

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ - ๒๘ กุมภาพันธ์ 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 ศาสตร์พระราชและโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของพระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว มาเป็นหลัก สำคัญ						
		๑. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) สถาบันอุดมศึกษาได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) โดยการศึกษาวิจัยทรัพยากรชีวภาพ /กายภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาในท้องถิ่น และถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อการสนับสนุนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรด้านเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน โดยปัจจุบันได้ดำเนินการสำรวจความต้องการของชุมชนผ่านความร่วมมือของภาคส่วนต่างๆ โดยนำพันธุ์พืชที่หายากในท้องถิ่นคือจังหวัดสุพรรณบุรี และภาคกลาง มาดำเนินการวิจัยเพื่อเตรียมความพร้อมในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร/เครื่องสำอางสำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร การส่งเสริมอาชีพเกษตรกรเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหารและการฟื้นฟูการจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เข้มแข็งและยั่งยืน เป็นต้น	๔๐	-	-	๑.๐๓๕ ๐.๖๕๐๐ (ตส.) และ ๐.๓๘๕ (มช.)	๑. มหาวิทยาลัย สวนดุสิต ๒. มหาวิทยาลัย ขอนแก่น

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. โครงการบริหารจัดการน้ำในไร่นาตามศาสตร์พระราชา</p> <p>๑) คณะทำงานได้ลงพื้นที่ติดตามหนุนเสริมให้คำปรึกษาในการทำ “เกษตรทฤษฎีใหม่” และ “การทำกิจกรรมธรรมชาติ” และจัดเก็บข้อมูล ณ แปลงของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการในปี ๒๕๖๒ และปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๖ แปลง (จากทั้งหมดจำนวน ๓๗ แปลง)</p> <p>๒) คณะทำงานลงพื้นที่สำรวจและคัดเลือกเกษตรกรผู้ที่มีความสนใจ มีความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการฯ ในปี ๒๕๖๔ และประชุมถ่ายทอดแนวคิดและหลักการ “เกษตรทฤษฎีใหม่” และ “การทำกิจกรรมธรรมชาติ” พร้อมทั้งสำรวจแปลงไร่นาในเบื้องต้น จำนวน ๒๗ ราย (อยู่ในระหว่างการดำเนินการคัดเลือกเพิ่มเติม)</p>	๒๐	-	-	๐.๘๕๐	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี
	๑.๒ ต่อยอดการดำเนินการ ของหน่วยพระราชทานและ ประชาชน จิตอาสา พระราชทานตามแนว พระราชดำริ						
		<p>โครงการจิตอาสา</p> <p>๑. การบริจาคโลหิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จำนวน ๖๘๐ คน ๕๐๐,๐๐๐ ซีซี ใต้ท้องฟ้าชั้นยี่ ครั้งที่ ๑ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาร่วมกับวชิรพยาบาล ได้จัดกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน ๖ ครั้ง มีนักศึกษา บุคลากร เข้าร่วมบริจาคทั้งสิ้นจำนวน ๑,๓๐๐ คน <p>๒. ดำเนินโครงการ “กยศ.อาสารวมใจรักต้นไม้” โดยน่านักศึกษาจิตอาสา จำนวน ๘๐๙ คนร่วมลงทะเบียนเพื่อรับหมายเลขต้นไม้ที่ตนเองต้องดูแลผ่านระบบออนไลน์ และ ดูแลต้นไม้โดยการรดน้ำ พรวนดิน ใส่ปุ๋ย หากต้นไม้ที่ดูแลตายต้องปลูกทดแทน ทุกครั้งที่ไป ดูแลต้นไม้จะต้องถ่ายรูปแล้วส่งบันทึกเข้าระบบ</p>	-	-	-	๐.๐๑๗๗๑	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>๑.๓ สร้างความตระหนักรู้ เผยแพร่ และปลูกฝังให้ ประชาชนมีความรู้ ความ เข้าใจที่ถูกต้องและเป็นจริง เกี่ยวกับสถาบัน พระมหากษัตริย์และพระ ราชกรณียกิจ เพื่อประชาชน ตลอด จนพระมหากษัตริย์คุณของ พระมหากษัตริย์ทุก พระองค์</p>						
		<p>๑. โครงการส่งเสริมความรัก ความสามัคคีเข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้ พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข</p> <p>๑. จัดพิธีน้อมรำลึกในพระมหากษัตริย์คุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล อดุลยเดช บรมนาถบพิตร เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ อาคารศูนย์สุขภาพและกีฬาสวนสุนัน ทา ชั้น ๔ เพื่อรำลึกถึงพระมหากษัตริย์คุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลย เดช บรมนาถบพิตรที่ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทยและแผ่นดินไทย ในครั้งนี้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม เป็น ผู้บริหารและบุคลากรของมหาวิทยาลัย ฯ จำนวน ๕๕๐ คน โดยมหาวิทยาลัยได้เพิ่มรูปแบบการ จัดกิจกรรมผ่านช่องทางออนไลน์เพื่อให้นักศึกษาได้น้อมรำลึกถึงพระมหากษัตริย์คุณที่มีต่อปวง ชนชาวไทยและมหาวิทยาลัยราชภัฏผ่าน Fan page ของกองพัฒนานักศึกษา ซึ่งมีนักศึกษาเข้า ร่วมกิจกรรมทางช่องทางออนไลน์ จำนวน ๔,๑๙๓ คน</p> <p>๓. จัดกิจกรรมวันรัฐธรรมนูญ ประจำปี ๒๕๖๓ ในรูปแบบกิจกรรมออนไลน์ เพื่อให้นักศึกษา ได้ระลึกถึงโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรสยาม พุทธศักราช ๒๔๗๕ เมื่อวันที่ ๑๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ผ่าน Fan page ของกองพัฒนานักศึกษามีผู้เข้าร่วมกิจกรรม นักศึกษาของ มหาวิทยาลัย ฯ จำนวน ๗,๓๕๕ คน</p>	๖๐	-	-	๐.๖๔๔๔๕	มหาวิทยาลัย ราชภัฏสวนสุนันทา

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔. จัดให้มีการฝึกอบรมแก่นักศึกษาในรูปแบบกิจกรรมออนไลน์ ผ่าน Fan page ของกองพัฒนานักศึกษา เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษามีทักษะด้านอาชีพ การเสริมสร้างคุณลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์ ตามพระราชโบายด้านการศึกษาของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๑๐ ตลอดปีการศึกษา ๒๕๖๓ โดยที่ผ่านมามีในปีการศึกษา ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัย ฯ จัดกิจกรรมในรูปแบบดังกล่าวไปแล้วจำนวนทั้งสิ้น ๔ โครงการ อาทิ การสอนทำสลัดโรลสร้างรายได้ อบรมสร้างรายได้กับ Youtuber ประดิษฐ์สายคล้องหน้ากากอนามัย และการสอนทำขนมช่อม่วง โดยมีนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๕,๑๓๕ คน</p> <p>๕. ส่งเสริมให้นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดการพัฒนาตนเอง รู้จักเสียสละ มีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม จากการเข้าร่วมกิจกรรมที่มุ่งเน้นในการน้อมนำพระบรมราชโบายด้านการศึกษา ของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๑๐ มาประยุกต์ใช้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการมีจิตสาธารณะ การบำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวม การดำเนินการในด้านดังกล่าวมหาวิทยาลัย ฯ มีแนวทางการจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่องนับตั้งปีพุทธศักราช ๒๕๕๓ จนถึงปัจจุบัน และในปีการศึกษา ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัย ฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการบำเพ็ญประโยชน์มาแล้วทั้งสิ้น จำนวน ๑๗ กิจกรรม อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยและชุมชนโดยรอบ - กิจกรรมตามแนวพระราชดำริ “น้ำคือชีวิต” - กิจกรรม PR Caring เปลี่ยนขวดให้เป็นชุด (PPE) สู้วิกฤติ COVID – ๑๙ - กิจกรรม SSRU หมุนเวียนผ้าอย่างมีค่า ร่วมรักษาชีวิตสัตว์ทะเล - กิจกรรม SSRU รวมพลังจิตอาสา ส่งต่อหมวกผ้าเพื่อผู้ป่วยมะเร็งเต้านม <p>โดยในการดำเนินการจัดกิจกรรมดังกล่าว มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมกว่า ๙,๐๐๐ คน</p> <p>๖. จัดกิจกรรมราชภัฏรวมใจสร้างนักศึกษาให้เป็นวิศวกรสังคม (Social Engineer) ภายใต้ชื่อโครงการ “สวนสุนันทาร่วมกันสร้างสรรค์พัฒนาชุมชน” เป็นการดำเนินการจัดการกิจกรรมโดยใช้รูปแบบการดำเนินงานภายใต้หลักการของ วิศวกรสังคม คือ การส่งเสริมให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัย ฯ ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน โดยการน้อมนำเอาพระราชโบายด้านการศึกษาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มาเป็นหลักในการพัฒนาคุณลักษณะเด่นของผู้เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อผลักดันและขับเคลื่อนให้</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถพัฒนาทักษะเด่นในด้าน การคิดวิเคราะห์ การสื่อสาร การทำงานร่วมกัน และการรู้จักการสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รวมถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ สู่ชุมชน เพื่อการพัฒนาที่เป็นรูปธรรมอย่างยั่งยืน โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัย มีแผนการดำเนินกิจกรรมในชุมชนที่รับผิดชอบในพื้นที่ตั้งของมหาวิทยาลัย ๓ ชุมชน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนตำบลคลองโยง พื้นที่ตั้งของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตจังหวัดนครปฐม ภายใต้โครงการคลองสวยน้ำใสโดย กลุ่มผู้นำนักศึกษาและแกนนำนักศึกษาวิศวกรรมสังคมได้ดำเนินการลงชุมชนเพื่อเก็บข้อมูลปัญหาและความต้องการของชุมชนมาดำเนินการนับเป็นการทำงานร่วมกันกับชุมชนในการบำบัดน้ำเสียจากการใช้เครื่องมือกั้นดินน้ำจากพลังงานโซลาร์เซลล์ซึ่งอยู่ในระหว่างการดำเนินโครงการในการลงพื้นที่ - ชุมชนตำบลคลองโคน และชุมชนตำบลบางจะเกร็ง จังหวัดสมุทรสงคราม อยู่ในพื้นที่ตั้งของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม กลุ่มผู้นำนักศึกษาและแกนนำวิศวกรรมสังคมจะเริ่มดำเนินการเก็บข้อมูลในพื้นที่ชุมชนร่วมกับนักศึกษามหาวิทยาลัยสหเวชศาสตร์ในระหว่างเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ 					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ - ๒๘ กุมภาพันธ์ 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 การสร้าง ความมั่นคง และความ ปลอดภัย ของประเทศ และ ความสุข ของประเทศ	๒.๒ ปลุกจิตสำนึก เกียรติภูมิ และศักดิ์ศรี ความเป็นชาติไทย การมี จิตสาธารณะและการมีส่วนร่วม ร่วมทำประโยชน์ให้ ประเทศ รักษาผลประโยชน์ ของชาติ ผลประโยชน์ของชาติ ความสามัคคีปรองดองและ ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ระหว่างกันของประชาชน						
		๑. ราชภัฏจิตอาสาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ดำเนินการนำนักศึกษาและคนในชุมชน จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ คน ร่วมปลูกไม้ป่าในพื้นที่วัด พุทธะเคียน ตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยคจังหวัดกาญจนบุรี และพื้นที่ปลูกไม้ป่าของโรงเรียน วัดดอนประดู่ ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับ ชุมชน ๑) ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้คนในชุมชนในการจัดการขยะอินทรีย์ในครัวเรือน ๒) พัฒนาอาชีพให้กับคนในชุมชนเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือน คือ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเห็ด และการขายสินค้าออนไลน์	๘๕.๗๖	-	-	๐.๒๙๑๖	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ กาญจนบุรี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. โครงการเสริมสร้างสังคมพหุวัฒนธรรมที่เข้มแข็ง ดำเนินกิจกรรมสร้างการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขในชุมชนจังหวัดชายแดนใต้ กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางสังคมพหุวัฒนธรรม กิจกรรมพัฒนาทักษะผู้นำและการมีจิตอาสาของนักศึกษา มีนักศึกษาและประชาชน และภาคีเครือข่ายเข้าร่วมโครงการสังคมพหุวัฒนธรรม จำนวน ๓๗๕ คน จากเป้าหมาย ๕,๐๐๐ คน</p>	๗.๕	-	-	๐.๐๕๗๔	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวช.)
	<p>๒.๓ พัฒนาและเสริมสร้าง การเมืองการปกครองใน ระบอบ ประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็น ประมุขที่มีธรรมาภิบาล ความรักชาติ และความ เป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน</p>						
		<p>๑. โครงการส่งเสริม ความรักสามัคคี ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่น ภายใต้พื้นฐานของสังคม ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข สถาบันการศึกษาได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง : ดำเนินการลงพื้นที่ติดต่อประสานงานกลุ่มเป้าหมาย พร้อมทั้งสำรวจหัวข้อ และประเด็น ความรักความสามัคคี ในชุมชนอยู่ระหว่างเตรียมการอบรมส่งเสริมความรักสามัคคีสำหรับวัยเรียน ส่งเสริมความรักความสามัคคีให้กับชุมชนท้องถิ่น ส่งเสริมความรักความสามัคคีทักษะอาชีพเพื่องานสาธารณะ</p> <p>๒) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี : ได้น้อมนำพระบรมราโชบายด้านการศึกษาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในการสร้างคนไทยให้มีคุณลักษณะ ๔ ประการ ได้แก่ มีทัศนคติที่ดีและถูกต้อง มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคงเข้มแข็ง มีอาชีพมีงานทำ และ เป็นพลเมืองดี มีระเบียบวินัย โดยการสร้างทักษะวิศวกรสังคม ๔ ประการ ได้แก่ นักคิด นักสื่อสาร นักประสาน และ นวัตกรรมชุมชน ให้ติดตัวนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการดำรงชีวิตและการทำงานในอนาคตผ่านการดำเนินการ เช่น</p>					<ul style="list-style-type: none"> - มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>- ดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างแกนนำนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยในการเป็นวิทยากรแม่ไก่ จำนวน ๑๐๒ คน จากคณะทั้ง ๖ คณะ ได้แก่ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ และคณะพยาบาลศาสตร์ โดยเป็นการฝึกปฏิบัติการทั้งในมหาวิทยาลัย และลงพื้นที่ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือในชุมชน เพื่อบ่มเพาะทักษะ ๔ ประการ ได้แก่ ทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงเหตุ-ผล ทักษะในการสื่อสารองค์ความรู้เพื่อแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นปราศจากข้อขัดแย้ง และทักษะการสร้างนวัตกรรมเพื่อสังคม และนำไปขยายผลการสร้างนักศึกษาศิวกกรสังคมไปยังระดับคณะทั้ง ๖ คณะในระยะต่อไป</p> <p>- การบูรณาการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Active learning ด้วยกระบวนการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง โดยรายวิชาที่มีการบูรณาการ ประกอบด้วย รายวิชารัฐันโลกดิจิทัล รายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ รายวิชาเทคนิคคร้อย ปัก ถัก ทอ รายวิชาศิลปะอีสาน รายวิชาการจัดการศึกษาโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน รายวิชาการสื่อสารเพื่อสร้างสรรค์สังคมพหุลักษณะ รายวิชาช่างมุก รายวิชาศาสตร์พระราชเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รายวิชาประติมากรรมพื้นฐาน และรายวิชาเพลาะ สลัก แกะ กลึงพื้นฐาน โดยได้มีการจัดการเรียนการสอน และมอบหมายให้นักศึกษาลงพื้นที่สำรวจข้อมูลพื้นฐาน ศึกษาศักยภาพและความต้องการของชุมชน และอยู่ในระหว่างกระบวนการออกแบบ พัฒนานวัตกรรมชุมชน ขยายผลการดำเนินงานสู่นักศึกษาอื่นในมหาวิทยาลัย จำนวน ๕๐๐ คน</p>					
		<p>๒. โครงการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเพื่อความสุขของชุมชน วิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง ดำเนินงานในการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน คัดเลือกชุมชน และทำความเข้าใจชุมชนเพื่อทราบความเป็นอยู่ ศักยภาพ ปัญหา/ความต้องการที่จะแก้ไข/พัฒนา และมีการเครือข่าย) เพื่อวิทยาลัยชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนา มีเป้าหมายจำนวนประชาชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง ๕,๕๐๐ บาท มีผู้เข้าร่วม ๒๓๖ คน</p>	๔.๒๙	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	-	๑.๔๑๐๘	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวชช.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ - ๒๘ กุมภาพันธ์ 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 ๓ การทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม	๓.๒ ปลูกฝังค่านิยมและ วัฒนธรรมที่ดีทั้งด้าน คุณธรรม จริยธรรม กตัญญู ความซื่อสัตย์ การมีวินัย เคารพกฎหมาย มีจิต สาธารณะและการมีส่วน ร่วมทำประโยชน์ให้ประเทศ และเป็นพลเมืองที่ดี						
		โครงการส่งเสริมและสืบสานศิลปวัฒนธรรม ดำเนินการเผยแพร่องค์ความรู้และน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ โครงการเฉลิมพระ เกียรติสถาบันพระมหากษัตริย์ “เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร วันพ่อ แห่งชาติ และวันชาติ” ตรงกับวันที่ ๕ ธันวาคม ของทุกปี เพื่อคณะผู้บริหารคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาได้รำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณและร่วมกันแสดงถึงความจงรักภักดี ต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ และเป็นการสืบสานวัฒนธรรมของไทยให้ยั่งยืนสืบไป	๙๕	-	-	-	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ - ๒๘ กุมภาพันธ์ 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						
	๕.๒.๑ พัฒนา อุตสาหกรรมภายใต้แนวคิด เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจ หมุนเวียน และเศรษฐกิจสี เขียว [Bio-Circular-Green (BCG) Economy]	๑. โครงการพัฒนาระบบอัจฉริยะเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมอาหาร (Street Food Mobile) ดำเนินการยกระดับสตรีทฟู้ดไทย ให้ได้มาตรฐานทั้งด้านคุณภาพและความปลอดภัย ส่งเสริมให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อการท่องเที่ยวและการบริโภคภายในประเทศ โดยพัฒนารถเข็นรักษ์โลกเพื่อสตรีทฟู้ด ที่ติดตั้งชุดอุปกรณ์ Street food mobile พร้อมระบบบริหารจัดการพลังงาน ซึ่งเป็นต้นแบบนวัตกรรมรถเข็นรักษ์โลกเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ สวทช. ร่วมกับ กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ดำเนินโครงการสนับสนุนเรื่องการจัดระเบียบผู้ค้าหาบเร่แผงลอย ด้วยการค้าขายอาหารริมทางให้ถูกสุขลักษณะ ไม่ปล่อยน้ำเสีย ไม่ส่งกลิ่น คิววัน ลดมลพิษ และสร้างสิ่งแวดล้อมที่น่าอยู่ โดยให้ผู้ประกอบการสตรีทฟู้ดในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์ ได้นำนวัตกรรมรถเข็นรักษ์โลกมาใช้ เพื่อเป็นการยกระดับสตรีทฟู้ด บริเวณถนนเยาวราช ให้มีความสะอาด ถูกสุขลักษณะและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ สวทช. ได้เข้าร่วมงานประชุมผู้ค้าถนนเยาวราชและถนนข้าวหลาม เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลเชิงเทคนิคของรถเข็นรักษ์โลก และการสนับสนุนงบประมาณเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของผู้ประกอบการผ่านการจัดตั้งโครงการเงินกู้เพื่อการซื้อรถเข็นรักษ์โลก ดอกเบี้ยต่ำผ่านธนาคารออมสิน พร้อมทั้งเปิดให้ผู้ประกอบการจากเขตสัมพันธวงศ์เข้าเยี่ยมชมและสั่งจองเพื่อใช้ในกิจการซึ่งกรุงเทพมหานครได้มีประกาศเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขายหรือจำหน่ายสินค้าในย่านถนนเยาวราช ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ตามประกาศดังกล่าวและการหารือร่วมกับผู้บริหารของกรุงเทพมหานคร ได้มีการแจ้งในการ	๒๕	-	-	๐.๖๐๐๐	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ประชุมผู้ค้าฯ ว่าถ้านำรถเข็นรักษ์โลกไปใช้จะเท่ากับผ่านตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยปัจจุบันมีผู้ประกอบการถนนข้าวหลามได้นำรถเข็นรักษ์โลกไปใช้แล้ว จำนวน ๓ ราย</p> <p>๒. โครงการจีโนมิกส์และการแพทย์เชิงป้องกันเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพตลอดจนหาวิธีตรวจและรักษาใหม่</p> <p>๑. อยู่ระหว่างรอข้อเสนอโครงการจากนักวิจัยเพื่อการพัฒนานวัตกรรมใหม่ จำนวน ๔ บริการ/ต้นแบบ ประกอบด้วย</p> <p>๑.๑ ศึกษาและพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมในคลินิกชะลอวัย (wellness)</p> <p>๑.๒ พัฒนานวัตกรรมคัดกรองความผิดปกติของโครโมโซมตัวอ่อนแบบไม่ลุกล้ำจากน้ำยาเลี้ยงตัวอ่อน (spent culture media)</p> <p>๑.๓ พัฒนานวัตกรรมคัดกรองความผิดปกติของโครโมโซมทารกในครรภ์มารดา ด้วยเทคโนโลยี MassARRAY เพื่อให้สามารถรายงานผลได้ใน ๔๘ ชั่วโมง</p> <p>๑.๔ พัฒนาการถอดรหัสจุลชีพพร้อมการวิเคราะห์และแปลผลทางคลินิก จากสิ่งส่งตรวจ อาทิ แบคทีเรีย หรือไวรัสก่อโรค รวมถึงเชื้อดีดื้อยา และ SAR-CoV-๒ (Clinical Metagenomics) ไปพร้อมกัน</p> <p>๒. ดำเนินการจัดตั้งสมาคมเภสัชพันธุศาสตร์ระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</p> <p>๓. จัดตั้งกลุ่ม Thailand Life Science Cluster (TLSC) โดยมีการรวมตัวกันของมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ และบริษัทเอกชนกว่า ๓๐ หน่วยงาน ปัจจุบันได้ดำเนินการหารือร่วมกับ BOI ถึงแนวทางการส่งเสริมและผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางด้านการลงทุนในธุรกิจชีววิทยาศาสตร์</p>	๒๐	-	-	๓.๑๗๑๕	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (สลช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๕.๒.๒ พัฒนาอุตสาหกรรม ไทยให้สามารถตอบสนอง การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี หรือแนวโน้มการค้าโลก	<p>๑. โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการวิเคราะห์เชิงลึกและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและส่วนผสมอาหารฟังก์ชันต้นแบบสำหรับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารภายใต้เมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)</p> <p>อยู่ระหว่างการปรับปรุงพื้นที่โรงงานต้นแบบกึ่งอุตสาหกรรมโดยการจัดตั้ง Virtual Food Ingredient Library และ Packaging Library ณ อาคาร ๕ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก. และจัดตั้งสำนักงานเครือข่ายเมืองนวัตกรรมอาหาร ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพื้นที่อาคารศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์ ๖๐ พรรษา คณะวิทยาศาสตร์ มก. คาดว่าจะสามารถเปิดให้เข้าใช้พื้นที่และให้บริการแก่ผู้ประกอบการอย่างเต็มรูปแบบภายในเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ นอกจากนี้ ได้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑ รายการ คือ ชุดสกัดสารออกฤทธิ์ โดยใช้ไมโครเวฟ (Microwave Extractor Set) จำนวน ๑ ชุด ในวงเงิน ๔,๙๘๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งอยู่ระหว่างรอส่งมอบครุภัณฑ์ คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔</p>	๓๐	-	-	-	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ (มก.)
		<p>๒. โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย</p> <p>ดำเนินการส่งเสริมและยกระดับการผลิตอาหารของประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่าน “โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย” เพื่อมุ่งเน้นการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันแก่อุตสาหกรรมอาหาร รวมถึงสร้างระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) ที่เหมาะสมสำหรับผู้ประกอบการ โดยจัดให้มี “ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One-Stop Service หรือ OSS)” ซึ่งเป็นศูนย์การบริการแบบครบวงจรด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม เพื่ออำนวยความสะดวกให้บริษัทอาหารในอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง มีการลงทุนวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมเพิ่มมากขึ้น ซึ่งถือเป็นกลไกการบูรณาการความร่วมมือหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในภาคเอกชน รวมทั้งเป็นการเชื่อมโยงโจทย์วิจัยหรือความต้องการของผู้ประกอบการกับผู้ให้บริการในด้านต่าง ๆ โดยมีผู้ประกอบการได้รับการเชื่อมโยงบริการแล้วทั้งสิ้นจำนวน ๑๗ ราย และมีการใช้บริการโรงงานต้นแบบแปรรูปอาหารจำนวน ๑๐ ครั้ง อีกทั้งยังมีการดำเนินโครงการ Functional</p>	๓๐	-	-	๕.๙๑๔	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>Foods Acceleration Platform กับบริษัท ๗ ราย เพื่ออบรมให้บริษัทวางแผนวิจัยและพัฒนาอาหารฟังก์ชันอย่างเป็นระบบ เช่น การประเมินความเป็นไปได้ในการลงทุนวิจัยสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ และการแสดงข้อความกล่าวอ้างเกี่ยวกับหน้าที่ของสารอาหาร นอกจากนี้ได้จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการทำธุรกิจนวัตกรรมของผู้ประกอบการ Food Tech SMEs & Startups โดยอบรมเชิงปฏิบัติการอย่างเข้มข้นภายใต้หลักสูตร “PADTHAI” (Program to Accelerate and Develop Thai Food SMEs : From Local to Global) โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร ๕๘ คน จาก ๓๑ บริษัท/หน่วยงาน</p> <p>๓. โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program : ITAP) ดำเนินการ “โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program :ITAP) โดยทำหน้าที่เป็นคนกลางที่ช่วยบริหารโครงการ และประสานระหว่างองค์ความรู้จากนักวิจัยไปสู่ผู้ประกอบการให้เหมาะสมกับความต้องการ ศักยภาพ และสามารถนำองค์ความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์ โดย ITAP ได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยและสถาบันต่างๆ เข้าร่วมดำเนินงานในรูปแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการได้ครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศไทย และมีที่ปรึกษาเทคโนโลยี ปัจจุบัน ITAP ได้พัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึกให้กับผู้ประกอบการ SMEs ครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ จำนวน ๔๔๐ โครงการ (ใหม่) โดยเป็นสัดส่วนการลงทุนภาคเอกชนต่อภาครัฐ ๗๐ : ๓๐ โดยโครงการส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงกระบวนการผลิต (ร้อยละ ๔๒) การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ ๒๔) และยกระดับคุณภาพมาตรฐาน (ร้อยละ ๑๕) ซึ่งเมื่อจำแนกตามรายอุตสาหกรรมแล้ว อุตสาหกรรมอาหารเป็นอุตสาหกรรมที่ ITAP ให้การสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีอันดับสูงสุด (ร้อยละ ๒๘) ลำดับถัดไปเป็นอุตสาหกรรมเกษตร (ร้อยละ ๑๔) และเครื่องจักรและอุปกรณ์ (ร้อยละ ๘)</p>	๓๘	-	-	๑๓๑.๖๖๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔. การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ</p> <p>ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีต้นแบบเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ที่เหมาะสมกับการผลิตในประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดการนำเข้าเทคโนโลยีเครื่องจักรกลจากต่างประเทศ และมีคุณภาพประสิทธิภาพ สมรรถนะและราคาที่สามารถแข่งขันได้ด้วยกระบวนการทางวิศวกรรม สามารถต่อยอดขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ โดยส่งเสริมการพัฒนาต้นแบบเครื่องจักรฯ เพื่อการผลิตระดับอุตสาหกรรม และการผลิตระดับชุมชน เพื่อผลักดันเศรษฐกิจฐานราก เป็นการบูรณาการความร่วมมือ ๓ ส่วนในรูปแบบ Tripple Helix ได้แก่ หน่วยงานของรัฐ/องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>๑) จำนวนเครื่องต้นแบบ/ต่อยอดจากเครื่องจักรต้นแบบ ที่ได้ส่งเสริม วิจัยและพัฒนา จำนวน ๒๗ เครื่อง แบ่งออกเป็นเครื่องจักรฯ ระดับอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒ เครื่อง เครื่องจักรฯ เพื่อการผลิตระดับชุมชน จำนวน ๑๕ เครื่อง และจะมีการพิจารณาข้อเสนอโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบอัตโนมัติและสมาร์ตเทคโนโลยีเพิ่มเติม ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔</p> <p>๒) จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย ๑๑ ราย (อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม)</p> <p>๓) จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย ๑๖๓ คน จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ด้วยกระบวนการวิศวกรรม หรือหัวข้ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มองค์ความรู้และศักยภาพของนักพัฒนาเทคโนโลยี นักวิจัย บุคลากรในสถาบันการศึกษา ผู้ประกอบการภาคเอกชน นักประดิษฐ์ จำนวน ๔ ครั้ง</p>	๕๐	-	-	๓.๕๘๕๗	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๕ การพัฒนา เศรษฐกิจและ ความสามารถ ในการแข่งขัน ของไทย	๕.๓ พัฒนาภาคเกษตร						
	๕.๓.๓ พัฒนาองค์กร เกษตรกรและเกษตรกร รุ่นใหม่	<p>๑. โครงการการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มพืชสมุนไพรและพืชอาหารตามมาตรฐานตลอดโซ่อุปทาน</p> <p>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดอบรม เรื่อง การแปรรูปพืชสมุนไพรและพืชอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงการค้า ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการและบุคคลทั่วไป จำนวนทั้งสิ้น ๑๒ คน ผู้อบรมมีความพึงพอใจภาพรวมในการอบรมระดับดีด้วยคะแนนร้อยละ ๘๖.๖ หรือ ๔.๓๓ จากคะแนนเต็ม ๕</p>	๑๐๐	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	-	๐.๗๔๐๐	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.)
		<p>๒. การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนน้ำฝรั่งและผลิตภัณฑ์งานถักจากฝ้ายย้อมสี</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ได้ดำเนินการยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนน้ำฝรั่งและผลิตภัณฑ์งานถักจากฝ้ายย้อมสีธรรมชาติให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนครอบครัวน้ำผลไม้บ้านท่าสนุ่น อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี และกลุ่มหัตถกรรมทำมือ ตำบลพลึงดี อำเภอนาทม จังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่</p> <p>๑) การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์น้ำฝรั่งและออกแบบแนวทางการพัฒนา</p> <p>๑.๑) พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำฝรั่งเข้มข้นได้รับมาตรฐาน อย.(อย.๗๑-๒-๐๑๔๖๒-๒-๐๐๐๑) และได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ในรูปแบบกล่องแพ็ค ๔ ขวดสำหรับของฝาก</p> <p>๑.๒) ผลิตภัณฑ์น้ำฝรั่ง น้ำฝรั่งเข้มข้น และ jelly พร้อมดื่ม ได้รับการวิเคราะห์ข้อมูลด้านโภชนาการ และมีฉลากโภชนาการแบบย่อ สำหรับแสดงบนฉลากบรรจุภัณฑ์</p>	๘๗.๘๓	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	-	๐.๕๙๗๓	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒) การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์งานถักจากเส้นฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ</p> <p>๒.๑) ผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาและยกระดับให้มีมาตรฐานและคุณภาพสูงขึ้น ได้รับประเมินคุณภาพเส้นฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ การวัดค่าสี (Color measurement_Spectro) และผลการทดสอบความคงทนของสีต่อการซัก (Colour Fastness Washing AATCC ๖๑ No.๑A) ผลการทดสอบความคงทนของสีต่อแสง (Colour Fastness Light AATCC ๑๖ E : ๒๐ AFU or below) ผลการทดสอบความคงทนของสีต่อเหงื่อเทียม (Colour Fastness Perspiration AATCC ๑๕) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>๒.๒) รายได้การจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำฝรั่งหลังเข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐-๗๕ (ก่อน ๒๕,๐๐๐ บาท/ปี หลังเข้าร่วมโครงการ ๓๐,๐๐๐-๓๕,๐๐๐ บาท/ปี)</p> <p>๒.๓) ต้นทุนที่ใช้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์ งานถักจากเส้นฝ้ายสีธรรมชาติ หลังได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ลดลงร้อยละ ๗๑.๓๙</p> <p>๒.๔) ผู้ประกอบการจัดส่งผลิตภัณฑ์เข้าร่วมการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย ในปี ๒๕๖๔</p>					
	๕.๓.๖ ส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ	<p>โครงการชุมชนไม้มีค่า</p> <p>ดำเนินการสนับสนุนโครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรม การปลูกพืชเศรษฐกิจร่วมกับการเพาะเห็ดไมคอร์ไรซา เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืนโดยอยู่ระหว่างเตรียมการจัดอบรม ถ่ายทอด องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม การเพาะเห็ดป่าไมคอร์ไรซากินได้ร่วมกับการปลูกไม้มีค่าและพืชเศรษฐกิจในพื้นที่เป้าหมาย ให้กับเกษตรกร เจ้าหน้าที่ภาครัฐ และภาคเอกชน ในพื้นที่เป้าหมายเข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเห็ดไมคอร์ไรซา ร่วมกับการปลูกไม้มีค่า และพืชเศรษฐกิจ โดยดำเนินการใน ๕ จังหวัด ได้แก่ ลำพูน สงขลา ศรีสะเกษ และ นครราชสีมา (สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช ร่วมกับ สระแก้ว)</p>	๒๐	-	-	๓.๘๘๙	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ - ๒๘ กุมภาพันธ์ 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	<p>กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรมในหลายด้านเพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศที่เอื้อต่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม ได้แก่</p> <p>๑. การส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure : NQI) ให้เข้มแข็ง</p> <p>๑.๑ ดำเนินการสนับสนุนให้มีผู้ประกอบการเข้ามาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม จำนวน ๓ ราย ได้แก่ ๑) บริษัท ไปโอพอร์มอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด: วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปกล้วย ๒) บริษัท บีฟาร์ม๑๙๗๓ จำกัด: วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำผึ้ง และ ๓) บริษัทยูนิคอินโนเวชั่น: เป็นผู้ประกอบการเกี่ยวกับรถไฟความเร็วสูงพื้นที่ EEC ที่เข้ามาใช้บริการทดสอบเพื่อการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานในโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม ๓ สนามบินแบบไร้รอยต่อ รวมทั้งดำเนินการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล ๒๘๐ รายการ ในการดำเนินงาน ๔ ด้าน ได้แก่</p>	๕๔	-	-	๑.๗๗๐๓	กรมวิทยาศาสตร์ บริการ (วศ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๑) Calibration of Digital Thermometer with probe ๒) การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยาด้านอาหาร อาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ๓) การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยาด้านสิ่งแวดล้อม ๔) การทดสอบทางเคมีและจุลชีววิทยาด้านเคมีภัณฑ์					
		<p>๑.๒ ดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ เพื่อเป็นศูนย์กลางการออกแบบผลิตภัณฑ์ วิเคราะห์ทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองผลิตภัณฑ์ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทยให้ได้มาตรฐานระดับสากล โดยให้บริการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานสากล จำนวน ๑,๑๑๖ รายการ แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ๑๘๕ หน่วยงาน/ราย นอกจากนี้ยังให้บริการเชิงเทคนิคและให้คำปรึกษากับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน ๑๐ โครงการ ผ่านหน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบของ สวทช. โดยให้บริการที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานวิจัยและสนับสนุนผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมหลักของประเทศ เช่น การให้บริการทดสอบทางพิษวิทยา (Toxicology) และการประเมินทางชีวภาพ (Biological evaluation) ของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมด้านสุขภาพและการแพทย์ และเคมีอุตสาหกรรมด้วยระบบคุณภาพและมาตรฐานสากล โดยให้บริการทดสอบด้านความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์ บริการทดสอบด้านความเข้ากันได้ทางชีวภาพตามชุดตรวจสอบมาตรฐาน ISO ๑๐๙๙๓ และแนวทางการปฏิบัติการทดสอบและประเมินสารเคมีของ OECD TGs โดยปัจจุบันมีการให้บริการทดสอบผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเครื่องมือแพทย์ในด้านประสิทธิภาพทางชีวภาพของเครื่องมือกลุ่มวัสดุ Surface devices เช่น ผลิตภัณฑ์ที่ยับยั้งเชื้อเพื่อสุขอนามัยประเภทต่าง ๆ และวัสดุแผ่นกรอง เป็นต้น พร้อมทั้งดำเนินการสร้างความร่วมมือกับกลุ่มพันธมิตรภายใต้ขอบข่ายการดำเนินงานร่วมกัน</p>	๓๐	-	-	๑.๐๑๘	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ๔.๐ ด้วยเทคโนโลยีมาตรฐานวิทยา</p> <p>๑) อยู่ระหว่างการส่งมอบและตรวจรับเครื่องมือระบบสเปกโทรโฟโตมิเตอร์ เครื่องมือสแกน ๓ มิติ และชุดเครื่องมือมาตรฐาน สำหรับทดสอบ/สอบเทียบเครื่องทดสอบผลิตภัณฑ์ยางและยางล้อ</p> <p>๒) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อเรื่อง โครงการพัฒนาทักษะด้านมาตรฐานวิทยามิติ สำหรับครูช่างอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ ๒๕-๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๔ คน</p> <p>๓) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแบบออนไลน์ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ หัวข้อเรื่อง การเลือกใช้เครื่องมือวัดความดันในภาคอุตสาหกรรม เพื่อการควบคุมคุณภาพเพื่อการผลิตและการทวนสอบผลการสอบเทียบ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๔ ให้กับภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ ณ สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ จ.ปทุมธานี จำนวนผู้เข้าร่วม ๗๒ คน</p>	๔๕	-	-	๘.๓๕๔๕	สถาบันมาตรฐาน วิทยาแห่งชาติ (มว.)
		<p>๓. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการ</p> <p>๑) ประชุมหารือร่วมกับผู้ประกอบการเพื่อวิเคราะห์ปัญหาให้กับผู้ประกอบการ จำนวน ๒ ราย ได้แก่ บริษัท ปริมา เลเซอร์ เทอร์ราพี จำกัด และบริษัท เด็กซ์ตรา แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p> <p>๒) เชิญชวนสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการเพื่อรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือนำนวัตกรรม/ต้นแบบไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ จำนวน ๔ ราย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอดวานซ์เพาเวอร์-เทค เซ็นเตอร์ จำกัด (ออกแบบ และให้คำปรึกษาเพื่อสร้างระบบสอบเทียบไม้บรรทัดเหล็ก และตลับเมตร) - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล คาลิเบรชั่น จำกัด (พัฒนาระบบสอบเทียบเครื่องมือวัดการไหลของของเหลว (น้ำมัน) แบบปริมาตร เพื่อรับรองคุณภาพ ISO/IEC ๑๗๐๒๕) - บริษัท เคมี อินโนเวชั่น จำกัด (พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเพื่อรับรองคุณภาพ ISO ๑๗๐๓๔) 	๒๐	-	-	๐.๘๗๔๙	สถาบันมาตรฐาน วิทยาแห่งชาติ (มว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>- บริษัท ไทยอีสเทิร์น รับเบอร์ จำกัด (พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเพื่อรับรองคุณภาพ ISO/IEC ๑๗๐๒๕)</p> <p>๓) จัดสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบออนไลน์ให้ผู้ประกอบการภาครัฐและเอกชน เรื่อง มาตรฐานเพื่อการควบคุมคุณภาพ เมื่อวันที่ ๑๔-๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ ประกอบด้วย หัวข้อ มาตรฐานเบื้องต้น, ลักษณะเฉพาะของเกจบล็อกตามมาตรฐาน ISO ๓๖๕๐, หลักการเลือกใช้งานและบำรุงรักษาเกจบล็อก และการสอบเทียบเวอร์เนียร์ คาลิปเปอร์ ตามมาตรฐาน, การประยุกต์ใช้เครื่องมือวัดละเอียดสำหรับการวัดชิ้นงานตามเกณฑ์ GD&T และหลักการวิเคราะห์และประมวลผลการวัดค่าความแข็ง (Hardness) จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๔๑ คน ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จ.ปทุมธานี</p>					
		<p>๔. โครงการศูนย์การเรียนรู้พัฒนาการในการใช้ประโยชน์พันธุ์พืช</p> <p>๑) จัดค่ายวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ เช่น ค่ายนักพฤกษศาสตร์ หรือค่ายวิทยาศาสตร์การเกษตร หรือค่ายนักกีฏวิทยา จำนวน ๒ ครั้ง</p> <p>๒) จำนวนผู้เข้าชมการจัดแสดงพรรณพืช แมลง และการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยี และบริการ จำนวน ๒,๐๕๕ ราย</p>	๕๐	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19	-	๑.๔๓๔๓	สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (วว.)
		<p>๕. การบริหารและการจัดการสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช</p> <p>๑) งานจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๔,๗๖๖ ราย</p> <p>๒) งานการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๓๒๙ ราย</p>	๕๐	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19	-	๑.๕๒๔๕	สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (วว.)
		<p>๖. โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-๒)</p> <p>๑) การบริหารโครงการและสัญญา</p> <p>- ส่งมอบงานงวดที่ ๑๐ : Main Satellite AIT TRR (S-TRR) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ ธ.ค. ๖๓ จำนวนเงิน ๒๗๙.๓๖ ลบ.</p> <p>- ส่งมอบงานงวดที่ ๑๑ : DIGINEO on-Site Installation (Connection and Start of Integration & Validation เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ ธ.ค. ๖๓ จำนวนเงิน ๑๓๙.๖๘ ลบ.</p>	๕๑.๗๑	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19	-	๐.๕๔๓๑	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>- มีกำหนดส่งมอบงานงวดที่ ๑๒ : Small Satellite Pre-shipment Review (PSR) วันที่ ๗ มี.ค. ๖๔ กำหนดชำระเงินวันที่ ๗ เม.ย. ๖๔ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๗๙.๓๖ ลบ.</p> <p>๒) การพัฒนาดาวเทียมหลัก</p> <p>- กิจกรรม Instrument Integrated Sub-system Test เป็นการตรวจสอบ Line of Sight ของอุปกรณ์ถ่ายภาพ และการทำ Alignment ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ</p> <p>- กิจกรรม Vibration Test จะดำเนินการหลังจากกิจกรรม Instrument Integrated Sub- system Test แล้วเสร็จ และการประกอบ Solar Panel กับดาวเทียม โดยจะเริ่มด้วยการทำ Sine Vibration Test กลางเดือน ก.พ. ๖๔</p> <p>- กำหนดการนำส่งดาวเทียมคาดว่าจะส่งในช่วงปลายไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๕ โดยจรวด VEGA</p> <p>๓) การพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก (Small Satellite)</p> <p>อยู่ระหว่างดำเนินการทดสอบ Payload Interface และ Spacecraft Interface จากนั้นจะทดสอบ Thermal Cycle และทดสอบความเข้ากันได้กับ Ground Station (GSN) ซึ่งเป็นกิจกรรมสุดท้ายที่จะมีการทดสอบที่อาคาร AIT ก่อนจะเริ่มกิจกรรม Pre Shipment Review (PSR) (มี.ค. ๖๔) โดยหลังจากกิจกรรม PSR แล้วเสร็จ ดาวเทียมจะถูกเก็บไว้ที่ Facility ของ SSTL สหราชอาณาจักรเพื่อรอการทดสอบ Environment Test ต่อไป</p> <p>๔) การทดสอบและประกอบดาวเทียมขนาดเล็กที่สหราชอาณาจักรและประเทศไทย</p> <p>แผนการทดสอบดาวเทียมดวงเล็ก แบ่งเป็น ๒ ระยะ ดังนี้</p> <p>๑) แผนการทดสอบ Environment Verification Tests ที่สหราชอาณาจักรประมาณเดือน มิ.ย. ถึง ส.ค. ๖๔ โดย สทอภ. สามารถให้วิศวกร (ผู้ปฏิบัติการกิจพิเศษ) เดินทางเข้าร่วมกิจกรรม UK-EVT ได้พร้อมทั้งปฏิบัติงานร่วมกับทีมวิศวกร (ผู้ปฏิบัติการกิจพิเศษ) ที่อยู่ประเทศไทย โดยบริษัท SSTL จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการประกอบและทดสอบดาวเทียมในสหราชอาณาจักร</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๒) แผนการทดสอบ Environment Verification Tests ที่ประเทศไทย ประมาณเดือน ม.ค. ถึง พ.ค. ๖๕					
		<p>๗. โครงการโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน</p> <p>ดำเนินการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แสงซินโครตรอนที่ผลิตได้มีความเสถียรและมีพลังงานมีคุณภาพอย่างเต็มประสิทธิภาพ และรองรับการให้บริการของภาคการผลิตและสังคม นอกจากการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน สช. ยังได้พัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเครื่องฯ เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาสนับสนุนการดำเนินงานและเตรียมความพร้อมสำหรับการพัฒนาเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนในอนาคต โดยปัจจุบันได้ดำเนินการให้บริการงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน ๘๒ รายการ เช่น การบริการวิเคราะห์ ทดสอบผลิตภัณฑ์ทางด้านอาหาร และการเกษตร และบริการวิเคราะห์ ทดสอบผลิตภัณฑ์ทางด้านอุปโภค เป็นต้น</p>	๓๓.๖๐	-	-	๒๔.๗๖๔๔	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)
		<p>๘. การถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาทุนมนุษย์ด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน</p> <p>ดำเนินการให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน สำหรับนักวิจัย ผ่านกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อมุ่งเสริมศักยภาพของผู้ใช้บริการในปัจจุบันและสร้างกลุ่มผู้ใช้บริการใหม่อย่างต่อเนื่อง โดย สช. ได้จัดกิจกรรม Synchrotron User and Application Promotion Activity (SUAPA) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๙ ครั้ง และมีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>๑) จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการด้านวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาทักษะและยกระดับความสามารถทางการแข่งขัน ๕ ราย</p> <p>๒) จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ๑๔๘ คน</p> <p>๓) จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning ๑๗๑ คน</p>	๒๓.๖๙	-	-	๑๐.๖๑๙๘	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๙. การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องแก่ภาคอุตสาหกรรมและภาควิชาการ</p> <p>ดำเนินการให้บริการงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์รวมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนแก่ภาคอุตสาหกรรม 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 โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ๔๗ เรื่อง ๒) จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา ๑ เรื่อง ๓) จำนวนผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน ๑๕ ราย 	๒๗.๑๑	-	-	๗๑.๙๖๓๓	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๑๐. โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ ดำเนินการออกแบบอาคารสำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน และอาคารปฏิบัติการทั้งหมดของโครงการ ปัจจุบันได้จัดทำขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างออกแบบโครงการก่อสร้างอาคารสำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ และสรุปข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และความต้องการพื้นที่ใช้สอย</p>	๒๕.๐๐	-	-	๐.๗๘๑๕	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)
		<p>๑๑. โครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และวิจัยและนวัตกรรม (พว.) ได้รับมอบหมายจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ให้เป็นผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ EECi ในการขับเคลื่อนกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) โดยดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา EECi ในด้านต่าง ๆ ดังนี้</p> <p>๑) การเตรียมความพร้อมเชิงกายภาพ การก่อสร้างกลุ่มอาคาร EECi Phase ๑A มีความคืบหน้า คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๐๓</p> <p>๒) การเตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานวิจัย โดยพัฒนาโรงงานต้นแบบไบโอดีเซลเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและความหลากหลายทางชีวภาพของไทย และจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน เพื่อเป็นศูนย์กลางนวัตกรรมด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะในอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) มีผลการดำเนินงาน ในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ ๒๐.๔๕ อาทิ</p> <p>๒.๑) การพัฒนาโรงงานต้นแบบไบโอดีเซล (Biorefinery Pilot Plant) อยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างในงานวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง (Engineering Procurement and Construction: EPC) และงานจ้างที่ปรึกษาบริหารโครงการ (Project Management Consultant: PMC) ซึ่งความก้าวหน้าการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๘.๕๐ (เป้าหมายร้อยละ ๒๗.๕๐) โดยคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๖</p> <p>๒.๒) จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (Sustainable Manufacturing Center : SMC) ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการดำเนินงานของศูนย์ฯ โดยมีความคืบหน้าการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๑ (เป้าหมายร้อยละ ๑๐) รวมถึงได้เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรและโครงสร้างการดำเนินงาน เพื่อเป็นศูนย์สาธิต</p>	๓๕	-	-	๘๗.๗๘๘	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และวิจัยและนวัตกรรม (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ด้านอุตสาหกรรมอัจฉริยะ พัฒนาแพลตฟอร์มที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ผู้พัฒนาระบบ (System Integrator: SI) นวัตกรรม นักวิจัย ตลอดจนนักศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องสามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดเตรียมไว้ ทั้งในรูปแบบการสาธิต การเรียนรู้ และการทดลองปฏิบัติจริง</p> <p>๓) การเตรียมความพร้อมด้านกำลังคน ได้มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะด้าน Industrial Internet of Things (IIoT) แบบเข้มข้นสำหรับบุคลากรระดับอาชีวศึกษา ซึ่งได้ประสานงานเครือข่ายอาชีวศึกษาในพื้นที่ EEC จำนวน ๑๖ วิทยาลัย พร้อมทั้งจัดประชุมหารือร่วมกับสถานประกอบการในโครงการและวิทยาลัยกลุ่มเป้าหมาย เพื่อหาแนวทางการดำเนินงานร่วมกัน</p> <p>นอกจากนี้ ยังมุ่งเน้นการพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่ครูและเยาวชนในพื้นที่ EECi ซึ่งได้ประสานงานกับกลุ่มพัฒนาการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เพื่อคัดเลือกโรงเรียนที่จะเข้าร่วมการอบรม และขอจดทะเบียนหลักสูตรกับ สพฐ. จำนวน ๓ หลักสูตร ได้แก่ (๑) หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณด้วยบอร์ด KidBright สำหรับครูประถมศึกษาปีที่ ๔ – มัธยมศึกษาปีที่ ๔ (๒) หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้การพัฒนาสถานีวิดสภาพอากาศ (อุตุน้อย) ด้วยบอร์ด KidBright สำหรับครูมัธยมศึกษาปีที่ ๑ – ๔ และ (๓) หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ด้วยแพลตฟอร์ม KidBright AI สำหรับครูมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ เพื่อช่วยให้ครูที่เข้าอบรมสามารถนำไปปรับชั่วโมงเรียนสำหรับการเรียนวิद्याฐานะได้ (๔) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อชุมชน และอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาาระบบเกษตรอัจฉริยะ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนแล้ว ๗ ชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง โดยมีเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด ๒ เทคโนโลยี ได้แก่ เทคโนโลยีการเกษตร เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีและปลอดภัย : GAP และเทคโนโลยีการผลิตและใช้ปุ๋ยหมักไม่พลิกกลับกองอย่างมีประสิทธิภาพ</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๕.๘.๒ สร้างระบบจัดการ ข้อมูลเพื่อรองรับการ บริหารจัดการงานวิจัย อย่างมีประสิทธิภาพ	<p>๑. โครงการงานเลขานุการสถานนโยบาย และระบบบริหารจัดการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>ดำเนินงานเลขานุการสถานนโยบาย และระบบบริหารจัดการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>๑) การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม</p> <p>๑.๑) <u>ข้อเสนอการให้ทุน SME (TBIR) ร่วมกับ สกสว. จัดทำหลักการและกลไก</u> การสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม TBIR: Thailand Business Innovation Research คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เห็นชอบในหลักการ และให้ เริ่มนำร่องการสนับสนุนทุนในปีงบประมาณ ๒๕๖๔</p> <p>๑.๒) <u>ข้อเสนอมาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุนรัฐและเอกชนในธุรกิจนวัตกรรมโดย</u> <u>กลไก University Holding Company</u> เสนอต่อคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการ ส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎและระเบียบ เมื่อวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๖๓ โดยได้รับความเห็นชอบและมอบหมายให้จัดทำรายละเอียดมาตรการเพิ่มเติม</p> <p>๑.๓) <u>จัดทำข้อเสนอการจัดตั้งกองทุนนวัตกรรม (Innovation Fund) เพื่อ SME</u> หารือร่วมกับ สกสว. และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการออกแบบให้กองทุน Innovation Fund สามารถรับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมได้ โดยคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เห็นชอบในหลักการ และให้เสนอต่อสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมแห่งชาติต่อไป</p> <p>๑.๔) <u>ข้อเสนอปรับปรุงบัญชีนวัตกรรม (ยาและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์) เสนอเข้า</u> ที่ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model เป็นโครงการปฏิบัติการ เร่งรัด (Quick Win Project) “แพลตฟอร์ม Sandbox ยกระดับเครื่องมือแพทย์ไทย”</p> <p>๒) ปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ใน ๔ ด้าน</p> <p>๒.๑ <u>ระบบงบประมาณ</u> จัดทำข้อเสนอกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และกรอบวงเงินงบประมาณด้านการอุดมศึกษาในความ รับผิดชอบของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี</p>	๖๕	-	-	๖.๔๗๔๖	สำนักงาน สถานนโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และระบบการจัดการและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการมุ่งผลสัมฤทธิ์ โดยสถานนโยบายให้ความเห็นชอบกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมฯ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ และคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบในการประชุม เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ สำหรับกรอบวงเงินงบประมาณด้านการอุดมศึกษาฯ</p> <p>สถานนโยบายให้ความเห็นชอบในการประชุม เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และอยู่ระหว่างการเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ สำหรับการประชุมในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔</p> <p>๒.๒) <u>โครงสร้างระบบหน่วยงานและการบริหารจัดการ</u> อยู่ระหว่างการจัดทำข้อเสนอการออกแบบ Commissioning R&I Management Unit (cPMU) ข้อเสนอหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดการประเมินประสิทธิภาพและผลการปฏิบัติราชการของ วช. และข้อเสนอการ Spin off หน่วยบริหารและจัดการทุนภายใต้สถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ</p> <p>๒.๓) <u>กฎหมายลำดับรอง</u> อยู่ระหว่างการจัดทำร่างกฎหมาย ๓ ฉบับ ได้แก่ร่างประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (การจ้างที่ปรึกษา) ร่าง พ.ร.บ. อุดมศึกษา (แก้ไขหมวดกองทุน) และ ร่างระเบียบการนำผลงานจากการปฏิบัติหน้าที่ไปหาประโยชน์ทางเศรษฐกิจ</p> <p>๒.๔) <u>ระบบติดตามและประเมินผล และระบบข้อมูล</u> ร่วมออกแบบผังโครงสร้างข้อมูล อววน. เสนอคณะกรรมการขับเคลื่อนปฏิรูปฯ ประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำผังโครงสร้างข้อมูลดังกล่าวไปจัดทำระบบข้อมูล เพื่อการบูรณาการความเชื่อมโยงของข้อมูลภายในระบบ อววน. เพื่อให้เป็นระบบสารสนเทศกลาง ที่จะทำให้สามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการกำหนดนโยบาย การขับเคลื่อนการกำกับทิศทางการติดตามประเมินผล ตลอดจนสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและร่วมกับ สกสว. จัดทำรายการข้อมูล OKRs เพื่อใช้ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผน ววน. การดำเนินงานขั้นต่อไป สอวช. ส่งมอบรายการข้อมูล OKRs เพื่อให้ สกสว. ใช้ประโยชน์ในการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. การสนับสนุนงานวิจัยเกี่ยวกับ COVID-19 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 	๓๐.๘๒	-	-	๗๑.๖๐๒	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
		<p>๓. ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System (NRIIS)) ดำเนินการระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System (NRIIS)) โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) ระบบบริหารงานวิจัยและงบวิจัย ววน. ดำเนินการแล้ว ร้อยละ ๒๐ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ๑.๑) พัฒนาระบบสำหรับหน่วยงานกำหนดนโยบาย ๑.๒) พัฒนาระบบบริหารจัดการงบประมาณและแผน ๑.๓) พัฒนาระบบบริหารจัดการโครงการสำหรับหน่วยบริหารจัดการ (PMU) ๑.๔) พัฒนาระบบบริหารจัดการโครงการสำหรับหน่วยงาน/มหาลัย (ODU) ๑.๕) พัฒนาระบบบริหารจัดการโครงการสำหรับนักวิจัย ๑.๖) พัฒนาระบบประเมินสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ ๒) ระบบเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแล้ว ร้อยละ ๓ ๓) ระบบสนับสนุนการดำเนินงาน ดำเนินการแล้ว ร้อยละ ๑.๔ ๔) ระบบฐานข้อมูลกลางด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ดำเนินการแล้ว ร้อยละ ๑๔ 	๓๙	-	-	๗.๑๑	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔. โครงการพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการเดินอากาศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) ได้มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) การบริหารจัดการโครงการ ดำเนินการจัดจ้างแล้วเสร็จ โดยมีลูกจ้างโครงการ จำนวน ๓ คน และเบิกจ่ายเงินเดือนเป็นไปตามแผน</p> <p>๒) การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ และมาตรฐานการจัดทำข้อมูล ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างการดำเนินการวิจัยตามแผน ส่งเสริมการใช้งาน อยู่ระหว่างการวางแผนงาน และหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) และ สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.)</p>	๓๐	-	-	๐.๗๑๐๘	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)
		<p>๕. โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics System) เพื่อการพัฒนา นโยบาย อววน. การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามประเมินผล</p> <p>๑) รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลที่สะท้อนขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน อววน. ต่อสาธารณชน ออกแบบกรอบการวิเคราะห์การจัดอันดับสถาบันวิจัยและมหาวิทยาลัย Scimago และการจัดอันดับสถาบันการศึกษาจาก Times Higher Education สำหรับรายงานการวิเคราะห์ IMD/WEF/GII อยู่ระหว่างการรอรอบการออกประกาศ การดำเนินงานขั้นต่อไป ส่งเคราะห์และวิเคราะห์ข้อมูลการจัดอันดับสถาบันวิจัยจากฐานข้อมูล Scimago และการจัดอันดับสถาบันการศึกษาจากฐานข้อมูล Times Higher Education จัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเข้มแข็งของสถาบันวิจัยในประเทศไทยและรายงานการวิเคราะห์ความเข้มแข็งของสถาบันศึกษาในประเทศไทย นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ความเข้มแข็งของสถาบันวิจัยในประเทศไทยและรายงานการวิเคราะห์ความเข้มแข็งของสถาบันศึกษาในประเทศไทยต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เผยแพร่รายงานการวิเคราะห์สู่สาธารณชนผ่านสื่อออนไลน์และเว็บไซต์</p> <p>๒) งานพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) พัฒนาเกณฑ์การประเมินความสมารถด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ของผู้ประกอบการไทยเพื่อจัดทำแบบสำรวจประเมินขีดความสามารถนวัตกรรมของผู้ประกอบการไทย สำหรับงานเผยแพร่ดัชนีชี้วัด</p>	๒๕	-	-	๑.๐๗๖๐	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ที่สำคัญอยู่ระหว่างการพัฒนาเว็บไซต์ข้อมูลการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดทำ Dashboard ที่สำคัญในการติดตามงานนโยบาย และสามารถที่เชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ การดำเนินงานขั้นต่อไปสำรวจและจัดเก็บข้อมูลความสามารถด้าน อววน. ของผู้ประกอบการไทย ๑๐,๐๐๐ ราย และประมวลผลวิเคราะห์และนำเสนอแผนภาพ ข้อมูล (Data Visualization) พร้อมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความสามารถด้าน อววน. ของผู้ประกอบการไทย ออกแบบ Dashboard และจัดทำเว็บไซต์ข้อมูลการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ					
	๕.๘.๓ เสริมสร้างการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	<p>๑. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านนิเวศลิยร์และรังสี</p> <p>๑) มีการเบิกจ่ายงบประมาณของอาคารปฏิบัติการด้านนิเวศลิยร์และรังสี ในงวดที่ ๒๑ - ๒๒</p> <p>๒) ดำเนินการปรับปรุงซอฟต์แวร์โปรแกรมจัดเก็บเอกสารคุณภาพ e-SMART ISO จำนวน ๑ ระบบ เสร็จเรียบร้อยแล้ว</p> <p>๓) จัดสัมมนาหัวข้อ มาตราวิทยารังสีและการประยุกต์ใช้กับการขับเคลื่อนประเทศสู่สากล วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ รร.สวิสโซเทล เลอคองคอร์ด กทม.</p> <p>๔) จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๕) ประสานงานในการจัดส่งหัววัดรังสีไปสอบเทียบที่ประเทศญี่ปุ่น</p>	๖๑.๗๔	-	-	๓๐.๖๕๗๖	สำนักงาน ปริมาณเพื่อสันติ (ปส.)
		<p>๒. มาตรฐานการวิจัย</p> <p>๑) นักวิจัย/บุคลากรวิจัย ได้รับการพัฒนาด้านมาตรฐานการวิจัย จำนวน ๗๗๘ คน</p> <p>๒) จัดเวทีระดับชาติ/นานาชาติ ๑ ครั้ง ได้แก่การประชุมประจำปีเครือข่ายมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓</p> <p>๓) เพิ่มจำนวนหน่วยรับรอง (CB) ที่ วช. เข้าสนับสนุนและพัฒนา จำนวน ๔ หน่วยงาน คือ รพ.รามาริบัติ รพ.หาดใหญ่ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ และสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)</p> <p>๔) หน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้ทำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัยไปใช้ในการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๖ หน่วยงาน คือ</p> <p>๔.๑) คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์) เรื่อง นวัตกรรมเครื่องพ่นละอองนาโนน้ำยาฆ่าเชื้อโควิด-๑๙</p>	๖๐	-	-	๐.๖๘๐๐	สำนักงานการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔.๒) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง การตรวจสอบคุณภาพของ น้ำมันจระเข้ antioxidants ของครีมนสมุนไพรผสม Siamese Crocodile oil และ ตรวจการ ระบายเคืองต่อเซลล์ผิวหนัง ด้วยวิธี Primary skin irritation test ในการสนับสนุนพัฒนา ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวพรรณสมุนไพรไทยผสมน้ำมันจระเข้สายพันธุ์ไทย</p> <p>๔.๓) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง บทบาทของตัวรับ ErbB ในการเจริญ ของเซลล์มะเร็งท่อน้ำดีและการยับยั้งโดยสารซัลเฟตกาแลคแตน</p> <p>๔.๔) สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เรื่อง The effect of Symbiotic Supplement on alcohol use Disorders Identification Test and Biochemical Parameters, Lipopolysaccharide and Immunoglobulin A Levels, in High Risk Alcoholics</p> <p>๔.๕) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่องการประยุกต์ใช้ twin- arginine pathway ของแบคทีเรียอีโคไลในการคัดเลือกนาโนบอดีที่จำเพาะกับตัวบ่งชี้ทาง ชีวภาพจาก synthetic camelized human nanobody library</p> <p>๔.๖) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง การผลิตรีคอมบิแนนท์โปรตีน ๒๖SK ต่อการ เจริญของเซลล์มะเร็ง</p> <p>๕) ร่างมาตรฐานการวิจัย และ/หรือ แนวทางปฏิบัติ จำนวน ๕ ฉบับ คือ</p> <p>๕.๑) ร่างมาตรฐานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ของสถานที่ดำเนินการ (มคกส.) (ฉบับปรับปรุง)</p> <p>๕.๒) คู่มือ “การตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการ ต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ” ฉบับ ผู้ประเมิน และ ฉบับผู้ขอรับรอง มาตรฐานคู่มือ (SOP)</p> <p>๕.๓) คู่มือ (SOP) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการตรวจประเมินและการรับรองตามมาตรฐาน ฯ (มอก. ๒๖๗๗-๒๕๕๘) รหัสเอกสาร (Document No.) LR๐๐๓ “ข้อกำหนดว่าด้วยคุณสมบัติ และประสิทธิภาพสำหรับผู้ตรวจประเมินระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่ เกี่ยวกับสารเคมีและผู้เชี่ยวชาญ แก้ไขครั้งที่ (Revision) ๑</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๕.๔) ร่างแผนแม่บทมาตรฐานการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘</p> <p>๕.๕) ร่างรายงานความก้าวหน้าโครงการพัฒนามาตรฐานทางจริยธรรมการวิจัยเทคโนโลยี จีโนมในมนุษย์</p> <p>๖) ร่างกฎหมายที่จัดทำแล้วเสร็จ จำนวน ๒ ฉบับ คือ</p> <p>๖.๑) พระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.๒๕๖๓ (มาตรา ๓๓ วรรค ๓) ร่างพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์การวิจัยและข้อกำหนด จริยธรรมการวิจัยซึ่งมีปัญหาเกี่ยวกับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดี ของประชาชน พ.ศ.</p> <p>๖.๒) ประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทาง วิทยาศาสตร์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และรับรองมาตรฐานสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์ : นำเสนอสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เพื่อประกาศลงใน ราชกิจจานุเบกษา</p>					
		<p>๓. โครงการบริการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยระบบขนส่งทางราง</p> <p>๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมที่สนับสนุนงานทดสอบรับรอง ๖ โครงการ</p> <p>๒) ให้บริการทดสอบผลิตภัณฑ์ระบบรางและรถไฟความเร็วสูงที่พร้อมให้บริการทดสอบ รับรอง ๓ รายการ</p> <p>๓) การวิเคราะห์ทดสอบได้ตามมาตรฐานระบบรางและรถไฟความเร็วสูง ร้อยละ ๑๐๐</p>	๔๕	มาตรการ เฝ้าระวัง การระบาด โควิด ๑๙ ทำให้มีผู้มา ใช้บริการ ลดลง	-	ก่อนนี้ผูกพัน ๔๙.๖๕๐๐	สถาบัน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย (วว.)
		<p>๔. โครงการจัดตั้งศูนย์กลางการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ด้านเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ กิจกรรมศูนย์ทดสอบมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ Aerospace แห่งชาติ</p> <p>๑) มีศูนย์ทดสอบ Aerospace ที่ให้บริการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์แก่บริษัท Aerospace ที่ลงทุนในประเทศไทย ดังนี้</p> <p>๑.๑) Aeroworks Composites (Asia) Limited</p> <p>๑.๒) Cobra International Co., Ltd</p>	๕๕	-	-	๐.๔๐๒๙	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>๑.๓) Senior Aerospace (Thailand) Limited</p> <p>๒) ศูนย์ทดสอบ Aerospace ได้รับการพัฒนาเครื่องมือและระบบคุณภาพมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ ดังนี้</p> <p>๒.๑) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace AS๙๑๐๐D ได้ใบ certificate แล้ว มีกำหนดตรวจประเมิน stage ๑ ในวันที่ ๑๒ มี.ค. ๖๔</p> <p>๒.๒) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ - ได้ดำเนินการตรวจประเมินมาตรฐานการรับรอง ISO/IEC ๑๗๐๒๕ แล้วในวันที่ ๒๐-๒๑ ต.ค. ๖๓ ทั้งนี้ อยู่ระหว่างแก้ไขเอกสารเพิ่มเติม</p> <p>๒.๓) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace NADCAP AC๗๑๒๒ ห้องปฏิบัติการดำเนินการประสานผู้ตรวจประเมิน PRI ในการรับการตรวจประเมินตามมาตรฐาน NADCAP AC ๗๑๒๒ โดยกำหนดการเดิมผู้ตรวจประเมินจะเข้ามาตรวจประเมินที่ประเทศไทย ในวันที่ ๔-๖ ม.ค. ๖๔ ทั้งนี้ ผู้ตรวจประเมินแจ้งเลื่อนวันตรวจประเมินเนื่องจากไม่สามารถเข้าร่วมมาตรการกักตัว ๑๔ วันในประเทศไทยได้ และยังไม่ระบุวันการเข้ามาตรวจประเมินในประเทศไทย</p> <p>๒.๔) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace NADCAP AC๗๑๐๑ ได้ดำเนินการประสานผู้ตรวจประเมิน PRI ในการรับการตรวจประเมินตามมาตรฐาน NADCAP AC๗๑๐๑ โดยกำหนดการเดิมผู้ตรวจประเมินจะเข้ามาตรวจประเมินที่ประเทศไทย ในวันที่ ๗-๙ เม.ย. ๖๔ ทั้งนี้ ด้วยสถานการณ์โควิดในประเทศไทยเริ่มมากขึ้นอีกครั้ง ผู้ประเมินจึงแจ้งเลื่อนวันเข้ามาตรวจประเมินเป็นวันที่ ๑๙-๒๑ ก.ค. ๖๔</p> <p>๓) มีการบูรณาการใช้โครงสร้างพื้นฐานกับภาคการศึกษา และภาคเอกชน เช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อรองรับงานวิจัยของนักศึกษาและคณาจารย์ รวมถึงการให้บริการทดสอบแก่บริษัท AEROWORKS COMPOSITE (ASIA) LTD.</p>					

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. โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National S&T Infrastructure :NSTI)</p> <p>ดำเนินการจัดทำโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (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(ในช่วงปี ๖๒ – ๖๔) ได้แก่ Plant Germplasm Bank ๑,๘๒๔ ตัวอย่าง, Microbe Bank ๖,๓๓๙ ตัวอย่าง, Genomic Data Bank ๖,๖๔๐ ตัวอย่าง และ DNA Bank ๑๓,๗๑๑ ตัวอย่าง</p> <p>๒) ศูนย์โอมิกส์แห่งชาติ (National Omics Center: NOC) ได้ตรวจเอกลักษณ์และความบริสุทธิ์ของ เมล็ดพันธุ์พืช ๒๐,๐๐๐ ตัวอย่าง และ เชื้อแบคทีเรีย ๑๔๐ ตัวอย่าง</p> <p>๓) ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง (NSTDA Supercomputer Center: ThaiSC) ประมวลผลประสิทธิภาพสูงแก่โครงการพยากรณ์ฝุ่น PM๒.๕ ช่วยลดระยะเวลาที่ใช้ในการคำนวณ จาก ๑๑ ชั่วโมงครึ่ง เหลือเพียง ๑ ชั่วโมงครึ่ง โดยใช้แบบจำลอง WRF-Chem (Weather Research and Forecasting Model with Chemistry) ร่วมกับ ศูนย์แบบจำลองคุณภาพอากาศ และภูมิศาสตร์สารสนเทศ กรมควบคุมมลพิษ</p> <p>๔) สถาบันเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Technology and Informatics Institute for Sustainability: TIIS) จัดทำกรอบการประเมินประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ เพิ่ม Eco-Efficiency องค์กรให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ลดค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น ๑๓๗.๕๕ ล้านบาท/ปี</p>	๓๕	-	-	๘.๓๗๕๐	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. นวัตกรรมอาหาร : เทคโนโลยีการยืดอายุอาหารและเครื่องดื่ม จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้บริการ ๗๖ รายการ เป็นมูลค่ารายได้ ๘๓๒,๕๘๓.๔๕ บาท ในช่วงเดือน ม.ค.-ก.พ. ๒๕๖๔</p>	๕๕	มาตรการ เฝ้าระวัง การระบาด โควิด ๑๙ ทำให้มีผู้มา ใช้บริการ ลดลง	-	ก่อนนี้ผูกพัน ๔.๐๐๐๐	สถาบัน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย (วว.)
		<p>๓. โครงการสร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรมทางการแพทย์ Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วยมาตรฐานสากล ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับหน่วยงานต่างๆ ได้แก่</p> <p>๑) การอบรม เรื่อง “การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด และการจัดทำบันทึกเครื่องมือมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO ๑๗๐๒๕ (Equipment record)” โดยหน่วยงานที่เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน ๕๒ คน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์วิศวกรรมทางการแพทย์ โรงพยาบาลมหาราชเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๑๖-๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน - บริษัท ไอเอ็ม ซี (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๔ คน <p>๒) การอบรม เรื่อง “การสอบเทียบเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion Therapy)” โดยมีหน่วยงานที่เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๐ คน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กองวิศวกรรมทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จำนวนผู้เข้าร่วม ๖ คน - โรงพยาบาลศิริราช จำนวนผู้เข้าร่วม ๒ คน - โรงพยาบาลวชิรพยาบาล จำนวนผู้เข้าร่วม ๓ คน - บริษัท คาลิเบรชั่น แลบบอราทอรี จำกัด จำนวนผู้เข้าร่วม ๑ คน - บริษัท พีเวอร์ เมดิคอล อินดัสตรี จำกัด จำนวนผู้เข้าร่วม ๕ ค 	๓๕	-	-	๓.๒๗๐๓	สถาบันมาตร วิทยา (มว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอ็นเท็ค เมโทรโลยี จำกัด จำนวนผู้เข้าร่วม ๑ คน - บริษัท อาร์ เอฟ เอส จำกัด จำนวนผู้เข้าร่วม ๕ คน - บริษัท แอซเซ็ท แมเนจเม้นท์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวนผู้เข้าร่วม ๓ คน 					
		<p>๔. โครงการยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารด้วยระบบมาตรฐานวิทยาเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและสนับสนุนการส่งออก</p> <p>๑) จัดสัมมนาในหัวข้อเรื่อง “มาตรฐานวิทยาเพื่อการวัดคุณภาพผลิตภัณฑ์การเกษตรด้วยการตรวจสอบความชื้น ในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมฮอไรซันวิลเลจ แอนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนผู้เข้าร่วม ๘๐ คน ประกอบด้วย เกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดใกล้เคียง กลุ่มสหกรณ์การเกษตร และผู้ประกอบการโรงสี</p> <p>๒) นำวัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified Reference Material : CRM) ความชื้นข้าวสำหรับการตรวจสอบเครื่องมือวัดความชื้นข้าวด้วยเทคโนโลยีวัสดุอ้างอิงความชื้นข้าว ให้ผู้ใช้งานใช้เป็นแนวทางในการตรวจสอบการวัดของเครื่องมือ</p> <p>๓) สํารวจผู้ใช้งานเครื่องมือวัดความชื้นข้าวในพื้นที่ อำเภอมือง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ และ อำเภอมือง อำเภอเวียงป่าเป้า อำเภอบ้านปางขอน จังหวัดเชียงราย ได้แก่ เกษตรกร วิสาหกิจชุมชนกาแฟ สหกรณ์ผู้ผลิตสินค้าทางการเกษตร มหาวิทยาลัยในพื้นที่ เพื่อให้ทราบถึงแนวทางเบื้องต้นในการตรวจสอบเครื่องมือวัดความชื้น และได้้นำปัญหาและความต้องการมาวิเคราะห์เพิ่มเติม</p>	๔๘	-	-	๑.๗๕๘๗	สถาบัน มาตรฐานวิทยา (มว.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ - ๒๘ กุมภาพันธ์ 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 ดำเนินการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>๑) กิจกรรมพัฒนา OTOP ด้วย วทน. ในรูปแบบ “คู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป” ซึ่งเป็นการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ให้กับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP ที่ต้องการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมาตรฐาน เป็นที่ต้องการของตลาดและเพิ่มรายได้ให้กับผลิตภัณฑ์ ใน ๖ ประเด็นพัฒนา ประกอบด้วย (๑) นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (๒) พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ (๓) พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต (๔) พัฒนามาตรฐาน (๕) พัฒนาและออกแบบเครื่องจักร และ (๖) พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบต้นน้ำ ซึ่งได้สนับสนุนงบประมาณให้กับสถาบันการศึกษา เครือข่ายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในพื้นที่ จำนวน ๑๗ แห่ง เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP จำนวน ๖๗ ราย ในพื้นที่ ๑๒ จังหวัด ได้แก่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง อุตรดิตถ์ พิจิตร เลย มหาสารคาม ศรีสะเกษ กาญจนบุรี ราชบุรี ยะลา กระบี่ นครศรีธรรมราช</p>	๓๕.๒๔	-	ปรับ แผนการ ดำเนินงาน และ รูปแบบ การ ดำเนินงาน	๐.๖๖๕๓	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>๒) กิจกรรมขยายผลด้านการตลาด : จัดกิจกรรมแสดงผลงานการยกระดับ OTOP ด้วย วทน. เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานและนำผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.มา ทดสอบตลาด ซึ่งได้จัดแสดงผลงานฯ ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑-๒๓ พฤศจิกายน ๖๓ ณ อาคารชาเลนเจอร์ฮอลล์ ๒ อิมแพค เมืองทองธานี ตามนโยบาย รอว.(เอนก เหล่าธรรมทัศน์) โดยมีผู้ประกอบการจากโครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนและโครงการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ชุมชนสำหรับ ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (IGNITE PLUS) เข้าร่วมทดสอบตลาด จำนวน ๓๐ ผู้ประกอบการ สรุปร้อยละความพึงพอใจของการจัดงาน เท่ากับ ๘๕.๑๗% ยอดทดสอบตลาดจาก ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้น รวมทั้งสิ้น ๒๔๕,๖๗๒ บาท</p>					
		<p>๒. การส่งเสริมการสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการ การจัดประชุมเพื่อพิจารณากลับกรองผู้ประกอบการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจใน สถาบันอุดมศึกษา (UBI) จากเครือข่ายเชิงประเด็น C-UBI จำนวน ๙ เครือข่าย</p>	๒๕	<p>สถานการณ์ การแพร่ ระบาด COVID-19 ทำให้ไม่ สามารถ ดำเนิน งานได้ ตาม แผน</p>	<p>มีการ ปรับ เปลี่ยน รูปแบบ ในการ พิจารณา กลับกรอง ผู้ประกอบการ</p>	<p>๑.๐๓๗๓ (เมื่อ พิจารณา กลับกรอง แล้วเสร็จจะ สามารถ เบิกจ่าย เพิ่มเติมได้ ถึงร้อยละ ๔๕ ของ งบประมาณ ที่ได้รับการ จัดสรร)</p>	<p>สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)</p>

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนารวมทั้งสิ้น ๔ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่</p> <p>๑) แชมพูสมุนไพรดอกอัญชันและประจำตีควาย : พัฒนาระบบมาตรฐาน ทำให้ผู้ประกอบการได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.๙๒/๒๕๕๒)</p> <p>๒) เครื่องแกงส้ม : พัฒนาระบบมาตรฐาน ทำให้ผู้ประกอบการได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช. ๑๒๙/๒๕๕๖)</p> <p>๓) เครื่องแกงกะทิ : พัฒนาระบบมาตรฐาน ทำให้ผู้ประกอบการได้รับการรับรองมาตรฐาน อย. สบ.๗ เลขที่สารบบ ๙๓-๒-๐๒๒๕๙-๖-๐๐๐๒</p> <p>๔) เครื่องแกงเผ็ด : พัฒนาระบบมาตรฐาน ทำให้ผู้ประกอบการได้รับการรับรองมาตรฐาน อย. สบ.๗ เลขที่สารบบ ๙๓-๒-๐๒๒๕๙-๖-๐๐๐๓</p>	๑๓	-	-	๒๑.๔๗๔๗	กรม วิทยาศาสตร์ บริการ (วศ.)
		<p>๔. นวัตกรรมเทคนิคการม้วนเส้นด้ายยืน</p> <p>เป็นการดำเนินงานส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ด้วยการสนับสนุนให้เกิดการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม มาจัดการความรู้ก่อนการนำไปถ่ายทอดเพื่อพัฒนา/แก้ไขปัญหาให้แก่กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม มีการดำเนินงานคือ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคนิคการม้วนเส้นด้ายยืนด้วยนวัตกรรมที่ออกแบบและพัฒนาขึ้นใหม่สู่ชุมชนเชิงพาณิชย์ โดยดำเนินเนินการในจังหวัดอุดรธานี</p>	๓๐	-	-	๐.๔๘๐๐	วช.
		<p>๕. การพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ชุมชนตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ภายใต้แนวคิด : ไทรโยค เมืองแห่งไม้ผล มนต์เสน่ห์แห่งขุนเขา</p> <p>การพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ชุมชนตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ภายใต้แนวคิด ไทรโยค เมืองแห่งไม้ผล มนต์เสน่ห์แห่งขุนเขา</p> <p>ชุมชนท้องถิ่นกลุ่มเป้าหมาย: ชุมชนตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี</p> <p>ผลการดำเนินการ:</p> <p>เชิงปริมาณ</p> <p>๑. คริวเรือนที่เข้าร่วมโครงการฟื้นเกณฑความยากจน ร้อยละ ๑๕</p>	๘๒.๙๔	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงาน	-	๑.๔๐๙๙	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ กาญจนบุรี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ จำนวน ๖๒ คน โดยเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการส่งเสริมการผลิตไม้ผล การแปรรูปผลไม้เพื่อเป็นอาหาร การแปรรูปเพื่อเป็นของหวาน และการจัดแสดงสินค้าของเกษตรกร</p> <p>๓. จำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ จำนวน ๑ หลักสูตร โดยได้มีการนำนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีพืชผักแบบบูรณาการที่เรียนในรายวิชาเทคโนโลยีการปลูกพืชไร่นาไปร่วมจัดกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการปลูกพืชตามหลักการเกษตรปลอดภัย</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>- เกษตรกรสามารถผลิตไม้ผลหลัก คือ กล้วย ส้มโอ ทูเรียน มีคุณภาพดีขึ้น รสชาติอร่อย และสามารถขายผลผลิตได้เพิ่มมากขึ้น</p> <p>ผลลัพธ์</p> <p>๑) คริวเรือนมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๑.๖๑ (ก่อนดำเนินโครงการ ๘๙,๐๐๐ บาท/ปี/คริวเรือน ภายหลังดำเนินโครงการรายได้ ๑๓๔,๙๓๓.๙๙ บาท/ปี/คริวเรือน)</p> <p>๒) เกษตรกรมีการพัฒนาการผลิตไม้ผลตามหลักเกษตรปลอดภัย และมีการประยุกต์ใช้สารชีวภัณฑ์ในการผลิต</p> <p>๓) ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานต้นแบบ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี</p>		ได้ตามแผน			
		<p>๖. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น มีการดำเนินโครงการกิจกรรม ดังนี้</p> <p>๑) กิจกรรมพัฒนากระบวนการผลิตหัตถ์เศรษฐกิจครบวงจร</p> <p>๒) “การผลิตและการแปรรูปหัตถ์เศรษฐกิจ”</p> <p>๓) กิจกรรมการให้ความรู้เรื่องบัญชีและการทำแผนธุรกิจ</p> <p>๔) พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดชัยนาท</p> <p>๕) กลุ่มเป้าหมาย :</p> <p>(๑) คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม จำนวน ๑๐ คน</p>	๒๕	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	ปรับแผนการดำเนินงาน	๐.๐๐๓๘	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>(๒) นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมจำนวน ๓๕ คน</p> <p>(๓) ผู้บริหารหน่วยงานภาครัฐส่วนท้องถิ่น จังหวัดชัยนาท ผู้นำชุมชน จำนวน ๕ คน</p> <p>(๔) สมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน/ วิสาหกิจชุมชนจำนวน ๓๕ คน</p> <p>๖) ระยะเวลา : เดือน พ.ย. ๖๓</p> <p>ทั้งนี้ โครงการที่มีแผนการดำเนินงานโครงการในไตรมาสที่ ๒ ที่มีการรวมตัวของคนหมู่มาก และเข้าไปในพื้นที่เสี่ยง มหาวิทยาลัยได้มีการเลื่อนการจัดกิจกรรมไปดำเนินการในไตรมาสที่ ๓ และ ๔ หากสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ</p>					
	๗.๒ สร้างความเข้มแข็ง ของชุมชน						
	๗.๒.๔ สร้างพลังในชุมชน	<p>๑. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก มหาวิทยาลัยมีการดำเนินโครงการกิจกรรม ดังนี้</p> <p>๑) กิจกรรมสร้างทุนทางวัฒนธรรมด้านประเพณี เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ : ตำบลสุขเดือนห้า อ.เนินขาม จังหวัดชัยนาท</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย : ผู้นำชุมชน ประชาชนตำบลสุขเดือนห้า จำนวน ๑๕๐ คน</p> <p>ระยะเวลา : ๓ วัน เดือน พ.ย. ๖๓</p> <p>๒) กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้เศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ : ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงฯ</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาศูนย์การศึกษา – ชัยนาท และโรงเรียนเครือข่าย จำนวน ๓๐ คน และคณะเยี่ยมชม บุคคลที่สนใจ</p> <p>ระยะเวลา : เดือน ต.ค. -ธ.ค. ๖๔</p> <p>ทั้งนี้ โครงการที่มีแผนการดำเนินงานโครงการในไตรมาสที่ ๒ ที่มีการรวมตัวของคนหมู่มาก และเข้าไปในพื้นที่เสี่ยง มหาวิทยาลัยได้มีการเลื่อนการจัดกิจกรรมไปดำเนินการในไตรมาสที่ ๓ และ ๔ หากสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ</p>	๑๕.๖๒	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	ปรับแผนการดำเนินงาน	๐.๐๕๓๖	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๗.๒.๕ สร้างเครือข่ายชุมชน ที่เข้มแข็ง	<p>- สนับสนุนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่ โดยบูรณาการกับสถาบันการศึกษาในพื้นที่ โดยสนับสนุนงบประมาณแบ่งเป็น ๓ แพลตฟอร์ม โดยมีผลการดำเนินงาน ณ เดือนกุมภาพันธ์ ดังนี้</p> <p>๑. การบริการให้คำปรึกษา (Technology Consulting Service: TCS) มีข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๗๒ โครงการ งบประมาณ ๑๗,๒๖๐,๔๑๐ บาท ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแล้ว (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๖๗ โครงการ งบประมาณรวม ๑๖,๐๓๗,๙๑๐ บาท และดำเนินการสนับสนุนงบประมาณ (ครั้งที่ ๒) จำนวน ๕ โครงการ งบประมาณ ๑,๒๒๐,๕๐๐ บาท จำนวนผู้รับบริการเป้าหมายอยู่ที่ ๑๒,๔๙๖ คน พื้นที่บริการครอบคลุม ๖๙ จังหวัด</p> <p>๒. การเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการชุมชน (Building Capacity Enterprise: BCE) มีข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๔๕ โครงการ งบประมาณ ๙,๕๓๒,๐๘๐ บาท ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแล้ว (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๔ โครงการ งบประมาณรวม ๙๑๐,๐๐๐ บาท รอเบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๔๑ โครงการ งบประมาณรวม ๘,๖๒๒,๐๘๐ บาท</p> <p>๓. บ่มเพาะชุมชน/หมู่บ้านให้มีศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator: SCI) มีข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๗๖ โครงการ งบประมาณ ๑๕,๑๑๕,๙๐๐ บาท ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแล้ว (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๑๐ โครงการ งบประมาณรวม ๒,๐๙๐,๐๐๐ บาท รอเบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๖๖ โครงการ งบประมาณรวม ๑๓,๐๒๕,๙๐๐ บาท</p>	๕๖.๙๑	-	-	๐.๗๕๔๙	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)
		<p>๑. การขยายผลองค์ความรู้ เทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต</p> <p>๑.๑ การขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ด้วยการสนับสนุนให้เกิดการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และ นวัตกรรม มาจัดการความรู้ก่อนการนำไปถ่ายทอดเพื่อพัฒนา/แก้ไขปัญหาให้แก่ กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม มีการดำเนินงาน ดังนี้</p>	๕	-	-	ยังไม่มีกร เบิกจ่าย งบประมาณ เนื่องจาก อยู่ระหว่าง การจัดทำ สัญญา	สำนักงานการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ อยู่ระหว่างการดำเนินการทำกิจกรรม จำนวน ๔๓ โครงการ เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับการพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรของหมู่บ้าน (OTOP) ให้ได้มาตรฐานเชิงพาณิชย์ ๒) การถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมการปรับปรุงระบบการผลิตโคเนื้อโดยใช้แหล่งอาหารในท้องถิ่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ๓) การพัฒนาเครื่องสำอางและสปาสมุนไพรจากงานวิจัยต่อยอดเชิงพาณิชย์ ๔) การยกระดับผลิตภัณฑ์ตาลโตนดของชุมชนตำบลท่างาม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก ๕) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับวิสาหกิจชุมชนการผลิตขนมปังนางเล็ดหมู่บ้านทับทิมสยาม ๐๔ และตำบลเทพรักษา ๖) โครงการการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำสำหรับการทำมังคุดนอกฤดูคุณภาพ ๗) การแปรรูปผลิตภัณฑ์กุ้งแห้งสู่การจำหน่ายเชิงพาณิชย์ <p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ อยู่ระหว่างการจัดทำสัญญาฯ รับทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย จำนวน ๒๒ โครงการ เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวเม่าสู่มาตรฐานความปลอดภัยเพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ๒) การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์เศษเหลือทิ้งจากใบสับปะรดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์สิ่งทอในกลุ่มจังหวัดระยอง และ สงขลา ๓) การพัฒนาชุดความรู้และชุดประสบการณ์เพื่อการบริหาร/จัดการทรัพยากรไฟจังหวัดปราจีนบุรีสู่เชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน ๔) การถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากสารสกัดมะขามป้อมยักษ์พันธุ์ป้อมปราการเมืองสยามเพื่อพัฒนาสินค้าชุมชนจังหวัดสระแก้ว ๕) การพัฒนากระบวนการแปรรูปเส้นใยจากใบอ้อย เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอตามแนวคิดนิเวศเศรษฐกิจ 				ทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย	

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๖) การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการพอกย้อม พิมพ์ ตกแต่งสำเร็จ และการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เส้นใยกล้วย</p> <p>๗) การถ่ายทอดองค์ความรู้การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการแปรรูปปลาสดในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ</p> <p>๘) การถ่ายทอดกระบวนการจัดการสารเคมีตกค้างทางการเกษตรกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟสและกลุ่มออร์กาโนคลอรีนด้วยจุลินทรีย์เปลี่ยนรูปสารพิษตกค้างทางการเกษตรเพื่อยกระดับระบบการผลิตสู่เกษตรปลอดภัยโดยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในเขตจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน</p> <p>๑.๒ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีความร่วมมือกับกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) ในการใช้ประโยชน์องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ : ชุมชนเข้มแข็ง ด้วยวิจัยและนวัตกรรม ผ่านกลไกการดำเนินงานของศูนย์ประสานการปฏิบัติที่ ๑ - ๕ (ศปป.๑ - ๕) เพื่อร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมที่ได้มีการเชื่อมโยง ส่งเสริม สนับสนุน ขยายผลถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามความต้องการของพื้นที่ชุมชน สังคม ประชาชน และประชาชน เพื่อความมั่นคงที่อยู่ในความดูแลของ ศปป. ๑ กอ.รมน. โดยการยกระดับศักยภาพความเข้มแข็งของชุมชนด้วยวิจัยและนวัตกรรม โดยการบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภาคจังหวัดในพื้นที่เพื่อให้เกิดการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยกำหนดพื้นที่เป้าหมายเพื่อเสริมสร้างตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ใน ๑๕ จังหวัด เพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมเทคโนโลยีด้านการเกษตรไปใช้ให้เกิดประโยชน์ตามความต้องการของพื้นที่เป้าหมาย ด้วยวิจัยและนวัตกรรม ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี สุพรรณบุรี สระแก้ว พระนครศรีอยุธยา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ กาฬสินธุ์ เชียงใหม่ พะเยา พิจิตร อุตรดิตถ์ พัทลุง ชุมพร</p>	-	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	-	๒๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริโดยชุมชนอย่างยั่งยืน ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) เตรียมความพร้อมให้กับคนในพื้นที่ให้มีศักยภาพด้านการบริหารจัดการน้ำ ประสานการทำงานและวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ปรับปรุงและรวบรวมข้อมูล แผนที่ผังน้ำ ความมั่นคงน้ำ วางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และกำหนดแผนงานบริหารจัดการน้ำเพื่อเป็นต้นแบบการพัฒนาแหล่งน้ำ</p> <p>๒) ด้านอบรมแลกเปลี่ยนมีการขยายกรอบระยะเวลาการจัดงาน เพื่อเป็นไปตาม พ.ร.ก. ฉุกเฉิน และลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (โควิด-๑๙) และปรับรูปแบบการจัดกิจกรรมเป็นระบบออนไลน์ การพัฒนาศักยภาพคนในชุมชนโดยให้คณะกรรมการจัดการน้ำและผู้เกี่ยวข้อง ได้นำเสนอความก้าวหน้างานเชิงพื้นที่ในปีที่ผ่านมา และเสนอแนวทางการทำงานสำหรับปีต่อไป</p>	๑๐	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	-	๗.๑๘๑๐ (ณ ๓๑ ธ.ค. ๖๓)	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.)
		<p>๓. โครงการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเพื่อความสุขของชุมชน</p> <p>วิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง ดำเนินงานในการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน คัดเลือกชุมชน และทำความเข้าใจชุมชนเพื่อทราบความเป็นอยู่ ศักยภาพ ปัญหา/ความต้องการที่จะแก้ไข/พัฒนา และมีการเครือข่าย) เพื่อวิทยาลัยชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนา มีเป้าหมายจำนวนประชาชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง ๕,๕๐๐ บาท มีผู้เข้าร่วม ๒๓๖ คน</p>	๔.๒๙	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	-	๑.๔๑๐๘	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวชช.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี
พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม - ๒๘ กุมภาพันธ์ 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 พัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ใหม่						
	๘.๒.๑ ปรับรูปแบบการเรียนรู้และการสอนเพื่อพัฒนาทักษะ และอาชีพของคนทุกช่วงวัยสำหรับศตวรรษที่ ๒๑	<p>๑. โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ ๒</p> <p>๑) สนับสนุนการจัดหลักสูตรการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๕๔ ห้องเรียน โดยแบ่งเป็น ชั้น ม.๔ เทอม ๒ จำนวน ๓๐ ห้อง ชั้น ม.๖ เทอม ๒ จำนวน ๒๔ ห้อง ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการ ชั้น ม.๕ จำนวน ๓๐ ห้อง)</p> <p>๒) ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๖ พ.ย. ๖๓ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ ม.ค. ๖๔ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ ก.พ. ๖๔</p> <p>๓) การดำเนินการรับสมัครนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๔</p> <p>๓.๑) ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการจัดทำข้อสอบกลาง สำหรับการสอบรอบสองของการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักเรียนชั้น</p>	๔๕.๐๐	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	ควรปรับแผนการดำเนินงาน	๑๖๓.๑๓๓๘	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>มัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ใน “โครงการ วมว. ระยะที่ ๓” วิชาคณิตศาสตร์ จำนวน ๓ ครั้ง</p> <p>๓.๒) คณะอนุกรรมการจัดทำข้อสอบกลางสำหรับการสอบรอบสองของการสอบคัดเลือกนักเรียน เข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ใน “โครงการ วมว. ระยะที่ ๓” วิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน ๘ ครั้ง</p> <p>๓.๓) คณะอนุกรรมการจัดทำข้อสอบกลางสำหรับการสอบรอบสองของการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ใน “โครงการ วมว. ระยะที่ ๓” วิชาภาษาอังกฤษ จำนวน ๒ ครั้ง</p>					
		<p>๒. โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง (U-School Mentoring) ดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>๑) จัดประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการของสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายอุดมศึกษาภูมิภาค ๙ ภูมิภาค</p> <p>๒) ปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการฯ ของเครือข่ายอุดมศึกษาภูมิภาค ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔</p>	๒๕.๐๐	-	-	๐.๑๑๐๐	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)
		<p>๓. โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม มีผู้เข้าชมพิพิธภัณฑสถานและร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น ๒,๔๗๔,๖๙๖ คน ดังนี้</p> <p>๑) ผู้เข้าชมพิพิธภัณฑสถานวิทยาศาสตร์ จำนวน ๙๗,๑๗๗ คน</p> <p>๒) ผู้เข้าชมพิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา จำนวน ๙๔,๐๙๑ คน</p> <p>๓) ผู้เข้าชมพิพิธภัณฑสถานเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๘๙,๘๘๑ คน</p> <p>๔) ผู้เข้าชมพิพิธภัณฑสถานพระรามเก้า จำนวน ๙๘,๒๓๔ คน</p> <p>๕) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๓๑ คน</p>	๕๐.๖๔	สถานการณ์ การแพร่ ระบาดของ COVID-19 ส่งผลให้มีการ จำกัด ผู้เข้าชมต่อ พื้นที่การ	ปรับ รูปแบบ การ ดำเนิน งานเป็น แบบ online	-	องค์การ พิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ (อพ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๖) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สานใจไทยสู่ใจใต้ จำนวน ๖๘๕ คน</p> <p>๗) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจัดประกวดแข่งขันวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๐๗ คน</p> <p>๘) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ จำนวน ๒๕,๘๐๓ คน</p> <p>๙) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาบุคลากรเพื่อการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๔๗ คน</p> <p>๑๐) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำนวน ๑๖๘,๘๒๘ คน</p> <p>๑๑) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (Online) ๑,๖๘๘,๗๒๗ คน</p> <p>๑๒) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจัดรัฐวิทยาศาสตร์ จำนวน ๗,๘๙๕ คน</p> <p>๑๓) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และ ภูมิปัญญาไทยในการปรับตัวเข้า AEC จำนวน ๑๙,๗๙๗ คน</p> <p>๑๔) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจัดแสดงทางวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓๔,๖๖๓ คน</p> <p>๑๕) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑,๓๘๔ คน</p> <p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถการบริการนิทรรศการด้าน วิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๔๖,๕๔๖ คน</p>		ให้บริการ และมีการ ปรับปรุงแบบ การให้บริการ เป็น Online ให้มากขึ้น เพื่อชดเชย ผู้เข้าชม Onsite			
		<p>๔. โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม</p> <p>๑) จัดการเรียนการสอนตามแผนที่กำหนดไว้</p> <p>๒) จัดการประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาวิธีการจัดหลักสูตร วิธีการเรียน การสอน พัฒนาสื่อการสอน และพัฒนาระบบประเมินผล จำนวน ๑๙ โครงการ (จากโครงการทั้งหมด ๑๐๕ โครงการ)</p>	๑๘.๐๐	สถานการณ์ การแพร่ ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่ สามารถ ดำเนินงานได้ ตามแผน	ควรปรับ แผนการ ดำเนินงาน	-	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ (มก.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๕. การพัฒนานักศึกษาเพื่อเป็นบัณฑิตที่มีทักษะบัณฑิตศตวรรษที่ ๒๑ และคุณลักษณะ ๔ ประการ จากสถานการณ์การแพร่ระบาด COVID-19 ส่งผลให้การอบรมหรือจัดทดสอบต่าง ๆ ต้องเลื่อนออกไปดำเนินการในช่วงไตรมาสที่ ๓ และ ๔ หรือเข้าสู่สถานการณ์ปกติ</p>	๖.๖๖	สถานการณ์การแพร่ระบาด COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	ควรปรับแผนการดำเนินงาน	๐.๖๒๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
		<p>๖. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning สำหรับนักศึกษาครู มีการติดต่อประสานงานผู้ออกแบบระบบ ในการผลิตรูปแบบระบบการฝึกอบรมออนไลน์ในแต่ละหลักสูตรของสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ เร็วเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมการเข้าใช้ระบบการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning สำหรับนักศึกษาสายวิชาศึกษาศาสตร์</p>	๓๐.๐๐	สถานการณ์การแพร่ระบาด COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน	-	-	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
		<p>๗. โครงการการพัฒนานโยบายกำลังคนและการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของภาคเศรษฐกิจและสังคม ๑) พลิกโฉมระบบการอุดมศึกษา (Reinventing University System) - กลไกนวัตกรรมการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox) เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ สอวช. มุ่งจัดทำกลไกและแนวทางรองรับการทดลองใช้นวัตกรรมจัดการศึกษารูปแบบใหม่ ซึ่งจะนำไปสู่การปรับมาตรฐานการอุดมศึกษาในกระบวนทัศน์แบบใหม่ เพื่อส่งเสริมการพัฒนากำลังคนให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงและวิกฤติการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต โดย สอวช. ได้ศึกษาภาวะเป็ยบที่เป็นข้อจำกัดต่อการจัดการศึกษารูปแบบใหม่ ตัวอย่าง</p>	๕๐.๐๐	-	-	๓.๐๙ (ณ ๓๑ ม.ค. ๖๔)	สำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>นวัตกรรมการอุดมศึกษาของต่างประเทศ รวมทั้งระบบประกันคุณภาพ การอุดมศึกษาของไทยและต่างประเทศ และได้จัดทำ (ร่าง) เกณฑ์การจัดการศึกษาที่เข้าข่าย Sandbox รวมทั้งมาตรการสนับสนุนสำหรับสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ และจัดเตรียมกลไกการบริหารจัดการ</p> <p>นอกจากนี้ เพื่อส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาเป็นตัวขับเคลื่อนในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ สอวช. อยู่ระหว่างการพัฒนา ข้อเสนอกลยุทธ์ส่งเสริมและสนับสนุนมหาวิทยาลัยราชภัฏและกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งตอบโจทย์ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ</p> <p>๒) ข้อเสนอแนะนโยบาย เรื่อง ระบบส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) เพื่อตอบโจทย์การพัฒนากำลังคนรองรับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างภูมิคุ้มกันให้ประเทศ ซึ่งข้อเสนอแนะการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับ ๔ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เด็กและเยาวชนนอกระบบการศึกษา อายุ ๑๕-๑๘ ปี ประมาณ ๔-๕ แสนคน นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ๑.๖ ล้านคน กำลังแรงงาน ในระบบ ๙.๔ ล้านคน นอกระบบ ๒๘.๙ ล้านคน ผู้สูงอายุ ๗.๓๔ ล้านคน โดย สอวช. อยู่ระหว่างการจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอแนะนโยบายฯ ซึ่งประกอบไปด้วย (๑) การพัฒนาเด็กและเยาวชนนอกระบบการศึกษา (๒) การบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (๓) การพัฒนากำลังแรงงาน และ (๔) การส่งเสริมการเรียนรู้และอาชีพให้ผู้สูงอายุ ในลำดับถัดไปจะได้มีการประชุมระดมความเห็นเพื่อขอความเห็นต่อ (ร่าง) ข้อเสนอแนะนโยบาย และเตรียมนำเสนอในที่ประชุม Thailand Workforce Agency (TWA) – ภายใต้อาณัติของ สอวช. ปฏิรูปด้านแรงงาน</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓) Manpower & Brainpower อยู่ระหว่างการจัดทำข้อเสนอกลไก ปลดล็อกนักเรียนทุนให้สามารถไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน สนับสนุนการใช้ศักยภาพของนักเรียนทุนรัฐบาลให้ได้ใช้ความสามารถตามความถนัดสูงสุด เกิดการพัฒนาศักยภาพของนักเรียนทุนจากการทำงานที่มีความท้าทาย ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน และเพิ่มโอกาสในการพัฒนาประเทศ</p>					
	<p>๘.๒.๒ จัดการศึกษา เชิงบูรณาการกับการทำงาน เพื่อพัฒนาสมรรถนะของ ผู้เรียน</p>	<p>๑. โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษาและการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE)</p> <p>๑) อยู่ระหว่างเสนอคณะอนุกรรมการจัดทำกฎหมายลำดับรองด้านมาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา ในการจัดทำกรอบมาตรฐานหลักสูตร และการดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education Standards Framework)</p> <p>๒) ประชุมคณะทำงานจัดงานวันสหกิจศึกษาบูรณาการกับการทำงาน (CWIE DAY) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ครั้ง</p> <p>๓) ประชุมคณะกรรมการคัดเลือกและตัดสินผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน ดีเด่นระดับชาติ</p> <p>๔) การพัฒนาระบบฐานข้อมูล CWIE</p> <p>๕) อยู่ระหว่างการตรวจรับงวดงานโครงการพัฒนาหลักสูตรอบรมสำหรับผู้บริหาร คณาจารย์ และผู้ปฏิบัติงานด้านสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน</p>	-	-	-	-	<p>สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)</p>

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวนรวม ๘,๖๒๐ คน ตัวอย่างหลักสูตรอบรม เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าทอด้วยสีธรรมชาติ ณ วิสาหกิจชุมชน ไทลื้อและเกษตรกรบ้านกล้วยหลวง จ.ลำปาง - การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (แชมพูสมุนไพร ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวและเจลล้างมือแอลกอฮอล์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สมุนไพร (ลูกประคบสมุนไพร) ณ โรงแรมริมปาว จ.กาฬสินธุ์ - การผลิตสารกรองสนิมเหล็กในน้ำและการผลิตเครื่องกรองน้ำ เพื่อการอุปโภคและบริโภค - การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน ณ กลุ่มจักสานกระติ๊บข้าวบ้านรัตนวาปี จ.หนองคาย <p>หมายเหตุ สถานการณ์การแพร่ระบาด COVID-19 ทำให้ผู้สนใจเข้า ฝึกอบรมในหลักสูตรฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (e-learning) เพิ่มขึ้น สูงขึ้นและสูงกว่าแผนที่ตั้งไว้</p>	๒๓.๐๐	-	-	๖.๒๗๐๐	กรม วิทยาศาสตร์ บริการ (วศ.)
	๘.๓ พัฒนาอาชีพ พัฒนา คุณภาพวิชาชีพ และพัฒนา แรงงานรองรับอุตสาหกรรม ๔.๐	<p>๑. โครงการพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรม (โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะพาณิชยศาสตร์ นานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา) ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ อุปกรณ์และเครื่องมือทางด้านพาณิชยศาสตร์ ทันสมัยเพื่อรองรับการวิจัย ให้บริการวิชาการ การจัดอบรม และการ จัดการเรียนการสอน ได้แก่</p> <p>๑) ชุดปฏิบัติการทดสอบถังลากเรือจำลอง (Towing Tank) งบประมาณ ๓๐ ล้านบาท ซึ่งได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ คณะกรรมการตรวจ</p>	๕๐.๐๐	สถานการณ์ การแพร่ ระบาด COVID-19 ส่งผลให้ไม่ สามารถ ดำเนินการ ตามแผนการ	-	๐.๙๘๐๐	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>รับเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างขออนุมัติเบิกจ่ายงบประมาณงวดที่ ๑ (สัญญาครบกำหนดวันที่ ๒๓ ก.ค.๖๔)</p> <p>๒) ชุดปฏิบัติการทดสอบแอ่งคลื่น (Wave Basin) งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ในกระบวนการขอซื้อข่อจ้างฯ ครั้งที่ ๓</p> <p>๓) ชุดปฏิบัติการทดสอบอุโมงค์น้ำ (Cavitation Tunnel) งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท อยู่ระหว่างการขออนุมัติขยายสัญญา เนื่องจากมีการส่งมอบพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ล่าช้า</p>		<p>ฝึกอบรมได้ และครุภัณฑ์ ยังอยู่ใน กระบวนการ จัดซื้อจัดจ้าง</p>			
	<p>๘.๔ ดึงดูดคนเก่งจาก ทั่วโลกเข้ามาร่วมทำงานกับ คนไทย และส่งเสริม ผู้มีความสามารถสูง สนับสนุนให้ธุรกิจชั้นนำใน ประเทศ</p>	<p>๑. โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศและการเตรียมตัวเข้าสู่ ประชาคมโลก</p> <p>มีการดำเนินโครงการต่าง ๆ เช่น</p> <p>๑) โครงการการส่งเสริมการเคลื่อนย้ายนักศึกษาข้ามพรมแดน</p> <p>๑.๑) โครงการ Asian International Mobility for Students (AIMS) Program โดยมีการจัดประชุมเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาสมาชิกซึ่งสถาบันอุดมศึกษาสมาชิกกำลังอยู่ระหว่างคัดเลือกนักศึกษาให้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>๑.๒) โครงการ DUO-Thailand Fellowship Programme ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ มีนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทุนการศึกษาจำนวน ๑ คู่ (๒ คน) จากสถาบันอุดมศึกษาไทยและยุโรป</p> <p>๑.๓) โครงการ Thailand Scholarships มีสถาบันอุดมศึกษาไทยจำนวน ๑๑ แห่ง จัดสรรทุนให้ผู้เรียนประเทศกัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเปิดรับใบสมัคร</p> <p>๒) โครงการสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นที่ตั้งของหน่วยงานด้านการศึกษาในระดับภูมิภาค เช่น ศูนย์ยุโรปศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์ออสเตรเลียศึกษา สถาบันอาณานิคมศึกษา ศูนย์ศึกษาเอเปค สถาบันอาณานิคมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p>	๕๒.๐๐				<p>สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)</p>

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓) โครงการการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ เช่น ดำเนินโครงการภายใต้กองทุนพิเศษแม่โขง-ล้านช้างร่วมกับรัฐบาล สาธารณรัฐประชาชนจีน</p> <p>๔) โครงการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับการศึกษาไทย เช่น การเป็น เจ้าภาพร่วมกับศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี ในการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการ ASEAN Citation Index (ACI) ครั้งที่ ๗</p> <p>๕) การดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาความร่วมมือกับต่างประเทศ เช่น สปป.ลาว ฮังการี ความร่วมมือภายใต้กรอบ Asia-Europe Meeting (ASEM)</p> <p>๖) โครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัยภายใต้โครงการวิจัยร่วมไทย-ฝรั่งเศส โดยสนับสนุนให้อาจารย์และนักศึกษาไทยไปปฏิบัติงานวิจัยตาม โครงการวิจัยร่วม ณ สถาบันอุดม ศึกษา/หน่วยงานวิจัยในประเทศ ฝรั่งเศส จำนวน ๑๑ โครงการ</p>					
	๘.๕ วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมที่ตอบโจทย์การ พัฒนาประเทศ						
	๘.๕.๑ ส่งเสริมการวิจัยและ พัฒนานวัตกรรมเพื่อจัด ความเหลื่อมล้ำและความ ยากจน	๑. นวัตกรรมจากการวิจัยเพื่อการอำนวยความสะดวกแบบล้ำสมัย การสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้กลุ่มเรื่องการพัฒนาศักยภาพ ผู้สูงอายุและคนพิการ	๓๖.๘๖	-	-	๘๐.๕๒๐๐	สำนักงาน การวิจัย แห่งชาติ (วช.)
		๒. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ ได้รับการอนุมัติทุนในการดำเนินการวิจัยนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่งคั่ง ทางเศรษฐกิจ จำนวน ๑๒ ทุน จำนวนนี้ ๗,๔๑๐,๐๐๐ บาท ได้แก่ ๑) การศึกษาสภาพ ปัญหา ความต้องการและการพัฒนารูปแบบ การสร้างคุณภาพชีวิตของคนสองวัยในพื้นที่ชายขอบโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน ๒) แนวทางการจัดการขยะชุมชนด้วยเตาเผาถ่านชีวมวล	๓๐	-	-	๕๐.๐๐	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ อุดรธานี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓) การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้การเขียนสร้างสรรค์บนสื่อออนไลน์สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี</p> <p>๔) การใช้วิธีการด้านภาษาศาสตร์คลังข้อมูลเพื่อพัฒนารายการคำศัพท์</p> <p>๕) เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ</p> <p>๖) นวัตกรรมการสร้างภูมิคุ้มกันและการรู้เท่าทันสื่อเพื่อป้องกันการถูกกลั่นแกล้ง และหลอกลวงทางสื่อออนไลน์สำหรับเยาวชน จังหวัดอุดรธานี</p> <p>๗) การเตรียมไฮโดรเจลผสมของไหมไฟโบรอินและเซลลูโลสสำหรับระบบนำส่งยา</p> <p>๘) การจำแนกหอยฝาดเดียวที่เป็นโฮสต์ตัวกลางของพยาธิโดยใช้เมอร์โฟเมตริกและไพรมอร์จำเพาะ</p> <p>๙) ราเอนโดไฟท์ที่ผลิต Indole-๓-acetic acid (IAA) และ Gibberellins และประสิทธิภาพในการส่งเสริมการเจริญเติบโตพืช</p> <p>๑๐) การพัฒนารูปแบบของการออกกำลังกายแบบพื้อนกระดืบประยุกต์เพื่อส่งเสริมภาวะสุขภาพและสมรรถภาพทางกายของผู้สูงอายุ</p> <p>๑๑) ความหลากหลายของแบคทีเรียที่เพาะเลี้ยงได้ที่แยกได้จากทางเดินอาหารของหอยไซ (Bithynia siamensis goniomphalos)</p> <p>๑๒) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา ด้านการจัดประสบการณ์ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัยในยุคไทยแลนด์ ๔.๐</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ</p> <p>๓.๑) โครงการสร้างอุตสาหกรรมการแพทย์ใหม่บนฐานการก้าว กระโดดของเทคโนโลยีด้านชีววิทยาศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมการขยายผลโครงการคัดกรองผู้ป่วย COVID-19 ด้วย ปัญญาประดิษฐ์ในพื้นที่เป้าหมายเพิ่มเติม - ร่วมพัฒนา Platform วิเคราะห์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ในการ บริการและดูแลการใช้ชีวิต และสุขภาพระยะยาวสำหรับผู้สูงอายุ - พัฒนา platform ในการจับคู่ทางการวิจัยและธุรกิจนวัตกรรม สุขภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์ - การพัฒนาเครื่องมือแพทย์ อยู่ระหว่างดำเนินการใน ๓ โครงการ ประกอบด้วย โครงการพัฒนาเลนส์แก้วตาเทียม โครงการพัฒนา ข้อสะโพกเทียม และโครงการพัฒนาข้อเข่าเทียม - นำร่องและส่งเสริมการใช้งานนวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย โดย มีการจัดจ้างพัฒนาระบบฐานเก็บข้อมูลการรักษาผลด้วยเครื่องไบโอ พลาสมา และศึกษาความคุ้มค่า คุ่มทุน รวมถึงลงพื้นที่เพื่อติดตามการใช้งาน 	๒๕.๐๐	-	-	๔.๑๑๐๐	ศูนย์ความ เป็นเลิศด้าน ชีววิทยา ศาสตร์ (องค์การ มหาชน) (ศลช.)
		<p>๓.๒) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ สุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้สูงอายุเข้าถึง/ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดูแลและ ส่งเสริมสุขภาพที่ดีของผู้สูงอายุ ผ่านการดำเนินการฝังรากฟันเทียมให้กับ ผู้สูงอายุจำนวน 94 คน 131 ราก จัดอบรมทันตแพทย์ 1 ครั้ง และอยู่ ระหว่างการประสานงานการตรวจเยี่ยมหน่วยบริการ - อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (๑) โครงการพัฒนาต้นแบบเครื่องฆ่าเชื้อยูวีซีไฮบริด (๒) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ISOLATE GOWN แบบนำกลับมาใช้ ใหม่ได้ 	๓๗.๐๖	-	-	๑๐.๙๔๐๐	ศูนย์ความ เป็นเลิศด้าน ชีววิทยา ศาสตร์ (องค์การ มหาชน) (ศลช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		(๓) โครงการต้นแบบระบบเคลือบผิวสิ่งทอทางการแพทย์ให้มี ฤทธิ์ฆ่าเชื้อไวรัสโคโรนาอย่างยาวนาน					
		<p>๔. การวิจัยและพัฒนาด้านการแพทย์และสาธารณสุข</p> <p>๔.๑) โครงการ Medicopolis เพื่อพัฒนาพื้นที่ ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการด้านชีววิทยาศาสตร์ตลอดจน สร้างวิสาหกิจฐานนวัตกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกระบวนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมบริการ/ผลิตภัณฑ์ ด้านสุขภาพ ใน ๒ เขตพื้นที่ (ย่านนวัตกรรมการแพทย์โยธียะ และย่าน นวัตกรรมการแพทย์เชียงใหม่) จำนวน ๑๕ โครงการ โดยอยู่ระหว่างการ พิจารณาคัดเลือกเพื่อสนับสนุนโครงการ จำนวน ๑๐ โครงการ และอยู่ ระหว่างกระบวนการวิจัยและพัฒนา จำนวน ๕ โครงการ - จัดจ้างผลิตรายการ Life Science Index เพื่อเสนอต่อ กรม. - การสร้างและพัฒนาวิสาหกิจฐานนวัตกรรมด้านการแพทย์ สุขภาพให้มีความสามารถในการแข่งขันและเติบโตสู่สากล อยู่ระหว่างสืบ ราคาเพื่อจัดจ้างดำเนินกิจกรรม TCELS Mentoring Program: Journey to Success Episode II-Global Challenges - ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ของผลิตภัณฑ์สำหรับการจัดเตรียมเอกสารสำหรับเครื่องมือแพทย์ โดยใช้ Common Submission Dossier Template (CSDT) อยู่ระหว่างจัดจ้างทำ ระบบเตรียมความพร้อมฐานข้อมูลวิจัยและห้องปฏิบัติการวิจัยทางการแพทย์ IVD ระบบผังภาพธุรกิจเชื่อมโยงเอกสารขั้นตอนการทำงาน (Business Flow Hyper like with Document) - สนับสนุนผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์สุขภาพเชิงป้องกัน โดย ผู้ประกอบการได้รับการทดสอบคุณภาพ ความปลอดภัย และประสิทธิผล จำนวน ๒๐ ราย (อยู่ระหว่างการทดสอบ ๑๓ ราย และทดสอบแล้วเสร็จ ๗ ราย) 	๓๐.๐๐	อยู่ระหว่าง การทดลองใช้ และเรียนรู้ ระบบปฏิบัติการ ERP	เร่ง กระบวนการใช้ งานใน ระบบ ERP ให้ การได้ ตามปกติ และ ดำเนินการ ล่วงหน้า ไปก่อน	๙.๐๙๐๐	ศูนย์ความ เป็นเลิศด้าน ชีววิทยา ศาสตร์ (องค์การ มหาชน) (ศลช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔.๒) โครงการระดมทุนและความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างขีดความสามารถการวิจัย นวัตกรรม และบุคลากรเพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ฐานชีววิทยาศาสตร์</p> <p>- ร่วมมือกับกลุ่มสถาบันวิจัยชั้นนำของโลกหรือหน่วยงานให้ทุนที่สำคัญ จำนวน ๒ แห่ง ดังนี้</p> <p>๑) Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme for Research and Innovation</p> <p>๒) e-Asia Joint Research Project</p> <p>โดยได้รับเงินทุนวิจัยจำนวน ๑๕ ล้านบาท จากโครงการวิจัยร่วม ๖ โครงการ</p> <p>- การขึ้นทะเบียน RTTP: อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมผู้เข้าอบรมที่มีชั่วโมงอบรมครบ ๖๐ ชั่วโมง เพื่อสนับสนุนยื่นขอขึ้นทะเบียน RTTP</p> <p>- อยู่ระหว่างดำเนินการจัดเตรียมหัวข้อสำหรับการอบรมความรู้ความสามารถด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่าน webinar ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔</p>	๓๕.๐๐	-	-	๑.๔๔	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)
		<p>๔.๓) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงเพื่อการบำบัดรักษาโรคที่ยังรักษาไม่ได้และสร้างมูลค่าเพิ่ม</p> <p>- การถ่ายทอดเทคโนโลยีชีววัตถุ</p> <p>(๑) Erythropoitin: เตรียมความร่วมมือกับบริษัท BJC ภายหลังจากทดสอบกระบวนการ Repackaging ยา Erythropoitin ตามที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตภายใต้มาตรฐาน GMP</p> <p>(๒) IVIG EV๗๑: เตรียมการถ่ายทอดการผลิต Convalescent plasma สำหรับการรักษาโรคสภาวะขาดไทย หลังการทดสอบความแข็งแรงของกระบวนการผลิต และความคงตัวของผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการทดสอบทางคลินิก</p> <p>(๓) CAR-CD19 T cell: อยู่ระหว่างการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับภาคเอกชน</p>	๓๐.๐๐	-	-	๖.๔๘	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - การรับรองวิธีการรักษาใหม่: แผ่นกระจกตา สมาคมจักษุแพทย์ ได้เสนอเรื่องถึงแพทยสภาเพื่อพิจารณาการรับรองวิธีการรักษา - การพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับอุตสาหกรรม ยาชีววัตถุ: ได้หารือกิจกรรมและขอบเขตการดำเนินงานเบื้องต้นกับพันธมิตร มูลนิธิ ISPE และ True digital academy คาดว่า จะสามารถจัดการอบรมรูปแบบ online/ onsite ได้ประมาณไตรมาส ๓ 					
	<p>๘.๕.๒ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง</p>	<p>๑. การวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับ มทส. เกี่ยวกับกำหนดการในการเข้าพื้นที่ - เตรียมการทดสอบวงจรของระบบวัดรังสี กับโปรแกรมที่เขียนลงบนบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ - จัดประชุม คณะกรรมการกำกับดูแลความปลอดภัยการจัดการกากกัมมันตรังสี ในอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงแบบออนไลน์ - จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ วัสดุสำนักงาน และวัสดุคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง - ศึกษาแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลความปลอดภัยในสินค้าอุปโภคฯ ตามข้อกำหนดของ IAEA GSR Part 3 - อยู่ระหว่างเตรียมการฝึกอบรมแบบ on-line ในเดือนมีนาคม พฤษภาคม และสิงหาคม ๒๕๖๔ - อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ - ประสานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในการเก็บตัวอย่างน้ำทะเล และตะกอนดิน พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างเรียบร้อยแล้วบางส่วน 	๒๕.๐๐	<p>สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน</p>	-	๐.๑๕๐๐	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. เส้นทางอาชีพนักวิจัยและการสนับสนุนนักวิจัย</p> <p>๑) ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรมเป็นแบบ ฉบับได้ใน ๙ ประเภททุน ดังนี้</p> <p>(๑) นักวิจัยรุ่นเยาว์ ประกอบด้วย</p> <p>(๑.๑) ทุนพัฒนาบัณฑิตศึกษา</p> <p>(๑.๒) โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (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>และอยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและผู้เข้าข่ายได้รับทุน</p> <p>๒) การสร้างเครือข่ายการวิจัย ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงเชื่อมโยง เครือข่ายวิจัยจากต่างประเทศ</p>	๕๐.๐๐	การแพร่ ระบาดของ COVID-19 ส่งผลกระทบต่อ การจัดประชุม ผู้ทรงคุณวุฒิ ในการ พิจารณา ข้อเสนอการ วิจัยและ ผู้ที่เข้าข่าย รับทุน	ใช้การ ประชุม ทางไกล ผ่าน ระบบ ZOOM เพื่อ ประชุม ผู้ทรง คุณวุฒิ	-	สำนักงาน การวิจัย แห่งชาติ (วช.)
		<p>๓. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงและระบบสารสนเทศด้านการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</p> <p>๑) จัดทำแนวทางการพัฒนา คัดค้น วิจัยและออกแบบระบบสำรวจทางน้ำ แบบหนึ่งระบบหลายรูปลักษณะแล้วเสร็จ</p> <p>๒) จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับซื้อชุดอุปกรณ์เพิ่ม ประสิทธิภาพระบบสำรวจทางน้ำแบบหยั่งความลึก</p>	๑๔.๐๐	-	-	๒๐.๓๙๐๐ (ณ ๓๑ ธ.ค. ๖๓)	สถาบัน สารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การ มหาชน) (สสน.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓) รวบรวมแบบจำลองสภาพภูมิอากาศโลกไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๕ ชุดข้อมูล ได้แก่ CESM ๒ MRI-ESM BCC-CSM 2-MR GFDL-ESM๔ และ CanESM</p> <p>๔) พัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ร่วมกับการวิเคราะห์ฝนสุดขีด ๑๐ ดัชนี เพื่อใช้ในการประเมินผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต่อดัชนีฝนสุดขีดของประเทศไทย</p> <p>จัดเตรียมข้อมูลเพื่อศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต่อสมดุสน้ำ</p>					
		<p>๔. โครงการการพัฒนาและวิจัยด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชันและ พลาสมาสำหรับประเทศไทย การพัฒนาระบบสนับสนุนเทคโนโลยี พลาสมา อยู่ระหว่างการรอลงนามในสัญญาระหว่าง สทท. และ ASIIPP (คาดว่าจะลงนามได้ในไตรมาสที่ ๒ ของปีงบประมาณ ๒๕๖๔)</p>	๒๐.๐๐	การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ไม่สามารถเดินทางไปยังต่างประเทศ เพื่อดำเนินกิจกรรม ภายใต้สัญญา	-	๔.๑๒๐๐	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทท.)
		<p>๕. โครงการขับเคลื่อนบัณฑิตกรรมไทย</p> <p>คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายให้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดย พว. เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของ ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัณฑิตกรรมไทย และ มอบหมายให้สำนักงานงบประมาณเป็นหน่วยงานตรวจสอบราคาของ ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ รวมทั้ง จัดทำและประกาศบัณฑิตกรรมไทย ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการ ตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัณฑิตกรรมไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติเห็นชอบให้มีการ</p>	๓๔.๐๐	-	-	๒.๙๙๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย เพื่อพิจารณาคณะสมบัติของสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรม</p> <p>ทั้งนี้ มีผลงานนวัตกรรมที่ยื่นแบบคำขอฯ มายัง พว. แล้วทั้งสิ้น ๙๓๖ ผลงาน และมีผลงานที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๔๙๐ ผลงาน และสำนักงบประมาณได้ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๔๖๘ ผลงาน (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๑ จำนวน ๒๒๖ ผลงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๑๐๓ ผลงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๑๑๐ ผลงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๒๙ ผลงาน)</p>					
	<p>๘.๕.๓ สร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ</p>	<p>๑. การสร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ</p> <p>วช. ในฐานะหน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม (PMU) ที่รับผิดชอบแพลตฟอร์มที่ ๒ เรื่องการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม ในโปรแกรมที่ ๙ สังคมคุณภาพและความมั่นคง จัดสรรทุนจากงบประมาณของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ในแผนงาน ดังนี้</p> <p>แผนงานที่ ๕.๒ การสร้างเส้นทางอาชีพนักวิจัยและเสริมเกียรติภูมิบุคลากรและหน่วยงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>๕.๒.๑ การส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์ (มนุษยศาสตร์)</p> <p>๕.๒.๒ การส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์ (การศึกษา)</p> <p>๕.๒.๓ การส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์ (งานศิลป์)</p>	<p>๕๐.๐๐</p>	<p>การพิจารณาทางวิชาการใช้เวลาเกินกว่าแผนงานที่ตั้งไว้</p>	<p>ปรับแก้ไขแผนดำเนินการให้สอดคล้องกับกรอบเวลาทำงานจริงในปีต่อไป</p>	<p>อยู่ระหว่างการให้นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการตามผลการพิจารณาทางวิชาการและคาดว่าจะสามารถจัดทำสัญญารับทุนวิจัยและจัดสรรงบฯ ได้ร้อยละ ๘๐ ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔</p>	<p>สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>แผนงานที่ ๙.๑ ทุนทำทนายไทยเพื่อสังคมและความมั่นคงของชีวิต</p> <p>๙.๑.๑ ความปลอดภัยทางถนน</p> <p>๙.๑.๓ สังคมพลวัต</p> <p>๙.๑.๔ ประเทศไทยในอนาคต</p> <p>๙.๑.๕ สังคมไทยไร้ความรุนแรง (สังคมไทยไร้ความรุนแรง)</p> <p>๙.๑.๕ สังคมไทยไร้ความรุนแรง (จิตพฤติกรรม)</p> <p>แผนงาน ๙.๒ ทุนทำทนายไทยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต</p> <p>๑. ทุนทำทนายไทยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต (นวัตกรรมทางกฎหมาย)</p> <p>แผนงานที่ ๙.๕ เชื่อมไทย เชื่อมโลก</p> <p>๙.๕.๑ Belt and Road Initiative: Implications for Thailand</p> <p>๙.๕.๒ Indo-Pacific Strategy</p> <p>๙.๕.๓ International Basic Sciences for Sustainable Development</p> <p>แผนงานยกระดับการใช้ประโยชน์ ววน. เจริญ</p> <p>๑. โครงการต้นแบบการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม ด้านสังคมและการศึกษา (กระทำผิดซ้ำ)</p>					
		<p>๒. การขับเคลื่อนเครือข่ายวิจัยภูมิภาค ในการขยายผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่ภูมิภาคไปสู่การใช้ประโยชน์</p> <p>โดยมอบหมายให้สถาบันการศึกษาใน ๔ ภูมิภาค ประกอบด้วย</p> <p>๑) ภาคเหนือ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>๒) ภาคกลาง : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>๓) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p> <p>๔) ภาคใต้ : มหาวิทยาลัยหาดใหญ่</p> <p>เพื่อดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานเพื่อการเชื่อมโยงและขับเคลื่อนการวิจัยกับภาคีเครือข่ายระดับภูมิภาค - ผลักดันนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติสู่การปฏิบัติในท้องถิ่น 	๐.๐๐	ดำเนินงานล่าช้ากว่ากำหนด	เร่งรัดการดำเนินงานและเบิกจ่ายงบประมาณให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๔	ยังไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>- ทำหน้าที่เปรียบเสมือน วช. ภูมิภาค ในการช่วยขับเคลื่อนและพัฒนาภูมิภาคด้วยการนำผลงานวิจัยของภูมิภาคไปพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน และสังคม การดำเนินงานผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการให้ชุมชน/สังคม ได้เข้าถึงงานวิจัย ได้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ผ่านกลไกศูนย์วิจัยชุมชน ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เครือข่ายวิจัยภูมิภาคได้จัดตั้งศูนย์วิจัยชุมชนเสร็จสิ้นแล้ว จำนวน ๓๗ ศูนย์ทั่วประเทศ และในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กำลังอยู่ระหว่างการประสานงานเครือข่ายในการสรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เพื่อหาหรือทิศทางและกำหนดกรอบการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๔</p>					
	<p>๘.๗ จัดทำระบบปริญญาชุมชนและการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น</p>	<p>๑. โครงการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน วิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง จัดบริการวิชาการฝึกอบรมในหลักสูตรพัฒนาทักษะและเสริมสร้างประสบการณ์ด้านอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตตามความต้องการของปัจเจกบุคคลและชุมชนในลักษณะของการตอบสนองที่รวดเร็ว และสอดคล้องตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐ เช่น การทำขนมไทยเพื่อการค้า การแปรรูปอาหาร การตัดเย็บเสื้อผ้าสตรีเบื้องต้น การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ มีผู้รับบริการจำนวน ๒,๗๑๕ คน จากเป้าหมาย ๘,๐๐๐ คน</p>	<p>๓๓.๙๔</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>๐.๖๖๐๐</p>	<p>สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวชช.)</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี
พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ - ๒๘ กุมภาพันธ์ 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	โครงการขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) โดยผ่านกลไก ผู้ประกอบการ Agriculture System Integrator (ASI) ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะให้กับเกษตรกรแกนนำ เพื่อสร้างความ เชื่อมโยงเผยแพร่และส่งต่อความรู้และเทคโนโลยีให้กับสมาชิกในกลุ่ม หรือผู้ที่มีความสนใจ ให้สามารถพึ่งพาตนเองในการประกอบอาชีพการเกษตรได้อย่างถาวร เพิ่มความสามารถใน การบริหารจัดการแปลงได้แม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน ลดการใช้แรงงาน และเพิ่มรายได้ ซึ่งมีเกษตรกรแกนนำได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๔๓๖ ราย โดยมี เทคโนโลยีที่นำไปใช้ในการถ่ายทอด เช่น ๑) ระบบตรวจวัดด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สายเพื่อการจัดการและควบคุมอัตโนมัติ (ไวมาก “Wireless sensor network for Management And Remote Control : WiMaRC”) ๒) การใช้โดรนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเกษตร ๓) เทคโนโลยีโรงเรือนเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการแบบครบวงจร ๔) การใช้แอปพลิเคชันเพื่อการเกษตร ๕) เทคโนโลยีการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อจัดการน้ำ นอกจากนี้ ได้สร้างองค์ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านเทคโนโลยีโรงเรือน เพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการแบบครบวงจรให้กับ ผู้ประกอบการนวัตกรรมด้าน การเกษตร จำนวน ๒ ราย	๓๐	-	-	๓.๖๗๒๐	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 ในขณะนี้ อยู่ในระหว่างจัดทำข้อเสนอโครงการและเตรียมพื้นที่ เพื่อยื่นขอรับใบอนุญาตผลิต และเพาะปลูกต้นกัญชา	๕	-	-	อยู่ใน ระหว่างการ จัดทำ โครงการ เพื่อขอ สนับสนุน งบประมาณ	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ อุดรธานี
๕. การยกระดับ ศักยภาพ แรงงาน	๕.๒ การสนับสนุนการปรับ “เปลี่ยนทักษะ” และ “เปลี่ยนสายอาชีพ” ให้ ตรงกับความต้องการของ “ตลาดแรงงาน” “อุตสาหกรรมเป้าหมาย” และ “ความก้าวหน้าของ เทคโนโลยี”	ช่างโซลาร์เซลล์ : โครงการเมืองแห่งพลังงานโซลาร์เซลล์ ได้มีการดำเนินการ ดังนี้ ๑) การพัฒนาหลักสูตรการยกระดับฝีมือแรงงานด้านการติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบการ ผลิตไฟฟ้า จากระบบโซลาร์เซลล์ ๒) การพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีโซลาร์เซลล์ สำหรับสมาร์ตฟาร์ม ๓) การดำเนินการจัดอบรม ถ่ายทอดและติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ สำหรับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๒ หลักสูตร ๔) การวิเคราะห์และติดตามประสิทธิภาพการใช้ระบบโซลาร์เซลล์ ๕) การจัดทำสื่อจัดการความรู้เทคโนโลยีระบบโซลาร์เซลล์ ๖) การสร้างเครือข่ายผู้ใช้ระบบโซลาร์เซลล์ ๗) การวิเคราะห์ประเมินผลลัพธ์ และผลกระทบของโครงการ	๑๐๐	-	-	๐.๗๙๙๕	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ อุดรธานี
๗. การเตรียม คนไทยสู่ ศตวรรษที่ ๒๑	๗.๑ สร้างแพลตฟอร์มการ เรียนรู้ใหม่ ในระบบดิจิทัล เพื่อส่งเสริมให้เด็กไทยยุค ใหม่เก่งวิชา “วิทยาศาสตร์” “เทคโนโลยี” “วิศวกรรม” “คณิตศาสตร์” “โปรแกรมเมอร์”	๒. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับโรงเรียนใน อำเภอ คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ได้มีการดำเนินการจัดกิจกรรม เพื่อเสริมความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีให้แก่โรงเรียนในพื้นที่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ภายใต้การสนับสนุน งบประมาณจากมูลนิธินายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง โดยกิจกรรมได้มุ่งสนับสนุนแพลตฟอร์มการ เรียนรู้ใหม่ในระบบดิจิทัล จนนำมาซึ่งองค์ความรู้ทั้งในรูปแบบหลักสูตรการเรียนการสอน และงานวิจัยจากการจัดกิจกรรมเรียนรู้ให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ นอกจากนี้จะเป็น ประโยชน์แก่โครงการแล้ว ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน	๒๘	-	-	ไม่ได้รับการ สนับสนุน งปม.	สำนักงาน พัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>“ภาษาต่างประเทศ” “ภาษาคอมพิวเตอร์” หรือ Coding ตั้งแต่ระดับ “ประถมศึกษา”</p>	<p>นักเรียนร่วมกับสถานศึกษาในจังหวัดปทุมธานี เพื่อพัฒนาการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ให้แก่นักเรียนกลุ่มเป้าหมายเชิงลึกให้แก่นักเรียนระดับประถมศึกษาจนถึงมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนนาร่อง และกลุ่มเป้าหมายเชิงกว้างให้แก่นักเรียน</p> <p>ทั้งนี้ มีแผนการดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนและครู ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● แผนการดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียน อาทิ การอบรม Coding ระดับพื้นฐานโดยใช้สื่อการเรียนรู้ KidBright การอบรมการออกแบบชิ้นงานสามมิติพื้นฐานและทักษะการใช้เครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printer) และการอบรมโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์จาก Coding และ 3D printing <p>แผนการดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สำหรับครู อาทิ การอบรมการทำสื่อการสอนด้วย KidBright ให้แก่ครูในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี นอกจากนี้ มีแผนเตรียมการขยายหลักสูตรไปยังโรงเรียนต่าง ๆ ภายในพื้นที่</p>					
	<p>๗.๓ การสร้างความรู้ความ เข้าใจการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล สื่อ ออนไลน์ และเครือข่าย สังคมออนไลน์ เพื่อป้องกัน ผลกระทบในเชิงสังคม สร้างความปลอดภัย ดูแล ปัญหาอาชญากรรมทางไซ เบอร์ และสามารถใช้ เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือใน การกระจายข่าวสารที่ ถูกต้องเกิดความสามัคคี ในสังคม รวมทั้งปลูกฝัง</p>	<p>โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการเรียนออนไลน์</p> <p>มีการดำเนินโครงการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการเรียนออนไลน์ ซึ่งอยู่ระหว่างการคัดเลือกรายวิชาหรือหลักสูตร และจัดทำบทเรียนออนไลน์ โดยมีคณะทำงานจากชุมชนเครือข่าย และวิทยาลัยชุมชน มีเป้าหมายจำนวนนักศึกษา และประชาชนที่ได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการเรียนออนไลน์ ๔,๐๐๐ คน</p>	-	-	-	-	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวชช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	คุณธรรม จริยธรรมในการ ดำเนินชีวิต						