐาน	ล้านบาท	210.8919	185.9204
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,300	1,400
5. กำลังคนทางด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถ โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม หรือการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ได้	ล้านบาท	9.1236	9.4444
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	คน	6,600	6,800
6. การนำเทคโนโลยีนิวเคลียร์ไปใช้เพื่อส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	ล้านบาท	6.0500	1.6415
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	45	55
7. ประชาชนได้รับการบริการที่มีความสะดวกทันสมัยในการเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์	ล้านบาท	1.0000	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบ/ช่องทางให้บริการที่พัฒนาเพื่อรองรับการอำนวยความสะดวกของผู้รับบริการ	ระบบ	1	-
8. กำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถ เพื่อเป็นฐานด้านกำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในอนาคต	ล้านบาท	11.0000	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : กำลังคนทางด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกอบรม สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม	คน	8	-
9. เสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์	ล้านบาท	2.0000	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการเพิ่มขึ้นของรายได้เกษตรกร	ร้อยละ	15	-
10. ผู้ประกอบการและชุมชนได้ใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ให้เกิดประโยชน์	ล้านบาท	17.5279	46.6825

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	163.0952	163.5762

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ, ปี 2562

**ตารางที่ 4-46 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**

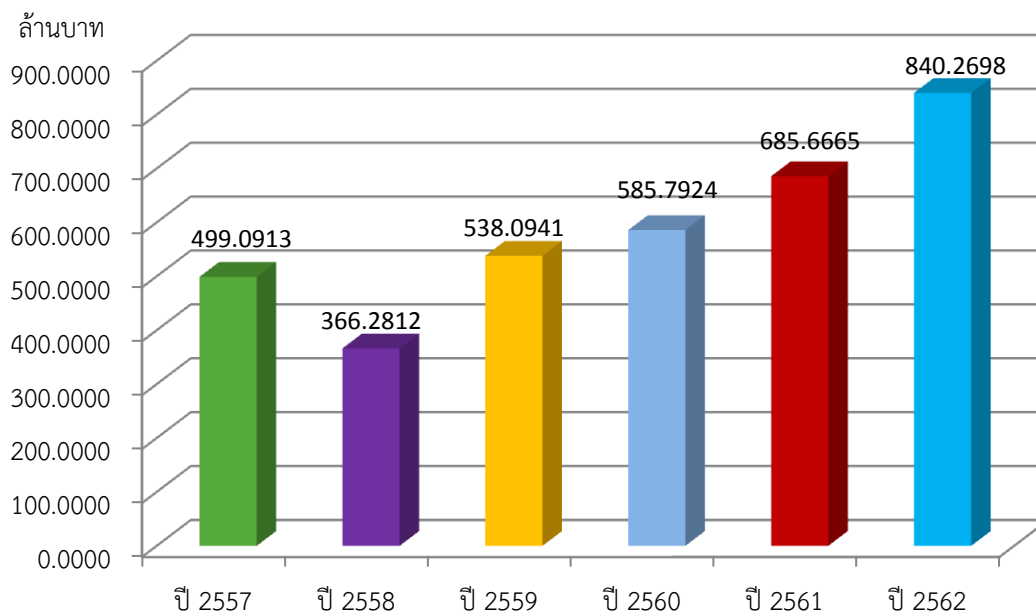
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	685.6665	840.2698
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	163.0952	163.5762
2. แผนงานพื้นฐาน	250.0916	219.3632
1. ผลผลิตการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนานาชาติ	5.1254	9.4444
2. ผลผลิตการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีนานาชาติ	30.0761	23.9984
3. ผลผลิตการบริการเทคโนโลยีนานาชาติ	210.8919	185.9204
4. ผลผลิตที่การสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนานาชาติ	3.9982	-
3. แผนงานยุทธศาสตร์	198.7220	393.7353
1. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนานาชาติ	24.5000	47.2030
2. โครงการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศในการผลิตผลิตภัณฑ์ด้านการแพทย์ อุตสาหกรรมและเกษตรกรรมด้วยเทคโนโลยีนานาชาติ	35.4200	166.7544
3. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาทางด้านพลาสมาและเทคโนโลยีนาโน	-	15.5017
4. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตวัสดุผลผลิตการเกษตรเพื่อการส่งออกด้วยเครื่องเร่งอนุภาค	138.8020	164.2762
4. แผนงานบูรณาการ	73.7577	63.5951
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	6.0500	1.6415
1. โครงการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยงานนวัตกรรมด้านรังสี	6.0500	1.6415
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	64.7077	61.9536
1. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมหรือใช้ประโยชน์	1.7899	1.8725
2. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนาโน	33.8899	13.3986
3. โครงการการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนานาชาติ	17.5279	46.6825
4. โครงการพัฒนางานวิจัยและการทดสอบเพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนาโน	0.5000	-

แผนงาน ผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
5. โครงการการสร้างและส่งเสริมศักยภาพนักวิจัยใหม่ด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์	11.0000	-
แผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ	2.0000	-
1. โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัย	2.0000	-
แผนงานบูรณาการอำนวยความสะดวกทางธุรกิจ	1.0000	-
1. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ	1.0000	-

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ, ปี 2562

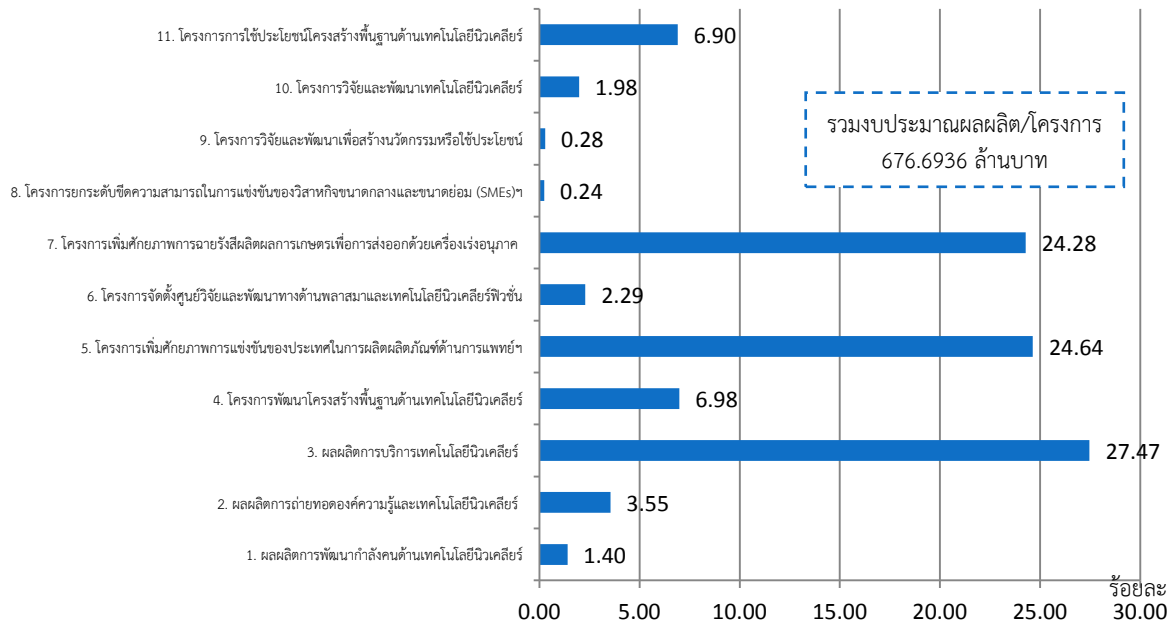
ทั้งนี้ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปีแสดงตามแผนภูมิที่ 4-23 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-24

แผนภูมิที่ 4-23 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ



ที่มา : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ, ปี 2562

**แผนภูมิที่ 4-24 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 163.5762 ล้านบาท

ที่มา : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ, ปี 2562

8.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-47 ดังนี้

ตารางที่ 4-47 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัดสทน.	7	840.2698
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				840.2698
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล				1.6415
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : SME และผู้ประกอบการชุมชนได้รับการยกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน				1.6415

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			1.6415
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			1.6415
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วนทน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	207	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การนำเทคโนโลยีนิวเคลียร์ไปใช้ เพื่อส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม			1.6415
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับ ความสามารถในการแข่งขัน	ราย	55	
	โครงการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยงานนวัตกรรมด้านรังสี			1.6415
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาระดับ ความสามารถในการแข่งขัน	ราย	55	
	กิจกรรมที่ 1 : การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของ SME ด้วยงานนวัตกรรมด้านรังสี ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาระดับความสามารถ ในการแข่งขัน	ราย	55	1.6415
แผนงานบูรณาการวิจัย และนวัตกรรม				61.9536
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การพัฒนาสังคมและ สิ่งแวดล้อม				1.8725
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			1.8725
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			1.8725
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วนทน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	207	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผลงานวิจัย พัฒนาและ นวัตกรรมเทคโนโลยีนิวเคลียร์สามารถนำไปเผยแพร่และประยุกต์ใช้ ได้ในภาคการผลิต บริการและชุมชน			1.8725
	ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่น ที่ วนทน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ร้อยละ	2	
	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมหรือใช้ประโยชน์			1.8725
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขต นวัตกรรม	ราย	5	
	กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและพัฒนาเพื่อความมั่นคง สังคมและการพัฒนาที่ ยั่งยืน ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการ การสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาค ธุรกิจ	ร้อยละ	50	1.8725
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน ของประเทศ				13.3986

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			13.3986
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			13.3986
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมเทคโนโลยีนิวเคลียร์สามารถนำไปเผยแพร่และประยุกต์ใช้ได้ในภาคการผลิต บริการและชุมชน			13.3986
	ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่น ที่ วจท. เข้าไปช่วยพัฒนา	ร้อยละ	2	
	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์			13.3986
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	70	
	กิจกรรมที่ 1 : การวิจัยและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาโดยใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,400	5.6889
	กิจกรรมที่ 2 : การสร้างองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	70	7.7097
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ				46.6825
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			46.6825
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			46.6825
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ	ผลงาน	371	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว			
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผู้ประกอบการและชุมชนได้ใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ให้เกิดประโยชน์			46.6825
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	
	โครงการการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์			46.6825
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	
	กิจกรรมที่ 1 : การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับรังสีและการใช้ประโยชน์อื่นๆ ตัวชี้วัด : การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	27.5064
	กิจกรรมที่ 2 : การบูรณาการจัดการกากกัมมันตรังสีของประเทศ ตัวชี้วัด : ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ	100	4.9789
	กิจกรรมที่ 3 : โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการสอบเทียบมาตรฐานเครื่องวัดรังสีปิตา ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของโครงสร้างพื้นฐาน	ร้อยละ	100	13.7545
	กิจกรรมที่ 4 : การพัฒนาระบบการถ่ายภาพด้วยรังสี ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของโครงสร้างพื้นฐาน	ร้อยละ	100	0.4427
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				393.7353
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยพัฒนาไปสู่การเป็นสังคมที่อยู่บนเศรษฐกิจฐานความรู้ และมีการส่งเสริมสังคมผู้ประกอบการนวัตกรรม				393.7353
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3 : ขับเคลื่อนโครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐาน			393.7353
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน			393.7353
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	4	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศด้านการเกษตร อุตสาหกรรม การแพทย์ และอื่นๆ			393.7353
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ร้อยละ	100	
	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์			47.2030
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ร้อยละ	100	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นในการพัฒนาศักยภาพงานวิจัยและบริการ ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ร้อยละ	100	47.2030

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศในการผลิตผลิตภัณฑ์ด้านการแพทย์ อุตสาหกรรมและเกษตรกรรมด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์			166.7544
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	65	
	กิจกรรมที่ 1 : โครงการจัดตั้งศูนย์ไซโคลตรอนเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตเภสัชภัณฑ์ทางการแพทย์ และการฉายรังสีในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	65	166.7544
	โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาทางด้านพลาสมาและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชั่น			15.5017
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของโครงการ	ร้อยละ	100	
	กิจกรรมที่ 1 : โครงการพัฒนากำลังคนทางด้านพลาสมาและพลังงานฟิวชั่นเพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาแห่งชาติ ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ	100	15.5017
	โครงการเพิ่มศักยภาพการฉายรังสีผลิตผลการเกษตรเพื่อการส่งออกด้วยเครื่องเร่งอนุภาค			164.2762
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	100	
	กิจกรรมที่ 1 : โครงการเพิ่มศักยภาพการฉายรังสีผลิตผลการเกษตรเพื่อการส่งออกด้วยเครื่องเร่งอนุภาค ตัวชี้วัด : ความสำเร็จตามแผนการดำเนินงาน	ร้อยละ	100	164.2762
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)				163.5762
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				163.5762
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ :-			163.5762
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			163.5762
	ตัวชี้วัดกระทรวง :-			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานบุคลากรภาครัฐเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			163.5762
	ตัวชี้วัด :-			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			163.5762
	ตัวชี้วัด :-			
	กิจกรรมที่ 1 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรของการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตัวชี้วัด :-			163.5762
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				219.3632
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				219.3632
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			9.4444

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างควม ตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถของประเทศ			9.4444
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	คน	2,766,482	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถใน การแข่งขัน	ราย	965	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้างความ ตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ	ร้อยละ	83	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : กำลังคนทางด้านเทคโนโลยี นิวเคลียร์ที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถโดยการถ่ายทอด องค์ความรู้และฝึกอบรม สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม หรือการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ได้			9.4444
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	6,800	
	ผลผลิตการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์			9.4444
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	6,800	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจในด้าน วทณ. ของประเทศ	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	6,800	5.1254
	กิจกรรมที่ 2 : การสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิวเคลียร์ ตัวชี้วัด : ความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจในด้าน วทณ. ของ ประเทศ	ร้อยละ	85	4.3190
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			209.9188
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			209.9188
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วทณ. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	207	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผลงานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอด เทคโนโลยีนิวเคลียร์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านนวัตกรรมและ การแข่งขันของภาคการผลิตและบริการของประเทศ			23.9984
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่น ขอจดทะเบียน	เรื่อง	4	
	ผลผลิตการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีนิวเคลียร์			23.9984
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่ สามารถนำไปยื่นขอจดทะเบียน	เรื่อง	4	
	กิจกรรมที่ 1 : การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ตัวชี้วัด : -			5.1410
	กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาธุรกิจนิวเคลียร์ ตัวชี้วัด : -			7.3588
	กิจกรรมที่ 3 : การพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศและ การ สื่อสาร ตัวชี้วัด : -			9.4986

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 4 : การบริหารงานด้านวิจัยและพัฒนา ตัวชี้วัด : -			2.0000
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ภาคการผลิต บริการ และชุมชน ใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และการบริการให้ได้มาตรฐาน			185.9204
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,400	
	ผลผลิตการบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์			185.9204
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริการ วิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบและบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	52,000	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,400	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน วทน. ระหว่างประเทศ	เรื่อง	9	
	กิจกรรมที่ 1 : โครงการติดตั้งเครื่องโทคาแมคเพื่อพัฒนาพลังงานทางเลือก สำหรับความร่วมมือไทย-จีน ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน			21.0529
	กิจกรรมที่ 2 : ความร่วมมือด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ตัวชี้วัด : -	ร้อยละ	100	
	กิจกรรมที่ 3 : การบริการสารไอโซโทปรังสี/เภสัชรังสี ตัวชี้วัด : -			3.4761
	กิจกรรมที่ 4 : การบริการฉายรังสี ตัวชี้วัด : -			44.6458
	กิจกรรมที่ 5 : การบริการเทคนิคเชิงนิวเคลียร์ ตัวชี้วัด : -			15.1962
	กิจกรรมที่ 6 : การบริการการจัดการกากกัมมันตรังสี ตัวชี้วัด : -			26.8150
	กิจกรรมที่ 7 : การบริการฉายรังสีอัญมณี ตัวชี้วัด : -			20.7936
	กิจกรรมที่ 8 : การปฏิบัติการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ตัวชี้วัด : -			12.0220
	กิจกรรมที่ 9 : การบริหารจัดการส่วนกลางของสถาบันฯ ตัวชี้วัด : -			11.5606
				30.3582

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (แบบ สป. 301)
3. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ, ปี 2562

9. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สซ.)

9.1 วิสัยทัศน์

เป็นที่หนึ่งในอาเซียนด้านแสงซินโครตรอน เพื่อสนับสนุนประเทศในการพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ภายในระยะเวลา 10 ปี

9.2 พันธกิจ

- 1) วิจัยเกี่ยวกับแสงซินโครตรอน และการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอน
- 2) ให้บริการแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน
- 3) ส่งเสริมการถ่ายทอดและการเรียนรู้เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน

9.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 475.0019 ล้านบาท ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 32.2941 ล้านบาท หรือ ลดลงร้อยละ 6.37 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 507.2960 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

9.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-48

ตารางที่ 4-48 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	91.3757	19.24
2. แผนงานพื้นฐาน	87.0302	18.32
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	87.0302	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	224.8404	47.33
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	224.8404	
4. แผนงานบูรณาการ	71.7556	15.11
- แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	56.5000	
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	15.2556	
รวม	475.0019	100.00

ที่มา : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน, ปี 2562

9.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

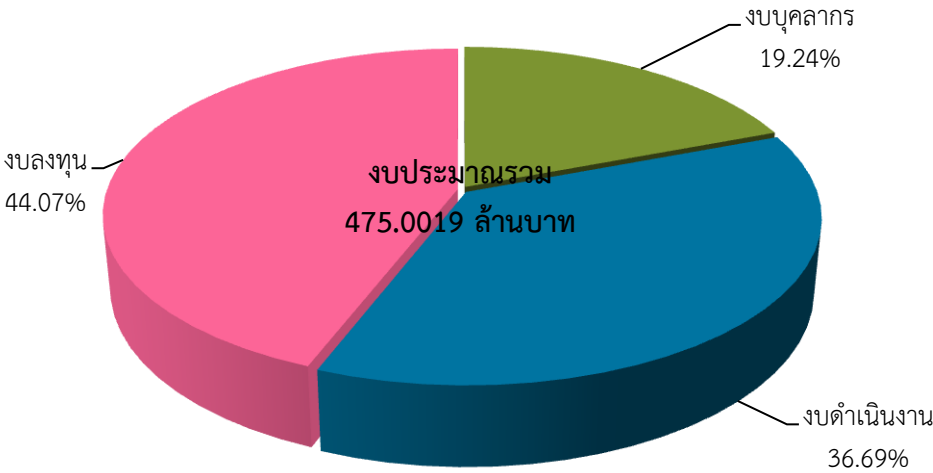
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน จำนวน 475.0019 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของ งบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-49 และแผนภูมิที่ 4-25

ตารางที่ 4-49 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	-	-
งบเงินอุดหนุน	475.0019	100.00
- งบบุคลากร	91.3757	19.24
- งบดำเนินงาน	174.2610	36.69
- งบลงทุน	209.3652	44.07
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	475.0019	100.00

ที่มา : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-25 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน, ปี 2562

9.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

ไม่มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณ

9.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย
4 เป้าหมายการให้บริการ และ 1 ผลผลิต 5 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-50 และตารางที่ 4-51

ตารางที่ 4-50 เป้าหมายการให้บริการของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	507.2960	475.0019
1. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนเพื่อพัฒนางานวิจัยของประเทศ	ล้านบาท	91.7085	87.0302
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	คน	22,000	22,500
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อัตราการเติบโตของจำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการ	ร้อยละ	18	20
2. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม	ล้านบาท	226.1891	224.8404
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทะเบียน	เรื่อง	5	6
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,300	1,500
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : คะแนนรวมของบทความผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศและนานาชาติ	คะแนน	350	510
3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารและการเกษตร	ล้านบาท	87.0710	56.5000
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของโครงการที่มาใช้ประโยชน์ในศูนย์วิจัยด้านอาหารและการเกษตรที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	60	70
4. ส่งเสริม สนับสนุน งานวิจัยและพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อให้เกิดนวัตกรรมใหม่ แก้ปัญหาในการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้า	ล้านบาท	15.1050	15.2556
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่/องค์ความรู้ใหม่/ตามสาขาการวิจัย	เรื่อง	4	4
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	87.2224	91.3757

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน, ปี 2562

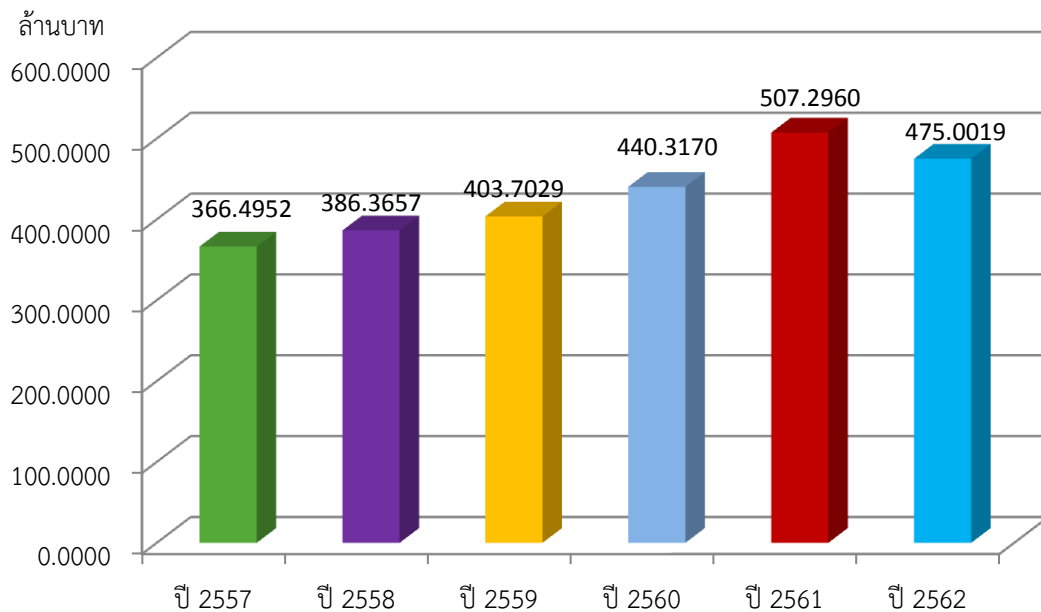
ตารางที่ 4-51 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	507.2960	475.0019
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	87.2224	91.3757
2. แผนงานพื้นฐาน	91.7085	87.0302
1. ผลผลิตการพัฒนากำลังคนและสนับสนุนการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน	-	87.0302
2. ผลผลิตการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน	91.7085	-
3. แผนงานยุทธศาสตร์	226.1891	224.8404
1. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน	226.1891	194.5904
2. โครงการพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้นสำหรับภาคเกษตรและอุตสาหกรรม	-	30.2500
4. แผนงานบูรณาการ	102.1760	71.7556
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	87.0710	56.5000
1. โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านอาหารและการเกษตรด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	87.0710	56.5000
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	15.1050	15.2556
1. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานใหม่ไปสู่การต่อยอดงานวิจัย	9.2930	3.6456
2. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจของประเทศด้วยเทคโนโลยีซินโครตรอน	-	11.6100
3. โครงการวิจัยและพัฒนาเชิงลึกเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ทางด้านเกษตรอุตสาหกรรมและการแพทย์ด้วยแสงซินโครตรอน	5.8120	-

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน, ปี 2562

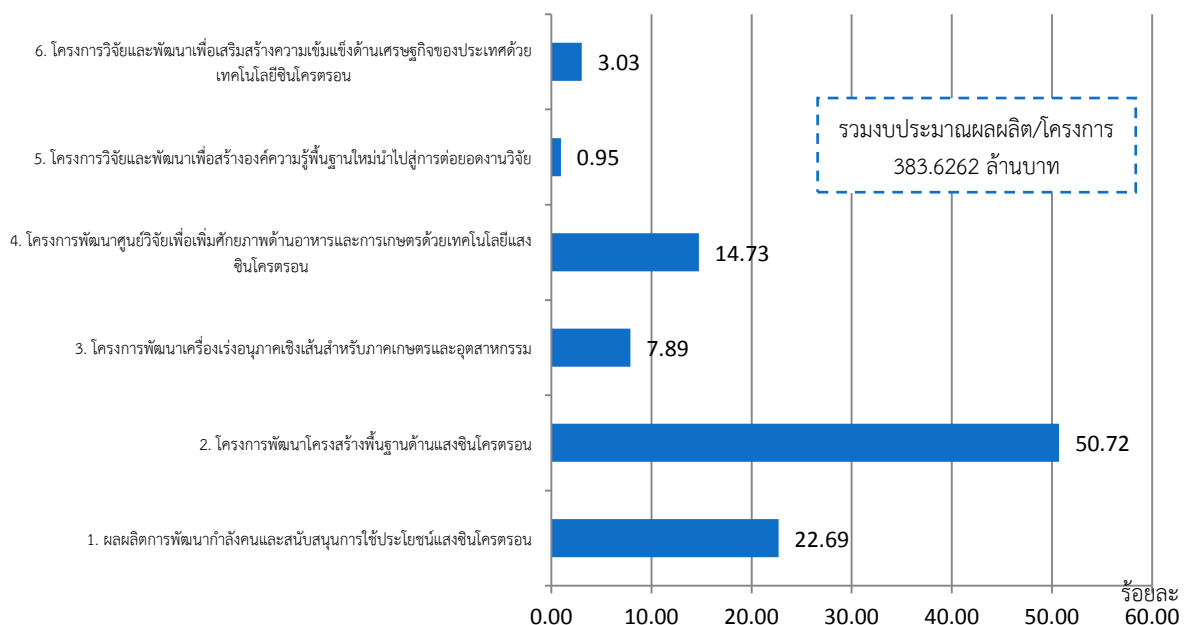
ทั้งนี้ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปี แสดงตามแผนภูมิที่ 4-26 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-27

แผนภูมิที่ 4-26 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของ
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน



ที่มา : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-27 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน จำแนกตามผลผลิต/โครงการ



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 91.3757 ล้านบาท

ที่มา : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน, ปี 2562

9.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-52 ดังนี้

ตารางที่ 4-52 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัดสช.	7	475.0019
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ				475.0019
แผนงานบูรณาการ พัฒนาอุตสาหกรรม ศักยภาพ				56.5000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : พัฒนาปัจจัยแวดล้อมที่ เอื้อต่อการลงทุนและการ พัฒนาอุตสาหกรรม ศักยภาพ				56.5000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			56.5000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และ นวัตกรรม			56.5000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน เทคโนโลยีซินโครตรอน เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม อาหารและการเกษตร			56.5000
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของโครงการที่มาใช้ประโยชน์ในศูนย์วิจัยด้าน อาหารและการเกษตรที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	70	
	โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านอาหารและการเกษตรด้วย เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน			56.5000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยวิจัยที่พร้อมให้บริการงานวิจัยด้าน อาหารและการเกษตร	หน่วย	4	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการในศูนย์วิจัย ด้านอาหารและการเกษตร	โครงการ	20	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านอาหารและ การเกษตรด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการที่มาใช้ประโยชน์ในศูนย์วิจัยอาหารและ การเกษตร	โครงการ	15	56.5000
แผนงานบูรณาการวิจัย และนวัตกรรม				15.2556
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ สร้างความมั่นคงทาง เศรษฐกิจ				15.2556
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			15.2556

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			15.2556
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสาร วิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ ในการสร้างคุณค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริม สนับสนุน งานวิจัยและ พัฒนาด้านอาหารการเกษตรและอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อให้เกิด นวัตกรรมใหม่ แก้ปัญหาในการผลิต และสร้างมูลค่า เพิ่มให้แก่อุตสาหกรรม			15.2556
	ตัวชี้วัด : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่/ องค์ความรู้ใหม่/ตามสาขาการวิจัย	เรื่อง	4	
	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจของ ประเทศด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง			11.6100
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยีหรือ กระบวนการใหม่	เรื่อง	2	
	กิจกรรมที่ 1 : การวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้าน เศรษฐกิจของประเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร วิชาการ ระดับชาติหรือนานาชาติ	เรื่อง	2	11.6100
	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานใหม่ไปสู่การต่อ ยอตงานวิจัย			3.6456
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้พื้นฐานทางด้านวิชาการที่มี ศักยภาพตามสาขาการวิจัย	เรื่อง	3	
	กิจกรรมที่ 1 : การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานที่มี ศักยภาพสู่การประยุกต์ใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมด้วยแสง ซินโครตรอน ตัวชี้วัด : จำนวนองค์ความรู้พื้นฐานใหม่ที่มีศักยภาพตามสาขาการ วิจัย	เรื่อง	3	3.6456
แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				224.8404
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยมีการวิจัยและ นวัตกรรมในอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และเป้าหมาย มีการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้าง/สะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ				224.8404
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			224.8404

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ รวมทั้งพัฒนา การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			224.8404
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสาร วิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่นำไปใช้ในการสร้างคุณค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านเทคโนโลยี ชินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม			224.8404
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทะเบียน	เรื่อง	6	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,500	
	ตัวชี้วัด : คะแนนรวมของบทความผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศและนานาชาติ	คะแนน	510	
	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน			194.5904
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	85	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนเทียบกับจำนวนชั่วโมงแสงที่เต็มความสามารถในการให้บริการ	ร้อยละ	76	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสามารถในการให้บริการแสงซินโครตรอน	ร้อยละ	97	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน			194.5904
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพเครื่องเร่งอนุภาคและระบบที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพระบบลำเลียงและสถานีทดลอง	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพระบบสนับสนุนเชิงเทคนิค	ร้อยละ	80	
	โครงการพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้นสำหรับภาคเกษตรและอุตสาหกรรม			30.2500
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้นสำหรับภาคเกษตรและอุตสาหกรรม	ร้อยละ	90	30.2500
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้นสำหรับภาคเกษตรและอุตสาหกรรม			
	ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้นสำหรับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม	ร้อยละ	90	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)				91.3757
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				91.3757
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ :-			91.3757
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			91.3757
	ตัวชี้วัดกระทรวง :-			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ			91.3757
	ตัวชี้วัด :-			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			91.3757
	ตัวชี้วัด :-			
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการให้บริการด้านการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน			91.3757
	ตัวชี้วัด :-			
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				87.0302
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				87.0302
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			87.0302
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ			87.0302
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนเพื่อพัฒนางานวิจัยของประเทศ			87.0302
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	22,500	
	ตัวชี้วัด : อัตราการเติบโตของจำนวนโครงการที่เข้ามาใช้บริการ	ร้อยละ	20	
	ผลผลิตการพัฒนากำลังคนและสนับสนุนการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน			87.0302
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ได้รับการส่งเสริมให้ทำวิจัยและพัฒนา	คน	540	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : การถ่ายทอดความรู้และพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยี ชินโครตรอน ตัวชี้วัด : จำนวนกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตัวชี้วัด : จำนวนหลักสูตรการฝึกอบรมด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	คน	360	32.3032
	กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาองค์กรเพื่อสนับสนุนการให้บริการ ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาองค์กรเพื่อสนับสนุนการให้บริการ	ร้อยละ	90	54.7270

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (แบบ สป. 301)
3. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน, ปี 2562

10. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.)

10.1 วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรชั้นนำด้านดาราศาสตร์ ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

10.2 พันธกิจ

- 1) ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้านดาราศาสตร์
- 2) สร้างเครือข่ายการวิจัยและวิชาการด้านดาราศาสตร์ในระดับชาติและนานาชาติกับสถาบันต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 3) ส่งเสริม สนับสนุน และประสานความร่วมมือด้านดาราศาสตร์กับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 4) บริการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์

10.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 705.9154 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 68.7782 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.79 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 637.1372 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

10.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-53

**ตารางที่ 4-53 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามแผนงาน**

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	64.4397	9.13
2. แผนงานพื้นฐาน	71.7092	10.16
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	71.7092	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	543.0044	76.92
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	543.0044	
4. แผนงานบูรณาการ	26.7621	3.79
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	26.7621	
รวม	705.9154	100.00

ที่มา : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

10.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

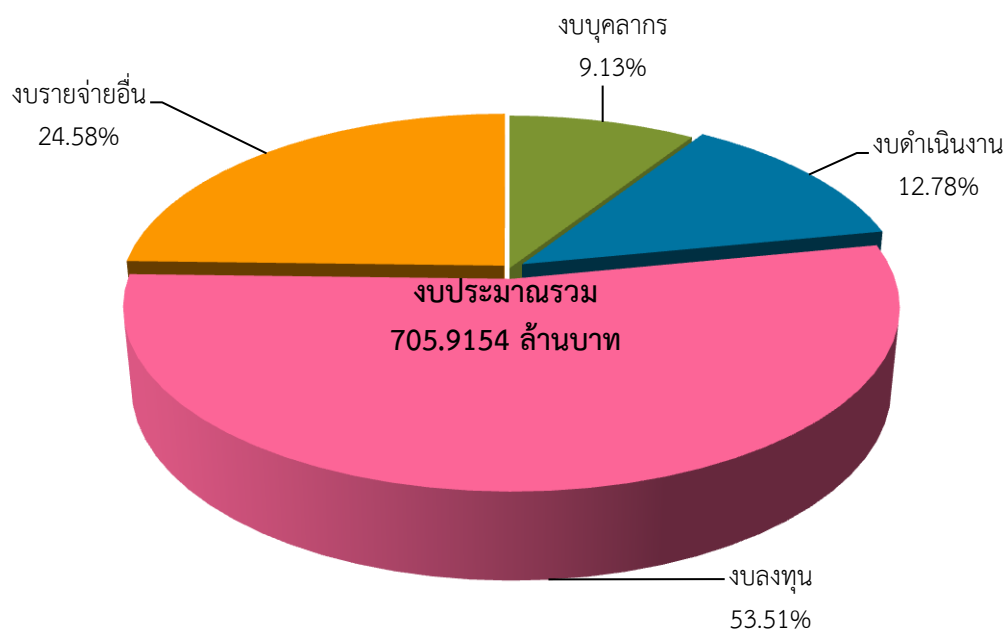
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จำนวน 705.9154 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-54 และแผนภูมิที่ 4-28

**ตารางที่ 4-54 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย**

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	-	-
งบเงินอุดหนุน	705.9154	100.00
- งบบุคลากร	64.4397	9.13
- งบดำเนินงาน	90.1919	12.78
- งบลงทุน	377.7806	53.51
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	173.5032	24.58
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	705.9154	100.00

ที่มา : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-28 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

10.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณ เพื่อมาใช้จ่ายต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 10 รายการ รวมเป็นเงินจำนวน 260.2521 ล้านบาท ดังแสดงตามตารางที่ 4-55

ตารางที่ 4-55 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	จำนวนรายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
แผนงานพื้นฐาน	3	2.2575	2.2575	2.2575	2.9190	-
1. ผลผลิตการพัฒนากำลังคนทางด้านดาราศาสตร์โดยการสร้างเครือข่าย/การถ่ายทอดองค์ความรู้	3	2.2575	2.2575	2.2575	2.9190	-
แผนงานยุทธศาสตร์	7	257.9946	106.8040	21.0500	-	-
1. ผลผลิตการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์	4	57.7000	63.1500	21.0500	-	-

ผลผลิต/โครงการ	จำนวน รายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
2. โครงการพัฒนา เครือข่ายดาราศาสตร์วิทยุ และยีออเดซี (Geodesy)	3	200.2946	43.6540	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	10	260.2521	109.0615	23.3075	2.9190	-

หมายเหตุ : เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี เนื่องจาก

1. แผนงานพื้นฐาน – เป็นรายการที่ดำเนินการไม่แล้วเสร็จใน 1 ปีงบประมาณ จำนวน 3 รายการ เป็นเงิน 2.2575 ล้านบาท
2. แผนงานยุทธศาสตร์ – เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 5 รายการ เป็นเงิน 236.9446 ล้านบาท และเป็นรายการที่ดำเนินการไม่แล้วเสร็จใน 1 ปีงบประมาณ จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน 21.0500 ล้านบาท

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

10.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย 5 เป้าหมายการให้บริการ และ 3 ผลผลิต 4 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-56 และตารางที่ 4-57

ตารางที่ 4-56 เป้าหมายการให้บริการของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	637.1372	705.9154
1. วิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	ล้านบาท	9.5449	14.2621
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และ เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	บทความ	22	26
2. พัฒนากำลังคนผ่านกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์	ล้านบาท	76.7032	71.7092
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ ความรู้และเข้าร่วมกิจกรรมที่เกิดจากการสร้างเครือข่าย	คน	35,000	40,000
3. กำลังคนของประเทศสามารถใช้บริการโครงสร้าง พื้นฐานได้อย่างเต็มและครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ	ล้านบาท	-	38.3857
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	คน	-	70,000
4. พัฒนาและสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยและ พึ่งพาตนเอง	ล้านบาท	35.2000	75.5000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาและ นวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา/บัญชีนวัตกรรม	ชิ้นงาน	-	1

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	23.7059	127.2394
5. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ	ล้านบาท	453.8589	441.6187
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	12.50	11.11
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	61.8302	64.4397

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

**ตารางที่ 4-57 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**

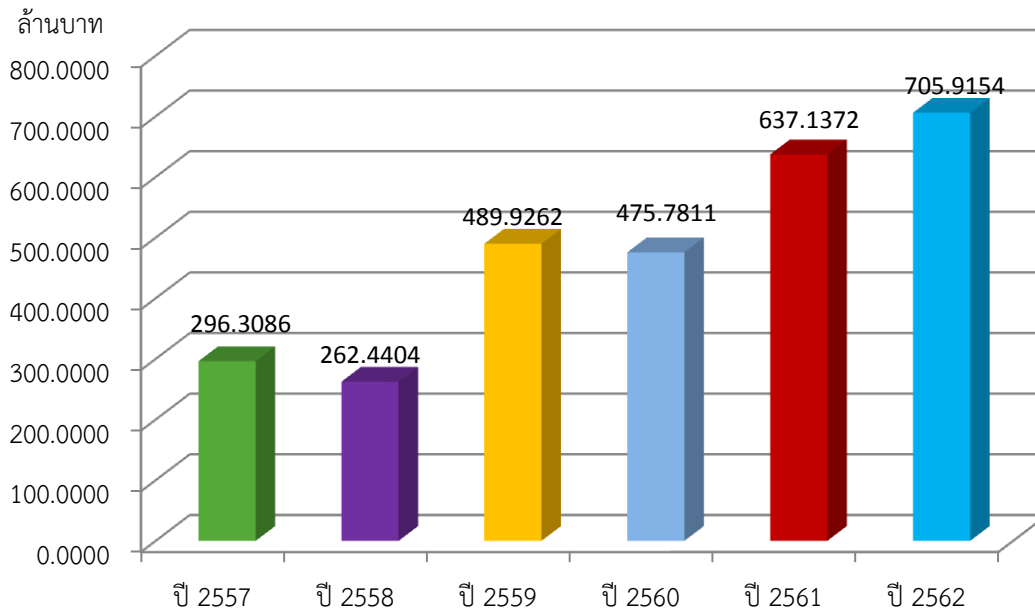
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	637.1372	705.9154
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	61.8302	64.4397
2. แผนงานพื้นฐาน	76.7032	71.7092
1. ผลผลิตการพัฒนากำลังคนทางด้านดาราศาสตร์ โดยการสร้างเครือข่าย/การถ่ายทอดองค์ความรู้	76.7032	71.7092
1) โครงการการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจ	-	51.7092
2) โครงการศูนย์ฝึกอบรมดาราศาสตร์นานาชาติภายใต้ยูเนสโก	-	15.0000
3) โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านดาราศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (สตร.)	-	5.0000
3. แผนงานยุทธศาสตร์	489.0589	543.0044
1. ผลผลิตการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์	229.1952	38.3857
2. โครงการพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพึ่งพาตนเอง	-	63.0000
3. ผลผลิตการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์	-	180.9017
1) โครงการสนับสนุนการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์	-	27.3498
2) โครงการพัฒนาระบบควบคุมกล้องโทรทรรศน์ยุคใหม่	-	10.0000
3) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์	-	102.8000
4) โครงการพัฒนาเครือข่ายกล้องโทรทรรศน์ควบคุมระยะไกลอัตโนมัติ	-	6.8959
5) โครงการความร่วมมือภาคีกล้องโทรทรรศน์รังสีเชอเรนคอฟ	-	10.0000
6) โครงการพัฒนาวัยวิจัยและครูวิจัยระดับโรงเรียน	-	5.0000
7) โครงการศึกษาวิจัยวิทยาศาสตร์โลกและบรรยากาศ	-	18.8560
4. โครงการพัฒนาเครือข่ายดาราศาสตร์วิทยุและยี่ห้อเดซี่ (Geodesy)	224.6637	260.7170

แผนงาน ผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
5. โครงการพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์โดยใช้เทคโนโลยีดาราศาสตร์และอวกาศขั้นสูง	35.2000	-
4. แผนงานบูรณาการ	9.5449	26.7621
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	9.5449	26.7621
1. โครงการพัฒนาเครื่องมือวัดสำหรับติดตั้งบนดาวเทียมเพื่อการศึกษา วิจัย โลกและวิทยาศาสตร์อวกาศ	-	12.5000
2. โครงการพัฒนางานวิจัยทางดาราศาสตร์	9.5449	14.2621

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

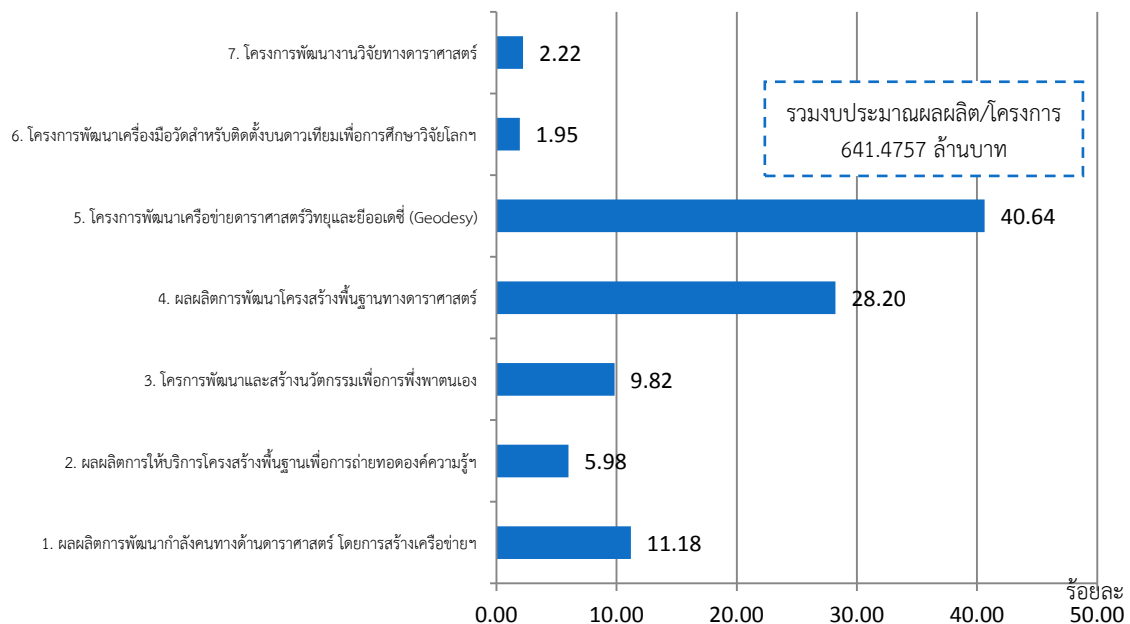
ทั้งนี้ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปีแสดงตาม**แผนภูมิที่ 4-29** และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดัง**แผนภูมิที่ 4-30**

แผนภูมิที่ 4-29 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ



ที่มา : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

**แผนภูมิที่ 4-30 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 64.4397 ล้านบาท

ที่มา : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

10.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-58 ดังนี้

**ตารางที่ 4-58 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ**

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัด สตร.	6	705.9154
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ				705.9154
แผนงานบูรณาการวิจัย และนวัตกรรม				26.7621
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ สร้างความมั่นคงทาง เศรษฐกิจ				12.5000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			12.5000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			12.5000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสาร วิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและสร้างนวัตกรรม เพื่อ สนับสนุนการวิจัยและพึ่งพาตนเอง			12.5000
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่น ขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรม	ชิ้นงาน	1	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	127.2394	
	โครงการพัฒนาเครื่องมือวัดสำหรับติดตั้งบนดาวเทียมเพื่อการศึกษา วิจัยโลกและวิทยาศาสตร์อวกาศ			12.5000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนอุปกรณ์/เครื่องมือที่มีการพัฒนา	ชิ้นงาน	2	12.5000
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนา ออกแบบและสร้างอุปกรณ์/เครื่องมือเพื่อ การศึกษา วิจัยโลกและวิทยาศาสตร์อวกาศ ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในด้านการพัฒนา อุปกรณ์/เครื่องมือเพื่อการศึกษา วิจัยโลกและวิทยาศาสตร์อวกาศ	คน	40	
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน ของประเทศ				14.2621
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			14.2621
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			14.2621
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสาร วิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : วิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน			14.2621
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	บทความ	26	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการพัฒนางานวิจัยทางดาราศาสตร์			14.2621
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติต่อบุคลากรวิจัย	บทความต่อคน	1.73	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีค่า Impact factor > 2	เรื่อง	16	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนางานวิจัยทางดาราศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการวิจัยและพัฒนา	โครงการ	18	14.2621
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม				543.0044
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยพัฒนาไปสู่การเป็นสังคมที่อยู่บนเศรษฐกิจฐานความรู้ และมีการส่งเสริมสังคมผู้ประกอบการนวัตกรรม				38.3857
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			38.3857
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างขีดความสามารถของประเทศไทย			38.3857
	ตัวชี้วัดกระทรวง : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	23:10,000	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	48	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : กำลังคนของประเทศไทยสามารถใช้บริการโครงสร้างพื้นฐานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ			38.3857
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	70,000	
	ผลผลิตการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์			38.3857
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : การส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างแรงบันดาลใจและความตื่นตัวทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : ร้อยละของผู้ใช้บริการโครงสร้างพื้นฐานสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	95	38.3857
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายมีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ				504.6187

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : ป้อนทุนนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนา กำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			63.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างความ ตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถของประเทศ			63.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	23:10,000	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	คน	2,766,482	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	48	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและสร้างนวัตกรรม เพื่อ สนับสนุนการวิจัยและพึ่งพาตนเอง			63.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่น ขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรม	ชิ้นงาน	1	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	127.2394	
	โครงการพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพึ่งพาตนเอง			63.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในด้าน การพัฒนาอุปกรณ์/เครื่องมือทางดาราศาสตร์	คน	125	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนา ออกแบบและสร้างอุปกรณ์/เครื่องมือ ทางด้านดาราศาสตร์เพื่อการพึ่งพาตนเอง ตัวชี้วัด : จำนวนอุปกรณ์/เครื่องมือที่มีการพัฒนา	ชิ้นงาน	8	63.000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3 : ขับเคลื่อนโครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐาน			441.6187
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน			441.6187
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	4	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทาง ดาราศาสตร์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของประเทศ			441.6187
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	11.11	
	ผลผลิตการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์			180.9017
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ประสิทธิภาพของการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ ทางด้านดาราศาสตร์	ชั่วโมง	4,430	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนา ปรับปรุงและการวางแผนโครงสร้างพื้นฐานทาง ดาราศาสตร์ ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการโครงสร้างพื้นฐานทาง ดาราศาสตร์	ร้อยละ	85	180.9017
	โครงการพัฒนาเครือข่ายดาราศาสตร์วิทยุและยี่ห้อเดซี่ (Geodesy)			260.7170
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินการ พัฒนาดาราศาสตร์วิทยุ	หน่วยงาน	8	
	กิจกรรมที่ 1 : การสร้างเครือข่ายในการพัฒนาดาราศาสตร์วิทยุ ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานที่เป็นไปตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	85	260.7170

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ)				64.4397
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				64.4397
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ :-			64.4397
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐใน การดำเนินยุทธศาสตร์			64.4397
	ตัวชี้วัดกระทรวง :-			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินการภาครัฐ			64.4397
	ตัวชี้วัด :-			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			64.4397
	ตัวชี้วัด :-			
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กร ตัวชี้วัด :-			64.4397
แผนงานพื้นฐานด้านการ สร้างความสามารถใน การแข่งขันของประเทศ				71.7092
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนา ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				71.7092
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนา กำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			71.7092
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างควม ตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถของประเทศ			71.7092
	ตัวชี้วัดกระทรวง : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	23:10,000	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	คน	2,766,482	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	48	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนากำลังคนผ่านกระบวนการ ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์			71.7092
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเข้าร่วมกิจกรรมที่ เกิดจากการสร้างเครือข่าย	คน	40,000	
	ผลิตผลการพัฒนากำลังคนทางด้านดาราศาสตร์ โดยการสร้างเครือข่าย/ การถ่ายทอดองค์ความรู้			71.7092
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับการถ่ายทอด องค์ความรู้ที่เกิดจากการสร้างเครือข่าย	ร้อยละ	80	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาเครือข่ายด้านดาราศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากการสร้างเครือข่ายด้านดาราศาสตร์ที่มีกิจกรรมต่อเนื่องเป็นรูปธรรม	กิจกรรม	36	28.7678
	กิจกรรมที่ 2 : การสร้างความตระหนักและการถ่ายทอดองค์ความรู้/ เทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์ ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	ร้อยละ	100	10.7897
	กิจกรรมที่ 3 : การพัฒนาระบบบริหารจัดการ ตัวชี้วัด : ร้อยละของการดำเนินงานที่เป็นไปตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	90	32.1517

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (แบบ สป. 301)
3. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

11. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.)

11.1 วิสัยทัศน์

เป็นคลังข้อมูลและคลังความรู้ที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยเกิดการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และถ่ายทอดขยายผลการใช้งานโดยสร้างและพัฒนาเครือข่าย

11.2 พันธกิจ

- 1) วิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และฐานข้อมูล ด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
- 2) บริการและเผยแพร่ผลงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และฐานข้อมูล เพื่อให้องค์การต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 3) สร้างเครือข่ายงานวิจัยและพัฒนา และความร่วมมือ ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 4) ถ่ายทอดเทคโนโลยีและสนับสนุนการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับประชาชนและชุมชน

11.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 376.7581 ล้านบาท ลดจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 194.9241 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 34.10 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 571.6822 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

11.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-59

**ตารางที่ 4-59 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ จำแนกตามแผนงาน**

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	87.4285	23.21
2. แผนงานพื้นฐาน	35.2373	9.35
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	35.2373	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	254.0923	67.44
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	254.0923	
รวม	376.7581	100.00

ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, ปี 2562

11.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

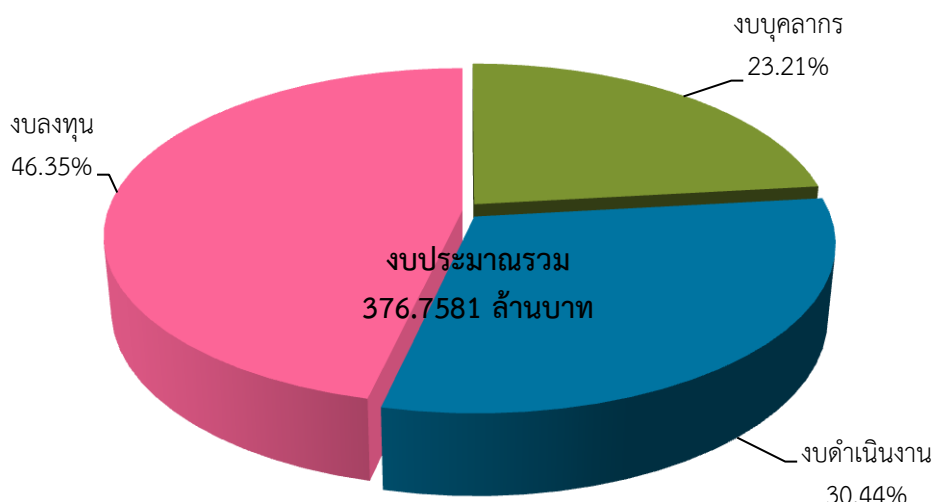
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ จำนวน 376.7581 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-60 และแผนภูมิที่ 4-31

**ตารางที่ 4-60 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ จำแนกตามงบรายจ่าย**

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	-	-
งบเงินอุดหนุน	376.7581	100.00
- งบบุคลากร	87.4285	23.21
- งบดำเนินงาน	114.6896	30.44
- งบลงทุน	174.6400	46.35
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	376.7581	100.00

ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-31 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, ปี 2562

11.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/
โครงการ

ไม่มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณ

11.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย
1 เป้าหมายการให้บริการ และ 1 ผลผลิต 1 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-61 และตารางที่ 4-62

ตารางที่ 4-61 เป้าหมายการให้บริการของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	571.6822	376.7581
1. เสนอผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้องค์การต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร	ล้านบาท	486.1373	289.3296
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริการข้อมูลและวิเคราะห์ ด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร	รายการ	800	800
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	20	20
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนา/ องค์ความรู้ ที่สามารถถ่ายทอดไปสู่ผู้ประกอบการ/ชุมชน	เรื่อง	20	20
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบสนับสนุนการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุง ประสิทธิภาพ	ระบบ	4	4

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่ต้นแบบการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบริหารจัดการดิน น้ำ ป่า เพื่อให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีบนพื้นฐานความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ	ไร่	-	10,000
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของชุมชนที่มีความมั่นคงด้านน้ำสำหรับอุปโภค	ร้อยละ	75	80
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการ/กิจกรรมความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม	โครงการ/ กิจกรรม	15	15
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินงานยุทธศาสตร์	ล้านบาท	85.5449	87.4285

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, ปี 2562

**ตารางที่ 4-62 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**

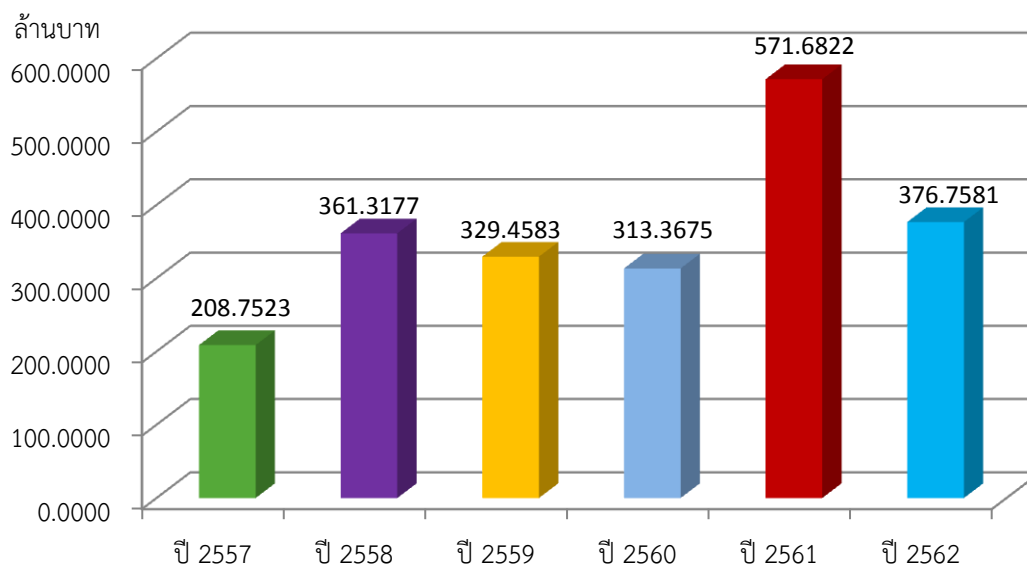
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	571.6822	376.7581
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	85.5449	87.4285
2. แผนงานพื้นฐาน	35.2373	35.2373
1. ผลผลิตฐานความรู้และเทคโนโลยีด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร	35.2373	35.2373
3. แผนงานยุทธศาสตร์	450.9000	254.0923
1. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	450.9000	254.0923
1) โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านระบบบริหารจัดการน้ำระยะที่ 1	-	84.2703
2) โครงการพัฒนาภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล	-	88.2000
3) โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและบำรุงรักษาสถานีโทรมาตรตรวจวัดสภาพอากาศอัตโนมัติ	-	29.9992
4) โครงการพัฒนาระบบแบบจำลองเพื่อการบริหารจัดการน้ำและคาดการณ์น้ำท่วมในพื้นที่เขตเมือง	-	4.1228
5) โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริ โดยชุมชนอย่างยั่งยืน	-	32.0000
6) โครงการปรับปรุงระบบสำรวจแบบเคลื่อนที่เพื่อสนับสนุนการติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ	-	3.5000

แผนงาน ผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
7) โครงการสร้างแม่ข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	12.0000

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, ปี 2562

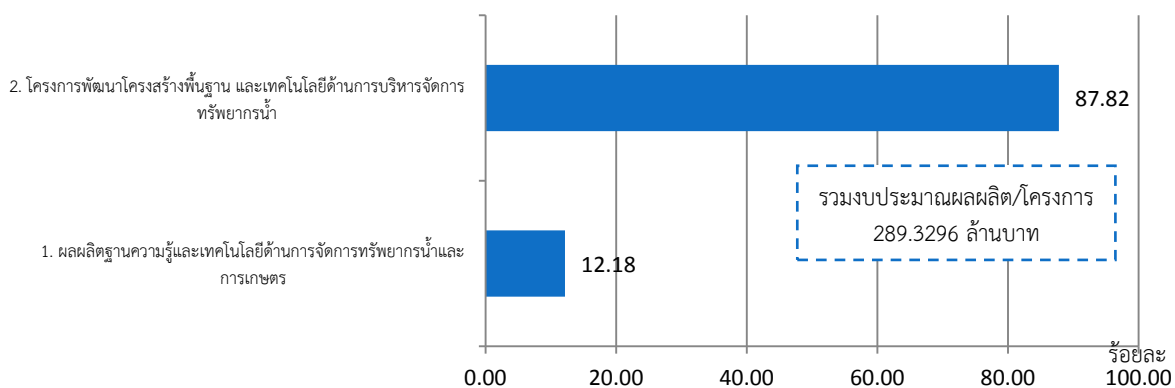
ทั้งนี้ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปีแสดงตามแผนภูมิที่ 4-32 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-33

แผนภูมิที่ 4-32 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ



ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-33 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ จำแนกตามผลิต/โครงการ



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 87.4285 ล้านบาท

ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, ปี 2562

11.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-63 ดังนี้

ตารางที่ 4-63 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัด สสน.	7	376.7581
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ				376.7581
แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				254.0923
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยมีการวิจัยและ นวัตกรรมในอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และเป้าหมาย มีการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้าง/สะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ				254.0923
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			254.0923
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			254.0923
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	207	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	5	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เสนอผลการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้องค์การต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ ในการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร			254.0923
	ตัวชี้วัด : จำนวนบริการข้อมูลและวิเคราะห์ด้านสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำและการเกษตร	รายการ	800	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ	เรื่อง	20	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนา/องค์ความรู้ ที่สามารถ ถ่ายทอดไปสู่ผู้ประกอบการ/ชุมชน	เรื่อง	20	
	ตัวชี้วัด : จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	4	
	ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการ/กิจกรรมความร่วมมือทั้งในและ ต่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม	โครงการ/ กิจกรรม	15	
	ตัวชี้วัด : พื้นที่ต้นแบบการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบริหาร จัดการดิน น้ำ ป่า เพื่อให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีบนพื้นฐาน ความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ	ไร่	10,000	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของชุมชนที่มีความมั่นคงด้านน้ำสำหรับอุปโภค	ร้อยละ	80	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			254.0923
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	4	254.0923
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการ/กิจกรรมความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม	โครงการ/ กิจกรรม	15	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของชุมชนที่มีความมั่นคงด้านน้ำสำหรับอุปโภค	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อัตราความถูกต้องของบริการขอความสั่นแจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในเขื่อน และพายุ	ร้อยละ	90	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของเทศบาล/อบต.ที่ใช้แผนที่แหล่งน้ำสนับสนุนการปฏิบัติงานและวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่	ร้อยละ	50	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน	ร้อยละ	90	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ	90	
	กิจกรรมที่ 1 : การให้บริการ (Services)			254.0923
	ตัวชี้วัด : จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	4	
	ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการ/กิจกรรมความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม	โครงการ/ กิจกรรม	15	
	ตัวชี้วัด : อัตราความถูกต้องของบริการขอความสั่นแจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำในเขื่อน และพายุ	ร้อยละ	90	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของเทศบาล/อบต.ที่ใช้แผนที่แหล่งน้ำสนับสนุนการปฏิบัติงานและวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่	ร้อยละ	50	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของชุมชนที่มีความมั่นคงด้านน้ำสำหรับอุปโภค	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน	ร้อยละ	90	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ	90	
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ)				87.4285
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				87.4285
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ : -			87.4285
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			87.4285
	ตัวชี้วัดกระทรวง : -			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			87.4285
	ตัวชี้วัด : -			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา			87.4285
	ตัวชี้วัด : -			
	กิจกรรมที่ 1 : การสร้างศักยภาพ (Capability) ตัวชี้วัด : -			87.4285
แผนงานพื้นฐานด้านการ สร้างความสามารถใน การแข่งขันของประเทศ				35.2373

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				35.2373
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			35.2373
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			35.2373
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	207	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	5	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เสนอผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้องค์การต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร			35.2373
	ตัวชี้วัด : จำนวนบริการข้อมูลและวิเคราะห์ด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร	รายการ	800	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	20	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนา/องค์ความรู้ ที่สามารถถ่ายทอดไปสู่ผู้ประกอบการ/ชุมชน	เรื่อง	20	
	ตัวชี้วัด : จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	4	
	ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการ/กิจกรรมความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม	โครงการ/กิจกรรม	15	
	ตัวชี้วัด : พื้นที่ต้นแบบการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบริหารจัดการดิน น้ำ ป่า เพื่อให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีบนพื้นฐานความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ	ไร่	10,000	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของชุมชนที่มีความมั่นคงด้านน้ำสำหรับอุปโภค	ร้อยละ	80	
	ผลผลิตฐานความรู้และเทคโนโลยีด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร			35.2373
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริการข้อมูลและวิเคราะห์ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร	รายการ	800	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	20	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนา/องค์ความรู้ ที่สามารถถ่ายทอดไปสู่ผู้ประกอบการ/ชุมชน	เรื่อง	20	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน	ร้อยละ	90	
	ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้เงิน	ร้อยละ	90	
	กิจกรรมที่ 1 : ฐานความรู้ (Knowledge)			35.2373
	ตัวชี้วัด : จำนวนบริการข้อมูลและวิเคราะห์ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร	รายการ	800	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	20	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนา/องค์ความรู้ ที่สามารถถ่ายทอดไปสู่ผู้ประกอบการ/ชุมชน	เรื่อง	20	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน	ร้อยละ	90	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ	90	

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (แบบ สป. 301)
3. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, ปี 2562

12. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)

12.1 วิสัยทัศน์

องค์กรหลักในการเสริมสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อเพิ่มคุณค่าที่ยั่งยืน

12.2 พันธกิจ

- 1) ส่งเสริมการสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2) สร้างโอกาสในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรม
- 3) ยกระดับทักษะและความสามารถทางนวัตกรรมของกลุ่มเป้าหมาย

12.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 343.6642 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 2.4124 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.71 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 341.2518 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

12.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-64

ตารางที่ 4-64 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	34.2254	9.96
2. แผนงานพื้นฐาน	59.5188	17.32
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	59.5188	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	11.5000	3.35
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	11.5000	
4. แผนงานบูรณาการ	238.4200	69.37
- แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	216.0200	

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
- แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านพื้นที่ระดับภาค	22.4000	
รวม	343.6642	100.00

ที่มา : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

12.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

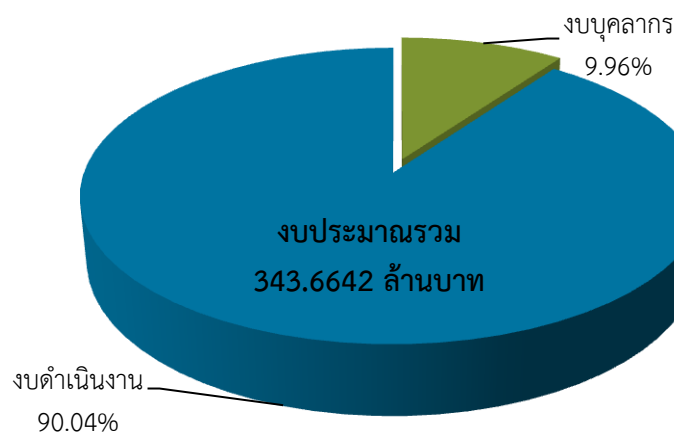
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ จำนวน 343.6642 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-65 และแผนภูมิที่ 4-34

ตารางที่ 4-65 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	-	-
งบเงินอุดหนุน	343.6642	100.00
- งบบุคลากร	34.2254	9.96
- งบดำเนินงาน	309.4388	90.04
- งบลงทุน	-	-
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	343.6642	100.00

ที่มา : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-34 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

12.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

ไม่มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณ

12.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย 3 เป้าหมายการให้บริการ และ 1 ผลผลิต 7 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-66 และตารางที่ 4-67

ตารางที่ 4-66 เป้าหมายการให้บริการของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	341.2518	343.6642
1. ยกระดับนวัตกรรมของประเทศเพื่อเสริมสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติที่เข้มแข็ง	ล้านบาท	103.3182	98.9000
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	ล้านบาท	500	1,500
2. สร้างศักยภาพ และพัฒนาการบริการโครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรม	ล้านบาท	12.0000	11.5000
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การส่งเสริมและพัฒนาย่านนวัตกรรมวิสาหกิจเริ่มต้น	ย่าน	5	5
3. พัฒนาและยกระดับทักษะและความสามารถทางนวัตกรรม	ล้านบาท	193.7242	199.0388
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนองค์กรที่ได้รับการประเมินความสามารถด้านนวัตกรรม	ราย	15	10
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	32.2094	34.2254

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

ตารางที่ 4-67 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

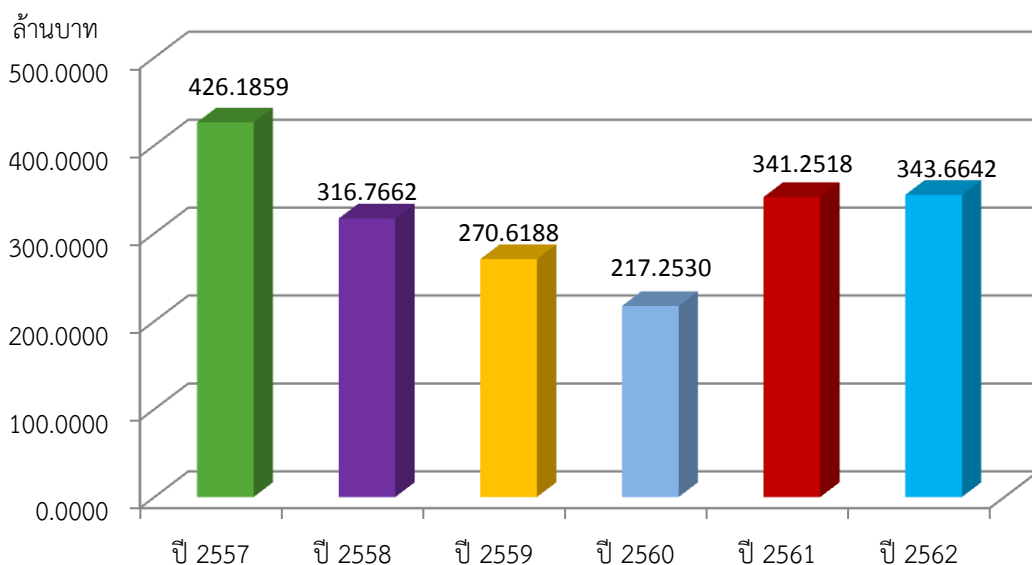
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	341.2518	343.6642
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	32.2094	34.2254
2. แผนงานพื้นฐาน	60.7242	59.5188
1. ผลผลิตสร้างความเข้มแข็งด้านนวัตกรรม	60.7242	59.5188
3. แผนงานยุทธศาสตร์	82.8182	11.5000
1. โครงการพัฒนารัฐวิสาหกิจนวัตกรรมและนวัตกรรมตลาด	-	5.0000
2. โครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม	-	6.5000

แผนงาน ผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
3. โครงการพัฒนาและสนับสนุนนวัตกรรม	82.8182	-
4. แผนงานบูรณาการ	165.5000	238.4200
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชน และวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	133.0000	216.0200
1. โครงการพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านรูปแบบธุรกิจ	133.0000	139.5200
2. โครงการพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม	-	10.0000
3. โครงการพัฒนานวัตกรรมมุ่งเป้า (Thematic Innovation)	-	50.0000
4. โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชน	-	16.5000
แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค	-	22.4000
1. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนให้มีความเข้มแข็ง	-	22.4000
แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนใต้	23.0000	-
1. โครงการส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการใหม่ และวิสาหกิจเริ่มต้นใน ภูมิภาคชายแดนใต้	23.0000	-
แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร	9.5000	-
1. โครงการธุรกิจนวัตกรรมเกษตรไทย	9.5000	-

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

ทั้งนี้ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปี แสดงตามแผนภูมิที่ 4-35 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-36

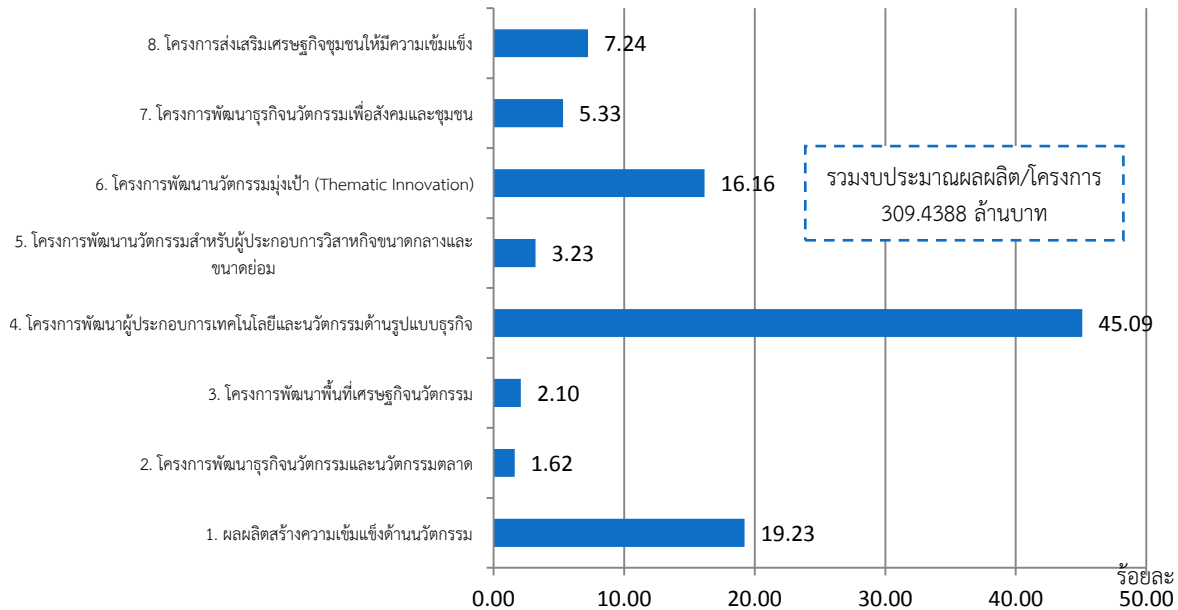
แผนภูมิที่ 4-35 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของ
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ



ที่มา : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

งบประมาณโดยสังเขป กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

แผนภูมิที่ 4-36 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 34.2254 ล้านบาท

ที่มา : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

12.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-68 ดังนี้

ตารางที่ 4-68 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัด สนช.	3	343.6642
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ				343.6642
แผนงานบูรณาการพัฒนา ผู้ประกอบการ เศรษฐกิจ ชุมชนและวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมสู่สากล				216.0200
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : SME และผู้ประกอบการ ชุมชนได้รับการยกระดับ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขัน				216.0200

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			139.5200
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ			139.5200
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	965	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและยกระดับทักษะและความสามารถทางนวัตกรรม			139.5200
	ตัวชี้วัด : จำนวนองค์กรที่ได้รับการประเมินความสามารถด้านนวัตกรรม	ราย	10	
	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านรูปแบบธุรกิจ			139.5200
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนวิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับการบ่มเพาะและเร่งสร้าง	ราย	50	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาบุคลากรด้านส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรด้านส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับการพัฒนา	ราย	100	10.0000
	กิจกรรมที่ 2 : การเร่งสร้างและพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้น ตัวชี้วัด : จำนวนวิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับการบ่มเพาะและเร่งสร้าง	ราย	50	25.0000
	กิจกรรมที่ 3 : การพัฒนาย่านนวัตกรรมวิสาหกิจเริ่มต้น และการพัฒนารายอุตสาหกรรม ตัวชี้วัด : พัฒนาย่านนวัตกรรมวิสาหกิจเริ่มต้น	ย่าน	5	89.5200
	กิจกรรมที่ 4 : การส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้นสู่ตลาดต่างประเทศ ตัวชี้วัด : วิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับการสนับสนุนสามารถขยายตลาดสู่ต่างประเทศ	ราย	5	15.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			60.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			60.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ยกระดับนวัตกรรมของประเทศเพื่อเสริมสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติที่เข้มแข็ง			60.0000
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมของสำนักงานฯ	ล้านบาท	1,500	
	โครงการพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม			10.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุน	โครงการ	10	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุน	โครงการ	10	10.0000
	โครงการพัฒนานวัตกรรมมุ่งเป้า (Thematic Innovation)			50.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้าที่ได้รับการสนับสนุน	โครงการ	15	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : การสนับสนุนโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้าที่ได้รับการสนับสนุน	โครงการ	15	50.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			16.5000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			16.5000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	240	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ยกระดับนวัตกรรมของประเทศ เพื่อเสริมสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติที่เข้มแข็ง			16.5000
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการสนับสนุนโครงการ นวัตกรรมของสำนักงานฯ	ล้านบาท	1,500	
	โครงการพัฒนารัฐกิจนวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชน			16.5000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ได้รับการ สนับสนุน	โครงการ	10	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านนวัตกรรมเพื่อ สังคม ตัวชี้วัด : จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาโครงการ นวัตกรรมเพื่อสังคม	เครือข่าย	5	7.5000
	กิจกรรมที่ 2 : การสนับสนุนโครงการนวัตกรรมเพื่อสังคม ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ได้รับการสนับสนุน	โครงการ	10	9.0000
แผนงานบูรณาการ พัฒนาพื้นที่ระดับภาค (ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ)				22.4000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เศรษฐกิจระดับภาคเติบโต ตามศักยภาพประชาชนมี ความเป็นอยู่และคุณภาพ ชีวิตดีขึ้น (ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันฯ)				22.4000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			22.4000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และ นวัตกรรม			22.4000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขต นวัตกรรม	ผลงาน	58	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ยกระดับนวัตกรรมของประเทศ เพื่อเสริมสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติที่เข้มแข็ง			22.4000
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการสนับสนุนโครงการ นวัตกรรมของสำนักงานฯ	ล้านบาท	1,500	
	โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนให้มีความเข้มแข็ง			22.4000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการสนับสนุนผู้ประกอบการในจังหวัด ชายแดนภาคใต้	โครงการ	10	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมในจังหวัดชายแดน ภาคใต้ ตัวชี้วัด : จำนวนการสนับสนุนผู้ประกอบการในจังหวัดชายแดน ภาคใต้	โครงการ	10	22.4000

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				11.5000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายมีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ				11.5000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			5.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			5.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างศักยภาพ และพัฒนาการบริการโครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรม			5.0000
	ตัวชี้วัด : การส่งเสริมและพัฒนาย่านนวัตกรรมวิสาหกิจเริ่มต้น	ย่าน	5	5.0000
	โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมและนวัตกรรมตลาด			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่นำเครื่องมือที่พัฒนาขึ้นไปใช้งาน	ราย	10	5.0000
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาธุรกิจนวัตกรรมและนวัตกรรมตลาด ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่นำเครื่องมือที่พัฒนาขึ้นไปใช้งาน	ราย	10	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			6.5000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม			6.5000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	58	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างศักยภาพ และพัฒนาการบริการโครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรม			6.5000
	ตัวชี้วัด : การส่งเสริมและพัฒนาย่านนวัตกรรมวิสาหกิจเริ่มต้น	ย่าน	5	6.5000
	โครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	30	6.5000
	กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมการเข้าถึงนวัตกรรม ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับบริการในอุทยานนวัตกรรมและภูมิภาค	ราย	200	
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)				34.2254
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				34.2254

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ : -			34.2254
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			34.2254
	ตัวชี้วัดกระทรวง : -			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและยกระดับทักษะและความสามารถทางนวัตกรรม			34.2254
	ตัวชี้วัด : -			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม			34.2254
	ตัวชี้วัด : -			
	กิจกรรมที่ 1 : บริหารองค์กรนวัตกรรม ตัวชี้วัด : -			34.2254
แผนงานพื้นฐานด้านการ สร้างความสามารถใน การแข่งขันของประเทศ				59.5188
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนา ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และนวัตกรรม				59.5188
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : ปมเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนา กำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			59.5188
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้าง ตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถของประเทศ			59.5188
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถใน การแข่งขัน	ราย	965	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและยกระดับทักษะและ ความสามารถทางนวัตกรรม			59.5188
	ตัวชี้วัด : จำนวนองค์กรที่ได้รับการประเมินความสามารถด้าน นวัตกรรม	ราย	10	
	ผลผลิตสร้างความเข้มแข็งด้านนวัตกรรม			59.5188
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	5,500	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรม ตัวชี้วัด : กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมของเครือข่ายนวัตกรรม	ครั้ง	8	26.8000
	กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาองค์กรนวัตกรรม ตัวชี้วัด : พัฒนาระบบสารสนเทศในการจัดการ	ระบบ	2	16.7188
	กิจกรรมที่ 3 : พัฒนาศักยภาพด้านนวัตกรรม ตัวชี้วัด : โครงการตามแผนงานด้านสารสนเทศวิเคราะห	โครงการ	5	10.0000
	กิจกรรมที่ 4 : สร้างความสามารถด้านนวัตกรรม ตัวชี้วัด : โครงการประเมินนวัตกรรมองค์กร	ราย	10	6.0000

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (แบบ สป. 301)
3. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, ปี 2562

13. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)

13.1 วิสัยทัศน์

เป็นหน่วยงานหลักที่สร้างธุรกิจและอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ให้เติบโตเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมหลักของประเทศ นำประเทศไทยสู่ระดับแนวหน้าของภูมิภาค

13.2 พันธกิจ

1) สนับสนุนและบ่มเพาะงานวิจัยและนวัตกรรม ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์และบริการด้านการแพทย์และสุขภาพ พร้อมทั้งสร้างสภาพแวดล้อมรวมถึงโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรในประเทศให้เหมาะสมกับการเกิดนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพระดับมาตรฐานสากล

2) เพื่อให้สามารถนำผลงานวิจัยจากห้องสู่ห้าง เชื่อมโยงและนำพาเครือข่ายภาคการศึกษา ภาคเอกชน และภาครัฐ ร่วมกันพัฒนาธุรกิจและการลงทุน ให้พร้อมเข้าสู่อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

13.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 277.7378 ล้านบาท ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 104.9029 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 27.42 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 382.6407 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

13.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-69

ตารางที่ 4-69 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	39.5371	14.24
2. แผนงานพื้นฐาน	22.7870	8.20
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	22.7870	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	10.0000	3.60
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	10.0000	
4. แผนงานบูรณาการ	205.4137	73.96
- แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	5.0000	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	33.9245	
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	146.1725	
- แผนงานบูรณาการสร้างความเสมอภาคเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ	20.3167	
รวม	277.7378	100.00

ที่มา : ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์, ปี 2562

13.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

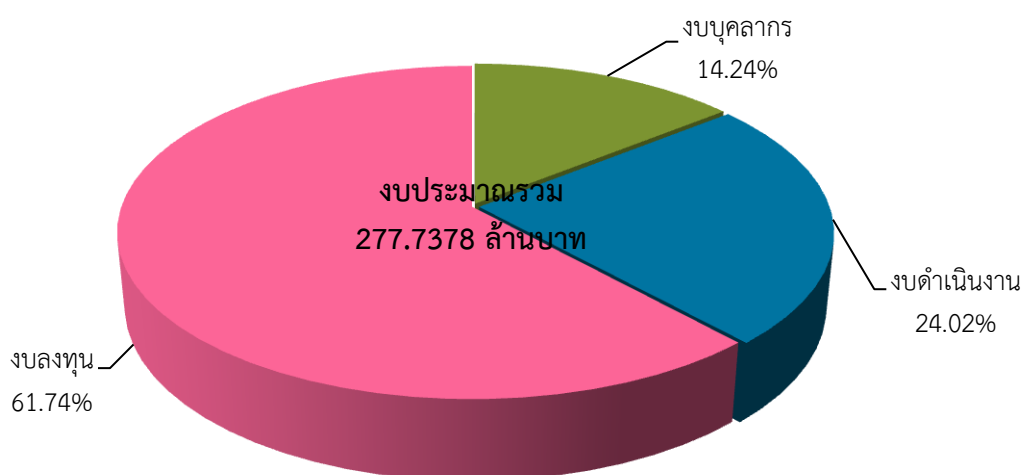
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ จำนวน 277.7378 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-70 และแผนภูมิที่ 4-37

ตารางที่ 4-70 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	-	-
งบเงินอุดหนุน	277.7378	100.00
- งบบุคลากร	39.5371	14.24
- งบดำเนินงาน	66.7115	24.02
- งบลงทุน	171.4892	61.74
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	277.7378	100.00

ที่มา : ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-37 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์, ปี 2562

13.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณเพื่อมาใช้จ่ายต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1 รายการ รวมเป็นเงินจำนวน 18.6437 ล้านบาท ดังแสดงตามตารางที่ 4-71

ตารางที่ 4-71 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	จำนวนรายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
แผนงานบูรณาการ	1	18.6437	124.1500	-	-	-
1. โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายด้านชีววิทยาศาสตร์	1	18.6437	124.1500	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	1	18.6437	124.1500	-	-	-

หมายเหตุ : เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี เนื่องจาก

1. แผนงานบูรณาการ – เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 18.6437 ล้านบาท

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์, ปี 2562

13.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย 5 เป้าหมายการให้บริการ และ 1 ผลผลิต 6 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-72 และตารางที่ 4-73

ตารางที่ 4-72 เป้าหมายการให้บริการของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	382.6407	277.7378
1. ส่งเสริมและพัฒนาต่อยอดให้เกิดองค์ความรู้ผลิตภัณฑ์และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม	ล้านบาท	22.9250	32.7870
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพในการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์	ต้นแบบ	-	1
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมความร่วมมือทางด้านชีววิทยาศาสตร์	เรื่อง	4	4
2. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ของภาคการผลิตและทางการแพทย์	ล้านบาท	226.4608	146.1725

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้รับการพัฒนาเข้าสู่การทดสอบหรือเตรียมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์	ผลิตภัณฑ์/บริการ	15	16
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการวิจัยพัฒนาและให้บริการที่ได้รับการพัฒนา	แห่ง	1	1
3. ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ให้สามารถแข่งขันได้	ล้านบาท	13.0000	5.0000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พัฒนาสารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อเป็นอาหารเสริมและเครื่องสำอาง	สูตรตำรับ/ผลิตภัณฑ์	4	2
4. พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้กับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้านชีววิทยาศาสตร์	ล้านบาท	61.2500	33.9245
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา	กิจการ	61	71
5. ส่งเสริมการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์และบริการที่สามารถใช้ประโยชน์ทางการแพทย์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	ล้านบาท	20.5567	20.3167
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้สูงอายุที่เข้าถึงหรือใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดูแลและส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของผู้สูงอายุ	คน	700	700
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	38.4482	39.5371

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์, ปี 2562

**ตารางที่ 4-73 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**

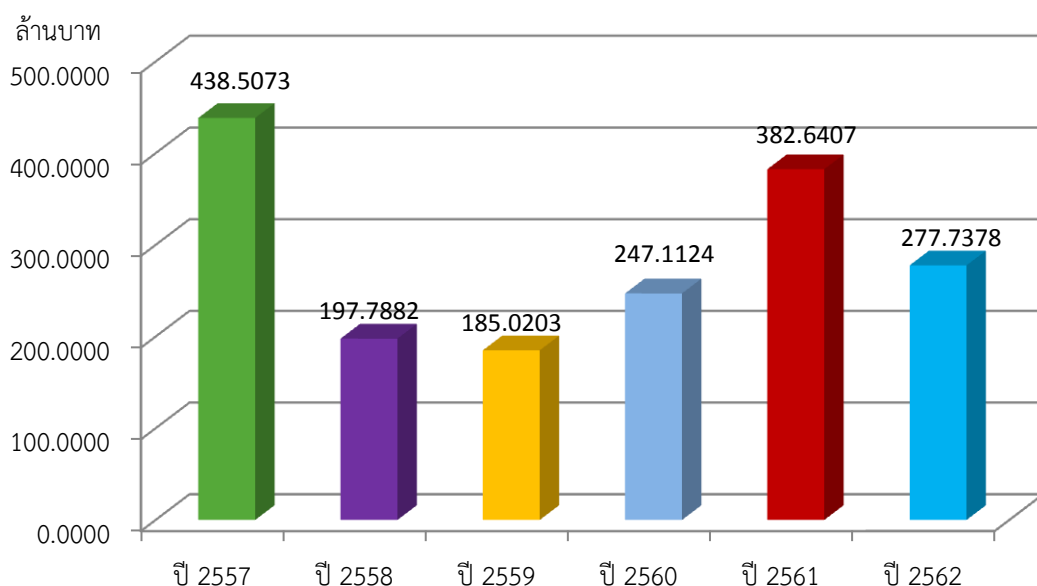
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	382.6407	277.7378
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	38.4482	39.5371
2. แผนงานพื้นฐาน	22.9250	22.7870
1. ผลผลิตองค์ความรู้ ผลิตภัณฑ์และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม	22.9250	22.7870
3. แผนงานยุทธศาสตร์	-	10.0000
1. โครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านชีววิทยาศาสตร์และการลงทุน	-	10.0000
4. แผนงานบูรณาการ	321.2675	205.4137
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	13.0000	5.0000
1. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเครื่องสำอางเชิงพาณิชย์	13.0000	5.0000

แผนงาน ผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	61.2500	33.9245
1. โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ	26.7000	16.3745
2. โครงการพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) ด้านชีววิทยาศาสตร์	34.5500	17.5500
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	185.7628	146.1725
1. โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายด้านชีววิทยาศาสตร์	185.7628	146.1725
แผนงานบูรณาการสร้างความเสมอภาคเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ	61.2547	20.3167
1. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการด้านชีววิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ	61.2547	20.3167

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์, ปี 2562

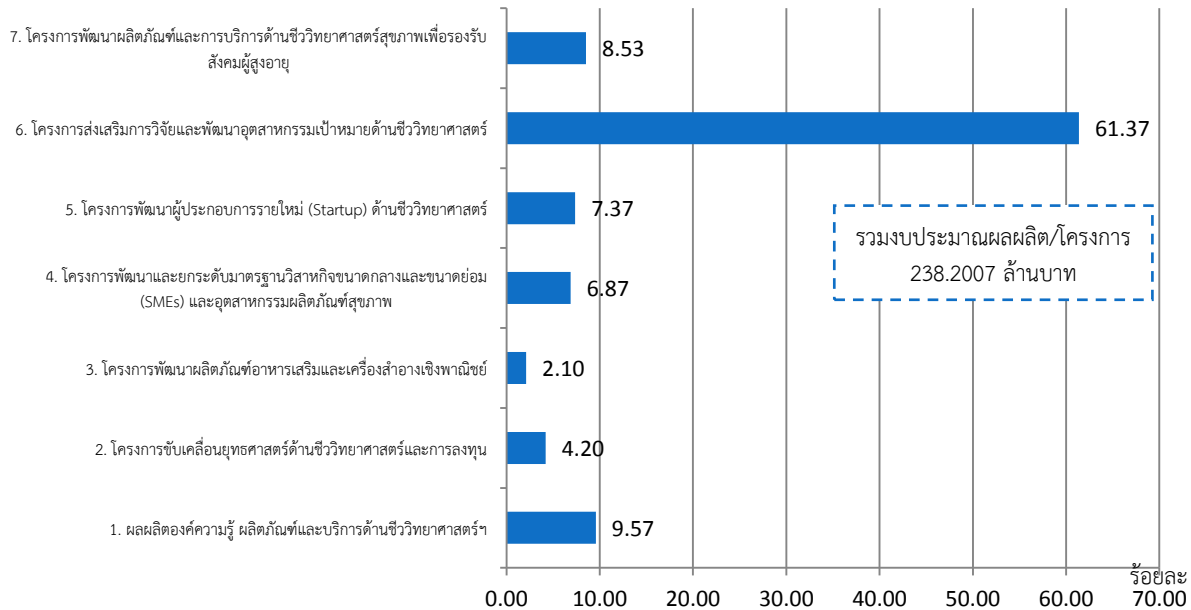
ทั้งนี้ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปีแสดงตามแผนภูมิที่ 4-38 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-39

แผนภูมิที่ 4-38 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์



ที่มา : ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์, ปี 2562

**แผนภูมิที่ 4-39 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 39.5371 ล้านบาท

ที่มา : ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์, ปี 2562

13.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 2 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-74 ดังนี้

**ตารางที่ 4-74 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ**

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	2 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัด คลข.	7	277.7378
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ				257.4211
แผนงานบูรณาการ พัฒนาอุตสาหกรรม ศักยภาพ				5.0000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : สถานประกอบการที่เข้าร่วม โครงการมีผลประกอบการผลิต และผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น/ สถานประกอบการที่ได้ มาตรฐานในอุตสาหกรรม ศักยภาพเพิ่มขึ้น				5.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			5.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และ นวัตกรรม			5.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขต นวัตกรรม	ผลงาน	58	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนกิจการที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่นวัตกรรม	กิจการ	55	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับ อุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ให้สามารถแข่งขันได้			5.0000
	ตัวชี้วัด : พัฒนาสารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อเป็นอาหาร เสริมและเครื่องสำอาง	สูตรตำรับ/ ผลิตภัณฑ์	2	
	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเครื่องสำอางเชิงพาณิชย์			5.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พัฒนาสารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อเป็น อาหารเสริมและเครื่องสำอาง	สูตรตำรับ/ ผลิตภัณฑ์	2	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาโรงงานสารสกัดมูลค่าสูงจากยางพาราสู่เชิง พาณิชย์ ตัวชี้วัด : พัฒนาสารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อเป็นอาหาร เสริมและเครื่องสำอาง	สูตรตำรับ/ ผลิตภัณฑ์	1	2.0000
	กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาสารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อเป็นอาหาร เสริมและเครื่องสำอาง ตัวชี้วัด : พัฒนาสารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อเป็นอาหาร เสริมและเครื่องสำอาง	สูตรตำรับ/ ผลิตภัณฑ์	1	3.0000
แผนงานบูรณาการพัฒนา ผู้ประกอบการ เศรษฐกิจ ชุมชนและวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมสู่สากล				33.9245
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : SME และผู้ประกอบการ ชุมชนได้รับการยกระดับ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขัน				33.9245
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนา กำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			33.9245
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างความ ตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถของประเทศ			33.9245
	ตัวชี้วัดกระทรวง : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	23	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถใน การแข่งขัน	ราย	965	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและสร้างความเข้มแข็ง ให้กับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้านชีววิทยาศาสตร์			33.9245
	ตัวชี้วัด : จำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนา	กิจการ	71	
	โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม (SMEs) และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ			16.3745
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา	กิจการ	41	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาอุตสาหกรรมและธุรกิจ SME เน้นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพตลอดจนยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานสากล ตัวชี้วัด : จำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา	กิจการ	31	11.5220
	กิจกรรมที่ 2 : ให้บริการปรึกษาการจัดเตรียมเอกสารสำหรับเครื่องมือแพทย์โดยใช้ Common Submission Dossier Template (CSDT) หรือการให้บริการปรึกษาการจัดทำระบบจัดการคุณภาพมาตรฐานคุณภาพ ISO 13485 ตัวชี้วัด : จำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา	กิจการ	10	4.8525
	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) ด้านชีววิทยาศาสตร์			17.5500
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สร้างและพัฒนาให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ หรือ พัฒนาผู้ประกอบการเดิมในธุรกิจด้านชีววิทยาศาสตร์	กิจการ	30	
	กิจกรรมที่ 1 : สร้างและสนับสนุน Startup เพื่อเข้าสู่ธุรกิจชีววิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : สร้างและพัฒนาให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ หรือ พัฒนาผู้ประกอบการเดิมในธุรกิจด้านชีววิทยาศาสตร์ (startup companies)	กิจการ	30	17.5500
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม				146.1725
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ				146.1725
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			146.1725
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			146.1725
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกลำดับไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ของภาคการผลิตและทางการแพทย์			146.1725
	ตัวชี้วัด : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ได้รับการพัฒนาเข้าสู่การทดสอบหรือเตรียมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์	ผลิตภัณฑ์/บริการ	16	
	ตัวชี้วัด : โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการวิจัยพัฒนาและให้บริการที่ได้รับการพัฒนา	แห่ง	1	
	โครงการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายด้านชีววิทยาศาสตร์			146.1725
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาเข้าสู่การทดสอบ หรือเตรียมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์	ผลิตภัณฑ์/บริการ	16	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการวิจัยพัฒนาและให้บริการที่ได้รับการพัฒนา	แห่ง	1	
	กิจกรรมที่ 1 : จัดตั้งศูนย์ป้องกันและรักษาผู้เจ็บป่วย คนพิการ และชราภาพโดยใช้เทคโนโลยีเซลล์บำบัด (Cell Therapy) และยีนบำบัด (Gene Therapy) ตัวชี้วัด : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาเข้าสู่การทดสอบ หรือเตรียมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์	ผลิตภัณฑ์/บริการ	2	30.0000
	กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาค่ายเทคโนโลยีหุ่นยนต์ทางการแพทย์ขั้นสูงเพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตของภูมิภาคอาเซียน ตัวชี้วัด : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นรองรับการวิจัยพัฒนาและให้บริการที่ได้รับการพัฒนา	แห่ง	1	18.6437
	กิจกรรมที่ 3 : พัฒนายา เภสัชพันธุศาสตร์ และเวชภัณฑ์ เพื่อถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์และลดการนำเข้าจากต่างประเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาเข้าสู่การทดสอบ หรือเตรียมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์	ผลิตภัณฑ์/บริการ	6	14.8788
	กิจกรรมที่ 4 : พัฒนาเทคโนโลยีด้านทันตกรรมและเครื่องมือแพทย์เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์และลดการนำเข้า ตัวชี้วัด : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาเข้าสู่การทดสอบหรือเตรียมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์	ผลิตภัณฑ์/บริการ	3	25.5000
	กิจกรรมที่ 5 : พัฒนายา วัคซีน และชีววัตถุเพื่อใช้เองในประเทศ และส่งออก ระยะที่ 1: พัฒนาด้านยาชีววัตถุเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมผลิตยาชีววัตถุและวัคซีนในประเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ได้รับการพัฒนาเข้าสู่การทดสอบหรือเตรียมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์	ผลิตภัณฑ์/บริการ	5	57.1500
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				10.0000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยมีการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายมีการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ				10.0000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			10.0000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			10.0000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกลำดับใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและพัฒนาต่อยอดให้เกิด องค์ความรู้ ผลผลิตและบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ที่สามารถ นำไปใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม			10.0000
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมความร่วมมือทางด้านชีววิทยาศาสตร์	เรื่อง	4	
	ตัวชี้วัด : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพในการพัฒนาสู่เชิง พาณิชย์	ต้นแบบ	1	
	โครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านชีววิทยาศาสตร์และการลงทุน			10.0000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มี ศักยภาพในการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์	ต้นแบบ	1	
	กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีโอกาสทางธุรกิจสูง (Champion Products) ส่งเสริมผลิตเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม ตัวชี้วัด : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีศักยภาพในการ พัฒนาสู่เชิงพาณิชย์	ผลิตภัณฑ์/ บริการ	1	10.0000
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ)				39.5371
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				39.5371
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ : -			39.5371
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐใน การดำเนินยุทธศาสตร์			39.5371
	ตัวชี้วัดกระทรวง : -			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินการภาครัฐ			39.5371
	ตัวชี้วัด : -			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา			39.5371
	ตัวชี้วัด : -			
	กิจกรรมที่ 1 : รายการค่าดำเนินการภาครัฐ ตัวชี้วัด : -			39.5371
แผนงานพื้นฐานด้านการ สร้างความสามารถใน การแข่งขันของประเทศ				22.7870
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนา ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				22.7870
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			22.7870
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			22.7870
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนวัตกรรมทางสังคมและนวัตกรรมสำหรับ ผู้สูงอายุ และผู้พิการที่ผลิตได้เองภายในประเทศ	ผลงาน	3	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้สูงอายุ ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสที่นำนวัตกรรม และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	คน	700	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและพัฒนาต่อยอดให้เกิด องค์ความรู้ ผลผลิตและบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ที่สามารถ นำไปใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม			22.7870

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมความร่วมมือทางด้านชีววิทยาศาสตร์	เรื่อง	4	
	ตัวชี้วัด : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพในการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์	ต้นแบบ	1	
	ผลผลิตองค์ความรู้ ผลผลิตและบริบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม			22.7870
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมความร่วมมือทางด้านชีววิทยาศาสตร์	เรื่อง	4	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือส่งเสริมการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมความร่วมมือทางด้านชีววิทยาศาสตร์	เรื่อง	4	22.7870
ยุทธศาสตร์ด้านการแก้ไขปัญหาคาหมากจนลดความเหลื่อมล้ำและสร้างการเติบโตจากภายใน				20.3167
แผนงานบูรณาการสร้างความเสมอภาคเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ				20.3167
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : สภาพแวดล้อม และนวัตกรรมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดีเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ				20.3167
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			20.3167
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			20.3167
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนนวัตกรรมทางสังคมและนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ และผู้พิการที่ผลิตได้เองภายในประเทศ	ผลงาน	3	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้สูงอายุ ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสที่น่านวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	คน	700	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์และบริบริการที่สามารถใช้ประโยชน์ทางการแพทย์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต			20.3167
	ตัวชี้วัด : ผู้สูงอายุที่เข้าถึงหรือใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดูแลและส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของผู้สูงอายุ	คน	700	
	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริบริการด้านชีววิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ			20.3167
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้สูงอายุที่เข้าถึงหรือใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดูแลและส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของผู้สูงอายุ	คน	700	
	กิจกรรมที่ 1 : ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์สู่การให้บริการผู้สูงอายุ ตัวชี้วัด : ผู้สูงอายุที่เข้าถึงหรือใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดูแลและส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของผู้สูงอายุ	คน	700	20.3167

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 9 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (แบบ สป. 301)
3. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์, ปี 2562

14. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

14.1 วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรชั้นนำในการบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างสังคม นวัตกรรมอย่างยั่งยืน

14.2 พันธกิจ

- 1) วิจัยพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์และบริการ ตอบสนองการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- 2) ให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ ตรวจสอบ รับรองระบบคุณภาพ อบรม และที่ปรึกษา เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม
- 3) ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่อุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน และผลักดันให้เกิด การนำไปใช้ประโยชน์ทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
- 4) พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพให้เป็นองค์กรสมรรถนะสูงที่ทันสมัย และมีธรรมาภิบาล พร้อมทั้งยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรม

14.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1,107.4014 ล้านบาท ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 706.1347 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 38.94 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 1,813.5361 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

14.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-75

ตารางที่ 4-75 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	398.6026	35.99
2. แผนงานพื้นฐาน	103.8155	9.38
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	103.8155	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	211.7462	19.12
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม	211.7462	
4. แผนงานบูรณาการ	393.2371	35.51
- แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	64.7079	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชน และวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	33.6970	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	136.5000	

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	132.3491	
- แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพในระดับภาค	25.9831	
รวม	1,107.4014	100.00

ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ปี 2562

14.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

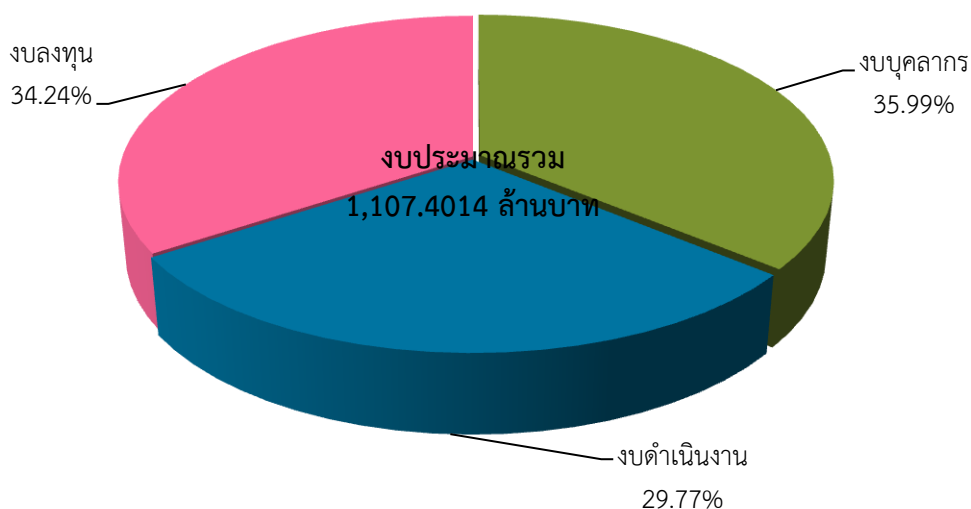
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จำนวน 1,107.4014 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-76 และแผนภูมิที่ 4-40

ตารางที่ 4-76 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	379.1637	34.24
งบเงินอุดหนุน	728.2377	65.76
- งบบุคลากร	398.6026	35.99
- งบดำเนินงาน	329.6351	29.77
- งบลงทุน	-	-
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	1,107.4014	100.00

ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ปี 2562

แผนภูมิที่ 4-40 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จำแนกตามงบรายจ่าย



ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ปี 2562

14.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณเพื่อมาใช้จ่ายต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1 รายการ รวมเป็นเงินจำนวน 2.8224 ล้านบาท ดังแสดงตามตารางที่ 4-77

ตารางที่ 4-77 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	จำนวนรายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565- จบ	
แผนงานพื้นฐาน	1	2.8224	2.8224	-	-	-
1. ผลผลิตการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	2.8224	2.8224	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	1	2.8224	2.8224	-	-	-

หมายเหตุ : เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี เนื่องจาก

1. แผนงานพื้นฐาน – เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 2.8224 ล้านบาท

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 13 รัฐวิสาหกิจ ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562

2. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ปี 2562

14.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย 5 เป้าหมายการให้บริการ และ 2 ผลผลิต 12 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-78 และตารางที่ 4-79

ตารางที่ 4-78 เป้าหมายการให้บริการของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	1,813.5361	1,107.4014
1. ผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายประเทศในเชิงเศรษฐกิจและสังคม	ล้านบาท	607.9114	234.9049
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิตพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	80
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สถานประกอบการผ่านการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานสำคัญในอุตสาหกรรมศักยภาพของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	80
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานความปลอดภัยระบบราง	รายการ	25	30
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	90	90
2. ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	ล้านบาท	164.8125	110.9819
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	52	29
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	42	22
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่นำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	28	29
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยที่นำองค์ความรู้เทคโนโลยี นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจและสังคมร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน สังคม และชุมชน	ร้อยละ	-	40
- ตัวชี้วัดเชิงเวลา : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	85
3. สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมของการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก	ล้านบาท	69.9000	25.9831
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	-	135
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พัฒนาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในห่วงโซ่มูลค่า	แห่ง	-	22

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	10
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าของผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	10
- ตัวชี้วัดเชิงเวลา : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	-	85
4. ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ล้านบาท	371.2963	211.7462
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ราย	2,500	2,900
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	220	242
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน	15	11
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	635	638
- ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	85
5. สร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับผู้ประกอบการ ผ่านการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน วว.	ล้านบาท	163.0444	125.1827
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	3,200	3,400
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการบริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบและบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	140,000	142,500
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล	ราย	110	110
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการตรวจติดตามผลลูกค้าที่ได้รับการรับรอง	ราย	160	160
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์พร้อมถ่ายทอดผ่านสื่อ Internet ทั้งภาษาไทย-อังกฤษ	เทคโนโลยี	20	20
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพตามมาตรฐานสากล ISO 17088	ตัวอย่าง	3	4
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การรับรองความสามารถระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 และโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ ISO/IEC 17043	รายการ	1	3
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์	ล้านบาท	436.5715	398.6026

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 13 รัฐวิสาหกิจ ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562

2. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ปี 2562

ตารางที่ 4-79 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

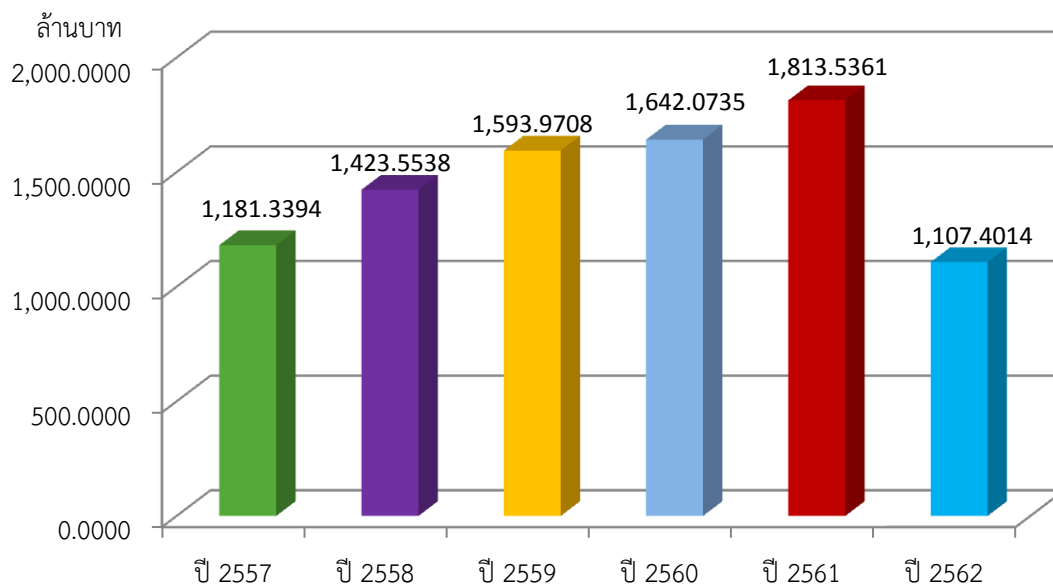
แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	1,813.5361	1,107.4014
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	436.5715	398.6026
2. แผนงานพื้นฐาน	110.9594	103.8155
1. ผลผลิตการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	110.9594	103.8155
3. แผนงานยุทธศาสตร์	-	211.7462
1. ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	-	211.7462
4. แผนงานบูรณาการ	1,266.0052	393.2371
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	207.4964	64.7079
1. โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม	151.1544	7.6443
2. โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจอาหาร	9.4420	14.3636
3. โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมและนวัตกรรมอาหารปลอดภัย	46.9000	42.7000
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	53.0000	33.6970
1. โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)	23.0000	14.8868
2. โครงการพัฒนาตลาดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)	30.0000	18.8102
แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	240.4250	136.5000
1. โครงการบริการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยระบบขนส่งทางราง	240.4250	136.5000
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	588.1938	132.3491
1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	-	88.5726
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	-	22.4093
3. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร ระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	-	21.3672
4. โครงการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายประเทศ	14.0000	-
5. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและคุณภาพชีวิตประชาชน	366.5797	-
6. โครงการวิจัยเพื่อสร้างและสะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ	148.2844	-
7. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยและบุคลากรวิจัย	59.3297	-
แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค	-	25.9831
1. โครงการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตรไปสู่สินค้าชนิดใหม่ตามศักยภาพพื้นที่	-	9.0830
2. โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ	-	6.6996
3. โครงการส่งเสริมเกษตรกรให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบ	-	10.2005

แผนงาน ผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
แผนงานบูรณาการการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนเข้มแข็ง	106.9900	-
1. โครงการพัฒนานวัตกรรมสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)	106.9900	-
แผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ	69.0000	-
1. โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปและอุตสาหกรรมอาหารครบวงจร	24.0000	-
2. โครงการพัฒนาคุณภาพผลผลิตผลไม้และพืชอัตลักษณ์	5.0000	-
3. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิมาตรฐาน/ข้าวอินทรีย์	35.1000	-
4. โครงการศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	5.8000	-

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 13 รัฐวิสาหกิจ ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ปี 2562

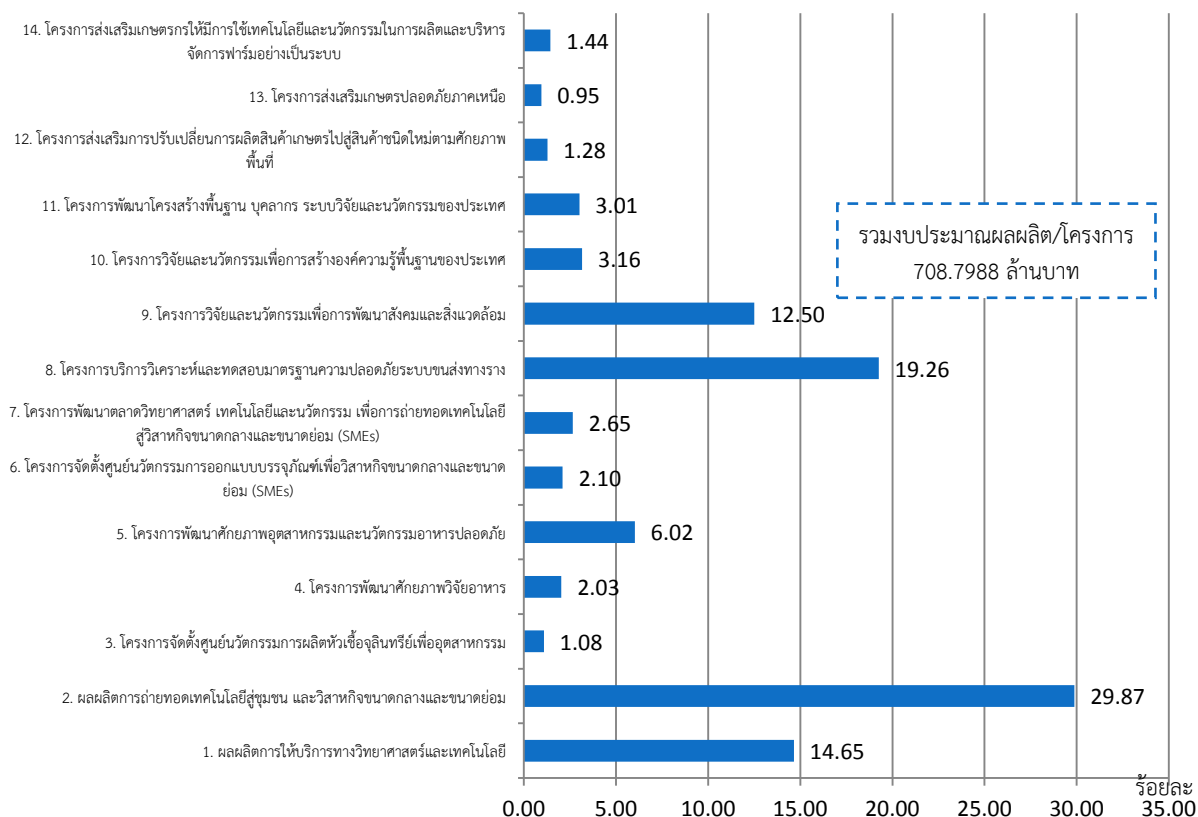
ทั้งนี้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกปีแสดงตามแผนภูมิที่ 4-41 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบายยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-42

แผนภูมิที่ 4-41 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ปี 2562

**แผนภูมิที่ 4-42 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 398.6026 ล้านบาท

ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ปี 2562

14.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-80 ดังนี้

**ตารางที่ 4-80 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ**

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัด วว.	26	1,107.4014
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ				1,107.4014
แผนงานบูรณาการ พัฒนาอุตสาหกรรม ศักยภาพ				64.7079
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : สถานประกอบการที่เข้า				64.7079

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
ร่วมโครงการมีผลผลิตภาพการผลิตและผลผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น/สถานประกอบการที่ได้มาตรฐานในอุตสาหกรรมศักยภาพเพิ่มขึ้น				
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : พัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม			64.7079
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างและพัฒนาเมืองเทคโนโลยี และนวัตกรรม			64.7079
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	214	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายประเทศในเชิงเศรษฐกิจและสังคม			64.7079
	ตัวชี้วัด : สถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต/พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : สถานประกอบการผ่านการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานสำคัญในอุตสาหกรรมศักยภาพของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานความปลอดภัยระบบราง	รายการ	30	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	90	
	โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม			7.6443
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต/พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและการติดตามประเมินผล	โครงการ/กิจกรรม	1	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักวิจัยที่สอบผ่านการประเมินความชำนาญ (Proficiency test) ในการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ราย	1	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนานวัตกรรมการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม : โพรไบโอติกและพรีไบโอติก			7.6443
	ตัวชี้วัด : สถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต/พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและการติดตามประเมินผล	โครงการ/กิจกรรม	1	
	ตัวชี้วัด : นักวิจัยที่สอบผ่านการประเมินความชำนาญ (Proficiency test) ในการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	ราย	1	
	ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
	โครงการพัฒนาศักยภาพวิจัยอาหาร			14.3636
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต/พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการด้านอาหารแปรรูปได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์	ราย	80	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนเครือข่าย องค์กร หน่วยงาน และสถาบันการศึกษาในพื้นที่และส่วนกลางเกิดความร่วมมือบูรณาการการทำงาน	หน่วยงาน	10	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
	<u>กิจกรรมที่ 1</u> : พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจอาหารภาคเอกชน ตัวชี้วัด : สถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต/พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	14.3636
	ตัวชี้วัด : ผู้ประกอบการด้านอาหารแปรรูปได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์	ราย	80	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเครือข่าย องค์กร หน่วยงาน และสถาบันการศึกษาในพื้นที่และส่วนกลางเกิดความร่วมมือบูรณาการการทำงาน	หน่วยงาน	10	
	ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	42.7000
	<u>โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมและนวัตกรรมอาหารปลอดภัย</u>			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สถานประกอบการผ่านการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานสำคัญในอุตสาหกรรมศักยภาพ ของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการทดสอบที่ให้บริการแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหาร	รายการ	700	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนเรื่องขอวิธีทดสอบใหม่ที่ได้รับการพัฒนาจนได้มาตรฐาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
	<u>กิจกรรมที่ 1</u> : พัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมและนวัตกรรมอาหารปลอดภัย ตัวชี้วัด : สถานประกอบการผ่านการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานสำคัญในอุตสาหกรรมศักยภาพของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	42.7000
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการทดสอบที่ให้บริการแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหาร	รายการ	700	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องขอวิธีทดสอบใหม่ที่ได้รับการพัฒนาจนได้มาตรฐาน	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล				33.6970
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : SME และผู้ประกอบการชุมชนได้รับการยกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน				33.6970
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			33.6970
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			33.6970

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	240	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	207	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	1,645	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายประเทศในเชิงเศรษฐกิจและสังคม			33.6970
	ตัวชี้วัด : สถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต/พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : สถานประกอบการผ่านการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานสำคัญในอุตสาหกรรมศักยภาพของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานความปลอดภัยระบบราง	รายการ	30	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	90	
	โครงการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)			14.8868
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	50	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้รับการให้คำปรึกษา/ให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีการบรรจุและบรรจุภัณฑ์	ราย	120	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการให้คำปรึกษาและออกแบบบรรจุภัณฑ์	ร้อยละ	87	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนานวัตกรรมการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)			14.8868
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	50	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้รับการให้คำปรึกษา/ให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีการบรรจุและบรรจุภัณฑ์	ราย	120	
	ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการให้คำปรึกษาและออกแบบบรรจุภัณฑ์	ร้อยละ	87	
	ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
	โครงการพัฒนาตลาดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)			18.8102
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	40	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนความต้องการที่จะรับการสนับสนุนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ผ่านระบบ Electronic Science Technology and Innovation (ESTI)	ราย	1,500	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนเครือข่าย องค์กร หน่วยงาน และสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมในตลาด	หน่วยงาน	10	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาลาดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	40	18.8102
	ตัวชี้วัด : จำนวนความต้องการที่จะรับการสนับสนุนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ผ่านระบบ Electronic Science Technology and Innovation (ESTI)	ราย	1,500	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเครือข่าย องค์กร หน่วยงาน และสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมในตลาด	หน่วยงาน	10	
	ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
แผนงานบูรณาการ พัฒนาพื้นที่ระดับภาค (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)				25.9831
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เศรษฐกิจระดับภาคเติบโตตามศักยภาพประชาชนมีความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตดีขึ้น (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)				25.9831
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 5 : ผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			25.9831
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม			25.9831
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	240	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ท้องถิ่น	207	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	1,645	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมของการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก			25.9831
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	135	
	ตัวชี้วัด : พัฒนาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในห่วงโซ่มูลค่า	แห่ง	22	
	ตัวชี้วัด : เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าของผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	
	ตัวชี้วัด : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
	โครงการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตรไปสู่สินค้าชนิดใหม่ตามศักยภาพพื้นที่			9.0830
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	3,200	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรที่นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในกระบวนการผลิต	ราย	1,600	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาธุรกิจ	ราย	480	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	48	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พัฒนาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในห่วงโซ่มูลค่า	แห่ง	8	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาเกษตรกรด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			9.0830
	ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	3,200	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรที่นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในกระบวนการผลิต	ราย	1,600	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาธุรกิจ	ราย	480	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	48	
	ตัวชี้วัด : พัฒนาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในห่วงโซ่มูลค่า	แห่ง	8	
	ตัวชี้วัด : เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	
	ตัวชี้วัด : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรปลอดภัยภาคเหนือ			6.6996
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	2,400	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรที่นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในกระบวนการผลิต	ราย	1,200	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาธุรกิจ	ราย	390	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	39	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พัฒนาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในห่วงโซ่มูลค่า	แห่ง	6	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาเกษตรกรด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม : ภาคเหนือ			6.6996
	ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	2,400	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรที่นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในกระบวนการผลิต	ราย	1,200	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาธุรกิจ	ราย	390	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	39	
	ตัวชี้วัด : พัฒนาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในห่วงโซ่มูลค่า	แห่ง	6	
	ตัวชี้วัด : เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	10.2005
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบ			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	2,800	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรที่นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในกระบวนการผลิต	ราย	1,400	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาธุรกิจ	ราย	480	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	48	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พัฒนาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในห่วงโซ่มูลค่า	แห่ง	8	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	10.2005
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาเกษตรกรด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม : ภาคใต้			
	ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	2,800	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรที่นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในกระบวนการผลิต	ราย	1,400	
	ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาธุรกิจ	ราย	480	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์	ราย	48	
	ตัวชี้วัด : พัฒนาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในห่วงโซ่มูลค่า	แห่ง	8	
	ตัวชี้วัด : เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	
	ตัวชี้วัด : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์				136.5000
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : โครงข่ายคมนาคมขนส่งมีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงทั่วถึงทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ				136.5000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			136.5000
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			136.5000
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบาย ประเทศในเชิงเศรษฐกิจและสังคม			136.5000
	ตัวชี้วัด : สถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ ในการผลิต/พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเชิงพาณิชย์ของสถาน ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : สถานประกอบการผ่านการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐาน สำคัญในอุตสาหกรรมศักยภาพของสถานประกอบการที่เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80	
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานความ ปลอดภัยระบบราง	รายการ	30	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถใน การแข่งขัน	ราย	90	
	โครงการบริการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยระบบ ขนส่งทางราง			136.5000
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐาน ความปลอดภัยระบบราง	รายการ	30	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การวิเคราะห์ทดสอบได้ตามมาตรฐานความ ปลอดภัยระบบราง	ร้อยละ	100	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการ ปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : บริการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานความปลอดภัย ระบบขนส่งทางราง ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานความ ปลอดภัยระบบราง ตัวชี้วัด : การวิเคราะห์ทดสอบได้ตามมาตรฐานความปลอดภัย ระบบราง ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน ประจำปี	รายการ ร้อยละ ร้อยละ	30 100 85	
แผนงานบูรณาการวิจัย และนวัตกรรม				132.3491
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน ของประเทศ				110.9819
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			110.9819
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			110.9819
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกลำดับไปใช้ ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	110.9819
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์			
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	28	88.5726
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	19	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	24.75	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยที่นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ และสังคมร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน สังคม ชุมชน	ร้อยละ	61.34	
	ตัวชี้วัด : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	19	32.6493
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	14	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	25.50	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยที่นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ และสังคมร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน สังคม ชุมชน	ร้อยละ	60.77	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าทางการเกษตรและฐานทรัพยากรชีวภาพ			
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	9	55.9233
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	5	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	24	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยที่นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ และสังคมร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน สังคม ชุมชน	ร้อยละ	60	
	ตัวชี้วัด : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารและสมุนไพรเพื่อสุขภาพ			55.9233
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	10	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	9	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	27	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยที่นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ และสังคมร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน สังคม ชุมชน	ร้อยละ	61.50	
	ตัวชี้วัด : การบริการวิเคราะห์ ทดสอบ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพตามความต้องการของผู้ประกอบการ	รายการ	15	
	ตัวชี้วัด : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ			
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	9	22.4093
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	5	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	24	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยที่นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ และสังคมร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน สังคม ชุมชน	ร้อยละ	61.90	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติพลังงานและสิ่งแวดล้อม			20.1694
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	6	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	3	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	24	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยที่นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ และสังคมร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน สังคม ชุมชน	ร้อยละ	57.14	
	ตัวชี้วัด : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนานวัตกรรมวัสดุและจักรกลอัตโนมัติ			2.2399
	ตัวชี้วัด : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	3	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	2	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	24	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละผลงานวิจัยที่นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ และสังคมร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน สังคม ชุมชน	ร้อยละ	66.67	
	ตัวชี้วัด : โครงการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	85	
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐาน บุคลากร และ ระบบวิจัยและนวัตกรรม ของประเทศ				21.3672

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย			21.3672
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			21.3672
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างขีดความสามารถด้าน วทน. ให้กับผู้ประกอบการ ผ่านการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน วว.			21.3672
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	3,400	
	ตัวชี้วัด : จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	142,500	
	ตัวชี้วัด : จำนวนการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล	ราย	110	
	ตัวชี้วัด : จำนวนการตรวจติดตามผลลูกค้าที่ได้รับการรับรอง	ราย	160	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลิตภัณฑ์พร้อมถ่ายทอดผ่านสื่อ Internet ทั้งภาษาไทย-อังกฤษ	เทคโนโลยี	20	
	ตัวชี้วัด : จำนวนการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพตามมาตรฐานสากล ISO 17088	ตัวอย่าง	4	
	ตัวชี้วัด : การรับรองความสามารถระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 และโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ ISO/IEC 17043	รายการ	3	
	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร ระเบียบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ			21.3672
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพตามมาตรฐานสากล ISO 17088	ตัวอย่าง	4	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพในเบื้องต้น	ตัวอย่าง	30	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การรับรองความสามารถระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 และโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ ISO/IEC 17043	รายการ	3	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : การวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเพื่อระบบนิเวศนวัตกรรมที่เข้มแข็ง			
	ตัวชี้วัด : จำนวนการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพตามมาตรฐานสากล ISO 17088	ตัวอย่าง	4	21.3672
	ตัวชี้วัด : จำนวนการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพในเบื้องต้น	ตัวอย่าง	30	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยจากการทดสอบจากสัตว์ทดลองสามารถไปใช้ประโยชน์	รายการ	30	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : หน่วยงานเครือข่ายด้านโครงสร้าง MSTQ ที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกประเทศ เกิดความร่วมมือบูรณาการทำงาน ส่งผลให้อุตสาหกรรมโดยรวมที่เกี่ยวข้อง เกิดการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ตัวชี้วัด : การรับรองความสามารถระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 และโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ ISO/IEC 17043 ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	หน่วยงาน รายการ ร้อยละ	6 3 85	
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				211.7462
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยพัฒนาไปสู่การเป็นสังคมที่อยู่บนเศรษฐกิจฐานความรู้ และมีการส่งเสริมสังคมผู้ประกอบการนวัตกรรม				211.7462
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : ปมเพาเนวติกรเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			211.7462
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ			211.7462
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	965	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			211.7462
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ราย	2,900	
	ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	242	
	ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน	11	
	ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	638	
	ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
	ผลผลิตการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม			211.7462
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ราย	2,900	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	242	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน	11	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	638	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ ตัวชี้วัด : จำนวนธุรกิจที่เกิดจากปัจจัยสนับสนุนและโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ล้านบาท ราย ร้อยละ	242 5 85	14.8152
	กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยสนับสนุนเพื่อการวิจัยและพัฒนา ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา	คน ร้อยละ ร้อยละ คน	638 50 85 15	7.9107
	กิจกรรมที่ 3 : การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตัวชี้วัด : จำนวนประชาชนในชนบทได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : จำนวนเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอดเชิงพาณิชย์และสังคม ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ราย ราย เรื่อง ร้อยละ	2,900 2,500 10 85	52.7352
	กิจกรรมที่ 4 : การจัดการสถานที่เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เข้าไปช่วยพัฒนา ตัวชี้วัด : จำนวนประชาชนในพื้นที่สูงห่างไกลความเจริญได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีพืชเมืองหนาวเพื่อการพาณิชย์ ตัวชี้วัด : จำนวนประชาชนในชนบทได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ชุมชน ราย ราย ร้อยละ	11 70 2,100 85	40.1957
	กิจกรรมที่ 5 : การส่งเสริมและสนับสนุนศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกร วิสาหกิจ อุตสาหกรรมและบริการ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนาขนาดใหญ่สนับสนุนความสามารถในการแข่งขันให้กับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ตัวชี้วัด : ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี	ราย โครงการ ร้อยละ	105 35 85	96.0894
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)				398.6026
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน				398.6026

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ : -			398.6026
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐใน การดำเนินยุทธศาสตร์			398.6026
	ตัวชี้วัดกระทรวง : -			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากร ภาครัฐในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม			398.6026
	ตัวชี้วัด : -			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			398.6026
	ตัวชี้วัด : -			
	กิจกรรมที่ 1 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ ตัวชี้วัด : -			398.6026
แผนงานพื้นฐานด้านการ สร้างความสามารถใน การแข่งขันของประเทศ				103.8155
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนา ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				103.8155
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			103.8155
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			103.8155
	ตัวชี้วัดกระทรวง : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	31,613.50	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกลำดับไปใช้ ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และ จัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	371	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างขีดความสามารถด้าน วทน. ให้กับผู้ประกอบการ ผ่านการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน วว.			103.8155
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา และรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	3,400	
	ตัวชี้วัด : จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และ บริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	142,500	
	ตัวชี้วัด : จำนวนการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล	ราย	110	
	ตัวชี้วัด : จำนวนการตรวจติดตามผลลูกค้าที่ได้รับการรับรอง	ราย	160	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลิตภัณฑ์พร้อมถ่ายทอดผ่านสื่อ Internet ทั้ง ภาษาไทย-อังกฤษ	เทคโนโลยี	20	
	ตัวชี้วัด : จำนวนการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพตามมาตรฐาน สากล ISO 17088	ตัวอย่าง	4	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : การรับรองความสามารถ ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 และโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ ISO/IEC 17043	รายการ	3	
	ผลผลิตการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			103.8155
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	3,400	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	142,500	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการขยายขอบข่ายการทดสอบ/สอบเทียบใหม่	เรื่อง	6	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล	ราย	110	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการตรวจติดตามผลลูกค้าที่ได้รับการรับรอง	ราย	160	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการรับรองกระบวนการจัดการ Go Green รองรับการกีดกันทางการค้า	ราย	50	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์พร้อมถ่ายทอดผ่านสื่อ Internet ทั้งภาษาไทย-อังกฤษ	เทคโนโลยี	20	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	2	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อการให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร้อยละ	93	
	ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ความสำเร็จของการให้บริการแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	
	กิจกรรมที่ 1 : บริการวิเคราะห์ ทดสอบวัสดุ ดิบ ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการสอบเทียบเครื่องมือวัด ตัวชี้วัด : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	3,400	50.1852
	ตัวชี้วัด : จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	108,500	
	ตัวชี้วัด : จำนวนการขยายขอบข่ายการทดสอบ/สอบเทียบใหม่	เรื่อง	6	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อการให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร้อยละ	93	
	ตัวชี้วัด : ความสำเร็จของการให้บริการแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	
	กิจกรรมที่ 2 : บริการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ตัวชี้วัด : จำนวนการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล	ราย	110	8.8211
	ตัวชี้วัด : จำนวนการตรวจติดตามผลลูกค้าที่ได้รับการรับรอง	ราย	160	
	ตัวชี้วัด : จำนวนการรับรองกระบวนการจัดการ Go Green รองรับการกีดกันทางการค้า	ราย	50	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อการให้บริการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	93	
	ตัวชี้วัด : ความสำเร็จของการให้บริการแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	
	กิจกรรมที่ 3 : บริการข้อมูลข้อสนเทศเพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			44.8092

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัด : จำนวนให้บริการข้อมูลสารสนเทศ	รายการ	34,000	
	ตัวชี้วัด : จำนวนผลิตภัณฑ์พร้อมถ่ายทอดผ่านสื่อ Internet ทั้ง ภาษาไทย-อังกฤษ	เทคโนโลยี	20	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อการให้บริการข้อมูล ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร้อยละ	93	
	ตัวชี้วัด : ความสำเร็จของการให้บริการแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	

- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 13 รัฐวิสาหกิจ ของ
สำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (แบบ สงป. 301)
3. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ปี 2562

15. องค์การพิพิธภัณฑิ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพ.)

15.1 วิสัยทัศน์

เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตชั้นนำในอาเซียนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

15.2 พันธกิจ

ส่งเสริมการเรียนรู้ สร้างแรงบันดาลใจ เสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์ และความตระหนัก
ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

15.3 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

องค์การพิพิธภัณฑิ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 853.0159 ล้านบาท ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน
893.9861 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 51.17 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน
1,747.0020 ล้านบาท) จำแนกได้ ดังนี้

15.3.1 จำแนกตามแผนงาน รายละเอียดตามตารางที่ 4-81

ตารางที่ 4-81 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
องค์การพิพิธภัณฑิ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	85.0421	9.97
2. แผนงานพื้นฐาน	149.2028	17.49
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	149.2028	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	616.7233	72.30
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม	616.7233	

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
4. แผนงานบูรณาการ	2.0477	0.24
- แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	2.0477	
รวม	853.0159	100.00

ที่มา : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

15.3.2 จำแนกตามงบรายจ่าย

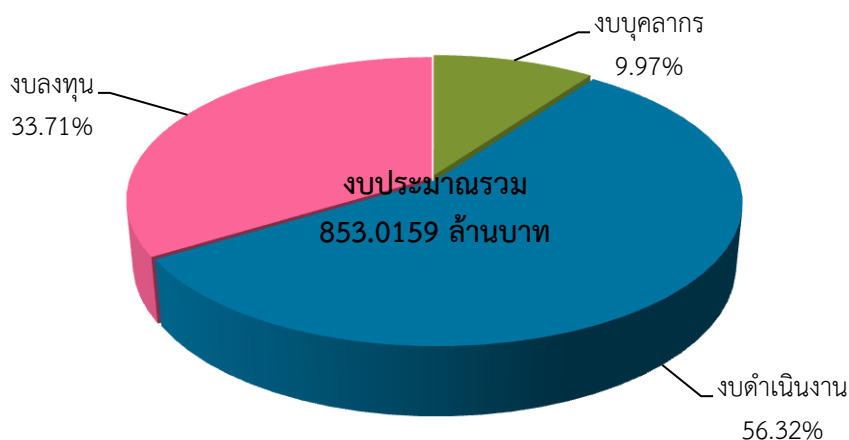
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ขององค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จำนวน 853.0159 ล้านบาท ได้จัดสรรเพื่อดำเนินงานด้านต่างๆ ตามงบรายจ่ายที่สำคัญ โดยมีสัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ดังแสดงตามตารางที่ 4-82 และแผนภูมิที่ 4-43

ตารางที่ 4-82 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละ
งบบุคลากร	-	-
งบดำเนินงาน	-	-
งบลงทุน	287.5865	33.71
งบเงินอุดหนุน	565.4294	66.29
- งบบุคลากร	85.0421	9.97
- งบดำเนินงาน	480.3873	56.32
- งบลงทุน	-	-
- งบเงินอุดหนุน	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-
รวม	853.0159	100.00

ที่มา : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

**แผนภูมิที่ 4-43 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามงบรายจ่าย**



ที่มา : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

15.3.3 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ มีรายการที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณเพื่อมาใช้จ่ายต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 5 รายการ รวมเป็นเงินจำนวน 151.7868 ล้านบาท ดังแสดงตามตารางที่ 4-83

**ตารางที่ 4-83 รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	จำนวนรายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอกงบประมาณ
		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565-จบ	
แผนงานยุทธศาสตร์	5	151.7868	290.1534	1,258.5387	-	-
1. โครงการพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า (พิพิธภัณฑ์รัชกาลที่ 9)	3	112.0559	-	-	-	-
2. โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)	2	39.7309	290.1534	1,258.5387		
รวมทั้งสิ้น	5	151.7868	290.1534	1,258.5387	-	-

หมายเหตุ : เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี เนื่องจาก

1. แผนงานยุทธศาสตร์ – เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 5 รายการ เป็นเงิน 151.7868 ล้านบาท

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 13 รัฐวิสาหกิจ ของสำนักงานงบประมาณ, ปี 2562

2. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

งบประมาณโดยสังเขป กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

15.3.4 จำแนกตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ประกอบด้วย 3 เป้าหมายการให้บริการ และ 1 ผลผลิต 4 โครงการ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 4-84 และตารางที่ 4-85

ตารางที่ 4-84 เป้าหมายการให้บริการขององค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด		
	หน่วยนับ	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	ล้านบาท	1,747.0020	853.0159
1. การให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ	ล้านบาท	150.7029	149.2028
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการพิพิธภัณฑ์	ร้อยละ	90	90
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาการบริหารจัดการ	ร้อยละ	-	5
2. ศึกษาวิจัยและรวบรวมองค์ความรู้ทางธรรมชาติและ การสื่อสารวิทยาศาสตร์	ล้านบาท	0.1703	2.0477
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บทความที่ตีพิมพ์ทั้งในและนอกประเทศ	บทความ	1	3
3. พัฒนาและให้บริการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ล้านบาท	1,516.0929	616.7233
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์และจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	คน	4,217,970	4,274,710
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรางวัลที่เยาวชนซึ่งเข้าร่วมกิจกรรมได้รับการประกวดแข่งขันในระดับนานาชาติ	รางวัล	-	8
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสื่อสิ่งพิมพ์ที่เผยแพร่สู่สาธารณะ	เรื่อง	-	18
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	รายการ	-	6
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า	ร้อยละ (สะสม)	96	100
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต	ร้อยละ (สะสม)	5	14
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ร้อยละ	-	85
สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนิน ยุทธศาสตร์	ล้านบาท	80.0359	85.0421

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 13 รัฐวิสาหกิจ ของ สำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

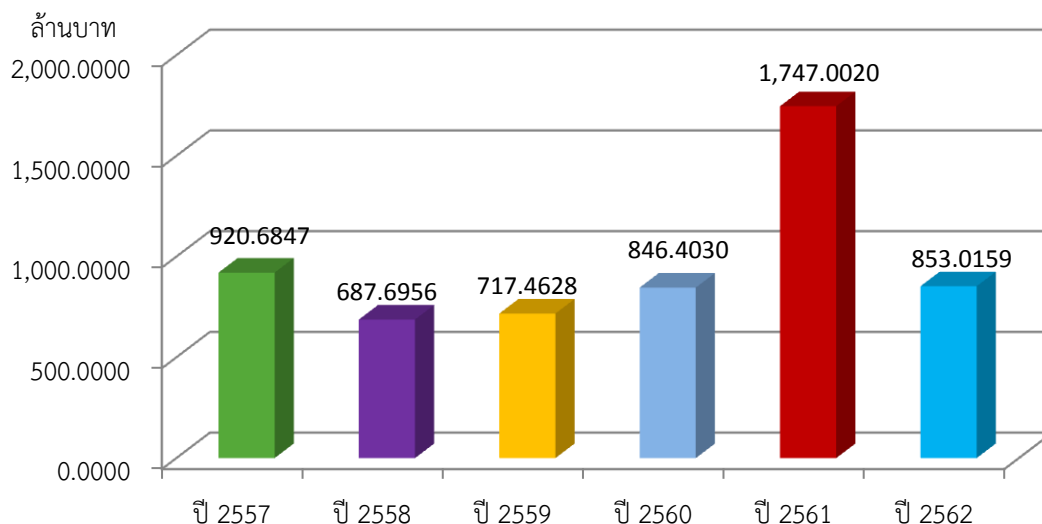
ตารางที่ 4-85 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ของ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

แผนงาน ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	
	ปี 2561	ปี 2562
รวมงบประมาณ	1,747.0020	853.0159
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	80.0359	85.0421
2. แผนงานพื้นฐาน	191.4164	149.2028
1. ผลผลิตการสนับสนุนการบริหารงานพิพิธภัณฑ์	-	149.2028
2. ผลผลิตการให้บริการนิทรรศการวิทยาศาสตร์	150.7029	-
3. ผลผลิตการให้บริการกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	40.7135	-
3. แผนงานยุทธศาสตร์	1,475.3794	616.7233
1. โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	342.5016	464.9365
2. โครงการพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า (พิพิธภัณฑ์รัชกาลที่ 9)	852.5678	112.0559
3. โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)	280.3100	39.7309
4. แผนงานบูรณาการ	0.1703	2.0477
แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	0.1703	2.0477
1. โครงการศึกษาวิจัยและรวบรวมองค์ความรู้ด้านธรรมชาติ	0.1703	2.0477

ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 13 รัฐวิสาหกิจ ของ
สำนักงบประมาณ, ปี 2562
2. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

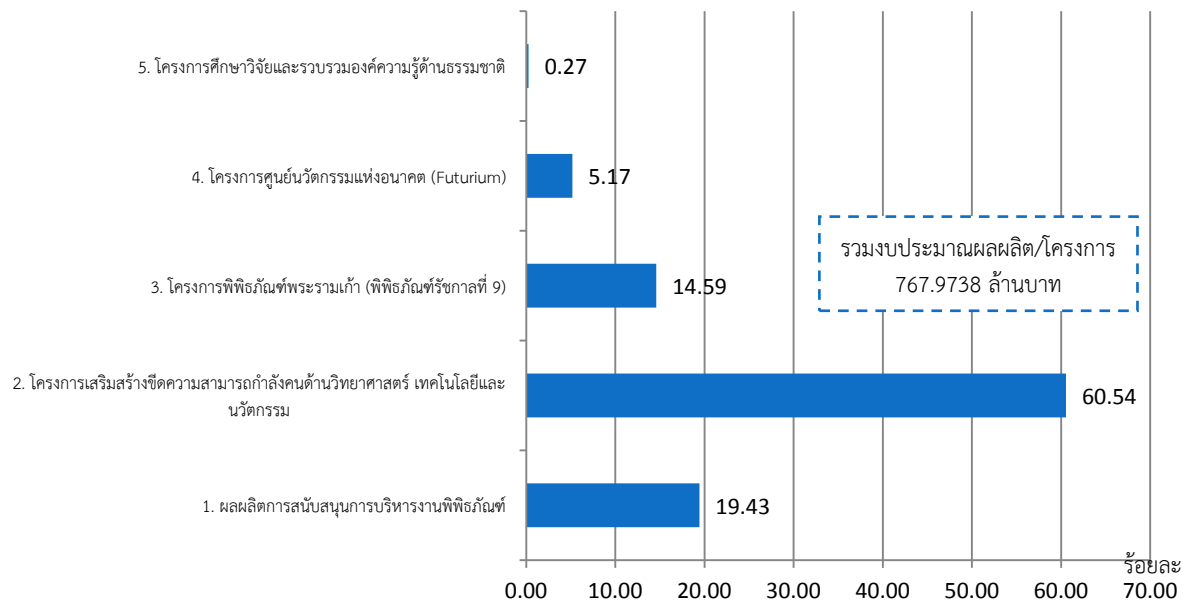
ทั้งนี้ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในอัตราที่
เพิ่มขึ้นเกือบทุกปีแสดงตามแผนภูมิที่ 4-44 และได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้สำหรับดำเนินงานตามนโยบาย
ยุทธศาสตร์/ภารกิจที่สำคัญ ผ่านแผนงานหรือโครงการต่างๆ ดังแผนภูมิที่ 4-45

แผนภูมิที่ 4-44 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2562 ของ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ



ที่มา : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

**แผนภูมิที่ 4-45 ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ**



หมายเหตุ : ไม่รวมงบบุคลากร จำนวน 85.0421 ล้านบาท

ที่มา : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

15.3.5 จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ได้รับการจัดสรรงบประมาณใน 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 รายการ ดังมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-86 ดังนี้

**ตารางที่ 4-86 รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ**

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	1 ยุทธศาสตร์ 1 รายการ	ตัวชี้วัด อพ.	10	853.0159
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ				853.0159
แผนงานบูรณาการวิจัย และนวัตกรรม				2.0477
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน ของประเทศ				2.0477
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : บริหารจัดการงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในสาขาเป้าหมาย			2.0477
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความเข้มแข็งให้กับภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และบริการ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			2.0477

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	873	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	40	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระหว่างประเทศ	เรื่อง	50	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ศึกษาวิจัยและรวบรวมองค์ความรู้ทางธรรมชาติและ การสื่อสารวิทยาศาสตร์			2.0477
	ตัวชี้วัด : บทความที่ตีพิมพ์ทั้งในและนอกประเทศ	บทความ	3	
	โครงการศึกษาวิจัยและรวบรวมองค์ความรู้ด้านธรรมชาติ			2.0477
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บทความที่ตีพิมพ์ทั้งในและนอกประเทศ	บทความ	3	
	กิจกรรมที่ 1 : การศึกษาสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์บริเวณทุ่งหลวงรังสิต ตัวชี้วัด : ชุดข้อมูล	ชุด	1	0.4825
	กิจกรรมที่ 2 : การศึกษาสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ในพื้นที่สวนสัตว์นครราชสีมา ตัวชี้วัด : ชุดข้อมูล	ชุด	1	0.2821
	กิจกรรมที่ 3 : การทำเครื่องหมายดีเอ็นเอที่ใช้ในการบ่งชี้ชนิดพรรณไม้สกุลมะเดื่อพื้นเมืองของไทยเพื่อการอนุรักษ์ ตัวชี้วัด : ชุดข้อมูล	ชุด	1	0.4647
	กิจกรรมที่ 4 : การศึกษาความหลากหลายชนิดและพลวัตของไม้พื้นล่างในป่าดิบเขาระดับต่ำบริเวณลุ่มน้ำห้วยคอกม้า อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ตัวชี้วัด : ชุดข้อมูล	ชุด	1	0.2320
	กิจกรรมที่ 5 : การศึกษาความหลากหลายชนิดของสัตว์เลื้อยคลานในพื้นที่ภูเขาหินปูนภาคกลางในประเทศไทย ตัวชี้วัด : ชุดข้อมูล	ชุด	1	0.0942
	กิจกรรมที่ 6 : การศึกษาความหลากหลายชนิดสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมในพื้นที่ป่ามรดกโลกทางธรรมชาติทุ่งใหญ่นเรศวร-ห้วยขาแข้ง ตัวชี้วัด : ชุดข้อมูล	ชุด	1	0.3888
	กิจกรรมที่ 7 : การศึกษาความหลากหลายชนิดของหอยทากจืดภูเขาหินปูนในพื้นที่ภาคกลางในประเทศไทย ตัวชี้วัด : ชุดข้อมูล	ชุด	1	0.1034
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				616.7233
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ประเทศไทยพัฒนาไปสู่การเป็นสังคมที่อยู่บนเศรษฐกิจฐานความรู้ และมีการส่งเสริมสังคมผู้ประกอบการนวัตกรรม				616.7233
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : ปมเพาเนนวัตกรเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			464.9365
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ			464.9365
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ของประเทศ	ร้อยละ	83	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและบริการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม			464.9365
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์และจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	คน	4,274,710	
	ตัวชี้วัด : จำนวนรางวัลที่เยาวชนซึ่งเข้าร่วมกิจกรรมได้รับจากการประกวดแข่งขันในระดับนานาชาติ	รางวัล	8	
	ตัวชี้วัด : จำนวนสื่อสิ่งพิมพ์ที่เผยแพร่สู่สาธารณะ	เรื่อง	18	
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	รายการ	6	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ร้อยละ	85	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า	ร้อยละ (สะสม)	100	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างศูนย์นวัตกรรมแห่งชาติ	ร้อยละ (สะสม)	14	
	โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			464.9365
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์และจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	คน	4,274,710	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรางวัลที่เยาวชนซึ่งเข้าร่วมกิจกรรมได้รับจากการประกวดแข่งขันในระดับนานาชาติ	รางวัล	8	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสื่อสิ่งพิมพ์ที่เผยแพร่สู่สาธารณะ	เรื่อง	18	
	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	รายการ	6	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ร้อยละ	85	
	กิจกรรมที่ 1 : บริการผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า ตัวชี้วัด : จำนวนครุภัณฑ์ที่ติดตั้งแล้วเสร็จ	รายการ	6	46.6297
	กิจกรรมที่ 2 : บริการผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	คน	600,000	25.3000
	กิจกรรมที่ 3 : บริการผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา	คน	600,000	16.8980
	กิจกรรมที่ 4 : บริการผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	คน	600,000	18.5150
	กิจกรรมที่ 5 : จัดค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนคนที่ร่วมกิจกรรม	คน	1,800	2.9830
	กิจกรรมที่ 6 : จัดค่ายวิทยาศาสตร์สานใจไทยสู่ใจใต้ ตัวชี้วัด : จำนวนคนที่ร่วมกิจกรรม	คน	720	4.8000
	กิจกรรมที่ 7 : จัดประกวดแข่งขันทางวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนคนที่ร่วมกิจกรรม	คน	20,200	3.2742
	กิจกรรมที่ 8 : จัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ตัวชี้วัด : จำนวนคนที่ร่วมกิจกรรม	คน	500,000	35.0000
	กิจกรรมที่ 9 : พัฒนาบุคลากรเพื่อการสื่อสารวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนคนที่ร่วมกิจกรรม	คน	1,500	2.1040
	กิจกรรมที่ 10 : มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตัวชี้วัด : จำนวนคนที่ร่วมกิจกรรม	คน	1,200,000	220.0000

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 11 : ปลุกฝังปัญญาเยาว์ ตัวชี้วัด : จำนวนคนที่ร่วมกิจกรรม	คน	32,000	13.5000
	กิจกรรมที่ 12 : จัดร่วสวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้าชมจัดร่วสวิทยาศาสตร์	คน	150,000	19.1791
	กิจกรรมที่ 13 : ถ่ายทอดความรู้ข่าวสารด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตัวชี้วัด : จำนวนวันที่บริหารจัดการออกอากาศ	วัน	365	40.7135
	กิจกรรมที่ 14 : สร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และภูมิปัญญาไทยในการปรับตัวเข้าสู่ AEC ตัวชี้วัด : จำนวนคนที่ร่วมกิจกรรม	คน	155,830	14.5000
	กิจกรรมที่ 15 : การแสดงทางวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนคนที่ร่วมกิจกรรม	คน	355,660	0.7400
	กิจกรรมที่ 16 : ห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัด : จำนวนคนที่ร่วมกิจกรรม	คน	57,000	0.8000
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3 : ขับเคลื่อนโครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐาน			151.7868
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน			151.7868
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและบริการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม			151.7868
	ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์และจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	คน	4,274,710	
	ตัวชี้วัด : จำนวนรางวัลที่ยาวชนซึ่งเข้าร่วมกิจกรรมได้รับจากการประกวดแข่งขันในระดับนานาชาติ	รางวัล	8	
	ตัวชี้วัด : จำนวนสื่อสิ่งพิมพ์ที่เผยแพร่สู่สาธารณะ	เรื่อง	18	
	ตัวชี้วัด : จำนวนรายการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	รายการ	6	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ร้อยละ	85	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า	ร้อยละ (สะสม)	100	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต	ร้อยละ (สะสม)	14	
	โครงการพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า (พิพิธภัณฑ์รัชกาลที่ 9)			112.0559
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความก้าวหน้าของการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า	ร้อยละ (สะสม)	100	
	กิจกรรมที่ 1 : ก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า ตัวชี้วัด : ความก้าวหน้าของการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า	ร้อยละ (สะสม)	100	111.0439
	กิจกรรมที่ 2 : ก่อสร้างชิ้นงานนิทรรศการพิพิธภัณฑ์พระรามเก้าพร้อมติดตั้ง ตัวชี้วัด : ความก้าวหน้าของการก่อสร้างชิ้นงานนิทรรศการ	ร้อยละ (สะสม)	100	1.0120
	โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)			39.7309
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความก้าวหน้าของการก่อสร้างศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)	ร้อยละ (สะสม)	14	
	กิจกรรมที่ 1 : ก่อสร้างอาคารและชิ้นงานนิทรรศการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium) ตัวชี้วัด : ความก้าวหน้าของการก่อสร้างศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต	ร้อยละ (สะสม)	14	39.7309

ยุทธศาสตร์การจัดสรร/แผนงาน/เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)				85.0421
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				85.0421
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ :-			85.0421
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์			85.0421
	ตัวชี้วัดกระทรวง :-			
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สนับสนุนค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			85.0421
	ตัวชี้วัด :-			
	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			85.0421
	ตัวชี้วัด :-			
	กิจกรรมที่ 1 : บริหารจัดการบุคลากร ตัวชี้วัด :-			85.0421
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				149.2028
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				149.2028
	ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : บ่มเพาะนวัตกรรมเพื่ออนาคตและพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม			149.2028
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : พัฒนากำลังคน และสร้างขีดความสามารถของประเทศ			149.2028
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,766,482	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5,089,200	
	ตัวชี้วัดกระทรวง : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ของประเทศ	ร้อยละ	83	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ			149.2028
	ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการพิพิธภัณฑ์	ร้อยละ	90	
	ตัวชี้วัด : ร้อยละมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาการบริหารจัดการ	ร้อยละ	5	
	ผลผลิตการสนับสนุนการบริหารงานพิพิธภัณฑ์			149.2028
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการพิพิธภัณฑ์	ร้อยละ	90	
	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาการบริหารจัดการ	ร้อยละ	5	

ยุทธศาสตร์การจัดสรรฯ/ แผนงาน/เป้าหมายเชิง ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์กระทรวง/เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัดกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ตัวชี้วัดหน่วยงาน/ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัดโครงการ	เป้าหมายปี 2562		งบประมาณ ปี 2562 (ล้านบาท)
		หน่วยนับ	จำนวน	
	กิจกรรมที่ 1 : การตลาดและบริการผู้เข้าชม ตัวชี้วัด : จำนวนเดือนที่ดำเนินการ	เดือน	12	24.8650
	กิจกรรมที่ 2 : การบริหารจัดการ ตัวชี้วัด : จำนวนเดือนที่ดำเนินการ	เดือน	12	120.2451
	กิจกรรมที่ 3 : พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตัวชี้วัด : อัตราการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จาก ICT ไม่ต่ำกว่า	ร้อยละ	80	4.0927

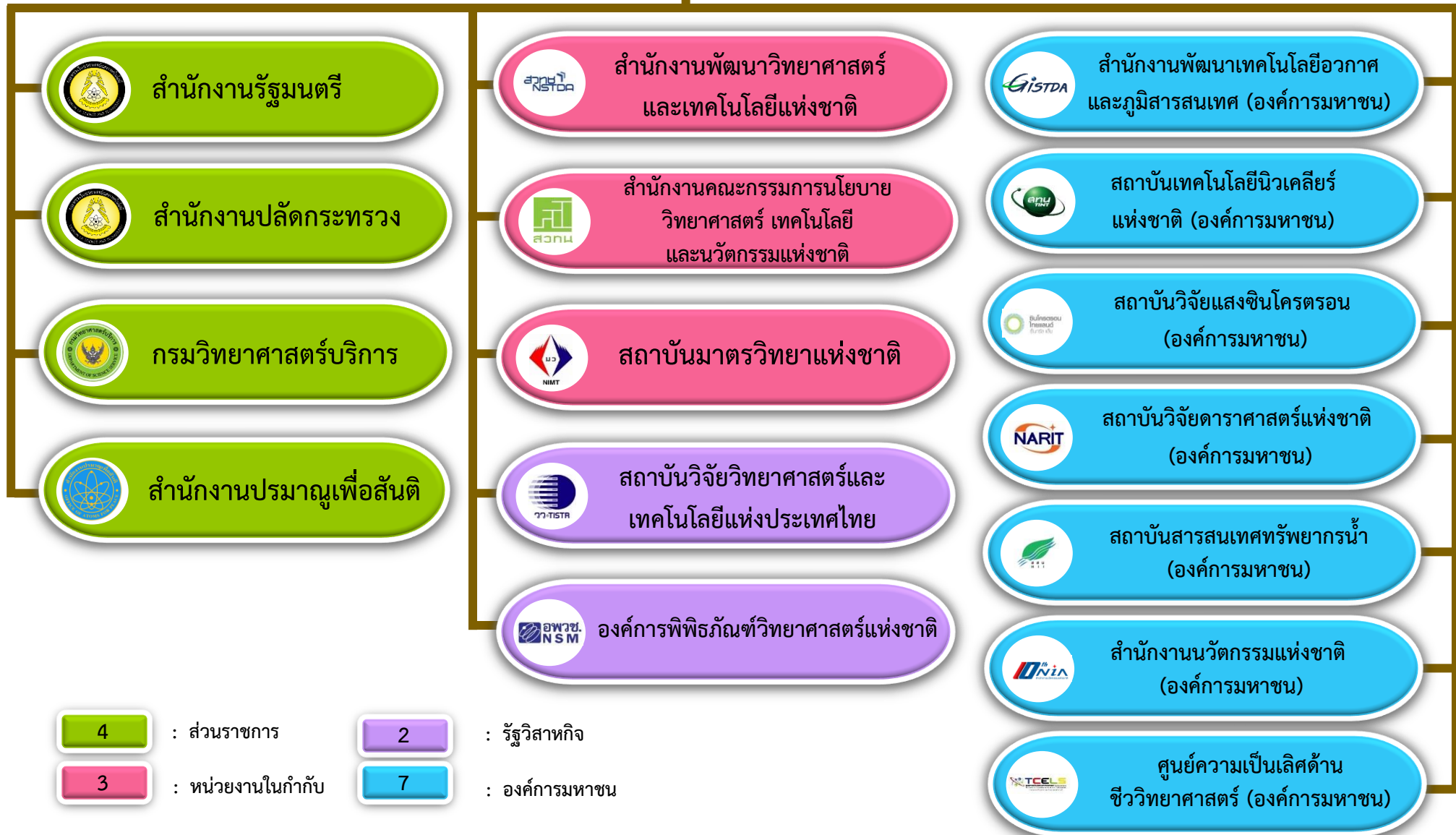
- ที่มา : 1. เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เล่มที่ 13 รัฐวิสาหกิจ ของ
สำนักงานงบประมาณ, ปี 2562
2. แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (แบบ สป. 301)
3. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, ปี 2562

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1

โครงสร้างกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

โครงสร้างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

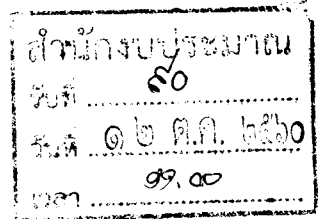


ภาคผนวกที่ 2

ปฏิทินงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ด้านที่ ๑๕

ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๕๒๐



สำนักเลขาธิการคณะกรรมการ
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การปรับปรุงปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการฯ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๓๓๙ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๓๒๘/๓๓ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

ตามที่ได้แจ้งมติคณะกรรมการฯ (๑ สิงหาคม ๒๕๖๐) เกี่ยวกับเรื่อง ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณและการปรับปรุงปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาเพื่อทราบความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณได้เสนอเรื่อง การปรับปรุงปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปเพื่อดำเนินการ ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ ลงมติเห็นชอบตามที่สำนักงบประมาณเสนอ ทั้งนี้ ให้สำนักงบประมาณได้รับการยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ (เรื่อง การเสนอเรื่องเร่งด่วนต่อคณะกรรมการฯ) ในการเสนอเรื่องนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวัณกุล)

เลขาธิการคณะกรรมการฯ

กองพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ต่อ ๑๖๔๓ (นันทน์ภัส) ๑๕๒๒ (กัลยา)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖

www.soc.go.th



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานงบประมาณ กองนโยบายงบประมาณ โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๐๓๑

ที่ นร ๐๗๒๘/๓๓

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การปรับปรุงปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เห็นชอบยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ และการปรับปรุงปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยนำแนวทางการพัฒนาที่สำคัญของร่างกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ทั้ง ๖ ยุทธศาสตร์ มากำหนดเป็นกรอบโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ ที่มีการบูรณาการงบประมาณระหว่างมติดุทธศาสตร์และมิติพื้นที่ ดังนั้น เพื่อให้กระบวนการวางแผนพัฒนาพื้นที่ระดับภาคมีระยะเวลาดำเนินการที่เหมาะสมและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำมาใช้เป็นกลไกสำคัญในการบูรณาการงบประมาณระหว่างมิตินโยบาย (Agenda) และมิติหน่วยงาน (Function) กับมิติพื้นที่ (Area) จึงขอเสนอการปรับปรุงปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ความเห็นชอบดังกล่าวข้างต้นในขั้นตอนและกิจกรรม ลำดับที่ ๖ และ ๑๐ - ๑๖ สรุปได้ ดังนี้

๑. ลำดับที่ ๖

วันที่ ๑ สิงหาคม - ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ การจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่ (Area) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยหน่วยงานกลางและหน่วยงานในพื้นที่ร่วมกันพิจารณา วิเคราะห์ศักยภาพและความต้องการของพื้นที่ให้ได้ข้อสรุป เพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ คณะต่าง ๆ พิจารณากลับกรอง และคณะกรรมการบูรณาการของกระทรวง พิจารณาบูรณาการงบประมาณของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพื้นที่ (Area)

๒. ลำดับที่ ๑๐

วันที่ ๑๘ ตุลาคม - ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการพิจารณาการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ พิจารณากำหนดขอบเขตและเป้าหมายของแผนงานบูรณาการให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพื้นที่ (Area) และจัดทำข้อเสนองบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และส่งสำนักงานงบประมาณ

๓. ลำดับที่ ๑๑

วันที่ ๒๑ - ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ รองนายกรัฐมนตรีที่รับผิดชอบหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัด มอบนโยบายให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำข้อเสนองบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เบื้องต้น (Pre-Ceiling)

/วันที่ ...

วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน - ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำข้อเสนองบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เบื้องต้น (Pre-Ceiling) ให้สอดคล้องกับ ร่างกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๔) นโยบายของรัฐบาล และแนวทางการจัดทำงบประมาณตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ตามรูปแบบที่สำนักงานงบประมาณกำหนด เสนอรองนายกรัฐมนตรีที่รับผิดชอบหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัด พิจารณาให้ความเห็นชอบ และส่งสำนักงานงบประมาณ ทั้งนี้ ให้เริ่มบันทึกข้อมูลรายละเอียดค่าของงบประมาณในระบบ e-Budgeting ได้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๔. ลำดับที่ ๑๒

วันที่ ๘ - ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ สำนักงานงบประมาณ พิจารณาข้อเสนองบประมาณ ในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ และงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เบื้องต้น (Pre-Ceiling) ของกระทรวง/หน่วยงาน และสรุปผลรายงานนายกรัฐมนตรีเพื่อรับทราบ

๕. ลำดับที่ ๑๓

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ - ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ กระทรวงการคลัง สำนักงานงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และธนาคารแห่งประเทศไทย ร่วมกันพิจารณา ประมาณการรายได้ กำหนดนโยบาย วงเงิน และโครงสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๖. ลำดับที่ ๑๔

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑ คณะรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบนโยบาย วงเงิน และโครงสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

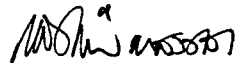
๗. ลำดับที่ ๑๕

วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ - ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำรายละเอียดค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่สอดคล้องกับ เป้าหมายและยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยบูรณาการ งบประมาณ ในมตินโยบายสำคัญของรัฐบาลและมติพื้นที่ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาภาค จังหวัด และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น โดยนำข้อเสนองบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ และงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เบื้องต้น (Pre-Ceiling) ของกระทรวง/หน่วยงานไปใช้ประกอบการ จัดทำรายละเอียดค่าของงบประมาณ และประมาณการรายได้ประจำปีฯ เสนอรองนายกรัฐมนตรี ที่รับผิดชอบหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และส่งสำนักงานงบประมาณ

๘. ลำดับที่ ๑๖

วันที่ ๒๖ มกราคม - ๕ เมษายน ๒๕๖๑ สำนักงานประมาณ พิจารณาและจัดทำ
รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรี
รายละเอียดขั้นตอนปรากฏตามเอกสารแนบ

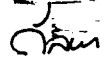
จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้นำเสนอคณะรัฐมนตรี
เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในวันอังคารที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ ต่อไป



(นายเตชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สำเนาถูกต้อง

 ๑๑/๑๐/๖๐

(นางสาวกัลยา แซ่เอี้ยว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ปรับปรุงเมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

กระ บวน การ	ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ขั้นตอนและกิจกรรม
การทบทวนและวางแผนงบประมาณ	๑	๑๓ มิ.ย. ๖๐	คณะรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดแนวทางการจัดทำงบประมาณ และปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
	๒	๑๔ มิ.ย. - ก.ย. ๖๐	สำนักงานงบประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น พิจารณาทบทวน และปรับปรุงข้อมูล เพื่อประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนี้ ๑. เป้าหมาย กลยุทธ์ ผลผลิต/โครงการ กิจกรรม และตัวชี้วัดผลสำเร็จ ของกระทรวง และหน่วยงาน ๒. ฐานข้อมูลประมาณการรายรับและรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง และระยะยาว และโครงสร้างแผนงานตามยุทธศาสตร์
	๓	๑๔ มิ.ย. - ๒๘ ก.ค. ๖๐	สำนักงานงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ และสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ร่วมกันพิจารณา และจัดทำข้อเสนอเป้าหมายและยุทธศาสตร์การ จัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่สอดคล้องกับร่างกรอบ ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๔) นโยบายของรัฐบาล แนวทางการจัดทำงบประมาณ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และกรอบแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่
	๔	๑ ส.ค. ๖๐	คณะรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบข้อเสนอเป้าหมายและยุทธศาสตร์การจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
	๕	๑๖ ส.ค. ๖๐	นายกรัฐมนตรี มอบนโยบายการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
	๖	๑ ส.ค. - ๑๐ พ.ย. ๖๐	การจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่ (Area) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยหน่วยงานกลางและหน่วยงานในพื้นที่ร่วมกันพิจารณา วิเคราะห์ ศักยภาพ และความต้องการของพื้นที่ให้ได้ข้อสรุป เพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ คณะต่าง ๆ พิจารณากลับกรอง และคณะกรรมการบูรณาการของกระทรวง พิจารณาบูรณาการงบประมาณของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพื้นที่ (Area)
	๗	๒ - ๑๓ ต.ค. ๖๐	สำนักงานงบประมาณ พิจารณาทบทวนและกำหนดแนวทางการจัดทำงบประมาณ ในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ
	๘	๑๗ ต.ค. ๖๐	คณะรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบแนวทางการจัดทำงบประมาณ ในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กระ บวน การ	ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ขั้นตอนและกิจกรรม
การทบทวนและวางแผนงบประมาณ	๙	ต.ค. - พ.ย. ๖๐	ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำรายงานส่งสำนักงานงบประมาณ ดังนี้ ๑. ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒. การวิเคราะห์ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (PART)
	๑๐	๑๘ ต.ค. - ๗ ธ.ค. ๖๐	คณะกรรมการพิจารณาการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ เชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ พิจารณากำหนดขอบเขตและ เป้าหมายของแผนงานบูรณาการให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพื้นที่ (Area) และจัดทำ ข้อเสนองบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ และส่งสำนักงานงบประมาณ
	๑๑	๒๑ - ๒๔ พ.ย. ๖๐	๑. รองนายกรัฐมนตรีที่รับผิดชอบหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัด มอบนโยบาย ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำข้อเสนองบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เบื้องต้น (Pre-Ceiling)
		๒๔ พ.ย. - ๗ ธ.ค. ๖๐	๒. ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำข้อเสนองบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เบื้องต้น (Pre-Ceiling) ให้สอดคล้องกับร่างกรอบ ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๔) นโยบายของรัฐบาล และแนวทางการจัดทำงบประมาณ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ตามรูปแบบที่สำนักงานงบประมาณกำหนด เสนอรองนายกรัฐมนตรีที่รับผิดชอบหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัด พิจารณาให้ความเห็นชอบ และส่งสำนักงานงบประมาณ ทั้งนี้ ให้เริ่มบันทึกข้อมูลรายละเอียดคำขอในระบบ e - Budgeting ได้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
	๑๒	๘ - ๒๗ ธ.ค. ๖๐	สำนักงานงบประมาณ พิจารณาข้อเสนอเบื้องต้น (Pre-Ceiling) และสรุปผลรายงาน นายกรัฐมนตรีเพื่อรับทราบ ดังนี้ ๑. งบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ๒. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เบื้องต้น (Pre-Ceiling) ของกระทรวง/หน่วยงาน
	๑๓	๒๗ ธ.ค. ๖๐ - ๑๐ ม.ค. ๖๑	กระทรวงการคลัง สำนักงานงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ และธนาคารแห่งประเทศไทย ร่วมกันพิจารณาประมาณการ รายได้ กำหนดนโยบาย วงเงิน และโครงสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
	๑๔	๑๖ ม.ค. ๖๑	คณะรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบนโยบาย วงเงิน และโครงสร้างงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กระ บวน การ	ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	ขั้นตอนและกิจกรรม
การจัดทำงบประมาณ	๑๕	๒๔ พ.ย. ๖๐ - ๒๕ ม.ค. ๖๑	ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำรายละเอียดคำขอของงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่สอดคล้องกับเป้าหมายและยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยบูรณาการ งบประมาณในมิตินโยบายสำคัญของรัฐบาลและมิติพื้นที่ให้สอดคล้องกับแผน พัฒนาภาค จังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยนำข้อเสนอของงบประมาณ ในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ และงบประมาณตามข้อเสนอเบื้องต้น (Pre-Ceiling) ของกระทรวง/หน่วยงานไปใช้ประกอบการจัดทำรายละเอียด คำขอของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และประมาณการ รายได้ประจำปี เสนอรองนายกรัฐมนตรีที่รับผิดชอบหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัด พิจารณาให้ความเห็นชอบ และส่งสำนักงบประมาณ
	๑๖	๒๖ ม.ค. - ๕ เม.ย. ๖๑	สำนักงบประมาณ พิจารณาและจัดทำรายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรี
	๑๗	๑๐ เม.ย. ๖๑	คณะรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบรายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และมอบให้สำนักงบประมาณไปดำเนินการรับฟัง ความคิดเห็นตามบทบัญญัติรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ มาตรา ๗๗ วรรค ๒
	๑๘	๑๑ เม.ย. - ๔ พ.ค. ๖๑	การรับฟังความคิดเห็นเรื่องการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
		๑๑ - ๒๗ เม.ย. ๖๑	๑. สำนักงบประมาณ ประสานส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น พิจารณารายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายในกรอบวงเงินงบประมาณที่กำหนด และดำเนินการรับฟังความคิดเห็น เรื่องการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามบทบัญญัติ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ มาตรา ๗๗ วรรค ๒
		๓๐ เม.ย. - ๔ พ.ค. ๖๑	๒. สำนักงบประมาณ สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นเรื่องการจัดทำงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และนำเสนอคณะรัฐมนตรี
	๑๙	๘ พ.ค. ๖๑	คณะรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบข้อเสนอร่างพระราชบัญญัติงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
	๒๐	๙ - ๒๕ พ.ค. ๖๑	สำนักงบประมาณ จัดพิมพ์ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และเอกสารประกอบงบประมาณ
	๒๑	๒๘ พ.ค. ๖๑	คณะรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และเอกสารประกอบงบประมาณ เพื่อนำเสนอ ฝ่ายนิติบัญญัติ
การอนุมัติงบประมาณ	๒๒	๗ มิ.ย. ๖๑	ฝ่ายนิติบัญญัติ พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในวาระที่ ๑
	๒๓	๓๐ ส.ค. ๖๑	ฝ่ายนิติบัญญัติ พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในวาระที่ ๒ - ๓
	๒๔	๗ ก.ย. ๖๑	สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี นำร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ขึ้นทูลเกล้าฯ ถวาย เพื่อประกาศบังคับใช้เป็นกฎหมายต่อไป



การปรับปรุงปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักงานกก.ป.

10 ตุลาคม 2560



การปรับปรุงปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

- เพื่อให้กระบวนการวางแผนพัฒนาพื้นที่ระดับภาคมีระยะเวลาดำเนินการที่เหมาะสม และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำมาใช้เป็นกลไกสำคัญในการบูรณาการงบประมาณระหว่างมตินโยบาย (Agenda) และมติหน่วยงาน (Function) กับมติพื้นที่ (Area)



ปรับปรุงปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ขั้นตอนและกิจกรรม

เดิม

ใหม่

การทบทวนและวางแผนงบประมาณ

นายกรัฐมนตรี มอบนโยบายการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	16 ส.ค. 60	คงเดิม
➤ การจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่ (Area) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณฯ โดยหน่วยงานกลางและหน่วยงานในพื้นที่ร่วมกันพิจารณา วิเคราะห์ศักยภาพ และความต้องการของพื้นที่ที่ได้ข้อสรุป เพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ คณะต่าง ๆ พิจารณา กลั่นกรอง และคณะกรรมการบูรณาการของกระทรวงพิจารณาบูรณาการงบประมาณของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพื้นที่ (Area)	1 - 31 ส.ค. 60	1 ส.ค. - 10 พ.ย. 60
คณะรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบแนวทางการจัดทำประมาณในลักษณะบูรณาการฯ	17 ต.ค. 60	คงเดิม
➤ คณะกรรมการฯ พิจารณากำหนดขอบเขตและเป้าหมายของแผนงานบูรณาการให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพื้นที่ (Area) และจัดทำข้อเสนองบประมาณในลักษณะบูรณาการฯ และส่งสำนักงบประมาณ	18 ก.ย. - 20 ต.ค. 60	18 ต.ค. - 7 ธ.ค. 60



ปรับปรุงปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ขั้นตอนและกิจกรรม

เดิม

ใหม่

การทบทวนและวางแผนงบประมาณ

➤ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เบื้องต้น (Pre-Ceiling)	5 - 18 ต.ค. 60	24 พ.ย. - 7 ธ.ค. 60
➤ สำนักงานประมาณ พิจารณาข้อเสนอเบื้องต้น (Pre-Ceiling) ในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ และข้อเสนอของประมาณเบื้องต้นของกระทรวง/หน่วยงาน เสนอนายกรัฐมนตรีเพื่อรับทราบ	19 - 31 ต.ค. 60	8 - 27 ธ.ค. 60
➤ คณะรัฐมนตรี พิจารณาให้ความเห็นชอบนโยบายฯ วงเงิน และโครงสร้างงบประมาณรายจ่ายฯ	26 ธ.ค. 60	16 ม.ค. 61

การจัดทำงบประมาณ

➤ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำรายละเอียดคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส่งสำนักงานประมาณ	27 ธ.ค. 60 - 1 ก.พ. 61	24 พ.ย. 60 - 25 ม.ค. 61
--	------------------------	-------------------------

ภาคผนวกที่ 3

รายนามคณะผู้จัดทำหนังสือ

รายนามคณะผู้จัดทำหนังสือ
งบประมาณโดยสังเขป กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ที่ปรึกษา

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์สรนิต ศิลธรรม | ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 2. นายปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ | รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 3. นางสาวภัทริยา ไชยมณี | ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ |

ผู้จัดทำ

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. นางสาวอัญชลี มานิชพงษ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| 2. นางสาวอัจฉราพร บุญญพนิช | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| 3. นางสาวภัสสร สวาทะสุข | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| 4. นางสาวอุทัยวรรณ จรุงจิโรจน์ชัย | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| 5. นางสาววิภาดา ปิ่นเกษร | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| 6. นางอิศรา ลิมบุญพา | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| 7. นางสาวชญาภา ทิพย์กุมาร | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
- ส่วนพัฒนายุทธศาสตร์และแผนกระทรวง
สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

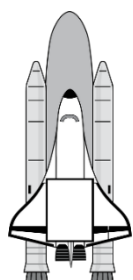
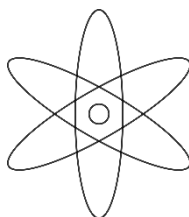
สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

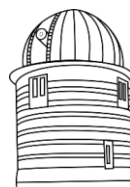
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2333 3700 ต่อ 5012 โทรสาร 0 2333 3884

Website : <http://www.most.go.th>



WE  MOST



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Ministry of Science and Technology