

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๑ การปกป้อง และเชิดชู สถาบัน พระมหากษัตริย์	๑.๑ สืบสาน รักษา ต่อยอด ศาสตร์พระราชาและโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของพระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว มาเป็นหลัก สำคัญ	๑. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มีความก้าวหน้าจากการดำเนินงาน ๘ กิจกรรม ดังนี้ ๑) กิจกรรม “การพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหารที่เหมาะสม จากภูมิปัญญาไทยสู่การต่อยอดเชิงธุรกิจ” อยู่ระหว่างการนำวัตถุดิบในท้องถิ่นคือลูกยอมา ทำการศึกษาทดลองในห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ ในรูปแบบเครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์อาหาร และผลิตภัณฑ์จากของเหลือใช้จากการทำน้ำลูกยอ รวมถึงสัมภาษณ์ จุด แข็ง - จุดอ่อน ของวิสาหกิจชุมชนเพิ่มเติม เพื่อใช้ในการวางแผนการตลาด โดยการนำ เทคโนโลยีเข้าช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ๒) กิจกรรม “การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากพืชเศรษฐกิจสำคัญใน จังหวัดสุพรรณบุรี สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร” เปลี่ยนชื่อโครงการ จากเดิม “การ พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากกล้วยและมะม่วงสำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร” อยู่ระหว่างศึกษาทดลองเพื่อพัฒนาสูตรอาหารจากพืชเศรษฐกิจใน จังหวัดสุพรรณบุรี อย่าง น้อย ๔ ชนิด ในรูปแบบผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ มีการเตรียมแผนการถ่ายทอด เทคโนโลยีให้กับวิสาหกิจชุมชนในเดือนมิถุนายนต่อไป	๕๘.๘๘	การแพร่ ระบาดของ เชื้อไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	-	๐.๐๖๕๐	มหาวิทยาลัย สวนดุสิต

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓) กิจกรรม “โครงการชุดกิจกรรมสถานสัมพันธ์ โรงเรียน บ้าน ชุมชนเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของเด็กปฐมวัย” จัดทำคู่มือการปลูกว่านสี่ทิศ จัดทำสื่อใบกิจกรรม การ์ดกิจกรรม คลิปการเรียนรู้ และดำเนินกิจกรรม โดยการสอน สาธิต สร้างจิตสำนึก ให้กลุ่มเป้าหมายคือ ผู้ปกครอง เด็กปฐมวัย โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ และผู้ปกครอง ใน ๓ ศูนย์การศึกษา และ ๑ วิทยาเขต คือ จังหวัดลำปาง นครนายก และวิทยาเขตสุพรรณบุรี และติดตามผลการปลูก พร้อมทั้งเตรียม ความพร้อมประเมินผลการเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมายต่อไป</p> <p>๔) กิจกรรม “การสร้างนิทานภาษาอังกฤษ Big Books สำหรับเด็กปฐมวัย” ออกแบบและจัดพิมพ์หนังสือนิทานการจัดทำนิทานภาษาอังกฤษ Big Books เพื่อนำไปทดสอบกับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ กรุงเทพฯ วิทยาเขตสุพรรณบุรี ศูนย์ศึกษานอกที่ตั้งจังหวัดนครนายก และลำปาง</p> <p>๕) กิจกรรม “ศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ระยะที่ ๓”</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กำหนดแผนการดำเนินงาน พร้อมประสานงานการจัดทำวิดิทัศน์ความเป็นมาโครงการ “ศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน” ● ค้นคว้าข้อมูลพืชสมุนไพรท้องถิ่นกลุ่มไม้พุ่มและไม้ล้มลุกจากการสำรวจพื้นที่ใน จังหวัดสุพรรณบุรี และคัดเลือกพืชจำนวน ๓๐ ชนิด เพื่อนำมาปลูกและจัดภูมิทัศน์ของศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ฯ <p>๖) กิจกรรม “การพัฒนาฐานข้อมูลและเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสต.)” โดยมีการอัปเดตข้อมูลในแต่ละกิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ และพัฒนาเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช http://rspg.dusit.ac.th/๖๔/ รวมทั้งจัดทำ Database พันธุ์ไม้ http://rspg.dusit.ac.th/๖๔/index.php/tree อย่างต่อเนื่อง</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓) กิจกรรม “การจัดทำสื่อการเรียนรู้มัลติมีเดีย” โดยมีการกำหนดแผนการดำเนินงานในการจัดทำวีดิทัศน์ “ศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน” ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการปรับแก้ไขข้อมูลเนื้อหา เพื่อจัดทำ Script และ Story board</p> <p>๔) กิจกรรม “การบริหารจัดการ และการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.”</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ประสานและติดตามการดำเนินงานโครงการเพื่อรายงานผลตัวชี้วัดเป้าหมาย การให้บริการ อว. และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ● ประสานงานและดำเนินการการจัดประชุมคณะทำงานโครงการ อพ.สธ.-มสต. เพื่อติดตามความก้าวหน้าและการรายงานผลการดำเนินงาน <p>อำนวยการและประสานงานกลุ่มย่อย (๗ กิจกรรม) ระหว่างหน่วยงานภายในเพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินโครงการ อพ.สธ.-มสต.</p>					
		<p>๒. โครงการพัฒนาการจัดการทรัพยากรเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</p> <p>โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาพื้นที่ ตำบลบัวเงิน อำเภอหนองโพ และตำบลกุดเค้า อำเภอแม่จาง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งได้ดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การเสวนาแลกเปลี่ยน ศักยภาพพื้นที่เพื่อทราบต้นทุนทางทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่น การทำแผนพัฒนาการจัดการทรัพยากรเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างมีส่วนร่วม เช่น แผนการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ป่า แผนการใช้ประโยชน์ และแผนการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ทรัพยากรท้องถิ่นกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตถ่านบารุงดินจากเศษวัสดุทางการเกษตร กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการเก็บเมล็ดพันธุ์พืชกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ป่ากิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน ๓ ครั้ง กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโลโก้ผลิตภัณฑ์ชุมชนนอกจากนี้ยังมีโครงการที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โครงการศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ที่ได้มีการจัดอบรมความรู้งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน ๓ ครั้งในพื้นที่ อบต.กุดธาตุ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่นและ อบต.บัวเงิน อำเภอหนองโพ จังหวัดขอนแก่น 	๓๐	-	-	๐.๐๕๒๒	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาการจัดการทรัพยากรเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนได้ดำเนินการสำรวจความพร้อมและคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายในการพัฒนา ๒ ตำบล ได้แก่ ตำบลบัวเงิน อำเภอน้ำพอง และตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น, จัดเสวนาแลกเปลี่ยนศักยภาพพื้นที่ต้นทุนทางทรัพยากร และภูมิปัญญาท้องถิ่น และจัดทำแผนพัฒนาการจัดการทรัพยากรเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างมีส่วนร่วม ประกอบด้วย แผนการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ป่า แผนการใช้ประโยชน์ และแผนการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ทรัพยากรท้องถิ่น, จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตถ่านบารุงดินจากเศษวัสดุทางการเกษตร, กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการเก็บเมล็ดพันธุ์พืช, กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ป่า จำนวน ๑ ครั้ง, กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน ๓ ครั้งและกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโลโก้ผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน ๑ ครั้ง • โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานซึ่งได้มีการจัดพิมพ์แผ่นพับและจุลสารเผยแพร่งานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. รวมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมฝึกอบรมในงาน อพ.สธ. จำนวน ๒ ป้าย 					
		<p>๓. โครงการบริหารจัดการน้ำในไร่นาตามศาสตร์พระราช</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีได้ดำเนินการสำรวจแปลงไร่นาเบื้องต้นและจัดเก็บข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรเป้าหมายซึ่งเข้าร่วมโครงการในปี ๒๕๖๔ โดยดำเนินการแล้วจำนวน ๑๐ราย และอยู่ในระหว่างดำเนินการ จำนวน ๓๑ราย</p>	๓๕	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	-	๐.๐๑๕๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
		<p>๔. การศึกษาปัจจัยกายภาพและเคมีที่มีผลต่อการเพาะเลี้ยงแพลงตอนสัตว์เพื่อการประมง</p> <p>มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินการทดลองเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าด้วยสาหร่าย ๓ ชนิด ได้แก่ Chlorella สด Chlorella ผง และ <i>Pediastrum</i> spp. ทำการวัดการเจริญเติบโตวัดขนาดความยาวและอัตราการรอดชีวิตของไร่น้ำนางฟ้าที่เลี้ยงด้วยสาหร่ายทั้ง ๓ ชนิด รวมทั้ง วัดคุณค่าทางโภชนาการของไร่น้ำนางฟ้าไทยที่เลี้ยงด้วยอาหารทั้ง ๓ ชนิด โดยนำนักศึกษาไปร่วมในการสำรวจ/ศึกษา จำนวน ๕ คน</p>	๕๐	-	-	๐.๐๕	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอ.บ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๕. การศึกษาอิทธิพลของปัจจัย ต่างๆ ต่อการเจริญของโรโซมจุหลัน (<i>Cymbidium ensifolium</i>(L.) Sw.) ในสภาพปลอดเชื้อ และการปลูกรักษาพันธุ์กล้วยไม้ป่า</p> <p>มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินการเพาะเมล็ดกล้วยไม้จุหลัน ได้โรโซม และทำการทดลองเพื่อศึกษาอิทธิพลของสารควบคุมการเจริญเติบโต NAA และ BA และน้ำตาลซูโครสความเข้มข้นต่างๆ ต่อการเจริญเติบโตของโรโซมจุหลันในสภาพปลอดเชื้อ ต่อมาได้ทำการเพาะเมล็ดกล้วยไม้ป่า ได้ต้นอ่อนกล้วยไม้ป่า ๕ ชนิด (สำหรับการอนุบาลและออกปลูกในธรรมชาติ) ได้แก่ ช้างกระ กุหลาบกระเป่าเปิด เอื้องโมก เอื้องช้างน้ำ และ แดงอุบล โดยนำนักศึกษาไปร่วมในการสำรวจ/ศึกษา จำนวน ๖ คน</p>	๕๐	-	-	๐.๐๗๐๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)
		<p>๖. การพัฒนาฐานข้อมูลโดยการสำรวจและจัดการตัวอย่างในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา ประมงมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สำรวจและเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือประมงในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี เก็บตัวอย่างเครื่องมือประมงบางชนิด เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓ ● นำนักศึกษาร่วมในการสำรวจ/ศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ชั้นปีที่ ๑ เข้าเยี่ยมชมและฟังบรรยาย ณ ห้องพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาประมง เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๑๖ คน ● นำนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมห้องพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาประมง เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ 	๖๐	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	-	๐.๐๑๖๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)
		<p>๗. การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลให้นักเรียนในโรงเรียนบ้านชาด ตำบลทรายมูล อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ มีนักเรียนเข้าร่วม ๔๐ คน ● ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลของโรงเรียนบ้านชาดตำบลทรายมูล อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี ● ประชุมร่วมกับคณะครูโรงเรียนบ้านโพธิ์ศรีและผู้นำชุมชน เพื่อจัดทำเขตอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูล บ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี 	๕๐	-	-	๐.๐๖๐๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> มอบอุปกรณ์บางส่วนสำหรับจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลให้กับโรงเรียนบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอพิบูลย์มังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี 					
		<p>๘. ศูนย์การเรียนรู้การเพาะพันธุ์และการอนุรักษ์พันธุ์ปลาชีว</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมจัดอบรมการขยายพันธุ์ปลาพื้นเมืองลุ่มน้ำมูลเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ จัดเตรียมข้อมูลการทำคู่มือประกอบศูนย์การเรียนรู้การเพาะพันธุ์และการอนุรักษ์พันธุ์ปลาชีว อบรมและการเผยแพร่การขยายพันธุ์ปลาพื้นเมืองลุ่มน้ำมูลเพื่อการอนุรักษ์ 	๗๐	-	-	๐.๐๘๙๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)
		<p>๙. ค่ายอนุรักษ์กล้วยไม้พื้นเมือง (แดงอุบลและว่านเพชรหึง)</p> <p>ที่ผ่านมาได้นำเนินการเปลี่ยนถ่ายอาหารให้ต้นอ่อนกล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อเตรียมข้อมูลสำหรับจัดทำป้ายข้อมูลให้ความรู้ และสำรวจและเตรียมพื้นที่ปลูกกล้วยไม้พื้นเมือง โดยมีแผนการดำเนินงานขั้นตอนต่อไป ได้แก่ ดูแลอนุบาลต้นอ่อนกล้วยไม้แดงอุบลในโรงเรือนเตรียมปุ๋ยสำหรับกล้วยไม้ที่ติดบนต้นไม้เตรียมอุปกรณ์สำหรับปลูกกล้วยไม้ กำหนดการค่ายอนุรักษ์กล้วยไม้พื้นเมืองเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ และจัดหาสถานที่ปลูกกล้วยไม้ ได้แก่ อุทยานศิลปวัฒนธรรมอีสานและลุ่มน้ำโขง แหล่งเก็บน้ำหนองอีเจม ทางเข้าศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อาคารศูนย์ข้อมูลท้องถิ่น สำนักวิทยบริการ และท่าอากาศยานนานาชาติอุบลราชธานี</p>	๖๐	-	-	๐.๐๖๐๓	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)
		<p>๑๐. โครงการส่งเสริมการเผยแพร่และแสดงผลงาน อพ.สธ.</p> <p>๑) เนื่องจากสถานการณ์ COVID - 19 ได้ยกเลิกการจัดนิทรรศการ อพ.สธ. ในงานเกษตรอีสานใต้ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เดิม เปลี่ยนมาจัดนิทรรศการปลาในลุ่มน้ำโขง ณ ศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ.-มอบ. โดยอยู่ระหว่างการร่าง TOR มีกำหนดแล้วเสร็จเดือนสิงหาคม๒๕๖๔ และเปิดนิทรรศการในเดือนกันยายน ๒๕๖๔</p> <p>๒) การจัดนิทรรศการถาวร ณ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำนวน ๒ เรื่อง คือ</p>	๔๐	-	-	๐.๑๒๓	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒.๑) เรื่องปลา จัดแสดงโมเดลพันธุ์ปลาหายากเฉพาะถิ่น ในลักษณะมุมมองใต้น้ำ (ใต้แม่น้ำโขง)เสมือนดำลงไปใต้น้ำ (Aquarium) อาทิ ปลาบึก ปลายี่สก นำเสนอความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางระบบนิเวศในน้ำโขง มีระบบ QR CODE สแกนข้อมูลพื้นฐานของปลาที่จัดแสดง เช่น ชื่อชื่อวิทยาศาสตร์สายพันธุ์ และแหล่งที่พบ ณ ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</p> <p>๒.๒) จัดนิทรรศการศูนย์ความรู้เรื่องโบราณ โดยใช้ภาพหรือโบราณจริง อธิบายความเป็นมา และความสำคัญของโบราณ ที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์อยู่ระหว่างการร่าง TOR</p>					
		<p>๑๑. การบริหารโครงการและสนับสนุนการดำเนินงาน อพ.สธ.</p> <p>๑) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ ที่ว่าการอำเภอโขงเจียม อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๑๖ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๓๖ คน</p> <p>๒) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ที่ว่าการอำเภอบุณฑริก อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๒๔ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๔๗ คน</p> <p>๓) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ ที่ว่าการอำเภอน้ำขุ่น อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๓๘ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๔๔ คน</p> <p>๔) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ โรงเรียนท่าโพธิ์ศรีพิทยา อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๒๘ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๕๕ คน</p> <p>๕) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ วิทยาลัยเทคนิคเขมรราช อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๑๘ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๓๖ คน</p>	๕๕	-	-	๐.๑๘๑๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๖) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ โรงเรียนศรีเมืองวิทยาคาร อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๑๙ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๔๑ คน</p> <p>๗) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ โรงเรียนโพธิ์ไทรพิทยาคาร อำเภอโพธิ์ไทร จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๒๑ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๔๗ คน</p>					
	<p>๑.๒ ต่อยอดการดำเนินการของหน่วยพระราชทานและประชาชน จิตอาสาพระราชทานตามแนวพระราชดำริ</p>						
		<p>๑. โครงการจิตอาสา สนับสนุนให้สำนักงานจังหวัดอุดรธานีและบึงกาฬ ใช้อาคารหอพักนักศึกษาในพื้นที่สามพร้าว ปรับเป็นโรงพยาบาลสนาม ในช่วงการระบาดของไวรัสโคโรนา -๒๐๑๙ เพื่อรองรับผู้ป่วย จำนวน ๕๐๐ คน และอาคารหอพักนักศึกษาในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ เป็นโรงพยาบาลสนาม และLocal Quarantine รองรับผู้ป่วย จำนวน ๑๖๖ คน ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๔ พร้อมทั้งสนับสนุนบุคลากรมหาวิทยาลัยช่วยงานจิตอาสาประจำโรงพยาบาลสนาม ทั้ง ๒ แห่ง</p>	๑๐๐	-	-	งบประมาณดำเนินการจากจังหวัดอุดรธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
	<p>๑.๓ สร้างความตระหนักรู้ เผยแพร่ และปลูกฝังให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องและเป็นจริงเกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์และพระราชกรณียกิจเพื่อประชาชน ตลอด</p>						

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	จนพระมหากษัตริย์คุณของ พระมหากษัตริย์ทุก พระองค์						
		<p>๑. โครงการส่งเสริมความรัก ความสามัคคีเข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้ พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมได้ปรับแผนการดำเนินโครงการกิจกรรมที่มีแผนการ ดำเนินงานในไตรมาส ๒ ไปดำเนินการในไตรมาส ๓ และ ๔ ให้สอดคล้องกับมาตรการของ รัฐบาลหากสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ</p> <p>๒.โครงการ “สวนสุนันทาร่วมกันสร้างสรรค์พัฒนาชุมชน” โดยส่งเสริมให้นักศึกษาที่พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ การสื่อสาร การทำงานร่วมกัน และการรู้จักการสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รวมถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ สู่ชุมชน โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ดำเนินกิจกรรมบำบัดน้ำเสียจากการใช้เครื่องมือกักัน ต้นน้ำจากพลังงานโซลาร์เซลล์ภายใต้โครงการคลองสวยน้ำใสในชุมชนพื้นที่ตั้งของ มหาวิทยาลัย ๓ ชุมชน ได้แก่ชุมชนตำบลคลองโยง จังหวัดนครปฐมชุมชนตำบลคลองโคน และชุมชนตำบลบางจะเกร็งจังหวัดสมุทรสงคราม แต่เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาด ของไวรัสโควิด - ๑๙ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยไม่สามารถดำเนินกิจกรรมตามแผนที่ได้วางไว้จึง มี การปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและมีการวางแผน กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานร่วมกันระหว่างนักศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ จะสามารถดำเนินการได้ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป</p>	๑๒.๕๐	การแพร่ ระบาดของ เชื้อไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	-	๐.๐๐๗๒	มหาวิทยาลัย ราชภัฏจันทร เกษม
			๖๕	การแพร่ ระบาดของ เชื้อไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	-	๐.๐๗๑๐	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ สวนสุนันทา

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๒ การสร้างความ มั่นคงและความ ปลอดภัยของ ประเทศและ ความสงบสุข ของประเทศ	๒.๒ปลูกจิตสำนึก เกียรติภูมิ และศักดิ์ศรี ความเป็นชาติไทย การมี จิตสาธารณะและการมีส่วนร่วม ร่วมทำประโยชน์ให้ ประเทศ รักษาผลประโยชน์ ของชาติ ผลประโยชน์ของชาติ ความสามัคคีปรองดองและ ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ระหว่างกันของประชาชน						
		๑. ราชภัฏจิตอาสาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี มีโครงการรู้รักสามัคคีและวินัยของชาติ (พลเมืองดีมี จิตสาธารณะ) ได้ดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> รวบรวมบริบทพื้นที่และข้อมูลประเด็นปัญหาของพื้นที่ พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ ร่วมกับภาคีเครือข่าย (กระบวนการต้นน้ำ) กระบวนการกลางน้ำ ไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้เนื่องจาก ผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 	-	-	-	-	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ กาญจนบุรี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๒. โครงการเสริมสร้างสังคมพหุวัฒนธรรมที่เข้มแข็ง สถาบันวิทยาลัยชุมชน ได้ดำเนินการโครงการที่มีกิจกรรมสร้างการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขในชุมชนจังหวัดชายแดนใต้ กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางสังคมพหุวัฒนธรรม กิจกรรมพัฒนาทักษะผู้นำและการมีจิตอาสาของนักศึกษา โดยมีนักศึกษาและประชาชน และภาคีเครือข่าย เข้าร่วมโครงการสังคมพหุวัฒนธรรม ณ เดือนพฤษภาคม จำนวน ๔๕ คน (จำนวนสะสม ๘๒๓ คน)จากเป้าหมาย ๕,๐๐๐ คน	๑๖.๔๖	-	-	๑.๗๖๑๑	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวชช.)
	๒.๓ พัฒนาและเสริมสร้างการเมืองการปกครองในระบอบ ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขที่มีธรรมาภิบาล ความรักชาติ และความ เป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน						
		๑. โครงการส่งเสริม ความรักสามัคคี ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่น ภายใต้อาณัติของสังคม ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข					
		ในส่วนของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ลงพื้นที่ติดต่อประสานงานกลุ่มเป้าหมาย สํารวจประเด็นความรักความสามัคคีในชุมชน ปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมการอบรมส่งเสริมความรักสามัคคีให้กับชุมชนท้องถิ่นและโรงเรียน ในเดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน๒๕๖๔	๔๐	-	-	๐๐.๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
		ในส่วนของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ดำเนินการกิจกรรม“วิศวกรสังคม” น้อมนำพระบรมราโชบายด้านการศึกษาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในการสร้างคนไทยให้มีคุณลักษณะ ๔ ประการ ได้แก่ มีทัศนคติที่ดีและถูกต้อง มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคงเข้มแข็ง มีอาชีพมีงานทำ และ เป็นพลเมืองดี มีระเบียบวินัย โดยการสร้างทักษะวิศวกรสังคม ๔ ประการ ได้แก่ นักคิด นักสื่อสาร นักประสาน และ นวัตกรรมชุมชน ให้ติดตัวนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการดำรงชีวิตและการทำงานในอนาคต โดยการอบรมเชิงปฏิบัติการบ่มเพาะทักษะวิศวกรสังคม รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ เมษายน ๒๕๖๔	๗๐	-	-	๐.๐๘๓๗	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		อบรมผู้นำนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน ๕๐ คน เพื่อเป็นวิทยากรกระบวนการให้กับผู้นำนักศึกษาในการเป็นแม่ไก่ขยายผลในระดับคณะ และนำทักษะที่ได้ลงสู่การปฏิบัติจริงในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นในระยะถัดไป					
		<p>๒. โครงการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเพื่อความสุขของชุมชน</p> <p>วิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง ดำเนินงานในการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน คัดเลือกชุมชน และทำความเข้าใจชุมชนเพื่อทราบความเป็นอยู่ศักยภาพ ปัญหา/ความต้องการที่จะแก้ไข/พัฒนา และมีการสร้างเครือข่าย เพื่อวิทยาลัยชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนา จัดทำแผนร่วมกับชุมชน และพัฒนาองค์ความรู้ และฝึกอบรมหรือจัดกิจกรรมเพื่อสร้างทักษะที่สนองต่อชุมชน มีเป้าหมายจำนวนประชาชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง ๕,๕๐๐ บาท มีผู้เข้าร่วม ณ เดือนพฤษภาคม จำนวน ๕๑๔ คน (จำนวนสะสม ๗๙๕ คน) คน ตัวอย่างเช่น โครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตกลุ่มเกษตรกรปลอดภัยจากสารพิษ โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภาชนะรักษ์โลกจากวัสดุธรรมชาติเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตยุค New Normal โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปและบรรจุภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ของกลุ่มรักษ์โฮม</p>	๑๔.๔๕	-	-	๕.๒๘๘๕	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวช.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผล การ ดำเนินงา น	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๓ การทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม	๓.๒ปลูกฝังค่านิยมและ วัฒนธรรมที่ดีทั้งด้าน คุณธรรม จริยธรรม กตัญญู ความซื่อสัตย์ การมีวินัย เคารพกฎหมาย มีจิต สาธารณะและการมีส่วนร่วม ร่วมทำประโยชน์ให้ประเทศ และเป็นพลเมืองที่ดี						
		๑. ส่งเสริมวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ของชาติ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีกิจกรรมย่อยที่เกี่ยวข้อง ๒ กิจกรรม ได้แก่ ๑.๑ โครงการสืบสานประเพณีสงกรานต์	๑๐๐	การแพร่ ระบาดของ เชื้อไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (COMD-19)	ข้อจำกัด ด้าน สถานที่ จัดงาน	๐.๑๐	มหาวิทยาลัย นเรศวร
		๒. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยราชภัฏล้านนาอนุมัติแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน ๒๔ โครงการวงเงินงบประมาณจำนวน ๑,๐๐๕,๙๐๐ บาท ในจำนวนนี้แบ่งเป็นการดำเนินงาน	๒๐.๘๓	การแพร่ ระบาดของ เชื้อไวรัส โคโรนา	ยกเลิก และ เลื่อน กิจกรรม	๐.๐๑๘๕	มหาวิทยาลัย ราชภัฏล้านนา

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผล การ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ – เมษายน ๒๕๖๔ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้</p> <p>๒.๑โครงการนิทรรศการกระทง มทร.ล้านนา ในประเพณียี่เป็ง ประจำปี ๖๓ ภายใต้แนวคิด "อานิสงส์ผางประทีปบูชา พระญาชาติกาพรหม" ที่บอกเล่าเรื่องราวเกี่ยวกับตำนานของแม่กาเผือก นักศึกษาที่เข้าร่วมประกวดฯ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ เบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๑๖๘,๔๒๔.๐๔ บาท</p> <p>๒.๒โครงการสร้างความเข้มแข็งด้านศิลปวัฒนธรรมในกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้นอกสถานที่กับประเพณีไหว้พระธาตุประจำปี ภายใต้ชื่อ “จากอจุฉุ๊ปพตาสู่ธารามิ่งคันที” เบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๖,๒๓๕ บาท</p> <p>๒.๓ โครงการประชุมเพื่อขับเคลื่อนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อจัดกิจกรรมเสวนาวิชาการถ่ายทอดความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจากนโยบายสู่การปฏิบัติ ถ่ายทอดแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และวางแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕</p> <p>๒.๔ โครงการสืบสานประเพณีปีใหม่เมือง สืบสานประเพณีสงกรานต์ล้านนา จัดกิจกรรมย่อย ๓ กิจกรรม ประกอบด้วย กิจกรรมสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำมหาวิทยาลัยฯ กิจกรรมเผยแพร่ให้ความรู้ด้านประเพณีปีใหม่เมืองที่ต้องทำตามประเพณีล้านนา ผ่านการสแกน QR-Code และกิจกรรมแสดงการคารวะและเผยแพร่ให้ความรู้ด้านประเพณีปีใหม่เมืองที่ต้องทำตามประเพณีล้านนาให้กับอาจารย์อาวุโส ผ่านการส่งการ์ดอวยพร เบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๑๐,๙๐๐ บาท</p>		๒๐๑๙ (COMD-19)	ที่ได้รับผลกระทบจาก Covid-19		

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๕ การพัฒนา เศรษฐกิจและ ความสามารถ ในการแข่งขัน ของไทย	๕.๑ เศรษฐกิจมหภาค การเงินและการค้า	๑. โครงการนวัตกรรมการออกแบบนโยบายเพื่อตอบโจทย์ท้าทายและแก้ไขปัญหาเร่งด่วน (Thailand Higher Education and Innovation Policy Accelerator: THIPA) ดำเนินการ ดังนี้ ๑) ห้องปฏิบัติการนโยบายแก้ไขปัญหาความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำของ ประเทศไทย เป็นโครงการห้องปฏิบัติการนโยบายแก้ไขปัญหาความยากจนและลดความ เหลื่อมล้ำของประเทศไทย (Thailand Poverty and Inequality Action Lab) ภายใต้ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนานโยบายและข้อริเริ่มใหม่และการขับเคลื่อนการ สื่อสารเชิงนโยบาย ระหว่าง สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) และ มูลนิธิสถาบันอนาคตไทยศึกษา (ทีเอฟเอฟ) ตามมติ คณะกรรมการกำกับโครงการพัฒนานโยบายและข้อริเริ่มใหม่และการขับเคลื่อนการ สื่อสารเชิงนโยบาย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ (๒๘ ม.ค. ๒๕๖๔) และ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ (๔ มี.ค. ๒๕๖๔) ได้คัดเลือกพื้นที่เป้าหมาย ๒ พื้นที่ ได้แก่ จังหวัดพิจิตร และ จังหวัดอุดรธานี โดยมี วัตถุประสงค์ คือ (๑) เพื่อจัดทำนโยบายและต้นแบบนโยบาย (Policy Formulation & Prototyping) โดยการเปิดพื้นที่การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Key Stakeholders) ผ่าน Policy Lab โดยใช้กระบวนการ Double Diamond Model เพื่อคัดเลือกต้นแบบ นโยบายแก้ไขปัญหาความยากจน พร้อมทั้งกลไกการขับเคลื่อนที่สามารถดำเนินการได้อย่าง รวดเร็วและเป็นรูปธรรม	๕๐	การแพร่ ระบาดของ เชื้อ ไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (COVID- 19)	-	๐.๒๔๗๑	สำนักงาน สภานโยบายการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>(๒) เพื่อจัดกิจกรรม Policy Pitching นำผลจาก Policy Lab เพื่อนำเสนอต้นแบบนโยบายแก้ไขปัญหาความยากจนให้กับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และ/หรือ ผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจรับทราบ</p> <p>(๓) เพื่อออกแบบกระบวนการทดลอง Policy Intervention ในพื้นที่ทดลอง (เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม) ออกแบบกลไกการบ่มเพาะให้คำปรึกษา รวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะในการจัดทำพื้นที่ทดลองนโยบาย (Policy Sandbox) และกรอบการจัดประกวดรางวัล เพื่อสร้างแรงจูงใจและช่วยเชื่อมต่อให้เกิดการขยายผลการแก้ปัญหาความยากจนแบบมีส่วนร่วมและช่วย scale up โครงการที่มีศักยภาพต่อไป</p> <p>๒) แพลตฟอร์มนวัตกรรมนโยบายเพื่ออนาคตไทย (Policy Innovation Platform for the Better Future) ดำเนินการโดยนำร่องเปิดรับข้อเสนอแนะนโยบายภายใต้โจทย์ “พลิกวิกฤตโควิด-๑๙ เป็นโอกาสทองของประเทศไทย” และคัดเลือกข้อเสนอแนะนโยบาย และอยู่ระหว่างการพิจารณาโดยคณะกรรมการขั้นสุดท้าย (สิ้นสุดวันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๔) และได้เปิดรับข้อเสนอแนะภายใต้โจทย์นโยบายเพิ่มจำนวน ๑ หัวข้อ คือ หัวข้อโจทย์ ”ทำอย่างไรจะลดผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-๑๙ ต่อคุณภาพการศึกษาในช่วงระดับอุดมศึกษา”</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๕ การพัฒนา เศรษฐกิจและ ความสามารถ ในการแข่งขัน ของไทย	๕.๒ พัฒนา ภาคอุตสาหกรรม	๑. โครงการพัฒนาระบบอัจฉริยะเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมอาหาร (Street Food Mobile) ให้ได้มาตรฐานทั้งด้านคุณภาพและความปลอดภัย ส่งเสริมให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อการท่องเที่ยวและการบริโภคภายในประเทศ สวทช. ร่วมกับกรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ดำเนินโครงการสนับสนุนเรื่องการจัดระเบียบผู้ค้าหาบเร่แผงลอยด้วยการค้าขายอาหารริมทางให้ถูกสุขลักษณะ ไม่ปล่อยน้ำเสีย ไม่ส่งกลิ่น ควน ลมมลพิษ และสร้างสิ่งแวดล้อมที่น่าอยู่ โดยให้ผู้ประกอบการสตรีทฟู้ดในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์ ได้นำนวัตกรรม “รถเข็นรักษ์โลก” มาใช้เพื่อเป็นการยกระดับสตรีทฟู้ดบริเวณถนนเยาวราช ให้มีความสะอาด ถูกสุขลักษณะและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้ประกอบการเขตสัมพันธวงศ์ส่งจอร์รถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลกแล้ว ๗๗ คัน ผ่านการสนับสนุนโดยธนาคารออมสิน และสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ นอกจากนี้ยังอยู่ระหว่างออกแบบและวางแผนการผลิตรถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลก เพื่อให้ตรงกับวัตถุประสงค์การใช้งานร่วมกับแฟรนไชส์ต่าง ๆ เช่น แฟรนไชส์โฮโซหมูปิ้ง และแฟรนไชส์ไก่เหลืองบางแสน เพื่อการขยายสาขา รวมถึงรับสมัครผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารที่ต้องการต่อยอดผลงานนวัตกรรมรถเข็นรักษ์โลก เข้าร่วมคัดเลือกเป็นผู้รับอนุญาตสิทธิเพื่อผลิตรถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลก พร้อมโอกาสต่อยอดธุรกิจในอนาคต ซึ่งได้ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตสิทธิเพื่อผลิตรถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลกแล้ว จำนวน ๒	๔๐	-	-	๒๐.๓๑๐๐	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		บริษัทและจะลงนาม (Non-disclosure Agreement :NDA) เพื่อรับแบบรถเข็นนำไปผลิต ทางการค้าต่อไป					
		<p>๒. การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG เป็นวาระแห่งชาติ ภายใต้ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๙ ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ ใช้ศักยภาพของพื้นที่ โดยการระดมทุนจากภายใน เน้น “ความหลากหลายทางชีวภาพ” และ “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” ยกกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืนด้วยความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แบบ “ทำน้อยได้มาก”</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก สร้างภูมิคุ้มกันและความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก อย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ</p> <p>โดยยุทธศาสตร์ดังกล่าวเป็นกรอบในการพัฒนาเศรษฐกิจที่เชื่อมโยงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (SEP) และส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถเข้าร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่เศรษฐกิจ BCG และใช้ศักยภาพของประเทศมาขับเคลื่อนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p> <p>ทั้งนี้ การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๙ อยู่บนพื้นฐานของ ๔ + ๑ ประกอบด้วย ๔ สาขายุทธศาสตร์ คือ (๑) เกษตรและอาหาร (๒) สุขภาพและการแพทย์ (๓) พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ และ (๔) การท่องเที่ยว</p>	-	-	-	-	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และ ๑ ฐานความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม ซึ่งเป็น ทุนพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศและการเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนโดยเมื่อ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นายกรัฐมนตรีมีข้อสั่งการให้จัดทำแผนปฏิบัติการ รายสาขา มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) การประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG รายสาขา จำนวน ๑๐ คณะ ระหว่างวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ - ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งเห็นชอบร่าง แผนปฏิบัติการรายสาขา พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๗๐</p> <p>๒) การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการสาขานวัตกรรม เครื่องมือแพทย์ เกษตร อาหาร พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ และได้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน รายสาขา เพิ่มเติม คือ สาขาพัฒนาบุคลากร/กำลังคน และปรับปรุงองค์ประกอบ หน้าที่ และ อำนาจคณะอนุกรรมการรายสาขาเดิม ๑๐ สาขา</p> <p>๓) การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการสาขาท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เศรษฐกิจหมุนเวียน ความหลากหลายทางชีวภาพ ยาและวัคซีน และกฎหมาย</p>					
	๕.๒.๒ พัฒนาอุตสาหกรรม ไทยให้สามารถตอบสนอง การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี หรือแนวโน้มการค้าโลก	<p>๑. โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เห็นชอบให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนการจัดตั้ง และ ดำเนินการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงการคลัง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สถาบันอาหาร ในการจัดสิทธิประโยชน์และแรงจูงใจ และ มาตรการสนับสนุน</p> <p>โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร มุ่งเน้นการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันแก่ อุตสาหกรรมอาหาร รวมถึงสร้างระบบนิเวศนวัตกรรม ที่เหมาะสมสำหรับผู้ประกอบการ</p>	๖๐	-	-	๕๕.๐๕๓๐	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ผ่านการดำเนินงานของศูนย์บริการเบ็ดเสร็จและแพลตฟอร์มบริการของเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis Service Platform) ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น ๒๔๑ ราย ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานของศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One-Stop Service: OSS) ให้บริการแบบครบวงจรเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการวิจัยพัฒนา จำนวน ๑๓๖ ราย และใช้บริการโรงงานต้นแบบแปรรูปอาหารของเมืองนวัตกรรมอาหารส่วนขยาย - การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความสามารถให้แก่ผู้ประกอบการ ผ่านแพลตฟอร์มบริการของเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis Service Platform) มีผู้ประกอบการได้รับการเสริมสร้างความสามารถแล้ว จำนวน ๑๐๕ ราย 					
		<p>๒. โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program : ITAP) เป็นกลไกหนึ่งของ สวทช. เพื่อทำหน้าที่ช่วยเหลือ SMEs โดยเป็นคนกลางที่ช่วยบริหารโครงการ และประสานระหว่างองค์ความรู้จากนักวิจัยไปสู่ผู้ประกอบการให้เหมาะสมกับความต้องการ ศักยภาพ และสามารถนำองค์ความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์ โดย ITAP ได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยและสถาบันต่าง ๆ เข้าร่วมดำเนินงานในรูปแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการได้ครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศไทย และมีที่ปรึกษาเทคโนโลยี</p> <p>ทั้งนี้ ITAP ได้พัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึกให้กับผู้ประกอบการ SMEs ครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ จำนวน ๖๑๔ โครงการ (จำนวนสะสม ๑,๑๖๕ โครงการ) โดยโครงการส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงกระบวนการผลิต (ร้อยละ ๔๐) การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ ๒๒) และยกระดับคุณภาพมาตรฐาน (ร้อยละ ๑๖) ซึ่งเมื่อจำแนกตามรายอุตสาหกรรมแล้ว อุตสาหกรรมอาหารเป็นอุตสาหกรรมที่ ITAP ให้การสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีอันดับสูงสุด (ร้อยละ ๓๑) ลำดับถัดไปเป็นอุตสาหกรรมเกษตร (ร้อยละ ๑๕) และเครื่องจักรและอุปกรณ์ (ร้อยละ ๗)</p>	๕๓	-	-	๔๗๘.๖๑๕	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓. การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ โดยดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีต้นแบบเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ที่เหมาะสมกับการผลิตในประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดการนำเข้าเทคโนโลยีเครื่องจักรกลจากต่างประเทศ และมีคุณภาพ ประสิทธิภาพ สมรรถนะและราคาที่สามารถแข่งขันได้ด้วยกระบวนการทางวิศวกรรม สามารถต่อยอดขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ โดยส่งเสริมการพัฒนาต้นแบบเครื่องจักรฯ เพื่อการผลิตระดับอุตสาหกรรม และการผลิตระดับชุมชน เพื่อผลักดันเศรษฐกิจฐานราก เป็นการบูรณาการความร่วมมือ ๓ ส่วนในรูปแบบ Tripple Helix ได้แก่ หน่วยงานของรัฐ/องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน โดยมีผลการดำเนินงาน ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ ดังนี้</p> <p>๑) ออกแบบวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ จำนวน ๓๓ เครื่อง แบ่งออกเป็นเครื่องจักรฯ ระดับอุตสาหกรรม จำนวน ๑๘ เครื่อง เครื่องจักรฯ เพื่อการผลิตระดับชุมชน จำนวน ๑๕ เครื่อง</p> <p>๒) สามารถลดรายจ่ายของสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า จำนวน ๒๔ ราย</p> <p>๓) ผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการสร้างเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ ด้วยกระบวนการวิศวกรรม หรือหัวข้ออื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักพัฒนาเทคโนโลยี นักวิจัย บุคลากรในสถาบันการศึกษา ผู้ประกอบการภาคเอกชน นักประดิษฐ์ จำนวน ๓๐๕ คน (จำนวน ๖ ครั้ง) โดยมีความพึงพอใจร้อยละ ๘๘.๘๐ การนำไปใช้ประโยชน์ร้อยละ ๗๘.๐๕</p> <p>๔) จัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับอาชีวะและอุดมศึกษา จำนวน ๒ ครั้ง ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมวัน ชั้น ๕ โรงแรมสุโขทัย แกรนด์ ไฮเต็ล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี และวันที่ ๒๗ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ณ โรงแรมภูรินดา อ.หนองแค จ.สระบุรี</p>	๖๔.๙๑	<p>สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙)</p>	<p>จัดสัมมนาและจัดแสดงนิทรรศการผ่านระบบออนไลน์</p>	๒๘.๓๔๓๒	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๕ การพัฒนา เศรษฐกิจและ ความสามารถ ในการแข่งขัน ของไทย	๕.๓ พัฒนาภาคเกษตร						
	๕.๓.๖ ส่งเสริมการปลูกไม้ มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ	<p>โครงการชุมชนไม้มีค่า โดย วช. ได้รับมอบหมายเป็นเจ้าภาพร่วมกับ ๓ หน่วยงาน ได้แก่ กรมป่าไม้ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (สพภ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีก ๑๑ หน่วยงาน ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง สมาคมธุรกิจไม้ สมาคมธนาคารไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กรมวิชาการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการขับเคลื่อนโครงการ “ชุมชนไม้มีค่า” เพื่อสนับสนุนประชาชนให้ปลูกไม้มีค่า เพื่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ ซึ่งจะเป็นการเก็บออมและสร้างอาชีพที่มั่นคงยั่งยืนแก่ประชาชนฐานราก โดยการผลักดันกฎหมายและมาตรการต่าง ๆ ในการส่งเสริมให้มีการปลูกไม้มีค่าทางเศรษฐกิจในที่ดินกรรมสิทธิ์ หรือที่ดินที่มีสิทธิ์ในการใช้ประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมาย ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญประการหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่เป้าหมาย ๕ พื้นที่ ๒) จัดเตรียมสิ่งที่ต้องใช้ประกอบการอบรมถ่ายทอด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ๒.๑) เมล็ดพันธุ์และกล้าไม้ ๒.๒) หัวเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซา ๒.๓) คู่มือประกอบการอบรม และเผยแพร่ ๒.๔) วัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการอบรมถ่ายทอด 	๔๐	-	-	๓.๘๙๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ทั้งนี้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ที่เกิดขึ้นจึงอยู่ระหว่างการปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงาน และการอบรมถ่ายทอดให้เหมาะสมและปลอดภัยต่อผู้เข้ารับการอบรม					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๕ การพัฒนา เศรษฐกิจและ ความสามารถ ในการแข่งขัน ของไทย	๕.๘ พัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและ พัฒนา และนวัตกรรม						
	๕.๘.๑ พัฒนา สภาพแวดล้อมและระบบ นิเวศที่เอื้อต่อการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และ นวัตกรรม	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรมในหลาย ด้านเพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศที่เอื้อต่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม ได้แก่					
	๑. โครงการงานเลขานุการสถานนโยบาย และระบบบริหารจัดการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการ ดังนี้ ๑.๑ การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม ได้แก่ ๑) ข้อเสนอการให้ทุน SME (TBIR) ร่วมกับ สกสว. จัดทำหลักการและกลไกการ สนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม TBIR: Thailand Business Innovation Research คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เห็นชอบในหลักการ ออก ระเบียบสำหรับการดำเนินงาน และให้เริ่มนำร่องการสนับสนุนทุนในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ๒) ข้อเสนอมาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุนรัฐและเอกชนในธุรกิจนวัตกรรม โดยกลไก University Holding Company เสนอต่อคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎและระเบียบ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยได้รับความเห็นชอบและมอบหมายให้จัดทำรายละเอียด	๘๐	-	-	๑๔.๘๙๗๖	สำนักงาน สถานนโยบายการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)	

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>มาตรการเพิ่มเติม มีการหารือมหาวิทยาลัย ๕ แห่ง เพื่อขับเคลื่อนมาตรการและจัดทำ Guideline เสนอต่อคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่องในการประชุมครั้งต่อไป (วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๔)</p> <p>๓) จัดทำข้อเสนอการจัดตั้งกองทุนนวัตกรรม (Innovation Fund) เพื่อ SMEs โดยร่วมกับ สกสว. และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการออกแบบให้กองทุน Innovation Fund สามารถรับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมได้ (กสว.) โดย กสว. เห็นชอบในหลักการและสภาอุตสาหกรรมจะนำเสนอต่อ สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติพิจารณาต่อไป</p> <p>๔) ข้อเสนอปรับปรุงบัญชีนวัตกรรม (ยาและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์) เพื่อจัดทำ “แพลตฟอร์ม Sandbox ยกระดับเครื่องมือแพทย์ไทย” โดยในปัจจุบันได้มีการศึกษา สถานภาพ ประเด็น และข้อจำกัด พร้อมทั้งกฎระเบียบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่วนร่าง กลไกการพัฒนาเครื่องมือแพทย์ไทย และ Sand box การพัฒนาเครื่องมือแพทย์ ประกอบการหารือและขอความเห็นจาก สศช. และ คณะที่ปรึกษาโครงการฯ หน่วยงานรัฐ สปสช. กรมบัญชีกลาง และภาคเอกชน</p> <p>๑.๒ ปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ใน ๔ ด้าน</p> <p>๑) ระบบงบประมาณ จัดทำข้อเสนอกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และกรอบวงเงินงบประมาณด้านการอุดมศึกษาในความ รับผิดชอบของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565 และระบบการจัดการและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการมุ่ง ผลสัมฤทธิ์</p> <p>๒) โครงสร้างระบบหน่วยงานและการบริหารจัดการ อยู่ระหว่างการจัดทำ ข้อเสนอการออกแบบ Commissioning R&I Management Unit (cPMU) ซึ่งเป็นข้อเสนอ หลักเกณฑ์และตัวชี้วัดการประเมินประสิทธิภาพและผลการปฏิบัติราชการของ วช. และ ข้อเสนอการ Spin off หน่วยบริหารและจัดการทุนภายใต้สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓) กฎหมายลำดับรอง อยู่ระหว่างการจัดทำร่างกฎหมาย 3 ฉบับ ได้แก่</p> <p>(๑) ร่างประกาศจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐเรื่องการจ้างที่ปรึกษา โดยจัดทำร่างประกาศคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ เรื่อง การจ้างที่ปรึกษาเพื่อเสนอคณะกรรมการพัฒนาและออกแบบระบบการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถานนโยบายให้ความเห็นชอบ เพื่อเสนอคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ</p> <p>(๒) ร่าง พ.ร.บ. อุดมศึกษา (แก้ไขหมวดกองทุน) โดยจัดทำข้อเสนอการจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา และปรับปรุงกฎหมายในการจัดสรรทรัพยากรสนับสนุนเพื่อภารกิจเฉพาะด้านการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน คือ ศึกษาวิเคราะห์และรวบรวมประเด็นปัญหากฎหมาย และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ศึกษากฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งกองทุนและการจัดสรรงบประมาณด้านการอุดมศึกษา และออกแบบและพัฒนาแนวคิดและหลักการการจัดตั้งกองทุนและการจัดสรรงบประมาณด้านการอุดมศึกษา ประกอบด้วยการจัดทำร่างพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา (ฉบับที่...) พ.ศ. และแก้ไขพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ร่างพระราชบัญญัติระเบียบบริหารกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ฉบับที่...) พ.ศ. ร่างพระราชบัญญัติสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ฉบับที่...) พ.ศ. และร่างพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ฉบับที่...) พ.ศ.</p> <p>(๓) ร่าง ระเบียบการนำผลงานจากการปฏิบัติหน้าที่ไปหาประโยชน์ทางเศรษฐกิจ โดยดำเนินการศึกษา วิเคราะห์และรวบรวมประเด็นปัญหากฎหมาย และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง และอยู่ระหว่างจัดทำหลักการร่างระเบียบสถานนโยบาย ว่าด้วยการนำผลงานจากการปฏิบัติหน้าที่ไปหาประโยชน์ทางเศรษฐกิจ เพื่อเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาทรงคุณวุฒิพิจารณากฎหมายลูกบทภายใต้กฎหมายจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสถานนโยบายให้ความเห็นชอบ</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>โดยเมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้จัด focus group ผู้แทนสถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของรัฐ เพื่อนำเสนอแนวคิดและขอหารือปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริมการให้บุคลากรนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อเป็นแนวทางในการยกร่างระเบียบฯ</p> <p>๔) ระบบติดตามและประเมินผล และระบบข้อมูล ออกแบบผังโครงสร้างข้อมูล อววน. เสนอคณะกรรมการขับเคลื่อนปฏิรูปฯ พร้อมจัดทำระบบข้อมูลการอุดมศึกษา และระบบข้อมูล อววน. ตามกรอบสถาปัตยกรรมดังกล่าว เพื่อให้เกิดการบูรณาการและการเชื่อมโยงระบบข้อมูล อววน. ให้เป็นระบบสารสนเทศกลาง ที่ทำให้สามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการกำหนดนโยบาย การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามประเมินผล นอกจากนี้ ได้จัดทำรายการข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Result หรือ OKRs) ของนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. (ปี ๒๕๖๓-๒๕๗๐) เพื่อใช้ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ดังกล่าว และได้ส่งมอบรายการข้อมูล OKRs เพื่อให้ สกสว. ใช้ประโยชน์ในการติดตามและประเมินผลการสนับสนุน อววน.</p>					
		<p>๒. โครงการจัดทำนโยบายและออกแบบกลไกและมาตรการส่งเสริมการพัฒนา อววน. รองรับสังคมและเศรษฐกิจนวัตกรรม ดำเนินกิจกรรม ดังนี้</p> <p>๑.๑ การส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยการสร้างนโยบายแพลตฟอร์ม และระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ที่เหมาะสมกับบริบทประเทศไทย</p> <p>- ออกแบบโปรแกรมปักหมุดเพื่อขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรมและเทคโนโลยี (Circular Economy Anchor Program) เพื่อเปลี่ยนจากระบบเศรษฐกิจแบบเส้นตรงสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ลดการใช้และการบริโภคทรัพยากรทางธรรมชาติ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งถูกนำไปขับเคลื่อนโดยหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ที่ได้กำหนดโจทย์วิจัยและจัดสรรทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ตามกรอบข้อเสนอโปรแกรมปักหมุดในสมุดปกขาวเศรษฐกิจหมุนเวียน</p>	๖๐	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	-	๗.๗๖๖๗	สำนักงาน สถานนโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>- ออกแบบหน่วยงานรับผิดชอบ CE Design & Solution Platform ศึกษา Feasibility Study หน่วยขับเคลื่อน CE , Seeding บริการที่สำคัญกับเครือข่ายเพื่อสร้าง ownership และ First Customer , CE Innovation Sandbox , จัดทำกฎระเบียบที่สนับสนุน CE และศึกษามาตรการสนับสนุนตลาด CE</p> <p>๑.๒ จัดความยากจนแบบตรงจุด</p> <ul style="list-style-type: none"> • อยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะทำงานพัฒนานวัตกรรมเพื่อจัดความยากจนร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) และ สศช. • (ร่าง) ข้อเสนอกลไกทางการเงินสำหรับการลงทุนในเทคโนโลยีพลังงานสะอาดของชุมชนกับกระทรวงพลังงานภายใต้ Big Rock Project ของ BCG สาขาพลังงาน เคมี และวัสดุชีวภาพ • อยู่ระหว่างจัดทำลงนามความร่วมมือ ระหว่าง อว. และ สททช. เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการวิจัยและนวัตกรรมต่อการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทยให้เกิดความยั่งยืน ตั้งแต่ระดับพื้นที่ <p>๑.๓ การพัฒนาเชิงพื้นที่เพื่อนำไปสู่ขีดความเจริญ (Growth Pole) และระเบียงเศรษฐกิจนวัตกรรม โดย สอวช. ดำเนินการจัดทำ “ข้อเสนอ Route Number ๑ Innovation Economic Corridor” ซึ่งปัจจุบันได้จัดทำ Conceptualization Framework และระบุพื้นที่เป้าหมายและคลัสเตอร์เป้าหมาย โดยวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเติบโตของพื้นที่และศึกษาความต้องการของผู้บริโภคในตลาดเป้าหมายเพื่อกำหนดผลิตภัณฑ์เป้าหมาย เสนอแนวทางการพัฒนาเพื่อปรับเปลี่ยนจากสินค้าและบริการมูลค่าต่ำไปสู่มูลค่าสูง ศึกษาศักยภาพและความเชื่อมโยงของ Key Actors และออกแบบมาตรการและกลไกในการส่งเสริม</p> <p>๑.๔ ระบบองค์ความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ สอวช. ได้ทำความร่วมมือทางวิชาการกับที่ปรึกษาจาก ๓ สถาบัน ในการศึกษาระบบความรู้ ๓ ระบบ โดยมีการวางรูปแบบการทำงานและกลไกการประสานงานระหว่างทีมศึกษาแต่ละระบบ ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน โดยมีการสำรวจสถานภาพ สถานการณ์ ปัญหา แนวโน้ม และแนวปฏิบัติที่ดี ทั้งในประเทศและนานาชาติ โดยการค้นคว้าข้อมูล การ</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>สัมภาษณ์ การจัดประชุมระดมสมอง นำข้อค้นพบมาวิเคราะห์และประมวลผล เพื่อตีกรอบแนวคิดข้อเสนอกำหนดอนาคตที่พึงประสงค์ และจะได้มีการจัด Forum เชิงประเด็นในลำดับถัดไป</p> <p>๑.๕ คาดการณ์อนาคตในประเด็น อววน. เชิงพื้นที่ สอวช. ได้ทำความร่วมมือกับสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ในการศึกษาการคาดการณ์วาระอนาคตและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ในระดับพื้นที่ โดยได้ดำเนินการออกแบบกรอบแนวคิดการศึกษาวเคราะห์การคาดการณ์อนาคตเชิงพื้นที่ รวบรวมเครื่องมือการวิเคราะห์ในกระบวนการสร้างภาพอนาคตเชิงยุทธศาสตร์ และจัดทำแนวทางการคัดเลือกและกำหนดพื้นที่ตัวอย่างเพื่อทำการศึกษาวเคราะห์ (พื้นที่ศึกษา) รวมถึงได้ศึกษาสถานการณ์ผลกระทบของโรคโควิด-๑๙ ในเชิงพื้นที่และแนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของไทยในภาพรวม ตลอดจนปัจจัยที่ผลักดันการเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรม (key driving force) ของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ</p> <p>๑.๖ บูรณาการแผนด้าน อ. และ ววน. ให้มีเอกภาพ โดยการจัดทำร่างกรอบแนวคิดและเค้าโครงของกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และจัดทำทิศทางของนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. (Strategic Direction) รวมถึงประเด็นมุ่งเน้นของกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ซึ่งที่ประชุมคณะทำงานจัดทำกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบในหลักการของเค้าโครงของร่างกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และประเด็นมุ่งเน้นของกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. ดังกล่าวแล้ว</p>					
		<p>๓. โครงการพัฒนานโยบายและออกแบบแพลตฟอร์มสนับสนุนวิสาหกิจฐานนวัตกรรม (Innovation-Driven Enterprises-IDEs Policy Lab) โดย สอวช. ดำเนินการถอดบทเรียนแนวทางการสร้างผู้ประกอบการนวัตกรรม (IDE) ด้วยการสร้างให้เกิด Ecosystem ที่เหมาะสม โดยการปรับโมเดลการพัฒนาจากต่างประเทศ (MIT Regional Entrepreneurship Acceleration Program) และคัดเลือกผู้ประกอบการในการสร้าง</p>	๕๐	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา	-	๒.๔๔๖๑	สำนักงาน สถานโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		Ecosystem ที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดผู้ประกอบการนวัตกรรมในพื้นที่ ปัจจุบันได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เพื่อดำเนินโครงการพัฒนานโยบายเชิงทดลองเพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ระยะที่ ๓: สร้างทีมพัฒนานโยบายเชิงทดลองรุ่นที่ ๓ และการพัฒนากลยุทธ์เพื่อสร้างระบบนิเวศทางการประกอบการ		๒๐๑๙ (COVID-19)			และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.)
		<p>๔. การส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure : NQI) ให้เข้มแข็ง ดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>๑) โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ</p> <p>๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์</p> <p>๓) โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร</p> <p>๔) โครงการเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs</p> <p>ซึ่งทำให้เกิดมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ จำนวนรวม ๗๓๗.๔๕ ล้านบาท โดยมีผู้ประกอบการเข้ามาใช้ประโยชน์ เช่น บริษัท ไปโอพอร์มอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปกล้วย) บริษัท บีฟาร์ม๑๙๗๓ จำกัด (วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำผึ้ง) บริษัท ยูนิค อินโนเวชั่น จำกัด (เป็นผู้ประกอบการเกี่ยวกับรถไฟความเร็วสูงพื้นที่ EEC ที่เข้ามารับบริการทดสอบเพื่อการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานในโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม ๓ สนามบินแบบไร้รอยต่อ) เป็นต้น</p>	๓๐	-	-	๑๗.๓๘๓๑	กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)
		<p>๕. ศูนย์กลางการออกแบบผลิตภัณฑ์ วิเคราะห์ทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทยให้ได้มาตรฐานระดับสากล</p> <p>ในเดือนพฤษภาคมให้บริการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานสากล จำนวน ๓,๓๔๕ รายการ แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ๗๒๓ หน่วยงาน/ราย นอกจากนี้ยังให้บริการเชิงเทคนิคและให้คำปรึกษากับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน ๑๙ โครงการ ผ่านหน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบของ สวทช. โดยให้บริการที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงาน</p>	๗๖			๓.๐๓๙๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>วิจัยและสนับสนุนผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมหลักของประเทศ ได้แก่</p> <p>๑) การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบแบตเตอรี่สำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยวิธีการตามมาตรฐานที่ครอบคลุมทุกปัจจัยตามข้อบังคับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานแบตเตอรี่ครบวงจรแห่งแรกในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗-๒๕๔๘ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ขยายขอบเขตความสามารถให้บริการทดสอบในขอบข่ายที่สูงขึ้น โดยสามารถให้บริการทดสอบตามมาตรฐาน UN ECE R100 มาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗ และมาตรฐาน มอก. ๒๘๗๙ เพิ่มเติม อาทิ การทดสอบประสิทธิภาพและความทนทานของแบตเตอรี่ในสภาวะการใช้งานจริง ในด้านความทนทานต่อแรงกระแทก และความเข้ากันได้ของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า</p> <p>๒) สร้างความร่วมมือกับบริษัทเอสเอไอ มอเตอร์-ซีพี จำกัด และบริษัทเอ็มจี เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายรถยนต์เอ็มจีในประเทศไทย พัฒนาระบบการรับรองและมาตรฐานสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า (EV Charging Station) โดยลงนามบันทึกข้อตกลงด้านการพัฒนาระบบการรับรองและมาตรฐานสำหรับ EV Charging Station ผ่านการทดสอบสถานีอัดประจุไฟฟ้าของเอ็มจี หรือ MG Super Charge เพื่อเป็นต้นแบบการศึกษาริวิจัยและใช้งานอย่างเป็นรูปธรรม นำไปสู่การกำหนดมาตรฐานที่เป็นหนึ่งเดียวให้กับระบบการชาร์จไฟฟ้าของประเทศไทยที่จะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต ปัจจุบันติดตั้งสถานีชาร์จ จำนวน ๑๐๘ สถานีที่โชว์รูมและศูนย์บริการของเอ็มจี โดยพร้อมเปิดให้บริการแล้ว ๖๗ สถานี และมีแผนติดตั้งสถานีชาร์จอีก ๕๐๐ จุดทั่วประเทศภายในปี ๒๕๖๔</p>					
		<p>๖. โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ๔.๐ ด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยา ได้แก่</p> <p>๑) มาตรฐานการวัดและสอบเทียบเครื่องทดสอบสัมประสิทธิ์ความเสียดทานยางล้อ เป็นมาตรฐานในการทดสอบยางรถยนต์ ตามมาตรฐาน UN Regulation No. ๑๑๗ ให้กับผู้ประกอบการ สมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย</p> <p>๒) มาตรฐานความสะท้อนเชิงสเปกตรัมของทรงกลมรวมแสงแบบอนไซต์ (Spectrophotometer) เพื่อใช้วัดความสะท้อนของแสงเชิงสเปกตรัม (spectral reflectance)</p>	๖๐	-	-	๗.๔๔๐๕	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ของผิวภายในทรงกลมรวมแสง (integrating sphere) สำหรับสอบเทียบเครื่องมือวัดหลอดไฟ ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ ต่าง ๆ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์</p> <p>๓) ยุกระดับฝีมือแรงงานสู่การพัฒนาทักษะด้านมาตรวิทยามิติ สำหรับครูช่างอุตสาหกรรม” เมื่อวันที่ ๒๕-๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ให้กับครูและบุคลากรอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๔ คน</p> <p>๔) ยุกระดับฝีมือแรงงานสู่การพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานระดับสูง หัวข้อเรื่อง “การเลือกใช้เครื่องมือวัดความดันในภาคอุตสาหกรรมเพื่อการควบคุมคุณภาพการผลิตและการทวนสอบผลการสอบเทียบ” เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๔ ให้กับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบของหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน</p> <p>๕) การเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้ประกอบการ ยุกระดับความสามารถในการแข่งขันโดยการเพิ่มศักยภาพให้กับผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ตามแนวโน้มเทคโนโลยียานยนต์ในอนาคต โดยมีสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการกับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เช่น บริษัท นิซชินเบรค (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เบฟเทค จำกัด บริษัท แอตลาส คอปโก้ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ยูนิคอร์ค จำกัด (มหาชน) เป็นต้น</p>					
		<p>๗. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการ ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) สนับสนุนการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยา ให้มีขีดความสามารถการแข่งขันสำหรับตลาดในประเทศ รวมทั้งสร้างความสามารถในการแข่งขันระดับสากล ซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs ที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๑ ราย (สะสม ๑๒ ราย) เช่น</p> <p>(๑) บริษัทเอ็มทีเอส รีไฟเนอรี่ แอนด์แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (พัฒนาความสามารถในการสอบเทียบเครื่องชั่ง)</p> <p>(๒) บริษัท เอ็นเอ แคลเทคโนโลยี จำกัด (พัฒนาความสามารถในการสอบเทียบวัดความเรียบของวัตถุ (Optical flat และ Optical parallel))</p> <p>(๓) บริษัท คลีน แคร์ คอนเซ็ปท์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (พัฒนาและสร้างความเข้าใจการใช้ใบรับรองการสอบเทียบ (Certificate) ของเครื่องมือวัด และความเข้าใจเกี่ยวกับ</p>	๗๒	-	-	๓.๐๕๒๖	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องมือ รวมทั้งพัฒนาความสามารถในการสอบเทียบเครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัล ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของระบบคุณภาพ ISO 9001-2015</p> <p>๒) พัฒนาหลักสูตรการเรียน การสอน ด้านมาตรวิทยา ให้สอดคล้องและรองรับความต้องการของตลาดแรงงาน และเพิ่มศักยภาพยกระดับความรู้ ความสามารถด้วยการจัดสัมมนาวิชาการ (แบบออนไลน์) หัวข้อเรื่อง “มาตรวิทยาเพื่อการควบคุมคุณภาพ” เมื่อวันที่ ๑๔-๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ให้กับคณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา นักศึกษา อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วน รวมไปถึงบริษัทภาครัฐและเอกชน จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๔๑ คน</p> <p>๓) ส่งเสริมและสนับสนุนความรู้ด้านการเลือกใช้เครื่องมือวัดการไหล โดยจัดบรรยายวิชาการ SM+L (แบบออนไลน์) หัวข้อเรื่อง “หลักการและการเลือกใช้เครื่องมือวัดการไหลเพื่อการควบคุมคุณภาพ” เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ให้กับอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วน นักศึกษา คณาจารย์ บริษัทภาครัฐและเอกชน จำนวนผู้เข้าร่วม ๙๗ ราย</p> <p>๔) พัฒนานวัตกรรมด้านการวัดต้นแบบ โดยสร้างระบบสอบเทียบไม้บรรทัดเหล็กและตลับเมตร ให้กับ บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์-เทค เซ็นเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ออกแบบ และให้คำปรึกษาสร้างระบบสอบเทียบไม้บรรทัดเหล็ก และตลับเมตรพิสัยการวัด ๐ mm – ๒๐๐๐ mm ทำให้บริษัทได้ระบบสอบเทียบไม้บรรทัดและตลับเมตรโดยมี Linear scale เป็นเครื่องมือมาตรฐาน พิสัยการวัด ๐ – ๒๐๐๐ mm ที่มี Traceability มายังสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ และบริษัทยังสามารถนำระบบสอบเทียบไปขยายขอบข่ายการให้บริการสอบเทียบเพิ่มเติมได้ ๒ รายการวัด คือ ไม้บรรทัด และตลับเมตร</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๘. โครงการศูนย์การเรียนรู้วิวัฒนาการในการใช้ประโยชน์พันธุ์พืช เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ เกษตรศาสตร์ ภูมิวิทยา การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และความสัมพันธ์ของแมลงกับการเกษตรและสิ่งแวดล้อมที่เป็นรูปธรรม อีกทั้งจะเป็นแหล่งรวบรวมและจัดแสดงความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืชที่ถูกต้องตามหลักวิชาการสากล เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช การวิจัยต่อยอดบงองค์ความรู้ของเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio-economy) เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ในปัจจุบันมีการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) จัดค่ายวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ เช่น ค่ายนักพฤกษศาสตร์หรือค่ายวิทยาศาสตร์การเกษตร หรือค่ายนักภูมิวิทยา จำนวน ๒ ครั้ง</p> <p>๒) จำนวนผู้เข้าชมการจัดแสดงพรรณพืช แมลง และการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยี และบริการ จำนวน ๑,๔๔๗ ราย</p> <p>ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคมไม่มีการดำเนินการ เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)</p>	๖๕	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	-	๑.๑๑๕๐๐ และก่อภาระผูกพันในส่วนที่เหลือแล้ว	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
		<p>๙. การบริหารและการจัดการสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช เพื่อเป็นแหล่งสงวนชีวมลฑล (UNESCO Biosphere Reserves) ของโลกและเป็นสถานที่สำหรับการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยาป่าเขตร้อน ในปัจจุบันมีการ ดังนี้</p> <p>๑) งานจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒,๒๑๕ ราย</p> <p>๒) งานการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๒๗๘ ราย</p> <p>ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคมไม่มีการดำเนินการ เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)</p>	๖๕	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	-	๔.๒๑๙๖๒ และก่อภาระผูกพันในส่วนที่เหลือแล้ว	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
		<p>๑๐. โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-๒) เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ สร้างความเข้มแข็งทางด้านเทคโนโลยีอวกาศผ่านศูนย์วิจัยและพัฒนาดาวเทียม รวมถึงการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมร่วมกับภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรมของประเทศ เพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้านเศรษฐกิจอวกาศ (Space Economy) นอกจากนี้ ยังสามารถเพิ่มศักยภาพในด้านการบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบองค์รวมใน ๖ ด้าน ได้แก่ ด้านการเกษตรและความมั่นคงอาหาร ด้านการบริหารจัดการน้ำ</p>	๖๐.๖๘	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	-	๖๙๘.๔๐๐๐	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>แบบองค์รวม ด้านการจัดการภัยพิบัติ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ ด้านความปลอดภัยทางสังคมและความมั่นคงของชาติ และด้านจัดการการเมือง ปัจจุบันมีการดำเนินการพัฒนาดาวเทียมหลัก อยู่ระหว่างดำเนินกิจกรรม Satellite AIT ประกอบด้วย การประกอบส่วน Instrument และ Platform ของดาวเทียมเข้าด้วยกัน, การตรวจวัดคุณสมบัติต่างๆ, การทดสอบ Environment Test ต่างๆ เช่น Vibration, EMC test, Thermal Vacuum test ตลอดจนการทดสอบกับระบบภาคพื้นดินจำลอง โดยภายหลังการทดสอบแล้วเสร็จ ดาวเทียมจะถูกจัดเก็บและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ดาวเทียมมีความพร้อมในการนำส่งตามกำหนด คาดว่าสามารถส่งดาวเทียมช่วงประมาณเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - มีนาคม ๒๕๖๕ โดยได้รับยืนยัน Co-passenger แล้ว จำนวน ๒ ราย ในส่วนของการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก (Small Satellite) อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่การประกอบและทดสอบดาวเทียมดวงเล็กในประเทศสหราชอาณาจักร (UK-EVT) เช่น การเตรียมการ Test Procedure, การปรับแต่ง Software, การจัดสรรบุคลากรและจอง Test Facility ต่างๆ โดยมีแผนเริ่มกิจกรรมทดสอบดาวเทียมเล็กวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ในส่วนของการพัฒนาด้านกำลังคน สทอภ. ดำเนินกิจกรรม Know-How Transfer and Training (KHTT) ในประเทศไทยคู่ขนานไปกับการประกอบและทดสอบดาวเทียมดวงเล็กในประเทศสหราชอาณาจักร (UK-EVT) และจะถ่ายทอดความรู้ ผ่านการบันทึก Course Module แบบ On-line ตั้งแต่วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔</p>		(COVID-19)			
		<p>๑๑. โครงการโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แสงซินโครตรอนที่ผลิตได้มีความเสถียรและมีพลังงานที่มีคุณภาพอย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน โดย ณ เดือนเมษายน มีการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน จำนวน ๒๐๒ รายการ และชั่วโมงการให้บริการแสงซินโครตรอน จำนวน ๑,๖๕๗ ชั่วโมง นอกจากนี้ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ สถาบันฯ ได้ส่งมอบห้องแยกโรคความดันลบ สำหรับโรงพยาบาลสนาม ให้แก่ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เพื่อช่วยรับมือสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-19) และ</p>	๖๓.๐๕	-	-	๔๓.๔๕๘๔	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ส่วนประกอบห้องแยกโรค ความดันลบฯ แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ ห้องความดันลบสำหรับเตียงผู้ป่วย และห้องเข้า-ออก สำหรับแพทย์และพยาบาล ซึ่งความดันภายในห้องจะต่ำกว่าความดันบรรยากาศ และมีระบบกรองอากาศ HEPA filter เพื่อป้องกันเชื้อไวรัสกระจายสู่ภายนอก โดยปัจจัยในการ ออกแบบและสร้างต้นแบบห้องแยกโรคความดันลบ จะคำนึงถึงการใช้งานได้จริง ได้ มาตรฐาน ความสะอาด ปลอดภัย ราคาไม่แพง และสะดวกในการประกอบ ติดตั้ง เคลื่อนย้าย และการดูแลรักษา โดยต้นทุนการผลิตห้องแยกโรคความดันลบฯ ประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท สามารถผลิตได้โดยใช้ช่างฝีมือท้องถิ่น และวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ สถาบันฯ ได้ส่งมอบ “ห้องแยกโรค ความดันลบ สำหรับโรงพยาบาลสนาม” ให้แก่ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา และ โรงพยาบาลปากช่องนานา จังหวัดนครราชสีมา อีกทั้งเมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ สถาบันฯ ได้ผลิตและมอบ “ตู้คัดกรองผู้ป่วยติดเชื้อ แบบความดันบวก” แก่เรือนจำกลางคลองไผ่ จ.นครราชสีมา สำหรับคัดกรองผู้ที่อาจจะติด เชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-19) และส่งมอบห้องแยกโรคความดันลบ ให้แก่ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</p>					
		<p>๑๒. การถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาทุนมนุษย์ด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน โดยมีการให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการถ่ายทอด เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน สำหรับนักวิจัย ผ่านกิจกรรมการ อบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อมุ่งเสริมศักยภาพของผู้ใช้บริการในปัจจุบันและสร้างกลุ่ม ผู้ใช้บริการใหม่อย่างต่อเนื่อง มีการจัดกิจกรรม Synchrotron User and Application Promotion Activity (SUAPA) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๙ ครั้ง โดยมี กลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการด้านวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมจำนวน ๙ ราย ที่ได้รับการพัฒนาทักษะและยกระดับความสามารถทางการ แข่งขัน และบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ ความ เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๓๖ คน รวมทั้งมี ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวน ๑๗๑ คน</p>	๓๙.๙๔	-	-	๑๑.๐๖๐๗	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๑๓. การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องแก่ภาคอุตสาหกรรมและภาควิชาการ มีการให้บริการงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์รวมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนแก่ภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ การสนับสนุนงานบริการทางวิทยาศาสตร์ และกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เข้าหาหรือ การออกบูธ และร่วมจัดนิทรรศการในงานสัมมนา/ประชุมวิชาการและอื่น ๆ การพบผู้ประกอบการแบบเชิงรุก และจัดกิจกรรมการอบรม สัมมนาการเข้าร่วมประชุมกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างความตระหนักและภาพลักษณ์ต่อกลุ่มอุตสาหกรรม ในบทบาทหน้าที่การเป็น Science Mate เพื่อนร่วมคิดร่วมทำด้านวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ เพื่อให้ได้มาซึ่งความไว้วางใจ ความเชื่อมั่น ให้ภาคอุตสาหกรรมเข้ามาใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิด Brand Advocacy (การบอกต่อสินค้าและบริการของแบรนด์) ตลอดจนสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า สามารถรักษาลูกค้าได้อย่างยั่งยืน โดยในเดือนมีนาคมสามารถพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมให้สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญาได้จำนวน ๓ เรื่อง ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน ๖๗ เรื่อง ทั้งนี้มีผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้รับการพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน จำนวน ๒๒ ราย</p>	๕๘.๖๕	-	-	๖๑.๙๔๘๘	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)
		<p>๑๔. โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ ดำเนินการออกแบบรายละเอียดเชิงวิศวกรรมของเครื่องเร่งอนุภาคและระบบลำเลียงแสง ๕ ระบบแรกแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยในปี ๒๕๖๔ ดำเนินการในส่วนสำคัญ ดังนี้</p> <p>๑) การออกแบบอาคารเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนและอาคารปฏิบัติการโดยรอบ ได้ดำเนินการจัดจ้างผู้ออกแบบโดยวิธีการประกวดแบบ และลงนามในสัญญาเรียบร้อยแล้ว ซึ่งการออกแบบผังแม่บท ประกอบด้วยรายละเอียดการพัฒนาด้านกายภาพในด้านต่าง ๆ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดกลุ่มพื้นที่และการใช้ประโยชน์ (Zoning and Land use) 	๓๘	-	-	๑.๕๔๖๘	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - การสัญจรและการเข้าถึง (Circulation and Access) - พื้นที่เว้นว่างและพื้นที่สีเขียว (Open space and Green area) - สาธารณูปโภค (Infrastructure) - ภูมิทัศน์และเอกลักษณ์ของพื้นที่ (Visual and Identity) <p>๒) การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์สำหรับสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระดับพลังงาน ๓ GeV ได้ดำเนินการพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้เริ่มพัฒนาต้นแบบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์แม่เหล็กชั้นสูง สำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV - อุปกรณ์วัดตำแหน่งเชิงกลความแม่นยำสูง สำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV - อุปกรณ์สุญญากาศ สำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV <p>โครงการพัฒนาต้นแบบนี้ เป็นโครงการระยะ ๓-๕ ปี ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรมได้ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๖๗</p>					
		<p>๑๕. โครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) เพื่อเป็นแหล่งพัฒนางานวิจัยขยายผล (Translational Research) และเป็นแหล่งปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีขั้นสูงจากต่างประเทศ (Technology Localization) ให้เข้ากับบริบทของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน โดยมีอาคารสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ จังหวัดระยอง ประกอบด้วย ๔ เมืองนวัตกรรมขนาดใหญ่ที่เป็นแพลตฟอร์มสนับสนุนอุตสาหกรรมมุ่งเป้า ดังนี้ ๑) เมืองนวัตกรรมชีวภาพ (EECi BIOPOLIS) ๒) เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (EECi ARIPOLIS) ๓) เมืองนวัตกรรมอาหาร (FOOD INNOPOLIS) และ ๔) เมืองนวัตกรรมการบินและอวกาศ (SPACE INNOPOLIS) รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์สำคัญที่จะจัดตั้งในพื้นที่ EECi อย่างเช่นเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระดับพลังงาน ๓ GeV เป็นศูนย์กลางวิจัยด้านแสงซินโครตรอนชั้นแนวหน้าในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกในอนาคต มุ่งเน้นงานวิจัยด้านการแพทย์ เกษตร อุตสาหกรรม และอื่นๆ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคารสำนักงานใหญ่ EECi มีความคืบหน้ากว่าร้อยละ ๗๖ และมีการก่อสร้างโรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี (Biorefinery Pilot Plant)</p>	๕๐			๒,๑๘๕.๓๔๓๒	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และวิจัยและนวัตกรรม (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและความหลากหลายทางชีวภาพของไทย และจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน เพื่อเป็นศูนย์กลางนวัตกรรมด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะในอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) โดยมีความก้าวหน้าในการดำเนินการร้อยละ ๑๕ คาดว่าจะแล้วเสร็จ และพร้อมเปิดดำเนินการได้เต็มรูปแบบในช่วงปี ๒๕๖๖</p> <p>นอกจากนี้ มีการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อชุมชน และอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาาระบบเกษตรอัจฉริยะ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนแล้ว ๑๒ ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดระยอง โดยมีเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด ๕ เทคโนโลยี ได้แก่ เทคโนโลยีการเกษตรเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีและปลอดภัย : GAP เทคโนโลยีการผลิตและใช้ปุ๋ยหมักไม่พลิกกลับกองอย่างมีประสิทธิภาพ เทคโนโลยีการผลิตก้อนเชื้อสตรราบิวเวอเรียพร้อมใช้กำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และเทคโนโลยีระบบตรวจวัดอากาศด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สายเพื่อการติดตามสภาวะแวดล้อม</p>					
	<p>๕.๘.๒ สร้างระบบจัดการข้อมูลเพื่อรองรับการบริหารจัดการงานวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>๑. โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics System) เพื่อการพัฒนา นโยบาย อววน. การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามประเมินผล</p> <p>๑.๑ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลที่สะท้อนขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน อววน. ต่อสาธารณชน โดยมีการออกแบบกรอบการวิเคราะห์การจัดอันดับขีด ความสามารถในการแข่งขันของสถาบันต่าง ๆ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานขีดความสามารถสถาบันวิจัยและมหาวิทยาลัย โดย Scimago - รายงานการจัดอันดับสถาบันการศึกษา โดย Times Higher Education - รายงานการชี้วัดขีดความสามารถด้านความรู้ โดย Global Knowledge Index (GKI) - รายงานการวิเคราะห์ โดย IMD/WEF/GII - เผยแพร่รายงานการวิเคราะห์สู่สาธารณชนผ่านสื่อออนไลน์และเว็บไซต์ <p>๑.๒ งานพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) มีการพัฒนาเกณฑ์การประเมิน ความสามารถด้าน อววน. ของผู้ประกอบการไทย เพื่อจัดทำแบบสำรวจประเมินขีด ความสามารถนวัตกรรมของผู้ประกอบการไทย สำหรับงานเผยแพร่ดัชนีชี้วัดที่สำคัญอยู่</p>	๖๐	-	-	๔.๒๓๒๔	<p>สำนักงาน สถานนโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)</p>

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ระหว่างการพัฒนาเว็บไซต์ข้อมูลการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อจัดทำ Dashboard ที่สำคัญในการติดตามงานนโยบาย และสามารถที่เชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ โดยจะมีการสำรวจและจัดเก็บข้อมูลความสามารถด้าน อววน. ของผู้ประกอบการไทย ๑๐,๐๐๐ ราย และประมวลผลวิเคราะห์และนำเสนอแผนภาพข้อมูล (Data Visualization) พร้อมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความสามารถด้าน อววน. ของผู้ประกอบการไทย ออกแบบ Dashboard และจัดทำเว็บไซต์ข้อมูลการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ					
		<p>๒. ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System (NRIIS)) เป็นการสร้างฐานข้อมูลงานวิจัยของประเทศทั้งหมดให้มีเอกภาพที่มีความปลอดภัยและสิทธิ์การเข้าถึงระบบอย่างถูกต้อง ลดความซ้ำซ้อนของระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศและความซ้ำซ้อนของการสนับสนุนงานวิจัยของประเทศ ทั้งนี้ ระบบ NRIIS จะทำให้ผู้ใช้กลุ่มต่าง ๆ ได้รับประโยชน์คือ <u>นักวิจัยสามารถเสนอขอรับทุนวิจัยจาก แหล่งต่าง ๆ โดยใช้แบบฟอร์มเดียว ยื่นข้อเสนอที่เดียวและสามารถนำออกข้อมูลจากฐานข้อมูลนักวิจัยมาใส่ในแบบฟอร์มได้ รวมทั้งติดตามสถานะของโครงการวิจัยได้ ผู้บริหารงานวิจัยสามารถติดตามและรวบรวมข้อมูลนักวิจัยโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน หรือโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาให้การสนับสนุนได้อย่างรวดเร็ว หน่วยงานกลางด้านการวิจัยของประเทศจะมีข้อมูลภาพ รวบรวมงบประมาณและงานวิจัยของประเทศ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการและพัฒนาการวิจัยของ ประเทศต่อไป ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างพัฒนาระบบงานวิจัยและงบวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เช่น ระบบสำหรับหน่วยงานกำหนดนโยบาย ระบบบริหารจัดการงบประมาณและแผน ระบบบริหารจัดการโครงการสำหรับหน่วยบริหารจัดการ (PMU) และระบบฐานข้อมูลกลางด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ เป็นต้น โดยในปัจจุบันมีผลการดำเนินงาน ดังนี้</u></p>	๕๗	-	-	๓๙.๑๑๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๑) พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ร้อยละ ๖๐ ดังนี้</p> <p>๑.๑) ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลาง</p> <p>๑.๒) พัฒนาเครื่องมือในการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมการปกครอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หน่วยงาน PMU และฐานข้อมูลจากต่างประเทศ ได้แก่ Scopus, Web of Science และ Google scholar</p> <p>๑.๓) การพัฒนาระบบงานของเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบข้อมูล</p> <p>๒) รายงานสารสนเทศข้อมูลงานวิจัยและนวัตกรรมสำหรับผู้บริหาร ร้อยละ ๕๐ ดังนี้</p> <p>๒.๑) พัฒนาระบบรายงานแบบอัจฉริยะ (Business Intelligence : BI) สำหรับการประมวลผลและแสดงรายงานในรูปแบบแดชบอร์ด</p> <p>๒.๒) พัฒนาส่วนของการวิเคราะห์ประมวลผล เพื่อสนับสนุนการบริหารงานและการตัดสินใจที่จำเป็นสำหรับผู้บริหาร</p> <p>๓) ระบบบริการข้อมูลวิจัยและนวัตกรรม ร้อยละ ๕๕ โดยมี รายละเอียดดังนี้</p> <p>๓.๑) พัฒนารายงานสรุปข้อมูลในรูปแบบรายงานแดชบอร์ด Business Intelligence (BI) โดยมีเครื่องมือให้ผู้ใช้งานสามารถกำหนดเงื่อนไขในการแสดงผลรายงาน</p> <p>๓.๒) การพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูล โดยระบบสามารถสืบค้นข้อมูลแบบขั้นสูงที่สามารถสืบค้นข้อมูลได้ครั้งละหลายมิติ</p>					
		<p>๓. โครงการพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการเดินอากาศ</p> <p>๑) การบริหารจัดการโครงการ</p> <p>- จัดจ้างลูกจ้างแล้วเสร็จจำนวน ๓ คน และเบิกจ่ายเงินเดือนเป็นไปตามแผน</p> <p>๒) การวิจัยและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ และมาตรฐานการจัดทำข้อมูล</p> <p>- อบรมข้อกำหนดมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ระหว่างวันที่ ๒-๓ มีนาคม ๒๕๖๔ และอบรมข้อกำหนดมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับการจัดทำมาตรฐานการ</p>	๕๐	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	ปรับแผนการดำเนินงาน	๑.๖๘๐๒	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สตอภ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ควบคุมคุณภาพการจัดทำและให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศการบิน ตามข้อกำหนด ICAO ร่วมกับที่ปรึกษาฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ระหว่างการพัฒนา Platform เพื่อวิเคราะห์ระบบการคมนาคมทางอากาศ ร่วมกับบริษัทฯ และหารือเรื่องตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์เพื่อบันทึกข้อมูลร่วมกับบริษัทฯ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ - อยู่ระหว่างการศึกษา วิจัย การใช้เทคโนโลยี Ground Base LiDAR ในการจัดทำ ข้อมูล ภูมิสารสนเทศเชิงเลขสำหรับการจราจรทางอากาศ ร่วมกับบริษัทฯ และได้หารือ เรื่องขอความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่สนามบินหัวหิน ในการทดสอบการจัดทำข้อมูลโดยใช้ เทคโนโลยี Ground Base LiDAR ร่วมกับ กรมท่าอากาศยาน (ทย.) เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ <p>๓) ส่งเสริมการนำไปใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ระหว่างดำเนินงานตามแผนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) และ สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) - อยู่ระหว่างจัดทำรายงานตามแนวทางการจัดทำรายงานการสำรวจสิ่งกีดขวางของ กพท. เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการเพิ่มความปลอดภัยในการจราจรทางอากาศอย่างเป็นทางการ - อยู่ระหว่างจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องสำหรับการรับรองตามมาตรฐานสากล และหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (ทอท.) กรมท่าอากาศยาน (ทย.) และ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย (บวท.) เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการเพิ่มความปลอดภัยในการจราจรทางอากาศอย่างเป็นทางการ ตามแนวทางของ ICAO - อยู่ระหว่างการพัฒนาส่วนเชื่อมต่อระบบภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการห้วงอากาศของประเทศไทย ร่วมกับ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) และศูนย์บริหารจัดการห้วงอากาศ (ประเทศไทย) 					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>- สนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศและสิ่งกีดขวาง บริเวณพื้นที่ Area ๒C ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ในการออกแบบ Flight Procedure ให้กับ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.)</p> <p>- สนับสนุนเครื่องมือที่โครงการฯ พัฒนา สำหรับจำลองพื้นที่ห้วงอากาศบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อพิจารณาจุดก่อสร้างสนามบินนครปฐม ให้กับคณะอนุกรรมการด้านการคมนาคมทางอากาศ ในคณะกรรมการคมนาคม วุฒิสภา</p> <p>- วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ หรือเรื่องการประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงเลขและสิ่งกีดขวาง ในบริเวณปลอดภัยสนามบิน (eTOD) สำหรับสนามบินในสังกัด ร่วมกับกรมท่าอากาศยาน (ทย.) โดยมีมติที่ประชุมให้ทั้งสองฝ่ายร่วมกันดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ (MOU) และ SLA ด้านการจัดทำข้อมูล eTOD คู่ขนานกับการจัดทำรายงานการสำรวจสิ่งกีดขวางเพื่อส่งไปยัง กพท.</p>					
	<p>๕.๘.๓ เสริมสร้างการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด</p>	<p>๑. มาตรฐานการวิจัย ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) ห้องปฏิบัติการต้นแบบ อย่างน้อย ๒ ห้อง (อยู่ระหว่างดำเนินโครงการฯ ทั้งนี้ในเดือนมิถุนายนจะได้รับรายงานความก้าวหน้าจาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์)</p> <p>๒) นักวิจัย/บุคลากรวิจัย ได้รับการพัฒนาด้านมาตรฐานการวิจัย จำนวน ๒๐๐ คน (สะสม ๑,๓๗๑ คน)</p> <p>๓) จัดเวทีระดับชาติ/นานาชาติ ๑ ครั้ง ได้แก่การประชุมประจำปีเครือข่ายมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓</p> <p>๔) เพิ่มจำนวนหน่วยรับรอง (CB) ที่ วช. เข้าสนับสนุนและพัฒนา จำนวน ๓ หน่วยงาน คือ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.) มหาวิทยาลัยมหิดล (สะสม ๗ หน่วยงาน)</p> <p>๕) หน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้ทำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัยไปใช้ในการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๙ หน่วยงาน (สะสม ๒๔ หน่วยงาน) ตัวอย่างเช่น</p>	๖๙	-	-	๘.๓๖๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>(๑) มหาวิทยาลัยขอนแก่น เรื่อง ผลของสารเฮสเพอริดินต่อการลดลงของความจำและการสร้างเซลล์ประสาทใหม่ในสมองส่วนฮิปโปแคมปัสที่เกิดจากยาเคมีบำบัดเมโทเทรกแซทในหนูแรทโตเต็มวัย</p> <p>(๒) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง Transcriptomic analysis of red-spotted grouper nervous necrosis virus infected Asian seabass <i>Lates calcarifer</i> (Bloch, ๑๗๙๐)</p> <p>(๓) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ เรื่อง ผลของสีน้ำเทียมต่อกิจกรรมของเอนไซม์ อัตราส่วนระหว่างทริปซิน ไคโมทริปซิน (T/C ratio) และการเจริญเติบโตของปลากะพงขาววัยรุ่นที่เลี้ยงในระบบน้ำหมุนเวียน</p> <p>๖) ร่างมาตรฐานการวิจัย และ/หรือแนวทางปฏิบัติ จำนวน ๑๑ ฉบับ คือ ตัวอย่างเช่น</p> <p>(๑) ร่างมาตรฐานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ (มคกส.) (ฉบับปรับปรุง)</p> <p>(๒) คู่มือ “การตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ” ฉบับ ผู้ประเมิน และฉบับผู้ขอรับรองมาตรฐานคู่มือ (SOP)</p> <p>(๓) คู่มือ (SOP) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการตรวจประเมินและการรับรองตามมาตรฐานฯ (มอก. ๒๖๗๗-๒๕๕๘) รหัสเอกสาร (Document No.) LR๐๐๓ “ข้อกำหนดว่าด้วยคุณสมบัติและประสบการณ์สำหรับผู้ตรวจประเมินระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและผู้เชี่ยวชาญ แก้ไขครั้งที่ (Revision) ๑</p> <p>๗) ร่างกฎหมายที่จัดทำแล้วเสร็จ จำนวน ๒ ฉบับ คือ</p> <p>(๑) พระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓ (มาตรา ๓๓ วรรค ๓) ร่างพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์การวิจัยและข้อกำหนดจริยธรรมการวิจัยซึ่งมีปัญหากับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน พ.ศ.</p> <p>(๒) ประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และรับรองมาตรฐานสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่อ</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>งานทางวิทยาศาสตร์ : ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และรับรองมาตรฐานสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์</p> <p>๘) แผนการพัฒนามาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย จำนวน ๑ แผน (นำร่างแผน ดำเนินการด้านมาตรฐานการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘ เสนอในการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔)</p>					
		<p>๒. โครงการจัดตั้งศูนย์กลางการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ด้านเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ กิจกรรมศูนย์ทดสอบมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ Aerospace แห่งชาติ ดังนี้</p> <p>๑) มีศูนย์ทดสอบ Aerospace ที่ให้บริการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์แก่บริษัท Aerospace ที่ลงทุนในประเทศไทย</p> <p>๒) ศูนย์ทดสอบ Aerospace ได้รับการพัฒนาเครื่องมือและระบบคุณภาพมาตรฐาน สำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ ดังนี้</p> <p>๒.๑) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace AS9100D ได้ใบ certificate และมีการตรวจ Stage ๒ แล้วเสร็จในวันที่ ๒๖-๒๗ เมษายน ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา โดยในเดือน พฤษภาคม ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องแล้วในระบบ https://www.iaqs.org</p> <p>๒.๒) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace ISO/IEC 17025:2017 - ได้ตรวจประเมินมาตรฐานการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 แล้วในวันที่ ๒๐-๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ อยู่ระหว่างการแจ้งกำหนดตรวจประเมินห้องปฏิบัติการอีกครั้ง</p> <p>๒.๓) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace NADCAP AC7122 ประสานผู้ตรวจประเมิน PRI ในการรับการตรวจประเมินตามมาตรฐาน NADCAP AC 7122 โดยกำหนดการเดิมผู้ตรวจประเมินจะเข้ามาตรวจประเมินที่ประเทศไทย ในวันที่ ๔-๖ มกราคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ ผู้ตรวจประเมินแจ้งเลื่อนวันตรวจประเมินเนื่องจากไม่สามารถเข้าร่วม มาตรการกักตัว ๑๔ วันในประเทศไทยได้ และยังไม่ระบุวันเข้าตรวจประเมินในประเทศไทย</p>	๖๐	-	-	๐.๕๗๒๕	สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การ มหาชน) (สทอภ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒.๔) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace NADCAP AC7101 ประสานผู้ตรวจประเมิน PRI ในการรับตรวจประเมินตามมาตรฐาน NADCAP AC7101 โดยกำหนดการเดิมผู้ตรวจประเมินจะเข้ามาตรวจประเมินที่ประเทศไทย ในวันที่ ๗-๙ เมษายน ๒๕๖๔ ทั้งนี้ ด้วยสถานการณ์โควิดในประเทศไทยเริ่มมากขึ้นอีกครั้ง ผู้ประเมินจึงแจ้งเลื่อนวันเข้าตรวจประเมินเป็นวันที่ ๖-๘ ตุลาคม ๒๕๖๔</p> <p>๓) การบูรณาการใช้โครงสร้างพื้นฐานกับภาคการศึกษา และภาคเอกชน ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, คณะวิศวกรรมอากาศยาน มหาวิทยาลัยสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อรองรับงานวิจัยของนักศึกษาและคณาจารย์ และการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีกระบวนการขึ้นรูปวัสดุอากาศยาน รวมถึงการให้บริการทดสอบแก่บริษัท AEROWORKS COMPOSITE (ASIA) LTD., Cobra International Co., Ltd, Senior Aerospace (Thailand) Limited, Safran Cabin Bangkok Ltd, M.J. PIPAJAROEN AUTO PART LIMITED PARTNERSHIP</p>					
		<p>๓. โครงการบริการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยระบบขนส่งทางราง</p> <p>เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบขนส่งทางรางและความปลอดภัยในการเดินรถไฟ ยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ระบบรางให้เป็นไปตามมาตรฐานของประเทศและสากล ช่วยเพิ่มขีดความสามารถด้านการทดสอบวิเคราะห์ด้านระบบราง สนับสนุนการผลิตชิ้นส่วนในประเทศ (Local Content) ทดแทนการนำเข้า ตลอดจนวิจัยพัฒนาแก้ไขภัยปัญหาด้านระบบรางของประเทศสู่การสร้างความยั่งยืนในการขนส่งระบบราง อีกทั้งเป็นศูนย์ดูดซับและถ่ายทอดเทคโนโลยีรถไฟความเร็วสูง ในด้านการออกแบบ การทดสอบ การวิเคราะห์ประเมิน มาตรฐานความปลอดภัย ให้แก่บุคลากรด้านรถไฟของประเทศ และตอบสนองนโยบายความร่วมมือจัดตั้งศูนย์วิจัยร่วมไทย-จีนด้านรถไฟความเร็วสูง (Thailand - China Joint Research Center on High Speed Rail System) ระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งมีการดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>๑) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมที่สนับสนุนงานทดสอบรับรองจำนวน ๙ โครงการ เช่น โครงการงานก่อสร้างบ่อพักและร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน ร่วมกับ</p>	๗๐	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	-	๑๓.๙๒๐๖	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>โครงการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง (ลาดพร้าว - สำโรง) โครงการรถไฟฟ้าสายสี แดง ช่วง บางซื่อ-รังสิต, บางซื่อ-ตลิ่งชัน โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าความเร็วสูงกรุงเทพ- หนองคาย เป็นต้น ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคม ไม่มีการดำเนินการ</p> <p>๒) การทดสอบผลิตภัณฑ์ระบบรางและรถไฟความเร็วสูงที่พร้อมให้บริการทดสอบ รับรอง จำนวน ๕ รายการ เช่น หมอนคอนกรีตรถไฟความเร็วสูง หมอนประแจรถไฟ ความเร็วสูง แผ่นพื้นคอนกรีตรถไฟความเร็วสูง (Track Plinth) เป็นต้น</p> <p>ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคม ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)</p>					
		<p>๔. โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์</p> <p>อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคจัดตั้งใน ๓ แห่ง ได้แก่ ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น และภาคใต้ จ.สงขลา เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการ โครงสร้างพื้นฐาน ดำเนินการภายใต้กลไกการให้บริการสร้างส่งเสริมและสนับสนุนบริการ เพื่อสร้างนวัตกรรมแบบครบวงจร (Total Innovation Solutions) สร้างความเข้มแข็ง เพิ่ม ความสามารถในการแข่งขันของหน่วยงานและผู้ประกอบการที่ ตัวอย่างผู้ประกอบการที่เข้า มาใช้บริการพื้นที่อาคาร บริษัทซิสเต็ม เอ็กเซลเลนซ์ จำกัด บริษัท เค.พี. อะโกร เทรตดิ้ง จำกัด บริษัท แคลวาทิส เอเชียแปซิฟิก จำกัด บริษัททีเอ็นเอ คอนซัลท์ จำกัด เป็นต้น ปัจจุบันมีผู้ประกอบการนวัตกรรมและหน่วยงานที่สนับสนุนในพื้นที่อาคารฯ จำนวนทั้งสิ้น ๙๓ ราย สอดคล้องกับอุตสาหกรรมมุ่งเน้นของแต่ละอุทยานฯ คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๔๔ พื้นที่ สำหรับการใช้ประโยชน์ภายในอาคารเพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนา และตามพันธกิจของ อุทยานฯ เกิดกิจกรรมภายในอาคารจำนวน ๓,๓๕๙ กิจกรรม และมีผู้เข้ามาใช้ประโยชน์ จากอาคารอย่างต่อเนื่องแล้วจำนวน ๔๗,๕๑๘ คน</p>	๖๕	การแพร่ ระบาดของ เชื้อ ไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙	หารือ แนวทาง การ กำหนด มาตรการ ช่วยเหลือ ผู้ประกอบการ	๔๖.๖๘๔๖	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>๕.๘.๔ สนับสนุนการพัฒนา โรงงาน ห้องปฏิบัติการ ต้นแบบ ที่เป็นโครงสร้าง พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและ นวัตกรรม ในระดับต้นน้ำ</p>	<p>๑. ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ มติครม.เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙ อนุมัติให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และ ยางล้อแห่งชาติ กรอบวงเงิน ๓,๗๐๕.๗ ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ ปี (๒๕๕๙- ๒๕๖๓) รัฐเป็นผู้ลงทุนทั้งหมด แบ่งเป็น ๒ ระยะ คือ</p> <p>ระยะที่ ๑ ส่วนทดสอบยางล้อตามมาตรฐาน UN R๑๑๗ ประกอบด้วยการก่อสร้างสนาม ทดสอบยางล้อและเครื่องมือทดสอบตามมาตรฐาน UN ๑๑๗ ซึ่งจะสามารถทดสอบรายการ เสียงจากยางล้อที่สัมผัสผิวถนน (Noise) การยึดเกาะถนนบนพื้นเปียก (Wet Grip) และ ความต้านทานการหมุนของยางล้อ (Rolling Resistance) ซึ่งได้รับการรับรองสนามทดสอบ จาก Applus+ IDIAIDA เรียบร้อยแล้ว และเปิดการทำทดสอบแล้วเมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา</p> <p>ระยะที่ ๒ ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ประกอบด้วย สนามทดสอบกลางแจ้ง ๕ สนาม คือ สนามทดสอบสมรรถนะยานยนต์ (Long Distance and High Speed) สนาม ทดสอบระบบเบรก (Brake Performance) สนามทดสอบระบบเบรกมือ (Park Brake) สนามทดสอบเชิงพลวัต (Dynamic Platform) และสนามทดสอบการยึดเกาะถนนขณะเข้าโค้ง (Skid-Pad) โดยในปัจจุบัน ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) อยู่ระหว่างการก่อสร้าง สนามทดสอบระบบเบรก (Brake Performance) และ สนามทดสอบเชิงพลวัต (Dynamic Platform)</p> <p>๒) อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ถนนหลักภายในศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคของศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ</p> <p>๓) อยู่ระหว่างรอการส่งมอบชุดเครื่องมือทดสอบเข็มขัดนิรภัยสำหรับ รถยนต์ตาม มาตรฐาน UN R16</p> <p>๔) อยู่ระหว่างจัดซื้อจัดจ้าง ชุดเครื่องมือทดสอบห้ามล้อสำหรับรถยนต์นั่งและรถบรรทุก</p>	๓๐.๘	-	-	๑๐๙.๔	สำนักงาน มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม/ กระทรวง อุตสาหกรรม

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National S&T Infrastructure :NSTI) เพื่อสร้างขีดความสามารถทางด้าน วทน. ให้กับประเทศ โดยให้บริการทางด้านเทคนิควิชาการที่มีมาตรฐาน ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสร้างงานวิจัยที่มีคุณค่าต่อประเทศ โดยมีตัวอย่าง ดังนี้</p> <p>๑) ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ (National Biobank of Thailand: NBT) เก็บรักษาพืช จุลินทรีย์ และจีโนมมนุษย์ ตั้งอย่างเช่น จัดเก็บเมล็ดพืชในธนาคารเมล็ดพันธุ์ ๓๖๒ ตัวอย่าง จัดเก็บรักษาจุลินทรีย์ในคลังจุลินทรีย์ ๙๐๕ ตัวอย่าง เก็บรักษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพและข้อมูลพันธุกรรม (Data Bank) อาทิ ข้อมูลสารพันธุกรรมพืช ๓๐๕ ตัวอย่าง ข้อมูลจุลินทรีย์ ข้อมูลสารพันธุกรรมจุลินทรีย์ ๑,๘๓๑ ตัวอย่าง และข้อมูลเครื่องหมายพันธุกรรม (DNA barcode) ของจุลินทรีย์และตัวอย่างแห้ง ๒๖๘ ตัวอย่าง และข้อมูลมนุษย์ เช่น ข้อมูลลำดับเบสทั้งจีโนม เอ็กซีโซม และสแน็ปส์จีโนมไทป์ของคนไทย ๔๔๐ ราย เป็นต้น</p> <p>๒) ศูนย์โอมิกส์แห่งชาติ (National Omics Center: NOC) ได้ตรวจเอกลักษณ์และความบริสุทธิ์ของ เมล็ดพันธุ์พืช ๙๐,๐๐๐ ตัวอย่าง และเชื้อแบคทีเรียในระดับสปีชีส์ ๔๐๐ ตัวอย่าง และพัฒนา High-Throughput Protocols เพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคในพืชและสัตว์ โดยใช้เทคนิค Real-time PCR ช่วยในการตรวจวินิจฉัยโรคในพืชและสัตว์ให้มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว รวมถึงสามารถดำเนินการได้ครั้งละหลายตัวอย่าง ปัจจุบันตรวจวินิจฉัยโรคในพืชไปแล้ว ๕๐๐ ตัวอย่าง และโรคในสัตว์ไปแล้ว ๕๐๐ ตัวอย่าง นอกจากนี้ ชุดตรวจไฮบริดซัวร์ (HybridSure) ได้รับรางวัลผลงานวิจัยเด่นที่น่าลงทุน (Investment Pitching) จากงาน Thailand Tech Show ๒๐๒๐ โดยเทคโนโลยีนี้มีจุดเด่นที่สามารถช่วยตรวจสอบความบริสุทธิ์เมล็ดพันธุ์ผสมได้อย่างแม่นยำและรวดเร็ว (เมื่อเทียบกับวิธี Grow out test) โดยใช้ระยะเวลาเพียง ๒ วัน และผลที่ได้มีความแม่นยำมากกว่าร้อยละ ๙๙ โดยมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยอยู่ที่ ๓๐ บาทต่อตัวอย่าง ซึ่งถือว่าคุ้มเมื่อเทียบกับต้นทุนค่าเสียโอกาสที่ต้องสูญเสียไปในระหว่างรอผลผลิตเติบโตนาน ๖-๑๒ เดือน เพื่อตรวจสอบว่าผลผลิตที่ได้มี</p>	๖๓	-	-	๕๔๘.๙๕๓	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>คุณลักษณะที่ต้องการหรือไม่ นอกจากการคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ในการตรวจสอบ เครื่องหมายโมเลกุลในเมล็ดพันธุ์พืชแล้ว NOC ยังมีฐานข้อมูลเครื่องหมายโมเลกุลใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จึงทำให้ไฮบริดชาว์สามารถตรวจสอบความบริสุทธิ์เมล็ดพันธุ์ลูกผสม ในพืชผัก ผลไม้ และดอกไม้ได้ครอบคลุมทั้งในประเทศไทยและในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</p> <p>๓) ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง (NSTDA Supercomputer Center: ThaiSC) เช่น ปะมวลผลประสิทธิภาพสูงแก่โครงการพยากรณ์ฝุ่น PM2.5 สามารถลดระยะเวลาที่ใช้ในการคำนวณจาก ๑๑ ชั่วโมงครึ่ง เหลือเพียง ๑ ชั่วโมงครึ่ง และสามารถพยากรณ์พื้นที่ฝุ่นได้ล่วงหน้าถึง ๓ วัน เป็นต้น นอกจากนี้ การใช้ Supercomputer วิเคราะห์ลำดับพันธุกรรมเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ซึ่งมีลักษณะข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ทำได้รวดเร็ว จึงทำให้ติดตามหาจุดแพร่กระจายเชื้อได้ทันสถานการณ์</p> <p>๔) สถาบันเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Technology and Informatics Institute for Sustainability : TIIS) เช่น (๑) จัดทำกรอบการประเมิน ประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ เพิ่ม Eco-Efficiency ขององค์กรให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ลดค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น ๑๓๗.๕๕ ล้านบาท/ปี (๒) การพัฒนาฐานข้อมูลกลุ่มการจัดการน้ำเสีย (๓) การประเมินความสูญเสียอาหารของผลิตภัณฑ์ปาล์มและน้ำมันปาล์ม เป็นต้น</p> <p>๕) ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (Thai Microelectronics Center: TMEC) มีตัวอย่างผลการดำเนินงานเช่น สามารถผลิตเวเฟอร์ระดับ Small volume ที่ผ่านกระบวนการผลิตทั้งหมดพร้อมส่งมอบได้ถึง ๗๕ แผ่นต่อปี พร้อมทั้งร่วมมือกับมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือในการพัฒนากำลังคนเพื่อออกแบบด้าน อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภาคเอกชน จากสาธารณรัฐเกาหลี ในการพัฒนาต้นแบบซิลิกอนไมโครโฟน และเตรียมดำเนินการร่วมกับ ผู้ร่วมดำเนินการภาคเอกชนจากสาธารณรัฐสิงคโปร์ในการพัฒนาลำโพงซิลิกอน เป็นต้น</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓. โครงการสร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรมทางการแพทย์ Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วยมาตรฐานสากล โดยมีการถ่ายทอดมาตรฐานอ้างอิง สอบเทียบเครื่องมือวิเคราะห์ และให้การรับรองมาตรฐานอ้างอิง สำหรับเครื่องมือทางการแพทย์ ได้แก่ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบไม่รุกราน (Plus rate of NIBP monitor) เครื่องช่วยหายใจ (Ventilator) เป็นต้น</p>	๓๕	-	-	๓.๑๐๐๗	สถาบัน มาตรวิทยา (มว.)
		<p>๔. โครงการยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารด้วยระบบมาตรฐานเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและสนับสนุนการส่งออก ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) การพัฒนาต้นแบบนวัตกรรม เช่น ต้นแบบเครื่องวัดความชื้นของเมล็ดพันธุ์พืช และเครื่องวัดอุณหภูมิความชื้นในพื้นที่จัดเก็บเมล็ดพันธุ์พืช ปัจจุบันอยู่ระหว่างทดสอบการทำงานของระบบวัดค่าความชื้นของเมล็ดพันธุ์พืช เพื่อเก็บข้อมูลและนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงเพื่อให้ได้ค่าการวัดที่ถูกต้องเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒) ยกระดับด้านความสามารถด้าน วทน. แก่ภาคอุตสาหกรรมการเกษตร ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้คำปรึกษา วิเคราะห์ทดสอบ สนับสนุนและบริการฐานข้อมูล เช่น</p> <p>(๑) ถ่ายทอดความรู้เรื่อง “มาตรฐานเพื่อการวัดคุณภาพผลิตภัณฑ์การเกษตรด้วยการตรวจสอบความชื้น” ให้กับเกษตรกรและชุมชน</p> <p>(๒) ถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับกลุ่มเกษตรกร กลุ่มผู้ผลิตข้าวปลอดภัยในพื้นที่ โดยนำวัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified Reference Material : CRM) ความชื้นข้าวสำหรับการตรวจสอบเครื่องมือวัดความชื้นข้าวด้วยเทคโนโลยีวัสดุอ้างอิงความชื้นข้าว ให้กับผู้ใช้งาน เช่น สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กรมการค้าข้าว สหกรณ์การเกษตรประจำจังหวัด สหกรณ์การเกษตรประจำภูมิภาค ผู้ประกอบการโรงสีข้าว เพื่อเป็นแนวทางในการตรวจสอบการวัดของเครื่องมือ ผู้ใช้งาน และนำไปสู่การผลิตข้าวสารที่มีความปลอดภัย ผ่านกระบวนการตรวจสอบ รับรองมาตรฐาน สามารถตรวจสอบย้อนกลับสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคต่อไป</p>	๕๗	-	-	๒.๒๕๔๗	สถาบัน มาตรวิทยา (มว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๕. นวัตกรรมอาหาร : เทคโนโลยีการยืดอายุอาหารและเครื่องดื่ม</p> <p>วว. จัดสร้างโครงสร้างพื้นฐานในรูปแบบ Shared service ที่เปิดให้บริการด้านการยืดอายุอาหารและเครื่องดื่ม มีดังนี้</p> <p>๑) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยียืดอายุสัปรดเพื่อการส่งออก เป็นโรงงานต้นแบบในการผลิตสัปรดผลสดเพื่อการส่งออก และโรงคัดบรรจุผลสดทันสมัยแห่งแรกของประเทศไทย ที่มีเครื่องจักรและกระบวนการผลิตมาตรฐานครบวงจร ตั้งอยู่ที่ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p> <p>๒) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยียืดอายุลำไยเพื่อการส่งออก เป็นโรงงานต้นแบบเพื่อยืดอายุลำไยโดยวิธีการรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์เพื่อการส่งออก ตั้งอยู่ที่ ตำบลเหล่ายาว อำเภอบ้านไย่ง จังหวัดลำพูน</p> <p>๓) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารแปรรูป ดำเนินงานรองรับผู้ประกอบการในการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มจากสินค้าเกษตรในพื้นที่จังหวัดแพร่และจังหวัดใกล้เคียง ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่จี่วะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่</p> <p>๔) โรงงานบริการนวัตกรรมอาหาร (Food Innovation & Service Plant : FISP) ดำเนินงานสายการผลิต การแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มเชิงอุตสาหกรรม ให้บริการลูกค้า SMEs และ OTOP ตั้งอยู่ที่ วว. เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี</p> <p>๕) ศูนย์นวัตกรรมผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม (Innovative Center for Production of Industrially used microorganisms : ICPIM) ดำเนินงานด้านสายการผลิตเชื้อจุลินทรีย์เชิงอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ วว. เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี</p> <p>๖) โรงงานสกัดระดับชุมชนและระบบเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เป็นโรงงานต้นแบบการสกัดและโรงงานผลิตเครื่องสำอางที่ได้มาตรฐาน และศูนย์อนุรักษ์พรรณพืช ตั้งอยู่ที่ ตำบลน้ำเกีฮัน อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน</p>	๗๐	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	-	๓.๖๓๕๕	สถาบัน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย (วว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๗) โรงงานบริการนวัตกรรมการอาหารระยอง ดำเนินงานรองรับผู้ประกอบการในการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มจากสินค้าเกษตรในพื้นที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง</p> <p>๘) โรงงานบริการนวัตกรรมการอาหารสงขลา ดำเนินงานรองรับผู้ประกอบการในการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มจากสินค้าเกษตรในพื้นที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา</p> <p>ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคมมีการดำเนินการให้บริการผู้ประกอบการ จำนวนที่มาใช้บริการ ๕๗ รายการ เป็นมูลค่ารายได้ ๓๘๕,๐๑๘.๖๒ บาท (รวมสะสม ๒๙๓ รายการ เป็นมูลค่ารายได้ ๒,๗๙๒,๙๒๐.๕๙ บาท)</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
- นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
๗. การพัฒนา สร้างความ เข้มแข็งจาก ฐานราก	๗.๑ ส่งเสริมวิสาหกิจ ชุมชนและผลิตภัณฑ์ ชุมชน						
	๗.๑.๑ สร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจ ชุมชนผ่านอัตลักษณ์ของพื้นที่ โดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ ขนาดกลางและขนาดย่อม ยุคใหม่ของไทย	<p>๑. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน</p> <p>การพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) มีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>๑) แนวทาง “คู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป” เป็นการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ให้กับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP ที่ต้องการ พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมาตรฐาน เป็นที่ต้องการของตลาดและเพิ่ม รายได้ให้กับผู้ประกอบการ ใน ๖ ประเด็นการพัฒนา ซึ่งได้สนับสนุนงบประมาณให้กับ สถาบันการศึกษาเครือข่ายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ใน พื้นที่ จำนวน ๑๘ แห่ง เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP จำนวน ๙๔ ราย ในพื้นที่ ๑๗ จังหวัด ได้แก่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง อุตรดิตถ์ พิจิตร เลย มหาสารคาม ศรีสะเกษ กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี ยะลา ปัตตานี นราธิวาส นครศรีธรรมราช นครนายก สตูล มีการดำเนินการ</p> <p>ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอโครงการจากการจัดกิจกรรมการนำเสนอ แนวคิดในการยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน. ของผู้ประกอบการ จากใบสมัคร ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ที่ยังไม่ได้นำดำเนินการ พื้นที่ จังหวัดพิจิตร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรีและนครนายก ๒๘ โครงการ ๒๘ ผู้ประกอบการ และ อยู่ระหว่างดำเนินการอนุมัติสนับสนุนงบประมาณการพัฒนาผู้ประกอบการ OTOP ในพื้นที่</p>	๗๖.๕๓	-	-	๒๐.๔๙๖๖	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ภาคใต้ ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป ร่วมกับหน่วยงานสังกัด อว. ได้แก่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) จำนวน ๑๔ โครงการ ๑๔ ผู้ประกอบการ</p> <p>๒) กิจกรรมประเมินผลมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยดำเนินโครงการประเมินผลการพัฒนาและยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน. (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) ที่ได้รับการสนับสนุนจาก สป.อว. ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งอยู่ระหว่างการอนุมัติสนับสนุนงบประมาณฯ ให้ผู้ประกอบการ กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๑๗๑ ราย</p>					
		<p>๒. การส่งเสริมการสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการ</p> <p>โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator : UBI) มีเป้าหมายให้ UBI ในสถาบันอุดมศึกษาทำหน้าที่บ่มเพาะให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ (Entrepreneurs) และบริษัทจัดตั้งใหม่ (Startup Companies) โดยมีเครือข่ายอุดมศึกษาจำนวน ๙ เครือข่าย ได้แก่ ๑) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน ๒) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ๓) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๔) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๕) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน ๖) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ๗) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก ๘) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคใต้ตอนบน และ ๙) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคใต้ตอนล่าง ซึ่งในปัจจุบันมีผู้ประกอบการเข้ารับการบ่มเพาะเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น ๑๒๕ ราย แบ่งเป็นผู้ประกอบการในระดับ Startup Company จำนวน ๘๐ ราย และในระดับ Spin-off company จำนวน ๔๕ ราย และอยู่ระหว่างการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ</p>	๓๐	-	-	๑.๐๓๗๓	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)
		<p>๓. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน</p> <p>ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนในรูปแบบการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี และการส่งเสริมการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน ๕๗ ผลิตภัณฑ์ เช่น แชมพูสมุนไพรดอกอัญชันและประคำดีควาย เครื่องแกงกะทิ เสื้อลายขีดกระติบข้าวจากกก ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ ถ่านไม้ไผ่ดูดกลิ่น กลัวยอบกรอบไส้มะขามหวาน น้ำพริกปลาร้าไข่ทรงเครื่อง เห็ดทอดปรุงรส เฟรนช์ฟรายส์กล้วย เป็นต้น</p>	๕๘	-	-	๙.๙๘๗๐	กรม วิทยาศาสตร์ บริการ (วศ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔. นวัตกรรมเทคนิคการม้วนเส้นด้ายยืน</p> <p>เป็นการดำเนินงานส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ด้วยการสนับสนุนให้เกิดการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม มาจัดการความรู้ก่อนการนำไปถ่ายทอดเพื่อพัฒนา/แก้ไขปัญหาให้แก่กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม มีการดำเนินงาน คือ</p> <p>๑) ดำเนินการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ</p> <p>๒) ดำเนินการติดตามประเมินผลการนำเทคโนโลยีและองค์ความรู้ที่ได้รับการอบรมไปใช้ประโยชน์</p> <p>๓) จัดทำการประเมินผลองค์ความรู้ที่ได้รับการอบรมก่อนและหลังการอบรม</p>	๙๐	-	-	๐.๖๕๖๐	สำนักงาน การวิจัย แห่งชาติ (วช.)
	๗.๒ สร้างความเข้มแข็ง ของชุมชน						
	๗.๒.๔ สร้างพลังในชุมชน	<p>๑. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก</p> <p>ดำเนินกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อสร้างทุนทางวัฒนธรรมด้านประเพณี สำหรับการส่งเสริมการท่องเที่ยวบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน ให้กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้นำชุมชน ประชาชน และนักศึกษา</p>	๔๑.๑๗	การแพร่ ระบาดของ ของ COVID-19	-	๑.๐๒๓๔	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ จันทรเกษม
	๗.๒.๕ สร้างเครือข่ายชุมชน ที่เข้มแข็ง	<p>๑. การสนับสนุนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ในพื้นที่ โดยบูรณาการกับสถาบันการศึกษาในพื้นที่ มีการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>ผลการดำเนินงาน ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ ดังนี้</p> <p>๑) การสร้างแพลตฟอร์มเพื่อส่งเสริมการนำ วทน. ไปใช้เพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๓ แพลตฟอร์ม ได้แก่</p> <p>๑.๑) แพลตฟอร์มการบริการให้คำปรึกษา (Technology Consulting Service: TCS) ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๗๒ โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน ๑๗,๒๖๐,๔๑๐ บาท ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว</p> <p>๑.๒) แพลตฟอร์มการเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการชุมชน (Building Capacity Enterprise: BCE) จำนวน ๔๕ โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน ๙,๕๓๒,๐๘๐</p>	๘๗.๑๙	-	-	๒๑.๐๑๘๖	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>บาท ได้ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๓๘ โครงการ งบประมาณรวม ๗,๙๖๖,๔๐๐บาท</p> <p>๑.๓) แพลตฟอร์มบ่มเพาะชุมชน/หมู่บ้านให้มีศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator: SCI) จำนวน ๗๖ โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน ๑๕,๑๑๕,๙๐๐ บาท ได้ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๖๓ โครงการ งบประมาณรวม ๑๒,๔๙๐,๗๐๐ บาท</p> <p>๒) การถ่ายทอดเทคโนโลยี (ณ เดือนพฤษภาคม)</p> <p>๒.๑) ผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑๑,๔๐๐ คน (จำนวนสะสม ๑๙,๑๒๐ คน)</p> <p>๒.๒) จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ มีจำนวน ๔ ราย (จำนวนสะสม ๒๗ ราย)</p> <p>๒.๓) จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ จำนวน ๕ เรื่อง (จำนวนสะสม ๒๐ เรื่อง)</p>					
		<p>๒. การขยายผลองค์ความรู้ เทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต</p> <p>๒.๑ การขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรมให้ผู้รับประโยชน์ จำนวน ๓๕ โครงการ เช่น</p> <p>๑) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับการพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรของหมู่บ้าน (OTOP) ให้ได้มาตรฐานเชิงพาณิชย์</p> <p>๒) การถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมการปรับปรุงระบบการผลิตโคเนื้อโดยใช้แหล่งอาหารในท้องถิ่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ</p> <p>๓) การพัฒนาเครื่องสำอางและสปาสมุนไพรจากงานวิจัยต่อยอดเชิงพาณิชย์</p> <p>๔) การยกระดับผลิตภัณฑ์ตาลโตนดของชุมชนตำบลท่างาม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก</p>	๓๐	-	-	๑๓.๐๐๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		(๕) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับวิสาหกิจชุมชนการผลิตขนมปังนางเล็ดหมู่บ้านทับทิมสยาม ๐๔ และตำบลเทพรักษา					
		<p>๒.๒ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีความร่วมมือกับกองอำนาจการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.)</p> <p>ส่งเสริมการใช้ประโยชน์องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ : ชุมชนเข้มแข็ง ด้วยวิจัยและนวัตกรรม ผ่านกลไกการดำเนินงานของศูนย์ประสานการปฏิบัติที่ ๑ - ๕ (ศปป.๑ - ๕) เพื่อร่วมขับเคลื่อนกิจกรรม และขยายผลถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามความต้องการของพื้นที่ชุมชน สังคม ประชาชน และปราชญ์ โดยการยกระดับศักยภาพความเข้มแข็งของชุมชนด้วยวิจัยและนวัตกรรมโดยการบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภาคจังหวัดในพื้นที่เพื่อให้เกิดการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน กำหนดพื้นที่เป้าหมายเพื่อเสริมสร้างตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ใน ๑๕ จังหวัด เพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมเทคโนโลยีด้านการเกษตรไปใช้ให้เกิดประโยชน์ตามความต้องการของพื้นที่เป้าหมาย ด้วยวิจัยและนวัตกรรม ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี สุพรรณบุรี สระแก้ว พระนครศรีอยุธยาบุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ กาฬสินธุ์ เชียงใหม่ พะเยา พิจิตร อุตรดิตถ์ พัทลุง ชุมพร ตัวอย่างกิจกรรม</p> <p>ในปัจจุบัน นักวิจัยดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามข้อเสนอแนะ คณะทำงานพิจารณาข้อเสนอโครงการ ติดตามประเมินผลและให้ความเห็นทางวิชาการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาครั้งกรองงบประมาณฯ ขอรับการสนับสนุนการทำกิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๙ โครงการ</p>	๖๐	การแพร่ระบาดของ COVID-19	ประชุมทางไกลผ่านระบบ ZOOM	๒.๔๔๘๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓. โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริโดยชุมชนอย่างยั่งยืน ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑) ดำเนินงานสร้างบุคลากร พัฒนาศักยภาพคนในพื้นที่ที่สามารถบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ด้วยตนเอง เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริ และขยายผลไปสู่พื้นที่อื่น โดยถ่ายทอดองค์ความรู้การประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน จัดอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ เพื่อการทำงานและวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความสำเร็จผ่านพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ จัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ เพื่อถ่ายทอดความสำเร็จผ่านพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ เมื่อวันที่ ๑๓ และ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ในรูปแบบออนไลน์ - การถ่ายทอดองค์ความรู้การประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ระหว่างวันที่ ๘-๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ โรงแรมแกรนด์แปซิฟิกฮอเทล เพอรินรีสอร์ทแอนด์สปา จังหวัดเพชรบุรี เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศ - การอบรมเชิงปฏิบัติการ“ทฤษฎีใหม่ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ ชุมชนศาลาดิน ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางดำเนินงานทฤษฎีใหม่ <p>๒) ดำเนินงานประสานการทำงาน และวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน เพื่อนำไปสู่งานพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สร้างต้นแบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่เหมาะสมกับภูมิสังคม โครงสร้างหรือแหล่งน้ำสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ โดยชุมชนเครือข่าย ๖๐ ชุมชน ได้จัดทำข้อเสนอโครงการและสัญญา เพื่อดำเนินงานด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ตัวอย่างเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ และพัฒนาศักยภาพเยาวชน จากสถานการณ์ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้ปรับขั้นตอนการทำงานเพื่อให้สอดคล้องเหมาะสม โดยทำงานคู่ขนาน</p>	๖๐	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19	-	๒๐.๑๕๕๖	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>กับชุมชนได้ดำเนินงานเก็บข้อมูลพร้อมวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กำหนดแผนงานบริหารจัดการน้ำเพื่อเป็นต้นแบบการพัฒนาแหล่งน้ำ สรุปได้ดังนี้</p> <p>- ชุมชนดำเนินการปรับปรุงข้อมูล ข้อเท็จจริงของสภาพพื้นที่ และข้อมูลสมมูลน้ำ เพื่อนำไปใช้วิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง โดยอยู่ระหว่างร่างข้อเสนอละรวบรวมนเอกสารประกอบสัญญา รวมถึงการขออนุญาตเงินงานในพื้นที่เกี่ยวข้องชุมชนประสานการทำงานและวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน โดยอยู่ระหว่างรวบรวมและจัดทำสัญญา</p>					
		<p>๔. โครงการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเพื่อความสุขของชุมชน</p> <p>โดยวิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง ดำเนินงานในการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน คัดเลือกชุมชน และทำความเข้าใจชุมชนเพื่อทราบความเป็นอยู่ ศักยภาพ ปัญหา/ความต้องการที่จะแก้ไข/พัฒนา และมีการสร้างเครือข่าย เพื่อวิทยาลัยชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนา จัดทำแผนร่วมกับชุมชน พัฒนางองค์ความรู้ และฝึกอบรมหรือจัดกิจกรรมเพื่อสร้างทักษะที่สนองต่อชุมชน มีเป้าหมายจำนวนประชาชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง ๕,๕๐๐ คน มีผู้เข้าร่วม ณ เดือนพฤษภาคม ๕๑๔ คน (จำนวนสะสม ๗๙๕ คน) ตัวอย่างเช่น โครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตกลุ่มเกษตรกรปลอดภัยจากสารพิษ โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภาชนะรักษ์โลกจากวัสดุธรรมชาติเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตยุค New Normal โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปและบรรจุภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ของกลุ่มรักษ์โฮม เป็นต้น</p>	๑๔.๔๕	-	-	๕.๒๘๘๕	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวช.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
๘. การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย	๘.๒ พัฒนาระบบการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่						
	๘.๒.๑ ปรับรูปแบบการเรียนรู้และการสอนเพื่อพัฒนาทักษะ และอาชีพของคนทุกช่วงวัยสำหรับศตวรรษที่ ๒๑	<p>๑. โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่</p> <p>สป.อว. ได้ดำเนินโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒-ปัจจุบัน เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (First and New S-Curve) และสร้างฐาน (Platform) การพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งอนาคต โดยปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตบัณฑิตให้มีกระบวนการจัดการศึกษาแบบใหม่ มีการสร้างต้นแบบของหลักสูตรแนวใหม่ และเน้นการร่วมมือกับสถานประกอบการในการจัดการเรียนการสอนโดยการปฏิบัติงานจริง ผ่านการใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่ทันสมัยในสถานประกอบการหรือภาคเอกชนเป็นแหล่งเรียนรู้ มีผู้เชี่ยวชาญจากสถานประกอบการเป็นพี่เลี้ยงที่ดูแลให้คำแนะนำแก่นักศึกษา/ผู้เรียน อาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษามีหน้าที่กำกับดูแล (Coaching) นักศึกษา/ผู้เรียน เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ การวิเคราะห์ ความคิดสร้างสรรค์ ส่งผลให้นักศึกษา/ผู้เรียนมีทักษะและสมรรถนะในการเรียนรู้ด้วยตนเองและทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อให้มีความสามารถในการทำงานได้หลากหลายตามความต้องการของผู้เรียน และตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ โดยได้จัดสรรงบประมาณให้กับนักศึกษาในระดับปริญญาไปแล้ว ๕,๕๐๘ คน รอโอนงบประมาณ ๑,๐๖๑ คน และประกาศนียบัตรจำนวน ๔,๖๒๓ คน รอโอนงบประมาณ ๙๑๒ คน</p>	๔๓.๓	-	-	๔๙๗.๓๖	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. การยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill)</p> <p>สป.อว. ได้ดำเนินโครงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต โดยเพิ่มพูนทักษะ (Upskill) เสริมทักษะเดิมที่มีอยู่ (Reskill) และเพิ่มเติมทักษะใหม่ๆ (Newskill) ให้กับกำลังคนของประเทศ (Work force) เพื่อส่งเสริมการมีงานทำและเตรียมความพร้อมในการรองรับการทำงานในอนาคต เพิ่มผลิตภาพให้กับภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงาน คาดว่าในเดือนกันยายน ๒๕๖๔ จะมีแรงงานที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะใหม่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ คน และมีการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) ภายในสถาบันการศึกษาที่ได้มาตรฐานไม่น้อยกว่า ๗๐ หลักสูตร โดยที่ผ่านมาได้ดำเนินการ</p> <p>๑) จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานโครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</p> <p>๒) อยู่ระหว่างการดำเนินการอนุมัติงบประมาณสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ วงที่ ๑ จำนวนเงิน ๘,๙๗๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)</p>	๑๐	-	-	๘.๙๗ (อยู่ระหว่างการดำเนินการ)	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)
		<p>๓. โครงการยุวชนสร้างชาติ</p> <p>สป.อว. ได้จัดทำโครงการยุวชนสร้างชาติ เพื่อผลิตบัณฑิตในศตวรรษที่ ๒๑ ที่มีคุณภาพและสร้างองค์ความรู้ใหม่ ด้วยการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษากับการปฏิบัติงานจริง ลดระยะเวลาเรียนในชั้นเรียนและมุ่งการปฏิบัติงานจริง เพื่อให้บัณฑิต/นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์การทำงานตรงตามสาขาวิชาและองค์ความรู้ที่เรียนมา โดยมี</p>	๖๐	ผู้เข้าร่วม โครงการต้อง ปรับแผน/ กิจกรรม เนื่องจากไม่ สามารถ	-	๒๙.๖๒	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ชุมชนเป็นฐานในการนำองค์ความรู้ทางวิชาชีพในสาขาที่เรียนสู่การปฏิบัติ (Community-based Learning Program : CBL) ผ่านโครงการที่ตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ของชุมชน (Area-based) และมุ่งเน้นผลลัพธ์ของการแก้ปัญหาด้านความยากจน ความเหลื่อมล้ำ และปัญหาคุณภาพชีวิต ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงาน คาดว่าในเดือนกันยายน ๒๕๖๔ จะมีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการยุวชนอาสาในการร่วมพัฒนาชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน</p>		<p>เดินทางลงพื้นที่ตามแผนงานที่วางไว้ได้</p>			<p>นวัตกรรม (สป.อว.)</p>
		<p>๔. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ (โครงการ U2T)</p> <p>สป. ได้ดำเนินโครงการเพื่อยกระดับเศรษฐกิจ สังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ๑ ตำบล ๑ มหาวิทยาลัย โดยดำเนินการร่วมกับ ๓,๐๐๐ ตำบลทั่วประเทศ รวมทั้งสร้างอนาคต สร้างโอกาส สร้างรายได้ให้กับนักศึกษาบัณฑิตจบใหม่ และประชาชน ๖๐,๐๐๐ คน ให้เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการสร้างงานและพัฒนาแก้ไขปัญหาและเศรษฐกิจของตำบลแบบพุ่งเป้า โดยดำเนินการ ๑ ปี ขณะนี้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เริ่มพัฒนาทักษะการทำงานในด้านต่างๆผ่านระบบออนไลน์ ทั้งการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะด้านการเงิน ภาษาอังกฤษ และทักษะสังคม รวมทั้งทักษะเฉพาะด้านที่สอดคล้องกับงานพัฒนาชุมชน พร้อมๆกับการจัดทำข้อมูลชุมชน ข้อมูลตำบลใน ๕ มิติ ได้แก่ สุขภาพ ความเป็นอยู่ การศึกษา รายได้ และการเข้าถึงบริการภาครัฐ เพื่อวิเคราะห์ความเข้มแข็งหรืออ่อนแอของตำบลนั้นๆ ในการใช้ทำแผนการยกระดับเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งจะจัดเก็บลงในระบบการจัดเก็บข้อมูล หรือ Data Lake ผ่าน application U2T ในมือถือ โดยข้อมูลจะมีทั้งด้านการท่องเที่ยว ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ด้านความหลากหลายทางวัฒนธรรม ด้านชุมชนเมืองของตำบล เป็นต้น และปัจจุบันได้ดำเนินการดังนี้</p>	<p>๓๐</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>๓,๙๕๔.๙๙</p>	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)</p>

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - จ้างงานแล้ว จำนวน ๕๘,๒๓๕ คน - ดำเนินกิจกรรมการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบล และจัดทำข้อมูลตำบล (Tambon Profile) ใน ๓,๐๐๐ ตำบล ทั่วประเทศ 					
		<p>๕. โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นที่เลี้ยง (U-School Mentoring)</p> <p>๑) จัดทำข้อกำหนดโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นที่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔</p> <p>๒) จัดประชุมชี้แจงข้อกำหนดโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นที่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔</p> <p>๓) พิจารณาข้อเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นที่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๙ เครือข่าย</p> <p>๔) จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นที่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับเครือข่ายอุดมศึกษา</p> <p>๕) อนุมัติงบประมาณสนับสนุนการบริหารจัดการเครือข่ายอุดมศึกษาภูมิภาค ๙ เครือข่าย จำนวนเงิน ๖,๔๑๐,๐๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)</p> <p>๖) อนุมัติงบประมาณสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ เครือข่ายอุดมศึกษาภูมิภาค ๗ เครือข่าย จำนวนเงิน ๒๖,๓๑๘,๒๐๐.๕๐ บาท (ยี่สิบหกล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)</p>	๖๐	-	-	๓๒.๘๓๗๓	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ทั่วถึงและมีคุณภาพ โดยมีการพัฒนาหลักสูตรการผลิตแพทย์อย่างเพียงพอตามความต้องการ โดยปัจจุบันได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดการเรียนการสอนตามแผนที่กำหนดไว้ - จัดการประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาวิธีการจัดหลักสูตร วิธีการเรียนการสอน , พัฒนาสื่อการสอน , พัฒนาระบบประเมินผล <p>จำนวน ๓๓ โครงการ (จากโครงการทั้งหมด ๑๐๕ โครงการ)</p>					
		<p>๘. การพัฒนานักศึกษาเพื่อเป็นบัณฑิตที่มีทักษะบัณฑิตศตวรรษที่ ๒๑ และคุณลักษณะ ๔ ประการ</p> <p>๑) อบรมเชิงปฏิบัติการภาษาอังกฤษมาตรฐาน TOEIC ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมปีที่ ๒ - ๔ จำนวน ๑,๕๐๐ คน และนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ - ๔ จำนวน ๑,๐๐๐ คน เมื่อเดือน ต.ค. - พ.ย. ๖๓</p> <p>๒) บริการทดสอบภาษาอังกฤษมาตรฐาน TOEIC ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓- ๔ จำนวน ๑,๐๐๐ คน เมื่อเดือน ต.ค. - พ.ย. ๖๓ ทั้งนี้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ มหาวิทยาลัยได้เลื่อนการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ในระยะต่อไปไปดำเนินการในไตรมาสที่ ๓ และ ๔ ดังนี้</p> <p>๒.๑) ค่ายภาษาอังกฤษ มีนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ - ๔</p> <p>๒.๒) เตรียมความพร้อมการวัดระดับภาษาอังกฤษ ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ - ๔ เตรียมความพร้อมการวัดระดับภาษาอังกฤษ (ระยะเริ่มต้น) ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ - ๔</p> <p>๓) กิจกรรมเตรียมความพร้อมการวัดระดับภาษาอังกฤษ (ระยะเริ่มต้น) กลุ่มเป้าหมาย คือ นักศึกษาปีที่ ๓-ปีที่ ๔</p> <p>ทั้งนี้ โครงการที่มีแผนการดำเนินงานโครงการในไตรมาสที่ ๒ ที่มีการรวมตัวของคนหมู่มาก และเข้าไปในพื้นที่เสี่ยง มหาวิทยาลัยได้มีการ</p>	๓๗.๐๙	-	-	๕.๑๐๗๔	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ จันทรเกษม

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		เลื่อนการจัดกิจกรรมไปดำเนินการในไตรมาสที่ ๓ และ ๔ หากสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ					
		<p>๙. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning สำหรับนักศึกษาครู</p> <p>ดำเนินการติดต่อประสานงานผู้ออกแบบระบบ และดำเนินการผลิตรูปแบบระบบการฝึกอบรมออนไลน์ ในแต่ละหลักสูตรของสาขาวิชาชีพครูเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมการเข้าใช้ระบบการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning สำหรับนักศึกษาสายวิชาชีพครู ซึ่งจะเริ่มใช้งานในเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม ๒๕๖๔</p>	๓๐.๐๐	-	-	-	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
		<p>๑๐. โครงการพัฒนานโยบายกำลังคนและการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของภาคเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>๑) พลิกโฉมระบบการอุดมศึกษา (Reinventing University System) : กลไกนวัตกรรมการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox) เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ โดยสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) มุ่งจัดทำกลไกและแนวทางรองรับการทดลองใช้นวัตกรรมจัดการศึกษารูปแบบใหม่ ซึ่งจะนำไปสู่การปรับมาตรฐานการอุดมศึกษาในกระบวนทัศน์แบบใหม่ เพื่อส่งเสริมการพัฒนากำลังคนให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงและวิกฤติการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งได้ศึกษาถูกระเบียบที่เป็นข้อจำกัดต่อการจัดการศึกษารูปแบบใหม่ ตัวอย่างนวัตกรรมการอุดมศึกษาของต่างประเทศ รวมทั้งระบบประกันคุณภาพการอุดมศึกษาของไทยและต่างประเทศ และได้จัดทำ (ร่าง) เกณฑ์การจัดการศึกษาที่เข้าข่าย Sandbox รวมทั้งมาตรการสนับสนุนสำหรับสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ และจัดเตรียมกลไกการบริหารจัดการ มีการดำเนินงาน ดังนี้</p>	๗๐	-	-	๗.๖๗๓๖	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>(๑) จัดประชุมหารือกับสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพเพื่อร่วมพัฒนาข้อเสนอการจัดการศึกษาแบบ Sandbox ได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ม.ศรีนครินทรวิโรฒ และได้พัฒนาจนได้ร่างแนวคิดการจัดการศึกษาแบบ Sandbox จากสถาบันอุดมศึกษา ๓ แห่ง นำเสนอต่อ รมว.อ. เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔</p> <p>(๒) จัดทำกรอบการศึกษาหลักเกณฑ์ เงื่อนไข วิธีการและแนวปฏิบัติการจัดการศึกษาแบบ Sandbox ในสาขาเฉพาะด้าน ๕ สาขา ได้แก่ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีวิศวกรรม สถาปัตยกรรมและการออกแบบ วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ความเป็นผู้ประกอบการ และสาขาวิชาสหวิทยาการและสาขาอื่น ๆ และจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาประเด็นดังกล่าว</p> <p>(๓) ตั้งคณะทำงานส่งเสริมการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา (โดย รมว.อ.) โดนมีการประชุมคณะทำงานครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะทำงานเห็นชอบในหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดการศึกษาแบบ Sandbox เพื่อเตรียมนำเสนอสถานนโยบายฯ ต่อไป</p> <p>(๔) จัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษาครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๔ เพื่อพิจารณารูปแบบข้อเสนอการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา และเสนอแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเพื่อจัดทำกลไกกำกับ การประกันคุณภาพ การตรวจสอบ ติดตามประเมินผล และปัจจัยส่งเสริมเพื่อรองรับการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการศึกษา</p> <p>(๕) จัดทำข้อเสนอการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา เปรียบเสนอสถานนโยบายฯ</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒) ข้อเสนอแนะนโยบาย เรื่อง ระบบส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองต่อโจทย์การพัฒนากำลังคนรองรับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างภูมิคุ้มกันให้ประเทศ ซึ่งข้อเสนอแนะการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับ ๔ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ (๑) เด็กและเยาวชนนอกระบบการศึกษา อายุ ๑๕-๑๘ ปี ประมาณ ๔-๕ แสนคน (๒) นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ๑.๖ ล้านคน (๓) กำลังแรงงานในระบบ ๙.๔ ล้านคน และกำลังแรงงานนอกระบบ ๒๘.๙ ล้านคน และ (๔) ผู้สูงอายุ ๗.๓๔ ล้านคน</p> <p>โดย สอวช. อยู่ระหว่างการจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอแนะนโยบายฯ ซึ่งประกอบไปด้วย (๑) การพัฒนาเด็กและเยาวชนนอกระบบการศึกษา (๒) การบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (๓) การพัฒนากำลังแรงงาน (๔) การส่งเสริมการเรียนรู้และอาชีพให้ผู้สูงอายุ ในลำดับถัดไปจะได้มีการประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อขอความเห็นต่อ (ร่าง) ข้อเสนอแนะนโยบาย และเตรียมนำเสนอในที่ประชุม Thailand Workforce Agency (TWA) – ภายใต้คณะอนุฯ ปฏิรูปด้านแรงงาน ซึ่งจะมีการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดประชุมระดมความคิดเห็นเรื่องต่อร่างนโยบายส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับผู้สูงอายุ - จัดทำข้อเสนอกลยุทธ์และโปรแกรมการขับเคลื่อนการเรียนรู้ตลอดชีวิตโดยกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีจสมบุรณ์ และอยู่ในระหว่างการจัดทำข้อเสนอกลยุทธ์และโปรแกรมขับเคลื่อนโดยกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ - พัฒนาร่างข้อเสนอส่งเสริมหลักสูตรบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน และการพัฒนากำลังแรงงาน เพื่อเสนอแนะต่อ สป.อว. ในการผลักดันต่อไป - เตรียมจัดตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษานโยบายพัฒนากำลังคนตามความต้องการของประเทศ และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต 					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓) Manpower & Brainpower ดำเนินการจัดทำข้อเสนอกลไกปลดล็อกนักเรียนทุนให้สามารถไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนการใช้ศักยภาพของนักเรียนทุนรัฐบาลให้ได้ใช้ความสามารถตามความถนัดสูงสุด เกิดการพัฒนาศักยภาพของนักเรียนทุนจากการทำงานที่มีความท้าทาย ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน และเพิ่มโอกาสในการพัฒนาประเทศ โดยจัดทำกลไกส่งเสริมให้นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) ไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน ในรูปแบบความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ และนำเสนอต่อผู้บริหารสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และ สสวท. ได้นำเสนอกลไกการส่งเสริมนักเรียนทุนไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน ในที่ประชุมคณะอนุกรรมการแผนยุทธศาสตร์ สสวท. แล้วเมื่อวันที่ ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๔ ทั้งนี้ อยู่ในระหว่างการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง สอวช. สสวท. และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อผลักดันความร่วมมือ และเตรียมเสนอเพื่อขอความเห็นชอบจากอนุกรรมการ พสวท. หลังสำเร็จการศึกษา</p>					
	<p>๘.๒.๒ จัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียน</p>	<p>๑. โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษาและการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE)</p> <p>๑) จัดทำกรอบมาตรฐานหลักสูตรและการดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education Standards Framework) เสร็จแล้ว โดยอยู่ระหว่างการเสนอจัดทำเป็นประกาศฯ เพื่อส่งให้สถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการนำไปใช้ต่อไป</p> <p>๒) เตรียมการเพื่อจัดงานวันสหกิจศึกษาบูรณาการกับการทำงาน (CWIE DAY) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้ว และจะจัดงานจริงในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ ในรูปแบบออนไลน์เต็มรูปแบบ โดยจะถ่ายทอดสดผ่าน Facebook Live: Co-Op Suranaree University of Technology</p>	-	<p>รอการประกาศใช้กฎกระทรวงจึงจะสามารถเสนอให้มีการลงนามในประกาศฯ</p> <p>- สถานการณ์โควิด ๑๙ ทำให้ไม่สามารถจัดงาน ณ มหาวิทยาลัยเจ้าภาพ รวมทั้งจัดอบรมได้ตามกำหนดการเดิม</p>	-	๐.๐๒๒๑	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)</p>

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓) พัฒนาระบบฐานข้อมูล CWIE (cwie.mua.go.th) และเปิดระบบให้สถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการนำเข้าข้อมูลและใช้งานแล้ว</p> <p>๕) กำหนดจัดการอบรมหลักสูตรอบรมสำหรับผู้บริหาร คณาจารย์ ผู้ปฏิบัติงาน CWIE และวิทยากรแกนนำ ในวันที่ ๒๑-๒๓ มิ.ย. ๖๔ ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อทดลองใช้หลักสูตร และจะทำการตรวจรับหลักสูตรต่อไป</p>		ทำให้ต้องเลื่อนกำหนดการและปรับเปลี่ยนเป็นจัดในรูปแบบออนไลน์แทน			
	<p>๘.๓ พัฒนาอาชีพ พัฒนาคุณภาพวิชาชีพ และพัฒนาแรงงานรองรับอุตสาหกรรม ๔.๐</p>	<p>๑. โครงการจัดตั้งศูนย์เครือข่ายในการผลิตและพัฒนาบุคลากรสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เปลี่ยนชื่อจากเดิมโครงการพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม (โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) ได้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ อุปกรณ์ และเครื่องมือทางด้านพาณิชยศาสตร์ที่ทันสมัยเพื่อรองรับการวิจัย ให้บริการวิชาการ การจัดอบรม และการจัดการเรียนการสอน จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ ชุดจำลองสะพานเดินเรือสำหรับการฝึกเดินเรือ (Bridge Simulator) และชุดจำลองห้องเครื่องยนต์เรือสำหรับการฝึกควบคุมเครื่องยนต์เรือ (Engine Room Simulator) โดยปัจจุบันคณะกรรมการกำหนด TOR ได้พิจารณาพร้อมกัน สรุปผลตามหนังสือตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๙๘ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการขอปรับปรุงแก้ไขขอบเขตงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๗/๕/๒๕๖๔</p>	๒๕	-	-	-	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. กิจกรรมฝึกอบรม ภายใต้แผนปฏิบัติการการพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย และเทคโนโลยี รองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ ไม่มีการจัดอบรมให้หน่วยงานภายนอก เนื่องจากเป็นช่วงสถานการณ์การระบาดของ COVID- 19</p>	๒๕	-	-	<p>การขอรับการสนับสนุน งบประมาณ สำหรับการ จัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์ เท่านั้น ส่วนการ ดำเนินการ ฝึกอบรมจะใช้ งบประมาณ จากแหล่งอื่น</p>	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ (มก.)
	<p>๘.๔ ดึงดูดคนเก่งจากทั่วโลกเข้ามาร่วมทำงานกับคนไทย และส่งเสริมผู้มีความสามารถสูงสนับสนุนให้ธุรกิจชั้นนำในประเทศ</p>	<p>๑. โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศและการเตรียมตัวเข้าสู่ประชาคมโลก ประกอบด้วย ๗ กิจกรรมย่อย รายละเอียดดังนี้ ๑) โครงการการส่งเสริมการเคลื่อนย้ายนักศึกษาข้ามพรมแดน ได้แก่ ๑.๑) โครงการ Asian International Mobility for Students (AIMS) Programme ได้จัดประชุมแนวทางการดำเนินโครงการ Asian International Mobility for Students (AIMS) Programme ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาสมาชิก ปัจจุบันอยู่ระหว่างคัดเลือกนักศึกษาให้เข้าร่วมโครงการ โดย สป.อว. สยต. ในฐานะผู้ประสานโครงการได้เข้าร่วมการประชุม AIMS Review Meeting เมื่อเดือน พ.ย. ๖๓ ๑.๒) โครงการ DUO-Thailand Fellowship Programme ในปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทุนการศึกษา</p>	๗๓	-	-	๑.๘๖๕๖	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ภายใต้ DUO-Thailand Fellowship Programme จำนวน ๑ คู่ (๒ คน) จากสถาบันอุดมศึกษาไทยและยุโรป</p> <p>๑.๓) โครงการ Thailand Scholarships มีสถาบันอุดมศึกษาไทย จำนวน ๑๑ แห่ง จัดสรรทุนให้ผู้เรียนมีชาวกัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเปิดรับใบสมัคร</p> <p>๒) โครงการการสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นที่ตั้งของหน่วยงานด้านการศึกษาระดับภูมิภาค ได้แก่</p> <p>๒.๑) เป็นเจ้าภาพที่ตั้งและสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของสำนักงานเลขานุการเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน โดยสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.๒) เป็นเจ้าภาพที่ตั้งและสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของ ศูนย์ SEAMEO Regional Centre for Higher Education and Development โดยสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.๓) สรรหาผู้ดำรงตำแหน่งผอ.ศูนย์ SEAMEO RIHED ซึ่งจะเริ่มปฏิบัติงานในเดือนเม.ย.๖๔</p> <p>๒.๔) สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของศูนย์ยุโรปศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.๕) สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของศูนย์ออสเตรเลียศึกษา สถาบันอาณานิคมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.๖) สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของศูนย์ศึกษาเอเปค สถาบันอาณานิคมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๓) โครงการการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ ได้แก่</p> <p>๓.๑) สป.อว. ได้ตกลงกับสถานเอกอัครราชทูต สป. จีน ประจำประเทศไทยในการขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการภายใต้กองทุนพิเศษแม่โขง-ล้านช้างร่วมกับรัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน ประจำปี</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการการตรวจสอบและจัดการปัญหาพยาธิใบไม้ตับในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง และโครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้าน food security โดยทั้งสองโครงการ สป.อว. ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น</p> <p>๓.๒) สป. อว. ร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น เสนอข้อเสนอโครงการภายใต้กองทุนพิเศษแม่โขง-ล้านช้าง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่ โครงการการตรวจสอบและจัดการปัญหาพยาธิใบไม้ตับในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง ระยะที่ ๒</p> <p>๓.๓) การร่วมเป็นคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุม เพื่อจัดทำแผนอาเซียนด้านการศึกษา จำนวน ๑ ครั้ง</p> <p>๓.๔) การเข้าร่วมการประชุม APTWG on Student Mobility and Quality Assurance of Higher Education among ASEAN Plus Three Countries จำนวน ๑ ครั้ง เมื่อเดือนพ.ย. ๖๓ เพื่อจัดทำแนวทางและมาตรการส่งเสริมการเคลื่อนย้าย นักศึกษาข้ามพรมแดนในภูมิภาคอาเซียนบวกสาม</p> <p>๓.๕) การเข้าร่วมการประชุม ๑๖th APEC Future Education Forum เพื่อรายงานกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการประจำปี ๒๕๖๓ และ ๒๐๒๐ APEC e-Learning Training (AeLT) Program Alumni Day โดย สป.อว. ดำเนินการร่วมกับ Institute of APEC Collaborative Education สาธารณรัฐเกาหลี ภายใต้กรอบเอเปค</p> <p>๓.๖) การประชุมคณะทำงาน เอเปคด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ณ ประเทศนิวซีแลนด์ ผ่านระบบออนไลน์</p> <p>๓.๗) สนับสนุนงบประมาณโครงการ ACI ระยะที่ ๓ ปีที่ ๒ ทั้งหมด ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (งวดที่ ๑ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท งวดที่ ๒ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท)</p> <p>๓.๘) การจัดทำรายชื่อโรงเรียนในสังกัด สป.อว. และกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อเข้าร่วมเครือข่าย ASNet สาธารณรัฐเกาหลี</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔) โครงการการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับการศึกษาไทย ได้แก่</p> <p>๔.๑) การเป็นเจ้าภาพร่วมกับศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในการจัดประชุม คณะกรรมการบริหารโครงการ ASEAN Citation Index (ACI) ครั้งที่ ๗</p> <p>๔.๒) การสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการสมัครขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาจาก Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) ให้แก่สถาบันอุดมศึกษานำร่อง จำนวน ๔ แห่ง ประกอบด้วย ๑) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒) มหาวิทยาลัยมหิดล ๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวนทางละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕) การดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาความร่วมมือกับต่างประเทศ ได้แก่</p> <p>๕.๑) ความร่วมมือระหว่างไทย-สปป. ลาว โดย สป. อว. ร่วมกับ สวทช. และกรมความร่วมมือระหว่างประเทศได้จัดทำแผนความร่วมมือเพื่อการพัฒนาไทย-สปป.ลาว ระยะ ๓ ปี โดยในส่วนของ อว. รับผิดชอบการให้ความช่วยเหลือเรื่องการพัฒนาศักยภาพการบริหารการวิจัยและการพัฒนานักวิจัยให้แก่ สปป. ลาว</p> <p>๕.๒) รับสมัครนักเรียน นักศึกษาเข้ารับทุนรัฐบาลฮังการีภายใต้โครงการแลกเปลี่ยนด้านการศึกษาและวิทยาศาสตร์ระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งราชอาณาจักรไทยกับกระทรวงการต่างประเทศและการค้าและกระทรวงนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งประเทศฮังการี ประจำปี ค.ศ. ๒๐๒๑-๒๐๒๒</p> <p>๕.๓) กิจกรรมความร่วมมือภายใต้กรอบ Asia-Europe Meeting (ASEM) ประกอบด้วย การเข้าร่วมการประชุม ASEM Expert Group on Interregional Credit Transfer Mechanisms and Learning Outcome Systems เดือน พ.ย. ๖๓ ผ่านระบบการประชุมออนไลน์,</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>การเข้าร่วมการประชุม ASEM Workshop Action Plan ๒๐๓๐ เดือน ธ.ค.๖๓ ผ่านระบบการประชุมออนไลน์และการประกาศรับสมัครนักศึกษาไทยเข้าร่วมโครงการASEM Work Placement</p> <p>๖) โครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัยภายใต้โครงการวิจัยร่วมไทย-ฝรั่งเศส ได้สนับสนุนให้อาจารย์และนักศึกษาไทยไปปฏิบัติงานวิจัยตามโครงการวิจัยร่วม ณ สถาบันอุดมศึกษา/หน่วยงานวิจัยในประเทศฝรั่งเศส จำนวน ๑๑ โครงการ</p> <p>๗) โครงการพัฒนาความเป็นสากลอุดมศึกษาไทย มีการจัดการประชุมคณะอนุกรรมการด้านการขับเคลื่อนความเป็นสากล (International Hub for Higher Education) จำนวน ๒ ครั้ง ณ สป.อว. ผ่านระบบวีดิทัศน์ทางไกล</p>					
	๘.๕ วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมที่ตอบโจทย์การ พัฒนาประเทศ						
	๘.๕.๑ ส่งเสริมการวิจัยและ พัฒนานวัตกรรมเพื่อขจัด ความเหลื่อมล้ำและความ ยากจน	<p>๑. กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อส่งเสริมการวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำและความยากจน ภายใต้ยุทธศาสตร์ อววน. แพลตฟอร์มที่ ๔ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน พร้อมทั้งยกระดับการพึ่งพาตนเองในระดับประเทศ ประกอบด้วย ๓ โปรแกรมคือ</p> <p>(๑) พัฒนานวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p><u>ตัวอย่างแผนงานย่อย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก/เศรษฐกิจท้องถิ่น - วิจัยและพัฒนาชุมชนนวัตกรรมส่งเสริมมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ ชุมชน ท้องถิ่น 	๓๒.๘๙	กระบวนการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยให้ได้ข้อเสนอโครงการที่มีคุณภาพและสามารถตอบตามเป้าหมายตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ได้ต้องใช้ระยะเวลา	-	๒๘๒.๙๖๒๖	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>- พัฒนานวัตกรรมย่านสร้างสรรค์จากฐานทุนวัฒนธรรมประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่</p> <p>(๒) จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำโดยใช้วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม <u>ตัวอย่างแผนงานย่อย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - วิจัยและพัฒนาระบบการคัดกรองและช่วยเหลือคนจนอย่างเบ็ดเสร็จและแม่นยำ - วิจัยและพัฒนาโมเดลการจัดการกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาชีพและเพิ่มทักษะการดำรงชีวิต - วิจัยและพัฒนาระบบการบริหารจัดการการผลิตและการตลาดในพื้นที่แบบเบ็ดเสร็จให้ครบห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) <p>(๓) พัฒนาเมืองน่าอยู่และกระจายศูนย์กลางความเจริญโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม <u>ตัวอย่างแผนงานย่อย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - วิจัยและพัฒนาพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา - วิจัยและพัฒนานวัตกรรมการพัฒนาเมืองเพื่อกระจายความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ - พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมภูมิภาคและนวัตกรรมเชิงพื้นที่วิจัยความร่วมมือระหว่างจังหวัดชายแดนที่เชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้านในด้านเศรษฐกิจและวัฒนธรรม - โดยปัจจุบันจัดทำฐานข้อมูล Big Data คริวเรือนคนจนระดับพื้นที่ ๑ ระบบ ในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดนำร่อง จำนวน ๙๕,๘๑๔ คริวเรือน ๓๖๕,๕๖๗ ราย จากข้อมูลคนจนตามระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า (Thai People Map and Analytics Platform : TPMAP) จำนวน ๑๓๑,๐๔๐ ราย ซึ่งสามารถค้นหาและทวนสอบคนจนอย่างแม่นยำ จัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์สภาพปัญหาเชิงลึก ทุนและ 		<p>มาก ผนวกกับ สถานการณ์ โควิด-๑๙ ทำ ให้นักวิจัยไม่ สามารถลงใน พื้นที่ได้ อาจมี การขอขยาย เวลาการทำ วิจัยใน ภายหลัง</p>			

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ศักยภาพของคนจนเพื่อนำใช้ในการหาแนวทางการสร้างความช่วยเหลือที่เหมาะสม สามารถเชื่อมต่อบริบบความช่วยเหลือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้ง ภาครัฐ เอกชนและประชาสังคมในระดับต่างๆ โดยมีจำนวนคนจน (ร้อยละ ๔๐ ของประเทศ) ที่ได้รับการช่วยเหลือทั้งสิ้น ๓,๑๙๖ คน เกิดองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาของชุมชน ๑๗๖ เรื่อง ใน ๑๗๘ ตำบล เกิดการพัฒนากำลังคนในพื้นที่/นักวิจัยชาวบ้าน/นวัตกรชาวบ้าน ๙๖๒ คน มีนวัตกรรมพร้อมใช้สำหรับวิสาหกิจ ๔๘๐ กลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - นอกจากนี้ ได้เกิดการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาพื้นที่ทางวัฒนธรรม (Cultural Space) เช่น ตลาดเชิงวัฒนธรรม ศูนย์เรียนรู้ศิลปะและวัฒนธรรม อย่างน้อย ๓๘ ย่าน/เมือง/จังหวัด ทั่วประเทศ โดยมีตัวอย่างของการจัดกิจกรรมตลาดวัฒนธรรม เกิดการพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนเชิงวัฒนธรรม อย่างน้อยจำนวน ๑๒ ราย รวมถึงการพัฒนา - ผลิตภัณฑ์และการบริการเชิงวัฒนธรรม (Cultural Product and Service) อย่างน้อย จำนวน ๒๐ รายการ เกิดองค์ความรู้และหลักสูตร เพื่อฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ๓ หลักสูตร รวมถึงกลไกการพัฒนาเมือง การสร้างกติการ่วม แผนการลงทุน ใน ๑๐ เมืองต้นแบบ <p>๒. นวัตกรรมจากการวิจัยเพื่อการอำนวยความสะดวกแบบล้ำสมัย</p> <p>การสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้กลุ่มเรื่องการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุและคนพิการ ในประเด็น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) โอกาสและผลกระทบ Aging Society ๒) การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย ๓) การดำรงชีวิต (Assisted Living) สำหรับผู้สูงอายุ ๔) เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง ๕) การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรมด้านผู้สูงอายุ <p>ในปัจจุบันดำเนินการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๓๕ โครงการ</p>	๘๖.๓๘	-	-	๑๘๗.๘๓๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ</p> <p>มหาวิทยาลัยอนุมัติทุนในการดำเนินการวิจัยนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ จำนวน ๑๒ ทุน จำนวน ๗,๔๑๐,๐๐๐ บาท นักวิจัยอยู่ระหว่างดำเนินการ โดยโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) การศึกษาสภาพ ปัญหา ความต้องการและการพัฒนารูปแบบการสร้างคุณภาพชีวิตของคนสองวัยในพื้นที่ชายขอบโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน ๒) แนวทางการจัดการขยะชุมชนด้วยเตาเผาถ่านชีวมวล ๓) การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้การเขียนสร้างสรรค์บนสื่อออนไลน์สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ๔) การใช้วิธีการด้านภาษาศาสตร์คลังข้อมูลเพื่อพัฒนารายการคำศัพท์เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ ๕) นวัตกรรมการสร้างภูมิคุ้มกันและการรู้เท่าทันสื่อเพื่อป้องกันการถูกกลั่นแกล้ง และ หลอกลวงทางสื่อออนไลน์สำหรับเยาวชน จังหวัดอุดรธานี ๖) การเตรียมไฮโดรเจลผสมของไหมไฟโบรอินและเซลลูโลสสำหรับระบบนำส่งยา ๗) การจำแนกหอยฝาดเดียวที่เป็นโฮสต์ตัวกลางของพยาธิโดยใช้มอร์โฟเมตริกและไพโรเมอร์จำเพาะ ๘) ราเอนโดไฟท์ที่ผลิต Indole-๓-acetic acid (IAA) และGibberellins และประสิทธิภาพใน การส่งเสริมการเจริญเติบโตพืช ๙) การพัฒนารูปแบบของการออกกำลังกายแบบพื่อนกระต๊อบประยุกต์เพื่อส่งเสริมภาวะสุขภาพและสมรรถภาพทางกายของผู้สูงอายุ ๑๐) ความหลากหลายของแบคทีเรียที่เพาะเลี้ยงได้ที่แยกได้จากทางเดินอาหารของหอยไซ (Bithynia siamensis goniomphalos) ๑๑) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา ด้านการจัดประสบการณ์ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัยในยุคไทยแลนด์ ๔.๐ ๑๒) ชุดโครงการ “การพัฒนาชุมชนนวัตกรรมระบบหมุนเวียนทางการเกษตร 	๓๕.๐๐	-	-	๕๐.๐๐๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ โดยดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>๔.๑) โครงการสร้างอุตสาหกรรมการแพทย์ใหม่บนฐานการก้าวกระโดดของเทคโนโลยีด้านชีววิทยาศาสตร์ ได้แก่</p> <p>(๑) การพัฒนาเครื่องมือแพทย์ ได้แก่ เลนส์แก้วตาเทียม ข้อสะโพกเทียม ข้อเข่าเทียม โดยการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เข้ากับสรีระของคนไทยและได้มาตรฐานสากลเทียบเท่าผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ</p> <p>(๒) นำร่องและส่งเสริมการใช้งานนวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย โดยได้ส่งเสริมการนำเครื่องไบโอพลาสมาที่ผลิตได้โดยนักวิจัยไทยไปสู่การใช้งาน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูลการรักษาและวิเคราะห์ความคุ้มค่าจากการใช้งาน เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอผลักดันเข้าสู่ระบบการเบิกจ่ายสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ต่อไป</p> <p>(๓) ยกกระดับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ ยา วัคซีน เสริมอาหาร เครื่องสำอาง ให้ได้มาตรฐานสากล ปัจจุบันได้สนับสนุนการยกระดับห้องปฏิบัติการจำนวน ๔ แห่ง ได้แก่ ศูนย์ไพโรเมทแห่งชาติ characterization Lab ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการค้นหาตัวยา (ECDD) และศูนย์จีโนมทางการแพทย์</p> <p>(๔) การค้นหาสารออกฤทธิ์จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและพัฒนาายาใหม่ (Modified drugs) เพื่อพัฒนาต่อเป็นยา โดยอยู่ระหว่างกระบวนการวิจัยครีမ်จากสารสกัดกัญชา และการพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดกัญชาสำหรับใช้แก้ปวดในรูปแบบยาอมใต้ลิ้น</p> <p>(๕) พัฒนาปัญญาประดิษฐ์การแพทย์ เพื่อศึกษาการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการพัฒนา ยา การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) โดยจัดทำต้นแบบเทคโนโลยี AI ใช้ในการคัดกรองผู้ป่วยวัณโรคนำร่องในพื้นที่จังหวัดสงขลา</p>	๗๐.๐๐	-	-	๑๔.๑๖๙๖	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>(๖) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่องานบริการทางด้านจีโนมิกส์และสุขภาพ พัฒนานวัตกรรมทำให้บริการตรวจวินิจฉัยและวิเคราะห์โรคที่เกี่ยวข้องพันธุกรรม เช่น ตรวจการติดเชื้อโรค COVID-๑๙ ด้วยวิธี realtime RT-PCR</p> <p>(๗) พัฒนานวัตกรรมหน้ากากอนามัยชนิด N๙๕/KN๙๕ ใช้ทางการแพทย์ ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานจากห้องปฏิบัติการ ซึ่งได้ผลิตจำนวน ๒๐,๐๐๐ ชิ้น</p>					
		<p>๔.๒) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการด้านชีววิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุเข้าถึง/ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดูแลและส่งเสริมสุขภาพที่ดีของผู้สูงอายุ ผ่านการดำเนินการฝังรากฟันเทียมให้กับผู้สูงอายุจำนวน ๓๗๕ คน ๕๒๑ ราก จัดอบรมทันตแพทย์ ๔ รุ่น และอยู่ระหว่างการประสานงานการตรวจเยี่ยมหน่วยบริการเครือข่าย</p>	๔๐.๐๐	-	-	๒๙.๙๖๑๗	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)
		<p>๕. การวิจัยและพัฒนาด้านการแพทย์และสาธารณสุข</p> <p>๕.๑) โครงการ Medicopolis เพื่อพัฒนาพื้นที่ ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการด้านชีววิทยาศาสตร์ตลอดจนสร้างวิสาหกิจฐานนวัตกรรม ดังนี้</p> <p>๑) พัฒนานวัตกรรมบริการ/ผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพและการแพทย์ที่เกิดขึ้นในแต่ละพื้นที่พร้อมออกสู่ตลาด เช่น (๑) ระบบเชื่อมต่อ การส่งต่อผู้ป่วยแบบข้ามสังกัด (๒) ระบบพยากรณ์และแนะนำแนวทางปฏิบัติต่อปัญหาหมอกควันแบบจำเพาะเจาะจง (๓) พัฒนาและประเมินประสิทธิภาพเครื่องทำลายเชื้อในอากาศด้วยรังสีอัลตราไวโอเล็ต ผสานเทคนิคเชิงไฟฟ้าสถิตสำหรับโรงพยาบาลในประเทศไทย (๔) โปรแกรมการวิเคราะห์อาการปวดศีรษะสำหรับผู้ป่วยโรคไมเกรนอัตโนมัติ (๕) พัฒนาและฝึกอบรมหลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุสำหรับมัคคุเทศก์ ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)</p>	๕๕.๐๐	-	-	๒๙.๙๖๑๗	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒) พัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเกิดใหม่ที่มีการเติบโตสูง (Innovative startup) เช่น สนับสนุนทุนแก่บริษัท เบรน ไดนามิกส์ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินโครงการโครงการระบบวัดสัญญาณสมองพร้อมอัลกอริทึมตรวจวินิจฉัย Non-convulsive status epilepticus ระยะที่ ๒ เพื่อให้มีระบบ วัดสัญญาณสมอง (EEG) ที่สามารถผลิตและจำหน่ายได้เองในประเทศ ลดการนำเข้า และเพิ่มโอกาสการพัฒนาต่อยอดเพื่อแข่งขันในตลาดต่างประเทศในอนาคต</p> <p>๓) ยกกระดับผู้ประกอบการกลุ่มผลิตภัณฑ์ธรรมชาติให้มีความสามารถในการแข่งขันระดับสากล โดยคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติกลุ่มชะลอวัย และป้องกันโรค NCDs สนับสนุนให้มีการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้วยงานวิจัยทางคลินิก สนับสนุนการขยายตลาดผ่านการ Business Matching กับคู่ค้าทั้งในและต่างประเทศ และพัฒนาผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการพันธุศาสตร์ เพื่อให้คำปรึกษาการพัฒนาอาหารเพื่อป้องกันโรค</p> <p>๔) ปัญญาประดิษฐ์กับการตรวจคัดกรองวิเคราะห์ภาพเอ็กซเรย์ทรวงอกโรคปอดอักเสบติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ด้วยการนำ Portable Chest x-ray และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ช่วยแปลผลภาพรังสีทรวงอก (Chest x-ray : CXR) ใช้ในการตรวจคัดกรองโรคปอดอักเสบในกลุ่มเสี่ยงที่มีจำนวนมากให้ได้รับการตรวจคัดกรองวินิจฉัยได้รวดเร็วขึ้น นำไปช่วยการตรวจคัดกรองในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ๓,๐๐๐ ราย โรงพยาบาลสนามที่พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และคลินิกตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) โรงพยาบาลราชวิถี</p> <p>๕) พัฒนาและฝึกอบรมหลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุสำหรับมัคคุเทศก์ ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๕.๒) โครงการระดมทุนและความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างขีดความสามารถการวิจัย นวัตกรรม และบุคลากรเพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ฐานชีววิทยาศาสตร์ โดยร่วมมือกับกลุ่มสถาบันวิจัยชั้นนำของโลกหรือหน่วยงานให้ทุนที่สำคัญ จำนวน ๓ แห่ง คือ ๑) Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme for Research and Innovation และ ๒) e-Asia Joint Research Project และ ๓) Centre for the Development of Industrial Technology, Spain โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจำนวน ๒๕ ล้านบาท จากโครงการวิจัยร่วม ๑๐ โครงการ และเพิ่มขีดความสามารถนักถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ดำเนินการอบรมความรู้ในหัวข้อ “IP Evaluation” ระหว่างวันที่ ๓๐ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๔ ผ่าน webinar โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน ๑๔๖ คน ทั้งนี้ สำหรับผู้อบรมที่ผ่านการอบรมครบ ๖๐ ชั่วโมงแล้ว จะมีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเพื่อขึ้นทะเบียน RTTP ต่อไป</p>	๖๐	-	-	๘.๗๕๓๑	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)
	๘.๕.๒ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง	<p>๑. การสนับสนุนงานวิจัยเกี่ยวกับ COVID-๑๙</p> <p>ดำเนินการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นการวิจัยและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาโรคโควิด- ๑๙ ประจำปี ๒๕๖๔ ในประเด็น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) การศึกษาด้านระบาดวิทยา ๒) การดูแลผู้ป่วย ๓) การป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อ ๔) การวิจัยและพัฒนาเวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ๕) การพัฒนายาแผนปัจจุบัน และยาแผนไทย ๖) การวิจัยและพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคโควิด-๑๙ ๗) การศึกษาและแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคม 	๑๐๐	-	-	๒๓๒.๓๒๕๖	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. เส้นทางอาชีพนักวิจัยและการสนับสนุนนักวิจัย มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรมเป็นแบบ ขั้นบันไดใน ๙ ประเภททุน ดังนี้</p> <p>(๑) นักวิจัยรุ่นเยาว์ ประกอบด้วย</p> <p>(๑.๑) ทุนพัฒนาบัณฑิตศึกษา</p> <p>(๑.๒) โครงการปริญญาเอกกัญญาภิเชก (คปก.)</p> <p>(๑.๓) โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)</p> <p>(๒) นักวิจัยรุ่นใหม่ ประกอบด้วย</p> <p>(๒.๑) ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่</p> <p>(๒.๒) ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่</p> <p>(๓) นักวิจัยรุ่นกลาง</p> <p>(๓.๑) ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง (เมธีวิจัย)</p> <p>(๓.๒) ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง</p> <p>(๔) นักวิจัยอาวุโส</p> <p>(๔.๑) ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส)</p> <p>(๔.๒) ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น</p> <p>๒) การสร้างเครือข่ายการวิจัย ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึง เชื่อมโยงเครือข่ายวิจัยจากต่างประเทศ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณา ข้อเสนอการวิจัย</p>	๘๕	การแพร่ ระบาดของ เชื้อไวรัสโคโร นา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	ประชุม ทางไกล ผ่าน ระบบ ZOOM เพื่อ ประชุม ผู้ทรง คุณวุฒิ	๕๐.๐๐๐๐	สำนักงานการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)
		<p>๑. การสนับสนุนงานวิจัยเกี่ยวกับ COVID-19</p> <p>ดำเนินการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นการวิจัยและ พัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาโรคโควิด- ๑๙ ประจำปี ๒๕๖๔ ในประเด็น ดังนี้</p> <p>๑) การศึกษาด้านระบาดวิทยา</p> <p>๒) การดูแลผู้ป่วย</p> <p>๓) การป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อ</p> <p>๔) การวิจัยและพัฒนาเวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์</p> <p>๕) การพัฒนายาแผนปัจจุบัน และยาแผนไทย</p>	๑๐๐	-	-	๒๓๒.๓๒๕๖	สำนักงานการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖) การวิจัยและพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคโควิด-๑๙ ๗) การศึกษาและแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคม					
		๓. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงและระบบสารสนเทศด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีฐานข้อมูล และเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการน้ำที่พร้อมให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา ซึ่งมีการดำเนินการ ดังนี้ ๑) จัดทำแนวทางการพัฒนา คัดค้น วิจัยและออกแบบระบบสำรวจทางน้ำแบบหนึ่งระบบหลายรูปลักษณะ ๒) จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับซื้อชุดอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรวจทางน้ำแบบหยั่งความลึก ๓) รวบรวมแบบจำลองสภาพภูมิอากาศโลกไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๕ ชุดข้อมูล ได้แก่ CESM๒ MRI-ESM BCC-CSM๒-MR GFDL-ESM๔ และ CanESM ๔) วิเคราะห์ความเป็นไปได้ร่วมกับการวิเคราะห์ฝนสุดขีด ๑๐ ดัชนี และประเมินผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อดัชนีฝนสุดขีดของประเทศไทย ๕) วิเคราะห์ตัวแปรนำเข้าแบบจำลองสมดุลงน้ำผิวดิน ได้แก่ ข้อมูลฝน ข้อมูลอุณหภูมิต่ำ และข้อมูลอัตราการคายระเหย และได้ประยุกต์ใช้แบบจำลองสมดุลงน้ำ ในการประเมินสมดุลงน้ำในสภาพปัจจุบัน ๖) รวบรวมข้อมูลผลผลิต และต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการผลิตภาคการเกษตรในช่วงที่ผ่านมาและสภาพอนาคต	๓๒.๕๐	-	-	๒๓.๐๖๘๐	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.)
		๔. โครงการการพัฒนาและวิจัยด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชันและพลาสมาสำหรับประเทศไทย เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาทางด้านพลาสมาและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชัน รองรับพลังงานทางเลือกแห่งอนาคต โดยใช้พลังงานฟิวชัน พร้อมทั้งก่อสร้างโรงสร้างพื้นฐาน พัฒนา	๒๕	-	-	๔.๑๒๐๐	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การ

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>กำลังคน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.) ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจกับสถาบันพลาสติก หรือ ASIPP ประเทศจีน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ศึกษาเรื่องพลาสติกและนิวเคลียร์ฟิวชัน โดยมีขอบเขตความร่วมมือเพื่อแลกเปลี่ยนบุคลากรเพื่อการฝึกอบรมและการทำวิจัยร่วมร่วมมือกันในการพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อการทำวิจัยด้านพลาสติก และการพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์ฟิวชัน โดย ASIPP จะมอบเครื่องโทคาแมค HT-๖M ซึ่งเป็นอุปกรณ์สำคัญในการกักเก็บพลาสมาด้วยสนามแม่เหล็ก และเป็นอุปกรณ์สำคัญในการศึกษาวิจัยเรื่องพลังงานนิวเคลียร์ฟิวชัน โดยเครื่องโทคาแมครุ่นนี้เป็นรุ่น ๒ ที่ ASIPP ได้พัฒนาขึ้น โดยมีแผนการหลังการรับมอบเครื่องประกอบด้วย ๓ ระยะ ได้แก่ ระยะที่ ๑ เป็นการถอดแบบและศึกษาองค์ประกอบของเครื่องโทคาแมคและอุปกรณ์ประกอบเครื่อง รวมถึงการศึกษาโครงสร้างอาคารและโครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ ของ สทน. เพื่อเตรียมการติดตั้งเครื่อง ระยะที่ ๒ สทน. จะส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมร่วมออกแบบและพัฒนาระบบประกอบ (subsystem) และประกอบเครื่องจนสามารถเดินเครื่องได้ และระยะที่ ๓ เป็นการย้ายเครื่องกลับมาประเทศไทย ซึ่งทั้งสามระยะจะแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๕ ประโยชน์ของการศึกษาวิจัยด้านพลาสมาและนิวเคลียร์ฟิวชัน อาทิ ด้านเกษตรกรรม ด้านอาหารที่มีส่วนช่วยในเรื่องของการฆ่าเชื้อโรคในอาหารและผลิตผลทางการเกษตร ด้านการแพทย์ การประยุกต์เทคโนโลยีพลาสมาในอุตสาหกรรมทางการแพทย์และสุขอนามัยโดยใช้พลาสมาในการบำบัดแผลติดเชื้อและแผลเรื้อรัง พร้อมช่วยกระตุ้นการสร้างเส้นเลือดเนื้อเยื่อใหม่ หรือการรักษา</p>					<p>มหาชน) (สทน.)</p>
		<p>๕. โครงการขับเคลื่อนบัญชีนวัตกรรมไทย คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายให้กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบ</p>	๓๘	-	-	๔.๕๐๐	<p>สำนักงาน พัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี</p>

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายให้สำนักงบประมาณเป็นหน่วยงานตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติเห็นชอบให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย เพื่อพิจารณาคุณสมบัติของสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรม โดยตลอดปี ๒๕๕๙-๒๕๖๔ มีผลงานนวัตกรรมที่ยื่นแบบคำขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยมายัง สวทช. แล้วทั้งสิ้น ๙๙๙ ผลงาน และมีผลงานที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยจำนวน ๕๑๐ ผลงาน และสำนักงบประมาณได้ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยเรียบร้อยแล้ว จำนวน</p>					แห่งชาติ (สวทช.)
	<p>๘.๕.๓ สร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ</p>	<p>๑. การสร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ วช. ในฐานะหน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม (PMU) ที่รับผิดชอบแพลตฟอร์มที่ ๒ เรื่องการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคมในโปรแกรมที่ ๙ สังคมคุณภาพและความมั่นคง จัดสรรทุนจากงบประมาณของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ในแผนงาน ดังนี้ แผนงานที่ ๕.๒ การสร้างเส้นทางอาชีพนักวิจัยและเสริมเกียรติภูมิบุคลากรและหน่วยงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ๕.๒.๑ การส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์ (มนุษยศาสตร์) ๕.๒.๒ การส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์ (การศึกษา)</p>	๙๕	-	-	๓๓.๒๒๘๘๓	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๕.๒.๓ การส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์ (งานศิลป์) แผนงานที่ ๙.๑ ทุ่่นทำห้ำไทยเพื่อสังคมและความมั่นคงของชีวิต ๙.๑.๑ ความปลอดภัยทางถนน ๙.๑.๒ สังคมพลวัต ๙.๑.๓ ประเทศไทยในอนาคต ๙.๑.๔ สังคมไทยไร้ความรุนแรง (สังคมไทยไร้ความรุนแรง) ๙.๑.๕ สังคมไทยไร้ความรุนแรง (จิตพฤติกรรม) แผนงาน ๙.๒ ทุ่่นทำห้ำไทยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ๙.๒.๑ ทุ่่นทำห้ำไทยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต (นวัตกรรมทางกฎหมาย)					
		๒. การขับเคลื่อนเครือข่ายวิจัยภูมิภาค ในการขยายผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่ภูมิภาคไปสู่การใช้ประโยชน์ มีการจัดทำแผนงานยกระดับการใช้ประโยชน์ ววน. เชิงรุก ภายใต้โครงการต้นแบบการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม ด้านสังคมและการศึกษา (กระทำผิดซ้ำ) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเสนอที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองงบประมาณ พิจารณาข้อเสนอโครงการ เพื่อดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้ ๑) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคเหนือ ๒) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคกลาง ๓) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคใต้	๑๕	-	-	-	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
	๘.๗ จัดทำระบบปริญญาชุมชนและการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น	โครงการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน วิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง จัดบริการวิชาการฝึกอบรมในหลักสูตรพัฒนาทักษะและเสริมสร้างประสบการณ์ด้านอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตตามความต้องการของปัจเจกบุคคลและชุมชนในลักษณะของการตอบสนองที่รวดเร็ว และสอดคล้องตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐ เช่น การทำขนมไทยเพื่อการค้า การแปรรูปอาหาร การตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี	๕๘.๖๖	-	-	๓.๗๑๘๐	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ เทคนิคการพูดโทรศัพท์สด นวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ นวดไทยเพื่อสุขภาพ การเลี้ยงผึ้งโพรงป่า มีผู้รับบริการ ณ เดือน พฤษภาคม จำนวน ๕๘๗ คน (จำนวนสะสม ๔,๖๙๓ คน) จากเป้าหมาย ๘,๐๐๐ คน					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
นโยบายเร่งด่วน							
๔. การให้ความ ช่วยเหลือ เกษตรกรและ พัฒนา นวัตกรรม	๔.๓ การทำการเกษตรยุค ใหม่ต้องใช้ "นวัตกรรม" เข้ามาลดต้นทุนการผลิต	<p>โครงการขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) โดยผ่านกลไกผู้ประกอบการ Agriculture System Integrator (ASI) ดำเนินโครงการขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) โดยผ่านกลไกผู้ประกอบการ Agriculture System Integrator (ASI) ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะให้กับเกษตรกรแกนนำ เพื่อสร้างความเชื่อมโยง สามารถเผยแพร่และส่งต่อความรู้และเทคโนโลยีให้กับสมาชิกในกลุ่ม หรือผู้ที่มีความสนใจ ให้สามารถพึ่งพาตนเองในการประกอบอาชีพการเกษตรได้อย่างถาวร เพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการแปลงได้แม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน ลดการใช้แรงงาน และเพิ่มรายได้ ซึ่งมีเกษตรกรแกนนำได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๒,๑๖๓ ราย โดยมีเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด เช่น ๑) ระบบตรวจวัดด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สายเพื่อการจัดการและควบคุมอัตโนมัติ (ไวมาก "WiMaRC") ๒) การใช้โดรนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเกษตร ๓) เทคโนโลยีโรงเรือนเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการแบบครบวงจร ๔) การใช้แอปพลิเคชันเพื่อการเกษตร ๕) เทคโนโลยีการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อจัดการน้ำ เป็นต้น</p> <p>นอกจากนี้ ได้พัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยี (Agriculture System Integrators :ASI) เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการเชื่อมโยงเทคโนโลยีสมัยใหม่ไปสู่เกษตรกร ได้อย่างทั่วถึง และทันต่อความต้องการของเกษตรกร โดยมี ASI จำนวน ๑๙ ราย ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี อาทิ เทคโนโลยีโรงเรือนเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการแบบครบวงจร เป็นต้น</p>	๔๐	-	-	๓๖.๐๐๐	สำนักงาน พัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๔.๕ เร่งศึกษาวิจัยและ พัฒนาเทคโนโลยี “กัญชา” “กัญชง” รวมถึงพืช สมุนไพร เพื่อนำมาใช้ ประโยชน์ในอุตสาหกรรม ทางการแพทย์	โครงการปลูกกัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ ดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อ ของงบประมาณจากมหาวิทยาลัยแล้ว และเตรียมพื้นที่ เพื่อยื่นขอรับใบอนุญาตผลิต (ปลูก) กัญชา และข้อเสนอโครงการฯ ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากสภามหาวิทยาลัยวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นที่เรียบร้อย อยู่ระหว่างการปรับแบบเพื่อก่อสร้างโรงเรือนปลูกกัญชาใน พื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี วิทยาเขตสามพร้าว	๒๐	-	-	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ อุดรธานี
๕. การยกระดับ ศักยภาพ แรงงาน	๕.๒ การสนับสนุนการปรับ “เปลี่ยนทักษะ” และ “เปลี่ยนสายอาชีพ” ให้ ตรงกับความต้องการของ “ตลาดแรงงาน” “อุตสาหกรรมเป้าหมาย” และ“ความก้าวหน้าของ เทคโนโลยี”	ช่างโซลาร์เซลล์ : โครงการเมืองแห่งพลังงานโซลาร์เซลล์ดำเนินการ ดังนี้ ๑) พัฒนาหลักสูตร หลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงานด้านการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบ การผลิตไฟฟ้า จากระบบโซลาร์เซลล์ ๒) พัฒนาหลักสูตร หลักสูตรเทคโนโลยีโซลาร์เซลล์สำหรับสมาร์ตฟาร์ม ๓) จัดอบรม ถ่ายทอดและติดตั้ง ระบบโซลาร์เซลล์สำหรับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๒ หลักสูตร ๔) การวิเคราะห์และติดตามประสิทธิภาพการใช้โซลาร์เซลล์ ๕) จัดทำสื่อจัดการความรู้เทคโนโลยีโซลาร์เซลล์ ๖) สร้างเครือข่ายผู้ใช้ระบบโซลาร์เซลล์ ๗) การวิเคราะห์ประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของโครงการ	๑๐๐	-	-	๗.๙๙๕๐	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ อุดรธานี
	๕.๒.๒ พัฒนา อุตสาหกรรมไทยให้ สามารถตอบสนองการ เปลี่ยนแปลง เทคโนโลยีหรือ แนวโน้มการค้าโลก	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการวิเคราะห์เชิงลึกและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและ ส่วนผสมอาหารฟังก์ชันต้นแบบสำหรับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารภายใต้เมือง นวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ส่วนขยายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณตามแผน ยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และได้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ ชุดสกัดสารออก ฤทธิ์ โดยใช้ไมโครเวฟ (Microwave Extractor Set) แขนงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๔,๙๘๐,๐๐๐ บาท ทำสัญญาเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๔,๙๘๓,๔๐๐ บาท อยู่ระหว่างรอส่งมอบครุภัณฑ์ สำหรับผลการดำเนินงาน โครงการรอบเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้แก่ ๑) จัดตั้ง Virtual Food Ingredient Library และ Packaging Library ณ อาคาร ๕	๓๐	สถาน การณ การ ระบา ด ของเชื้อ ไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	-	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก. โดยโครงสร้างหลักได้ดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ส่วน ด้านระบบการสืบค้นฐานข้อมูล คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔</p> <p>๒) ประชุมผู้ประกอบการรายกลุ่มย่อยเพื่อแนะนำการบริการในการขับเคลื่อน ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ ในช่วงเดือนเมษายน - พฤษภาคม ๒๕๖๔ แต่งตั้งการใช้ พื้นที่การประชุมร่วมกับผู้ประกอบการ</p> <p>๓) กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ต่างๆ ที่จัดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้แก่ - การประชุมคณะทำงานโครงการฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เพื่อติดตามผลการดำเนินโครงการและวางแผนงานในอนาคต</p> <p>การประชุมฝ่ายพัฒนาธุรกิจของโครงการฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เพื่อติดตามข้อมูลการให้บริการแก่ผู้ประกอบการของแต่ละหน่วยงาน</p>					
	<p>๕.๘.๓ เสริมสร้างการใช้ประโยชน์จาก โครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่มีอยู่ ให้เกิดประสิทธิภาพ สูงสุด</p>	<p>๑. การคัดเลือกสหกรณ์และการติดตั้งเทคโนโลยีกำจัดแมลงและไข่แมลงด้วยคลื่น ความถี่วิทยุ (UTD RF) แก่สหกรณ์ที่ผ่านการคัดเลือก</p> <p>กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยอุทยาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ร่วมกับมหาวิทยาลัยเครือข่ายอุทยาน วิทยาศาสตร์ภาคเหนือ คัดเลือกสหกรณ์ที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการแล้วทั้งสิ้น ๗ สหกรณ์ ได้แก่ สหกรณ์การเกษตรพร้าว จำกัดจังหวัดเชียงใหม่สหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง จำกัด จังหวัดเชียงใหม่สหกรณ์การเกษตรเชียงแสน จำกัด จังหวัดเชียงรายสหกรณ์ การเกษตรห้างฉัตร จำกัด จังหวัดลำปางสหกรณ์การเกษตรสว่างอารมณ์ จำกัด จังหวัด อุทัยธานีสหกรณ์การเกษตรชนแดน จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์ และชุมนุมสหกรณ์จังหวัด ลำพูน จำกัด จังหวัดลำพูน โดยในเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา โครงการได้ทำการติดตั้งเครื่อง กำจัดแมลงและไข่แมลงด้วยคลื่นความถี่วิทยุ (UTD RF) ณ สหกรณ์การเกษตรที่เข้าร่วม โครงการทั้ง ๗ แห่ง แล้วเสร็จ และได้เริ่มลงพื้นที่ตรวจรับครุภัณฑ์ UTD RF แล้ว และคาดว่า จะตรวจรับสิ้นสุดภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔</p>	๘๐	สถาน การณ การแพ รระบาด ของโรค ติดเชื้อ ไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙	คว รสน ับสนุน งบประ มาณ อย่าง ต่อเนื่อง	๔.๕๗๐๐	มหาวิท ยาลัย เชียง ใหม่

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวผ่านการเผยแพร่อัตลักษณ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการทำการตลาด จำนวน ๑๔ ผลิตภัณฑ์</p> <p>ลงพื้นที่พูดคุยหารือและให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการกำจัดแมลงและไข่แมลงด้วยคลื่นความถี่วิทยุ (UTD RF) การเพิ่มมูลค่าจากการใช้นวัตกรรมแก่สหกรณ์ที่เข้าร่วมโครงการ รวมไปถึงหารือเรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การร้อยเรียงอัตลักษณ์เรื่องราวของท้องถิ่นนั้น ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและถ่ายทอดเรื่องราวดังกล่าวลงไปในบรรจุภัณฑ์ ร่วมกับการวิเคราะห์และสำรวจความต้องการของผู้บริโภค และประชาสัมพันธ์สื่อประชาสัมพันธ์ รูปแบบต่างๆ ในอนาคต โดยการพัฒนาบรรจุของสหกรณ์รวมทั้งสิ้น ๑๔ ผลิตภัณฑ์ (๗ สหกรณ์) ปัจจุบันได้ออกแบบบรรจุภัณฑ์แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการส่งผลิตบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๕๐๐ ชิ้นต่อผลิตภัณฑ์เพื่อให้สหกรณ์ทั้ง ๗ แห่ง ทำการผลิตผลิตภัณฑ์ทดสอบตลาด ต่อไป</p>					
๗. การเตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ ๒๑	<p>๗.๑ สร้างแพลตฟอร์มการเรียนรู้ใหม่ ในระบบดิจิทัล เพื่อส่งเสริมให้เด็กไทยยุคใหม่เก่งวิชา “วิทยาศาสตร์” “เทคโนโลยี” “วิศวกรรม” “คณิตศาสตร์” “โปรแกรมเมอร์” “ภาษาต่างประเทศ” “ภาษาคอมพิวเตอร์” หรือ Coding ตั้งแต่ระดับ “ประถมศึกษา”</p>	<p>๑. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับโรงเรียนใน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่โรงเรียนในพื้นที่อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากมูลนิธินายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง โดยกิจกรรมได้มุ่งสนับสนุนแพลตฟอร์มการเรียนรู้ใหม่ในระบบดิจิทัล จนนำมาซึ่งองค์ความรู้ทั้งในรูปแบบหลักสูตรการเรียนการสอนและงานวิจัยจากการจัดกิจกรรมเรียนรู้ให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ นอกจากนี้จะเป็นประโยชน์แก่โครงการแล้วยังนำไปใช้ประโยชน์ด้านพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนร่วมกับสถานศึกษาในจังหวัดปทุมธานี เพื่อพัฒนาการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ให้แก่กลุ่มเป้าหมายเชิงลึกให้แก่แก่นักเรียนระดับประถมศึกษาจนถึงมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนนาร่อง และกลุ่มเป้าหมายเชิงกว้างให้แก่ครู</p> <p>ทั้งนี้ เมื่อวันที่ ๑๒ และ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ จัดกิจกรรมออนไลน์พัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สำหรับครู หัวข้อ “การออกแบบ 3D ด้วย Tinkercad”</p>	๔๕	-	-	-	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
	๗.๓ การสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล สื่อ ออนไลน์ และเครือข่าย	<p>โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการเรียนออนไลน์</p> <p>ดำเนินการคัดเลือกรายวิชาหรือหลักสูตร นำมาจัดทำหลักสูตรหรือบทเรียนออนไลน์ โดยมีคณะทำงานจากชุมชน เครือข่าย และวิทยาลัยชุมชน รวมถึงพัฒนาบุคลากรรองรับ</p>	-	-	-	๐.๒๒๙๔	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวชช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สังคมออนไลน์ เพื่อป้องกันผลกระทบในเชิงสังคม สร้างความปลอดภัย ดูแลปัญหาอาชญากรรมทางไซเบอร์ และสามารถใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการกระจายข่าวสารที่ถูกต้อง เกิดความสามัคคีในสังคม รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมในการดำเนินชีวิต</p>	<p>การใช้งานบทเรียนออนไลน์ และจัดการเรียนรู้ผ่านการเรียนออนไลน์ ซึ่งมีเป้าหมายจำนวนนักศึกษา และประชาชนที่ได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการเรียนออนไลน์ จำนวน ๔,๐๐๐ คน โดยตัวอย่างเช่น โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการเรียนออนไลน์ เพื่อชุมชนวิทยาลัยชุมชนพังงาได้พัฒนาบทเรียนออนไลน์เพื่อบริการวิชาการ ณ แหล่งเรียนรู้ หมู่ ๕ บ้านเกาะเคียม ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา อบรมเชิงปฏิบัติ เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สอน “การใช้งาน Google Apps For Education”</p>					