

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๑ การปกป้อง และเชิดชู สถาบัน พระมหากษัตริย์	๑.๑ สืบสาน รักษา ต่อยอด ศาสตร์พระราชาและโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของพระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว มาเป็นหลัก สำคัญ						
		๑. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มีความก้าวหน้าจากการดำเนินงาน ๘ กิจกรรม ดังนี้ ๑) กิจกรรม“การพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหารที่เหมาะสม จากภูมิปัญญาไทยสู่การต่อยอดเชิงธุรกิจ” ได้ดำเนินการลงพื้นที่ และสำรวจความต้องการของชุมชนวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรน้ำลูกยอเพื่อสุขภาพ ตำบลพิหารแดง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี พบว่า ยอ ซึ่งเป็นพืชมีอยู่มากในพื้นที่ และชาวบ้าน ได้ถูกนำมาทำผลิตภัณฑ์ลูกยอของชุมชน มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และอาหารเพิ่มเติม อาทิ คุกกี้จากการหมักน้ำลูกยอ และผลิตภัณฑ์จากของเหลือทิ้งในการทำน้ำลูกยอเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์สูงสุดและกลายเป็นวิสาหกิจชุมชนที่มีการดำเนินการตามแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)	๕๑.๑๓	สถานการณ์เชื้อไวรัส COVID - 19 ในช่วงที่ผ่าน มา ทำให้การดำเนินงานล่าช้า	-	๐.๖๕๐๐	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒) กิจกรรม “การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากกล้วยและมะม่วงสำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร”</p> <p>ได้มีการวางแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและของใช้ ที่สามารถจำหน่ายก่อให้เกิดรายได้กลับมาสู่ชุมชน ในรูปแบบผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ และบรรจุภัณฑ์ อาทิ ขนมกัมมี เจลลี่จากมะม่วงน้ำดอกไม้ ซอสทอปปิ้งสำเร็จรูปจากมะม่วงน้ำดอกไม้ กล้วยน้ำว้าเบเกอรี่ แคลลอรี่ต่ำ มะม่วงชีสพาย บราวนี่กรอบจากแป้งกล้วย และบรรจุภัณฑ์จากต้นหญ้า เพื่อบรรจุอาหารสุขภาพ</p> <p>๓) กิจกรรม “โครงการชุดกิจกรรมสถานสัมพันธ์ โรงเรียน บ้าน ชุมชน เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของเด็กปฐมวัย”</p> <p>มีการดำเนินการประชุมคณะทำงาน เพื่อเตรียมการจัดทำกิจกรรม ศึกษาและออกแบบกิจกรรมโดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบสืบเสาะ Inquiry Based Learning และอยู่ระหว่างการประสานงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้แก่ ผู้ปกครอง เด็กปฐมวัย โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ กรุงเทพฯ ในแต่ละชั้นปี เพื่อให้ข้อมูลการเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครในกิจกรรมและสื่อประกอบการเรียนรู้ที่ได้รับการออกแบบเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช</p> <p>๔) กิจกรรม “การสร้างนิทานภาษาอังกฤษ Big Books สำหรับเด็กปฐมวัย”</p> <p>เพื่อเป็นการสอดแทรกการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ วัฒนธรรม หรือภูมิปัญญารอบตัว โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ วิทยาเขตสุพรรณบุรี ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก ลำปาง ที่ได้มีการดำเนินการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะการเรียนรู้ภาษาแบบ Whole Language โดยได้นำข้อมูลมาดำเนินการและประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการจัดทำนิทานภาษาอังกฤษ Big Books</p> <p>๕) กิจกรรม “ศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ระยะที่ ๓”</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ได้ดำเนินการจัดทำพื้นที่แปลงเกษตรสาธิตปลอดภัยอัจฉริยะ ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี โดยได้ประสานงานกับเครือข่ายเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี และประชาชนในพื้นที่ เพื่อดำเนินการสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับไม้ผลยืนต้นประจำถิ่นของจังหวัดสุพรรณบุรี ลงพื้นที่สำรวจและสอบถามจากผู้รู้ในท้องถิ่นเกี่ยวกับชื่อพืชพื้นเมือง ลักษณะการเจริญเติบโต การใช้ประโยชน์ และวิธีการขยายพันธุ์ตลอดจนนำมาจัดทำแผนการดำเนินการปลูกอนุรักษ์เพื่อ เป็นศูนย์การเรียนรู้ต่อไป</p> <p>๖) กิจกรรม “การพัฒนาฐานข้อมูลและเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ. - มสค.)”</p> <p>โดยมีการพัฒนาฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ และพัฒนาเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ให้สอดคล้องกับกิจกรรมที่เกิดขึ้นในโครงการ และประชาสัมพันธ์โครงการ รวมทั้ง ได้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช http://rspg.dusit.ac.th/๖๔/ และจัดทำ Database พันธุ์ไม้ http://rspg.dusit.ac.th/๖๔/index.php/tree</p> <p>๗) กิจกรรม “การจัดทำสื่อการเรียนรู้มัลติมีเดีย”</p> <p>คณะทำงานได้จัดการประชุม เพื่อวางแผนการดำเนินงาน ซึ่งได้คัดเลือกโครงการ “ศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ระยะที่ ๓” บนพื้นที่แปลงเกษตรสาธิตปลอดภัยอัจฉริยะ เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้ ซึ่งในขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลเนื้อหาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำ Script และ Story board</p> <p>๘) กิจกรรม “การบริหารจัดการ และการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.”</p> <p>มีการดำเนินการประสานงานติดตาม เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการเพื่อรายงานผล ตัวชี้วัด เป้าหมาย และการให้บริการ รวมทั้ง ประสานงาน และดำเนินการจัดประชุม คณะทำงานโครงการ อพ.สธ. - มสค. เพื่อติดตามความก้าวหน้าและการรายงานผลการดำเนินงาน ตลอดจนอำนวยความสะดวกและประสานงานกลุ่มย่อย (๗ กิจกรรม) ระหว่างหน่วยงานภายในเพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินโครงการฯ</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. โครงการพัฒนาการจัดการทรัพยากรเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</p> <p>โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาพื้นที่ ตำบลบัวเงิน อำเภอหนองน้ำพอง และตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ซึ่งได้ดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การเสวนาแลกเปลี่ยนศักยภาพพื้นที่เพื่อทราบต้นทุนทางทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่น การทำแผนพัฒนาการจัดการทรัพยากรเพื่อการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์อย่างมีส่วนร่วม เช่น แผนการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ป่า แผนการใช้ประโยชน์ และแผนการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ทรัพยากรท้องถิ่น กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตถ่านบารุงดินจากเศษวัสดุทางการเกษตร กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการเก็บเมล็ดพันธุ์พืช กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ป่า กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน ๓ ครั้ง กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโลโก้ผลิตภัณฑ์ชุมชน นอกจากนี้ยังมีโครงการที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โครงการศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ที่ได้มีการจัดอบรมความรู้งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน ๓ ครั้ง ในพื้นที่ อบต.กุดธาตุ อำเภอหนองน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น และ อบต.บัวเงิน อำเภอหนองน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ● โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน ซึ่งได้มีการจัดพิมพ์แผ่นพับ และจุลสารเผยแพร่งานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. รวมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ กิจกรรมฝึกอบรมในงาน อพ.สธ. จำนวน ๒ ป้าย 	๓๐	-	-	๐.๕๒๒๐	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น
		<p>๓. โครงการบริหารจัดการน้ำในไร่นาตามศาสตร์พระราชา</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน ดังนี้</p> <p>๑) คณะทำงานได้ลงพื้นที่ติดตาม หนุนเสริมให้คำปรึกษาในการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ และการทำกิจกรรมธรรมชาติ และจัดเก็บข้อมูล ณ แปลงของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ภายในปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ จำนวน ๓๗ แปลง</p> <p>๒) คณะทำงานลงพื้นที่สำรวจและคัดเลือกเกษตรกรผู้ที่มีความสนใจ มีความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการฯ ในปี ๒๕๖๔ และประชุมถ่ายทอดแนวคิดและหลักการ เกษตรทฤษฎีใหม่ และการทำกิจกรรมธรรมชาติ พร้อมทั้งสำรวจแปลงไร่นาในเบื้องต้น จำนวน ๓๑ ราย</p>	๓๕	Covid-19	-	๐.๑๕๐๐	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ อุดรธานี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๓) คณะทำงานได้ทำการสำรวจแปลงไร่ - นาเบื้องต้นและจัดเก็บข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรเป้าหมาย ซึ่งเข้าร่วมโครงการในปี ๒๕๖๔ โดยดำเนินการแล้วจำนวน ๑๐ ราย และอยู่ในระหว่างดำเนินการ จำนวน ๓๑ ราย					
		๔. การศึกษาปัจจัยกายภาพ และเคมีที่มีผลต่อการเพาะเลี้ยงแพลงตอนสัตว์เพื่อการประมง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินการทดลองเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าด้วยสาหร่าย ๓ ชนิด ได้แก่ Chlorella สด Chlorella ผง และ <i>Pediastrum</i> spp. ทำการวัดการเจริญเติบโต วัดขนาดความยาวและอัตราการรอดชีวิตของไร่น้ำนางฟ้าที่เลี้ยงด้วยสาหร่ายทั้ง ๓ ชนิด รวมทั้ง วัดคุณค่าทางโภชนาการของไร่น้ำนางฟ้าไทยที่เลี้ยงด้วยอาหารทั้ง ๓ ชนิด โดยนำนักศึกษาไปร่วมในการสำรวจ/ศึกษา จำนวน ๕ คน	๕๐	-	-	๐.๐๕๐๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)
		๕. การศึกษาอิทธิพลของปัจจัย ต่างๆ ต่อการเจริญของโรโซม จุหลัน (<i>Cymbidium ensifolium</i> (L.) Sw.) ในสภาพปลอดเชื้อ และการปลูกรักษาพันธุ์กล้วยไม้ป่า มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินการเพาะเมล็ดกล้วยไม้จุหลัน ได้โรโซม และทำการทดลอง เพื่อศึกษาอิทธิพลของสารควบคุมการเจริญเติบโต NAA และ BA และน้ำตาลซูโครสความเข้มข้นต่างๆ ต่อการเจริญเติบโตของโรโซมจุหลันในสภาพปลอดเชื้อ ต่อมาได้ทำการเพาะเมล็ดกล้วยไม้ป่า ได้ต้นอ่อนกล้วยไม้ป่า ๕ ชนิด (สำหรับการอนุบาลและออกปลูกในธรรมชาติ) ได้แก่ ช้างกระ กุหลาบกระเป่าเปิด เอื้องโมก เอื้องช้างนิ้ว และ แดงอุบล โดยนำนักศึกษาไปร่วมในการสำรวจ/ศึกษา จำนวน ๖ คน	๕๐	-	-	๐.๐๗๐๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)
		๖. การพัฒนาฐานข้อมูล โดยการสำรวจและจัดการตัวอย่างในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา ประมงมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี <ul style="list-style-type: none"> ● สำรวจและเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือประมงในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี เก็บตัวอย่างเครื่องมือประมงบางชนิด เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓ ● นำนักศึกษาร่วมในการสำรวจ/ศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ชั้นปีที่ ๑ เข้าเยี่ยมชมและฟังบรรยาย ณ ห้องพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา ประมง เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๑๖ คน 	๖๐	Covid-19	-	๐.๐๑๖๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> นำนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมห้องพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาประมง เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ 					
		<p>๗. การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูล ให้แก่นักเรียนในโรงเรียนบ้านขาด ตำบลทรายมูล อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ มีนักเรียนเข้าร่วม ๔๐ คน ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูล ของโรงเรียนบ้านขาด ตำบลทรายมูล อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี ประชุมร่วมกับคณะครูโรงเรียนบ้านโพธิ์ศรีและผู้นำชุมชน เพื่อจัดทำเขตอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูล บ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี มอบอุปกรณ์บางส่วนสำหรับจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลให้กับโรงเรียนบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี 	๗๐	-	-	๐.๐๘๙๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)
		<p>๘. ศูนย์การเรียนรู้การเพาะพันธุ์และการอนุรักษ์พันธุ์ปลาชิว</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมจัดอบรมการขยายพันธุ์ปลาพื้นเมืองลุ่มน้ำมูล เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ จัดเตรียมข้อมูลการทำคู่มือประกอบศูนย์การเรียนรู้การเพาะพันธุ์และการอนุรักษ์พันธุ์ปลาชิว อบรมและการเผยแพร่การขยายพันธุ์ปลาพื้นเมืองลุ่มน้ำมูลเพื่อการอนุรักษ์ 	๗๐	-	-	๐.๐๘๙๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)
		<p>๙. ค่ายอนุรักษ์กล้วยไม้พื้นเมือง (แดงอุบลและวานเพชรหึง)</p> <p>ที่ผ่านมาได้นำเนินการเปลี่ยนถ่ายอาหารให้ต้นอ่อนกล้วยไม้ในสภาพปลอดภัย เตรียมข้อมูลสำหรับจัดทำป้ายข้อมูลให้ความรู้ และสำรวจและเตรียมพื้นที่ปลูกกล้วยไม้พื้นเมือง โดยมีแผนการดำเนินงานขั้นตอนต่อไป ได้แก่ ดูแลอนุบาลต้นอ่อนกล้วยไม้แดงอุบลในโรงเรือน เตรียมปุ๋ยสำหรับกล้วยไม้ที่ติดบนต้นไม้ เตรียมอุปกรณ์สำหรับปลูกกล้วยไม้ กำหนดการค่ายอนุรักษ์กล้วยไม้พื้นเมืองเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ และจัดหาสถานที่ปลูกกล้วยไม้ ได้แก่ อุทยานศิลปวัฒนธรรมอีสานและลุ่มน้ำโขง แหล่งเก็บน้ำหนองอีเจม ทางเข้า</p>	๖๐	-	-	๐.๐๖๐๓	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อาคารศูนย์ ข้อมูลท้องถิ่น สำนักวิทยบริการ และทำอาภาศยานนานาชาติอุบลราชธานี					
		<p>๑๐. โครงการเศรษฐกิจสร้างสรรค์จากหมากจอบ ระยะที่ ๑</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มกราคม ๒๕๖๔ ลงพื้นที่สำรวจแหล่งจัดทำโครงการ ณ อุทยานแห่งชาติ ภูจองนายอย วัดป่าห้วยหลวงเจริญ โรงเรียนสมเด็จพระราชชนนี (บ้านแก้งเรือง) และบ้านแก้งเรือง ตำบลนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี พร้อมทั้งชี้แจงโครงการและขอความร่วมมือการเตรียมการอบรมเชิงปฏิบัติการกับกลุ่มเป้าหมาย ● มีนาคม ๒๕๖๔ ลงพื้นที่ประสานความพร้อม ณ อุทยานแห่งชาติ ภูจองนายอย บ้านแก้งเรือง และโรงเรียนสมเด็จพระราชชนนี (บ้านแก้งเรือง) รวบรวมรายชื่อนักเรียนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑๐๐ คน ร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการในวันที่ ๒๔-๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ พร้อมทั้งสำรวจต้นหมากจอบและเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติต้นหมากจอบ เพื่อตั้งป้ายสื่อความหมายและ QR Code 	๕๐	-	-	๐.๐๒๘๕	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี (มอบ.)
		<p>๑๑. โครงการส่งเสริมการเผยแพร่และแสดงผลงาน อพ.สธ.</p> <p>๑) เนื่องจากสถานการณ์ COVID ๑๙ ได้ยกเลิกการจัดนิทรรศการ อพ.สธ. ในงานเกษตรอีสานใต้ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เดิม เปลี่ยนมาจัดนิทรรศการปลาในคุ่มน้ำโขง ณ ศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ. - มอบ. โดยอยู่ระหว่างการร่าง TOR มีกำหนดแล้วเสร็จเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ และเปิดนิทรรศการในเดือนกันยายน ๒๕๖๔</p> <p>๒) การจัดนิทรรศการถาวร ณ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำนวน ๒ เรื่อง คือ</p> <p>๒.๑) เรื่องปลา จัดแสดงโมเดลพันธุ์ปลาหายากเฉพาะถิ่น ในลักษณะมุมมองใต้น้ำ (ใต้แม่น้ำโขง) เสมือนดำลงไปใต้น้ำ (Aquarium) อาทิ ปลาบึก ปลายี่สก นำเสนอความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางระบบนิเวศในน้ำโขง มีระบบ QR CODE สแกนข้อมูลพื้นฐานของปลาที่จัดแสดง เช่น ชื่อ ชื่อวิทยาศาสตร์ สายพันธุ์ และแหล่งที่พบ ณ ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</p> <p>๒.๒) จัดนิทรรศการศูนย์ความรู้เรื่องไบลาน โดยใช้ภาพหรือไบลานจริง อธิบายความเป็นมา และความสำคัญของไบลาน ที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ อยู่ระหว่างการร่าง TOR</p>	๔๐	-	-	๐.๑๒๓๐	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี (มอบ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๑๒. การบริหารโครงการและสนับสนุนการดำเนินงาน อพ.สธ.</p> <p>๑) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ ที่ว่าการอำเภอโขงเจียม อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๑๖ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๓๖ คน</p> <p>๒) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ที่ว่าการอำเภอบุณฑริก อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานีเมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๒๔ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๔๗ คน</p> <p>๓) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ ที่ว่าการอำเภอน้ำขุ่น อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๓๘ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๔๔ คน</p> <p>๔) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ โรงเรียนท่าโพธิ์ศรีพิทยา อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๒๘ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๕๕ คน</p> <p>๕) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๑๘ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๓๖ คน</p> <p>๖) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ โรงเรียนศรีเมืองวิทยาคาร อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๑๙ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๔๑ คน</p> <p>๗) การประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ โรงเรียนโพธิ์ไทรพิทยาคาร อำเภอโพธิ์ไทร จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม ๒๑ แห่ง ผู้เข้าร่วมประชุม ๔๗ คน</p>	๕๐	-	-	๐.๑๖๐๐	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี (มอบ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๑.๒ ต่อยอดการดำเนินการ ของหน่วยพระราชทานและ ประชาชน จิตอาสา พระราชทานตามแนว พระราชดำริ						
		๑. โครงการจิตอาสา สนับสนุนให้สำนักงานจังหวัดอุดรธานีและบึงกาฬ ใช้อาคารหอพักนักศึกษาในพื้นที่ สามพร้าว ปรับเป็นโรงพยาบาลสนาม ในช่วงการระบาดของไวรัสโคโรนา - ๒๐๑๙ เพื่อรองรับผู้ป่วย จำนวน ๕๐๐ คน และอาคารหอพักนักศึกษาในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ เป็นโรงพยาบาลสนาม และ Local Quarantine รองรับผู้ป่วย จำนวน ๑๖๖ คน ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๔ พร้อมทั้งสนับสนุนบุคลากรมหาวิทยาลัยช่วยงานจิตอาสาประจำ โรงพยาบาลสนาม ทั้ง ๒ แห่ง	๑๐๐	-	-	-	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ อุดรธานี
	๑.๓ สร้างความตระหนักรู้ เผยแพร่ และปลูกฝังให้ ประชาชนมีความรู้ ความ เข้าใจที่ถูกต้องและเป็นจริง เกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์ และพระราชกรณียกิจ เพื่อประชาชน ตลอด จนพระมหากรุณาธิคุณของ พระมหากษัตริย์ทุกพระองค์						
		๑. โครงการส่งเสริมความรัก ความสามัคคีเข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้ พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข ปรับแผนการดำเนินโครงการกิจกรรมที่มีแผนการดำเนินงานในไตรมาส ๒ ไปดำเนินการ ในไตรมาส ๓ และ ๔ แทน เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา - ๒๐๑๙	๑๒.๕๐	การแพร่ ระบาดของ เชื้อไวรัส Covid-19	-	๐.๐๐๗๒	มหาวิทยาลัย ราชภัฏจันทร เกษม

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๒ การสร้างความ มั่นคงและความ ปลอดภัยของ ประเทศและ ความสงบสุข ของประเทศ	๒.๒ ปลุกจิตสำนึก เกียรติภูมิ และศักดิ์ศรี ความเป็นชาติไทย การมี จิตสาธารณะและการมีส่วนร่วม ร่วมทำประโยชน์ให้ประเทศ รักษาผลประโยชน์ ของชาติ ความสามัคคี ปรองดองและความเอื้อเฟื้อ เผื่อแผ่ระหว่างกันของ ประชาชน						
		๑. โครงการเสริมสร้างสังคมพหุวัฒนธรรมที่เข้มแข็ง สถาบันวิทยาลัยชุมชน ได้ดำเนินการโครงการที่มี กิจกรรมสร้างการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขใน ชุมชนจังหวัดชายแดนใต้ กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางสังคมพหุวัฒนธรรม กิจกรรมพัฒนา ทักษะผู้นำและการมีจิตอาสาของนักศึกษา โดยมีนักศึกษาและประชาชน และภาคีเครือข่าย เข้าร่วมโครงการสังคมพหุวัฒนธรรม จำนวน ๗๗๘ คน จากเป้าหมาย จำนวน ๕,๐๐๐ คน	๑๖.๗๘	-	-	๑.๗๓๘๘	สถาบันวิทยาลัย ชุมชน (สวชช.)
	๒.๓ พัฒนาและเสริมสร้าง การเมืองการปกครองใน ระบอบ ประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็น ประมุขที่มีธรรมาภิบาล						

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ความรักชาติ และความ เป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน						
		<p>๑. โครงการส่งเสริม ความรักสามัคคี ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่น ภายใต้พื้นฐานของสังคม ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข</p> <p>ในส่วนของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ลงพื้นที่ติดต่อประสานงาน กลุ่มเป้าหมาย สํารวจประเด็นความรักความสามัคคีในชุมชน ปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียม การอบรมส่งเสริมความรักสามัคคีให้กับชุมชนท้องถิ่นและโรงเรียน ในเดือนพฤษภาคม และ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๔</p> <p>ในส่วนของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ดำเนินการกิจกรรม “วิศวกรสังคม” น้อมนำ พระบรมราโชบายด้านการศึกษาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในการสร้างคนไทยให้มี คุณลักษณะ ๔ ประการ ได้แก่ มีทัศนคติที่ดีและถูกต้อง มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคงเข้มแข็ง มีอาชีพมีงานทำ และ เป็นพลเมืองดี มีระเบียบวินัย โดยการสร้างทักษะวิศวกรสังคม ๔ ประการ ได้แก่ นักคิด นักสื่อสาร นักประสาน และ นวัตกรรมชุมชน ให้ติดตัวนักศึกษ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการดำรงชีวิตและการทำงานในอนาคต โดยการอบรมเชิง ปฏิบัติการบ่มเพาะทักษะวิศวกรสังคม รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ เมษายน ๒๕๖๔ อบรม ผู้นำนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน ๕๐ คน เพื่อเป็นวิทยากรกระบวนการให้กับผู้นำ นักศึกษาในการเป็นแม่ไก่ขยายผลในระดับคณะ และนำทักษะที่ได้ลงสู่ การปฏิบัติจริงในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นในระยะถัดไป</p>	๓๐	-	-	๐๐.๐๐	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง
		<p>๒. โครงการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเพื่อความสุขของชุมชน</p> <p>วิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง ดำเนินงานในการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน คัดเลือกชุมชน และ ทำความเข้าใจชุมชนเพื่อทราบความเป็นอยู่ ศักยภาพ ปัญหา/ความต้องการที่จะแก้ไข/ พัฒนา และมีการเครือข่าย) เพื่อวิทยาลัยชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนา จัดทำแผน ร่วมกับชุมชน และพัฒนาองค์ความรู้ และฝึกอบรมหรือจัดกิจกรรมเพื่อสร้างทักษะที่สนอง ต่อชุมชน มีเป้าหมายจำนวนประชาชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับบริบท ที่เปลี่ยนแปลง ๕,๕๐๐ บาท มีผู้เข้าร่วม ๖๖๐ คน ตัวอย่างเช่น โครงการส่งเสริมพัฒนา อาชีพและคุณภาพชีวิตกลุ่มเกษตรกรปลอดภัยจากสารพิษ โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์</p>	๗๐	-	-	๐.๐๘๓๗	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี
		<p>๒. โครงการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเพื่อความสุขของชุมชน</p> <p>วิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง ดำเนินงานในการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน คัดเลือกชุมชน และ ทำความเข้าใจชุมชนเพื่อทราบความเป็นอยู่ ศักยภาพ ปัญหา/ความต้องการที่จะแก้ไข/ พัฒนา และมีการเครือข่าย) เพื่อวิทยาลัยชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนา จัดทำแผน ร่วมกับชุมชน และพัฒนาองค์ความรู้ และฝึกอบรมหรือจัดกิจกรรมเพื่อสร้างทักษะที่สนอง ต่อชุมชน มีเป้าหมายจำนวนประชาชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับบริบท ที่เปลี่ยนแปลง ๕,๕๐๐ บาท มีผู้เข้าร่วม ๖๖๐ คน ตัวอย่างเช่น โครงการส่งเสริมพัฒนา อาชีพและคุณภาพชีวิตกลุ่มเกษตรกรปลอดภัยจากสารพิษ โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์</p>	๑๒	-	-	๔.๗๙	สถาบันวิทยาลัย ชุมชน (สวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ภาชนะรักษ์โลกจากวัสดุธรรมชาติเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตยุค New Normal โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปและบรรจุภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ของกลุ่มรักษ์โฮม					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน 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 การฟื้นฟูบูรณ ศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม	๓.๒ ปลุกฝังค่านิยมและ วัฒนธรรมที่ดีทั้งด้าน คุณธรรม จริยธรรม กตัญญู ความซื่อสัตย์ การมีวินัย เคารพกฎหมาย มีจิต สาธารณะและการมีส่วนร่วม ร่วมทำประโยชน์ให้ประเทศ และเป็นพลเมืองที่ดี	๑. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยราชภัฏล้านนาอนุมัติแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน ๒๔ โครงการ วงเงินงบประมาณจำนวน ๑,๐๐๕,๙๐๐ บาท ในจำนวนนี้แบ่งเป็นการดำเนินงาน ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ - เมษายน ๒๕๖๔ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้ ๑) โครงการนิทรรศการกระทง มทร.ล้านนา ในประเพณียี่เป็งประจำปี ๖๓ ภายใต้ แนวคิด "อานิสงส์ผางประทีปสุชา พระญาชาติกาพรหม" ที่บอกเล่าเรื่องราวเกี่ยวกับ ตำนานของแม่กาเผือก นักศึกษาที่เข้าร่วมประกวดฯ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ เบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๑๖๘,๔๒๔.๐๔ บาท ๒) โครงการสร้างความเข้มแข็งด้านศิลปวัฒนธรรมในกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมส่งเสริม การเรียนรู้นอกสถานที่กับประเพณีไหว้พระธาตุประจำปี ภายใต้ชื่อ “จากอูจจุปปพพา สู่ธาระระมิงค์นที” เบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๖,๒๓๕ บาท	๑๖.๖๗	การแพร่ ระบาดของ เชื้อไวรัส Covid-19	ยกเลิก และ เลื่อน กิจกรรม ที่ได้รับ ผลกระทบ จาก Covid- 19	๐.๐๑๘๕	มหาวิทยาลัย ราชภัฏล้านนา

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓) โครงการประชุมเพื่อขับเคลื่อนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อจัดกิจกรรมเสวนาวิชาการถ่ายทอดความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจากนโยบายสู่การปฏิบัติ ถ่ายทอดแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และวางแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๐ บาท</p> <p>๔) โครงการสืบสานประเพณีปีใหม่เมือง สืบสานประเพณีสงกรานต์ล้านนา จัดกิจกรรมย่อย ๓ กิจกรรม ประกอบด้วย กิจกรรมสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำมหาวิทยาลัยฯ กิจกรรมเผยแพร่ให้ความรู้ด้านประเพณีปีใหม่เมืองที่ถูกต้องตามประเพณีล้านนา ผ่านการสแกน QR Code และกิจกรรมแสดงการคารวะและเผยแพร่ให้ความรู้ด้านประเพณีปีใหม่เมืองที่ถูกต้องตามประเพณีล้านนาให้กับอาจารย์อาวุโส ผ่านการส่งการ์ดอวยพร เบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๑๐,๙๐๐ บาท</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๕ การพัฒนา เศรษฐกิจและ ความสามารถ ในการแข่งขัน ของไทย	๕.๑ เศรษฐกิจมหภาค การเงินและการค้า						
	๕.๑.๕ สร้างแพลตฟอร์ม เพื่อใช้ในการออกแบบ นวัตกรรม	<p>๑. โครงการจัดทำนโยบายและออกแบบกลไกและมาตรการส่งเสริมการพัฒนา อววน. รองรับสังคมและเศรษฐกิจนวัตกรรม ดำเนินกิจกรรม ดังนี้</p> <p>๑.๑ การส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยการสร้างนโยบาย แพลตฟอร์ม และระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ที่เหมาะสมกับบริบท ประเทศไทย</p> <p>- ออกแบบโปรแกรมปักหมุดเพื่อขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรมและเทคโนโลยี (Circular Economy Anchor Program) เพื่อเปลี่ยนจากระบบเศรษฐกิจแบบเส้นตรงสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ลดการใช้และการบริโภคทรัพยากรทางธรรมชาติ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งถูกนำไปขับเคลื่อนโดยหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ที่ได้กำหนดโจทย์วิจัยและจัดสรรทุนวิจัย และนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ตามกรอบข้อเสนอโปรแกรมปักหมุด ในสมุดปกขาวเศรษฐกิจหมุนเวียน</p> <p>- ออกแบบหน่วยงานรับผิดชอบ CE Design & Solution Platform ศึกษา Feasibility Study หน่วยขับเคลื่อน CE , Seeding บริการที่สำคัญกับเครือข่ายเพื่อสร้าง ownership และ first customer , CE Innovation Sandbox , จัดทำกฎระเบียบที่สนับสนุน CE และศึกษามาตรการสนับสนุนตลาด CE</p>	๖๐	-	-	๖.๗๑๓๔	สำนักงาน สถานโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๑.๒ จัดความยากจนแบบตรงจุด</p> <ul style="list-style-type: none"> อยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะทำงานพัฒนานวัตกรรมเพื่อจัดความยากจนร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) และ สศช. (ร่าง) ข้อเสนอกลไกทางการเงินสำหรับการลงทุนในเทคโนโลยีพลังงานสะอาดของชุมชนกับกระทรวงพลังงานภายใต้ Big Rock Project ของ BCG สาขาพลังงาน เคมี และวัสดุชีวภาพ อยู่ระหว่างจัดทำลงนามความร่วมมือ ระหว่าง อว. และ สททช. เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการวิจัยและนวัตกรรมต่อการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทยให้เกิดความยั่งยืนตั้งแต่ระดับพื้นที่ <p>๑.๓ การพัฒนาเชิงพื้นที่เพื่อนำไปสู่ขีดความเจริญ (Growth Pole) และระเบียงเศรษฐกิจนวัตกรรม โดย สอวช. ดำเนินการจัดทำ “ข้อเสนอ Route Number ๑ Innovation Economic Corridor” ซึ่งปัจจุบันได้จัดทำ Conceptualization Framework และระบุพื้นที่เป้าหมายและคลัสเตอร์เป้าหมาย โดยวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเติบโตของพื้นที่และศึกษาความต้องการของผู้บริโภคในตลาดเป้าหมายเพื่อกำหนดผลิตภัณฑ์เป้าหมาย เสนอแนวทางการพัฒนาเพื่อปรับเปลี่ยนจากสินค้าและบริการมูลค่าต่ำไปสู่มูลค่าสูง ศึกษาศักยภาพและความเชื่อมโยงของ Key Actors และออกแบบมาตรการและกลไกในการส่งเสริม</p> <p>๑.๔ ระบบองค์ความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ สอวช. ได้ทำความร่วมมือทางวิชาการกับที่ปรึกษาจาก ๓ สถาบัน ในการศึกษาาระบบความรู้ ๓ ระบบ โดยมีการวางรูปแบบการทำงานและกลไกการประสานงานระหว่างทีมศึกษาแต่ละระบบ ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน โดยมีการสำรวจสถานภาพ สถานการณ์ ปัญหา แนวโน้ม และแนวปฏิบัติที่ดี ทั้งในประเทศและนานาชาติ โดยการค้นคว้าข้อมูล การสัมภาษณ์ การจัดประชุมระดมสมอง นำข้อค้นพบมาวิเคราะห์และประมวลผล เพื่อตีกรอบแนวคิดข้อเสนอกำหนดอนาคตที่พึงประสงค์ และจะได้มีการจัด Forum เชิงประเด็นในลำดับถัดไป</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๑.๕ คาดการณ์อนาคตในประเด็น อววน. เชิงพื้นที่ สอวช. ได้ทำความร่วมมือกับสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ในการศึกษาการคาดการณ์ภาวะอนาคตและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ในระดับพื้นที่ โดยได้ดำเนินการออกแบบกรอบแนวคิดการศึกษาวเคราะห์การคาดการณ์อนาคตเชิงพื้นที่ รวบรวมเครื่องมือการวิเคราะห์ในกระบวนการสร้างภาพอนาคตเชิงยุทธศาสตร์ และจัดทำแนวทางการคัดเลือกและกำหนดพื้นที่ตัวอย่างเพื่อทำการศึกษาวเคราะห์ (พื้นที่ศึกษา) รวมถึงได้ศึกษาสถานการณ์ผลกระทบของโรคโควิด-๑๙ ในเชิงพื้นที่และแนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของไทยในภาพรวม ตลอดจนปัจจัยที่ผลักดันการเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรม (key driving force) ของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ</p> <p>๑.๖ บูรณาการแผนด้าน อ. และ ววน. ให้มีเอกภาพ โดยการจัดทำร่างกรอบแนวคิดและเค้าโครงของกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และจัดทำทิศทางของนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. (Strategic Direction) รวมถึงประเด็นมุ่งเน้นของกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ซึ่งที่ประชุมคณะทำงานจัดทำกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบในหลักการของเค้าโครงของร่างกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และประเด็นมุ่งเน้นของกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. ดังกล่าวแล้ว</p>					
		<p>๒. โครงการพัฒนานโยบายและออกแบบแพลตฟอร์มสนับสนุนวิสาหกิจฐานนวัตกรรม (Innovation-Driven Enterprises-IDEs Policy Lab) โดย สอวช. ดำเนินการถอดบทเรียนแนวทางการสร้างผู้ประกอบการนวัตกรรม (IDE) ด้วยการสร้างให้เกิด Ecosystem ที่เหมาะสม โดยการปรับโมเดลการพัฒนาจากต่างประเทศ (MIT Regional Entrepreneurship Acceleration Program) และคัดเลือกผู้ประกอบการในการสร้าง Ecosystem ที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดผู้ประกอบการนวัตกรรมในพื้นที่ ปัจจุบันได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เพื่อดำเนินโครงการพัฒนานโยบายเชิงทดลองเพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ระยะที่ ๓:</p>	๕๐	-	-	๑.๐๑๐๔	สำนักงาน สถานโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		สร้างทีมพัฒนานโยบายเชิงทดลองรุ่นที่ ๓ และการพัฒนากลยุทธ์เพื่อสร้างระบบนิเวศ ทางการประกอบการ					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน 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 และเศรษฐกิจ สีเขียว [Bio-Circular- Green (BCG) Economy]	<p>๑. โครงการพัฒนาระบบอัจฉริยะเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมอาหาร (Street Food Mobile) ให้ได้มาตรฐานทั้งด้านคุณภาพและความปลอดภัย ส่งเสริมให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อการท่องเที่ยวและการบริโภคภายในประเทศ</p> <p>สวทช. ร่วมกับกรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ดำเนินโครงการสนับสนุนเรื่องการจัดระเบียบผู้ค้าหาบเร่แผงลอยด้วยการค้าขายอาหารริมทางให้ถูกสุขลักษณะไม่ปล่อยน้ำเสีย ไม่ส่งกลิ่น ควัน ลดมลพิษ และสร้างสิ่งแวดล้อมที่น่าอยู่ โดยให้ผู้ประกอบการสตรีทฟู้ดในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์ ได้นำนวัตกรรม “รถเข็นรักษ์โลก” มาใช้เพื่อเป็นการยกระดับสตรีทฟู้ดบริเวณถนนเยาวราช ให้มีความสะอาด ถูกสุขลักษณะและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้ประกอบการเขตสัมพันธวงศ์ส่งจอร์รถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลกแล้ว ๗๗ คัน ผ่านการสนับสนุนโดยธนาคารออมสิน และสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์</p> <p>นอกจากนี้ยังอยู่ระหว่างออกแบบและวางแผนการผลิตรถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลก เพื่อให้ตรงกับวัตถุประสงค์การใช้งานร่วมกับแฟรนไชส์ต่าง ๆ เช่น แฟรนไชส์ไฮโซหมูปัง และแฟรนไชส์ไก่เหลืองบางแสน เพื่อการขยายสาขา รวมถึงรับสมัครผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารที่ต้องการต่อยอดผลงานนวัตกรรมรถเข็นรักษ์โลก เข้าร่วมคัดเลือกเป็นผู้รับอนุญาตสิทธิเพื่อผลิตรถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลก พร้อมโอกาสต่อยอดธุรกิจในอนาคต ซึ่งได้ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตสิทธิเพื่อผลิตรถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลกแล้ว จำนวน ๒ บริษัท</p>	๔๐	-	-	๑๕.๒๓๒๕	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. การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG เป็นวาระแห่งชาติ ภายใต้ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๙ ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ ใช้ศักยภาพของพื้นที่ โดยการระเบิดจากภายใน เน้น “ความหลากหลายทางชีวภาพ” และ “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” ยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืนด้วยความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แบบ “ทำน้อยได้มาก”</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก สร้างภูมิคุ้มกันและความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก อย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ</p> <p>โดยยุทธศาสตร์ดังกล่าวเป็นกรอบในการพัฒนาเศรษฐกิจที่เชื่อมโยงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (SEP) และส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่เศรษฐกิจ BCG และใช้ศักยภาพของประเทศมาขับเคลื่อนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p> <p>ทั้งนี้ การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๙ อยู่บนพื้นฐานของ ๔ + ๑ ประกอบด้วย ๔ สาขายุทธศาสตร์ คือ (๑) เกษตรและอาหาร (๒) สุขภาพและการแพทย์ (๓) พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ และ (๔) การท่องเที่ยว และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และ ๑ ฐานความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม ซึ่งเป็นทุนพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศและการเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน</p>		-	-	-	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>โดยเมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นายกรัฐมนตรีมีข้อสั่งการให้จัดทำแผนปฏิบัติการรายสาขา มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG รายสาขา จำนวน ๑๐ คณะ ระหว่างวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ - ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งเห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการรายสาขา พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๗๐</p> <p>๒) การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการสาขานวัตกรรม เครื่องมือแพทย์ เกษตร อาหาร พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน รายสาขาเพิ่มเติม คือ สาขาพัฒนาบุคลากร/กำลังคน และปรับปรุงองค์ประกอบ หน้าที่ และอำนาจคณะกรรมการรายสาขาเดิม ๑๐ สาขา</p> <p>๓) การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการสาขาท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เศรษฐกิจหมุนเวียน ความหลากหลายทางชีวภาพ ยาและวัคซีน และกฎหมาย</p>					
	๕.๒.๒ พัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้สามารถตอบสนองการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีหรือแนวโน้มการค้าโลก	<p>๑. โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เห็นชอบให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนการจัดตั้ง และดำเนินการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงการคลัง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สถาบันอาหาร ในการจัดสิทธิประโยชน์และแรงจูงใจ และมาตรการสนับสนุน</p> <p>โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร มุ่งเน้นการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันแก่อุตสาหกรรมอาหาร รวมถึงสร้างระบบนิเวศนวัตกรรม ที่เหมาะสมสำหรับผู้ประกอบการ โดยจัดให้มี “ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One-Stop Service หรือ OSS)” ซึ่งเป็นศูนย์การบริการแบบครบวงจรด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม เพื่ออำนวยความสะดวกให้บริษัทอาหารในอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง มีการลงทุนวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมเพิ่ม</p>	๔๕	-	-	๔๑.๒๙๔๓	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>มากขึ้น ซึ่งถือเป็นกลไกการบูรณาการความร่วมมือหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในภาคเอกชน รวมทั้งเป็นการเชื่อมโยงโจทย์วิจัยหรือความต้องการของผู้ประกอบการกับผู้ให้บริการในด้านต่าง ๆ ปัจจุบัน มีผู้ประกอบการที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถในการดำเนินธุรกิจนวัตกรรมอาหาร จำนวน ๑๗๖ ราย ผ่านกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการทำธุรกิจนวัตกรรมของผู้ประกอบการ โดยอบรมเชิงปฏิบัติการอย่างเข้มข้น ภายใต้หลักสูตร “PADTHAI” (Program to Accelerate and Develop Thai Food SMEs : From Local to Global) เป็นต้น</p> <p>๒. โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program : ITAP) เป็นกลไกหนึ่งของ สวทช. เพื่อทำหน้าที่ช่วยเหลือ SMEs โดยเป็นศูนย์กลางที่ช่วยบริหารโครงการ และประสานระหว่างองค์ความรู้จากนักวิจัยไปสู่ผู้ประกอบการให้เหมาะสมกับความต้องการ ศักยภาพ และสามารถนำองค์ความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์ โดย ITAP ได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยและสถาบันต่าง ๆ เข้าร่วมดำเนินงานในรูปแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการได้ครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศไทย และมีที่ปรึกษาเทคโนโลยี</p> <p>ทั้งนี้ ITAP ได้พัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึกให้กับผู้ประกอบการ SMEs ครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ จำนวน ๕๕๑ โครงการ โดยโครงการส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงกระบวนการผลิต (ร้อยละ ๔๓) การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ ๒๒) และยกระดับคุณภาพมาตรฐาน (ร้อยละ ๑๖) ซึ่งเมื่อจำแนกตามรายอุตสาหกรรมแล้ว อุตสาหกรรมอาหารเป็นอุตสาหกรรมที่ ITAP ให้การสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีอันดับสูงสุด (ร้อยละ ๓๔) ลำดับถัดไปเป็นอุตสาหกรรมเกษตร (ร้อยละ ๑๔) และเครื่องจักรและอุปกรณ์ (ร้อยละ ๗)</p>	๔๘	-	-	๓๕๘.๙๖๑๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓. การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ โดยดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีต้นแบบเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ที่เหมาะสมกับการผลิตในประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดการนำเข้าเทคโนโลยีเครื่องจักรกลจากต่างประเทศ และมีคุณภาพ ประสิทธิภาพ สมรรถนะและราคาที่สามารถแข่งขันได้ด้วยกระบวนการทางวิศวกรรม สามารถต่อยอดขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ โดยส่งเสริมการพัฒนาต้นแบบเครื่องจักรฯ เพื่อการผลิตระดับอุตสาหกรรม และการผลิตระดับชุมชน เพื่อผลักดันเศรษฐกิจฐานราก เป็นการบูรณาการความร่วมมือ ๓ ส่วนในรูปแบบ Tripple Helix ได้แก่ หน่วยงานของรัฐ/องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน โดยมีผลการดำเนินงาน ณ เดือนเมษายน ๒๕๖๔ ดังนี้</p> <p>๑) ออกแบบวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ จำนวน ๓๓ เครื่อง แบ่งออกเป็นเครื่องจักรฯ ระดับอุตสาหกรรม จำนวน ๑๘ เครื่อง เครื่องจักรฯ เพื่อการผลิตระดับชุมชน จำนวน ๑๕ เครื่อง</p> <p>๒) สามารถลดรายจ่ายของสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า จำนวน ๒๔ ราย</p> <p>๓) ผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการสร้างเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ ด้วยกระบวนการวิศวกรรม หรือหัวข้ออื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักพัฒนาเทคโนโลยี นักวิจัย บุคลากรในสถาบันการศึกษา ผู้ประกอบการภาคเอกชน นักประดิษฐ์ จำนวน ๒๒๕ คน (จำนวน ๕ ครั้ง) โดยมีความพึงพอใจร้อยละ ๘๘.๘๐ การนำไปใช้ประโยชน์ร้อยละ ๗๘.๐๕</p> <p>๔) จัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับอาชีวะและอุดมศึกษา จำนวน ๑ ครั้ง ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมวันชั้น ๕ โรงแรมสุนีย์ แกรนด์ โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี</p>	๖๒.๙๗	<p>สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙)</p>	<p>จัดสัมมนาและจัดแสดงนิทรรศการผ่านระบบออนไลน์</p>	๒๘.๓๐๕๘	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๕ การพัฒนา เศรษฐกิจและ ความสามารถ ในการแข่งขัน ของไทย	๕.๓ พัฒนาภาคเกษตร						
	๕.๓.๓ พัฒนาองค์กร เกษตรกรและเกษตรกร รุ่นใหม่	๑. การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนน้ำฝรั่งและผลิตภัณฑ์งานถักจากฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ ๑.๑ ดำเนินการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์เยลลี่จากกากฝรั่ง ตำบลด่านแม่ฉลัมภ์ อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี ๑.๒ ดำเนินการพัฒนาต่อยอดต้นแบบผลิตภัณฑ์งานถักจากเส้นฝ้ายย้อมสีธรรมชาติของ กลุ่มหัตถกรรมทำมือตำบลพงตึก โดยพัฒนาสูตรการย้อมสีธรรมชาติจากวัสดุให้สีที่เป็น เส้นฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ จากใบลำไย ใบขี้เหล็ก ใบมะม่วงเขียวเสวย และใบจามจุรี ในพื้นที่ ตำบลพงตึก ย้อมด้วยสารช่วยติด คือ Potassium dichromate AR # KA 388, Ferrous sulfate AR # KA 266, Copper sulfate ๕ hydrate (Cupric sulphate) AR # KA 171, Aluminium sulphate ทำให้ได้สีย้อมทั้งหมด ๑๖ เฉดสี	๓๘.๐๕	การแพร่ ระบาดของ เชื้อไวรัส COVID-19	-	๐.๐๗๖๑	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ กาญจนบุรี
	๕.๓.๖ ส่งเสริมการปลูกไม้ มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ	โครงการชุมชนไม้มีค่า โดย วช. ได้รับมอบหมายเป็นเจ้าภาพร่วมกับ ๓ หน่วยงาน ได้แก่ กรมป่าไม้ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สำนักงานพัฒนา เศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (สพภ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีก ๑๑ หน่วยงาน ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง สมาคม ธุรกิจไม้ สมาคมธนาคารไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กรมวิชาการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการขับเคลื่อนโครงการ “ชุมชนไม้มีค่า” เพื่อสนับสนุน ประชาชนให้ปลูกไม้มีค่า เพื่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ ซึ่งจะเป็นการเก็บออมและสร้าง อาชีพที่มั่นคงยั่งยืนแก่ประชาชนฐานราก โดยการผลักดันกฎหมายและมาตรการต่าง ๆ	๓๕	-	-	๓.๘๙๐๐	สำนักงานการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ในการส่งเสริมให้มีการปลูกไม้มีค่าทางเศรษฐกิจในที่ดินกรรมสิทธิ์ หรือที่ดินที่มีสิทธิ์ในการใช้ประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมาย ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญประการหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่เป้าหมาย ๕ พื้นที่ ๒) จัดเตรียมสิ่งที่ต้องใช้ประกอบการอบรมถ่ายทอด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ๒.๑) เมล็ดพันธุ์และกล้าไม้ ๒.๒) หัวเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซา ๒.๓) คู่มือประกอบการอบรม และ เผยแพร่ ๒.๔) วัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการอบรมถ่ายทอด <p>ทั้งนี้ เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 ที่เกิดขึ้นจึงอยู่ระหว่างการปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงาน และการอบรมถ่ายทอดให้เหมาะสมและปลอดภัยต่อผู้เข้ารับการอบรม</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๕ การพัฒนา เศรษฐกิจและ ความสามารถ ในการแข่งขัน ของไทย	๕.๘ พัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและ พัฒนา และนวัตกรรม						
	๕.๘.๑ พัฒนา สภาพแวดล้อมและระบบ นิเวศที่เอื้อต่อการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และ นวัตกรรม	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรมในหลาย ด้านเพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศที่เอื้อต่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม ได้แก่					
	๑. โครงการงานเลขานุการสถานโยบาย และระบบบริหารจัดการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการ ดังนี้ ๑.๑ การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม ได้แก่ ๑) ข้อเสนอการให้ทุน SME (TBIR) ร่วมกับ สกสว. จัดทำหลักการและกลไกการ สนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม TBIR: Thailand Business Innovation Research คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เห็นชอบในหลักการ ออก ระเบียบสำหรับการดำเนินงาน และให้เริ่มนำร่องการสนับสนุนทุนในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ๒) ข้อเสนอมาตรการส่งเสริมการลงทุนรัฐและเอกชนในธุรกิจนวัตกรรม โดยกลไก University Holding Company เสนอต่อคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎและระเบียบ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยได้รับความเห็นชอบและมอบหมายให้จัดทำรายละเอียด	๘๐	-	-	๑๒.๘๑๒๔	สำนักงาน สถานโยบายการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)	

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>มาตรการเพิ่มเติม มีการหารือมหาวิทยาลัย ๕ แห่ง เพื่อขับเคลื่อนมาตรการและจัดทำ Guideline เสนอต่อคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่องในการประชุมครั้งต่อไป (วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๔)</p> <p>๓) จัดทำข้อเสนอการจัดตั้งกองทุนนวัตกรรม (Innovation Fund) เพื่อ SMEs โดยร่วมกับ สกสว. และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการออกแบบให้กองทุน Innovation Fund สามารถรับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมได้ (กสว.) โดย กสว. เห็นชอบในหลักการและสภาอุตสาหกรรมจะนำเสนอต่อ สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติพิจารณาต่อไป</p> <p>๔) ข้อเสนอปรับปรุงบัญชีนวัตกรรม (ยาและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์) เพื่อจัดทำ “แพลตฟอร์ม Sandbox ยกระดับเครื่องมือแพทย์ไทย” โดยในปัจจุบันได้มีการศึกษา สถานภาพ ประเด็น และข้อจำกัด พร้อมทั้งกฎระเบียบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่วนร่าง กลไกการพัฒนาเครื่องมือแพทย์ไทย และ Sand box การพัฒนาเครื่องมือแพทย์ ประกอบการหารือและขอความเห็นจาก สศช. และ คณะที่ปรึกษาโครงการฯ หน่วยงานรัฐ สปสช. กรมบัญชีกลาง และภาคเอกชน</p> <p>๑.๒ ปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ใน ๔ ด้าน</p> <p>๑) ระบบงบประมาณ จัดทำข้อเสนอกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และกรอบวงเงินงบประมาณด้านการอุดมศึกษาในความรับผิดชอบของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565 และระบบการจัดการและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการมุ่ง ผลสัมฤทธิ์</p> <p>๒) โครงสร้างระบบหน่วยงานและการบริหารจัดการ อยู่ระหว่างการจัดทำ ข้อเสนอการออกแบบ Commissioning R&I Management Unit (cPMU) ซึ่งเป็นข้อเสนอ หลักเกณฑ์และตัวชี้วัดการประเมินประสิทธิภาพและผลการปฏิบัติราชการของ วช. และ ข้อเสนอการ Spin off หน่วยบริหารและจัดการทุนภายใต้สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ</p> <p>๓) กฎหมายลำดับรอง อยู่ระหว่างการจัดทำร่างกฎหมาย 3 ฉบับ ได้แก่</p>					

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

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔) ระบบติดตามและประเมินผล และระบบข้อมูล ออกแบบผังโครงสร้างข้อมูล อววน. และประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำผังโครงสร้างข้อมูลดังกล่าวไปจัดทำระบบข้อมูล เพื่อการบูรณาการความเชื่อมโยงของข้อมูลภายในระบบ อววน. เพื่อให้เป็นระบบสารสนเทศกลาง ที่จะทำให้สามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการกำหนดนโยบาย การขับเคลื่อน การกำกับทิศทางการติดตามประเมินผล</p>					
		<p>๒. การส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure : NQI) ให้เข้มแข็ง ดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>๑) โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ</p> <p>๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์</p> <p>๓) โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร</p> <p>๔) โครงการเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs</p> <p>ซึ่งทำให้เกิดมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ จำนวนรวม ๗๓๗.๔๕ ล้านบาท โดยมีผู้ประกอบการเข้ามาใช้ประโยชน์ เช่น บริษัท ไปโอพอร์มอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปกล้วย) บริษัท บีฟาร์ม๑๙๗๓ จำกัด (วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำผึ้ง) บริษัท ยูนิค อินโนเวชั่น จำกัด (เป็นผู้ประกอบการเกี่ยวกับรถไฟความเร็วสูงพื้นที่ EEC ที่เข้ามารับบริการทดสอบเพื่อการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานในโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม ๓ สนามบินแบบไร้รอยต่อ) เป็นต้น</p>	๓๐	-	-	๑๗.๓๘๓๑	กรมวิทยาศาสตร์ บริการ (วศ.)
		<p>๓. ศูนย์กลางการออกแบบผลิตภัณฑ์ วิเคราะห์ทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองผลิตภัณฑ์ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทยให้ได้มาตรฐานระดับสากล</p> <p>ในเดือนเมษายนให้บริการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานสากล จำนวน ๒,๕๑๗ รายการ แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ๔๕๔ หน่วยงาน/ราย นอกจากนี้ยังให้บริการเชิงเทคนิคและให้คำปรึกษากับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน ๑๙ โครงการ ผ่านหน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบของ สวทช. โดยให้บริการที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงาน</p>	๕๗			๓.๐๓๙๐	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>วิจัยและสนับสนุนผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมหลักของประเทศ เช่น การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบแบตเตอรี่สำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยวิธีการตามมาตรฐานที่ครอบคลุมทุกปัจจัยตามข้อบังคับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานแบตเตอรี่ครบวงจรแห่งแรกในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗-๒๕๔๘ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ขยายขอบเขตความสามารถให้บริการทดสอบในขอบข่ายที่สูงขึ้น โดยสามารถให้บริการทดสอบตามมาตรฐาน UN ECE R100 มาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗ และมาตรฐาน มอก. ๒๘๗๔ เพิ่มเติม อาทิ การทดสอบประสิทธิภาพและความทนทานของแบตเตอรี่ในสภาวะการใช้งานจริง ในด้านความทนทานต่อแรงกระแทก และความเข้ากันได้ของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เป็นต้น</p>					
		<p>๔. โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ๔.๐ ด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยา ได้แก่</p> <p>๑) มาตรฐานการวัดและสอบเทียบเครื่องทดสอบสัมประสิทธิ์ความเสียดทานยางล้อ เป็นมาตรฐานในการทดสอบยางรถยนต์ ตามมาตรฐาน UN Regulation No. ๑๑๗ ให้กับผู้ประกอบการ สมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย</p> <p>๒) มาตรฐานความสะท้อนเชิงสเปกตรัมของทรงกลมรวมแสงแบบอนไซต์ (Spectrophotometer) เพื่อใช้วัดความสะท้อนของแสงเชิงสเปกตรัม (spectral reflectance) ของผิวภายในทรงกลมรวมแสง (integrating sphere) สำหรับสอบเทียบเครื่องมือวัดหลอดไฟ ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ ต่าง ๆ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์</p> <p>๓) ยกระดับฝีมือแรงงานสู่การพัฒนาทักษะด้านมาตรวิทยามิติ สำหรับครูช่างอุตสาหกรรม” เมื่อวันที่ ๒๕-๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ให้กับครูและบุคลากรอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๔ คน</p> <p>๔) ยกระดับฝีมือแรงงานสู่การพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานระดับสูง หัวข้อเรื่อง “การเลือกใช้เครื่องมือวัดความดันในภาคอุตสาหกรรมเพื่อการควบคุมคุณภาพการผลิตและการทวนสอบผลการสอบเทียบ” เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๔ ให้กับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบของหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน</p>	๖๐	-	-	๗.๔๔๐๕	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๕) การเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้ประกอบการ ยกกระดับความสามารถในการแข่งขัน โดยการเพิ่มศักยภาพให้กับผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ตามแนวโน้มเทคโนโลยียานยนต์ในอนาคต โดยมีสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการกับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เช่น บริษัท นิซชินเบรค (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เบฟเทค จำกัด บริษัท แอตลาส คอปโก้ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ยูนิคอร์ค จำกัด (มหาชน) เป็นต้น</p>					
		<p>๕. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการ ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) สนับสนุนการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยา ให้มีขีดความสามารถการแข่งขันสำหรับตลาดในประเทศ รวมทั้งสร้างความสามารถในการแข่งขันระดับสากล ซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒ ราย (สะสม ๑๑ ราย) ได้แก่</p> <p>(๑) บริษัทเอ็มทีเอส รีไฟเนอรี แอนด์แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (พัฒนาความสามารถในการสอบเทียบเครื่องชั่ง)</p> <p>(๒) บริษัท เอ็นเอ แคลเทคโนโลยี จำกัด (พัฒนาความสามารถในการสอบเทียบวัดความเรียบของวัตถุ (Optical flat และ Optical parallel))</p> <p>๒) พัฒนาหลักสูตรการเรียน การสอน ด้านมาตรวิทยา ให้สอดคล้องและรองรับความต้องการของตลาดแรงงาน และเพิ่มศักยภาพยกระดับความรู้ ความสามารถด้วยการจัดสัมมนาวิชาการ (แบบออนไลน์) หัวข้อเรื่อง “มาตรวิทยาเพื่อการควบคุมคุณภาพ” เมื่อวันที่ ๑๔-๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ให้กับคณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา นักศึกษา อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนร่วมไปถึงบริษัทภาครัฐและเอกชน จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๔๐ คน</p> <p>๓) ส่งเสริมและสนับสนุนความรู้ด้านการเลือกใช้เครื่องมือวัดการไหล โดยจัดบรรยายวิชาการ SM+L (แบบออนไลน์) หัวข้อเรื่อง “หลักการและการเลือกใช้เครื่องมือวัดการไหลเพื่อการควบคุมคุณภาพ” วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ให้กับอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วน นักศึกษา คณาจารย์ บริษัทภาครัฐและเอกชน จำนวนผู้เข้าร่วม ๙๗ ราย</p>	๔๙	-	-	๓.๐๕๒๖	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔) พัฒนานวัตกรรมด้านการวัดต้นแบบ โดยสร้างระบบสอบเทียบไม้บรรทัดเหล็กและตลับเมตร ให้กับ บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์-เทค เซ็นเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ออกแบบ และให้คำปรึกษาสร้างระบบสอบเทียบไม้บรรทัดเหล็ก และตลับเมตรพิสัยการวัด ๐ mm – ๒๐๐๐ mm ทำให้บริษัทได้ระบบสอบเทียบไม้บรรทัดและตลับเมตรโดยมี Linear scale เป็นเครื่องมือมาตรฐาน พิสัยการวัด ๐ – ๒๐๐๐ mm ที่มี Traceability มายังสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ และบริษัทยังสามารถนำระบบสอบเทียบไปขยายขอบข่ายการให้บริการสอบเทียบเพิ่มเติมได้ ๒ รายการวัด คือ ไม้บรรทัด และตลับเมตร</p>					
		<p>๖. โครงการศูนย์การเรียนรู้วิวัฒนาการในการใช้ประโยชน์พันธุ์พืช เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ เกษตรศาสตร์ กัญญาวิทยา การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และความสัมพันธ์ของแมลงกับการเกษตรและสิ่งแวดล้อมที่เป็นรูปธรรม อีกทั้งจะเป็นแหล่งรวบรวมและจัดแสดงความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืชที่ถูกต้องตามหลักวิชาการสากล เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช การวิจัยต่อยอดบองค์ความรู้ของเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio-economy) เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ในปัจจุบันมีการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) จัดค่ายวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ เช่น ค่ายนักพฤกษศาสตร์ หรือค่ายวิทยาศาสตร์การเกษตร หรือค่ายนักกัญญาวิทยา จำนวน ๒ ครั้ง</p> <p>๒) จำนวนผู้เข้าชมการจัดแสดงพรรณพืช แมลง และการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยี และบริการ จำนวน ๑,๔๙๗ ราย</p> <p>ทั้งนี้ ในเดือนเมษายนไม่มีการดำเนินการ เนื่องจากการแพร่ระบาดของ COVID-19</p>	๖๐	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19	-	๑.๔๓๔๓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
		<p>๗. การบริหารและการจัดการสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช เพื่อเป็นแหล่งสงวนชีวมณฑล (UNESCO Biosphere Reserves) ของโลกและเป็นสถานที่สำหรับการวิจัยและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยาป่าเขตร้อน ในปัจจุบันมีการ ดังนี้</p> <p>๑) งานจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒,๒๑๕ ราย</p> <p>๒) งานการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๒๗๘ ราย</p> <p>ทั้งนี้ ในเดือนเมษายนไม่มีการดำเนินการ เนื่องจากการแพร่ระบาดของ COVID-19</p>	๖๐	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19	-	๑.๕๒๔๕	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๘. โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-๒) เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ สร้างความเข้มแข็งทางด้านเทคโนโลยีอวกาศผ่านศูนย์วิจัยและพัฒนาดาวเทียม รวมถึงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมร่วมกับภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรมของประเทศ เพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้านเศรษฐกิจอวกาศ (Space Economy) นอกจากนี้ ยังสามารถเพิ่มศักยภาพในด้านการบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบองค์รวมใน ๖ ด้าน ได้แก่ ด้านการเกษตรและความมั่นคงอาหาร ด้านการบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวม ด้านการจัดการภัยพิบัติ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ ด้านความปลอดภัยทางสังคมและความมั่นคงของชาติ และด้านจัดการการเมือง ปัจจุบันมีการดำเนินการพัฒนาดาวเทียมหลัก คาดว่าสามารถส่งดาวเทียมช่วงประมาณเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - มีนาคม ๒๕๖๕ โดยได้รับยืนยัน Co-passenger แล้ว จำนวน ๒ ราย ในส่วนของการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก (Small Satellite) ได้ดำเนินการประกอบและทดสอบดาวเทียมขนาดเล็ก (Assembly, Integration and Test : AIT) แล้ว (ได้แก่ Low-level Vibration Testing, Micro-vibration Testing, Spacecraft Thermal Cycling เป็นต้น) และมีความพร้อมในการทดสอบการจำลองสภาพแวดล้อมของอวกาศ (Environment Verification Test : EVT) ในลำดับถัดไป (ได้แก่ Vibration and Mass Properties, Thermal Vacuum Testing, Electromagnetic Compatibility (EMC) Testing) ซึ่งจะดำเนินการประมาณเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๔ ณ สหราชอาณาจักร โดยในกิจกรรม EVT จะมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภายใต้โครงการ THEOS-2 (Customer Engineer) จำนวน ๑๐ คน เดินทางไปเข้าร่วมด้วย สำหรับการส่งดาวเทียมเล็กมีกำหนดประมาณไตรมาสที่ ๓ ของปี ๒๕๖๕ ทั้งนี้ Ground Station ของดาวเทียมเล็กได้ประกอบและทดสอบแล้ว (ได้แก่ Operating System Installation, Application Software Installation และ Integration Testing เป็นต้น) และมีความพร้อมที่จะจัดส่งถึงประเทศไทยในช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>นอกจากนี้ ในส่วนของการพัฒนาด้านกำลังคน ได้ส่งวิศวกรไทยเข้าร่วมพัฒนาดาวเทียมเล็ก THEOS-๒ SmallSAT (๑๐๐ kg) กับบริษัท Surrey Satellite Technology Ltd.</p>	๕๒.๖๐	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19	-	๖๒๓.๘๐๘๑	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		(SSTL) จำนวน ๒๒ คน ซึ่งได้เดินทางกลับมาปฏิบัติหน้าที่ ณ สทอภ. ศรีราชา แล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ โดยขณะนี้อยู่ระหว่างจัดทำสื่อการสอนออนไลน์สำหรับการฝึกอบรมด้านการสร้างดาวเทียมแก่เจ้าหน้าที่ สทอภ. และเตรียมความพร้อมรองรับการทดสอบดาวเทียมเล็ก					
		<p>๙. โครงการโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน</p> <p>เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แสงซินโครตรอนที่ผลิตได้มีความเสถียรและมีพลังงานที่มีคุณภาพอย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน โดย ณ เดือนเมษายน มีการให้บริการงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน จำนวน ๒๐๒ รายการ และชั่วโมงการให้บริการแสงซินโครตรอน จำนวน ๙๗๐ ชั่วโมง</p> <p>นอกจากนี้ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ สถาบันฯ ได้ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการศึกษา วิจัย และพัฒนานวัตกรรม เกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศไทย ที่จัดขึ้น ณ โรงแรมเดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ ภายใต้ “ภาคีความร่วมมืออวกาศไทย” (Thai Space Consortium: TSC) โดยมีหน่วยงานร่วมลงนามทั้งสิ้น ๑๒ หน่วยงาน ประกอบด้วย หน่วยงานวิทยาศาสตร์ชั้นนำ ๖ แห่ง และสถาบันอุดมศึกษา ๖ แห่ง โดยมีเป้าหมาย คือ การพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร ยกระดับการพัฒนาเทคโนโลยีและวิศวกรรมขั้นสูงด้านอวกาศในประเทศไทย และเมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔ สถาบันฯ ได้ร่วมจัดแสดงนวัตกรรมเพื่อรับมือสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ได้แก่ (๑) การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในการวิจัยและพัฒนาหน้ากากผ้าไหมเพื่อทดแทนหน้ากากทางการแพทย์ (๒) การพัฒนาชุดทดสอบการซึมผ่านของอนุภาคสำหรับหน้ากากของบุคลากรทางการแพทย์ (๓) ร่วมพัฒนาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล หรือชุด PPE ร่วมกับ พ.ท.นพ.บุระ สิ้นธุภากร จากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (๔) สร้างและออกแบบตู้สำหรับตรวจและคัดกรองผู้ป่วยติดเชื้อแบบความดันบวก ซึ่งมอบให้แก่โรงพยาบาลปภังชัย อำเภอบักรังชัย จังหวัดนครราชสีมา (๕) แคมปัสสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยติดเชื้อความดันลบ ซึ่งมอบให้แก่โรงพยาบาลขามทะเลสอ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา และ (๖) ตู้สำหรับครอบ</p>	๕๒.๕๓	-	-	๓๗.๖๑๘๕	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สซ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		เตียงผู้ป่วยแบบความดันลบ ซึ่งมอบให้แก่โรงพยาบาลเทพรัตน์นครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา					
		<p>๑๐. การถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาทุนมนุษย์ด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน</p> <p>โดยมีการให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน สำหรับนักวิจัย ผ่านกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อมุ่งเสริมศักยภาพของผู้ใช้บริการในปัจจุบันและสร้างกลุ่มผู้ให้บริการใหม่อย่างต่อเนื่อง มีการจัดกิจกรรม Synchrotron User and Application Promotion Activity (SUAPA) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๙ ครั้ง โดยมีกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการด้านวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจำนวน ๙ ราย ที่ได้รับการพัฒนาทักษะและยกระดับความสามารถทางการแข่งขัน และบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๓๖ คน รวมทั้งมีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวน ๑๗๑ คน</p>	๓๙.๙๔	-	-	๗.๗๗๓๖	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)
		<p>๑๑. การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องแก่ภาคอุตสาหกรรมและภาควิชาการ มีการให้บริการงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์รวมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนแก่ภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ การสนับสนุนงานบริการทางวิทยาศาสตร์ และกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เข้าหาหรือ การออกบูธและร่วมจัดนิทรรศการในงานสัมมนา/ประชุมวิชาการและอื่น ๆ การพบผู้ประกอบการแบบเชิงรุก และจัดกิจกรรมการอบรม สัมมนาการเข้าร่วมประชุมกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างความตระหนักและภาพลักษณ์ต่อกลุ่มอุตสาหกรรม ในบทบาทหน้าที่ การเป็น Science Mate เพื่อนร่วมคิดร่วมทำด้านวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ เพื่อให้ได้มาซึ่งความไว้วางใจ ความเชื่อมั่น ให้ภาคอุตสาหกรรมเข้ามาใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิด Brand Advocacy (การบอกต่อสินค้าและบริการของแบรนด์) ตลอดจนสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า สามารถรักษาลูกค้าได้อย่างยั่งยืน โดยในเดือนมีนาคมสามารถพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมให้สามารถนำไปยื่นขอจด</p>	๔๕.๒๕	-	-	๖๑.๐๓๖๕	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ทรัพย์สินทางปัญญาได้จำนวน ๓ เรื่อง ดีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน ๖๗ เรื่อง ทั้งนี้มีผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้รับการพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน จำนวน ๑๘ ราย					
		๑๒. โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ ดำเนินการออกแบบอาคารสำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน และอาคารปฏิบัติการทั้งหมดของโครงการ และได้จัดทำขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างออกแบบโครงการก่อสร้างอาคารสำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ และสรุปข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และความต้องการพื้นที่ใช้สอย ทั้งนี้สถาบันฯ ได้ดำเนินการลงนามสัญญาจ้างผู้ออกแบบอาคารฯ เรียบร้อยแล้ว	๓๘.๐๐	-	-	๑.๓๑๑๐	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สซ.)
		๑๓. โครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) เพื่อเป็นแหล่งพัฒนางานวิจัยขยายผล (Translational Research) และเป็นแหล่งปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีขั้นสูงจากต่างประเทศ (Technology Localization) ให้เข้ากับบริบทของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน โดยมีอาคารสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ จังหวัดระยอง ประกอบด้วย ๔ เมืองนวัตกรรมขนาดใหญ่ที่เป็นแพลตฟอร์มสนับสนุนอุตสาหกรรมมุ่งเป้า ดังนี้ ๑) เมืองนวัตกรรมชีวภาพ (EECI BIOPOLIS) ๒) เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (EECI ARIPOLIS) ๓) เมืองนวัตกรรมอาหาร (FOOD INNOPOLIS) และ ๔) เมืองนวัตกรรมการบินและอวกาศ (SPACE INNOPOLIS) รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์สำคัญที่จะจัดตั้งในพื้นที่ EECi อย่างเช่นเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระดับพลังงาน ๓ GeV เป็นศูนย์กลางวิจัยด้านแสงซินโครตรอนชั้นนำในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกในอนาคต มุ่งเน้นงานวิจัยด้านการแพทย์ เกษตร อุตสาหกรรม และอื่นๆ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคารสำนักงานใหญ่ EECi มีความคืบหน้ากว่าร้อยละ ๗๖ และมีการก่อสร้างโรงงานต้นแบบไบโอฟิเนอรี (Biorefinery Pilot Plant) เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและความหลากหลายทางชีวภาพของไทย และจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน เพื่อเป็นศูนย์กลางนวัตกรรมด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะในอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-	๕๐			๒,๑๘๕.๓๔๓๒	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>Green Economy) โดยมีความก้าวหน้าในการดำเนินการร้อยละ ๑๕ คาดว่าจะแล้วเสร็จ และพร้อมเปิดดำเนินการได้เต็มรูปแบบในช่วงปี ๒๕๖๖</p> <p>นอกจากนี้ มีการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อชุมชน และอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาาระบบเกษตรอัจฉริยะ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนแล้ว ๑๒ ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดระยอง โดยมีเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด ๕ เทคโนโลยี ได้แก่ เทคโนโลยีการเกษตรเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีและปลอดภัย : GAP เทคโนโลยีการผลิตและใช้ปุ๋ยหมักไม่พลิกกลับกองอย่างมีประสิทธิภาพ เทคโนโลยีการผลิตก้อนเชื้อสตราบิวเวอเรียพร้อมใช้กำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และเทคโนโลยีระบบตรวจวัดอากาศด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สายเพื่อการติดตามสภาวะแวดล้อม</p>					
	<p>๕.๘.๒ สร้างระบบจัดการข้อมูลเพื่อรองรับการบริหารจัดการงานวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>๑. โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics System) เพื่อการพัฒนา นโยบาย อววน. การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามประเมินผล</p> <p>๑.๑ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลที่สะท้อนขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน อววน. ต่อสาธารณชน โดยมีการออกแบบกรอบการวิเคราะห์การจัดอันดับขีดความสามารถในการแข่งขันของสถาบันต่าง ๆ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานขีดความสามารถสถาบันวิจัยและมหาวิทยาลัย โดย Scimago - รายงานการจัดอันดับสถาบันการศึกษา โดย Times Higher Education - รายงานการชี้วัดขีดความสามารถด้านความรู้ โดย Global Knowledge Index (GKI) - รายงานการวิเคราะห์ โดย IMD/WEF/GII - เผยแพร่รายงานการวิเคราะห์สู่สาธารณชนผ่านสื่อออนไลน์และเว็บไซต์ <p>๑.๒ งานพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) มีการพัฒนาเกณฑ์การประเมิน ความสามารถด้าน อววน. ของผู้ประกอบการไทย เพื่อจัดทำแบบสำรวจประเมินขีด ความสามารถนวัตกรรมของผู้ประกอบการไทย สำหรับงานเผยแพร่ดัชนีชี้วัดที่สำคัญอยู่ ระหว่างการพัฒนาเว็บไซต์ข้อมูลการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อจัดทำ Dashboard ที่สำคัญในการติดตามงานนโยบาย และสามารถที่เชื่อมโยงข้อมูลจาก แหล่งข้อมูลต่าง ๆ โดยจะมีการสำรวจและจัดเก็บข้อมูลความสามารถด้าน อววน. ของ</p>	๕๐	-	-	๔.๒๓๒๔	<p>สำนักงาน สถานโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)</p>

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ผู้ประกอบการไทย ๑๐,๐๐๐ ราย และประมวลผลวิเคราะห์และนำเสนอแผนภาพข้อมูล (Data Visualization) พร้อมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความสามารถด้าน อววน. ของผู้ประกอบการไทย ออกแบบ Dashboard และจัดทำเว็บไซต์ข้อมูลการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ</p>					
		<p>๒. การสนับสนุนงานวิจัยเกี่ยวกับ COVID-19 ดำเนินการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นการวิจัยและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหา โรคโควิด-๑๙ ตัวอย่างเช่น</p> <p>(๑) นวัตกรรม AI ประเมินการใส่หน้ากากอนามัยของประชาชนแบบเรียลไทม์</p> <p>(๒) นวัตกรรมเครื่องผลิตละอองฆ่าเชื้อ และระบบบริการตู้อบฆ่าเชื้อไวรัสแบบไฮบริด ควบคุมผ่าน IOT สำหรับให้บริการในที่สาธารณะ</p> <p>(๓) ชุดหน้ากากป้องกันเชื้อโรคแบบคลุมศีรษะพร้อมชุดกรองอากาศประสิทธิภาพสูง (PAPR)”</p> <p>(๔) การศึกษาลักษณะพันธุกรรมของไวรัสโควิด-19 เพื่อจำแนกเชื้อไวรัสจากผู้ป่วยอย่างรวดเร็ว</p>	๘๑.๓๔	-	-	๑๘๘.๙๖๓๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
		<p>๓. ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System (NRIIS)) เป็นการสร้างฐานข้อมูลงานวิจัยของประเทศทั้งหมดให้มีเอกภาพที่มีความปลอดภัยและสิทธิ์การเข้าถึงระบบอย่างถูกต้อง ลดความซ้ำซ้อนของระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศและความซ้ำซ้อนของการสนับสนุนงานวิจัยของประเทศ ทั้งนี้ ระบบ NRIIS จะทำให้ผู้ใช้กลุ่มต่าง ๆ ได้รับประโยชน์ คือ นักวิจัยสามารถเสนอขอรับทุนวิจัยจาก แหล่งต่าง ๆ โดยใช้แบบฟอร์มเดียว ยื่นข้อเสนอที่เดียวและสามารถนำออกข้อมูลจากฐานข้อมูลนักวิจัยมาใส่ในแบบฟอร์มได้ รวมทั้งติดตามสถานะของโครงการวิจัยได้ ผู้บริหารงานวิจัยสามารถติดตามและรวบรวมข้อมูลนักวิจัยโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน หรือโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาให้การสนับสนุนได้อย่างรวดเร็ว หน่วยงานกลางด้านการวิจัยของประเทศจะมีข้อมูลภาพ รวมงบประมาณและงานวิจัยของประเทศ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการและพัฒนาการวิจัยของ ประเทศ</p>	๕๐	-	-	๗.๖๘๒๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ต่อไป ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างพัฒนาระบบงานวิจัยและงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เช่น ระบบสำหรับหน่วยงานกำหนดนโยบาย ระบบบริหารจัดการงบประมาณและแผน ระบบบริหารจัดการโครงการสำหรับหน่วยบริหารจัดการ (PMU) และระบบฐานข้อมูลกลางด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ เป็นต้น โดยในปัจจุบันมีผลการดำเนินงานดังนี้</p> <p>๑) พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ร้อยละ ๕๐ ดังนี้</p> <p>๑.๑) ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลาง</p> <p>๑.๒) พัฒนาเครื่องมือในการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมการปกครอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สพ.อว.) หน่วยงาน PMU และฐานข้อมูลจากต่างประเทศ ได้แก่ Scopus, Web of Science และ Google scholar</p> <p>๑.๓) การพัฒนาระบบงานของเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบข้อมูล</p> <p>๒) รายงานสารสนเทศข้อมูลงานวิจัยและนวัตกรรมสำหรับผู้บริหาร ร้อยละ ๕๐ ดังนี้</p> <p>๒.๑) พัฒนาระบบรายงานแบบอัจฉริยะ (Business Intelligence : BI) สำหรับการประมวลผลและแสดงรายงานในรูปแบบแดชบอร์ด</p> <p>๒.๒) พัฒนาส่วนของการวิเคราะห์ประมวลผล เพื่อสนับสนุนการบริหารงานและการตัดสินใจที่จำเป็นสำหรับผู้บริหาร</p> <p>๓) ระบบบริการข้อมูลวิจัยและนวัตกรรม ร้อยละ ๕๐ โดยมี รายละเอียดดังนี้</p> <p>๓.๑) พัฒนารายงานสรุปข้อมูลในรูปแบบรายงานแดชบอร์ด Business Intelligence (BI) โดยมีเครื่องมือให้ผู้ใช้งานสามารถกำหนดเงื่อนไขในการแสดงผลรายงาน</p> <p>๓.๒) การพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูล โดยระบบสามารถสืบค้นข้อมูลแบบขั้นสูงที่สามารถสืบค้นข้อมูลได้ครั้งละหลายมิติ</p>					
	๕.๘.๓ เสริมสร้างการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<p>๑. มาตรฐานการวิจัย ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) นักวิจัย/บุคลากรวิจัย ได้รับการพัฒนาด้านมาตรฐานการวิจัย จำนวน ๑๔๓ คน (สะสม ๒,๐๒๙ คน)</p>	๖๕	-	-	๑.๔๒๕๔	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพ สูงสุด	<p>๒) จัดเวทีระดับชาติ/นานาชาติ ๑ ครั้ง ได้แก่การประชุมประจำปีเครือข่ายมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓</p> <p>๓) เพิ่มจำนวนหน่วยรับรอง (CB) ที่ วช. เข้าสนับสนุนและพัฒนา จำนวน ๒ หน่วยงาน คือ กรมแพทย์ทหารเรือ และศูนย์สัตว์ทดลอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (สะสม ๕ หน่วยงาน)</p> <p>๔) หน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้ทำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัยไปใช้ในการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๖ หน่วยงาน (สะสม ๑๘ หน่วยงาน) ตัวอย่างเช่น</p> <p>(๑) มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาสมรรถนะมนุษย์และการเสริมสร้างสุขภาพ เรื่อง การประเมินศักยภาพในการต้านภาวะเครียด วิตกกังวล และนอนไม่หลับ ของอาหารเสริมสุขภาพที่มีสารสกัดโปรตีนเข้มข้นจากไบโมันสำปะหลัง เป็นองค์ประกอบในหนูแรท</p> <p>(๒) มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เรื่อง การตรวจหาโมเลกุลเครื่องหมายชนิดใหม่ในเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่ที่ต้านทานต่อ บิวทีเรตและมีคุณสมบัติคล้ายเซลล์ต้นกำเนิดมะเร็ง</p> <p>(๓) มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล เรื่อง Interference of dengue replication by blocking the access of 3' SL RNA to the viral RNA-dependent RNA polymerase</p> <p>๕) ร่างมาตรฐานการวิจัย และ/หรือแนวทางปฏิบัติ จำนวน ๑๑ ฉบับ คือ ตัวอย่างเช่น</p> <p>(๑) ร่างมาตรฐานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ (มคกส.) (ฉบับปรับปรุง)</p> <p>(๒) คู่มือ “การตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ” ฉบับ ผู้ประเมิน และฉบับผู้ขอรับรองมาตรฐานคู่มือ (SOP)</p> <p>(๓) คู่มือ (SOP) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการตรวจประเมินและการรับรองตามมาตรฐานฯ (มอก. ๒๖๓๗-๒๕๕๘) รหัสเอกสาร (Document No.) LRoom “ข้อกำหนดว่าด้วยคุณสมบัติและประสบการณ์สำหรับผู้ตรวจประเมินระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีและเชื้อชีวภาพ แก้ไขครั้งที่ (Revision) ๑</p> <p>๖) ร่างกฎหมายที่จัดทำแล้วเสร็จ จำนวน ๒ ฉบับ คือ</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>(๑) พระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓ (มาตรา ๓๓ วรรค ๓) ร่างพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์การวิจัยและข้อกำหนดจริยธรรมการวิจัยซึ่งมีปัญหากับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน พ.ศ.</p> <p>(๒) ประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และรับรองมาตรฐานสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ : ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และรับรองมาตรฐานสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์</p> <p>(๓) แผนการพัฒนามาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย จำนวน ๑ แผน (นำร่างแผนดำเนินการด้านมาตรฐานการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘ เสนอในการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔)</p>					
		<p>๒. โครงการจัดตั้งศูนย์กลางการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ กิจกรรมศูนย์ทดสอบมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ Aerospace แห่งชาติ ดังนี้</p> <p>๑) มีศูนย์ทดสอบ Aerospace ที่ให้บริการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์แก่บริษัท Aerospace ที่ลงทุนในประเทศไทย</p> <p>๒) ศูนย์ทดสอบ Aerospace ได้รับการพัฒนาเครื่องมือและระบบคุณภาพมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ ดังนี้</p> <p>๒.๑) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace AS9100D ได้ใบ certificate และมีการตรวจ Stage ๒ แล้วเสร็จในวันที่ ๒๖-๒๗ เมษายน ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา โดยในเดือน พฤษภาคม มีกำหนดการตรวจ Recertificate ในวันที่ ๒๔-๒๖-เมษายน ๒๕๖๔</p> <p>๒.๒) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace ISO/IEC 17025:2017 - ได้ตรวจประเมินมาตรฐานการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 แล้วในวันที่ ๒๐-๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ อยู่ระหว่างการแจ้งกำหนดตรวจประเมินห้องปฏิบัติการอีกครั้ง</p>	๕๕	-	-	๐.๕๖๕๑	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สตอภ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒.๓) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace NADCAP AC7122 ประสานผู้ตรวจประเมิน PRI ในการรับการตรวจประเมินตามมาตรฐาน NADCAP AC 7122 โดยกำหนดการเดิมผู้ตรวจประเมินจะเข้ามาตรวัดประเมินที่ประเทศไทย ในวันที่ ๔-๖ มกราคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ ผู้ตรวจประเมินแจ้งเลื่อนวันตรวจประเมินเนื่องจากไม่สามารถเข้าร่วมมาตรการกักตัว ๑๔ วันในประเทศไทยได้ และยังไม่ระบุวันเข้าตรวจประเมินในประเทศไทย</p> <p>๒.๔) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace NADCAP AC7101 ประสานผู้ตรวจประเมิน PRI ในการรับการตรวจประเมินตามมาตรฐาน NADCAP AC7101 โดยกำหนดการเดิมผู้ตรวจประเมินจะเข้ามาตรวัดประเมินที่ประเทศไทย ในวันที่ ๗-๙ เมษายน ๒๕๖๔ ทั้งนี้ ด้วยสถานการณ์โควิดในประเทศไทยเริ่มมากขึ้นอีกครั้ง ผู้ประเมินจึงแจ้งเลื่อนวันเข้าตรวจประเมินเป็นวันที่ ๑๙-๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔</p> <p>๓) การบูรณาการใช้โครงสร้างพื้นฐานกับภาคการศึกษา และภาคเอกชน ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, คณะวิศวกรรมอากาศยาน มหาวิทยาลัยสุรนารี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อรองรับงานวิจัยของนักศึกษาและคณาจารย์ และการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีกระบวนการขึ้นรูปวัสดุอากาศยาน รวมถึงการให้บริการทดสอบแก่บริษัท AEROWORKS COMPOSITE (ASIA) LTD., Cobra International Co., Ltd, Senior Aerospace (Thailand) Limited, Safran Cabin Bangkok Ltd, M.J. PIPAJAROEN AUTO PART LIMITED PARTNERSHIP</p>					
		<p>๓. โครงการบริการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยระบบขนส่งทางราง</p> <p>เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบขนส่งทางรางและความปลอดภัยในการเดินรถไฟยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ระบบรางให้เป็นไปตามมาตรฐานของประเทศและสากล ช่วยเพิ่มขีดความสามารถด้านการทดสอบวิเคราะห์ด้านระบบราง สนับสนุนการผลิตชิ้นส่วนในประเทศ (Local Content) ทดแทนการนำเข้า ตลอดจนวิจัยพัฒนาแก้ไขภัยปัญหาด้านระบบรางของประเทศสู่การสร้างความยั่งยืนในการขนส่งระบบราง ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการให้บริการทดสอบผลิตภัณฑ์ระบบรางและรถไฟความเร็วสูงที่พร้อมให้บริการทดสอบรับรอง จำนวน ๓ รายการ</p>	๖๕	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	-	๔๙.๖๕๐๐	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ทั้งนี้ ในเดือนเมษายน ไม่มีการดำเนินงาน เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19					
		<p>๔. โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์</p> <p>อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคจัดตั้งใน ๓ แห่ง ได้แก่ ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น และภาคใต้ จ.สงขลา เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ดำเนินการภายใต้กลไกการให้บริการสร้างส่งเสริมและสนับสนุนบริการเพื่อสร้างนวัตกรรมแบบครบวงจร (Total Innovation Solutions) สร้างความเข้มแข็ง เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของหน่วยงานและผู้ประกอบการที่ ตัวอย่างผู้ประกอบการที่เข้ามาใช้บริการพื้นที่อาคาร บริษัทซีเอ็ม เอ็กเซลเลนท์ จำกัด บริษัท เค.พี. อะโกร เทคดิง จำกัด บริษัท แคลวาทิส เอเชียแปซิฟิก จำกัด บริษัทดีเอ็นเอ คอนซัลท์ จำกัด เป็นต้น ปัจจุบันมีผู้ประกอบการนวัตกรรมและหน่วยงานที่สนับสนุนในพื้นที่อาคารฯ จำนวนทั้งสิ้น ๙๖ ราย สอดคล้องกับอุตสาหกรรมมุ่งเน้นของแต่ละอุทยานฯ คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๕ พื้นที่สำหรับการใช้ประโยชน์ภายในอาคารเพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนา และตามพันธกิจของอุทยานฯ เกิดกิจกรรมภายในอาคารจำนวน ๒,๕๗๕ กิจกรรม และมีผู้เข้ามาใช้ประโยชน์จากอาคารอย่างต่อเนื่องแล้วจำนวน ๔๐,๕๕๐ คน</p>	๖๕	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	หารือแนวทางการกำหนดมาตรการช่วยเหลือผู้ประกอบการ	๔๖.๖๘๔๖	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
	๕.๘.๔ สนับสนุนการพัฒนาโรงงาน ห้องปฏิบัติการต้นแบบ ที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ในระดับต้นน้ำ	<p>๑. ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ</p> <p>มติครม.เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙ อนุมัติให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ งบประมาณ ๓,๗๐๕.๗ ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ ปี (๒๕๕๙-๒๕๖๓) รัฐเป็นผู้ลงทุนทั้งหมด แบ่งเป็น ๒ ระยะ คือ</p> <p>ระยะที่ ๑ ส่วนทดสอบยางล้อตามมาตรฐาน UN R๑๑๗ ประกอบด้วยการก่อสร้างสนามทดสอบยางล้อและเครื่องมือทดสอบตามมาตรฐาน UN ๑๑๗ ซึ่งจะสามารถทดสอบรายการเสี่ยงจากยางล้อที่สัมผัสผิวถนน (Noise) การยึดเกาะถนนบนพื้นเปียก (Wet Grip) และความต้านทานการหมุนของยางล้อ (Rolling Resistance) ซึ่งได้รับการรับรองสนามทดสอบจาก Applus+ IDIAIDA เรียบร้อยแล้ว และเปิดการทำทดสอบแล้วเมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา</p>	๓๐.๘	-	-	๑๐๙.๔	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม/กระทรวงอุตสาหกรรม

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ระยะที่ ๒ ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ประกอบด้วย สนามทดสอบกลางแจ้ง ๕ สนาม คือ สนามทดสอบสมรรถนะยานยนต์ (Long Distance and High Speed) สนามทดสอบระบบเบรก (Brake Performance) สนามทดสอบระบบเบรกมือ (Park Brake) สนามทดสอบเชิงพลวัต (Dynamic Platform) และสนามทดสอบการยึดเกาะถนนขณะเข้าโค้ง (Skid-Pad) โดยในปัจจุบัน ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) อยู่ระหว่างการก่อสร้าง สนามทดสอบระบบเบรก (Brake Performance) และสนามทดสอบเชิงพลวัต (Dynamic Platform)</p> <p>๒) อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ถนนหลักภายในศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคของศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ</p> <p>๓) อยู่ระหว่างรอการส่งมอบชุดเครื่องมือทดสอบเข็มขัดนิรภัยสำหรับ รถยนต์ตามมาตรฐาน UN R16</p> <p>๔) อยู่ระหว่างจัดซื้อจัดจ้าง ชุดเครื่องมือทดสอบห้ามล้อสำหรับรถยนต์นั่งและรถบรรทุก</p>					
		<p>๒. โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National S&T Infrastructure :NSTI) เพื่อสร้างขีดความสามารถทางด้าน วทน. ให้กับประเทศ โดยให้บริการทางด้านเทคนิควิชาการที่มีมาตรฐาน ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสร้างงานวิจัยที่มีคุณค่าต่อประเทศ โดยมีตัวอย่าง ดังนี้</p> <p>๑) ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ (National Biobank of Thailand: NBT) เก็บรักษาพืช จุลินทรีย์ และจีโนมมนุษย์ ตั้งอย่างเช่น จัดเก็บเมล็ดพืชในธนาคารเมล็ดพันธุ์ ๖๖๙ ตัวอย่าง จัดเก็บรักษาจุลินทรีย์ในคลังจุลินทรีย์ ๙๐๕ ตัวอย่าง เก็บรักษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพและข้อมูลพันธุกรรม (Data Bank) อาทิ ข้อมูลสารพันธุกรรมพืช ๓๐๕ ตัวอย่าง ข้อมูลจุลินทรีย์ ข้อมูลสารพันธุกรรมจุลินทรีย์ ๑,๘๓๑ ตัวอย่าง และข้อมูลเครื่องหมายพันธุกรรม (DNA barcode) ของจุลินทรีย์และตัวอย่างแห้ง ๒๖๘ ตัวอย่าง และข้อมูลมนุษย์ เช่น ข้อมูลลำดับเบสทั้งจีโนม เอ็กซีโซม และสเนปส์จีโนมไทป์ของคนไทย ๔๔๐ ราย เป็นต้น</p>	๕๐	-	-	๕๔๘.๙๕๓	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒) ศูนย์โอมิกส์แห่งชาติ (National Omics Center: NOC) ได้ตรวจเอกลักษณ์และความบริสุทธิ์ของ เมล็ดพันธุ์พืช ๔๐,๐๐๐ ตัวอย่าง และเชื้อแบคทีเรียในระดับสปีชีส์ ๒๕๐ ตัวอย่าง และพัฒนา High-Throughput Protocols เพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคในพืชและสัตว์</p> <p>๓) ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง (NSTDA Supercomputer Center: ThaiSC) เช่น ปะมวลผลประสิทธิภาพสูงแก่โครงการพยากรณ์ฝุ่น PM2.5 สามารถลดระยะเวลาที่ใช้ในการคำนวณจาก ๑๑ ชั่วโมงครึ่ง เหลือเพียง ๑ ชั่วโมงครึ่ง และสามารถพยากรณ์พื้นที่ฝุ่นได้ล่วงหน้าถึง ๓ วัน เป็นต้น</p> <p>๔) สถาบันเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Technology and Informatics Institute for Sustainability : TIIS) เช่น จัดทำกรอบการประเมินประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ เพิ่ม Eco-Efficiency ขององค์กรให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ลดค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น ๑๓๗.๕๕ ล้านบาท/ปี เป็นต้น</p> <p>๕) ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (Thai Microelectronics Center: TMEC) มีตัวอย่างผลการดำเนินงานเช่น สามารถผลิตเวเฟอร์ระดับ Small volume ที่ผ่านกระบวนการผลิตทั้งหมดพร้อมส่งมอบได้ถึง ๗๕ แผ่นต่อปี พร้อมทั้งร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือในการพัฒนากำลังคนเพื่อ ออกแบบด้านอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภาคเอกชนจากสาธารณรัฐเกาหลี ในการพัฒนาต้นแบบซิลิกอนไมโครโฟน และเตรียมดำเนินการร่วมกับผู้ร่วมดำเนินการภาคเอกชนจากสาธารณรัฐสิงคโปร์ในการพัฒนาลำโพงซิลิกอน เป็นต้น</p>					
		<p>๓. โครงการสร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรมทางการแพทย์ Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วยมาตรฐานสากล โดยมีการถ่ายทอดมาตรฐานอ้างอิง สอบเทียบเครื่องมือวิเคราะห์ และให้การรับรองมาตรฐานอ้างอิง สำหรับเครื่องมือทางการแพทย์ ได้แก่ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบไม่รุกล้ำ (Plus rate of NIBP monitor) เครื่องช่วยหายใจ (Ventilator) เป็นต้น</p>	๓๕	-	-	๓.๑๐๐๗	สถาบัน มาตรวิทยา (มว.)
		<p>๔. โครงการยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารด้วยระบบมาตรวิทยา เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและสนับสนุนการส่งออก โดยการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรม เช่น ต้นแบบเครื่องวัดความชื้นของเมล็ดพันธุ์พืช และเครื่องวัดอุณหภูมิความชื้นในพื้นที่จัดเก็บ</p>	๕๕	-	-	๒.๐๙๗๕	สถาบัน มาตรวิทยา (มว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		เม็ดเงินพันธบัตรฯ รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับความรู้ด้าน วทน. แก่ภาคอุตสาหกรรมเกษตร เกษตรกร ชุมชน ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้คำปรึกษา วิเคราะห์ทดสอบ สนับสนุนและบริการฐานข้อมูล					
		<p>๕. นวัตกรรมอาหาร : เทคโนโลยีการยืดอายุอาหารและเครื่องดื่ม</p> <p>วว. จัดสร้างโครงสร้างพื้นฐานในรูปแบบ Shared service ที่เปิดให้บริการด้านการยืดอายุอาหารและเครื่องดื่ม มีดังนี้</p> <p>๑) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยียืดอายุสับปรดเพื่อการส่งออก เป็นโรงงานต้นแบบในการผลิตสับปรดผลสดเพื่อการส่งออก และโรงคัดบรรจุผลสดทันสมัยแห่งแรกของประเทศไทย ที่มีเครื่องจักรและกระบวนการผลิตมาตรฐานครบวงจร ตั้งอยู่ที่ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p> <p>๒) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยียืดอายุลำไยเพื่อการส่งออก เป็นโรงงานต้นแบบเพื่อยืดอายุลำไยโดยวิธีการรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์เพื่อการส่งออก ตั้งอยู่ที่ ตำบลเหล่ายาว อำเภอบ้านไย่ง จังหวัดลำพูน</p> <p>๓) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารแปรรูป ดำเนินงานรองรับผู้ประกอบการในการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มจากสินค้าเกษตรในพื้นที่จังหวัดแพร่และจังหวัดใกล้เคียง ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่จัน อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดแพร่</p> <p>๔) โรงงานบริการนวัตกรรมอาหาร (Food Innovation & Service Plant : FISP) ดำเนินงานสายการผลิต การแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มเชิงอุตสาหกรรม ให้บริการลูกค้า SMEs และ OTOP ตั้งอยู่ที่ วว. เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี</p> <p>๕) ศูนย์นวัตกรรมผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม (Innovative Center for Production of Industrially used microorganisms : ICPIM) ดำเนินงานด้านสายการผลิตเชื้อจุลินทรีย์เชิงอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ วว. เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี</p>	๕๕	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19	-	ก่อนนี้ผูกพัน ๔.๐๐๐๐	สถาบัน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย (วว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๖) โรงงานสกัดระดับชุมชนและระบบเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เป็นโรงงานต้นแบบการสกัดและโรงงานผลิตเครื่องสำอางที่ได้มาตรฐาน และศูนย์อนุรักษ์พรรณพืช ตั้งอยู่ที่ ตำบลน้ำเกี๋ยน อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน</p> <p>๗) โรงงานบริการนวัตกรรมอาหารระยอง ดำเนินงานรองรับผู้ประกอบการในการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มจากสินค้าเกษตรในพื้นที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง</p> <p>๘) โรงงานบริการนวัตกรรมอาหารสงขลา ดำเนินงานรองรับผู้ประกอบการในการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มจากสินค้าเกษตรในพื้นที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา</p> <p>จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้บริการ ๓๔ รายการ เป็นมูลค่ารายได้ ๓๑๖,๒๓๐.๓๓ บาท</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
๗. การพัฒนา สร้างความ เข้มแข็งจาก ฐานราก	๗.๑ ส่งเสริมวิสาหกิจ ชุมชนและผลิตภัณฑ์ ชุมชน						
	๗.๑.๑ สร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจ ชุมชนผ่านอัตลักษณ์ของพื้นที่ โดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ ขนาดกลางและขนาดย่อม ยุคใหม่ของไทย	<p>๑. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน</p> <p>การพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) มีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>๑) แนวทาง “คูบองวิทย์เพื่อโอท็อป” ซึ่งเป็นการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ให้กับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP ที่ต้องการ พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมาตรฐาน เป็นที่ต้องการของตลาดและเพิ่ม รายได้ให้กับผู้ประกอบการ ใน ๖ ประเด็นการพัฒนา ซึ่งได้สนับสนุนงบประมาณให้กับ สถาบันการศึกษาเครือข่ายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ใน พื้นที่ จำนวน ๑๘ แห่ง เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP จำนวน ๙๔ ราย ในพื้นที่ ๑๗ จังหวัด ได้แก่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง อุตรดิตถ์ พิจิตร เลย มหาสารคาม ศรีสะเกษ กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี ยะลา ปัตตานี นราธิวาส นครศรีธรรมราช นครนายก สตูล</p> <p>๒) อยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอโครงการจากการจัดกิจกรรมการนำเสนอแนวคิด ในการยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน. ของผู้ประกอบการ จากใบสมัครตามแนวทาง คูบองวิทย์เพื่อโอท็อป ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ พื้นที่จังหวัดพิจิตร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรีและนครนายก จำนวน ๒๙ โครงการ ๒๙ ผู้ประกอบการ</p>	๗๔.๗๑	-	-	๑๖.๕๑๖๕	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. การส่งเสริมการสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการ</p> <p>โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator : UBI) มีเป้าหมายให้ UBI ในสถาบันอุดมศึกษาทำหน้าที่บ่มเพาะให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ (Entrepreneurs) และบริษัทจัดตั้งใหม่ (Startup Companies) โดยมีเครือข่ายอุดมศึกษาจำนวน ๙ เครือข่าย ได้แก่ ๑) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน ๒) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ๓) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๔) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๕) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน ๖) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ๗) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก ๘) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคใต้ตอนบน และ ๙) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคใต้ตอนล่าง ซึ่งในปัจจุบันมีผู้ประกอบการเข้ารับการบ่มเพาะเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น ๑๒๕ ราย แบ่งเป็นผู้ประกอบการในระดับ Startup Company จำนวน ๘๐ ราย และในระดับ Spin-off company จำนวน ๔๕ ราย</p>	๓๐	-	-	๑.๐๓๗๓	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)
		<p>๓. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน</p> <p>ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนในรูปแบบการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี และการส่งเสริมการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน ๕๗ ผลิตภัณฑ์ เช่น แชมพูสมุนไพรดอกอัญชันและประจำตีควาย เครื่องแกงกะทิ เสื้อลายขีด กระติบข้าวจากกก ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ ถ่านไม้ไผ่ดูดกลิ่น ก๊วยออบกรอบใส่มะขามหวาน น้ำพริกปลาร้าไข่ทรงเครื่อง เห็ดทอดปรุงรส เฟรนช์ฟรายส์กล้วย เป็นต้น</p>	๕๘	-	-	๙.๙๘๗๐	กรม วิทยาศาสตร์ บริการ (วศ.)
		<p>๔. นวัตกรรมเทคนิคการม้วนเส้นด้ายยืน</p> <p>เป็นการดำเนินงานส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกับมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ด้วยการสนับสนุนให้เกิดการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม มาจัดการความรู้ก่อนการนำไปถ่ายทอดเพื่อพัฒนา/แก้ไขปัญหาให้แก่กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม มีการดำเนินงาน คือ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคนิคการม้วนเส้นด้ายยืนด้วยนวัตกรรมที่ออกแบบและพัฒนาขึ้นใหม่สู่ชุมชนเชิงพาณิชย์ โดยดำเนินเนินการในจังหวัดอุดรธานี</p>	๗๐	-	-	๐.๕๖๐๐	สำนักงาน การวิจัย แห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ในปัจจุบันมีการลงพื้นที่โดยประสานงานหน่วยงานในพื้นที่ เช่น สภาอุตสาหกรรมจังหวัด เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงการพัฒนาสินค้าของชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ ซึ่งจะมีการอบรม ดังนี้</p> <p>๑) กระบวนการในการดูแลรักษาเครื่องมือเส้นด้ายยืน และ ๒) กระบวนการสร้างเครือข่าย การสร้างช่องทางการตลาดแบบครบวงจรให้กับกลุ่มเป้าหมาย</p>					
	๗.๒ สร้างความเข้มแข็ง ของชุมชน						
	๗.๒.๔ สร้างพลังในชุมชน	<p>๑. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ดำเนินกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อสร้างทุนทางวัฒนธรรมด้านประเพณี สำหรับการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน ให้กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้นำชุมชน ประชาชน และนักศึกษา</p>	๓๙.๓๙	การแพร่ ระบาดของ ของ COVID-19	-	๑.๐๒๓๔	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ จันทรเกษม
	๗.๒.๕ สร้างเครือข่ายชุมชน ที่เข้มแข็ง	<p>๑. การสนับสนุนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ในพื้นที่ โดยบูรณาการกับสถาบันการศึกษาในพื้นที่ มีการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>ผลการดำเนินงาน ณ เดือนเมษายน ๒๕๖๔ ดังนี้</p> <p>๑) การสร้างแพลตฟอร์มเพื่อส่งเสริมการนำ วทน. ไปใช้เพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจ ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๓ แพลตฟอร์ม ได้แก่</p> <p>๑.๑) แพลตฟอร์มการบริการให้คำปรึกษา (Technology Consulting Service: TCS) ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๗๒ โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน ๑๗,๒๖๐,๔๑๐ บาท ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว</p> <p>๑.๒) แพลตฟอร์มการเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการชุมชน (Building Capacity Enterprise: BCE) จำนวน ๔๕ โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน ๙,๕๓๒,๐๘๐ บาท ได้ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๓๘ โครงการ งบประมาณรวม ๗,๙๖๖,๔๐๐บาท</p> <p>๑.๓) แพลตฟอร์มบ่มเพาะชุมชน/หมู่บ้านให้มีศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator: SCI) จำนวน ๗๖ โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน ๑๕,๑๑๕,๙๐๐ บาท ได้ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๖๓ โครงการ งบประมาณ รวม ๑๒,๔๙๐,๗๐๐ บาท</p>	๘๗.๑๙	-	-	๒๑.๐๑๘๖	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒) การถ่ายทอดเทคโนโลยี (ณ เดือนเมษายน)</p> <p>๒.๑) มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๗,๗๒๐ คน (จำนวนสะสม)</p> <p>๒.๒) จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ มีจำนวน ๒๕ ราย (จำนวนสะสม)</p> <p>๒.๓) จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ จำนวน ๒๐ เรื่อง (จำนวนสะสม)</p>					
		<p>๒. การขยายผลองค์ความรู้ เทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต</p> <p>๒.๑ การขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรมให้ผู้รับประโยชน์ จำนวน ๕๔ โครงการ เช่น</p> <p>๑) การพัฒนากระบวนการแปรรูปเส้นใยจากใบอ้อย เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอตามแนวคิดนิเวศเศรษฐกิจ</p> <p>๒) การพัฒนาชุดความรู้และชุดประสบการณ์เพื่อการบริหาร/จัดการทรัพยากรไม่จังหวัดปราจีนบุรีสู่เชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน</p> <p>๓) การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการพอกย้อม พิมพ์ ตกแต่งสำเร็จ และการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เส้นใยกล้วย</p> <p>๔) การสร้างความเข้มแข็งด้านการเพาะเลี้ยงปลาเพื่อให้ชุมชนอยู่รอดหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) และภายใต้สถานการณ์ภัยแล้ง ด้วยนวัตกรรมการเลี้ยงระบบบ่อลอยและการผลิตอาหารที่เพิ่มประสิทธิภาพการเจริญเติบโตและมีต้นทุนต่ำ</p> <p>๕) การปรับปรุงระบบการผลิตโคเนื้อของสมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดศรีสะเกษ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการสืบพันธุ์และองค์ความรู้ทางเทคโนโลยีอาหารสัตว์ เพื่อเพิ่มอัตราการตั้งท้องของแม่โค</p>	๓๐	-	-	๘.๐๐๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒.๒ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีความร่วมมือกับกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.)</p> <p>ส่งเสริมการใช้ประโยชน์องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ : ชุมชนเข้มแข็ง ด้วยวิจัยและนวัตกรรม ผ่านกลไกการดำเนินงานของศูนย์ประสานการปฏิบัติที่ ๑ - ๕ (ศปป.๑ - ๕) เพื่อร่วมขับเคลื่อนกิจกรรม และขยายผลถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามความต้องการของพื้นที่ชุมชน สังคม ประชาชน ชุมชน และปราชญ์ โดยการยกระดับศักยภาพความเข้มแข็งของชุมชนด้วยวิจัยและนวัตกรรมโดยการบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภาคจังหวัดในพื้นที่เพื่อให้เกิดการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน กำหนดพื้นที่เป้าหมายเพื่อเสริมสร้างตำบลมั่นคง ยั่งยืน ใน ๑๕ จังหวัด เพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมเทคโนโลยีด้านการเกษตรไปใช้ให้เกิดประโยชน์ตามความต้องการของพื้นที่เป้าหมาย ด้วยวิจัยและนวัตกรรม ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี สุพรรณบุรี สระแก้ว พระนครศรีอยุธยา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ กาฬสินธุ์ เชียงใหม่ พะเยา พิจิตร อุตรดิตถ์ พัทลุง ชุมพร ตัวอย่างกิจกรรม</p> <p>ในปัจจุบัน วช. ดำเนินการจัดประชุมคณะทำงานพิจารณาข้อเสนอโครงการ ติดตามประเมินผลและให้ความเห็นทางวิชาการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่าง วช. และ กอ.รมน. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมและให้ข้อเสนอแนะข้อเสนอโครงการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมต่อไป</p>	๕๐	การแพร่ระบาดของ COVID-19	ประชุมทางไกลผ่านระบบ ZOOM	๒.๔๔๘๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
		<p>๓. โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริโดยชุมชนอย่างยั่งยืน ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑) ดำเนินงานสร้างบุคลากร พัฒนาศักยภาพคนในพื้นที่ที่สามารถบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ด้วยตนเอง เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริ และขยายผลไปสู่พื้นที่อื่น โดยถ่ายทอดองค์ความรู้การประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน จัดอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงาน</p>	๖๐	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19	-	๑๘.๙๔๔๓	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>เกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ เพื่อการทำงานและวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความสำเร็จผ่านพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ จัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ เพื่อถ่ายทอดความสำเร็จผ่านพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ เมื่อวันที่ ๑๓ และ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ในรูปแบบออนไลน์ การถ่ายทอดองค์ความรู้การประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ระหว่างวันที่ ๘-๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ โรงแรมแกรนด์แปซิฟิกฮอเทล เพอรินรีสอร์ทแอนด์สปา จังหวัดเพชรบุรี เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศ - การอบรมเชิงปฏิบัติการ“ทฤษฎีใหม่ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ ชุมชนศาลาดิน ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางดำเนินงานทฤษฎีใหม่ <p>๒) ดำเนินงานประสานการทำงาน และวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สร้างต้นแบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่เหมาะสมกับภูมิสังคม โครงสร้างหรือแหล่งน้ำสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ โดยชุมชนเครือข่าย ๖๐ ชุมชน ได้จัดทำข้อเสนอโครงการและสัญญา เพื่อดำเนินงานด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ตัวอย่างเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ และพัฒนาศักยภาพเยาวชน จากสถานการณ์ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ทำให้ปรับขั้นตอนการทำงานเพื่อให้สอดคล้องเหมาะสม โดยทำงานคู่ขนานกับชุมชน ได้ดำเนินงานเก็บข้อมูลพร้อมวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กำหนดแผนงานบริหารจัดการน้ำเพื่อเป็นต้นแบบการพัฒนาแหล่งน้ำ สรุปได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนดำเนินการปรับปรุงข้อมูล ข้อเท็จจริงของสภาพพื้นที่ และข้อมูลสมมูลน้ำ เพื่อนำไปใช้วิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง โดยอยู่ระหว่างร่างข้อเสนอและรวบรวมเอกสารประกอบสัญญา รวมถึงการขออนุญาตดำเนินงานในพื้นที่เกี่ยวข้องกับชุมชนประสานการทำงานและวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน โดยอยู่ระหว่างรวบรวมและจัดทำสัญญา 					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔. โครงการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเพื่อความสุขของชุมชน</p> <p>โดยวิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง ดำเนินงานในการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน คัดเลือกชุมชน และทำความเข้าใจชุมชนเพื่อทราบความเป็นอยู่ ศักยภาพ ปัญหา/ความต้องการที่จะแก้ไข/พัฒนา และการมีเครือข่าย) เพื่อวิทยาลัยชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนา จัดทำแผนร่วมกับชุมชน พัฒนาองค์ความรู้ และฝึกอบรมหรือจัดกิจกรรมเพื่อสร้างทักษะที่สนองต่อชุมชน มีเป้าหมายจำนวนประชาชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง ๕,๕๐๐ คน โดยมีผู้เข้าร่วม ๖๖๐ คน ตัวอย่างเช่น โครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตกลุ่มเกษตรกรปลอดภัยจากสารพิษ โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภาชนะรักษ์โลกจากวัสดุธรรมชาติเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตยุค New Normal โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปและบรรจุภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ของกลุ่มรักษ์โฮม เป็นต้น</p>	๑๒	-	-	๔.๗๙๙๘	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวช.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน 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. การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนา ศักยภาพของคนไทยทุก ช่วงวัย	๘.๒ พัฒนาระบบการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่						
	๘.๒.๑ ปรับรูปแบบการเรียนรู้และการสอนเพื่อพัฒนาทักษะ และอาชีพของคนทุกช่วงวัยสำหรับศตวรรษที่ ๒๑	<p>๑. โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่</p> <p>สพ.อ. ได้ดำเนินโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒-ปัจจุบัน เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (First and New S-Curve) และสร้างฐาน (Platform) การพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษาแห่งอนาคต โดยปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตบัณฑิตให้มีกระบวนการจัดการศึกษาแบบใหม่ มีการสร้างต้นแบบของหลักสูตรแนวใหม่ และเน้นการร่วมมือกับสถานประกอบการในการจัดการเรียนการสอนโดยการปฏิบัติงานจริง ผ่านการใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่ทันสมัยในสถานประกอบการหรือภาคเอกชนเป็นแหล่งเรียนรู้ มีผู้เชี่ยวชาญจากสถานประกอบการเป็นพี่เลี้ยงที่ดูแลให้คำแนะนำแก่นักศึกษา/ผู้เรียน อาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษามีหน้าที่กำกับดูแล (Coaching) นักศึกษา/ผู้เรียน เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ การวิเคราะห์ ความคิดสร้างสรรค์ ส่งผลให้นักศึกษา/ผู้เรียนมีทักษะและสมรรถนะในการเรียนรู้ด้วยตนเองและทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อให้มีความสามารถในการทำงานได้หลากหลายตามความต้องการของผู้เรียน และตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ โดยได้จัดสรรงบประมาณให้กับนักศึกษาในระดับปริญญาไปแล้ว ๕,๕๐๘ คน และประกาศนียบัตร จำนวน ๔,๒๐๑ คน และอยู่ระหว่างเปิดรับหลักสูตรเพิ่มเติม</p>	๔๓.๓	-	-	๔๙๔.๙๒	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สพ.อ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒. การยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) สป.อว. ได้ดำเนินโครงการเรียนรู้เรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต เพื่อเพิ่มพูนทักษะให้กับกำลังคนของประเทศ (Upskill) เพิ่มเติมทักษะใหม่ๆ เสริมทักษะเดิมที่มีอยู่ (Reskill) และเพิ่มเติมทักษะใหม่ๆ สำหรับการดำรงชีวิต (Newskill) ให้กับกำลังคนของประเทศ (Work force) เพื่อการมีงานทำและเตรียมความพร้อมในการรองรับการทำงานในอนาคต เพื่อเพิ่มผลผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงานซึ่งคาดว่าจะในเดือนกันยายน ๒๕๖๔ จะมีจำนวนผู้ที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะใหม่ให้แก่แรงงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ คน และมีการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) ภายในสถาบันการศึกษาที่ได้มาตรฐานไม่น้อยกว่า ๗๐ หลักสูตร</p>	-	-	-	-	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)
		<p>๓. โครงการยุวชนสร้างชาติ สป.อว. ได้จัดทำโครงการยุวชนสร้างชาติ เพื่อผลิตบัณฑิตในศตวรรษที่ ๒๑ ที่มีคุณภาพและสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษากับการปฏิบัติงานจริง ลดระยะเวลาเรียนในชั้นเรียนให้น้อยลง มุ่งการปฏิบัติงานจริงให้มากขึ้น เพื่อให้บัณฑิต/นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์การทำงานตรงตามสาขาวิชาและองค์ความรู้ที่เรียน โดยมีชุมชนเป็นฐานในการนำองค์ความรู้ทางวิชาชีพในสาขาที่เรียนสู่การปฏิบัติ (Community-based Learning Program : CBL) ผ่านโครงการที่ตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ของชุมชน (Area-based) และมุ่งเน้นผลลัพธ์ของการแก้ปัญหาด้านความยากจน ความเหลื่อมล้ำ และปัญหาคุณภาพชีวิต ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงานซึ่งคาดว่าจะในเดือนกันยายน ๒๕๖๔ จะมีจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชนอาสาในการร่วมพัฒนาชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน</p>	๒๑.๗๐	-	-	-	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ (โครงการ U2T)</p> <p>สป. ได้ดำเนินโครงการเพื่อยกระดับเศรษฐกิจ สังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ๑ ตำบล ๑ มหาวิทยาลัย โดยดำเนินการร่วมกับ ๓,๐๐๐ ตำบลทั่วประเทศ รวมทั้งสร้างอนาคต สร้างโอกาส สร้างรายได้ให้กับนักศึกษา บัณฑิตจบใหม่ และประชาชน ๖๐,๐๐๐ คน ให้เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการสร้างงานและพัฒนาแก้ไขปัญหาและเศรษฐกิจของตำบลแบบพุ่งเป้า โดยดำเนินการ ๑ ปี ขณะนี้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เริ่มพัฒนาทักษะการทำงานในด้านต่างๆผ่านระบบออนไลน์ ทั้งการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะด้านการเงิน ภาษาอังกฤษ และทักษะสังคม รวมทั้งทักษะเฉพาะด้านที่สอดคล้องกับงานพัฒนาชุมชน พร้อมๆกับการจัดทำข้อมูลชุมชน ข้อมูลตำบลใน ๕ มิติ ได้แก่ สุขภาพ ความเป็นอยู่ การศึกษา รายได้ และการเข้าถึงบริการภาครัฐ เพื่อวิเคราะห์ความเข้มแข็งหรืออ่อนแอของตำบลนั้นๆ ในการใช้ทำแผนการยกระดับเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งจะจัดเก็บลงในระบบการจัดเก็บข้อมูล หรือ Data Lake ผ่าน application U๒T ในมือถือ โดยข้อมูลจะมีทั้งด้านการท่องเที่ยว ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ด้านความหลากหลายทางวัฒนธรรม ด้านชุมชนเมืองของตำบล เป็นต้น และปัจจุบันได้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำงานแล้ว จำนวน ๕๓,๒๖๔ คน - ดำเนินกิจกรรมการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบล และจัดทำข้อมูลตำบล (Tambon Profile) ใน ๓,๐๐๐ ตำบลทั่วประเทศ 	๓๐	-	-	๒,๕๘๖.๓๕	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.สบน.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๕. โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง (U-School Mentoring)</p> <p>๑) จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับเครือข่ายอุดมศึกษา</p> <p>๒) อนุมัติงบประมาณสนับสนุนการบริหารจัดการเครือข่ายอุดมศึกษา ภูมิภาค ๙ เครือข่าย จำนวนเงิน ๖,๔๑๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)</p>	๓๕	-	-	๖,๕๑๙,๐๘๐.-	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)
		<p>๖. โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม/พืชรักกันท์ รวมทั้งสิ้น ๒,๙๐๔,๕๔๗ คน ตัวอย่างกิจกรรม/พืชรักกันท์ เช่น</p> <p>๑) พืชรักกันท์วิทยาศาสตร์</p> <p>๒) พืชรักกันท์ธรรมชาติวิทยา</p> <p>๓) ผพืชรักกันท์เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>๔) พืชรักกันท์พระรามเก้า</p> <p>๕) กิจกรรมค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์</p> <p>๖) กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สานใจไทยสู่ใจใต้</p> <p>๗) กิจกรรมจัดประกวดแข่งขันวิทยาศาสตร์</p> <p>๘) กิจกรรมจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่</p> <p>๙) กิจกรรมมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ/Online</p> <p>๑๐) กิจกรรมจัดรัฐวิทยาศาสตร์ (Online)</p> <p>๑๑) กิจกรรมสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ และภูมิปัญญาไทยในการปรับตัวเข้า AEC</p> <p>๑๒) กิจกรรมห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์</p>	๕๙.๓๖	-	-	๒๗๑.๑๕๙๐	องค์การ พืชรักกันท์ วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ (อพ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๑๓) กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถการบริการนิทรรศการด้าน วิทยาศาสตร์ ๑๔) กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถการบริการนิทรรศการด้าน วิทยาศาสตร์ ๑๕) กิจกรรมปลูกฝังปัญญาเยาว์					
		๗. โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม ดำเนินการโครงการผลิตแพทย์เพิ่มของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒ เพื่อแก้ไขปัญหาการกระจาย ให้มีแพทย์ให้เพียงพอในพื้นที่ห่างไกลในเขตสุขภาพที่มีความขาดแคลน แพทย์มาก ลดความเหลื่อมล้ำให้ประชาชนเข้าถึงบริการด้านสาธารณสุข ได้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ โดยมีการพัฒนาหลักสูตรการผลิตแพทย์ อย่างเพียงพอตามความต้องการ โดยปัจจุบันได้ดำเนินการ ดังนี้ - จัดการเรียนการสอนตามแผนที่กำหนดไว้ - จัดการประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาวิธีการจัดหลักสูตร วิธีการเรียนการ สอน , พัฒนาสื่อการสอน , พัฒนาระบบประเมินผล จำนวน ๓๓ โครงการ (จากโครงการทั้งหมด ๑๐๕ โครงการ)	๓๑.๔๓	การแพร่ ระบาดของ covid-๑๙ ส่งผลให้การ ดำเนิน โครงการบาง โครงการต้อง ชะลอการจัด หรือปรับ แผนการ		๑๖๓.๑๕๘๖	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ (มก.)
		๘. การพัฒนานักศึกษาเพื่อเป็นบัณฑิตที่มีทักษะบัณฑิตศตวรรษที่ ๒๑ และคุณลักษณะ ๔ ประการ ๑) อบรมเชิงปฏิบัติการภาษาอังกฤษมาตรฐาน TOEIC ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมปีที่ ๒ - ๔ จำนวน ๑,๕๐๐ คน และนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ - ๔ จำนวน ๑,๐๐๐ คน เมื่อเดือน ต.ค. - พ.ย. ๖๓ ๒) บริการทดสอบภาษาอังกฤษมาตรฐาน TOEIC ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓- ๔ จำนวน ๑,๐๐๐ คน เมื่อเดือน ต.ค. - พ.ย. ๖๓ ทั้งนี้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโค โรนา ๒๐๑๙ มหาวิทยาลัยได้เลื่อนการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ในระยะ ต่อไปดำเนินการในไตรมาสที่ ๓ และ ๔ ดังนี้	๓๐.๕๐	-	-	๒.๖๑๑๔	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ จันทรเกษม

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๒.๑) ค่ายภาษาอังกฤษ มีนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ - ๔</p> <p>๒.๒) เตรียมความพร้อมการวัดระดับภาษาอังกฤษ ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ - ๔ เตรียมความพร้อมการวัดระดับภาษาอังกฤษ (ระยะเริ่มต้น) ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ - ๔</p> <p>๓) กิจกรรมเตรียมความพร้อมการวัดระดับภาษาอังกฤษ (ระยะเริ่มต้น) กลุ่มเป้าหมาย คือ นักศึกษาปีที่ ๓-ปีที่ ๔</p> <p>ทั้งนี้ โครงการที่มีแผนการดำเนินงานโครงการในไตรมาสที่ ๒ ที่มีการรวมตัวของคนหมู่มาก และเข้าไปในพื้นที่เสี่ยง มหาวิทยาลัยได้มีการเลื่อนการจัดกิจกรรมไปดำเนินการในไตรมาสที่ ๓ และ ๔ หากสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ</p>					
		<p>๙. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning สำหรับนักศึกษาครู</p> <p>ดำเนินการติดต่อประสานงานผู้ออกแบบระบบ และดำเนินการผลิตรูปแบบระบบการฝึกอบรมออนไลน์ ในแต่ละหลักสูตรของสาขาวิชาชีพครูเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมการเข้าใช้ระบบการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning สำหรับนักศึกษาสายวิชาชีพครู</p>	๓๐.๐๐	-	-	-	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
		<p>๑๐. โครงการการพัฒนานโยบายกำลังคนและการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของภาคเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>๑) พลิกโฉมระบบการอุดมศึกษา (Reinventing University System)</p> <p>๑.๑) กลไกนวัตกรรมการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox) เพื่อผลิตและพัฒนาากำลังคนให้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ โดยสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) มุ่งจัดทำกลไกและแนวทางรองรับการ</p>	๖๕	-	-	๖.๐๓๙๒	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ทดลองใช้นวัตกรรมการจัดการศึกษารูปแบบใหม่ ซึ่งจะนำไปสู่การปรับมาตรฐานการอุดมศึกษาในกระบวนทัศน์แบบใหม่ เพื่อส่งเสริมการพัฒนากำลังคนให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงและวิกฤตการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งได้ศึกษาภาวะเปรียบเทียบที่เป็นข้อจำกัดต่อการจัดการศึกษารูปแบบใหม่ ตัวอย่างนวัตกรรมการอุดมศึกษาของต่างประเทศ รวมทั้งระบบประกันคุณภาพการอุดมศึกษาของไทยและต่างประเทศ และได้จัดทำ (ร่าง) เกณฑ์การจัดการศึกษาที่เข้าข่าย Sandbox รวมทั้งมาตรการสนับสนุนสำหรับสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ และจัดเตรียมกลไกการบริหารจัดการ มีการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>(๑) จัดประชุมหารือกับสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพ เพื่อร่วมพัฒนาข้อเสนอการจัดการศึกษาแบบ Sandbox ได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ม.ศรีนครินทรวิโรฒ และได้พัฒนาจนได้ร่างแนวคิดการจัดการศึกษาแบบ Sandbox จากสถาบันอุดมศึกษา ๓ แห่ง นำเสนอต่อ รมว.อ. เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔</p> <p>(๒) จัดทำกรอบการศึกษาหลักเกณฑ์ เงื่อนไข วิธีการ และแนวปฏิบัติการจัดการศึกษาแบบ Sandbox ในสาขาเฉพาะด้าน ๕ สาขา ได้แก่ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีวิศวกรรม สถาปัตยกรรมและการออกแบบ วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ความเป็นผู้ประกอบการ และสาขาวิชาสหวิทยาการและสาขาอื่น ๆ และจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาประเด็นดังกล่าว</p> <p>(๓) ตั้งคณะทำงานส่งเสริมการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา (โดย รมว.อ.) โดนมีการประชุมคณะทำงาน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะทำงานเห็นชอบในหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดการศึกษาแบบ Sandbox เพื่อเตรียมนำเสนอสถานนโยบายฯ ต่อไป</p>					

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

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓) Manpower & Brainpower ดำเนินการจัดทำข้อเสนอกลไกปลดล็อกนักเรียนทุนให้สามารถไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนการใช้ศักยภาพของนักเรียนทุนรัฐบาลให้ได้ใช้ความสามารถตามความถนัดสูงสุด เกิดการพัฒนาศักยภาพของนักเรียนทุนจากการทำงานที่มีความท้าทาย ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน และเพิ่มโอกาสในการพัฒนาประเทศ โดยจัดทำกลไกส่งเสริมให้นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) ไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน ในรูปแบบความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ และนำเสนอต่อผู้บริหารสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ในปัจจุบันอยู่ในระหว่างการจัดทำข้อเสนอโครงการและตั้งคณะทำงานเพื่อผลักดันกลไกดังกล่าว</p>					
	<p>๘.๒.๒ จัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียน</p>	<p>๑. โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษาและการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE)</p> <p>๑) อยู่ระหว่างเสนอคณะอนุกรรมการจัดทำกฎหมายลำดับรองด้านมาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา ในการจัดทำกรอบมาตรฐานหลักสูตรและการดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (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>สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)</p>

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>๘.๓ พัฒนาอาชีพ พัฒนา คุณภาพวิชาชีพ และพัฒนา แรงงานรองรับอุตสาหกรรม ๔.๐</p>	<p>๑. โครงการพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรม (โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะพาณิชยนาวิ นานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา) ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ อุปกรณ์และเครื่องมือทางด้านพาณิชยนาวิที่ ทันสมัยเพื่อรองรับการวิจัย ให้บริการวิชาการ การจัดอบรม และการ จัดการเรียนการสอน ได้แก่</p> <p>๑) ชุดปฏิบัติการทดสอบถังลากเรือจำลอง (Towing Tank) งบประมาณ ๓๐ ล้านบาท ซึ่งได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ คณะกรรมการตรวจ รับเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างขออนุมัติเบิกจ่ายงบประมาณงวดที่ ๑ (สัญญาครบกำหนดวันที่ ๒๓ ก.ค.๖๔)</p> <p>๒) ชุดปฏิบัติการทดสอบอ่างคลื่น (Wave Basin) งบประมาณ ๑๐ ลบ. ปัจจุบันอยู่ในกระบวนการขอซื้อข้ออ้างฯ ครั้งที่ ๓</p> <p>๓) ชุดปฏิบัติการทดสอบอุโมงค์น้ำ (Cavitation Tunnel) งบประมาณ ๑๐ ลบ. อยู่ระหว่างการขออนุมัติขยายสัญญา เนื่องจากมีการส่งมอบพื้นที่ ติดตั้งอุปกรณ์ล่าช้า</p>	๕๐.๐๐	-	-	๐.๙๘๐๐	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
	<p>๘.๔ ดึงดูดคนเก่งจาก ทั่วโลกเข้ามาร่วมทำงานกับ คนไทย และส่งเสริม ผู้มีความสามารถสูง สนับสนุนให้ธุรกิจชั้นนำใน ประเทศ</p>	<p>๑. โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศและการเตรียมตัวเข้าสู่ ประชาคมโลก</p> <p>ประกอบด้วย ๗ กิจกรรมย่อย รายละเอียดดังนี้</p> <p>๑) โครงการการส่งเสริมการเคลื่อนย้ายนักศึกษาข้ามพรมแดน ได้แก่</p> <p>๑.๑) โครงการ Asian International Mobility for Students (AIMS) Programme ได้จัดประชุมแนวทางการดำเนินโครงการ Asian International Mobility for Students (AIMS) Programme ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาสมาชิก ปัจจุบันอยู่ ระหว่างคัดเลือกนักศึกษาให้เข้าร่วมโครงการ โดย สป.อว.สยต. ในฐานะผู้ ประสานโครงการได้เข้าร่วมการประชุม AIMS Review Meeting เมื่อ เดือนพ.ย. ๖๓</p>	๗๓			๑.๘๖๕๖	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.สยต.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๑.๒) โครงการ DUO-Thailand Fellowship Programme ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทุนการศึกษาภายใต้ DUO-Thailand Fellowship Programme จำนวน ๑ คู่ (๒ คน) จากสถาบันอุดมศึกษาไทยและยุโรป</p> <p>๑.๓) โครงการ Thailand Scholarships มีสถาบันอุดมศึกษาไทยจำนวน ๑๑ แห่ง จัดสรรทุนให้ผู้เรียนมีชาวกัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเปิดรับใบสมัคร</p> <p>๒) โครงการการสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นที่ตั้งของหน่วยงานด้านการศึกษาในระดับภูมิภาค ได้แก่</p> <p>๒.๑) เป็นเจ้าภาพที่ตั้งและสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของสำนักงานเลขานุการเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน โดยสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.๒) เป็นเจ้าภาพที่ตั้งและสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของศูนย์ SEAMEO Regional Centre for Higher Education and Development โดยสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.๓) สรรหาผู้ดำรงตำแหน่งผอ.ศูนย์ SEAMEO RIHED ซึ่งจะเริ่มปฏิบัติงานในเดือนเม.ย.๖๔</p> <p>๒.๔) สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของศูนย์ยุโรปศึกษาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.๕) สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของศูนย์ออสเตรเลียศึกษา สถาบันอาณานิคมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.๖) สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของศูนย์ศึกษาเอเปคสถาบันอาณานิคมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๓) โครงการการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ ได้แก่</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓.๑) สป.อว. ได้ตกลงกับสถานเอกอัครราชทูต สป. จีน ประจำประเทศไทยในการขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการภายใต้กองทุนพิเศษแม็โขง-ล้านช้างร่วมกับรัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการการตรวจสอบและจัดการปัญหาพยาธิใบไม้ตับในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง และโครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้าน food security โดยทั้งสองโครงการ สป.อว. ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น</p> <p>๓.๒) สป. อว. ร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น เสนอข้อเสนอโครงการภายใต้กองทุนพิเศษแม็โขง-ล้านช้าง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่ โครงการการตรวจสอบและจัดการปัญหาพยาธิใบไม้ตับในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง ระยะที่ ๒</p> <p>๓.๓) การร่วมเป็นคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุม เพื่อจัดทำแผนอาเซียนด้านการศึกษา จำนวน ๑ ครั้ง</p> <p>๓.๔) การเข้าร่วมการประชุม APTWG on Student Mobility and Quality Assurance of Higher Education among ASEAN Plus Three Countries จำนวน ๑ ครั้ง เมื่อเดือนพ.ย. ๖๓ เพื่อจัดทำแนวทางและมาตรการส่งเสริมการเคลื่อนย้าย นักศึกษาข้ามพรมแดนในภูมิภาคอาเซียนบวกสาม</p> <p>๓.๕) การเข้าร่วมการประชุม ๑๖th APEC Future Education Forum เพื่อรายงานกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการประจำปี ๒๕๖๓ และ ๒๐๒๐ APEC e-Learning Training (AeLT) Program Alumni Day โดย สป.อว. ดำเนินการร่วมกับ Institute of APEC Collaborative Education สาธารณรัฐเกาหลี ภายใต้กรอบเอเปค</p> <p>๓.๖) การประชุมคณะทำงาน เอเปคด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ณ ประเทศนิวซีแลนด์ ผ่านระบบออนไลน์</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๓.๓) สนับสนุนงบประมาณโครงการ ACI ระยะที่ ๓ ปีที่ ๒ ทั้งหมด ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (งวดที่ ๑ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท งวดที่ ๒ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท)</p> <p>๓.๔) การจัดทำรายชื่อโรงเรียนในสังกัด สป.อว. และกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อเข้าร่วมเครือข่าย ASNet สาธารณรัฐเกาหลี</p> <p>๔) โครงการการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับการศึกษาไทย ได้แก่</p> <p>๔.๑) การเป็นเจ้าภาพร่วมกับศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการ ASEAN Citation Index (ACI) ครั้งที่ ๗</p> <p>๔.๒) การสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการสมัครขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาจาก Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) ให้แก่สถาบันอุดมศึกษานำร่อง จำนวน ๔ แห่ง ประกอบด้วย ๑) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒) มหาวิทยาลัยมหิดล ๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวนทางละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕) การดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาความร่วมมือกับต่างประเทศ ได้แก่</p> <p>๕.๑) ความร่วมมือระหว่างไทย-สปป. ลาว สป. อว. ร่วมกับ สวทช. และกรมความร่วมมือระหว่างประเทศได้จัดทำแผนความร่วมมือเพื่อการพัฒนาไทย-สปป.ลาว ระยะ ๓ ปี โดยในส่วนที่กระทรวง อว รับผิดชอบได้ให้การให้ความช่วยเหลือเรื่องการพัฒนาศักยภาพการบริหารการวิจัยและการพัฒนานักวิจัยให้แก่ สปป. ลาว</p> <p>๕.๒) รับสมัครนักเรียน นักศึกษาเข้ารับทุนรัฐบาลฮังการีภายใต้โครงการแลกเปลี่ยนด้านการศึกษาและวิทยาศาสตร์ระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งราชอาณาจักรไทยกับ</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>กระทรวงการต่างประเทศและการค้าและกระทรวงนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประจำปี ค.ศ. ๒๐๒๑-๒๐๒๒</p> <p>๕.๓) กิจกรรมความร่วมมือภายใต้กรอบ Asia-Europe Meeting (ASEM) ประกอบด้วย การเข้าร่วมการประชุม ASEM Expert Group on Interregional Credit Transfer Mechanisms and Learning Outcome Systems เดือน พ.ย. ๖๓ ผ่านระบบการประชุมออนไลน์, การเข้าร่วมการประชุม ASEM Workshop Action Plan ๒๐๓๐ เดือน ธ.ค.๖๓ ผ่านระบบการประชุมออนไลน์และการประกาศรับสมัครนักศึกษาไทยเข้าร่วมโครงการASEM Work Placement</p> <p>๖) โครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัยภายใต้โครงการวิจัยร่วมไทย-ฝรั่งเศส ได้สนับสนุนให้อาจารย์และนักศึกษาไทยไปปฏิบัติงานวิจัยตามโครงการวิจัยร่วม ณ สถาบันอุดมศึกษา/หน่วยงานวิจัยในประเทศฝรั่งเศส จำนวน ๑๑ โครงการ</p> <p>๗) โครงการพัฒนาความเป็นสากลอุดมศึกษาไทย มีการจัดการประชุมคณะอนุกรรมการด้านการขับเคลื่อนความเป็นสากล (International Hub for Higher Education) จำนวน ๒ ครั้ง ณ สป.อว. ผ่านระบบวีดิทัศน์ทางไกล</p>					
	๘.๕ วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมที่ตอบโจทย์การ พัฒนาประเทศ						
	๘.๕.๑ ส่งเสริมการวิจัยและ พัฒนานวัตกรรมเพื่อขจัด ความเหลื่อมล้ำและความ ยากจน	๑. กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อส่งเสริมการวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำและความยากจน ภายใต้ยุทธศาสตร์ อววน. แพลตฟอร์มที่ ๔ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน พร้อมทั้งยกระดับการพึ่งพาตนเองในระดับประเทศ ประกอบด้วย ๓ โปรแกรม คือ	-	-	-	-	สำนักงาน คณะกรรมการ ส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (กสว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>(๑) พัฒนานวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p><u>ตัวอย่างแผนงานย่อย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • สร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก/เศรษฐกิจท้องถิ่น • วิจัยและพัฒนาชุมชนนวัตกรรมส่งเสริมมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ ชุมชน ท้องถิ่น • พัฒนานวัตกรรมย่านสร้างสรรค์จากฐานทุนวัฒนธรรม • ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ <p>(๒) จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p><u>ตัวอย่างแผนงานย่อย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • วิจัยและพัฒนาาระบบการคัดกรองและช่วยเหลือคนจนอย่างเบ็ดเสร็จและแม่นยำ • วิจัยและพัฒนาโมเดลการจัดการกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาชีพและเพิ่มทักษะการดำรงชีวิต • วิจัยและพัฒนาาระบบการบริหารจัดการการผลิตและการตลาดในพื้นที่แบบเบ็ดเสร็จให้ครบห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) <p>(๓) พัฒนาเมืองนำอยู่และกระจายศูนย์กลางความเจริญโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p><u>ตัวอย่างแผนงานย่อย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • วิจัยและพัฒนาพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา • วิจัยและพัฒนาอนวัตกรรมการพัฒนาเมืองเพื่อกระจายความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ • พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมภูมิภาคและนวัตกรรมเชิงพื้นที่ <p>วิจัยความร่วมมือระหว่างจังหวัดชายแดนที่เชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน ในด้านเศรษฐกิจและวัฒนธรรม</p>					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>โดยปัจจุบันจัดทำฐานข้อมูล Big Data คริวเรือนคนจนระดับพื้นที่ ๑ ระบบ ในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดนำร่อง จำนวน ๙๕,๘๑๔ คริวเรือน ๓๖๕,๕๖๗ ราย จากข้อมูลคนจนตามระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า (Thai People Map and Analytics Platform : TPMAP) จำนวน ๑๓๑,๐๔๐ ราย ซึ่งสามารถค้นหาและทวนสอบคนจนอย่างแม่นยำ จัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์สภาพปัญหาเชิงลึก ทุนและศักยภาพของคนจนเพื่อนำใช้ในการหาแนวทางการสร้างความช่วยเหลือที่เหมาะสม สามารถเชื่อมต่อบริบบความช่วยเหลือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง ภาครัฐ เอกชนและประชาสังคม ในระดับต่างๆ</p> <p>นอกจากนี้ ได้เกิดการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาพื้นที่ทางวัฒนธรรม (Cultural Space) เช่น ตลาดเชิงวัฒนธรรม ศูนย์เรียนรู้ศิลปะและวัฒนธรรม อย่างน้อย ๓๑ ย่าน ทั่วประเทศ โดยมีตัวอย่างของการจัดกิจกรรมตลาดวัฒนธรรม เกิดการพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนเชิงวัฒนธรรม อย่างน้อยจำนวน ๑๒ ราย รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการเชิงวัฒนธรรม (Cultural Product and Service) อย่างน้อย จำนวน ๒๐ รายการ</p> <p>๒. นวัตกรรมจากการวิจัยเพื่อการอำนวยความสะดวกธรรมชาติแบบล้ำสมัย การสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้กลุ่มเรื่องการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุและคนพิการ ในประเด็น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) โอกาสและผลกระทบ Aging Society ๒) การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย ๓) การดำรงชีวิต (Assisted Living) สำหรับผู้สูงอายุ ๔) เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง ๕) การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรมด้านผู้สูงอายุ <p>ในปัจจุบันดำเนินการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๓๔ โครงการ</p>	๘๖.๐๘	-	-	๑๘๗.๑๘๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

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

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๑๒) ชุดโครงการ “การพัฒนาชุมชนนวัตกรรมระบบหมุนเวียนทางการเกษตร					
		<p>๔. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการด้านชีววิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ โดยดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>๔.๑) โครงการสร้างอุตสาหกรรมการแพทย์ใหม่บนฐานการก้าว กระโดดของเทคโนโลยีด้านชีววิทยาศาสตร์ ได้แก่ (๑) การคัดกรอง ผู้ป่วย COVID-๑๙ ด้วยปัญญาประดิษฐ์ในพื้นที่เป้าหมาย (๒) พัฒนา platform วิเคราะห์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ในการบริการและดูแลการ ใช้ชีวิต และสุขภาพระยะยาวสำหรับผู้สูงอายุ (๓) พัฒนา platform ในการจับคู่ทางการวิจัยและธุรกิจนวัตกรรมสุขภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์ (๔) การพัฒนาเครื่องมือแพทย์ ประกอบด้วย โครงการพัฒนาเลนส์แก้วตาเทียม โครงการพัฒนาข้อสะโพกเทียม และโครงการพัฒนาข้อเข่าเทียม (๕) จัดจ้างพัฒนาระบบฐานเก็บข้อมูลการรักษาผลด้วยเครื่องไปโอ พลาสมา ศึกษาความคุ้มค่า คุ่มทุน และลงพื้นที่เพื่อติดตามการใช้งาน (๖) ยกกระดับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ ยา วัคซีน เสริมอาหาร เครื่องสำอาง เช่น ศูนย์ไพรเมทแห่งชาติ ศูนย์จีโนม ทางการแพทย์ เป็นต้น</p> <p>๔.๒) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ สุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุเข้าถึง/ใช้นวัตกรรม และเทคโนโลยีในการดูแลและส่งเสริมสุขภาพที่ดีของผู้สูงอายุ ผ่านการ ดำเนินการฝังรากฟันเทียมให้กับผู้สูงอายุจำนวน ๓๒๗ คน ๕๑๐ ราก จัด อบรมทันตแพทย์ ๓ ครั้ง</p> <p>รุ่น ๑ วันที่ ๑๕ ธค.๖๓ ณ โรงแรม วี ไฮเทล กรุงเทพฯ รุ่น ๒ -๓ วันที่ ๒๙-๓๐ มีนาคม ๖๔ ณ มูลนิธิทันตนวัตกรรม รุ่น ๓-๔ วันที่ ๒๗ เมษายน ๖๔ ณ มูลนิธิทันตนวัตกรรม และอยู่ระหว่างการประสานงานการตรวจเยี่ยมหน่วยบริการ</p>	๓๐.๐๐	-	-	๓๙.๘๕๙๐	ศูนย์ความเป็น เลิศด้าน ชีววิทยาศาสตร์ (องค์การ มหาชน) (ศลช.)
		<p>๔.๒) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ สุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุเข้าถึง/ใช้นวัตกรรม และเทคโนโลยีในการดูแลและส่งเสริมสุขภาพที่ดีของผู้สูงอายุ ผ่านการ ดำเนินการฝังรากฟันเทียมให้กับผู้สูงอายุจำนวน ๓๒๗ คน ๕๑๐ ราก จัด อบรมทันตแพทย์ ๓ ครั้ง</p> <p>รุ่น ๑ วันที่ ๑๕ ธค.๖๓ ณ โรงแรม วี ไฮเทล กรุงเทพฯ รุ่น ๒ -๓ วันที่ ๒๙-๓๐ มีนาคม ๖๔ ณ มูลนิธิทันตนวัตกรรม รุ่น ๓-๔ วันที่ ๒๗ เมษายน ๖๔ ณ มูลนิธิทันตนวัตกรรม และอยู่ระหว่างการประสานงานการตรวจเยี่ยมหน่วยบริการ</p>	๔๐.๐๐	-	-	๒๙.๓๖๗๑	ศูนย์ความเป็น เลิศด้าน ชีววิทยาศาสตร์ (องค์การ มหาชน) (ศลช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๕. การวิจัยและพัฒนาด้านการแพทย์และสาธารณสุข</p> <p>๕.๑) โครงการ Medicopolis เพื่อพัฒนาพื้นที่ ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการด้านชีววิทยาศาสตร์ตลอดจนสร้างวิสาหกิจฐานนวัตกรรม โดยพัฒนานวัตกรรมบริการ/ผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพและการแพทย์ที่เกิดในแต่ละพื้นที่พร้อมออกสู่ตลาด เช่น</p> <p>(๑) ระบบเชื่อมต่อการส่งต่อผู้ป่วยแบบข้ามสังกัด</p> <p>(๒) ระบบพยากรณ์และแนะนำแนวทางปฏิบัติต่อปัญหาหมอกควันแบบจำเพาะเจาะจง</p> <p>(๓) พัฒนาและประเมินประสิทธิภาพเครื่องทำลายเชื้อในอากาศด้วยรังสีอัลตราไวโอเล็ต ผสานเทคนิคเชิงไฟฟ้าสถิตสำหรับโรงพยาบาลในประเทศไทย</p> <p>(๔) โปรแกรมการวิเคราะห์อาการปวดศีรษะสำหรับผู้ป่วยโรคไมเกรนอัตโนมัติ</p> <p>(๕) พัฒนาและฝึกอบรมหลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุสำหรับภาคพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (COVID-๑๙)</p> <p>๕.๒) โครงการระดมทุนและความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างขีดความสามารถการวิจัย นวัตกรรม และบุคลากรเพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ฐานชีววิทยาศาสตร์ โดยร่วมมือกับกลุ่มสถาบันวิจัยชั้นนำของโลกหรือหน่วยงานให้ทุนที่สำคัญ จำนวน ๒ แห่ง คือ</p> <p>๑) Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme for Research and Innovation และ ๒) e-Asia Joint Research Project โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจำนวน ๒๐ ล้านบาท จากโครงการวิจัยร่วม</p> <p>๖ โครงการระหว่างดำเนินการรวบรวมผู้เข้าอบรมที่มีชั่วโมงอบรมครบ ๖๐ ชั่วโมง เพื่อสนับสนุนยื่นขอขึ้นทะเบียน RTTP และดำเนินการอบรมความรู้ความสามารถด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่าน webinar ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔</p>	๔๐.๐๐	-	-	๒๕.๓๐๓๔	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)
			๔๐.๐๐	-	-	๘.๗๕๓๑	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๕.๓) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงเพื่อการบำบัดรักษาโรคร้ายรักษาไม่ได้และสร้างมูลค่าเพิ่ม ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) การถ่ายทอดเทคโนโลยียาชีววัตถุ ได้แก่</p> <p>(๑) Erythropoitin: เตรียมความพร้อมร่วมกับบริษัท BJC ภายหลังจากทดสอบกระบวนการ Repackaging ยา Erythropoitin ตามที่ได้รับ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตภายใต้มาตรฐาน GMP</p> <p>(๒) IVIG EV๗๑: เตรียมการถ่ายทอดการผลิต Convalescent plasma สำหรับการรักษาโรคสภาวะทางโลหิตวิทยา หลังการทดสอบความ แข็งแรงของกระบวนการผลิต และความคงตัวของผลิตภัณฑ์ ตลอดจน การทดสอบทางคลินิก</p> <p>(๓) ศลช. ร่วมกับ ม.มหิดล (เจ้าของร่วมในสิทธิบัตร) ลงนาม ข้อตกลงการถ่ายทอดเทคโนโลยี CAR-CD๑๙ T cells ให้กับบริษัท Genepeutic Bio</p> <p>๒) การรับรองวิธีการรักษาใหม่ : แผ่นกระจกตา สมาคมจักษุแพทย์ ได้เสนอเรื่องถึงแพทยสภาเพื่อพิจารณาการรับรองวิธีการรักษา</p> <p>๓) การพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับอุตสาหกรรมยาชีววัตถุ</p>	๔๐.๐๐	-	-	๘.๗๕๓๑	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)
	๘.๕.๒ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นสูง	<p>๑. เส้นทางอาชีพนักวิจัยและการสนับสนุนนักวิจัย มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรมเป็นแบบ ขึ้นบันไดใน ๙ ประเภททุน ดังนี้</p> <p>(๑) นักวิจัยรุ่นเยาว์ ประกอบด้วย</p> <p>(๑.๑) ทุนพัฒนาบัณฑิตศึกษา</p> <p>(๑.๒) โครงการปริญญาเอกกัญญาภิเชก (คปก.)</p> <p>(๑.๓) โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)</p> <p>(๒) นักวิจัยรุ่นใหม่ ประกอบด้วย</p> <p>(๒.๑) ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่</p> <p>(๒.๒) ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่</p> <p>๓) นักวิจัยรุ่นกลาง</p>	๘๐	การแพร่ระบาดของ COVID-๑๙	ประชุมทางไกลผ่านระบบ ZOOM เพื่อประชุมผู้ทรงคุณวุฒิ	๕๐.๐๐๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>(๓.๑) ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง (เมธีวิจัย) (๓.๒) ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง (๔) นักวิจัยอาวุโส (๔.๑) ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส) (๔.๒) ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น ๒) การสร้างเครือข่ายการวิจัย ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงเชื่อมโยง เครือข่ายวิจัยจากต่างประเทศ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย</p>					
		<p>๒. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงและระบบสารสนเทศด้านการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี ฐานข้อมูล และเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการน้ำที่พร้อมให้บริการแก่ หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา ซึ่งมีการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑) จัดทำแนวทางการพัฒนา คัดค้น วิจัยและออกแบบระบบสำรวจทางน้ำ แบบหนึ่งระบบหลายรูปลักษณะ</p> <p>๒) จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับข้อชุดอุปกรณ์เพิ่ม ประสิทธิภาพระบบสำรวจทางน้ำแบบหยั่งความลึก</p> <p>๓) รวบรวมแบบจำลองสภาพภูมิอากาศโลกไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๕ ชุดข้อมูล ได้แก่ CESM๒ MRI-ESM BCC-CSM๒-MR GFDL-ESM๔ และ CanESM</p> <p>๔) วิเคราะห์ความเป็นไปได้ร่วมกับการวิเคราะห์ฝนสุดขีด ๑๐ ดัชนี และ ประเมินผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อดัชนีฝนสุดขีด ของประเทศไทย</p> <p>๕) วิเคราะห์ตัวแปรนำเข้าแบบจำลองสมดุลงน้ำผิวดิน ได้แก่ ข้อมูลฝน ข้อมูลอุณหภูมิต้องการ และข้อมูลอัตราการคายระเหย และได้ประยุกต์ใช้ แบบจำลองสมดุลงน้ำ ในการประเมินสมดุลงน้ำในสภาพปัจจุบัน</p>	๓๒.๕๐	-	-	๒๓.๐๖๘๐	สถาบัน สารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การ มหาชน) (สสน.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖) รวบรวมข้อมูลผลผลิต และต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการผลิตภาคการเกษตรในช่วงที่ผ่านมาและสภาพอนาคต					
		<p>๓. โครงการการพัฒนาและวิจัยด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชันและพลาสมาสำหรับประเทศไทย เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาทางด้านพลาสมาและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชัน รองรับพลังงานทางเลือกแห่งอนาคต โดยใช้พลังงานฟิวชัน พร้อมทั้งก่อสร้างโรงสร้างพื้นฐาน พัฒนากำลังคน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.) ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจกับสถาบันพลาสมาฟิสิกส์ หรือ ASIPP ประเทศจีน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ศึกษาเรื่องพลาสมาและนิวเคลียร์ฟิวชัน โดยมีขอบเขตความร่วมมือเพื่อแลกเปลี่ยนบุคลากรเพื่อการฝึกอบรมและการทำวิจัยร่วมร่วมมือกันในการพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อการทำวิจัยด้านพลาสมา และการพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์ฟิวชัน โดย ASIPP จะมอบเครื่องโทคาแมค HT-๖M ซึ่งเป็นอุปกรณ์สำคัญในการกักเก็บพลาสมาด้วยสนามแม่เหล็ก และเป็นอุปกรณ์สำคัญในการศึกษาวิจัยเรื่องพลังงานนิวเคลียร์ฟิวชัน โดยเครื่องโทคาแมครุ่นนี้เป็นรุ่น ๒ ที่ ASIPP ได้พัฒนาขึ้น โดยมีแผนการหลังการรับมอบเครื่องประกอบด้วย ๓ ระยะ ได้แก่ ระยะที่ ๑ เป็นการถอดแบบและศึกษาองค์ประกอบของเครื่องโทคาแมคและอุปกรณ์ประกอบเครื่อง รวมถึงการศึกษาโครงสร้างอาคารและโครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ ของ สทน. เพื่อเตรียมการติดตั้งเครื่อง ระยะที่ ๒ สทน. จะส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมร่วมออกแบบและพัฒนาระบบประกอบ (subsystem) และประกอบเครื่องจนสามารถเดินเครื่องได้ และระยะที่ ๓ เป็นการย้ายเครื่องกลับมาประเทศไทย ซึ่งทั้งสามระยะจะแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๕ ประโยชน์ของการศึกษาวิจัยด้านพลาสมาและนิวเคลียร์ฟิวชัน อาทิ ด้านเกษตรกรรม ด้านอาหารที่มีส่วนช่วยในเรื่องของการฆ่าเชื้อโรคในอาหารและผลิตผลทางการเกษตร</p>	๒๕	-	-	๔.๑๒๐๐	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		<p>ด้านการแพทย์ การประยุกต์เทคโนโลยีพลาสมาไว้ในอุตสาหกรรมทางการแพทย์และสุขอนามัยโดยใช้พลาสมาในการบำบัดแผลติดเชื้อและแผลเรื้อรัง พร้อมช่วยกระตุ้นการสร้างเส้นเลือดเนื้อเยื่อใหม่ หรือการรักษาผิวหนัง การรักษาแผล ตลอดจนจนถึงการมีส่วนช่วยในเรื่องของการกำจัดขยะและของเสียอีกด้วย</p> <p>ปัจจุบัน สทน. ได้ลงนามในสัญญากับสถาบัน ASIPP ของประเทศจีน เรียบร้อยแล้ว และมีการจัดประชุมออนไลน์เพื่อการวางแผนกิจกรรมให้สอดคล้องกับสถานการณ์ COVID-๑๙ ของแต่ละประเทศ</p> <p>๔. โครงการขับเคลื่อนบัญชีนวัตกรรมไทย</p> <p>คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายให้กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายให้สำนักงบประมาณเป็นหน่วยงานตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติเห็นชอบให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย เพื่อพิจารณาคุณสมบัติของสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรม โดยตลอดปี ๒๕๕๙-๒๕๖๔ มีผลงานนวัตกรรมที่ยื่นแบบคำขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยมายัง สวทช. แล้วทั้งสิ้น ๙๖๖ ผลงาน และมีผลงานที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๕๐๘ ผลงาน และสำนักงบประมาณได้ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๔๕๗ ผลงาน (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙-๒๕๖๑ จำนวน ๒๒๖ ผลงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๑๐๓ ผลงาน</p>	๕๖	-	-	๔.๕๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๑๑๐ ผลงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๓๖ ผลงาน)					
	๘.๕.๓ สร้างเครือข่ายการทำ วิจัยระหว่างภาคส่วน ต่าง ๆ	<p>๑. การสร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ วช. ในฐานะหน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม (PMU) ที่รับผิดชอบแพลตฟอร์มที่ ๒ เรื่องการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคมในโปรแกรมที่ 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>แผนงานที่ ๙.๑ ทุนท้าทายไทยเพื่อสังคมและความมั่นคงของชีวิต</p> <p>๙.๑.๑ ความปลอดภัยทางถนน</p> <p>๙.๑.๒ สังคมพลวัต</p> <p>๙.๑.๓ ประเทศไทยในอนาคต</p> <p>๙.๑.๔ สังคมไทยไร้ความรุนแรง (สังคมไทยไร้ความรุนแรง)</p> <p>๙.๑.๕ สังคมไทยไร้ความรุนแรง (จิตพฤติกรรม)</p> <p>แผนงาน ๙.๒ ทุนท้าทายไทยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต</p> <p>๙.๒.๑ ทุนท้าทายไทยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต (นวัตกรรมทางกฎหมาย)</p> <p>แผนงานที่ ๙.๕ เชื่อมไทย เชื่อมโลก</p> <p>๙.๕.๑ Belt and Road Initiative: Implications for Thailand</p>	๙๕	-	-	๙๐.๐๐๐๐	สำนักงานการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๙.๕.๒ Indo-Pacific Strategy ๙.๕.๓ International Basic Sciences for Sustainable Development แผนงานยกระดับการใช้ประโยชน์ ววน. เชิงรุก ๑. โครงการต้นแบบการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม ด้านสังคมและการศึกษา (กระทำผิดซ้ำ)					
		๒. การขับเคลื่อนเครือข่ายวิจัยภูมิภาค ในการขยายผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่ภูมิภาคไปสู่การใช้ประโยชน์ มีการจัดทำแผนงานยกระดับการใช้ประโยชน์ ววน. เชิงรุก ภายใต้โครงการต้นแบบการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม ด้านสังคมและการศึกษา (กระทำผิดซ้ำ) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเสนอที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองงบประมาณ พิจารณาข้อเสนอโครงการ เพื่อดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้ ๑) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคเหนือ ๒) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคกลาง ๓) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคใต้	๑๐.๐๐	-	-	-	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
	๘.๗ จัดทำระบบปริญญาชุมชนและการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น	โครงการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน วิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง จัดบริการวิชาการฝึกอบรมในหลักสูตรพัฒนาทักษะและเสริมสร้างประสบการณ์ด้านอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตตามความต้องการของปัจเจกบุคคลและชุมชนในลักษณะของการตอบสนองที่รวดเร็ว และสอดคล้องตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐ เช่น การทำขนมไทยเพื่อการค้า การแปรรูปอาหาร การตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ เทคนิคการพุดไลฟ์สด นวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ นวดไทยเพื่อสุขภาพ การเลี้ยงผึ้งโพรงป่า มีผู้รับบริการจำนวน ๔,๑๐๖ คน จากเป้าหมาย ๘,๐๐๐ คน	๕๑.๓๓	-	-	๒.๖๔๑๙	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวช.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
นโยบายเร่งด่วน							
๔. การให้ความ ช่วยเหลือ เกษตรกรและ พัฒนา นวัตกรรม	๔.๓ การทำการเกษตรยุค ใหม่ต้องใช้ "นวัตกรรม" เข้ามาลดต้นทุนการผลิต	<p>โครงการขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) โดยผ่านกลไกผู้ประกอบการ Agriculture System Integrator (ASI) ดำเนินโครงการขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) โดยผ่านกลไกผู้ประกอบการ Agriculture System Integrator (ASI) ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะให้กับเกษตรกรแกนนำ เพื่อสร้างความเชื่อมโยง สามารถเผยแพร่และส่งต่อความรู้และเทคโนโลยีให้กับสมาชิกในกลุ่ม หรือผู้ที่มีความสนใจ ให้สามารถพึ่งพาตนเองในการประกอบอาชีพการเกษตรได้อย่างถาวร เพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการแปลงได้แม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน ลดการใช้แรงงาน และเพิ่มรายได้ ซึ่งมีเกษตรกรแกนนำได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๘๐๘ ราย โดยมีเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด เช่น ๑) ระบบตรวจวัดด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สายเพื่อการจัดการและควบคุมอัตโนมัติ (ไวมาก "WiMaRC") ๒) การใช้โดรนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเกษตร ๓) เทคโนโลยีโรงเรือนเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการแบบครบวงจร ๔) การใช้แอปพลิเคชันเพื่อการเกษตร ๕) เทคโนโลยีการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อจัดการน้ำ เป็นต้น</p> <p>นอกจากนี้ ได้พัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยี (Agriculture System Integrators : ASI) เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการเชื่อมโยงเทคโนโลยีสมัยใหม่ไปสู่เกษตรกร ได้อย่างทั่วถึง และทันต่อความต้องการของเกษตรกร โดยมี ASI จำนวน ๑๙ ราย ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี อาทิ เทคโนโลยีโรงเรือนเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการแบบครบวงจร เป็นต้น</p>	๔๐	-	-	๓๖.๐๐๐๐	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 ดำเนินการเตรียมพื้นที่เพื่อยื่นขอรับ ใบอนุญาตผลิต (ปลูก) กัญชา และอยู่ระหว่างการปรับแบบก่อสร้างโรงเรือนปลูกกัญชาใน พื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	๒๐	-	-	-	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ อุดรธานี
๕. การยกระดับ ศักยภาพ แรงงาน	๕.๒ การสนับสนุนการปรับ “เปลี่ยนทักษะ” และ “เปลี่ยนสายอาชีพ” ให้ ตรงกับความต้องการของ “ตลาดแรงงาน” “อุตสาหกรรมเป้าหมาย” และ “ความก้าวหน้าของ เทคโนโลยี”	ช่างโซลาร์เซลล์ : โครงการเมืองแห่งพลังงานโซลาร์เซลล์ ดำเนินการ ดังนี้ ๑) ดำเนินการพัฒนาหลักสูตร หลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงานด้านการติดตั้งและ บำรุงรักษาระบบการผลิตไฟฟ้า จากระบบโซลาร์เซลล์ ๒) พัฒนาหลักสูตร หลักสูตรเทคโนโลยีโซลาร์เซลล์สำหรับสมาร์ตฟาร์ม ๓) ดำเนินการจัดอบรม ถ่ายทอดและติดตั้ง ระบบโซลาร์เซลล์สำหรับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๒ หลักสูตร ๔) ดำเนินการวิเคราะห์และติดตามประสิทธิภาพการใช้โซลาร์เซลล์ ๕) ดำเนินการจัดทำสื่อจัดการความรู้เทคโนโลยีโซลาร์เซลล์ ๖) ดำเนินการสร้างเครือข่ายผู้ใช้ระบบโซลาร์เซลล์วิเคราะห์ประเมินผลลัพธ์และ ผลกระทบของโครงการ	๑๐๐	-	-	๗.๙๙๕๐	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ อุดรธานี
๗. การเตรียม คนไทยสู่ ศตวรรษที่ ๒๑	๗.๑ สร้างแพลตฟอร์มการ เรียนรู้ใหม่ ในระบบดิจิทัล เพื่อส่งเสริมให้เด็กไทยยุค ใหม่เก่งวิชา “วิทยาศาสตร์” “เทคโนโลยี” “วิศวกรรม” “คณิตศาสตร์” “โปรแกรมเมอร์” “ภาษาต่างประเทศ” “ภาษาคอมพิวเตอร์” หรือ	๑. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับโรงเรียนใน อำเภอ คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมความรู้และประสบการณ์ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่โรงเรียนในพื้นที่อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ภายใต้ การสนับสนุนงบประมาณจากมูลนิธินายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง โดยกิจกรรมได้มุ่งสนับสนุน แพลตฟอร์มการเรียนรู้ใหม่ในระบบดิจิทัล จนนำมาซึ่งองค์ความรู้ทั้งในรูปแบบหลักสูตรการ เรียนการสอนและงานวิจัยจากการจัดกิจกรรมเรียนรู้ให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ นอกจากนี้ จะเป็นประโยชน์แก่โครงการแล้วยังนำไปใช้ประโยชน์ด้านพัฒนาการเรียนรู้นักเรียน ร่วมกับสถานศึกษาในจังหวัดปทุมธานี เพื่อพัฒนาการเรียนรู้อาจารย์ให้แก่นักเรียน กลุ่มเป้าหมายเชิงลึกให้แก่แก่นักเรียนระดับประถมศึกษาจนถึงมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียน นาร่อง และกลุ่มเป้าหมายเชิงกว้างให้แก่ครู	๔๕	-	-	-	สำนักงาน พัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	Coding ตั้งแต่ระดับ “ประถมศึกษา”	<p>ทั้งนี้ ได้มีแผนการดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียน และครู ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● แผนการดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียน อาทิ การอบรม Coding ระดับพื้นฐานโดยใช้สื่อการเรียนรู้ KidBright การอบรมการออกแบบชิ้นงานสามมิติพื้นฐานและทักษะการใช้เครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printer) และการอบรมโครงการวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์จาก Coding และ 3D printing <p>แผนการดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สำหรับครู อาทิ การอบรมการทำสื่อการสอนด้วย KidBright ให้แก่ครูในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี (ขยายผลหลักสูตรไปยังโรงเรียนต่าง ๆ ภายในพื้นที่)</p>					
	๗.๓ การสร้างความรู้ความ เข้าใจการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล สื่อ ออนไลน์ และเครือข่าย สังคมออนไลน์ เพื่อป้องกัน ผลกระทบในเชิงสังคม สร้างความปลอดภัย ดูแล ปัญหาอาชญากรรมทาง ไซเบอร์ และสามารถใช้ เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือ ในการกระจายข่าวสารที่ถูกต้อง เกิดความสามัคคีในสังคม รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมในการดำเนินชีวิต	<p>โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการเรียนออนไลน์</p> <p>ดำเนินการคัดเลือกรายวิชาหรือหลักสูตร และจัดทำบทเรียนออนไลน์ โดยมีคณะทำงานจากชุมชน เครือข่าย และวิทยาลัยชุมชน นำมาจัดทำหลักสูตรหรือบทเรียนออนไลน์ ซึ่งมีเป้าหมายจำนวนนักศึกษา และประชาชนที่ได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการเรียนออนไลน์ จำนวน ๔,๐๐๐ คน โดยตัวอย่างเช่น โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการเรียนออนไลน์เพื่อชุมชน</p>	-	-	-	๐.๑๖๘๒	สถาบันวิทยาลัย ชุมชน (สวชช.)