

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 “การพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหารที่เหมาะสมจากภูมิปัญญาไทยสู่การต่อยอดเชิงธุรกิจ” โดยอยู่ระหว่างการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมและวางแผน เพื่อจัดทำสื่อและจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้จากพืช “ยอ” ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร แชมพูเปลี่ยนสีผมสมุนไพร และผลิตภัณฑ์ปุยหมัก/น้ำหมัก ประสิทธิภาพสูงสู่ชุมชน ๒) กิจกรรม “การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากพืชเศรษฐกิจสำคัญในจังหวัดสุพรรณบุรี สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร” เปลี่ยนจากชื่อเดิม “การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากกล้วยและมะม่วง สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร” ซึ่งในขณะนี้ อยู่ระหว่างออกแบบฉลากและบรรจุภัณฑ์ พร้อมทั้งวิเคราะห์ข้อมูลด้านโภชนาการของผลิตภัณฑ์ ได้แก่ บราวนี่กรอบแบ่งกล้วย ทาร์ตมะม่วง ซอสพุทรา และกัมมีมะม่วง โดยเตรียมพร้อมแผนการลงพื้นที่ในกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้แก่	๖๙.๑๓	-	-	๐.๐๖๕๐	มหาวิทยาลัย สวนดุสิต

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		วิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๒ กลุ่ม และส่งมอบผลิตภัณฑ์ถ่ายทอดพร้อมจำหน่าย ให้แก่ ๔ สถานประกอบการต่อไป ๓) กิจกรรม “โครงการชุดกิจกรรมฐานสัมพันธ์ โรงเรียน บ้าน ชุมชนเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชของเด็กปฐมวัย” ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการปลูกว่านสี่ทิศ ซึ่งอยู่ระหว่างติดตามและบันทึกข้อมูลการจัดกิจกรรม จากกลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้ปกครอง เด็กปฐมวัย โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ และผู้ปกครอง ใน ๓ ศูนย์การศึกษา และ ๑ วิทยาเขต คือ จังหวัดลำปาง นครนายก และวิทยาเขตสุพรรณบุรี เพื่อเตรียมประเมินผลการเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมาย ๔) กิจกรรม “การสร้างนิทานภาษาอังกฤษ Big Books สำหรับเด็กปฐมวัย” อยู่ในขั้นตอนการร่างหนังสือนิทานภาษาอังกฤษ Big Books เพื่อเสนอผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาความเหมาะสมของเนื้อหา และนำไปทดสอบกับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ กรุงเทพฯ วิทยาเขตสุพรรณบุรี ศูนย์การศึกษานอก ที่ตั้ง จังหวัดนครนายก และลำปาง ๕) กิจกรรม “ศูนย์พันธุ์กรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ระยะที่ ๓” ได้มีการดำเนินการ ดังนี้ (๑) การประชุมงานการจัดทำวิทัศน์ “ศูนย์พันธุ์กรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน” กับผู้เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจสอบข้อมูลในกระบวนการติดต่อสื่อวิทัศน์ (๒) การดำเนินการตามแผนปลูกพืช และแผนการจัดภูมิทัศน์ โดยอยู่ในขั้นตอนการออกแบบ จัดหา รวบรวมพันธุ์ไม้สมุนไพรพื้นเมืองประเภทไม้พุ่มและล้มลุก เพื่อดำเนินการปลูกจริงต่อไป ๖) กิจกรรม “การพัฒนาฐานข้อมูลและเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.)” ได้ดำเนินการอัปเดตข้อมูลในแต่ละกิจกรรม รวมทั้งดำเนินการพัฒนาฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ และพัฒนาเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ให้สอดคล้องกับกิจกรรมที่เกิดขึ้นในโครงการ และทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ ได้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช http://rspg.dusit.ac.th/๖๔/					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		รวมทั้งจัดทำ Database พันธุ์ไม้ http://rspg.dusit.ac.th/ ๖๔/index.php/tree อย่างต่อเนื่อง ๗) กิจกรรม “การจัดทำสื่อการเรียนรู้มัลติมีเดีย”ได้กำหนดแผนการดำเนินงานในการจัดทำวีดิทัศน์ “ศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน” ในพื้นที่ที่ถูกจัดตั้งขึ้นภายใต้โครงการพัฒนาเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะหรือหอมขจรฟาร์ม โดยขณะนี้ได้ดำเนินการถ่ายทำวีดิทัศน์เสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างกระบวนการตัดต่อและใส่เทคนิคพิเศษ ๘) กิจกรรม “การบริหารจัดการ และการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.” (๑) ประสานและติดตามการดำเนินงานโครงการเพื่อรายงานผลตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ อว. และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (๒) ประสานงานและดำเนินการการจัดประชุมคณะทำงานโครงการ อพ.สธ.-มสค. เพื่อติดตามความก้าวหน้าและการรายงานผลการดำเนินงาน อำนวยการและประสานงานกลุ่มย่อย (๗ กิจกรรม) ระหว่างหน่วยงานภายในเพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินโครงการ อพ.สธ.-มสค.					
		๒. โครงการพัฒนาการจัดการทรัพยากรเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ได้ดำเนินการสำรวจความพร้อม และคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายในการพัฒนา ๒ ตำบล ได้แก่ ตำบลบัวเงิน อำเภอน้ำโพรง และตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น จัดเสวนาแลกเปลี่ยนศักยภาพพื้นที่ ต้นทุนทางทรัพยากร และภูมิปัญญาท้องถิ่น และจัดทำแผนพัฒนาการจัดการทรัพยากรเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างมีส่วนร่วม ประกอบด้วย แผนการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ป่า แผนการใช้ประโยชน์ และแผนการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ทรัพยากรท้องถิ่น จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตถ่านบำรุงดินจากเศษวัสดุทางการเกษตร กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการเก็บเมล็ดพันธุ์พืช กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์ป่า จำนวน ๑ ครั้ง กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน ๓ ครั้ง กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโลโก้ผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน ๑ ครั้ง ประชุมติดตามความก้าวหน้า ผ่านระบบ LINE MEETING เพื่อติดตามผลการจัดกิจกรรมในชุมชนตำบลกุดเค้า รับฟังปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติการผลิตถ่านบำรุงดิน การเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้ การจัดการเมล็ดพันธุ์ไม้ และการเพาะกล้าไม้	๓๕	-	-	๐.๖๔๐๐	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		แจ้งปฏิทินกิจกรรมภายใต้โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มฯ และมีการปรับเปลี่ยนกิจกรรมตามสถานการณ์ระบาดของไวรัสโคโรนา เช่น ปรับรูปแบบกิจกรรมเป็นการผลิตคู่มือชุดความรู้ และคลิปความรู้ที่รวมกิจกรรมการทำงานที่ชุมชน สรุปลงในคู่มือชุดความรู้กับคลิป กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการเก็บข้อมูลและสำรวจทรัพยากรป่าไม้ครั้งที่ ๑ พื้นที่ ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการเก็บข้อมูลและสำรวจทรัพยากรป่าไม้ครั้งที่ ๒ พื้นที่ ตำบลบัวเงิน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะเชื้อเห็ดในกล้าไม้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกไม้พื้นถิ่นและให้มีเห็ดกินอย่างยั่งยืน ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน ซึ่งได้มีการจัดพิมพ์แผ่นพับ และจุลสารเผยแพร่งานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. รวมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมฝึกอบรมในงาน อพ.สธ. จำนวน ๒ ป้าย					
		๓. โครงการบริหารจัดการน้ำในไร่นาตามศาสตร์พระราชา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีได้ดำเนินการสำรวจแปลงไร่นาเบื้องต้นและจัดเก็บข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรเป้าหมายซึ่งเข้าร่วมโครงการในปี ๒๕๖๔ โดยดำเนินการแล้วจำนวน ๓๑ ราย และได้ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “เกษตรทฤษฎีใหม่” และ “การทำกิจกรรมธรรมชาติ” ให้แก่เกษตรกร ณ แปลงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๓๐ แปลง	๓๕	Covid-๑๙	-	๐.๕๘๕	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
		๔. การศึกษาปัจจัยกายภาพและเคมีที่มีผลต่อการเพาะเลี้ยงแพลงตอนสัตว์เพื่อการประมง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินการทดลองเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าด้วยสาหร่าย ๓ ชนิด ได้แก่ Chlorella สด Chlorella ผง และ Pediastrum spp. ทำการวัดการเจริญเติบโตวัดขนาดความยาวและอัตราการรอดชีวิตของไร่น้ำนางฟ้าที่เลี้ยงด้วยสาหร่ายทั้ง ๓ ชนิด รวมทั้ง วัดคุณค่าทางโภชนาการของไร่น้ำนางฟ้าไทยที่เลี้ยงด้วยอาหารทั้ง ๓ ชนิด โดยนำนักศึกษาไปร่วมในการสำรวจ/ศึกษา จำนวน ๕ คน	๕๐	-	-	๐.๐๕	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๕. การศึกษาอิทธิพลของปัจจัย ต่างๆ ต่อการเจริญของไรโซมจุฬัน (Cymbidium ensifolium (L.) Sw.) ในสภาพปลอดเชื้อ และการปลูกรักษาพันธุ์กล้วยไม้ป่า มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินการเพาะเมล็ดกล้วยไม้จุฬัน ได้ไรโซม และทำการทดลองเพื่อศึกษาอิทธิพลของสารควบคุมการเจริญเติบโต NAA และ BA และน้ำตาลซูโครสความเข้มข้นต่างๆ ต่อการเจริญเติบโตของไรโซมจุฬันในสภาพปลอดเชื้อ ต่อมาได้ทำการเพาะเมล็ดกล้วยไม้ป่า ได้ต้นอ่อนกล้วยไม้ป่า ๕ ชนิด (สำหรับการอนุบาลและออกปลูกในธรรมชาติ) ได้แก่ ช้างกระ กุหลาบกระเปาเปิด เอื้องโมก เอื้องช้างน้าว และ แดงอุบล โดยนำนักศึกษาไปร่วมในการสำรวจ/ศึกษา จำนวน ๖ คน	๕๐	-	-	๐.๐๗๐๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)
		๖. การพัฒนาฐานข้อมูลโดยการสำรวจและจัดการตัวอย่างในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาประมงมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี - สำรวจและเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือประมงในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี เก็บตัวอย่างเครื่องมือประมงบางชนิด เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓ - นำนักศึกษาร่วมในการสำรวจ/ศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ชั้นปีที่ ๑ เข้าเยี่ยมชมและฟังบรรยาย ณ ห้องพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาประมง เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๑๖ คน - นำนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมห้องพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาประมง เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๖๐	Covid-๑๙	-	๐.๐๑๖๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)
		๗. การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูล - จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลให้นักเรียนในโรงเรียนบ้านขาด ตำบลทรายมูล อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ มีนักเรียนเข้าร่วม ๔๐ คน - ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลของโรงเรียนบ้านขาด ตำบลทรายมูล อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี - ประชุมร่วมกับคณะครูโรงเรียนบ้านโพธิ์ศรีและผู้นำชุมชน เพื่อจัดทำเขตอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูล บ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี	๕๐	-	-	๐.๐๖๐๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (มอบ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		มอบอุปกรณ์บางส่วนสำหรับจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลให้กับโรงเรียนบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี					
		๘. ศูนย์การเรียนรู้การเพาะพันธุ์และการอนุรักษ์พันธุ์ปลาชีว - จัดเตรียมจัดอบรมการขยายพันธุ์ปลาพื้นเมืองลุ่มน้ำมูลเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ - จัดเตรียมข้อมูลการทำคู่มือประกอบศูนย์การเรียนรู้การเพาะพันธุ์และการอนุรักษ์พันธุ์ปลาชีว - อบรมและการเผยแพร่การขยายพันธุ์ปลาพื้นเมืองลุ่มน้ำมูลเพื่อการอนุรักษ์	๗๐	-	-	๐.๐๘๙๐	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี (มอบ.)
		๙. ค่ายอนุรักษ์กล้วยไม้พื้นเมือง (แดงอุบลและว่านเพชรหึง) ที่ผ่านมามีดำเนินการเปลี่ยนถ่ายอาหารให้ต้นอ่อนกล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อเตรียมข้อมูลสำหรับจัดทำป้ายข้อมูลให้ความรู้ และสำรวจและเตรียมพื้นที่ปลูกกล้วยไม้พื้นเมือง โดยมีแผนการดำเนินงานขั้นตอนต่อไป ได้แก่ ดูแลอนุบาลต้นอ่อนกล้วยไม้แดงอุบลในโรงเรือนเตรียมปุ๋ยสำหรับกล้วยไม้ที่ติดบนต้นไม้เตรียมอุปกรณ์สำหรับปลูกกล้วยไม้ กำหนดการค่ายอนุรักษ์กล้วยไม้พื้นเมืองเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ และจัดหาสถานที่ปลูกกล้วยไม้ ได้แก่ อุทยานศิลปวัฒนธรรมอีสานและลุ่มน้ำโขง แหล่งเก็บน้ำหนองอีเจม ทางเข้าศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อาคารศูนย์ข้อมูลท้องถิ่น สำนักวิทยบริการ และทำอากาศยานนานาชาติอุบลราชธานี	๖๐	-	-	๐.๐๖๐๓	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี (มอบ.)
		๑๐. โครงการส่งเสริมการเผยแพร่และแสดงผลงาน อพ.สธ. ๑) เนื่องจากสถานการณ์ COVID - ๑๙ ได้ยกเลิกการจัดนิทรรศการ อพ.สธ. ในงานเกษตรอีสานใต้ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เดิม เปลี่ยนมาจัดนิทรรศการปลาในลุ่มน้ำโขง ณ ศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ.-มอบ. โดยอยู่ระหว่างการร่าง TOR มีกำหนดแล้วเสร็จเดือนสิงหาคม๒๕๖๔ และเปิดนิทรรศการในเดือนกันยายน ๒๕๖๔ ๒) การจัดนิทรรศการถาวร ณ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำนวน ๒ เรื่อง คือ	๔๐	-	-	๐.๑๒๓๐	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี (มอบ.)

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

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

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	จนพระมหากษัตริย์คุณของ พระมหากษัตริย์ทุก พระองค์						
		๑. โครงการส่งเสริมความรัก ความสามัคคีเข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้ พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ได้ปรับแผนการดำเนินโครงการกิจกรรมที่มีแผน การดำเนินงานในไตรมาส ๒ ไปดำเนินการในไตรมาส ๓ และ ๔ ให้สอดคล้องกับมาตรการ ของรัฐบาลหากสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ	๑๒.๕๐	การแพร่ระบาด ของเชื้อไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	-	๐.๐๐๗๒	มหาวิทยาลัย ราชภัฏจันทร เกษม
		๒. โครงการ “สวนสุนันทาร่วมกันสร้างสรรค์พัฒนาชุมชน” โดยส่งเสริมให้นักศึกษาที่พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ การสื่อสาร การทำงานร่วมกัน และการรู้จักการสร้างนวัตกรรม เพื่อพัฒนาชุมชน รวมถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ สู่ชุมชน โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ดำเนินกิจกรรมบำบัดน้ำเสียจากการใช้เครื่องมือกังหัน ต้นน้ำจากพลังงานโซล่าเซลล์ภายใต้โครงการคลองสวยน้ำใส ในชุมชนพื้นที่ตั้งของ มหาวิทยาลัย ๓ ชุมชน ได้แก่ ชุมชนตำบลคลองโยง จังหวัดนครปฐม ชุมชนตำบลคลองโคน และชุมชนตำบลบางจะเกร็ง จังหวัดสมุทรสงคราม กลุ่มนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมร่วมกับ ตัวแทนนักศึกษากลุ่มวิศวกรรมสังคมมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ลงพื้นที่ดำเนินการติดตั้ง อุปกรณ์และอยู่ระหว่างการติดตามผลร่วมกับชุมชน และในไตรมาสที่ ๓ และไตรมาส ๔ มีการ วางแผนในการจัดกิจกรรมให้ความรู้กับนักศึกษาเกี่ยวกับวิศวกรรมสังคมเพื่อเป็นการวางแผนต่อยอดใน การดำเนินงานในปีงบประมาณถัดไป แต่เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด - ๑๙ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยไม่สามารถดำเนินกิจกรรมตามแผนที่ได้วางไว้ จึงมีการปรับเปลี่ยนวิธีการ ดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและมีการวางแผนกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน ร่วมกันระหว่างนักศึกษา กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจะสามารถดำเนินการได้ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	๗๐	การแพร่ระบาด ของเชื้อไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	-	๐.๕๓๖๐	มหาวิทยาลัย ราชภัฏสวน สุนันทา

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๒ การสร้างความ มั่นคงและความ ปลอดภัยของ ประเทศและ ความสงบสุข ของประเทศ	๒.๒ปลูกจิตสำนึก เกียรติภูมิ และศักดิ์ศรี ความเป็นชาติไทย การมี จิตสาธารณะและการมีส่วน ร่วมทำประโยชน์ให้ ประเทศ รักษาผลประโยชน์ ของชาติ ความสามัคคีปรองดองและ ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ระหว่างกันของประชาชน						
		๑. ราชภัฏจิตอาสาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี มีโครงการรู้รักสามัคคีและวินัยของชาติ (พลเมืองดีมีจิต สาธารณะ) ได้ดำเนินการดังนี้ - รวบรวมบริบทพื้นที่และข้อมูลประเด็นปัญหาของพื้นที่ - พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ ร่วมกับภาคีเครือข่าย (กระบวนการต้นน้ำ) - กระบวนการกลางน้ำ ไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้เนื่องจาก ผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	-	-	-	-	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ กาญจนบุรี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		อบรมผู้นำนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน ๕๐ คน เพื่อเป็นวิทยากรกระบวนการให้กับผู้นำนักศึกษาในการเป็นแม่ไก่ขยายผลในระดับคณะ และนำทักษะที่ได้ลงสู่การปฏิบัติจริงในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นในระยะถัดไป					
		๒. โครงการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเพื่อความสุขของชุมชน วิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง ดำเนินงานในการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน คัดเลือกชุมชน และทำความเข้าใจชุมชน เพื่อทราบความเป็นอยู่ ศักยภาพ ปัญหา/ความต้องการที่จะแก้ไข/พัฒนา และมีการสร้างเครือข่าย เพื่อวิทยาลัยชุมชนได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนา จัดทำแผนร่วมกับชุมชน และพัฒนาองค์ความรู้ และฝึกอบรมหรือจัดกิจกรรมเพื่อสร้างทักษะที่สนองต่อชุมชนมีเป้าหมายจำนวนประชาชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง ๕,๕๐๐ คน มีผู้เข้าร่วม จำนวน ๙๒๓ คน ตัวอย่างเช่น โครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตกลุ่มเกษตรกรปลอดภัยจากสารพิษโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภาชนะรักษ์โลกจากวัสดุธรรมชาติเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตยุค New Normal โครงการพัฒนาขีดความสามารถของวิสาหกิจชุมชนเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก	๑๖.๗๘	-	-	๖.๓๕๐๐	สถาบันวิทยาลัย ชุมชน (สวช.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผล การ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๓ การทํานุบำรุง ศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม	๓.๒ ปลุกฝังค่านิยมและ วัฒนธรรมที่ดีทั้งด้าน คุณธรรม จริยธรรม กตัญญู ความซื่อสัตย์ การมีวินัย เคารพกฎหมาย มีจิต สาธารณะและการมีส่วน ร่วมทำประโยชน์ให้ประเทศ และเป็นพลเมืองที่ดี						
		๑. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยราชภัฏล้านนา อนุมัติแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน ๒๔ โครงการ วงเงินงบประมาณจำนวน ๑,๐๐๕,๙๐๐ บาท ในจำนวนนี้แบ่งเป็นการดำเนินงาน ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ – เมษายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐ โครงการ ดังนี้ ๑) โครงการนิทรรศการกระทง มหาวิทยาลัยราชภัฏล้านนา ในประเพณียี่เป็ง ประจำปี ๒๕๖๓ เป็นโครงการที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของนักศึกษา บุคลากร และ คณาจารย์ ในการสร้างสรรค์ผลงานนิทรรศการกระทง มหาวิทยาลัยราชภัฏ ล้านนา ภายใต้แนวคิด "อันಿಸงส์ผางประทีสบูชา พระญามาติกาพรหม" ที่บอกเล่า เรื่องราวเกี่ยวกับตำนานของแม่กาเผือก โดยนักศึกษาจะได้ฝึกฝนทักษะ	๒๐.๘๓	Covid-๑๙	-	๐.๐๑๘๕	มหาวิทยาลัย ราชภัฏล้านนา

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผล การ ดำเนินงา น	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ศิลปะการแสดงฟ้อนรำ เพื่อถ่ายทอดให้กับคณะกรรมการตัดสินการประกวด และผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการประเพณีฮีโร่เป็ง ซึ่งจากผลการเข้าร่วมประกวดมหาวิทยาลัยราชภัฏลำนา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ โดยมีการเบิกจ่ายงบประมาณ ๑๖๘,๔๒๔.๐๔ บาท ๒) โครงการสร้างความเข้มแข็งด้านศิลปวัฒนธรรม ในกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้นอกสถานที่กับประเพณีไหว้พระธาตุประจำปี เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาได้ศึกษา และเรียนรู้นอกสถานที่ ในกิจกรรมดังกล่าว ภายชื่อ “จากอุจฉัพพตา สู่อารามมิ่งคันที” โดยมีการเบิกจ่ายงบประมาณ ๖,๒๓๕ บาท ๓) โครงการประชุมเพื่อขับเคลื่อนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยได้มีการจัดกิจกรรมเสวนาวิชาการถ่ายทอดความรู้ เกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจากนโยบายสู่การปฏิบัติ ซึ่งได้มีการถ่ายทอดแผนงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และเตรียมวางแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ๔) โครงการสืบสานประเพณีปีใหม่เมือง เพื่อสืบสานประเพณีสงกรานต์ล้านนา โดยมีกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ จำนวน ๓ กิจกรรม ประกอบด้วย กิจกรรมสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำมหาวิทยาลัยฯ กิจกรรมเผยแพร่ให้ความรู้ด้านประเพณีปีใหม่เมืองที่ถูกต้องตามประเพณีล้านนา ผ่านการสแกน QR - Code เข้าถึงข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และกิจกรรมแสดงการเคารพและเผยแพร่ให้ความรู้ด้านประเพณีปีใหม่เมืองที่ถูกต้องตามประเพณีล้านนาให้กับอาจารย์อาวุโส ผ่านการส่งการ์ดอวยพรและ QR - Code เข้าถึงข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ โดยมีการเบิกจ่ายงบประมาณ ๑๐,๙๐๐ บาท ๕) โครงการส่งเสริมพระพุทธศาสนาเนื่องในวันวิสาขบูชา ซึ่งเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางด้านงานศิลปวัฒนธรรมและให้ความรู้เกี่ยวกับประเพณีวันวิสาขบูชา โดยยังไม่มีผลเบิกจ่ายงบประมาณ					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผล การ ดำเนิน งาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖) โครงการจัดทำวารสารทางศิลปวัฒนธรรม “เวียงเจ็ดลิน” ปีที่ ๑๑ เผยแพร่ความรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรม ต่อสังคมในวงกว้าง โดยยังไม่มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๗) โครงการคลังความรู้วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำานนา : พรรณไม้วัฒนธรรมในพื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำานนา เพื่อดำเนินการจัดเก็บความรู้เรื่องพรรณไม้ในวัฒนธรรม และเผยแพร่ความรู้ เรื่อง พรรณไม้ในงานวัฒนธรรม ผ่านสื่อดิจิทัลให้แก่ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป โดยอยู่ระหว่างดำเนินการและเบิกจ่ายงบประมาณ ๘) โครงการส่งเสริมพระพุทธศาสนาเนื่องในวันเข้าพรรษา เพื่อสืบทอดประเพณีเนื่องในวันเข้าพรรษา ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรม และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับวันเข้าพรรษา โดยอยู่ระหว่างดำเนินการและเบิกจ่ายงบประมาณ ๙) โครงการสืบสานศิลปะบนตาลปัตร ด้วยเทคนิคลายคำลำานนา เพื่อส่งเสริมสืบสานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ ในงานหัตถศิลป์ศิลปะบนตาลปัตร ด้วยเทคนิคลายคำลำานนา โดยอยู่ระหว่างดำเนินการและเบิกจ่ายงบประมาณ ๑๐) โครงการบูรณาการองค์ความรู้ เพื่อสร้างฐานข้อมูลมรดกทางวัฒนธรรมสถาปัตยกรรมภายใน ในวิชาสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น และวิชาออกแบบศิลปะและงานฝีมือท้องถิ่น เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ในห้องเรียนไปสู่การสร้างฐานข้อมูลการออกแบบทางสถาปัตยกรรมภายใน และการสร้างโมเดล ๓ มิติ โดยอยู่ระหว่างดำเนินการและเบิกจ่ายงบประมาณ					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ มิถุนายน 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	๑. โครงการนวัตกรรมการออกแบบนโยบายเพื่อตอบโจทย์ท้าทายและแก้ไขปัญหาเร่งด่วน (Thailand Higher Education and Innovation Policy Accelerator: THIIPA) ดำเนินการ ดังนี้ ๑) ห้องปฏิบัติการนโยบายแก้ไขปัญหาคความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำของ ประเทศไทย เป็นโครงการห้องปฏิบัติการนโยบายแก้ไขปัญหาคความยากจนและลดความ เหลื่อมล้ำของประเทศไทย (Thailand Poverty and Inequality Action Lab) ภายใต้ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนานโยบายและข้อริเริ่มใหม่และการขับเคลื่อนการ สื่อสารเชิงนโยบาย ระหว่าง สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) และ มูลนิธิสถาบันอนาคตไทยศึกษา (ทีเอฟเอฟ) ตามมติ คณะกรรมการกำกับโครงการการพัฒนานโยบายและข้อริเริ่มใหม่และการขับเคลื่อนการ สื่อสารเชิงนโยบาย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ (๒๘ ม.ค. ๒๕๖๔) และ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ (๔ มีนาคม ๒๕๖๔) ได้คัดเลือกพื้นที่เป้าหมาย ๒ พื้นที่ ได้แก่ จังหวัดพิจิตร และ จังหวัดอุดรธานี โดยมี วัตถุประสงค์ คือ (๑) เพื่อจัดทำนโยบายและต้นแบบนโยบาย (Policy Formulation & Prototyping) โดยการเปิดพื้นที่การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Key Stakeholders) ผ่าน Policy Lab โดยใช้กระบวนการ Double Diamond Model เพื่อคัดเลือกต้นแบบ นโยบายแก้ไขปัญหาคความยากจน พร้อมทั้งกลไกการขับเคลื่อนที่สามารถดำเนินการได้อย่าง รวดเร็วและเป็นรูปธรรม	๕๕	การแพร่ ระบาดของ เชื้อ ไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (COVID- ๑๙)	-	๐.๒๔๗๑	สำนักงาน สภานโยบายการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		(๒) เพื่อจัดกิจกรรม Policy Pitching นำผลจาก Policy Lab เพื่อนำเสนอต้นแบบนโยบายแก้ไขปัญหาคความยากจนให้กับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และ/หรือ ผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจรับทราบ (๓) เพื่อกออกแบบกระบวนการทดลอง Policy Intervention ในพื้นที่ทดลอง (เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม) ออกแบบกลไกการบ่มเพาะให้คำปรึกษา รวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะในการจัดทำพื้นที่ทดลองนโยบาย (Policy Sandbox) และกรอบการจัดประกวดรางวัล เพื่อสร้างแรงจูงใจและช่วยเชื่อมต่อให้เกิดการขยายผลการแก้ปัญหาความยากจนแบบมีส่วนร่วมและช่วย scale up โครงการที่มีศักยภาพต่อไป ที่ผ่านมา ในช่วงสถานการณ์โควิด-๑๙ ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๔ ส่งผลให้คณะผู้วิจัยยังไม่สามารถลงพื้นที่ไปประชุมเชิงปฏิบัติการและจัดทำ Policy Lab ตามที่กำหนดได้ จึงได้หารือกับทาง Change Agent ในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี ผ่านทางออนไลน์อย่างสม่ำเสมอ และได้ปรับโมเดลให้สอดคล้องกับสถานการณ์ โดยจากเดิมที่ต้องการพัฒนาแก้ปัญหาความยากจนในชาวบ้านที่ยากจนโดยกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่ต้องการทำวิสาหกิจเพื่อสังคม มาสู่การนำกรณีศึกษาจากกลุ่มคนยากจนหรือคนเปราะบาง เช่น คนพิการ และสามารถพัฒนาโมเดลธุรกิจที่น่าสนใจในจังหวัดอุดรธานีใน ๓ กรณีศึกษา มาร่วมกันถอดบทเรียน ประสบการณ์ และนำกลุ่มกรณีศึกษานี้เพื่อช่วยกันกำหนดโจทย์และออกแบบนโยบายเพื่อแก้ไขปัญหาคความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำในอนาคต ซึ่งแนวทางนี้มีข้อดีที่ทั้ง ๓ กรณีศึกษามีการพัฒนาเป็นธุรกิจแล้ว และมีความตั้งใจจะทำธุรกิจต่อไปเพื่อพัฒนาให้ชีวิตของกลุ่มคนอยู่รอดทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน รวมถึงได้ผ่านประสบการณ์และอุปสรรคมากมาย จึงมีเรื่องที่ทำให้เรียนรู้และมีความท้าทายที่น่าสนใจในอนาคตด้วย ๒) แพลตฟอร์มนวัตกรรมนโยบายเพื่ออนาคตไทย (Policy Innovation Platform for the Better Future) ดำเนินการคัดเลือกข้อเสนอโครงการจำนวน ๓ โครงการที่มีความเป็นไปได้ในการดำเนินงาน เพื่อนำไปพัฒนาปรับปรุงข้อเสนอโครงการต่อไป พร้อมทั้งพัฒนาโจทย์สำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไปจำนวน ๒ โจทย์ ซึ่งจะประกาศรับข้อเสนอ นโยบายภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ รายละเอียดโจทย์ มีดังนี้					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		(๑) โจทย์นโยบาย “ทำอย่างไรจะลดผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-๑๙ ต่อคุณภาพการศึกษาในช่วงระดับอุดมศึกษา” โดยมีจุดประสงค์เพื่อ (๑) ลดผลกระทบในระยะยาวหรือซ่อมเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแก่นักศึกษาที่อยู่ระหว่างการศึกษาในช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ และ (๒) เพื่อสร้างโอกาสในการเข้าถึงการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับนักเรียนที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรค COVID-๑๙ (๒) โจทย์นโยบาย “นโยบายช่วยเหลือให้ผู้มีรายได้น้อยมีรายได้เพิ่มขึ้น” โดยมีจุดประสงค์ (๑) ช่วยเหลือให้กลุ่มผู้มีรายได้ต่ำกว่าเส้นความยากจน (๒,๗๖๓ บาทต่อคนต่อเดือน) ขึ้นมาอยู่เหนือเส้นความยากจนให้ได้ ภายในหนึ่งปี (๒) เพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มผู้มีรายได้น้อยอื่น ๆ ให้มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ของฐานรายได้เดิมภายในหนึ่งปี และ (๓) สร้างงานสร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้แก่ กลุ่มเปราะบางอื่น ๆ เช่น กลุ่มคนพิการและผู้ที่มีภาวะเจ็บป่วยเรื้อรังซึ่งรวมถึงการเจ็บป่วยทางจิต กลุ่มชาติพันธุ์ชนกลุ่มน้อย และกลุ่มคนมีปัญหาด้านสุขภาพ					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ มิถุนายน 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]	๑. โครงการการพัฒนาระบบอัจฉริยะเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมอาหาร (Street Food Mobile) ให้ได้มาตรฐานทั้งด้านคุณภาพและความปลอดภัย ส่งเสริมให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อการท่องเที่ยวและการบริโภคภายในประเทศ สวทช. ร่วมกับกรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ดำเนินโครงการสนับสนุนเรื่องการจัดระเบียบผู้ค้าหาบเร่แผงลอยด้วยการค้าขายอาหารริมทางให้ถูกสุขลักษณะ ไม่ปล่อยน้ำเสีย ไม่ส่งกลิ่น ควน์ ลดมลพิษ และสร้างสิ่งแวดล้อมที่น่าอยู่ โดยให้ผู้ประกอบการสตรีทฟู้ดในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์ ได้นำนวัตกรรม “รถเข็นรักษ์โลก” มาใช้เพื่อเป็นการยกระดับสตรีทฟู้ดบริเวณถนนเยาวราช ให้มีความสะอาด ถูกสุขลักษณะและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้ประกอบการเขตสัมพันธวงศ์สั่งจองรถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลกแล้ว ๗๗ คัน ผ่านการสนับสนุนโดยธนาคารออมสิน และสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ นอกจากนี้ยังอยู่ระหว่างออกแบบและวางแผนการผลิตรถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลก เพื่อให้ตรงกับวัตถุประสงค์การใช้งานร่วมกับแฟรนไชส์ต่าง ๆ เช่น แฟรนไชส์โฮโซหมูปิ้ง และแฟรนไชส์ไก่เหลียงบางแสน เพื่อการขยายสาขา รวมถึงรับสมัครผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารที่ต้องการต่อยอดผลงานนวัตกรรมรถเข็นรักษ์โลก เข้าร่วมคัดเลือกเป็นผู้รับอนุญาตสิทธิเพื่อผลิตรถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลก พร้อมโอกาสต่อยอดธุรกิจในอนาคต ซึ่งได้ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตสิทธิเพื่อผลิตรถเข็นนวัตกรรมรักษ์โลกแล้ว จำนวน ๒	๔๐	-	-	๒๐.๓๑๐๐	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		บริษัท และจะลงนาม (Non-disclosure Agreement :NDA) เพื่อรับแบบร่างเข็นนำไปผลิต ทางการค้าต่อไป					
		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 ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ ใช้ศักยภาพของพื้นที่ โดยการระเบิดจากภายใน เน้น “ความหลากหลายทางชีวภาพ” และ “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” ยกกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืนด้วยความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แบบ “ทำน้อยได้มาก” ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก สร้างภูมิคุ้มกันและความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก อย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ โดยยุทธศาสตร์ดังกล่าวเป็นกรอบในการพัฒนาเศรษฐกิจที่เชื่อมโยงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (SEP) และส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถเข้าร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่เศรษฐกิจ BCG และใช้ศักยภาพของประเทศมาขับเคลื่อนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ทั้งนี้ การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๙ อยู่บนพื้นฐานของ ๔ + ๑ ประกอบด้วย ๔ สาขายุทธศาสตร์ คือ (๑) เกษตรและอาหาร (๒) สุขภาพและการแพทย์ (๓) พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ และ (๔) การท่องเที่ยว	-	-	-	-	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

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

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ผ่านการดำเนินงานของศูนย์บริการเบ็ดเสร็จและแพลตฟอร์มบริการของเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis Service Platform) ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น ๒๔๑ ราย ประกอบด้วย - การดำเนินงานของศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One-Stop Service: OSS) ให้บริการแบบครบวงจรเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการวิจัยพัฒนา จำนวน ๑๓๖ ราย และใช้บริการโรงงานต้นแบบแปรรูปอาหารของเมืองนวัตกรรมอาหารส่วนขยาย - การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความสามารถให้แก่ผู้ประกอบการ ผ่านแพลตฟอร์มบริการของเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis Service Platform) มีผู้ประกอบการได้รับการเสริมสร้างความสามารถแล้ว จำนวน ๑๐๕ ราย					
		๒. โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program : ITAP) เป็นกลไกหนึ่งของ สวทช. เพื่อทำหน้าที่ช่วยเหลือ SMEs โดยเป็นคนกลางที่ช่วยบริหารโครงการ และประสานระหว่างองค์ความรู้จากนักวิจัยไปสู่ผู้ประกอบการให้เหมาะสมกับความต้องการ ศักยภาพ และสามารถนำองค์ความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์ โดย ITAP ได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยและสถาบันต่าง ๆ เข้าร่วมดำเนินงานในรูปแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการได้ครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศไทย และมีที่ปรึกษาเทคโนโลยี ทั้งนี้ ITAP ได้พัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึกให้กับผู้ประกอบการ SMEs ครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ จำนวน ๖๑๔ โครงการ (จำนวนสะสม ๑,๑๖๕ โครงการ) โดยโครงการส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงกระบวนการผลิต (ร้อยละ ๔๐) การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ ๒๒) และยกระดับคุณภาพมาตรฐาน (ร้อยละ ๑๖) ซึ่งเมื่อจำแนกตามรายอุตสาหกรรมแล้ว อุตสาหกรรมอาหารเป็นอุตสาหกรรมที่ ITAP ให้การสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีอันดับสูงสุด (ร้อยละ ๓๑) ลำดับถัดไปเป็นอุตสาหกรรมเกษตร (ร้อยละ ๑๕) และเครื่องจักรและอุปกรณ์ (ร้อยละ ๗)	๕๓	-	-	๔๗๘.๖๑๕	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๓. การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ โดยดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีต้นแบบเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ที่เหมาะสมกับการผลิตในประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดการนำเข้าเทคโนโลยีเครื่องจักรกลจากต่างประเทศ และมีคุณภาพ ประสิทธิภาพ สมรรถนะและราคาที่สามารถแข่งขันได้ด้วย กระบวนการทางวิศวกรรม สามารถต่อยอดขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ โดยส่งเสริมการพัฒนาต้นแบบเครื่องจักรฯ เพื่อการผลิตระดับอุตสาหกรรม และการผลิตระดับชุมชน เพื่อผลักดันเศรษฐกิจฐานราก เป็นการบูรณาการความร่วมมือ ๓ ส่วนในรูปแบบ Tripple Helix ได้แก่ หน่วยงานของรัฐ/องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน โดยมีผลการดำเนินงาน ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ ดังนี้ ๑) ออกแบบวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ จำนวน ๓๓ เครื่อง แบ่งออกเป็นเครื่องจักรฯ ระดับอุตสาหกรรม จำนวน ๑๘ เครื่อง เครื่องจักรฯ เพื่อการผลิตระดับชุมชน จำนวน ๑๕ เครื่อง ๒) สามารถลดรายจ่ายของสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า จำนวน ๒๔ ราย ๓) ผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการสร้างเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ ด้วยกระบวนการวิศวกรรม หรือหัวข้ออื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักพัฒนาเทคโนโลยี นักวิจัย บุคลากรในสถาบันการศึกษา ผู้ประกอบการภาคเอกชน นักประดิษฐ์ จำนวน ๔๕๒ คน (จำนวน ๗ ครั้ง) โดยมีความพึงพอใจร้อยละ ๙๐.๔๗ การนำไปใช้ประโยชน์ร้อยละ ๗๘.๑๙ ๔) จัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับอาชีวะและอุดมศึกษา จำนวน ๓ ครั้ง คือ (๑) วันที่ ๒๕ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ณ จังหวัดอุบลราชธานี และ (๒) วันที่ ๒๗ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ณ จังหวัดสระบุรี และ (๓) วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ ณ จังหวัดลำปาง	๗๑.๗๔	สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID๑๙)	จัดสัมมนาและจัดแสดงนิทรรศการผ่านระบบออนไลน์	๓๘.๖๓๓๕	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๕ การพัฒนา เศรษฐกิจและ ความสามารถ ในการแข่งขัน ของไทย	๕.๓ พัฒนาภาคเกษตร						
	๕.๓.๖ ส่งเสริมการปลูกไม้ มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ	โครงการชุมชนไม้มีค่า โดย วช. ได้รับมอบหมายเป็นเจ้าภาพร่วมกับ ๓ หน่วยงาน ได้แก่ กรมป่าไม้ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (สพภ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีก ๑๑ หน่วยงาน ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง สมาคมธุรกิจไม้ สมาคมธนาคารไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กรมวิชาการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการขับเคลื่อนโครงการ “ชุมชนไม้มีค่า” เพื่อสนับสนุนประชาชนให้ปลูกไม้มีค่า เพื่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ ซึ่งจะเป็นการเก็บออมและสร้างอาชีพที่มั่นคงยั่งยืนแก่ประชาชนฐานราก โดยการผลักดันกฎหมายและมาตรการต่าง ๆ ในการส่งเสริมให้มีการปลูกไม้มีค่าทางเศรษฐกิจในที่ดินกรรมสิทธิ์ หรือที่ดินที่มีสิทธิ์ในการใช้ประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมาย ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญประการหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้ - ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่เป้าหมาย ๕ พื้นที่ - จัดเตรียมสิ่งที่ต้องใช้ประกอบการอบรมถ่ายทอด ดังนี้ - เมล็ดพันธุ์และกล้าไม้ - หัวเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซา - คู่มือประกอบการอบรม และเผยแพร่ - วัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบการอบรมถ่ายทอด	๔๐	-	-	๓,๘๙๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ทั้งนี้ ในเดือนมิถุนายน นักวิจัยดำเนินการเตรียมหัวเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซา และ กล้าไม้ สำหรับจัดกิจกรรมส่งเสริมการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชเศรษฐกิจร่วมกับการ เพาะเห็ดไมคอร์ไรซาสำหรับแจกให้แก่ผู้เข้ารับการอบรมของโครงการ และสำหรับกิจกรรม การจัดทำพื้นที่ต้นแบบ รวมทั้งทาง วช. ได้จัดประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการขยาย ผลเพิ่มศักยภาพ “ชุมชนไม่มีค่า” ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เพื่อพิจารณารายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception report) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
● นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
นโยบาย ๕ การพัฒนา เศรษฐกิจและ ความสามารถ ในการแข่งขัน ของไทย	๕.๘ 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 ออกระเบียบสำหรับการดำเนินงาน และให้นำร่องการสนับสนุนทุนในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ๒) ข้อเสนอมาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุนรัฐและเอกชนในธุรกิจนวัตกรรม โดยกลไก University Holding Company เสนอต่คณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่องด้าน การส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎและระเบียบ	๘๐	-	-	๑๗.๗๓๘๖	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
		เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยได้รับความเห็นชอบและมอบหมายให้จัดทำรายละเอียดมาตรการเพิ่มเติม มีการหารือมหาวิทยาลัย ๕ แห่ง เพื่อขับเคลื่อนมาตรการและจัดทำ Guideline เสนอต่อคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่องในการประชุมครั้งต่อไป (วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๔) ๓) จัดทำข้อเสนอการจัดตั้งกองทุนนวัตกรรม (Innovation Fund) เพื่อ SMEs โดยร่วมกับ สกสว. และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการออกแบบให้กองทุน Innovation Fund สามารถรับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมได้ (กสว.) ในรูปแบบสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากกรมสรรพากร และขอรับการจัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริม ววน. โดย กสว. เห็นชอบในหลักการ และสภาอุตสาหกรรม (สอท.) จะนำเสนอต่อสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พิจารณาต่อไป ปัจจุบัน กสว. ให้ความเห็นชอบหลักการของข้อเสนอฯ และ สอท. อยู่ระหว่าง จัดตั้งมูลนิธิกองทุนนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม ๔) ข้อเสนอปรับปรุงบัญชีนวัตกรรม (ยาและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์) เพื่อจัดทำ “แพลตฟอร์ม Sandbox ยกระดับเครื่องมือแพทย์ไทย” โดยศึกษาสถานภาพ ประเด็น และข้อจำกัด พร้อมทั้งกฎระเบียบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่วนร่าง กลไกการพัฒนาเครื่องมือแพทย์ไทย และ Sandbox การพัฒนาเครื่องมือแพทย์ ประกอบการหารือ และขอความเห็นจาก สศช. และคณะที่ปรึกษาโครงการฯ หน่วยงานรัฐ สปสช. กรมบัญชีกลาง และภาคเอกชน โดยมีการดำเนินการ ดังนี้ - คณะทำงาน สอวช. และสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) ได้หารือแนวทางในการดำเนินงานโครงการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐเพื่อสนับสนุนนวัตกรรมผ่าน มาตรการบัญชีนวัตกรรมไทย ร่วมกับคณะที่ปรึกษาโครงการการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐเพื่อ สนับสนุนนวัตกรรมผ่านมาตรการบัญชีนวัตกรรมไทย โดยคณะที่ปรึกษาได้ให้ความเห็น สอดคล้องกับกลไกขับเคลื่อนการพัฒนาเครื่องมือแพทย์ ใน (ร่าง) แผนปฏิบัติการขับเคลื่อน ประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ.๒๕๖๕ – ๒๕๗๐ สาขาเครื่องมือแพทย์ ทั้ง ๕ ระยะ ซึ่งประกอบด้วย ระยะที่ ๑ : วิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ระยะที่ ๒: มาตรฐานเครื่องมือ					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		แพทย์ ระยะที่ ๓: กิจกรรมใน Sandbox ระยะที่ ๔: บัญชีนวัตกรรมไทย และระยะที่ ๕: เข้าสู่ตลาด ทั้งนี้ คณะทำงานได้ศึกษาข้อมูลนโยบายและมาตรการสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนแพลตฟอร์มการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และมาตรการส่งเสริมสินค้านวัตกรรมในต่างประเทศ เช่น เกาหลีใต้ พร้อมทั้งศึกษาข้อมูลเครื่องมือแพทย์ที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทยและในรายการการเบิกจ่ายของกรมบัญชีกลาง และสำนักงานประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) - จัดทำ (ร่าง) เณฑ์ในการพิจารณาเครื่องมือแพทย์กลุ่มเป้าหมาย (Product Champion) โดยพิจารณาจากความต้องการของตลาด และศักยภาพทางเทคโนโลยี ในการผลิตเครื่องมือแพทย์นั้นๆ โดยได้กำหนดคะแนนในเกณฑ์การพิจารณาในแต่ละประเด็น ๑.๒ ปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ใน ๔ ด้าน ๑) ระบบงบประมาณ จัดทำข้อเสนอกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และกรอบวงเงินงบประมาณด้านการอุดมศึกษาในความรับผิดชอบของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และระบบการจัดการและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการมุ่งผลสัมฤทธิ์ โดยในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบต่อวงเงินงบประมาณสำหรับกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนทั้งสิ้น ๑๔,๑๗๖.๐๕๖๓ ล้านบาท และวงเงินงบประมาณด้านการอุดมศึกษา จำนวนทั้งสิ้น ๑๐๖,๓๓๙ ล้านบาท ๒) โครงสร้างระบบหน่วยงานและการบริหารจัดการ อยู่ระหว่างการจัดทำข้อเสนอการออกแบบ Commissioning R&I Management Unit (cPMU) ซึ่งเป็นข้อเสนอหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดการประเมินประสิทธิภาพและผลการปฏิบัติราชการของ วช. และข้อเสนอการ Spin off หน่วยบริหารและจัดการทุนภายใต้สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ๓) กฎหมายลำดับรอง อยู่ระหว่างการจัดทำร่างกฎหมาย ๓ ฉบับ ได้แก่ (๑) ร่างประกาศจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐเรื่องการจ้างที่ปรึกษา โดยจัดทำร่างประกาศคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ภาครัฐ เรื่อง การจ้างที่ปรึกษาเพื่อเสนอคณะกรรมการพัฒนาและออกแบบระบบการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถานนโยบายให้ความเห็นชอบ เพื่อเสนอคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (๒) ร่าง พ.ร.บ. อุดมศึกษา (แก้ไขหมวดกองทุน) โดยจัดทำข้อเสนอการจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา และปรับปรุงกฎหมายในการจัดสรรทรัพยากรสนับสนุนเพื่อภารกิจเฉพาะด้านการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน คือ ศึกษาวิเคราะห์และรวบรวมประเด็นปัญหากฎหมาย และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ศึกษากฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งกองทุนและการจัดสรรงบประมาณด้านการอุดมศึกษา และออกแบบและพัฒนาแนวคิดและหลักการการจัดตั้งกองทุนและการจัดสรรงบประมาณด้านการอุดมศึกษา ประกอบด้วยการจัดทำร่างพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา (ฉบับที่...) พ.ศ. และแก้ไขพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ร่างพระราชบัญญัติระเบียบบริหารกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ฉบับที่...) พ.ศ. ร่างพระราชบัญญัติสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ฉบับที่...) พ.ศ. และร่างพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ฉบับที่...) พ.ศ. (๓) ร่าง ระเบียบการนำผลงานจากการปฏิบัติหน้าที่ไปหาประโยชน์ทางเศรษฐกิจ โดยดำเนินการศึกษา วิเคราะห์และรวบรวมประเด็นปัญหากฎหมาย และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง และอยู่ระหว่างจัดทำหลักการร่างระเบียบสถานนโยบาย ว่าด้วยการนำผลงานจากการปฏิบัติหน้าที่ไปหาประโยชน์ทางเศรษฐกิจ เพื่อเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาทรงคุณวุฒิพิจารณากฎหมายลูกบทภายใต้กฎหมายจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสถานนโยบายให้ความเห็นชอบ โดยเมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้จัด focus group ผู้แทนสถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของรัฐ เพื่อนำเสนอแนวคิดและขอหารือปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริมการให้บุคลากรนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อเป็นแนวทางในการยกร่างระเบียบฯ					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๔) ระบบติดตามและประเมินผล และระบบข้อมูล ออกแบบผังโครงสร้างข้อมูล อววน. เสนอคณะกรรมการขับเคลื่อนปฏิรูปฯ พร้อมจัดทำระบบข้อมูลการอุดมศึกษา และระบบข้อมูล ววน. ตามกรอบสถาปัตยกรรมดังกล่าว เพื่อให้เกิดการบูรณาการและการเชื่อมโยงระบบข้อมูล อววน. ให้เป็นระบบสารสนเทศกลาง ที่ทำให้สามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการกำหนดนโยบาย การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามประเมินผล นอกจากนี้ ได้จัดทำรายการข้อมูลตัวชี้วัดเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Result หรือ OKRs) ของนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. (ปี ๒๕๖๓-๒๕๗๐) เพื่อใช้ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ดังกล่าว และได้ส่งมอบรายการข้อมูล OKRs เพื่อให้ สกสว. ใช้ประโยชน์ในการติดตามและประเมินผลการสนับสนุน ววน.					
		๒. โครงการจัดทำนโยบายและออกแบบกลไกและมาตรการส่งเสริมการพัฒนา อววน. รองรับสังคมและเศรษฐกิจนวัตกรรม ดำเนินกิจกรรม ดังนี้ ๑.๑ การส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยการสร้างนโยบายแพลตฟอร์ม และระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ที่เหมาะสมกับบริบทประเทศไทย - ออกแบบโปรแกรมปักหมุดเพื่อขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรมและเทคโนโลยี (Circular Economy Anchor Program) เพื่อเปลี่ยนจากระบบเศรษฐกิจแบบเส้นตรงสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ลดการใช้และการบริโภคทรัพยากรทางธรรมชาติ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งถูกนำไปขับเคลื่อนโดยหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ที่ได้กำหนดโจทย์วิจัยและจัดสรรทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ตามกรอบข้อเสนอโปรแกรมปักหมุดในสมุดปกขาวเศรษฐกิจหมุนเวียน - ออกแบบหน่วยงานรับผิดชอบ CE Design & Solution Platform ศึกษา Feasibility Study หน่วยขับเคลื่อน CE , Seeding บริการที่สำคัญกับเครือข่ายเพื่อสร้าง ownership และ First Customer , CE Innovation Sandbox , จัดทำกฎระเบียบที่สนับสนุน CE และศึกษามาตรการสนับสนุนตลาด CE โดยที่ผ่านมามีได้ดำเนินการ ดังนี้	๖๐	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	-	๑๐.๕๐๕๑	สำนักงาน สถานนโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๑) ดำเนินการจัด CE Innovation Policy Forum ครั้งที่ ๑ ภายใต้หัวข้อ “คำถามที่อยากให้ช่วยกันหาคำตอบเศรษฐกิจหมุนเวียนในบริบทไทย” ร่วมกับสมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย) เพื่อสร้างการบูรณาการการขับเคลื่อนระดับนโยบาย กับภาคส่วนต่างๆ และระหว่าง sector สำหรับงานครั้งที่ ๑ นี้ได้แนวทางการรวมกลุ่มและเครือข่ายของผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนจำนวนมากกว่า ๑๖๐ ท่าน และได้ประเด็นสำคัญจากภาคอุตสาหกรรม และเกษตรและอาหารที่ต้องการให้ภาคนโยบาย/ภาครัฐสนับสนุน และประเด็นที่จะขับเคลื่อนระดับ sector ร่วมกัน ๒) วิเคราะห์รูปแบบหน่วยขับเคลื่อน CE ในต่างประเทศร่วมกับสมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย) และ PACE ได้แก่ ประเทศเนเธอร์แลนด์ (Holland Circular Hotspot) ประเทศฟินแลนด์ (Sitra) ประเทศไต้หวัน (Circular Taiwan) ประเทศเวียดนาม (Institute of Circular Economy Development) และประเทศแอฟริกา (African Circular Economy) โดยได้ออกแบบตาราง Metrix การวิเคราะห์ผลการเปรียบเทียบในประเด็นที่สำคัญ ได้แก่ โครงสร้างขององค์กร เงินสนับสนุน การร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หน้าที่ของหน่วยขับเคลื่อน ผลิตภัณฑ์และบริการ และผลกระทบจากการดำเนินงาน ๓) คัดเลือกวิทยากร (Trainer) ด้านการออกแบบหมุนเวียน (Circular Design) และคัดเลือกผู้ประกอบการทั้งหมดเพื่อเข้าร่วมเส้นทางธุรกิจที่ ๑ (Track ๑) จำนวน ๑๐ บริษัท และมีมากกว่า ๕ sectors รวมทั้งดำเนินการจัดเส้นทางธุรกิจที่ ๑ (Track ๑) ๔) ออกแบบหรือการดำเนินการ CE Innovation sandbox ร่วมกับ สศช. และภาคีที่สำคัญสำหรับการดำเนินการ Waste symbiosis และออกแบบรูปแบบกลไกการดำเนินงานได้แก่ area base และ sector base					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๑.๒ จัดความยากจนแบบตรงจุด สอวช. ได้ทำงานร่วมกับกระทรวงพลังงานเพื่อพัฒนาข้อเสนอแนวทางการส่งเสริมการเข้าถึงพลังงานทางเลือกของชุมชน (Community Energy) ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการริเริ่มที่มีความสำคัญ (Big Rock) ของการขับเคลื่อนนโยบาย BCG สาขาพลังงาน เคมีและวัสดุชีวภาพ โดยให้ความสำคัญกับการเข้าถึงเทคโนโลยีพลังงานทางเลือกของชุมชนตามกลไกตลาด ปัจจุบัน สอวช. และกระทรวงพลังงานได้ออกแบบกลไกการค้าประกันรายได้หารีกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส) และธนาคารออมสิน เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป สอวช. ได้ร่วมกับ มอ.ปัตตานี ดำเนินการทดลองเชิงนโยบายเพื่อออกแบบกลไกการพัฒนาพื้นที่และเศรษฐกิจฐานรากด้วย อววน. ตามแนวคิดที่ สอวช. ได้ศึกษาและออกแบบแนวทางการแก้ไขปัญหาความยากจนด้วยการสร้างและพัฒนาธุรกิจด้วย ววน. ร่วมกับการใช้แนวคิดจาก MIT REAP ในการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local Entrepreneur) เพื่อพัฒนาให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจฐานรากในชุมชน ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณา (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) โครงการฯ และจากการเข้าพบและหารือกับสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) และ สศช. มีความเห็นสอดคล้องกันในการจัดตั้งคณะทำงานพัฒนานโยบายนวัตกรรมเพื่อจัดความยากจน โดยใช้กลไกและเครื่องมือที่มีอยู่ของทั้ง สศค. สศช. และหน่วยงานภายใน อว. ร่วมกันขับเคลื่อนนโยบายการจัดความยากจน ดังนั้นเพื่อการบูรณาการการทำงานร่วมกันภายในกระทรวง อว. สอวช. จึงอยู่ระหว่างการเชิญหน่วยงานภายในกระทรวง อว. ที่มีบทบาทและเกี่ยวข้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากเข้าร่วมหารือ โดย สอวช. จะนำผลที่ได้จากการหารือดังกล่าวไปนำเสนอและออกแบบแนวทางการจัดความยากจนร่วมกับ สศค. และ สศช. ต่อไป					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๑.๓ การพัฒนาเชิงพื้นที่เพื่อนำไปสู่ขีดความเจริญ (Growth Pole) และระเบียงเศรษฐกิจนวัตกรรม โดย สอวช. ดำเนินการจัดทำ “ข้อเสนอนโยบายการพัฒนาระเบียงนวัตกรรมหมายเลข ๑ (Route Number ๑ Innovation Economic Corridor)” ดำเนินการจัดทำ Conceptualization Framework และระบุพื้นที่เป้าหมายและคลัสเตอร์เป้าหมาย โดยวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเติบโตของพื้นที่และศึกษาความต้องการของผู้บริโภคในตลาดเป้าหมายเพื่อกำหนดผลิตภัณฑ์เป้าหมาย เสนอแนวทางการพัฒนาเพื่อปรับเปลี่ยนจากสินค้าและบริการมูลค่าต่ำไปสู่มูลค่าสูง โดยดำเนินการ • ศึกษาปัจจัยสำคัญในการสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจของภูมิภาค • ศึกษาบริบทของพื้นที่ตามแนวระเบียงเศรษฐกิจนวัตกรรม • ระบุผลิตภัณฑ์เป้าหมายตามอุตสาหกรรม/คลัสเตอร์ที่มีศักยภาพอย่างน้อย ๕ อุตสาหกรรม/คลัสเตอร์ ๑.๔ ระบบองค์ความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ สอวช. ได้ทำความร่วมมือทางวิชาการกับที่ปรึกษาจาก ๓ สถาบัน ในศึกษาระบบความรู้ ๓ ระบบ โดยมีการวางรูปแบบการทำงานและกลไกการประสานงานระหว่างทีมศึกษาแต่ละระบบ ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน โดยมีการสำรวจสถานภาพ สถานการณ์ ปัญหา แนวโน้ม และแนวปฏิบัติที่ดี ทั้งในประเทศและนานาชาติ โดยการค้นคว้าข้อมูล การสัมภาษณ์ การจัดประชุมระดมสมอง นำข้อค้นพบมาวิเคราะห์และประมวลผล เพื่อตีกรอบแนวคิดข้อเสนอกำหนดอนาคตที่พึงประสงค์ และจะมีการจัด Forum เชิงประเด็นในลำดับถัดไป ๑.๕ คาดการณ์อนาคตในประเด็น อววน. เชิงพื้นที่ สอวช. ได้ทำความร่วมมือกับสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ในการศึกษาการคาดการณ์วาระอนาคตและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ในระดับพื้นที่ โดยได้ดำเนินการออกแบบกรอบแนวคิดการศึกษาวิเคราะห์การคาดการณ์อนาคตเชิงพื้นที่ รวบรวมเครื่องมือการวิเคราะห์ในกระบวนการสร้างภาพอนาคตเชิงยุทธศาสตร์ และจัดทำแนวทางการคัดเลือกและกำหนดพื้นที่ตัวอย่างเพื่อทำการศึกษาวิเคราะห์ (พื้นที่ศึกษา) รวมถึงได้ศึกษาสถานการณ์ผลกระทบของโรคโควิด-๑๙ ในเชิงพื้นที่และแนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ของไทยในภาพรวม ตลอดจนปัจจัยที่ผลักดันการเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรม (key driving force) ของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ๑.๖ บูรณาการแผนด้าน อ. และ ววน. ให้มีเอกภาพ โดยการจัดทำร่างกรอบแนวคิด และเค้าโครงของกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา 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					
		๓. 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: สร้างทีมพัฒนานโยบายเชิงทดลองรุ่นที่ ๓ และการพัฒนากลยุทธ์เพื่อสร้างระบบนิเวศทางการประกอบการ โดยมีกิจกรรม ดังนี้ - กิจกรรมที่ ๑ : จัดทำแผนการดำเนินงาน และทำการสรรหาและคัดเลือกผู้นำ (Champion) รุ่นที่ ๓ เพื่อวางแผนการดำเนินการและคัดเลือกผู้นำที่มีศักยภาพในการดำเนินการสร้างและพัฒนาระบบนิเวศทางการประกอบการที่ขับเคลื่อนโดยนวัตกรรมเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๐ พื้นที่ -	๖๐	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	-	๒.๖๕๘๗	สำนักงาน สถานนโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		- กิจกรรมที่ ๒ : Orientation Node Meeting Online การอบรมสัมมนาออนไลน์ เพื่อวางแผนการพัฒนาผู้นำ (Champion) ในรุ่นที่ ๓ ให้มีความรู้ความเข้าใจและมีศักยภาพในการดำเนินการสร้าง และขยายทีมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงสามารถดึงดูดผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนโดยนวัตกรรมเข้าร่วมโครงการ - กิจกรรมที่ ๓ : REAP FOUNDATION Workshop ดำเนินการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ แบบ Face-to-Face Node Meeting เพื่อให้ทีมมีองค์ความรู้ที่สามารถจะดำเนินการต่อในพื้นที่ของตนเองในการเข้าไปพัฒนา จัดทำแผน รวมไปถึงการวัดผลในด้านระบบนิเวศทางการประกอบการที่ขับเคลื่อนโดยนวัตกรรม					
		๔. การส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure : NQI) ให้เข้มแข็ง ดำเนินงาน ดังนี้ ๑) โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ ๒) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์ ๓) โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร ๔) โครงการเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งทำให้เกิดมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ จำนวนรวม ๗๙๘.๔๗ ล้านบาท โดยมีผู้ประกอบการเข้ามาใช้ประโยชน์ เช่น บริษัท ไปโอพอร์มอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปกล้วย) บริษัท บีฟาร์ม๑๙๗๓ จำกัด (วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำผึ้ง) บริษัท ยูนิค อินโนเวชั่น จำกัด (เป็นผู้ประกอบการเกี่ยวกับรถไฟความเร็วสูงพื้นที่ EEC ที่เข้ามารับบริการทดสอบเพื่อการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานในโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม ๓ สนามบินแบบไร้รอยต่อ) เป็นต้น	๕๕	-	-	๒๒.๔๑๖๕	กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๕. ศูนย์กลางการออกแบบผลิตภัณฑ์ วิเคราะห์ทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองผลิตภัณฑ์ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทยให้ได้มาตรฐานระดับสากล ในเดือนพฤษภาคมให้บริการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานสากล จำนวน ๓,๓๔๕ รายการ แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ๗๒๓ หน่วยงาน/ราย นอกจากนี้ยัง ให้บริการเชิงเทคนิคและให้คำปรึกษากับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน ๑๙ โครงการ ผ่านหน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบของ สวทช. โดยให้บริการที่เป็นประโยชน์ ต่อการทำงานวิจัยและสนับสนุนผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมหลักของประเทศ ได้แก่ ๑) การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบแบตเตอรี่สำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยวิธีการ ตามมาตรฐานที่ครอบคลุมทุกปัจจัยตามข้อบังคับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ โดยเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานแบตเตอรี่ครบวงจรแห่งแรกในประเทศไทย ที่ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗-๒๕๔๘ จากสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ขยายขอบเขตความสามารถให้บริการทดสอบในขอบข่าย ที่สูงขึ้น โดยสามารถให้บริการทดสอบตามมาตรฐาน UN ECE R๑๐๐ มาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗ และมาตรฐาน มอก. ๒๘๗๙ เพิ่มเติม อาทิ การทดสอบประสิทธิภาพและความ ทนทานของแบตเตอรี่ในสภาวะการใช้งานจริง ในด้านความทนทานต่อแรงกระแทก และความ เข้ากันได้ของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ๒) สร้างความร่วมมือกับบริษัทเอสเอไอ มอเตอร์-ซีพี จำกัด และบริษัทเอ็มจี เซลส์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายรถยนต์เอ็มจีในประเทศไทย พัฒนาระบบการรับรองและ มาตรฐานสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า (EV Charging Station) โดยลงนามบันทึกข้อตกลงด้านการ พัฒนาระบบการรับรองและมาตรฐานสำหรับ EV Charging Station ผ่านการทดสอบสถานีอัด ประจุไฟฟ้าของเอ็มจี หรือ MG Super Charge เพื่อเป็นต้นแบบการศึกษาวิจัยและใช้งานอย่าง เป็นรูปธรรม นำไปสู่การกำหนดมาตรฐานที่เป็นหนึ่งเดียวให้กับระบบการชาร์จไฟฟ้าของประเทศ ไทยที่จะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต ปัจจุบันติดตั้งสถานีชาร์จ จำนวน ๑๐๘ สถานีที่โชว์รูมและ ศูนย์บริการของเอ็มจี โดยพร้อมเปิดให้บริการแล้ว ๖๗ สถานี และมีแผนติดตั้งสถานีชาร์จอีก ๕๐๐ จุดทั่วประเทศภายในปี ๒๕๖๔	๗๖			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
		๖. โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ๔.๐ ด้วยเทคโนโลยีมาตรฐานวิทยา ได้แก่ ๑) มาตรฐานการวัดและสอบเทียบเครื่องทดสอบสัมประสิทธิ์ความเสียดทานยางล้อ เป็นมาตรฐานในการทดสอบยางรถยนต์ ตามมาตรฐานUN Regulation No. ๑๑๗ ให้กับผู้ประกอบการ สมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย ๒) มาตรฐานความสะท้อนเชิงสเปกตรัมของทรงกลมรวมแสงแบบออนไลน์ (Spectrophotometer) เพื่อใช้วัดความสะท้อนของแสงเชิงสเปกตรัม (spectral reflectance) ของผิวภายในทรงกลมรวมแสง (integrating sphere) สำหรับสอบเทียบเครื่องมือวัดหลอดไฟ ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ ต่าง ๆ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำกรทดลองเก็บข้อมูลเพื่อประเมินความไม่แน่นอนในการวัด และจัดทำเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน (calibration procedure) ๓) ยกระดับฝีมือแรงงานสู่การพัฒนาทักษะด้านมาตรวิทยามิติ สำหรับครูช่างอุตสาหกรรม” เมื่อวันที่ ๒๕-๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ให้กับครูและบุคลากรอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๔ คน ๔) ยกระดับฝีมือแรงงานสู่การพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานระดับสูง หัวข้อเรื่อง “การเลือกใช้เครื่องมือวัดความดันในภาคอุตสาหกรรมเพื่อการควบคุมคุณภาพการผลิตและการทวนสอบผลการสอบเทียบ” เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๔ ให้กับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบของหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ๕) การเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้ประกอบการ ยกระดับความสามารถในการแข่งขัน โดยการเพิ่มศักยภาพให้กับผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ตามแนวโน้มเทคโนโลยียานยนต์ในอนาคต โดยมีสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการกับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เช่น บริษัท นิซชินเบรค (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เบฟเทค จำกัด บริษัท แอตลาส คอปโก้ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ยูนิคอร์น จำกัด (มหาชน) เป็นต้น	๗๕	-	-	๘.๕๙๖๑	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๗. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการ ดำเนินการ ดังนี้ ๑) สนับสนุนการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยเทคโนโลยีมาตริวิทยา ให้มีขีดความสามารถการแข่งขันสำหรับตลาดในประเทศ รวมทั้งสร้างความสามารถในการแข่งขันระดับสากล ซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ ราย (สะสม ๑๒ ราย) เช่น (๑) บริษัทเอ็มทีเอส รีไฟเนอรี แอนด์แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด (พัฒนาความสามารถในการสอบเทียบเครื่องชั่ง) (๒) บริษัท เอ็นเอ แคลเทคโนโลยี จำกัด (พัฒนาความสามารถในการสอบเทียบวัดความเรียบของวัตถุ (Optical flat และ Optical parallel)) (๓) บริษัท คลีน แคร้ คอนเซ็ปท์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด (พัฒนาและสร้างความเข้าใจการใช้ใบรับรองการสอบเทียบ (Certificate) ของเครื่องมือวัด และความเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องมือ รวมทั้งพัฒนาความสามารถในการสอบเทียบเครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัล ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ (๔) บริษัท ก้าวหน้าโซลูชั่น จำกัด (พัฒนาระบบการสอบเทียบการไหลของน้ำด้วยวิธีการวัดแบบ Master Meter สำหรับการสอบเทียบมิเตอร์ชนิด Ultrasonic clamp-on) ๒) พัฒนาหลักสูตรการเรียน การสอน ด้านมาตริวิทยา ให้สอดคล้องและรองรับความต้องการของตลาดแรงงาน และเพิ่มศักยภาพยกระดับความรู้ ความสามารถด้วยการจัดสัมมนาวิชาการ (แบบออนไลน์) หัวข้อเรื่อง “มาตริวิทยาเพื่อการควบคุมคุณภาพ” เมื่อวันที่ ๑๔-๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ให้กับคณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา นักศึกษา อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนร่วมไปถึงบริษัทภาครัฐและเอกชน จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๔๑ คน ๓) ส่งเสริมและสนับสนุนความรู้ด้านการเลือกใช้เครื่องมือวัดการไหล โดยจัดบรรยายวิชาการ SM+L (แบบออนไลน์) หัวข้อเรื่อง “หลักการและการเลือกใช้เครื่องมือวัดการไหลเพื่อการควบคุมคุณภาพ” เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ให้กับอุตสาหกรรมยานยนต์และ	๗๒	-	-	๔.๒๖๑๘	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ขึ้นส่วน อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และขึ้นส่วน นักศึกษา คณาจารย์ บริษัทภาครัฐและเอกชน จำนวนผู้เข้าร่วม ๙๗ ราย 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 ๕) ส่งเสริมและสนับสนุนความรู้ด้านการวัด สำหรับเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศนละออง โดยจัดบรรยายวิชาการ (แบบออนไลน์) หัวข้อเรื่อง “การวัดและความปลอดภัยของวัสดุนาโนและฝุ่นละออง PM ขนาดเล็ก” วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ให้กับ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๒๘ ราย					
		๘. โครงการศูนย์การเรียนรู้วิวัฒนาการในการใช้ประโยชน์พันธุ์พืช เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ เกษตรศาสตร์ ภูมิวิทยา การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และความสัมพันธ์ของแมลงกับการเกษตรและสิ่งแวดล้อมที่เป็นรูปธรรม อีกทั้งจะเป็นแหล่งรวบรวมและจัดแสดงความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืชที่ถูกต้องตามหลักวิชาการสากล เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช การวิจัยต่อยอดบองค์ความรู้ของเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio-economy) เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ในปัจจุบันมีการดำเนินการจัดกิจกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการบรรยายพิเศษ เรื่อง “ความหลากหลายของพืชวงศ์เข็มในประเทศไทยและแนวทางในการศึกษาต่อยอดงานวิจัย” ในรูปแบบการบรรยายออนไลน์ผ่าน	๘๐	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	-	๓.๙๒๖๑	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		โปรแกรม ZOOM เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการอบรม ได้แก่ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ จำนวน ๕๓ คน					
		๙. การบริหารและการจัดการสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช เพื่อเป็นแหล่งสงวนชีวมณฑล (UNESCO Biosphere Reserves) ของโลกและเป็นสถานที่สำหรับการวิจัยและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยาป่าเขตร้อน ในปัจจุบันมีการ ดังนี้ ๑) งานจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๗,๐๘๗ ราย ๒) งานการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๗๓๗ ราย ทั้งนี้ ในเดือนมิถุนายนไม่มีการดำเนินการ เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	๘๕	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	-	๒.๗๔๖๔ และก่อภาระผูกพันในส่วนที่เหลือแล้ว	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
		๑๐. โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-๒) เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ สร้างความเข้มแข็งทางด้านเทคโนโลยีอวกาศผ่านศูนย์วิจัยและพัฒนาดาวเทียม รวมถึงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมร่วมกับภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรมของประเทศ เพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้านเศรษฐกิจอวกาศ (Space Economy) นอกจากนี้ ยังสามารถเพิ่มศักยภาพในด้านการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ที่แบบองค์รวมใน ๖ ด้าน ได้แก่ ด้านการเกษตรและความมั่นคงอาหาร ด้านการบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวม ด้านการจัดการภัยพิบัติ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ ด้านความปลอดภัยทางสังคมและความมั่นคงของชาติ และด้านการจัดการเมือง ปัจจุบันมีการดำเนินการพัฒนาดาวเทียมหลัก อยู่ระหว่างดำเนินกิจกรรม Satellite AIT ประกอบด้วย การประกอบส่วน Instrument และ Platform ของดาวเทียมเข้าด้วยกัน, การตรวจวัดคุณสมบัติต่างๆ, การทดสอบ Environment Test ต่างๆ เช่น Vibration EMC test Thermal Vacuum test ตลอดจนการทดสอบกับระบบภาคพื้นดินจำลอง โดยภายหลังการทดสอบแล้วเสร็จ ดาวเทียมจะถูกจัดเก็บและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ดาวเทียมมีความพร้อมในการนำส่งตามกำหนด ทั้งนี้ ดาวเทียมดวงหลักได้ผ่านการทดสอบในส่วน of Vibration เรียบร้อยแล้ว โดยผลการทดสอบอยู่ในเกณฑ์ที่ได้ออกแบบไว้ และในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ บริษัท AIRBUS มีแผนดำเนินกิจกรรม Technical Qualification ระหว่าง	๖๗.๓๖	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	-	๑,๑๗๓,๓๐๐	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ดาวเทียมหลักในอาคาร AIT ของบริษัท AIRBUS และระบบปฏิบัติการภาคพื้นดินที่บริษัท AIRBUS เพื่อตรวจเช็คความพร้อมทางเทคนิค ซึ่งคาดว่าจะสามารถส่งดาวเทียมช่วงประมาณ เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - มีนาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก (Small Satellite) เจ้าหน้าที่ Customer Engineer (CE) ที่เดินทาง ได้เข้าร่วมการทดสอบ Vibration Test กับตัวดาวเทียม THEOS-๒ SmallSat ณ สหราชอาณาจักร ได้ทดสอบทั้ง ๓ แกน ประกอบด้วยแกน X แกน Y และแกน Z ซึ่งการทดสอบการสั่นสะเทือนในครั้งนี้ ประกอบด้วย ● Quasi-Static Test : เป็นการจำลองการสั่นสะเทือนที่เกิดจากการจำลอง ความเร่งสูงสุดที่โครงสร้างดาวเทียมจะเผชิญ ● Sine Vibration Test : เป็นการจำลองการสั่นสะเทือนในย่านความถี่ต่ำ ประมาณ ๑๐ - ๑๐๐ Hz ซึ่งเกิดจากแรงสั่นสะเทือนของโครงสร้างของจรวดขนส่งเอง ● Random Vibration Test : เป็นการจำลองการสั่นสะเทือนในย่านความถี่ตั้งแต่ ๒๐-๒๐๐๐ Hz ในเวลาเดียวกัน ซึ่งเป็นการสั่นสะเทือนที่มาจากต้นกำเนิดที่ หลากหลายแหล่ง พร้อมๆ กัน การทดสอบทั้ง ๓ แบบ ผ่านไปด้วยดี ขณะนี้อยู่ระหว่างการประมวลผล วิเคราะห์ ผลลัพธ์ และตรวจสอบฟังก์ชันการทำงาน (Functional Test) ของตัวดาวเทียม SmallSat ในภาพรวมทั้งหมด ในส่วนของการพัฒนาด้านกำลังคน สทอภ. ดำเนินกิจกรรม Know-How Transfer and Training (KHTT) ในประเทศไทยคู่ขนานไปพร้อมกับการประกอบและทดสอบ ดาวเทียมดวงเล็กที่สหราชอาณาจักร (UK-EVT) โดยมีการจัดทำ Video หลักสูตรการพัฒนา ดาวเทียมเล็กและระบบภาคพื้นดิน ภายใต้โครงการ THEOS-๒ เพื่อฝึกอบรมในรูปแบบ ออนไลน์จำนวน ๒๒ บทเรียน ซึ่งมีผู้เข้าอบรม คือ เจ้าหน้าที่ สทอภ. ที่ได้รับคัดเลือกเป็น Customer Engineer (CE) ชุด B และบุคคลภายนอกภายใต้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย และศูนย์ภูมิภาคฯ โดยระบบเปิดให้เริ่มเรียนได้ตั้งแต่วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และได้ สอบวัดความรู้หลักสูตรพื้นฐานเมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๑๑. โครงการโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน เทคโนโลยีแสงซินโครตรอนถูกนำไปใช้ประโยชน์และบูรณาการกับองค์ความรู้ในหลายด้าน เช่น ด้านการแพทย์ อุตสาหกรรมอาหาร งานนิติวิทยาศาสตร์ งานวิจัยด้านเทคโนโลยี อุตสาหกรรมพอลิเมอร์และยาง อุตสาหกรรมโลหะ งานสุญญากาศ เป็นต้น โดยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แสงซินโครตรอนที่ผลิตได้มีความเสถียรและมีพลังงานที่มีคุณภาพอย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน โดยมีการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน จำนวน ๒๗๓ รายการ และชั่วโมงการให้บริการแสงซินโครตรอน จำนวน ๒,๑๓๓ ชั่วโมง ตัวอย่างการประยุกต์ใช้เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนโดยใช้องค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมด้านต่าง ๆ เช่น เทคโนโลยีสุญญากาศ เทคโนโลยีแหล่งจ่ายกำลัง เทคโนโลยีควบคุม และเทคโนโลยีแม่เหล็ก มาใช้ในการสร้างตู้สำหรับครอบเตียงผู้ป่วยแบบความดันลบ เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อดังกล่าว ซึ่งอาจจะกลับมาแพร่ระบาดในประเทศไทยอีกครั้ง รวมถึงป้องกันการฟุ้งกระจายของเชื้อโรคและช่วยเพิ่มความมั่นใจในการปฏิบัติงานให้กับบุคลากรทางการแพทย์ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ สถาบันฯ ได้ส่งมอบห้องแยกโรคความดันลบสำหรับโรงพยาบาลสนาม ชุดที่ ๓ ให้แก่โรงพยาบาลเทพรัตนนครราชสีมา โดยติดตั้ง ณ ห้องผู้ป่วยฉุกเฉิน เพื่อรับมือการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ หรือโควิด-๑๙	๗๑.๘๗	-	-	๔๖.๕๘๐๓	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)
		๑๒. การถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาทุนมนุษย์ด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน โดยมีการให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน สำหรับนักวิจัย ผ่านกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อมุ่งเสริมศักยภาพของผู้ใช้บริการในปัจจุบันและสร้างกลุ่มผู้ใช้บริการใหม่อย่างต่อเนื่อง มีการจัดกิจกรรม Synchrotron User and Application Promotion Activity (SUAPA) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๙ ครั้ง โดยมีกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการด้านวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจำนวน ๒๒ ราย ที่ได้รับการพัฒนาทักษะและยกระดับความสามารถทางการ	๕๓.๑๘	-	-	๑๓.๓๒๙๕	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		แข่งขัน และบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ ความ เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๘๖ คน					
		๑๓. การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องแก่ภาคอุตสาหกรรมและ ภาควิชาการ มีการให้บริการงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์รวมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยีด้าน แสงซินโครตรอนแก่ภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ การสนับสนุนงานบริการทางวิทยาศาสตร์ และ กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เข้าหารือ การออกบูธ และร่วมจัดนิทรรศการในงานสัมมนา/ประชุมวิชาการและอื่น ๆ การพบผู้ประกอบการแบบ เชิงรุก และจัดกิจกรรมการอบรม สัมมนาการเข้าร่วมประชุมกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์แสง ซินโครตรอน เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างความตระหนักและภาพลักษณ์ต่อกลุ่ม อุตสาหกรรม ในบทบาทหน้าที่การเป็น Science Mate เพื่อนร่วมคิดร่วมทำด้าน วิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ เพื่อให้ได้มาซึ่งความไว้วางใจ ความเชื่อมั่น ให้ภาคอุตสาหกรรม เข้ามาใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิด Brand Advocacy (การบอกต่อสินค้าและ บริการของแบรนด์) ตลอดจนสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า สามารถรักษาลูกค้าได้อย่าง ยั่งยืน โดยในเดือนมีนาคมสามารถพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมให้สามารถนำไปยื่นขอจด ทรัพย์สินทางปัญญาได้จำนวน ๖ เรื่อง ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับ นานาชาติ จำนวน ๘๐ เรื่อง ทั้งนี้มีผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้รับการพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับขีดความสามารถใน การแข่งขัน จำนวน ๒๒ ราย	๗๒.๐๙	-	-	๖๑.๙๔๘๘	สถาบันวิจัยแสง ซินโครตรอน (องค์การ มหาชน) (สช.)
		๑๔. โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV และห้องปฏิบัติการ ดำเนินการออกแบบรายละเอียดเชิงวิศวกรรมของเครื่องเร่งอนุภาคและระบบลำเลียง แสง ๕ ระบบแรกแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยในปี ๒๕๖๔ ดำเนินการในส่วนสำคัญ ดังนี้ ๑) การออกแบบอาคารเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนและอาคารปฏิบัติการโดยรอบ ได้ดำเนินการจัดจ้างผู้ออกแบบโดยวิธีการประกวดแบบ และลงนามในสัญญาเรียบร้อยแล้ว ซึ่งการออกแบบผังแม่บท ประกอบด้วยรายละเอียดการพัฒนาด้านกายภาพในด้านต่าง ๆ ได้แก่ - การจัดกลุ่มพื้นที่และการใช้ประโยชน์ (Zoning and Land use)	๓๘	-	-	๖๔.๕๔๖๘	สถาบันวิจัยแสง ซินโครตรอน (องค์การ มหาชน) (สช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		- การสัญจรและการเข้าถึง (Circulation and Access) - พื้นที่เว้นว่างและพื้นที่สีเขียว (Open space and Green area) - สาธารณูปโภค (Infrastructure) - ภูมิทัศน์และเอกลักษณ์ของพื้นที่ (Visual and Identity) ๒) การพัฒนาด้านแบบอุปกรณ์สำหรับสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระดับพลังงาน ๓ GeV ได้ดำเนินการพัฒนาด้านแบบอุปกรณ์ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้เริ่มพัฒนาด้านแบบดังนี้ - อุปกรณ์แม่เหล็กชั้นสูง สำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV - อุปกรณ์วัดตำแหน่งเชิงกลความแม่นยำสูง สำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV - อุปกรณ์สุญญากาศ สำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ GeV โครงการพัฒนาด้านแบบนี้ เป็นโครงการระยะ ๓-๕ ปี ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรมได้ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๖๗					
		๑๕. โครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) เพื่อเป็นแหล่งพัฒนางานวิจัยขยายผล (Translational Research) และเป็นแหล่งปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีขั้นสูงจากต่างประเทศ (Technology Localization) ให้เข้ากับบริบทของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน โดยมีอาคารสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ จังหวัดระยอง ประกอบด้วย ๔ เมืองนวัตกรรมขนาดใหญ่ที่เป็นแพลตฟอร์มสนับสนุนอุตสาหกรรมมุ่งเป้า ดังนี้ ๑) เมืองนวัตกรรมชีวภาพ (EECi BIOPOLIS) ๒) เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (EECi ARIPOLIS) ๓) เมืองนวัตกรรมอาหาร (FOOD INNOPOLIS) และ ๔) เมืองนวัตกรรมการบินและอวกาศ (SPACE INNOPOLIS) รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์สำคัญที่จะจัดตั้งในพื้นที่ EECi อย่างเช่นเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระดับพลังงาน ๓ GeV เป็นศูนย์กลางวิจัยด้านแสงซินโครตรอนชั้นนำในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกในอนาคต มุ่งเน้นงานวิจัยด้านการแพทย์ เกษตร อุตสาหกรรม และอื่นๆ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคารสำนักงานใหญ่ EECi มีความคืบหน้ากว่าร้อยละ ๗๖ และมีการก่อสร้างโรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี (Biorefinery Pilot Plant)	๕๐			๒,๑๘๕.๓๔๓๒	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และวิจัยและนวัตกรรม (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากผลผลิตและความหลากหลายทางชีวภาพของไทย และจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน เพื่อเป็นศูนย์กลางนวัตกรรมด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะในอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) โดยมีความก้าวหน้าในการดำเนินการร้อยละ ๑๕ คาดว่าจะแล้วเสร็จ และพร้อมเปิดดำเนินการได้เต็มรูปแบบในช่วงปี ๒๕๖๖ นอกจากนี้ มีการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อชุมชน และอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาระบบเกษตรอัจฉริยะ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนแล้ว ๑๒ ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดระยอง โดยมีเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด ๕ เทคโนโลยี ได้แก่ เทคโนโลยีการเกษตรเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีและปลอดภัย : GAP เทคโนโลยีการผลิตและใช้ปุ๋ยหมักไม่พลิกกลับกองอย่างมีประสิทธิภาพ เทคโนโลยีการผลิตก้อนเชื้อสตรราบิวเวอเรียพร้อมใช้กำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และเทคโนโลยีระบบตรวจวัดอากาศด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สายเพื่อการติดตามสภาวะแวดล้อม					
	๕.๘.๒ สร้างระบบจัดการข้อมูลเพื่อรองรับการบริหารจัดการงานวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๑. โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics System) เพื่อการพัฒนา นโยบาย อววน. การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามประเมินผล ๑.๑ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลที่สะท้อนขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน อววน. ต่อสาธารณชน โดยมีการออกแบบกรอบการวิเคราะห์การจัดอันดับขีดความสามารถในการแข่งขันของสถาบันต่าง ๆ ประกอบด้วย - รายงานขีดความสามารถสถาบันวิจัยและมหาวิทยาลัย โดย Scimago - รายงานการจัดอันดับสถาบันการศึกษา โดย Times Higher Education - รายงานการชี้วัดขีดความสามารถด้านความรู้ โดย Global Knowledge Index (GKI) - รายงานการวิเคราะห์ โดย IMD/WEF/GII - เผยแพร่รายงานการวิเคราะห์สู่สาธารณชนผ่านสื่อออนไลน์และเว็บไซต์ ๑.๒ งานพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) มีการพัฒนาเกณฑ์การประเมิน ความสามารถด้าน อววน. ของผู้ประกอบการไทย เพื่อจัดทำแบบสำรวจประเมินขีดความสามารถนวัตกรรมของผู้ประกอบการไทย สำหรับงานเผยแพร่ดัชนีชี้วัดที่สำคัญอยู่	๘๐	-	-	๔.๗๓๑๗	สำนักงาน สภานโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ระหว่างการพัฒนาเว็บไซต์ข้อมูลการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อจัดทำ Dashboard ที่สำคัญในการติดตามงานนโยบาย และสามารถที่เชื่อมโยงข้อมูลจาก แหล่งข้อมูลต่าง ๆ โดยจะมีการสำรวจและจัดเก็บข้อมูลความสามารถด้าน อววน. ของ ผู้ประกอบการไทย ๑๐,๐๐๐ ราย และประมวลผลวิเคราะห์และนำเสนอแผนภาพข้อมูล (Data Visualization) พร้อมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความสามารถด้าน อววน. ของ ผู้ประกอบการไทย ออกแบบ Dashboard และจัดทำเว็บไซต์ข้อมูลการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ					
		๒. ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System (NRIIS)) เป็นการสร้างฐานข้อมูลงานวิจัยของ ประเทศทั้งหมดให้มีเอกภาพที่มีความปลอดภัยและสิทธิการเข้าถึงระบบอย่างถูกต้อง ลดความซ้ำซ้อนของระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศและความซ้ำซ้อนของการ สนับสนุนงานวิจัยของประเทศ ทั้งนี้ ระบบ NRIIS จะทำให้ผู้ใช้กลุ่มต่าง ๆ ได้รับประโยชน์ คือ <u>นักวิจัย</u> สามารถเสนอขอรับทุนวิจัยจาก แหล่งต่าง ๆ โดยใช้แบบฟอร์มเดียว ยื่นข้อเสนอ ที่เดียวและสามารถนำออกข้อมูลจากฐานข้อมูลนักวิจัยมาใส่ในแบบฟอร์มได้ รวมทั้งติดตาม สถานะของโครงการวิจัยได้ <u>ผู้บริหารงานวิจัย</u> สามารถติดตามและรวบรวมข้อมูลนักวิจัย โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน หรือโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาให้การสนับสนุนได้อย่าง รวดเร็ว <u>หน่วยงานกลางด้านการวิจัยของประเทศ</u> จะมีข้อมูลภาพ รวมงบประมาณและ งานวิจัยของประเทศ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการและพัฒนาการวิจัยของ ประเทศต่อไป ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างพัฒนาระบบงานวิจัยและงบวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม เช่น ระบบสำหรับหน่วยงานกำหนดนโยบาย ระบบบริหารจัดการงบประมาณและ แผน ระบบบริหารจัดการโครงการสำหรับหน่วยบริหารจัดการ (PMU) และระบบฐานข้อมูล กลางด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ เป็นต้น โดยในปัจจุบันมีผลการดำเนินงาน ดังนี้	๖๐	-	-	๖๐.๐๐๐๐	สำนักงานการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๑) พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ร้อยละ ๖๐ ดังนี้ ๑.๑) ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลาง ๑.๒) พัฒนาเครื่องมือในการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมการปกครอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หน่วยงาน PMU และฐานข้อมูลจากต่างประเทศ ได้แก่ Scopus, Web of Science และ Google scholar ๑.๓) การพัฒนาระบบงานของเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบข้อมูล ๒) รายงานสารสนเทศข้อมูลงานวิจัยและนวัตกรรมสำหรับผู้บริหาร ร้อยละ ๕๐ ดังนี้ ๒.๑) พัฒนาระบบรายงานแบบอัจฉริยะ (Business Intelligence : BI) สำหรับการประมวลผลและแสดงรายงานในรูปแบบแดชบอร์ด ๒.๒) พัฒนาส่วนของการวิเคราะห์ประมวลผล เพื่อสนับสนุนการบริหารงานและการตัดสินใจที่จำเป็นสำหรับผู้บริหาร ๓) ระบบบริการข้อมูลวิจัยและนวัตกรรม ร้อยละ ๕๕ โดยมี รายละเอียดดังนี้ ๓.๑) พัฒนารายงานสรุปข้อมูลในรูปแบบรายงานแดชบอร์ด Business Intelligence (BI) โดยมีเครื่องมือให้ผู้ใช้งานสามารถกำหนดเงื่อนไขในการแสดงผลรายงาน ๓.๒) การพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูล โดยระบบสามารถสืบค้นข้อมูลแบบขั้นสูงที่สามารถสืบค้นข้อมูลได้ครั้งละหลายมิติ					
		๓. โครงการพัฒนาเครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการเดินอากาศ ๑) การบริหารจัดการโครงการ - จัดจ้างลูกจ้างแล้วเสร็จจำนวน ๓ คน และเบิกจ่ายเงินเดือนเป็นไปตามแผน ๒) การวิจัยและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ และมาตรฐานการจัดทำข้อมูล - อบรมข้อกำหนดมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ระหว่างวันที่ ๒-๓ มีนาคม ๒๕๖๔ และอบรมข้อกำหนดมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับการจัดทำมาตรฐานการ	๗๐	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	ปรับแผนการดำเนินงาน	๒.๒๘๔๐	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สตอภ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ควบคุมคุณภาพการจัดทำและให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศการบิน ตามข้อกำหนด ICAO ร่วมกับที่ปรึกษาฯ - อยู่ระหว่างการพัฒนา Platform เพื่อวิเคราะห์ระบบการคมนาคมทางอากาศ ร่วมกับบริษัท เอไอเอ็กซ์ เทคโนโลยี จำกัด และหารือเรื่องตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์เพื่อบันทึกข้อมูลร่วมกับบริษัทฯ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ - อยู่ระหว่างการศึกษา วิจัย การใช้เทคโนโลยี Ground Base LiDAR ในการจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงเลขสำหรับการจราจรทางอากาศ ร่วมกับบริษัท ไฮฟ์กราวนด์ จำกัด และได้หารือเรื่องขอความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่สนามบินหัวหิน ในการทดสอบการจัดทำข้อมูล โดยใช้เทคโนโลยี Ground Base LiDAR ร่วมกับกรมท่าอากาศยาน (ทย.) เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ โดยได้ทดสอบการทำงานของระบบฯ ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี และประชุมหารือวางแผนการลงพื้นที่เพื่อทดสอบการจัดทำข้อมูล บริเวณพื้นที่ ๒๐ ณ ท่าอากาศยานหัวหิน เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ๓) ส่งเสริมการนำไปใช้ - อยู่ระหว่างดำเนินงานตามแผนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) และ สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) - อยู่ระหว่างจัดทำรายงานตามแนวทางการจัดทำรายงานการสำรวจสิ่งกีดขวางของ กพท. เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการเพิ่มความปลอดภัยในการจราจรทางอากาศอย่างเป็นทางการ - อยู่ระหว่างจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องสำหรับการรับรองตามมาตรฐานสากล และหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (ทอท.) กรมท่าอากาศยาน (ทย.) และ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย (บวท.) เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการเพิ่มความปลอดภัยในการจราจรทางอากาศอย่างเป็นทางการ ตามแนวทางของ ICAO - อยู่ระหว่างการพัฒนาส่วนเชื่อมต่อระบบภูมิสารสนเทศเพื่อความปลอดภัยในการเดินอากาศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการห้วงอากาศของประเทศไทย ร่วมกับ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) และศูนย์บริหารจัดการห้วงอากาศ (ประเทศไทย)					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		- สนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศและสิ่งกีดขวาง บริเวณพื้นที่ Area ๒C ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ในการออกแบบ Flight Procedure ให้กับบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) - สนับสนุนเครื่องมือที่โครงการฯ พัฒนา สำหรับจำลองพื้นที่ห้วงอากาศบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อพิจารณาจุดก่อสร้างสนามบินนครปฐม ให้กับคณะอนุกรรมการด้านการคมนาคมทางอากาศ ในคณะกรรมการการคมนาคม วุฒิสภา - วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔หารือเรื่องการประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงเลขและสิ่งกีดขวาง ในบริเวณปลอดภัยสนามบิน (eTOD) สำหรับสนามบินในสังกัด ร่วมกับกรมท่าอากาศยาน (ทย.) โดยมีมติที่ประชุมให้ทั้งสองฝ่ายร่วมกันดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ (MOU) และ SLA ด้านการจัดทำข้อมูล eTOD คู่ขนานกับการจัดทำรายงานการสำรวจสิ่งกีดขวางเพื่อส่งไปยัง กพท. - วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลงนามในหนังสือหนังสือแสดงเจตจำนงว่าด้วยความร่วมมือด้านการพัฒนาการบริหารจัดการห้วงอากาศแบบบูรณาการระหว่างระบบ THAI-CMAC กับระบบบำเพ็ญ ระหว่างสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กับบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด					
	๕.๘.๓ เสริมสร้างการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	๑. มาตรฐานการวิจัย ดำเนินการ ดังนี้ ๑) ห้องปฏิบัติการต้นแบบ อย่างน้อย ๒ ห้อง (อยู่ระหว่างดำเนินโครงการฯ ทั้งนี้ในเดือนมิถุนายนจะได้รับรายงานความก้าวหน้าจาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์) ๒) นักวิจัย/บุคลากรวิจัย ได้รับการพัฒนาด้านมาตรฐานการวิจัย จำนวน ๒๐๐ คน (สะสม ๑,๓๗๑ คน) ๓) จัดเวทีระดับชาติ/นานาชาติ ๑ ครั้ง ได้แก่การประชุมประจำปีเครือข่ายมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓	๗๕	-	-	๘.๕๓๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๔) เพิ่มจำนวนหน่วยรับรอง (CB) ที่ วช. เข้าสนับสนุนและพัฒนา จำนวน ๓ หน่วยงาน คือ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.) มหาวิทยาลัยมหิดล (สะสม ๗ หน่วยงาน) ๕) หน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้ทำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัยไปใช้ในการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๙ หน่วยงาน (สะสม ๒๔ หน่วยงาน) ตัวอย่างเช่น (๑) มหาวิทยาลัยขอนแก่น เรื่อง ผลของสารเฮสเพอริดินต่อการลดลงของความจำและการสร้างเซลล์ประสาทใหม่ในสมองส่วนฮิปโปแคมปัสที่เกิดจากยาเคมีบำบัดเมโทเทรกแซทในหนูแรทโตเต็มวัย (๒) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง Transcriptomic analysis of red-spotted grouper nervous necrosis virus infected Asian seabass Lates calcarifer (Bloch, ๑๗๙๐) (๓) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ เรื่อง ผลของสีน้ำเทียมต่อกิจกรรมของเอนไซม์ อัตราส่วนระหว่างทริปซิน ไคโมทริปซิน (T/C ratio) และการเจริญเติบโตของปลากะพงขาววัยรุ่นที่เลี้ยงในระบบน้ำหมุนเวียน ๖) ร่างมาตรฐานการวิจัย และ/หรือแนวทางปฏิบัติ จำนวน ๑๑ ฉบับ คือ ตัวอย่างเช่น (๑) ร่างมาตรฐานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ (มคกส.) (ฉบับปรับปรุง) (๒) คู่มือ “การตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ” ฉบับ ผู้ประเมิน และฉบับผู้ขอรับรองมาตรฐานคู่มือ (SOP) (๓) คู่มือ (SOP) หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการตรวจประเมินและการรับรองตามมาตรฐานฯ (มอก. ๒๖๗๗-๒๕๕๘) รหัสเอกสาร (Document No.) LR๐๐๓ “ข้อกำหนดว่าด้วยคุณสมบัติและประสบการณ์สำหรับผู้ตรวจประเมินระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีและผู้เชี่ยวชาญ แก๊ซครั้งที่ (Revision) ๑					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๓) ร่างกฎหมายที่จัดทำแล้วเสร็จ จำนวน ๒ ฉบับ คือ (๑) พระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓ (มาตรา ๓๓ วรรค ๓) ร่างพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์การวิจัยและข้อกำหนดจริยธรรมการวิจัยซึ่งมีปัญหากับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน พ.ศ. (๒) ประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และรับรองมาตรฐานสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ : ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และรับรองมาตรฐานสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ๘) แผนการพัฒนามาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย จำนวน ๑ แผน (อยู่ระหว่างดำเนินการสรุปข้อคิดเห็นที่มีต่อร่างแผนดำเนินการด้านมาตรฐานการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘ ตามที่ได้รับข้อคิดเห็นจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ยอดสะสม ๑ แผน)					
		๒. โครงการจัดตั้งศูนย์กลางการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ กิจกรรมศูนย์ทดสอบมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ Aerospace แห่งชาติ ดังนี้ ๑) มีศูนย์ทดสอบ Aerospace ที่ให้บริการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์แก่บริษัท Aerospace ที่ลงทุนในประเทศไทย ดังนี้ (๑) Aeroworks Composites (Asia) Limited (๒) Cobra International Co., Ltd (๓) Senior Aerospace (Thailand) Limited (๔) Safran Cabin Bangkok Ltd (๕) M.J. PIPAJAROEN AUTO PART LIMITED PARTNERSHIP ๒) ศูนย์ทดสอบ Aerospace ได้รับการพัฒนาเครื่องมือและระบบคุณภาพมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ ดังนี้ ๒.๑) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace AS๙๑๐๐D รอบ Recertificate ๒๐๒๑ ดำเนินการตรวจประเมินแล้วเสร็จในวันที่ ๙-๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ทั้งนี้อยู่ระหว่างการแก้ไขข้อบกพร่องของห้องปฏิบัติการ ๒.๒) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ - ได้ตรวจประเมินมาตรฐานการรับรอง ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ แล้วในวันที่ ๒๐-๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้ อยู่ระหว่างการแจ้งกำหนดตรวจประเมินห้องปฏิบัติการอีกครั้ง	๖๕	-	-	๐.๖๒๔๙	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สตอภ.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๒.๓) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace NADCAP AC๗๑๒๒ ประสานผู้ตรวจประเมิน PRI ในการรับการตรวจประเมินตามมาตรฐาน NADCAP AC ๗๑๒๒ โดยกำหนดการเดิมผู้ตรวจประเมินจะเข้ามาตรวจประเมินที่ประเทศไทย ในวันที่ ๔-๖ มกราคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ ผู้ตรวจประเมินแจ้งเลื่อนวันตรวจประเมินเนื่องจากไม่สามารถเข้าร่วมมาตรการกักตัว ๑๔ วันในประเทศไทยได้ และยังไม่ระบุวันเข้าตรวจประเมินในประเทศไทย ๒.๔) การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้าน Aerospace NADCAP AC๗๑๐๑ ประสานผู้ตรวจประเมิน PRI ในการรับการตรวจประเมินตามมาตรฐาน NADCAP AC๗๑๐๑ โดยกำหนดการเดิมผู้ตรวจประเมินจะเข้ามาตรวจประเมินที่ประเทศไทย ในวันที่ ๗-๙ เมษายน ๒๕๖๔ ทั้งนี้ ด้วยสถานการณ์โควิดในประเทศไทยเริ่มมากขึ้นอีกครั้ง ผู้ประเมินจึงแจ้งเลื่อนวันเข้าตรวจประเมินเป็นวันที่ ๖-๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ 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					
		๓. โครงการบริการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยระบบขนส่งทางราง เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบขนส่งทางรางและความปลอดภัยในการเดินรถไฟ ยกกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ระบบรางให้เป็นไปตามมาตรฐานของประเทศและสากล ช่วยเพิ่มขีดความสามารถด้านการทดสอบวิเคราะห์ด้านระบบราง สนับสนุนการผลิตชิ้นส่วนในประเทศ (Local Content) ทดแทนการนำเข้า ตลอดจนวิจัยพัฒนาแก้โจทย์ปัญหาด้านระบบรางของประเทศสู่การสร้างที่ยั่งยืนในการขนส่งระบบราง อีกทั้งเป็นศูนย์ดูดซับและถ่ายทอดเทคโนโลยีรถไฟความเร็วสูง ในด้านการออกแบบ การทดสอบ การวิเคราะห์ประเมิน มาตรฐานความปลอดภัย ให้แก่บุคลากรด้านรถไฟของประเทศ และ	๘๐	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	ควรมีการเปิดโอกาสให้มีการปรับเปลี่ยนแผนงานหรือเป้าหมายที่ได้รับ	๑๓.๙๒๐๖	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ตอบสนองนโยบายความร่วมมือจัดตั้งศูนย์วิจัยร่วมไทย-จีนด้านรถไฟความเร็วสูง (Thailand - China Joint Research Center on High Speed Rail System) ระหว่าง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ซึ่งมีการดำเนินโครงการ ดังนี้ ๑) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมที่สนับสนุนงานทดสอบรับรอง จำนวน ๑๔ โครงการ เช่น โครงการงานก่อสร้างบ่อพักและร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน ร่วมกับ โครงการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลือง (ลาดพร้าว - สำโรง) โครงการรถไฟฟ้าสายสี แดง ช่วง บางซื่อ-รังสิต, บางซื่อ-ตลิ่งชัน โครงการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงกรุงเทพ- หนองคาย เป็นต้น ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคม ไม่มีการดำเนินการ ๒) การทดสอบผลิตภัณฑ์ระบบรางและรถไฟความเร็วสูงที่พร้อมให้บริการทดสอบ รับรอง จำนวน ๗ รายการ เช่น หมอนคอนกรีตรถไฟความเร็วสูง หมอนประจรรถไฟ ความเร็วสูง แผ่นพื้นคอนกรีตรถไฟความเร็วสูง (Track Plinth) กำแพงกันเสียง (Noise Barrier) รถไฟความเร็วสูง เป็นต้น			ผลกระทบ ตาม ความ จำเป็น		
		๔. โครงการส่งเสริมกิจการมอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคจัดตั้งใน ๓ แห่ง ได้แก่ ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น และภาคใต้ จ.สงขลา เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการ โครงสร้างพื้นฐาน ดำเนินการภายใต้กลไกการให้บริการสร้างส่งเสริมและสนับสนุนบริการ เพื่อสร้างนวัตกรรมแบบครบวงจร (Total Innovation Solutions) สร้างความเข้มแข็ง เพิ่ม ความสามารถในการแข่งขันของหน่วยงานและผู้ประกอบการที่ ตัวอย่างผู้ประกอบการที่เข้า มาใช้บริการพื้นที่อาคาร บริษัทซิสเต็ม เอ็กเซลเล้นท์ จำกัด บริษัท เค.พี. อะโกร เทรดิง จำกัด บริษัท แคลวาทิส เอเชียแปซิฟิก จำกัด บริษัทดีเอ็นเอ คอนซัลท์ จำกัด เป็นต้น ปัจจุบันมีผู้ประกอบการนวัตกรรมและหน่วยงานที่สนับสนุนในพื้นที่อาคารฯ จำนวนทั้งสิ้น ๙๓ ราย สอดคล้องกับอุตสาหกรรมมุ่งเน้นของแต่ละอุทยานฯ คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๗๒ พื้นที่ สำหรับการใช้ประโยชน์ภายในอาคารเพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนา และตามพันธกิจของ อุทยานฯ เกิดกิจกรรมภายในอาคารจำนวน ๓,๕๖๕ กิจกรรม และมีผู้เข้ามาใช้ประโยชน์ จากอาคารอย่างต่อเนื่องแล้วจำนวน ๖๐,๘๖๑ คน	๖๕	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โควิด ๒๐๑๙	หารือ แนวทาง การ กำหนด มาตรการ ช่วยเหลือ ผู้ประกอบการ	๔๖.๖๘๔๖	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๕.๘.๔ สนับสนุนการพัฒนา โรงงาน ห้องปฏิบัติการ ต้นแบบ ที่เป็นโครงสร้าง พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและ นวัตกรรม ในระดับต้นน้ำ	๑. ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ มติครม.เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙ อนุมัติให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และ ยางล้อแห่งชาติ กรอบวงเงิน ๓,๗๐๕.๗ ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ ปี (๒๕๕๙- ๒๕๖๓) รัฐเป็นผู้ลงทุนทั้งหมด แบ่งเป็น ๒ ระยะ คือ <u>ระยะที่ ๑</u> ส่วนทดสอบยางล้อตามมาตรฐาน UN R๑๑๗ ประกอบด้วยการก่อสร้างสนาม ทดสอบยางล้อและเครื่องมือทดสอบตามมาตรฐาน UN ๑๑๗ ซึ่งจะสามารถทดสอบรายการ เสียงจากยางล้อที่สัมผัสผิวถนน (Noise) การยึดเกาะถนนบนพื้นเปียก (Wet Grip) และ ความต้านทานการหมุนของยางล้อ (Rolling Resistance) ซึ่งได้รับการรับรองสนามทดสอบ จาก Applus+ IDIAIDA เรียบร้อยแล้ว และเปิดทำการทำการทดสอบแล้วเมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา <u>ระยะที่ ๒</u> ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ประกอบด้วย สนามทดสอบกลางแจ้ง ๕ สนาม คือ สนามทดสอบสมรรถนะยานยนต์ (Long Distance and High Speed) สนาม ทดสอบระบบเบรก (Brake Performance) สนามทดสอบระบบเบรกมือ (Park Brake) สนามทดสอบเชิงพลวัต (Dynamic Platform) และสนามทดสอบการยึดเกาะถนนขณะเข้าโค้ง (Skid-Pad) โดยในปัจจุบัน ดำเนินการ ดังนี้ ๑) อยู่ระหว่างการก่อสร้าง สนามทดสอบระบบเบรก (Brake Performance) และ สนามทดสอบเชิงพลวัต (Dynamic Platform) ๒) อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ถนนหลักภายในศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคของศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ๓) ลงนามสัญญาจัดซื้อจัดจ้างชุดเครื่องมือทดสอบเข็มขัดนิรภัยสำหรับรถยนต์ตาม มาตรฐาน UN R๑๖ และอยู่ระหว่างรอการติดตั้งและส่งมอบ ๔) ลงนามสัญญาจัดซื้อจัดจ้างชุดเครื่องมือทดสอบห้ามล้อสำหรับรถยนต์นั่งและ รถบรรทุก และอยู่ระหว่างการติดตั้งและส่งมอบ	๔๔.๘๐	-	-	๑๕๔.๒๓	สำนักงาน มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม/ กระทรวง อุตสาหกรรม

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ทั้งนี้ สมอ. ได้มีการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบตาม มอก. ๑๗๐๒๕-๒๕๔๘ แล้ว จำนวน ๓๑๗ ห้องปฏิบัติการ และได้มีการแต่งตั้งหน่วยตรวจสอบรับรอง (Conformity Assessment Body : CAB) ตามมาตรา ๕ พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๑๑ ดังนี้ ๑) หน่วยรับรอง (Certification Body : CB) จำนวน ๓ ราย ๒) หน่วยตรวจ (Inspection Body : IB) จำนวน ๒๐ ราย ๓) ห้องปฏิบัติการ (Laboratory : Lab) จำนวน ๒๔๗ ห้องปฏิบัติการ					
		๒. โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National S&T Infrastructure :NSTI) เพื่อสร้างขีดความสามารถทางด้าน วทน. ให้กับประเทศ โดย ให้บริการทางด้านเทคนิควิชาการที่มีมาตรฐาน ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย พร้อมทั้งสร้าง เครือข่ายการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสร้างงานวิจัยที่ มีคุณค่าต่อประเทศ โดยมีตัวอย่าง ดังนี้ ๑) ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ (National Biobank of Thailand: NBT) เก็บรักษาพืช จุลินทรีย์ และจีโนมมนุษย์ ดังอย่างเช่น จัดเก็บเมล็ดพืชในธนาคารเมล็ดพันธุ์ ๓๖๒ ตัวอย่าง จัดเก็บรักษาจุลินทรีย์ในคลังจุลินทรีย์ ๙๐๕ ตัวอย่าง เก็บรักษาข้อมูล ทรัพยากรชีวภาพและข้อมูลพันธุกรรม (Data Bank) อาทิ ข้อมูลสารพันธุกรรมพืช ๓๐๕ ตัวอย่าง ข้อมูลจุลินทรีย์ ข้อมูลสารพันธุกรรมจุลินทรีย์ ๑,๘๓๑ ตัวอย่าง และข้อมูล เครื่องหมายพันธุกรรม (DNA barcode) ของจุลินทรีย์และตัวอย่างแห้ง ๒๖๘ ตัวอย่าง และ ข้อมูลมนุษย์ เช่น ข้อมูลลำดับเบสทั้งจีโนม เอ็กโซม และสปีชีโนไทป์ของคนไทย ๔๔๐ ราย เป็นต้น ๒) ศูนย์โอมิคส์แห่งชาติ (National Omics Center: NOC) ได้ตรวจเอกลักษณ์และ ความบริสุทธิ์ของ เมล็ดพันธุ์พืช ๙๐,๐๐๐ ตัวอย่าง และเชื้อแบคทีเรียในระดับสปีชีส์ ๔๐๐ ตัวอย่าง และพัฒนา High-Throughput Protocols เพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคในพืชและสัตว์ โดยใช้เทคนิค Real-time PCR ช่วยในการตรวจวินิจฉัยโรคในพืชและสัตว์ให้มีประสิทธิภาพ และรวดเร็ว รวมถึงสามารถดำเนินการได้ครั้งละหลายตัวอย่าง ปัจจุบันตรวจวินิจฉัยโรค ในพืชไปแล้ว ๕๐๐ ตัวอย่าง และโรคในสัตว์ไปแล้ว ๕๐๐ ตัวอย่าง นอกจากนี้ ชุดตรวจไฮบริดซัวร์ (HybridSure) ได้รับรางวัลผลงานวิจัยเด่นที่นำลงทุน (Investment	๖๓	-	-	๕๔๘.๙๕๓	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		Pitching) จากงาน Thailand Tech Show ๒๐๒๐ โดยเทคโนโลยีนี้มีจุดเด่นที่สามารถช่วยตรวจสอบความบริสุทธิ์เมล็ดพันธุ์ลูกผสมได้อย่างแม่นยำและรวดเร็ว (เมื่อเทียบกับวิธี Grow out test) โดยใช้ระยะเวลาเพียง ๒ วัน และผลที่ได้มีความแม่นยำมากกว่าร้อยละ ๙๙ โดยมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยอยู่ที่ ๓๐ บาทต่อตัวอย่าง ซึ่งถือว่าคุ้มค่าเมื่อเทียบกับต้นทุนค่าเสียโอกาสที่ต้องสูญเสียไปในระหว่างรอผลผลิตเติบโตนาน ๖-๑๒ เดือน เพื่อตรวจสอบว่าผลผลิตที่ได้มีคุณลักษณะที่ต้องการหรือไม่ นอกจากการคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ในการตรวจสอบเครื่องหมายโมเลกุลในเมล็ดพันธุ์พืชแล้ว NOC ยังมีฐานข้อมูลเครื่องหมายโมเลกุลใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จึงทำให้ไฮบริดชาว์สามารถตรวจสอบความบริสุทธิ์เมล็ดพันธุ์ลูกผสมในพืชผัก ผลไม้ และดอกไม้ได้ครอบคลุมทั้งในประเทศไทยและในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ๓) ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง (NSTDA Supercomputer Center: ThaiSC) เช่น ประมวลผลประสิทธิภาพสูงแก่โครงการพยากรณ์ฝุ่น PM๒.๕ สามารถลดระยะเวลาที่ใช้ในการคำนวณจาก ๑๑ ชั่วโมงครึ่ง เหลือเพียง ๑ ชั่วโมงครึ่ง และสามารถพยากรณ์พื้นที่ฝุ่นได้ล่วงหน้าถึง ๓ วัน เป็นต้น นอกจากนี้ การใช้ Supercomputer วิเคราะห์ลำดับพันธุกรรมเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ซึ่งมีลักษณะข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ทำได้รวดเร็ว จึงทำให้ติดตามหาจุดแพร่กระจายเชื้อได้ทันสถานการณ์ ๔) สถาบันเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Technology and Informatics Institute for Sustainability : TIIS) เช่น (๑) จัดทำกรอบการประเมินประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ เพิ่ม Eco-Efficiency ขององค์กรให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ลดค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น ๑๓๗.๕๕ ล้านบาท/ปี (๒) การพัฒนาฐานข้อมูลกลุ่มการจัดการน้ำเสีย (๓) การประเมินความสูญเสียอาหารของผลิตภัณฑ์ปาล์มและน้ำมันปาล์ม เป็นต้น ๕) ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (Thai Microelectronics Center: TMEC) มีตัวอย่างผลการดำเนินงานเช่น สามารถผลิตเวเฟอร์ระดับ Small volume ที่ผ่านกระบวนการผลิตทั้งหมดพร้อมส่งมอบได้ถึง ๗๕ แผ่นต่อปี พร้อมทั้งร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือในการพัฒนากำลังคนเพื่อออกแบบด้าน					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภาคเอกชนจากสาธารณรัฐเกาหลี ในการพัฒนาต้นแบบซิลิกอนไมโครโฟน และเตรียมดำเนินการร่วมกับผู้ร่วมดำเนินการภาคเอกชนจากสาธารณรัฐสิงคโปร์ในการพัฒนาลำโพงซิลิกอน เป็นต้น					
		๓. โครงการสร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรมทางการแพทย์ Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วยมาตรฐานสากล โดยมีการถ่ายทอดมาตรฐานอ้างอิง สอบเทียบเครื่องมือวิเคราะห์ และให้การรับรองมาตรฐานอ้างอิง สำหรับเครื่องมือทางการแพทย์ ได้แก่ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบไม่รุกราน (Plus rate of NIBP monitor) เครื่องช่วยหายใจ (Ventilator) เป็นต้น	๘๒.๕	-	-	๕.๘๙๖๘	สถาบัน มาตรวิทยา (มว.)
		๔. โครงการยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารด้วยระบบมาตรฐานวิทยา เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและสนับสนุนการส่งออก ดำเนินการ ดังนี้ ๑) การพัฒนาต้นแบบนวัตกรรม เช่น ต้นแบบเครื่องวัดความชื้นของเมล็ดพันธุ์พืช และเครื่องวัดอุณหภูมิความชื้นในพื้นที่จัดเก็บเมล็ดพันธุ์พืช ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง (UVC-LED pasteurization system) เครื่องมือตรวจวัดคุณสมบัติทางกายภาพปฏิกิริยาทางเคมีต่ออาหารแปรรูป (Infrared heating system for dehydration) เป็นต้น ๒) ยกระดับด้านความสามารถด้าน วทน. แก่ภาคอุตสาหกรรมการเกษตร ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้คำปรึกษา วิเคราะห์ทดสอบ สนับสนุนและบริการฐานข้อมูล เช่น (๑) ถ่ายทอดความรู้เรื่อง “มาตรวิทยาเพื่อการวัดคุณภาพผลิตภัณฑ์การเกษตรด้วยการตรวจสอบความชื้น” ให้กับเกษตรกรและชุมชน (๒) ถ่ายทอดเทคโนโลยียกระดับกลุ่มเกษตรกร กลุ่มผู้ผลิตข้าวปลอดภัยในพื้นที่ โดยนำวัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified Reference Material : CRM) ความชื้นข้าวสำหรับการตรวจสอบเครื่องมือวัดความชื้นข้าวด้วยเทคโนโลยีวัสดุอ้างอิงความชื้นข้าว ให้กับผู้ใช้งาน เช่น สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กรมการค้าข้าว สหกรณ์การเกษตรประจำจังหวัด สหกรณ์การเกษตรประจำภูมิภาค ผู้ประกอบการโรงสีข้าว เพื่อเป็นแนวทางในการตรวจสอบการวัดของเครื่องมือ ผู้ใช้งาน และนำไปสู่การผลิตข้าวสารที่มีความปลอดภัย ผ่านกระบวนการตรวจสอบ รับรองมาตรฐาน สามารถตรวจสอบย้อนกลับสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคต่อไป	๖๒	-	-	๒.๔๘๕๖	สถาบัน มาตรวิทยา (มว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๕. นวัตกรรมอาหาร : เทคโนโลยีการยืดอายุอาหารและเครื่องดื่ม วว. จัดสร้างโครงสร้างพื้นฐานในรูปแบบ Shared service ที่เปิดให้บริการด้านการยืดอายุอาหารและเครื่องดื่ม มีดังนี้ ๑) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยียืดอายุสับปะรดเพื่อการส่งออก เป็นโรงงานต้นแบบในการผลิตสับปะรดผลสดเพื่อการส่งออก และโรงคัดบรรจุผลสดทันสมัยแห่งแรกของประเทศไทย ที่มีเครื่องจักรและกระบวนการผลิตมาตรฐานครบวงจร ตั้งอยู่ที่ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๒) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยียืดอายุลำไยเพื่อการส่งออก เป็นโรงงานต้นแบบเพื่อยืดอายุลำไยโดยวิธีการรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์เพื่อการส่งออก ตั้งอยู่ที่ ตำบลเหล่ายาว อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ๓) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารแปรรูป ดำเนินงานรองรับผู้ประกอบการในการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มจากสินค้าเกษตรในพื้นที่จังหวัดแพร่และจังหวัดใกล้เคียง ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่จั่ว อำเภอด่านซ้าย จังหวัดแพร่ ๔) โรงงานบริการนวัตกรรมอาหาร (Food Innovation & Service Plant : FISP) ดำเนินงานสายการผลิต การแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มเชิงอุตสาหกรรม ให้บริการลูกค้า SMEs และ OTOP ตั้งอยู่ที่ วว. เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๕) ศูนย์นวัตกรรมผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม (Innovative Center for Production of Industrially used microorganisms : ICPIIM) ดำเนินงานด้านสายการผลิตเชื้อจุลินทรีย์เชิงอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ วว. เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๖) โรงงานสกัดระดับชุมชนและระบบเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เป็นโรงงานต้นแบบการสกัดและโรงงานผลิตเครื่องสำอางที่ได้มาตรฐาน และศูนย์อนุรักษ์พรรณพืช ตั้งอยู่ที่ ตำบลน้ำเกี๋ยน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดน่าน	๘๕	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	-	๓.๖๓๕๕	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๓) โรงงานบริการนวัตกรรมการอาหารระยอง ดำเนินงานรองรับผู้ประกอบการในการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มจากสินค้าเกษตรในพื้นที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๔) โรงงานบริการนวัตกรรมการอาหารสงขลา ดำเนินงานรองรับผู้ประกอบการในการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มจากสินค้าเกษตรในพื้นที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ทั้งนี้ ในเดือนมิถุนายนมีการดำเนินการให้บริการผู้ประกอบการ จำนวนที่มาใช้บริการ ๒๒ รายการ เป็นมูลค่ารายได้ ๑๙๔,๕๙๓.๒๔ บาท (รวมสะสม ๓๑๕ รายการ เป็นมูลค่ารายได้ ๒,๙๘๗,๕๑๓.๘๓ บาท)					

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
- นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน							
๗. การพัฒนา สร้างความ เข้มแข็งจาก ฐานราก	๗.๑ ส่งเสริมวิสาหกิจ ชุมชนและผลิตภัณฑ์ ชุมชน						
	๗.๑.๑ สร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจ ชุมชนผ่านอัตลักษณ์ของพื้นที่ โดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ ขนาดกลางและขนาดย่อม ยุคใหม่ของไทย	๑. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน การพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ ๑) แนวทาง “คู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป” เป็นการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ให้กับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP ที่ต้องการ พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมาตรฐาน เป็นที่ต้องการของตลาดและเพิ่ม รายได้ให้กับผู้ประกอบการ ใน ๖ ประเด็นการพัฒนา ซึ่งได้สนับสนุนงบประมาณให้กับ สถาบันการศึกษาเครือข่ายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ใน พื้นที่ จำนวน ๑๘ แห่ง เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP จำนวน ๙๙ ราย ในพื้นที่ ๑๗ จังหวัด ได้แก่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง อุตรดิตถ์ พิจิตร เลย มหาสารคาม ศรีสะเกษ กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี ยะลา ปัตตานี นราธิวาส นครศรีธรรมราช นครนายก สตูล ปัจจุบันอนุมัติสนับสนุนโครงการจากการจัดกิจกรรมการ นำเสนอแนวคิดในการยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน. ของผู้ประกอบการ จาก ใบสมัครตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ที่ยังไม่ได้ ดำเนินการ พื้นที่จังหวัดพิจิตร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรีและนครนายก จำนวน ๒๘ โครงการ ๒๘ ผู้ประกอบการ และอนุมัติสนับสนุนงบประมาณดำเนินการพัฒนาผู้ประกอบการ OTOP ในพื้นที่ภาคใต้ (ภูเก็ต พังงา นครศรีธรรมราช) ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป ร่วมกับ	๘๒.๒๓	-	-	๒๘.๒๓๙๖	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
		หน่วยงานสังกัด อว. ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) จำนวน ๑๘ โครงการ ๑๖ ผู้ประกอบการ ๒) กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการพัฒนา OTOP ด้วย วทน. อนุมัติสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการพัฒนา OTOP ด้วย วทน. จำนวน ๔ ครั้ง ๔ จังหวัด ได้แก่ ลำพูน ลพบุรี หนองบัวลำภู และสุราษฎร์ธานี กลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ คน ๓) กิจกรรมประเมินผลมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยดำเนินโครงการประเมินผลการพัฒนา และยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน. (ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป) ที่ได้รับการสนับสนุนจาก สป.อว. ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งอยู่ระหว่างการอนุมัติสนับสนุนงบประมาณฯ ให้ผู้ประกอบการ กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๑๗๑ ราย ๔) กิจกรรมขยายผลด้านการตลาด โดยกำหนดจัดแสดงผลงานและขยายผลด้านการตลาดสำหรับการยกระดับสินค้า OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในงาน LANNA EXPO ๒๐๒๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๖ กันยายน ๒๕๖๔ ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และนำเสนอผลงานผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ที่ได้รับพัฒนาด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๓ ของ สป.อว. โดยอยู่ระหว่างดำเนินการจัดจ้างและประสานรายละเอียดเพื่อเตรียมการจัดงาน					
		๒. การส่งเสริมการสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการ โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator : UBI) มีเป้าหมายให้ UBI ในสถาบันอุดมศึกษาทำหน้าที่บ่มเพาะให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ (Entrepreneurs) และบริษัทจัดตั้งใหม่ (Startup Companies) โดยมี เครือข่ายอุดมศึกษาจำนวน ๙ เครือข่าย ได้แก่ ๑) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน ๒) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ๓) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๓๐	-	-	๑.๐๓๗๓	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		ตอนบน ๔) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๕) เครือข่ายอุดมศึกษา ภาคกลางตอนบน ๖) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ๗) เครือข่ายอุดมศึกษาภาค ตะวันออก ๘) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคใต้ตอนบน และ ๙) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคใต้ ตอนล่าง ซึ่งในปัจจุบันมีผู้ประกอบการเข้ารับการบ่มเพาะเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น ๑๒๕ ราย แบ่งเป็นผู้ประกอบการในระดับ Startup Company จำนวน ๘๐ ราย และในระดับ Spin-off company จำนวน ๔๕ ราย และอยู่ระหว่างการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ					
		๓. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนในรูปแบบการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี และ การส่งเสริมการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน ๘๐ ผลิตภัณฑ์ เช่น แชมพูสมุนไพรดอกอัญชันและประคำดีควาย เครื่องแกงกะทิ เสื้อลายขีด กระต๊อบข้าวจากกก ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ ถ่านไม้ไผ่ดูดกลิ่น กล้วยอบกรอบไส้มะขามหวาน น้ำพริกปลาร้าไข่ทรงเครื่อง เห็ดทอดปรุงรส เฟรนช์ฟรายส์กล้วย เป็นต้น	๗๕	-	-	๑๗.๙๕๔๕	กรม วิทยาศาสตร์ บริการ (วศ.)
		๔. นวัตกรรมเทคนิคการม้วนเส้นด้ายยืน เป็นการดำเนินงานส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกับมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและ นวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ด้วยการสนับสนุนให้เกิดการนำ ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม มาจัดการความรู้ก่อนการนำไปถ่ายทอดเพื่อพัฒนา/ แก้ไขปัญหาให้แก่กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม มีการดำเนินงาน คือ ๑) ดำเนินการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ ๒) ดำเนินการติดตามประเมินผลการนำเทคโนโลยีและองค์ความรู้ที่ได้รับการอบรม ไปใช้ประโยชน์ ๓) จัดทำการประเมินผลองค์ความรู้ที่ได้รับการอบรมก่อนและหลังการอบรม	๙๕	-	-	๐.๖๔๖๐	สำนักงาน การวิจัย แห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๗.๒ สร้างความเข้มแข็ง ของชุมชน						
	๗.๒.๔ สร้างพลังในชุมชน	๑. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ดำเนินกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อสร้างทุนทางวัฒนธรรมด้านประเพณี สำหรับการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน ให้กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้นำชุมชน ประชาชน และนักศึกษา ตัวอย่างกิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมสร้างทุนทางวัฒนธรรมด้านประเพณี เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้เศรษฐกิจ พอเพียง เป็นต้น ทั้งนี้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) มหาวิทยาลัยได้มีการปรับแผนการดำเนินโครงการกิจกรรมผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการของรัฐบาล	๔๑.๑๗	การแพร่ ระบาดของ ของ COVID-๑๙	-	๑.๙๑๕๒	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ จันทรเกษม
	๗.๒.๕ สร้างเครือข่ายชุมชน ที่เข้มแข็ง	๑. การสนับสนุนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ในพื้นที่ โดยบูรณาการกับสถาบันการศึกษาในพื้นที่ มีการดำเนินงาน ดังนี้ ๑) การสร้างแพลตฟอร์มเพื่อส่งเสริมการนำ วทน. ไปใช้เพิ่มศักยภาพการผลิตและ เศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๓ แพลตฟอร์ม ได้แก่ ๑.๑) แพลตฟอร์มการบริการให้คำปรึกษา (Technology Consulting Service: TCS) ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๗๒ โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน ๑๗,๒๖๐,๔๑๐ บาท ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ๑.๒) แพลตฟอร์มการเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการชุมชน (Building Capacity Enterprise: BCE) จำนวน ๔๕ โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน ๙,๕๓๒,๐๘๐ บาท ได้ ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๓๘ โครงการ งบประมาณรวม ๗,๙๖๖,๔๐๐ บาท 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	๙๑.๑๒	-	-	๔๓.๖๖๔๘	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
		๒) การถ่ายทอดเทคโนโลยี (ณ เดือนพฤษภาคม) ๒.๑) ผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑๙,๒๔๐ คน ๒.๒) จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ มีจำนวน ๓๐ ราย ๒.๓) จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ จำนวน ๒๓ เรื่อง					
		๒. การขยายผลองค์ความรู้ เทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ๒.๑ การขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม โดยการถ่ายทอด องค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรมให้ผู้รับประโยชน์ จำนวน ๓๕ โครงการ เช่น ๑) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับการพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรของหมู่บ้าน (OTOP) ให้ได้มาตรฐานเชิงพาณิชย์ ๒) การถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมการปรับปรุงระบบการผลิตโคเนื้อโดยใช้แหล่งอาหารในท้องถิ่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ๓) การพัฒนาเครื่องสำอางและสปาสมุนไพรจากงานวิจัยต่อยอดเชิงพาณิชย์ ๔) การยกระดับผลิตภัณฑ์ตาลโตนดของชุมชนตำบลท่างาม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก ๕) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับวิสาหกิจชุมชนการผลิตขนมปังนางเล็ดหมู่บ้านทับทิมสยาม ๐๔ และตำบลเทพรักษา ๖) โครงการการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำสำหรับการทำมังคุดนอกฤดูกาล	๓๘	-	-	๒๒.๐๐๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๒.๒ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีความร่วมมือกับกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) ส่งเสริมการใช้ประโยชน์องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ : ชุมชนเข้มแข็ง ด้วยวิจัยและนวัตกรรม ผ่านกลไกการดำเนินงานของศูนย์ประสานการปฏิบัติที่ ๑ - ๕ (ศปป.๑ - ๕) เพื่อร่วมขับเคลื่อนกิจกรรม และขยายผลถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามความต้องการของพื้นที่ชุมชน สังคม ประชาชน ชุมชน และประชาชน โดยการยกระดับศักยภาพความเข้มแข็งของชุมชนด้วยวิจัยและนวัตกรรมโดยการบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภาคจังหวัดในพื้นที่เพื่อให้เกิดการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน กำหนดพื้นที่เป้าหมายเพื่อเสริมสร้างตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ใน ๑๕ จังหวัด เพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมเทคโนโลยีด้านการเกษตรไปใช้ให้เกิดประโยชน์ตามความต้องการของพื้นที่เป้าหมาย ด้วยวิจัยและนวัตกรรม ได้แก่ จังหวัด เพชรบุรี สุพรรณบุรี สระแก้ว พระนครศรีอยุธยาบุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ กาฬสินธุ์ เชียงใหม่ พะเยา พิจิตร อุตรดิตถ์ พัทลุง ชุมพร ตัวอย่างกิจกรรม ในปัจจุบัน นักวิจัยดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามข้อเสนอแนะ คณะทำงานพิจารณาข้อเสนอโครงการ ติดตามประเมินผลและให้ความเห็นทางวิชาการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการพิจารณากลับกรองงบประมาณฯ ขอรับการสนับสนุนการทำกิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๙ โครงการ	๗๐	การแพร่ระบาดของ COVID-๑๙	ประชุมทางไกลผ่านระบบ ZOOM	๒.๔๔๘๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
		๓. โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริโดยชุมชนอย่างยั่งยืน ดำเนินการ ดังนี้ <u>ผลการดำเนินงาน</u> ๑) ดำเนินงานสร้างบุคลากร พัฒนาศักยภาพคนในพื้นที่ให้สามารถบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ด้วยตนเอง เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริ และขยายผลไปสู่พื้นที่อื่น โดยถ่ายทอดองค์ความรู้การประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน จัดอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงาน	๗๕	สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-๑๙	-	๒๐.๒๒๗๓	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๒) เกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ เพื่อการทำงานและวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้ - การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความสำเร็จผ่านพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ จัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ เพื่อถ่ายทอดความสำเร็จผ่านพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ เมื่อวันที่ ๑๓ และ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ในรูปแบบออนไลน์ - การถ่ายทอดองค์ความรู้การประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ระหว่างวันที่ ๘-๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ โรงแรมแกรนด์แปซิฟิกฮอเทล เพอรินีรีสอร์ทแอนด์สปา จังหวัดเพชรบุรี เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศ - การอบรมเชิงปฏิบัติการ“ทฤษฎีใหม่ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ ชุมชนศาลาหิน ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครปฐม เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางดำเนินงานทฤษฎีใหม่ - การถ่ายทอดความรู้เชิงปฏิบัติการพืชน้ำนึ่งรักษ์น้ำตามแนวพระราชดำริ ร.๙ ระหว่างวันที่ ๑๗-๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ณ บ้านสาละวะ และบ้านไผ่ไร่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อเรียนรู้การสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้นและดักตะกอน การอนุรักษ์ ดิน น้ำ ป่าตามแนวพระราชดำริ ให้กับกลุ่มเยาวชน ชาวบ้าน ครู และบุคลากรทางการศึกษา ๒) ดำเนินงานประสานการทำงาน และวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน เพื่อนำไปสู่งานพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สร้างต้นแบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่เหมาะสมกับภูมิสังคม โครงสร้างหรือแหล่งน้ำสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ โดยชุมชนเครือข่าย ๖๐ ชุมชน ได้จัดทำข้อเสนอโครงการและสัญญา เพื่อดำเนินงานด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ตัวอย่างเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ และพัฒนาศักยภาพเยาวชน ๓) ดำเนินงานพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำและเกษตร สร้างต้นแบบความสำเร็จการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น ๓ ด้าน ได้แก่ ด้านพัฒนาฟื้นฟูแหล่งน้ำ ด้านพัฒนาเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ และด้านพัฒนาเครือข่ายเยาวชน					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๔. โครงการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเพื่อความสุขของชุมชน โดยวิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง ดำเนินงานในการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน คัดเลือกชุมชน และทำความเข้าใจชุมชนเพื่อทราบความเป็นอยู่ ศักยภาพ ปัญหา/ความต้องการที่จะแก้ไข/พัฒนา และมีการสร้างเครือข่าย เพื่อวิทยาลัยชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนา จัดทำแผนร่วมกับชุมชน พัฒนางองค์ความรู้ และฝึกอบรมหรือจัดกิจกรรมเพื่อสร้างทักษะที่สนองต่อชุมชน มีเป้าหมายจำนวนประชาชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง ๕,๕๐๐ คน มีผู้เข้าร่วม จำนวน ๙๒๓ คน ตัวอย่างเช่น โครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตกลุ่มเกษตรกรปลอดภัยจากสารพิษ โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภาชนะรักษ์โลกจากวัสดุธรรมชาติเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตยุค New Normal โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปและบรรจุภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ของกลุ่มรักษ์โฮม โครงการพัฒนาขีดความสามารถของวิสาหกิจชุมชนเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก เป็นต้น	๑๖.๗๘	-	-	๖.๓๕๐๙	สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวช.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
๘. การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย	๘.๒ พัฒนาระบบการผลิตบัณฑิตใหม่						
	๘.๒.๑ ปรับรูปแบบการเรียนรู้และการสอนเพื่อพัฒนาทักษะ และอาชีพของคนทุกช่วงวัยสำหรับศตวรรษที่ ๒๑	๑. โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ สป.อว. ได้ดำเนินโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒-ปัจจุบัน เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (First and New S-Curve) และสร้างฐาน (Platform) การพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งอนาคต โดยปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตบัณฑิตให้มีกระบวนการจัดการศึกษาแบบใหม่ มีการสร้างต้นแบบของหลักสูตรแนวใหม่ และเน้นการร่วมมือกับสถานประกอบการในการจัดการเรียนการสอนโดยการปฏิบัติงานจริง ผ่านการใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่ทันสมัยในสถานประกอบการหรือภาคเอกชนเป็นแหล่งเรียนรู้ มีผู้เชี่ยวชาญจากสถานประกอบการเป็นพี่เลี้ยงที่ดูแลให้คำแนะนำแก่นักศึกษา/ผู้เรียน อาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษามีหน้าที่กำกับดูแล (Coaching) นักศึกษา/ผู้เรียน เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ การวิเคราะห์ ความคิดสร้างสรรค์ ส่งผลให้นักศึกษา/ผู้เรียนมีทักษะและสมรรถนะในการเรียนรู้ด้วยตนเองและทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อให้มีความสามารถในการทำงานได้หลากหลายตามความต้องการของผู้เรียน และตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ โดยได้จัดสรรงบประมาณให้กับนักศึกษาในระดับปริญญาไปแล้ว ๖,๕๖๙ คน และประกาศนียบัตร จำนวน ๕,๕๓๕ คน รอโอนงบประมาณ ๕๖๗ คน	๕๑.๙	-	-	๕๙๓.๔๖๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๒. การยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) สป.อว. ได้ดำเนินโครงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต โดยเพิ่มพูนทักษะ (Upskill) เสริมทักษะเดิมที่มีอยู่ (Reskill) และเพิ่มเติมทักษะใหม่ๆ (Newskill) ให้กับกำลังคนของประเทศ (Work force) เพื่อส่งเสริมการมีงานทำและเตรียมความพร้อมในการรองรับการทำงานในอนาคต เพิ่มผลิตภาพให้กับภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงาน คาดว่าในเดือนกันยายน ๒๕๖๔ จะมีแรงงานที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะใหม่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ คน และมีการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) ภายในสถาบันการศึกษาที่ได้มาตรฐานไม่น้อยกว่า ๗๐ หลักสูตร โดยที่ผ่านมาได้ดำเนินการ ๑) จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานโครงการยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่ออนาคต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ๒) อยู่ระหว่างดำเนินการอนุมัติงบประมาณสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ วงดุที่ ๑ จำนวนเงิน ๘,๙๗๐,๐๐๐ บาท	๑๐	-	-	๘.๙๗๐๐ (อยู่ระหว่างการดำเนินการ)	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)
		๓. โครงการยุวชนสร้างชาติ สป.อว. ได้จัดทำโครงการยุวชนสร้างชาติ เพื่อผลิตบัณฑิตในศตวรรษที่ ๒๑ ที่มีคุณภาพและสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษากับการปฏิบัติงานจริง ลดระยะเวลาเรียนในชั้นเรียนและมุ่งการปฏิบัติงานจริง เพื่อให้บัณฑิต/นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์การทำงานตรงตามสาขาวิชาและองค์ความรู้ที่เรียนมา โดยมีชุมชนเป็นฐานในการนำองค์ความรู้ทางวิชาชีพในสาขาที่เรียนสู่การปฏิบัติ (Community-based Learning Program : CBL) ผ่านโครงการที่	๗๐	ผู้เข้าร่วมโครงการต้อง ปรับเปลี่ยน/ กิจกรรม เนื่องจากไม่ สามารถ เดินทางลง พื้นที่ตาม	-	๒๙.๖๒๐๐	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
		ตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ของชุมชน (Area-based) และมุ่งเน้นผลลัพธ์ของการแก้ปัญหาด้านความยากจน ความเหลื่อมล้ำ และปัญหาคุณภาพชีวิต ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงานคาดว่าจะในเดือน กันยายน ๒๕๖๔ จะมีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการยุวชนอาสาในการร่วมพัฒนาชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน		แผนงานที่วางไว้ได้			
		๔. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ (โครงการ U2T) สป.อว. ได้ดำเนินโครงการเพื่อยกระดับเศรษฐกิจ สังคมรายตำบล แบบบูรณาการ ๑ ตำบล ๑ มหาวิทยาลัย โดยดำเนินการร่วมกับ ๓,๐๐๐ ตำบลทั่วประเทศ รวมทั้งสร้างอนาคต สร้างโอกาส สร้างรายได้ให้กับนักศึกษาบัณฑิตจบใหม่ และประชาชน ๖๐,๐๐๐ คน ให้เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการสร้างงานและพัฒนาแก้ไขปัญหาและเศรษฐกิจของตำบลแบบพุ่งเป้า โดยดำเนินการ ๑ ปี ในขณะนี้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เริ่มพัฒนาทักษะการทำงานในด้านต่าง ๆ ผ่านระบบออนไลน์ ทั้งการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะด้านการเงิน ภาษาอังกฤษ และทักษะสังคม รวมทั้งทักษะเฉพาะด้านที่สอดคล้องกับงานพัฒนาชุมชน พร้อม ๆ กับการจัดทำข้อมูลชุมชน ข้อมูลตำบลใน ๕ มิติ ได้แก่ สุขภาพ ความเป็นอยู่ การศึกษา รายได้ และการเข้าถึงบริการภาครัฐ เพื่อวิเคราะห์ความเข้มแข็งหรืออ่อนแอของตำบลนั้น ๆ ในการใช้ทำแผนการยกระดับเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งจะจัดเก็บลงในระบบการจัดเก็บข้อมูล หรือ Data Lake ผ่าน application U2T ในมือถือ โดยข้อมูลจะมีทั้งด้านการท่องเที่ยว ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ด้านความหลากหลายทางวัฒนธรรม ด้านชุมชนเมืองของตำบล และในปัจจุบันมีกิจกรรมที่ดำเนินการ ดังนี้ (๑) การจ้างงานประชาชนทั่วไป บัณฑิต และนักศึกษา จำนวน ๖๐,๐๐๐ คน มีผลการจ้างงานในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ จำนวนผู้รับจ้าง	๓๐	-	-	๓.๙๕๕๐	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
		รวม ๕๘,๔๔๐ คน คิดเป็นร้อยละ๙๗.๔๐ จำแนกเป็น ประเภทบัณฑิต ๒๙,๒๔๔ คน ประเภทนักศึกษา ๑๔,๓๘๕ คน และประเภทประชาชนทั่วไป ๑๔,๘๑๑ คน (๒) การดำเนินการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของสถาบันอุดมศึกษา รายตำบลในพื้นที่ ๓,๐๐๐ ตำบลโดยสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๗๖ แห่ง ได้จัดทำรายงานสถานภาพตำบล (Tambon Profile) เพื่อประเมินศักยภาพตำบล ๓,๐๐๐ ตำบล แล้ว จัดกิจกรรมการดำเนินการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมรายตำบล รวมทั้งสิ้น ๙,๖๗๙ กิจกรรม จำแนกเป็นประเภทกิจกรรมหลัก ได้ ๕ ประเภท ดังนี้ (๒.๑) กิจกรรมการพัฒนาสัมมาชีพและสร้างอาชีพใหม่ (การยกระดับสินค้า OTOP/อาชีพอื่นๆ) จำนวน ๒,๗๓๐ โครงการ (๒.๒) กิจกรรมการสร้างและพัฒนา Creative Economy จำนวน ๒,๐๔๗ โครงการ (๒.๓) กิจกรรมการนำองค์ความรู้ไปช่วยบริการชุมชน จำนวน ๒,๔๒๒ โครงการ (๒.๔) กิจกรรมการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม/Circular Economy จำนวน ๒,๓๑๘ โครงการและกิจกรรมอื่นๆ ๑๖๒ โครงการ (๒.๕) การจัดทำข้อมูลชุมชนขนาดใหญ่ (Community Big Data) เพื่อเป็นการจัดทำข้อมูลชุมชนที่ประกอบด้วย ข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) และความหลากหลายทางวัฒนธรรม (Cultural Diversity) ของพื้นที่ เพื่อให้ทุกภาคส่วนรวมถึงชุมชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลชุมชนที่ได้จัดทำขึ้น โดย อว. ส่วนหน้า จะเป็นหน่วยงานหลักที่ใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล Community Big Data ของโครงการ U2T ในการวางแผนและการทำงานกิจกรรมในพื้นที่ จังหวัดต่อไป ขณะนี้อยู่ระหว่างให้สถาบันอุดมศึกษาซึ่งเข้าร่วมโครงการดำเนินการเก็บข้อมูล Community					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		• พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ • พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา • พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ • พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า • กิจกรรมค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ • กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สานใจไทยสู่ใจใต้ • กิจกรรมจัดประกวดแข่งขันวิทยาศาสตร์ • กิจกรรมจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ • กิจกรรมมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ/Online • กิจกรรมจัดรู้สวิทยาศาสตร์ (Online) • กิจกรรมสร้างความตระหนัkd้านวิทยาศาสตร์ และภูมิปัญญาไทยในการปรับตัวเข้า AEC • กิจกรรมห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์ • กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถการบริการนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ • กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถการบริการนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ • กิจกรรมปลูกฝังปัญญาเยาว์					
		๗. โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม • จัดการเรียนการสอนตามแผนที่กำหนดไว้ • จัดการประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาวิธีการจัดหลักสูตร วิธีการเรียนการสอน พัฒนาสื่อการสอน พัฒนาระบบประเมินผล • จำนวน ๔๒ โครงการ (จากโครงการทั้งหมด ๑๐๕ โครงการ)	๔๐.๐๐	การแพร่ระบาดของ เชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)		๑๖๓.๑๕๘๐	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๘. การพัฒนานักศึกษาเพื่อเป็นบัณฑิตที่มีทักษะบัณฑิตศตวรรษที่ ๒๑ และคุณลักษณะ ๔ ประการ มหาวิทยาลัยมีการดำเนินโครงการ กิจกรรม ดังนี้ ๑) กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการภาษาอังกฤษมาตรฐาน TOEIC กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๒ – ปีที่ ๔ จำนวน ๑,๕๐๐ คน และนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ – ปีที่ ๔ จำนวน ๑,๐๐๐ คน ระยะเวลา : ต.ค. – พ.ย. ๖๓ ๒) ทดสอบภาษาอังกฤษมาตรฐาน TOEIC กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ – ปีที่ ๔ จำนวน ๑,๐๐๐ คน ระยะเวลา : ต.ค. – พ.ย. ๖๓ ๓) กิจกรรมค่ายภาษาอังกฤษ กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ – ปีที่ ๔ ๔) กิจกรรมเตรียมความพร้อมการวัดระดับภาษาอังกฤษ กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ – ปีที่ ๔ ๕) กิจกรรมเตรียมความพร้อมการวัดระดับภาษาอังกฤษ (ระยะเริ่มต้น) กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ ๓ – ปีที่ ๔ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้มีการปรับแผนการดำเนินโครงการกิจกรรมที่สามารถดำเนินการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้สอดคล้องกับ มาตรการของรัฐบาล เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID – 19) ยังไม่เข้าสู่ภาวะปกติ	๓๗.๐๙	-	-	๕.๑๐๗๐	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ จันทรเกษม

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๙. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning สำหรับนักศึกษาครู มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ได้ดำเนินการติดต่อประสานงานผู้ออกแบบระบบ และดำเนินการผลิตรูปแบบระบบการฝึกอบรมออนไลน์ในแต่ละหลักสูตรของสาขาวิชาชีพครู เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมการเข้าใช้ระบบการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning สำหรับนักศึกษาสายวิชาชีพครู ซึ่งจะเริ่มใช้งานในเดือน มิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๔	๔๐.๐๐	-	-	-	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
		๑๐. โครงการการพัฒนานโยบายกำลังคนและการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของภาคเศรษฐกิจและสังคม ๑) พลิกโฉมระบบการอุดมศึกษา (Reinventing University System) ๑.๑) กลไกนวัตกรรมการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox) เพื่อผลิตและพัฒนาากำลังคนให้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ โดยสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) มุ่งจัดทำกลไกและแนวทางรองรับการทดลองใช้นวัตกรรมจัดการศึกษารูปแบบใหม่ ซึ่งจะนำไปสู่การปรับมาตรฐานการอุดมศึกษาในกระบวนทัศน์แบบใหม่ เพื่อส่งเสริมการพัฒนากำลังคนให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงและวิกฤติการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งได้ศึกษาภาวะเปี่ยงที่เป็นข้อจำกัดต่อการจัดการศึกษารูปแบบใหม่ ตัวอย่างนวัตกรรมการอุดมศึกษาของต่างประเทศ รวมทั้งระบบประกันคุณภาพการอุดมศึกษาของไทยและต่างประเทศ และได้จัดทำ (ร่าง) เกณฑ์การจัดการศึกษาที่เข้าข่าย Sandbox รวมทั้งมาตรการสนับสนุนสำหรับสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ และจัดเตรียมกลไกการบริหารจัดการ มีการดำเนินงาน ดังนี้ (๑) จัดประชุมหารือกับสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพเพื่อร่วมพัฒนาข้อเสนอการจัดการศึกษาแบบ Sandbox ได้แก่ สถาบัน	๘๐	-	-	๙.๕๖๗๖	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		เทคโนโลยีจิตรลดา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ม.ศรีนครินทรวิโรฒ และได้พัฒนาจนได้ร่างแนวคิดการจัดการศึกษาแบบ Sandbox จากสถาบันอุดมศึกษา ๓ แห่ง นำเสนอต่อ รมว.อว. เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔ (๒) จัดทำกรอบการศึกษาหลักเกณฑ์ เงื่อนไข วิธีการ และแนวปฏิบัติการจัดการศึกษาแบบ Sandbox ในสาขาเฉพาะด้าน ๕ สาขา ได้แก่ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีวิศวกรรม สถาปัตยกรรม และการออกแบบ วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ความเป็นผู้ประกอบการ และสาขาวิชาสหวิทยาการและสาขาอื่น ๆ และจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาประเด็นดังกล่าว (๓) ตั้งคณะทำงานส่งเสริมการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา (โดย รมว.อว.) โดยมีการประชุมคณะทำงาน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะทำงานเห็นชอบในหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดการศึกษาแบบ Sandbox เพื่อเตรียมนำเสนอสภานโยบายฯ ต่อไป(๔) จัดประชุมคณะทำงานส่งเสริมการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษาครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เพื่อพิจารณารูปแบบข้อเสนอการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา และเสนอแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเพื่อจัดทำกลไกกำกับ การประกันคุณภาพ การตรวจสอบ ติดตามประเมินผล และปัจจัยส่งเสริม เพื่อรองรับการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการศึกษา (๕) จัดทำข้อเสนอการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา เปรียบเทียบสภานโยบายฯ ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		(๖) จัดทำกลไกและมาตรการในการกำกับและการประกันคุณภาพการศึกษา และแนวทางการดำเนินงานของคณะผู้ประเมินผลอิสระ ๒) ข้อเสนอแนะนโยบาย เรื่อง ระบบส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบโจทย์การพัฒนากำลังคนรองรับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี 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 โดย สอวช. อยู่ระหว่างการจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอแนะนโยบายฯ ซึ่งประกอบไปด้วย (๑) การพัฒนาเด็กและเยาวชนนอกระบบการศึกษา (๒) การบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (๓) การพัฒนากำลังแรงงาน (๔) การส่งเสริมการเรียนรู้และอาชีพให้ผู้สูงวัย ในลำดับถัดไปจะได้มีการประชุมระดมความเห็นเพื่อขอความเห็นต่อ (ร่าง) ข้อเสนอแนะนโยบาย และเตรียมนำเสนอในที่ประชุม Thailand Workforce Agency (TWA) – ภายใต้คณะอนุฯ ปฏิรูปด้านแรงงาน ซึ่งจะมีการดำเนินงาน ดังนี้ ● จัดประชุมระดมความคิดเห็นเรื่องต่อร่างนโยบายส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับผู้สูงอายุ ● จัดทำข้อเสนอกลยุทธ์และโปรแกรมการขับเคลื่อนการเรียนรู้ตลอดชีวิตโดยกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีสุทธานุส และอยู่ในระหว่างการจัดทำข้อเสนอกลยุทธ์และโปรแกรมขับเคลื่อนโดยกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ- พัฒนาร่างข้อเสนอส่งเสริมหลักสูตรบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน และการพัฒนากำลังแรงงาน เพื่อเสนอแนะต่อ สป.อว. ในการผลักดันต่อไป					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		เตรียมจัดตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษานโยบายพัฒนากำลังคนตามความต้องการของประเทศ และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ๓) Manpower & Brainpower ดำเนินการจัดทำข้อเสนอกลไกปลดล็อกนักเรียนทุนให้สามารถไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนการใช้ศักยภาพของนักเรียนทุนรัฐบาลให้ได้ใช้ความสามารถตามความถนัดสูงสุด เกิดการพัฒนาศักยภาพของนักเรียนทุนจากการทำงานที่มีความท้าทาย ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน และเพิ่มโอกาสในการพัฒนาประเทศ โดยให้มีกลไกส่งเสริมให้นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) ไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน ในรูปแบบความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ และนำเสนอต่อผู้บริหารสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และ สสวท. ได้นำเสนอกลไกการส่งเสริมนักเรียนทุนไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน ในที่ประชุมคณะอนุกรรมการแผนยุทธศาสตร์ สสวท. แล้วเมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ อยู่ระหว่างการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง สอวช. สสวท. และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อผลักดันความร่วมมือ และเตรียมเสนอเพื่อขอความเห็นชอบจากอนุกรรมการ พสวท. หลังสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ สอวช. ได้พัฒนาข้อเสนอแนวทางการดำเนินงาน และเสนอแนะต่อ สสวท. เพื่อขอรับการสนับสนุนและความร่วมมือในการดำเนินงาน โดยแนวทางการส่งเสริมนักเรียนทุนรัฐบาลไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน ได้รับความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับหลังสำเร็จการศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๘.๒.๒ จัดการศึกษา เชิงบูรณาการกับการทำงาน เพื่อพัฒนาสมรรถนะของ ผู้เรียน	๑. โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษาและการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education : CWIE) ๑) จัดทำกรอบมาตรฐานหลักสูตรและการดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education Standards Framework) เสร็จแล้ว โดยอยู่ระหว่างการเสนอจัดทำเป็นประกาศฯ เพื่อส่งให้สถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการนำไปใช้ต่อไป ๒) เตรียมการเพื่อจัดงานวันสหกิจศึกษาบูรณาการกับการทำงาน (CWIE DAY) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้ว และจะจัดงานจริงในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ ในรูปแบบออนไลน์เต็มรูปแบบ โดยจะถ่ายทอดสดผ่าน Facebook Live: Co-Op Suranaree University of Technology ๓) พัฒนาระบบฐานข้อมูล CWIE (cwie.mua.go.th) และเปิดระบบให้สถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการนำเข้าสู่ข้อมูลและใช้งานแล้ว ๔) กำหนดจัดการอบรมหลักสูตรอบรมสำหรับผู้บริหาร คณาจารย์ ผู้ปฏิบัติงาน CWIE และวิทยากรแกนนำ ในวันที่ ๒๑ - ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔ ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อทดลองใช้หลักสูตร และจะทำการตรวจรับหลักสูตรต่อไป	-	รอการประกาศใช้กฎกระทรวงจึงจะสามารถเสนอให้มีการลงนามในประกาศฯ - สถานการณ์โควิด ๑๙ ทำให้ไม่สามารถจัดงาน ณ มหาวิทยาลัยเจ้าภาพรวมทั้งจัดอบรมได้ตามกำหนดการเดิมทำให้ต้องเลื่อนกำหนดการและปรับเปลี่ยนเป็นจัดในรูปแบบออนไลน์	-	๐.๐๒๒๑	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
	๘.๓ พัฒนาอาชีพ พัฒนา คุณภาพวิชาชีพ และพัฒนา แรงงานรองรับอุตสาหกรรม ๔.๐	โครงการจัดตั้งศูนย์เครือข่ายในการผลิตและพัฒนาบุคลากรสำหรับ อุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรม ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ดำเนินกิจกรรม ดังนี้ ๑. กิจกรรมจัดซื้อครุภัณฑ์ อุปกรณ์ และเครื่องมือทางด้านพาณิชยนาวิ ที่ทันสมัยเพื่อรองรับการวิจัย ให้บริการวิชาการ การจัดอบรม และการ จัดการเรียนการสอน จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ ๑.๑ ชุดจำลองสะพานเดินเรือสำหรับการฝึกเดินเรือ (Bridge Simulator) ๑.๒ ชุดจำลองห้องเครื่องยนต์เรือสำหรับการฝึกควบคุม เครื่องยนต์เรือ (Engine Room Simulator) งานพัสดุ กองคลัง ส่งเอกสารกลับมาให้คณะทบทวน ดังนี้ ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ระบุแนวทางการจัดซื้อพัสดุส่งเสริม การผลิตภายในประเทศ โดย หน่วยงานของรัฐต้องจัดซื้อพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ (มีการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ TOR ให้ใช้ พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามแนวทางการดำเนินงานที่กำหนด) ทั้งนี้ใน กรณีที่มีพัสดุที่ผลิตภายในประเทศแต่ไม่เพียงพอต่อความต้องการใน ประเทศ หรือมีผู้ยื่นข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุ ที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจ เหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นพิจารณา ก่อนที่จะกำหนด TOR ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๙๘ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการจัดทำร่าง ขอบเขตงาน กรณีหน่วย งานของรัฐกำหนดเกณฑ์การพิจารณาโดยใช้ เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น	๒๕	-	-	-	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ (มก.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		จากข้างต้นคณะได้ดำเนินการจัดทำหนังสือขอความเห็นชอบการจัดหาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศ และงานพัสดุ กองคลัง ได้แจ้งกลับมาว่ากรณีพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศจะต้องเป็นพัสดุสำเร็จรูปสามารถนำมาใช้งานได้เลย แต่หากเป็นพัสดุที่ต้องนำมาประกอบหรือติดตั้ง จะต้องเป็นพัสดุประกอบภายในประเทศ จึงให้คณะฯ ทบทวนรายการพัสดุดังกล่าวอีกครั้ง แผนการดำเนินงานต่อไป ๑1. คณะกรรมการได้พิจารณาร่วมกัน และได้ดำเนินการแก้ไขการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ (TOR) สรุปผลดังนี้ ๑) ปรับปรุง TOR ตามประกาศ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งเป็นพัสดุประกอบภายในประเทศ ๒) ปรับปรุง TOR ตามประกาศ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ ซึ่งได้แก้ไขตามเกณฑ์ที่กำหนด					
		๒. กิจกรรมฝึกอบรม ภายใต้แผนปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพบุคลากร การวิจัย และเทคโนโลยี รองรับการพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกในเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ไม่มีการจัดอบรมให้หน่วยงานภายนอก เนื่องจากเป็นช่วงสถานการณ์การระบาดของของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)ทำให้ไม่สามารถใช้สถานศึกษาในการฝึกอบรมได้	๒๕	-	-	การขอรับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์เท่านั้น ส่วนการดำเนินการฝึกอบรมจะใช้งบประมาณจากแหล่งอื่น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๘.๓ พัฒนาอาชีพ พัฒนา คุณภาพวิชาชีพ และพัฒนา แรงงานรองรับอุตสาหกรรม ๔.๐	<u>ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔</u> โครงการจัดตั้งศูนย์เครือข่ายในการผลิตและพัฒนาบุคลากรสำหรับ อุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมในเขต พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ๑. กิจกรรมจัดซื้อครุภัณฑ์ อุปกรณ์ และเครื่องมือทางด้านพาณิชยนาวิที่ ทันสมัยเพื่อรองรับการวิจัย ให้บริการวิชาการ การจัดอบรม และการ จัดการเรียนการสอน จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ ๑.๑ ชุดจำลองสะพานเดินเรือสำหรับการฝึกเดินเรือ (Bridge Simulator) ๑.๒ ชุดจำลองห้องเครื่องยนต์เรือสำหรับการฝึกควบคุม เครื่องยนต์เรือ (Engine Room Simulator) งานพัสดุ กองคลัง ส่งเอกสารกลับมาให้คณะทบทวน ดังนี้ ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ระบุแนวทางการจัดซื้อพัสดุส่งเสริม การผลิตภายในประเทศ โดย หน่วยงานของรัฐต้องจัดซื้อพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ (มีการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ TOR ให้ใช้ พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามแนวทางการดำเนินงานที่กำหนด) ทั้งนี้ใน กรณีที่มีพัสดุที่ผลิตภายในประเทศแต่ไม่เพียงพอต่อความต้องการใน ประเทศ หรือมีผู้ยื่นข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุ ที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจ เหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นพิจารณา ก่อนที่จะกำหนด TOR ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๙๘ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการจัดทำร่าง ขอบเขตงาน กรณิหน่วย งานของรัฐกำหนดเกณฑ์การพิจารณาโดยใช้ เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น	๒๕	-	-	-	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ (มก.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		จากข้างต้นคณะได้ดำเนินการจัดทำหนังสือขอความเห็นชอบการจัดหาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศ และงานพัสดุ กองคลัง ได้แจ้งกลับมาว่ากรณีพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศจะต้องเป็นพัสดุสำเร็จรูปสามารถนำมาใช้งานได้เลย แต่หากเป็นพัสดุที่ต้องนำมาประกอบหรือติดตั้ง จะต้องเป็นพัสดุประกอบภายในประเทศ จึงให้คณะฯ ทบทวนรายการพัสดุดังกล่าวอีกครั้ง แผนการดำเนินงานต่อไป ๑. คณะกรรมการได้พิจารณาร่วมกัน และได้ดำเนินการแก้ไขการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ (TOR) สรุปผลดังนี้ ๑) ปรับปรุง TOR ตามประกาศ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งเป็นพัสดุประกอบภายในประเทศ ๒) ปรับปรุง TOR ตามประกาศ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ ซึ่งได้แก้ไขตามเกณฑ์ที่กำหนด					
		๒. กิจกรรมฝึกอบรม ภายใต้แผนปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพ การศึกษา การวิจัย และเทคโนโลยี รองรับการพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกในเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ไม่มีการจัดอบรมให้หน่วยงานภายนอก เนื่องจากเป็นช่วงสถานการณ์การระบาดของโควิด- ๑๙ ทำให้ไม่สามารถใช้สถานศึกษาในการฝึกอบรมได้	๒๕	-	-	การขอรับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์เท่านั้น ส่วนการดำเนินการฝึกอบรมจะใช้งบประมาณจากแหล่งอื่น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๘.๔ ดึงดูดคนเก่งจาก ทั่วโลกเข้ามาร่วมทำงานกับ คนไทย และส่งเสริม ผู้มีความสามารถสูง สนับสนุนให้ธุรกิจชั้นนำใน ประเทศ	๑. โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศและการเตรียมตัวเข้าสู่ ประชาคมโลก ประกอบด้วย ๙ กิจกรรมย่อย รายละเอียดดังนี้ ๑) โครงการการส่งเสริมการเคลื่อนย้ายผู้เรียนและผู้มีความสามารถ สูงข้ามพรมแดน ได้แก่ ๑.๑) โครงการ Asian International Mobility for Students (AIMS) Programme ได้จัดประชุมแนวทางการดำเนินโครงการ Asian International Mobility for Students (AIMS) Programme ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาสมาชิก ปัจจุบันอยู่มี นักศึกษาได้รับเลือกให้เข้าร่วมโครงการแล้ว ๑๘ คน ๑.๒) โครงการ DUO-Thailand Fellowship Programme ในปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทุนการศึกษา ภายใต้ DUO-Thailand Fellowship Programme จำนวน ๑ คู่ (๒ คน) จากสถาบันอุดมศึกษาไทยและยุโรป ๑.๓) โครงการ Thailand Scholarships มีสถาบันอุดมศึกษา ไทย จำนวน ๑๑ แห่ง จัดสรรทุนให้ผู้เรียนมีชาวกัมพูชา ลาว เมียนมา และ เวียดนาม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้มีการจัดสรรทุนจำนวน ๘ ทุน ๑.๔) โครงการทุนการศึกษาภายใต้กรอบ ASEA-UNINET โดยใน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้รัฐบาลออสเตรเลียได้จัดสรรทุนให้แก่ ผู้เรียน และอาจารย์ชาวไทยจำนวน ๘ ทุน ๑.๕) โครงการวิจัยร่วมไทย-ฝรั่งเศส โดยกระทรวง อว และ รัฐบาลฝรั่งเศสได้เปิดรับข้อเสนอโครงการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ แล้ว โดยจะหมดเขตรับข้อเสนอโครงการในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ สปอว จะจัดการประชุมเพื่อชี้แจงและแลกเปลี่ยนวิธีการเขียน ข้อเสนอโครงการในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ๑.๖) โครงการ UMAP Microcredential Programme โดยใน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพดำเนินกิจกรรม โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ	๗๓			๑.๘๖๕๐	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
		๑.๗) โครงการอาสาสมัครเกาหลี ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ อยู่ระหว่างการเปิดรับข้อเสนอโครงการ ๑.๘) โครงการทุนการศึกษาภายใต้กรอบความร่วมมือไทย-จีน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้มีการจัดสรรทุนให้นักศึกษาไทยและจีน จำนวน ๙ คน ๑.๙) โครงการภายใต้กรอบความร่วมมือเอเชียตะวันออกเฉียง-จีน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้มีการเสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญ เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๓ คน ๑.๑๐) โครงการส่งเสริมความเป็นสากลในบ้าน (Internationalization at Home: IAH) โดย ปอว. ได้อนุมัติโครงการแล้ว และอยู่ในระหว่างเตรียมรายละเอียดเพื่อประกาศโครงการ ๒) โครงการการสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นที่ตั้งของหน่วยงานด้านการศึกษาระดับภูมิภาค ได้แก่ ๒.๑) เป็นเจ้าภาพที่ตั้งและสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของสำนักงานเลขาธิการเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน โดยสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๑๐ ล้านบาท ๒.๒) เป็นเจ้าภาพที่ตั้งและสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของ ศูนย์ SEAMEO Regional Centre for Higher Education and Development โดยสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๑๐ ล้านบาท ๒.๓) กระทรวง อว ได้สรรหาผู้ดำรงตำแหน่งผอ.ศูนย์ SEAMEO RIHED แทน ผอ ท่านเดิม ซึ่ง ผอ ท่านใหม่ได้เริ่มปฏิบัติงานแล้วเมื่อเดือนเมษายน ๒๕๖๔ ๒.๔) สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของศูนย์ยุโรปศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน ๑ ล้านบาท ๒.๕) สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของศูนย์ออสเตรเลียศึกษา สถาบันอาณานิคมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ล้านบาท					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๒.๖) สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของศูนย์ศึกษาเอเปค สถาบันอาณานิคมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๒๒ ล้านบาท ๒.๗) สนับสนุนงบประมาณแก่สมาคมนักวิชาชีพไทยในอเมริกา และแคนาดา (ATPAC) ประจำปี ๒๕๖๔ เป็นจำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นกลไกในการนำพหุองค์ความรู้และเทคโนโลยีของภูมิภาคเพื่อกลับมาพัฒนาการอุดมศึกษาไทย ๒.๘) สนับสนุนงบประมาณแก่สมาคมนักวิชาชีพไทยในภูมิภาคยุโรป (ATPER) ประจำปี ๒๕๖๔ เป็นจำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ๓) โครงการการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ ได้แก่ ๓.๑) สป.อว. ได้ตกลงกับสถานเอกอัครราชทูต สป. จีน ประจำประเทศไทยในการขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการภายใต้กองทุนพิเศษแม่โขง-ล้านช้างร่วมกับรัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการการตรวจสอบและจัดการปัญหาพยาธิใบไม้ตับในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง และโครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้าน food security โดยทั้งสองโครงการ สป.อว. ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ๓.๒) สป. อว. ร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น เสนอข้อเสนอโครงการภายใต้กองทุนพิเศษแม่โขง-ล้านช้าง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑โครงการ ได้แก่ โครงการการตรวจสอบและจัดการปัญหาพยาธิใบไม้ตับในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง ระยะที่ ๒ ๓.๓) การร่วมเป็นคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุม เพื่อจัดทำแผนอาเซียนด้านการศึกษา จำนวน ๑ครั้ง ๓.๔) การเข้าร่วมการประชุม APTWG on Student Mobility and Quality Assurance of Higher Education among ASEAN Plus Three Countries จำนวน ๑ ครั้ง เมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓ เพื่อ					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		จัดทำแนวทางและมาตรการส่งเสริมการเคลื่อนย้าย นักศึกษาข้ามพรมแดนในภูมิภาคอาเซียนบวกสาม ๓.๕) การเข้าร่วมการประชุมคณะทำงานเอเปคด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ภายใต้เครือข่ายด้านการศึกษา (APEC HRDWG/EDNET) ณ ประเทศนิวซีแลนด์ ผ่านระบบออนไลน์ ๓.๖) ร่วมดำเนินกิจกรรมภายใต้กรอบเอเปคกับ Institute of APEC Collaborative Education สาธารณรัฐเกาหลี ประจำปี ๒๕๖๔ โดยได้คัดเลือกผู้แทนของไทยเข้าร่วมกิจกรรมดังนี้ - APEC e-Learning Training Program - ALCoB Internet Volunteer (AIV) - APEC School Leadership Program (ASLP) ๓.๗) พิจารณาสับสนับสนุนงบประมาณโครงการ ASEAN Citation Index (ACI) ระยะที่ ๔ ปีที่ ๑ ทั้งหมด ๑ ล้านบาท ๓.๘) การประชุม ๓rd Thailand-US Committee Meeting on Science & Tech (JCM) สป.อว. ได้หารือร่วมกับฝ่ายสหรัฐฯ ในการเตรียมการจัดประชุมฯ มีกำหนดในปี ๒๕๖๕ ๓.๙) การรับรอง ออท. ในการเข้าเยี่ยมชมการวะและหารือความร่วมมือด้าน อววน. ร่วมกับ รมว. และผู้บริหาร สป.อว. ๓.๑๐) การเข้าร่วมการประชุม Political Consultation ไทย – ตุรกี และ ไทย – ฝรั่งเศส และจัดทำข้อมูลประกอบการประชุม ๓.๑๑) การส่งเสริมความร่วมมือด้าน อววน. ระหว่างไทย – โปรตุเกส โครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัยผ่านความตกลงฯ ฉบับที่ ๒ ๔) โครงการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับการศึกษาไทย ได้แก่ ๔.๑) โครงการขับเคลื่อนสถาบันอุดมศึกษาไทยให้ได้รับการรับรองจาก ABET ประจำปี ๒๕๖๔ โดย สป.อว. ร่วมกับสมาคมนักวิชาชีพไทยในอเมริกาและแคนาดา (ATPAC) จัดกิจกรรมเพื่อสนับสนุนสถาบัน					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		อุดมศึกษานำร่อง ๔ แห่งในการรับรองจาก ABET มีกำหนดในช่วงปลายปี ๒๕๖๔ (มม. มทส. มจพ. และ มช.) ๕) การดำเนินงานภายใต้โครงการพัฒนาความร่วมมือกับต่างประเทศ ได้แก่ ๕.๑) ความร่วมมือระหว่างไทย-สปป. ลาว สปป. ลาว. ร่วมกับ สวทช. และกรมความร่วมมือระหว่างประเทศได้จัดทำแผนความร่วมมือเพื่อการพัฒนาไทย-สปป.ลาว ระยะ ๓ ปี โดยในส่วนที่กระทรวง อว. รับผิดชอบได้ให้การให้ความช่วยเหลือ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพการบริหารการวิจัยและการพัฒนานักวิจัยให้แก่ สปป. ลาว ๕.๒) รับสมัครนักเรียน นักศึกษาเข้ารับทุนรัฐบาลอิตาลีภายใต้โครงการแลกเปลี่ยนด้านการศึกษาและวิทยาศาสตร์ระหว่างกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งราชอาณาจักรไทยกับ กระทรวงการต่างประเทศและการค้าและกระทรวงนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งประเทศอิตาลี ประจำปี ๒๐๒๑ - ๒๐๒๒ ๕.๓) กิจกรรมความร่วมมือภายใต้กรอบ Asia-Europe Meeting (ASEM) ประกอบด้วย การเข้าร่วมการประชุม ASEM Expert Group on Interregional Credit Transfer Mechanisms and Learning Outcome Systems เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ผ่านระบบการประชุมออนไลน์, การเข้าร่วมการประชุม ASEM Workshop Action Plan 2030 เดือน ธันวาคม ๒๕๖๓ ผ่านระบบการประชุมออนไลน์และการประกาศรับสมัครนักศึกษาไทยเข้าร่วมโครงการASEM Work Placement ๖. โครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัยภายใต้โครงการวิจัยร่วมไทย-ฝรั่งเศส ได้สนับสนุนให้อาจารย์และนักศึกษาไทยไปปฏิบัติงานวิจัยตามโครงการวิจัยร่วม ณ สถาบันอุดม ศึกษา/หน่วยงานวิจัยในประเทศ ฝรั่งเศส จำนวน ๑๑ โครงการ					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๗. โครงการพัฒนาความเป็นสากลอุดมศึกษาไทย มีการจัดการประชุมคณะอนุกรรมการด้านการขับเคลื่อนความเป็นสากล (International Hub for Higher Education) จำนวน ๒ ครั้ง ณ สป.อว. ผ่านระบบวีดิทัศน์ทางไกล ๘. โครงการพัฒนาคณิตศาสตร์ศึกษา ประจำปี ๒๕๖๔ ภายใต้กรอบความร่วมมือเอเปคด้านพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และเครือข่ายด้านการศึกษา โดย สป.อว. สนับสนุนงบประมาณแก่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ๒๐๐,๐๐๐ บาท					
	๘.๕ วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมที่ตอบโจทย์การ พัฒนาประเทศ						
	๘.๕.๑ ส่งเสริมการวิจัยและ พัฒนานวัตกรรมเพื่อจัด ความเหลื่อมล้ำและความ ยากจน	(๑) พัฒนานวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม <u>ตัวอย่างผลการดำเนินงาน</u> มีการสำรวจและพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local Enterprise) บนฐานทรัพยากรพื้นที่ เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานราก และเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ ให้เกิดการนำความรู้ไปใช้ในการเปลี่ยนแปลงและจัดการปัญหาชุมชนพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน ๔๑๗ ผู้ประกอบการ เกิดต้นแบบธุรกิจเพื่อสังคม/นวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาชุมชน ๖๕๙ ขึ้น เกิดชุมชนนวัตกรรม ๓๓๐ แห่งเกิดการพัฒนากำลังคนในพื้นที่/ นักวิจัยชาวบ้าน/นวัตกรรมชาวบ้าน ๙๖๒ คน มีนวัตกรรมพร้อมใช้สำหรับ วิสาหกิจ ๔๘๐ กลุ่ม	๗๖.๘๙	การแพร่ ระบาดของ เชื้อไวรัสโคโร นา 2019 (COVID-19) วิจัยใน ภายหลัง	-	๖๖๑.๕๗๑๐	สำนักงาน คณะกรรมการ ส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สกว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		(๒) จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม <u>ตัวอย่างแผนงานย่อย</u> - วิจัยและพัฒนาระบบการคัดกรองและช่วยเหลือคนจนอย่าง เบ็ดเสร็จและแม่นยำ - วิจัยและพัฒนาโมเดลการจัดการกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนา อาชีพและเพิ่มทักษะการดำรงชีวิต - วิจัยและพัฒนาระบบการบริหารจัดการการผลิตและการตลาดใน พื้นที่แบบเบ็ดเสร็จให้ครบห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) <u>ตัวอย่างผลการดำเนินงาน</u> - มีการจัดทำฐานข้อมูล Big Data ครั้วเรือนคนจนระดับพื้นที่ ๑ ระบบ ในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดนำร่อง จำนวน ๙๕,๘๑๔ ครั้วเรือน ๓๖๕,๕๖๗ ราย จากข้อมูลคนจนตามระบบบริหารจัดการข้อมูล การพัฒนาคนแบบชี้เป้า (Thai People Map and Analytics Platform : TPMAP) จำนวน ๑๓๑,๐๔๐ ราย ซึ่งสามารถค้นหา และทวนสอบคนจนอย่างแม่นยำ จัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์สภาพ ปัญหาเชิงลึก ทุนและศักยภาพของคนจนเพื่อนำใช้ในการหาแนว ทางการสร้างความช่วยเหลือที่เหมาะสม สามารถเชื่อมต่อระบบ ความช่วยเหลือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง ภาครัฐ เอกชนและ ประชาสังคมในระดับต่างๆ โดยมีจำนวนคนจน (ร้อยละ ๔๐ ของ ประเทศ) ที่ได้รับการช่วยเหลือทั้งสิ้น ๓,๑๙๖ คน เกิดองค์ความรู้ และนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาของชุมชน ๑๗๖ เรื่อง ใน ๑๗๘ ตำบล (๓) พัฒนาเมืองน่าอยู่และกระจายศูนย์กลางความเจริญโดยใช้ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม <u>ตัวอย่างแผนงานย่อย</u> - วิจัยและพัฒนาพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		- วิจัยและพัฒนานวัตกรรมการพัฒนาเมืองเพื่อกระจายความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ - พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมภูมิภาคและนวัตกรรมเชิงพื้นที่วิจัยความร่วมมือระหว่างจังหวัดชายแดนที่เชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้านในด้านเศรษฐกิจและวัฒนธรรม <u>ตัวอย่างผลการดำเนินงาน</u> - จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาพื้นที่ทางวัฒนธรรม (Cultural Space) เช่น ตลาดเชิงวัฒนธรรม ศูนย์เรียนรู้ศิลปะและวัฒนธรรม อย่างน้อย ๓๘ ย่าน/เมือง/จังหวัด ทั่วประเทศ โดยมีตัวอย่างของการจัดกิจกรรมตลาดวัฒนธรรม เกิดการพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนเชิงวัฒนธรรม อย่างน้อยจำนวน ๑๒ ราย รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการเชิงวัฒนธรรม (Cultural Product and Service) อย่างน้อย จำนวน ๒๐ รายการ เกิดองค์ความรู้และหลักสูตรเพื่อฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ๓ หลักสูตร รวมถึงกลไกการพัฒนาเมือง การสร้างกติการ่วม แผนการลงทุนใน ๑๐ เมืองต้นแบบ					
		๒. นวัตกรรมจากการวิจัยเพื่อการอำนวยความสะดวกธรรมชาติแบบล้ำสมัย การสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้กลุ่มเรื่องการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุและคนพิการ ในประเด็น ดังนี้ ๑) โอกาสและผลกระทบ Aging Society ๒) การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย ๓) การดำรงชีวิต (Assisted Living) สำหรับผู้สูงอายุ ๔) เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง ๕) การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรมด้านผู้สูงอายุ ในปัจจุบันดำเนินการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๓๗ โครงการ	๘๗.๖๓	-	-	๑๙๐.๕๕๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๓. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ มรภ.อุดรธานีอนุมัติทุนในการดำเนินการวิจัยนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ จำนวน ๑๒ ทุน จำนวน ๗,๔๑๐,๐๐๐ บาท และอยู่ในระหว่างที่นักวิจัยดำเนินการ โดยโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนประกอบด้วย ๑) การศึกษาสภาพ ปัญหา ความต้องการและการพัฒนารูปแบบการสร้างคุณภาพชีวิตของคนสองวัยในพื้นที่ชายขอบโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน ๒) แนวทางการจัดการขยะชุมชนด้วยเตาเผาถ่านชีวมวล ๓) การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้การเขียนสร้างสรรค์บนสื่อออนไลน์สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ๔) การใช้วิธีการด้านภาษาศาสตร์คลังข้อมูลเพื่อพัฒนารายการคำศัพท์เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ ๕) นวัตกรรมการสร้างภูมิคุ้มกันและการรู้เท่าทันสื่อเพื่อป้องกันการถูกกลั่นแกล้ง และ หลอกลวงทางสื่อออนไลน์สำหรับเยาวชน จังหวัดอุดรธานี ๖) การเตรียมไฮโดรเจลผสมของไหมไฟโบรอินและเซลลูโลสสำหรับระบบนำส่งยา ๗) การจำแนกหอยฝาดเดียวที่เป็นโฮสต์ตัวกลางของพยาธิโดยใช้มอร์โฟเมตริก และไพรมอร์จำเพาะ ๘) ราเอนโดไฟท์ที่ผลิต Indole-๓-acetic acid (IAA) และ Gibberellins และประสิทธิภาพใน การส่งเสริมการเจริญเติบโตพืช ๙) การพัฒนารูปแบบของการออกกำลังกายแบบพั่นกระดืบประยุกต์เพื่อส่งเสริมภาวะสุขภาพและสมรรถภาพทางกายของผู้สูงอายุ ๑๐) ความหลากหลายของแบคทีเรียที่เพาะเลี้ยงได้ที่แยกได้จากทางเดินอาหารของหอยไซ (Bithynia siamensisgoniomphalos) ๑๑) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา ด้านการจัดประสบการณ์ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัยในยุคไทยแลนด์ ๔.๐	๕๐	-	-	๗๐.๐๐	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๑๒) ขุดโครงการ “การพัฒนาชุมชนนวัตกรรมระบบหมุนเวียนทางการเกษตร					
		๔. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการด้านชีววิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ โดยดำเนินโครงการ ดังนี้ ๔.๑) โครงการสร้างอุตสาหกรรมการแพทย์ใหม่บนฐานการก้าวกระโดดของเทคโนโลยีด้านชีววิทยาศาสตร์ ได้แก่ (๑) การพัฒนาเครื่องมือแพทย์ ได้แก่ เลนส์แก้วตาเทียม ข้อสะโพกเทียม ข้อเข่าเทียม โดยการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เข้ากับสรีระของคนไทยและได้มาตรฐานสากลเทียบเท่าผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ (๒) นำร่องและส่งเสริมการใช้งานนวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย โดยได้ส่งเสริมการนำเครื่องไบโอพลาสมาที่ผลิตได้โดยนักวิจัยไทย ไปสู่การใช้งาน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูลการรักษาและวิเคราะห์ความคุ้มค่าจากการใช้งาน เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอผลักดันเข้าสู่ระบบการเบิกจ่ายสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ต่อไป (๓) ยกระดับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ ยา วัคซีน เสริมอาหาร เครื่องสำอาง ให้ได้มาตรฐานสากล ปัจจุบันได้สนับสนุนการยกระดับห้องปฏิบัติการจำนวน ๔ แห่ง ได้แก่ ศูนย์ไพรเมทแห่งชาติ characterization Lab ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการค้นหาตัวยา (ECDD) และศูนย์จีโนมทางการแพทย์ (๔) การค้นหาสารออกฤทธิ์จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและพัฒนา ยาใหม่ (Modified drugs) เพื่อพัฒนาต่อเป็นยา โดยอยู่ระหว่างกระบวนการวิจัยครีมจากสารสกัดกัญชา และการพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดกัญชาสำหรับใช้แก้ปวดในรูปแบบยาอมใต้ลิ้น	๗๕	-	-	๔๘.๘๗๔๖	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		(๕) พัฒนาปัญญาประดิษฐ์การแพทย์ เพื่อศึกษาการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการพัฒนายา การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) โดยจัดทำต้นแบบเทคโนโลยี AI ใช้ในการคัดกรองผู้ป่วยวัณโรคนำร่องในพื้นที่จังหวัดสงขลา (๖) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่องานบริการทางด้านจีโนมิกส์และสุขภาพ พัฒนานวัตกรรมการให้บริการตรวจวินิจฉัยและวิเคราะห์โรคที่เกี่ยวข้องพันธุกรรม เช่น ตรวจการติดเชื้อโรค COVID-19 ด้วยวิธี real-time RT-PCR (๗) พัฒนานวัตกรรมหน้ากากอนามัยชนิด N๙๕/KN๙๕ ใช้ทางการแพทย์ ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานจากห้องปฏิบัติการ ซึ่งได้ผลิตจำนวน ๒๐,๐๐๐ ชิ้น					
		๔.๒) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการด้านชีววิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุเข้าถึง/ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดูแลและส่งเสริมสุขภาพที่ดีของผู้สูงอายุ ผ่านการดำเนินการฝังรากฟันเทียมให้กับผู้สูงอายุจำนวน ๓๗๕ คน ๕๒๑ ราก จัดอบรมทันตแพทย์ ๔ รุ่น และอยู่ระหว่างการประสานงานการตรวจเยี่ยมหน่วยบริการเครือข่าย	๖๐	-	-	๕๐.๖๙๖๐	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)
		๕. การวิจัยและพัฒนาด้านการแพทย์และสาธารณสุข ๕.๑) โครงการMedicopolisเพื่อพัฒนาพื้นที่ ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการด้านชีววิทยาศาสตร์ตลอดจนสร้างวิสาหกิจฐานนวัตกรรม ดังนี้ ๑) พัฒนานวัตกรรมบริการ/ผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพและการแพทย์ที่เกิดในแต่ละพื้นที่พร้อมออกสู่ตลาด เช่น(๑)ระบบเชื่อมต่อการส่งต่อผู้ป่วยแบบข้ามสังกัด (๒) ระบบพยากรณ์และแนะนำแนวทางปฏิบัติต่อปัญหาหมอกควันแบบจำเพาะเจาะจง(๓) พัฒนาและประเมินประสิทธิภาพเครื่องทำลายเชื้อในอากาศด้วยรังสีอัลตราไวโอเลต ผสานเทคนิคเชิงไฟฟ้าสถิตสำหรับโรงพยาบาลในประเทศไทย (๔) โปรแกรม	๖๕	-	-	๓๔.๐๓๙๓	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		การวิเคราะห์อาการปวดศีรษะสำหรับผู้ป่วยโรคไมเกรนอัตโนมัติ (๕) พัฒนาและฝึกอบรมหลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุสำหรับมัคคุเทศก์ ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ๒) พัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเกิดใหม่ที่มีการเติบโตสูง (Innovative startup) เช่น สนับสนุนทุนแก่บริษัท เบรน ไดนามิกส์ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินโครงการโครงการระบบวัดสัญญาณสมองพร้อมอัลกอริทึมตรวจวินิจฉัย Non-convulsive status epilepticus ระยะที่ ๒ เพื่อให้มีระบบ วัดสัญญาณสมอง (EEG) ที่สามารถผลิตและจำหน่ายได้เองในประเทศ ลดการนำเข้า และเพิ่มโอกาสการพัฒนาต่อยอดเพื่อแข่งขันในตลาดต่างประเทศในอนาคต๓) ยกระดับผู้ประกอบการกลุ่มผลิตภัณฑ์ธรรมชาติให้มีความสามารถในการแข่งขันระดับสากล โดยคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติกลุ่มชะลอวัย และป้องกันโรค NCDs สนับสนุนให้มีการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้วยงานวิจัยทางคลินิก สนับสนุนการขยายตลาดผ่านการ Business Matching กับคู่ค้าทั้งในและต่างประเทศ และพัฒนาผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการเพื่อการค้าบริการพัฒนาอาหารเพื่อป้องกันโรค ๓) ปัญญาประดิษฐ์กับการตรวจคัดกรองวิเคราะห์ภาพเอ็กซเรย์ทรวงอกโรคปอดอักเสบติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ด้วยการนำ Portable Chest x-ray และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ช่วยแปลผลภาพรังสีทรวงอก (Chest x-ray : CXR) ใช้ในการตรวจคัดกรองโรคปอดอักเสบในกลุ่มเสี่ยงที่มีจำนวนมากให้ได้รับการตรวจคัดกรองวินิจฉัยได้รวดเร็วขึ้น นำไปช่วยการตรวจคัดกรองในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ๓,๐๐๐ราย โรงพยาบาลสนามที่พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และคลินิกตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) โรงพยาบาลราชวิถี ๔) พัฒนาและฝึกอบรมหลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุสำหรับมัคคุเทศก์ ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๕.๒) โครงการระดมทุนและความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างขีดความสามารถการวิจัย นวัตกรรม และบุคลากรเพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ฐานชีววิทยาศาสตร์ โดยร่วมมือกับกลุ่มสถาบันวิจัยชั้นนำของโลกหรือหน่วยงานให้ทุนที่สำคัญ จำนวน ๓ แห่ง คือ ๑) Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme for Research and Innovation และ ๒) e-Asia Joint Research Project และ ๓) Centre for the Development of Industrial Technology, Spain โดยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจำนวน ๒๕ ล้านบาท จากโครงการวิจัยร่วม ๑๐ โครงการ และเพิ่มขีดความสามารถนักถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ดำเนินการอบรมความรู้ในหัวข้อ “IP Evaluation” ระหว่างวันที่ ๓๐ มีนาคม – ๒ เมษายน ๒๕๖๔ ผ่าน webinar โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน ๑๔๖ คน ทั้งนี้ สำหรับผู้อบรมที่ผ่านการอบรมครบ ๖๐ ชั่วโมงแล้ว จะมีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเพื่อขึ้นทะเบียน RTTP ต่อไป	๗๕	-	-	๙.๓๐๗๖	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)
		๕.๓) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงเพื่อการบำบัดรักษาโรคที่ยังรักษาไม่ได้และสร้างมูลค่าเพิ่ม ดำเนินการ ดังนี้ ๑. การผลิตแอนติบอดีที่จำเพาะและมีฤทธิ์ยับยั้งการติดเชื้อ EV๗๑ (โรคมือเท้าปาก) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดสอบความคงตัวของผลิตภัณฑ์ ที่จะใช้สำหรับการทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัยในสัตว์ทดลอง และการเก็บตัวอย่างเลือดสำหรับการผลิตเพิ่มเพื่อใช้ในการทดสอบทางคลินิก และเตรียมการถ่ายทอดการผลิต Convalescent plasma สำหรับการรักษาโรคสกาภาชาดไทย หลังการทดสอบความแข็งแรงของกระบวนการผลิต และความคงตัวของผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการทดสอบทางคลินิก ๒. พัฒนาการรักษาด้วยเซลล์บำบัดเพื่อการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดบีเซลล์พร้อมทั้งได้ทำการวิจัยทางคลินิกในผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวบีเซลล์ตั้งแต่ปี ๒๕๕๙ ถึงปี ๒๕๖๓ มีผู้ป่วย	๙๐	-	-	๖๑.๒๒๓๘	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		อาสาสมัครเข้าร่วมโครงการจำนวน ๙ ราย โดยมีผู้ป่วยจำนวน ๓ ราย ที่ได้รับการรักษาและได้รับการติดตามเป็นเป็นระยะเวลานาน ๑๒ เดือน ไม่พบภาวะแทรกซ้อน ปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับบริษัท Genepeutic Bio) ๓. เกิดการรับรองวิธีการรักษาใหม่เป็นวิธีมาตรฐาน ได้แก่ แผ่นกระจกตาจาก limbal stem cell โดยสมาคมจักษุแพทย์ ได้เสนอเรื่องถึงแพทยสภาเพื่อพิจารณาการรับรองวิธีการรักษา ๔. พัฒนาระบบการคัดกรองยาต้านเชื้อไวรัส COVID-19 จากสารสกัดธรรมชาติ (กระชายขาว) ทั้งในรูปแบบสารสกัด และสารบริสุทธิ์ Panduratin A พบว่ามีฤทธิ์ต้านเชื้อ SARS-CoV-2 มากกว่าสารสมุนไพรชนิดอื่นที่ได้ทำการ Screen กว่า ๑๒๑ สาร โดยกระชายขาวมีฤทธิ์ยับยั้งการผลิตไวรัสออกจากเซลล์ และสามารถยับยั้งการอักเสบในปอดได้ ๕๐% ที่ความเข้มข้น ๒๕ ug/ml พร้อมทั้งสามารถยับยั้งกระบวนการเกิด Hypercytokinemia (ลดการเกิด cytokine storm) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดสอบในสัตว์ทดลอง ๕. การผลิตครีมป้องกันการติดเชื้อก่อโรคโควิด-๑๙จากฟ้าทะลายโจร การใช้เจลแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อมีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อในระยะเวลาที่จำกัดเฉพาะเมื่อแอลกอฮอล์ระเหย และเมื่อใช้ต่อเนื่องจะทำให้ผิวแห้งแตกก่อให้เกิดการติดเชื้ออื่น ๆ ที่ผิวหนังได้ง่ายขึ้น จึงศึกษาวิจัยผลิตครีมทาผิวที่ คุณสมบัติในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียและไวรัส ซึ่งปราศจากแอลกอฮอล์ เหมาะสำหรับการใช้ทดสอบผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์เจลฆ่าเชื้อในบุคคลที่แพ้แอลกอฮอล์ พร้อมทั้งให้ความชุ่มชื้นกนอมผิว ปัจจุบันสามารถผลิตต้นแบบผลิตภัณฑ์ครีมทาผิวสำหรับใช้ทดแทนเจลแอลกอฮอล์ล้างมือในระดับห้องปฏิบัติการได้แล้ว					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๘.๕.๒ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง	๑. การสนับสนุนงานวิจัยเกี่ยวกับ COVID-๑๙ ดำเนินการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นการวิจัยและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาโรคโควิด- ๑๙ ประจำปี ๒๕๖๔ ในประเด็น ดังนี้ ๑) การศึกษาด้านระบาดวิทยา ๒) การดูแลผู้ป่วย ๓) การป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อ ๔) การวิจัยและพัฒนาเวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ๕) การพัฒนายาแผนปัจจุบัน และยาแผนไทย ๖) การวิจัยและพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคโควิด-๑๙ ๗) การศึกษาและแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคม	๑๐๐	-	-	๒๓๒.๓๒๕๖	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
		๒. เส้นทางอาชีพนักวิจัยและการสนับสนุนนักวิจัย มีการดำเนินการ ดังนี้ ๑) ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรม เป็นแบบฉบับขึ้นบันไดใน ๙ ประเภททุน ดังนี้ (๑) นักวิจัยรุ่นเยาว์ ประกอบด้วย (๑.๑) ทุนพัฒนาระดับบัณฑิตศึกษา (๑.๒) โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) (๑.๓) โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) (๒) นักวิจัยรุ่นใหม่ ประกอบด้วย (๒.๑) ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่ (๒.๒) ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ (๓) นักวิจัยรุ่นกลาง (๓.๑) ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง (เมธีวิจัย) (๓.๒) ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง (๔) นักวิจัยอาวุโส (๔.๑) ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส) (๔.๒) ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น	๘๗	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (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
		๒) การสร้างเครือข่ายการวิจัย ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงเชื่อมโยงเครือข่ายวิจัยจากต่างประเทศ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ๓. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงและระบบสารสนเทศด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีฐานข้อมูล และเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการน้ำที่พร้อมให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา ซึ่งมีการดำเนินการ ดังนี้ ๑) พัฒนาระบบสำรวจทางน้ำแบบหนึ่งระบบหลายรูปลักษณ์ - ได้ดำเนินการติดตั้งและทดสอบปรับแต่งค่าการทำงานของระบบควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติในชุดทดสอบการทำงานที่สร้างขึ้นเพื่อทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยรวมบนบกก่อนที่จะทดสอบในชุดอุปกรณ์สำรวจแหล่งน้ำแบบหยั่งหาความลึกเข้ากับระบบต้นแบบสำรวจทางน้ำแบบหนึ่งระบบหลายรูปลักษณ์ เนื่องจากมีความคล่องตัว และสะดวกต่อการทำงานมากกว่าการทดสอบในแหล่งน้ำ พร้อมทั้งกำหนดแผนการทดสอบประสิทธิภาพระบบสำรวจทางน้ำในแหล่งน้ำ ๒) การประยุกต์ใช้ข้อมูลฝนจากดาวเทียม สำหรับระบบปฏิบัติการเพื่อการคาดการณ์น้ำท่วม - ดำเนินการรวบรวมข้อมูลฝนดาวเทียมแล้ว และประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลฝนดาวเทียม GPM แล้วเสร็จ ๓) พัฒนาระบบจัดทำแผนที่ปริมาณไอน้ำในอากาศ (PWV) เพื่อติดตามและคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ - ดำเนินการรวบรวมรูปแบบสารสนเทศ กำหนดมาตรฐานข้อมูล GNSS ข้อมูลโทรมาตร ค่าปรับแก้ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง การออกแบบการเชื่อมโยงข้อมูล GNSS ข้อมูลโทรมาตรและระบบจัดทำแผนที่แสดงปริมาณไอน้ำในอากาศ แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพัฒนาระบบประมวลผลและแสดงผลแผนที่ PWV	๕๖.๕๐	-	-	๒๓.๓๔๘๖	สถาบัน สารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การ มหาชน) (สสน.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		- ดำเนินการรวบรวมรูปแบบสารสนเทศ กำหนดมาตรฐานข้อมูล GNSS ข้อมูลโทรมาตร ค่าปรับแก้ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง การออกแบบการเชื่อมโยงข้อมูล GNSS ข้อมูลโทรมาตรและระบบจัดทำแผนที่แสดงปริมาณไอน้ำในอากาศ แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพัฒนาระบบประมวลผล และแสดงผลแผนที่ PWV ๔) การพัฒนาระบบแผนที่ดินระบบและสำรองข้อมูล (DR Site) - ดำเนินการศึกษาค้นคว้า และจัดเตรียมสภาวะแวดล้อมสำหรับ DR Site เก็บข้อมูลรายละเอียดการพัฒนาและปรับปรุงระบบ และออกแบบระบบสำหรับ DR Site แล้วเสร็จ ๕) การพัฒนาข้อมูลและปรับปรุงฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) เพื่อการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ - ดำเนินการรวบรวมรูปแบบสารสนเทศ การศึกษารูปแบบโครงสร้างข้อมูล จัดกลุ่มข้อมูลภูมิสารสนเทศ และการออกแบบระบบ โดยอยู่ระหว่างการพัฒนา ๖) ศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยีที่มีผลต่อการปรับตัว - รวบรวมแบบจำลองสภาพภูมิอากาศโลกไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๕ ชุดข้อมูล ได้แก่ CESM๒ MRI-ESM BCC-CSM๒-MR GFDL-ESM๔ และ CanESM - วิเคราะห์ความเป็นไปได้ร่วมกับการวิเคราะห์ฝนสุดขีด ๑๐ ดัชนี และประเมินผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อดัชนีฝนสุดขีดของประเทศไทย - วิเคราะห์ตัวแปรนำเข้าแบบจำลองสมดุลงานน้ำผิวดิน ได้แก่ ข้อมูลฝน ข้อมูลอุณหภูมิต่ำ และข้อมูลอัตราการคายระเหย และได้ประยุกต์ใช้แบบจำลองสมดุลงานน้ำ ในการประเมินสมดุลงานน้ำในสภาพปัจจุบัน ๗) วิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการผลิตภาคการเกษตร					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๘) พัฒนาระบบสำรวจทางน้ำแบบหนึ่งระบบหลายรูปลักษณะ - ดำเนินการติดตั้งและทดสอบปรับแต่งค่าการทำงานของระบบควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติในชุดทดสอบการทำงานที่สร้างขึ้นเพื่อทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยรวมบนบกก่อนที่จะทดสอบในชุดอุปกรณ์สำรวจแหล่งน้ำแบบหยั่งหาความลึกเข้ากับระบบต้นแบบสำรวจทางน้ำแบบหนึ่งระบบหลายรูปลักษณะ เนื่องจากมีความคล่องตัว และสะดวกต่อการทำงานมากกว่าการทดสอบในแหล่งน้ำ พร้อมทั้งกำหนดแผนการทดสอบประสิทธิภาพระบบสำรวจทางน้ำในแหล่งน้ำ ๙) การประยุกต์ใช้ข้อมูลฝนจากดาวเทียม สำหรับระบบปฏิบัติการเพื่อการคาดการณ์น้ำท่วม - ดำเนินการรวบรวมข้อมูลฝนดาวเทียมแล้ว และประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลฝนดาวเทียม GPM แล้วเสร็จ ๑๐) พัฒนาระบบจัดทำแผนที่ปริมาณไอน้ำในอากาศ (PWV) เพื่อติดตามและคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ - ดำเนินการรวบรวมรูปแบบสารสนเทศ กำหนดมาตรฐานข้อมูล GNSS ข้อมูลโทรมาตร ค่าปรับแก้ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง การออกแบบการเชื่อมโยงข้อมูล GNSS ข้อมูลโทรมาตรและระบบจัดทำแผนที่แสดงปริมาณไอน้ำในอากาศ แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพัฒนาระบบประมวลผลและแสดงผลแผนที่ PWV ๑๑) การพัฒนาระบบแผนที่ดินระบบและสำรวจข้อมูล (DR Site) - ดำเนินการศึกษาค้นคว้า และจัดเตรียมสถานะแวดล้อมสำหรับ DR Site เก็บข้อมูลรายละเอียดการพัฒนาและปรับปรุงระบบ และออกแบบระบบสำหรับ DR Site แล้วเสร็จ ๑๒) การพัฒนาข้อมูลและปรับปรุงฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) เพื่อการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		- ดำเนินการรวบรวมรูปแบบสารสนเทศ การศึกษารูปแบบโครงสร้างข้อมูล จัดกลุ่มข้อมูลภูมิสารสนเทศ และการออกแบบระบบ โดยอยู่ระหว่างการพัฒนาระบบ ๑๓) ศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยีที่มีผลต่อการปรับตัว - รวบรวมแบบจำลองสภาพภูมิอากาศโลกไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๕ ชุดข้อมูล ได้แก่ CESM2 MRI-ESM BCC-CSM2-MR GFDL-ESM4 และ CanESM - วิเคราะห์ความเป็นไปได้ร่วมกับการวิเคราะห์ฝนสุดขีด ๑๐ ดัชนี และประเมินผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อดัชนีฝนสุดขีดของประเทศไทย - วิเคราะห์ตัวแปรนำเข้าแบบจำลองสมดุลงน้ำผิวดิน ได้แก่ ข้อมูลฝน ข้อมูลอุณหภูมิ และข้อมูลอัตราการคายระเหย และได้ประยุกต์ใช้แบบจำลองสมดุลงน้ำ ในการประเมินสมดุลงน้ำในสภาพปัจจุบัน - วิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการผลิตภาคการเกษตร					
		๔. โครงการการพัฒนาและวิจัยด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชันและพลาสมาสำหรับประเทศไทย เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาทางด้านพลาสมาและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชัน รองรับพลังงานทางเลือกแห่งอนาคต โดยใช้พลังงานฟิวชัน พร้อมทั้งก่อสร้างโรงสร้างพื้นฐาน พัฒนากำลังคน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.) ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจกับสถาบันพลาสมาฟิสิกส์ หรือ ASIPP ประเทศจีน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ศึกษาเรื่องพลาสมาและนิวเคลียร์ฟิวชัน โดยมีขอบเขตความร่วมมือเพื่อแลกเปลี่ยนบุคลากรเพื่อการฝึกอบรมและการทำวิจัยร่วม ร่วมมือกันในการพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อการทำวิจัยด้านพลาสมา และการพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านนิวเคลียร์ฟิวชัน โดย ASIPP จะมอบ	๓๐	-	-	๔.๑๒๐๐	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		เครื่องโทคาแมคHT-๖M ซึ่งเป็นอุปกรณ์สำคัญในการกักเก็บพลาสมาด้วยสนามแม่เหล็ก และเป็นอุปกรณ์สำคัญในการศึกษาวิจัยเรื่องพลังงานนิวเคลียร์ฟิวชั่น โดยเครื่องโทคาแมครุ่นนี้เป็นรุ่น ๒ ที่ ASIIPP ได้พัฒนาขึ้น โดยมีแผนการหลังการรับมอบเครื่องประกอบด้วย ๓ระยะ ได้แก่ ระยะที่ ๑ เป็นการถอดแบบและศึกษาองค์ประกอบของเครื่องโทคาแมคและอุปกรณ์ประกอบเครื่อง รวมถึงการศึกษาโครงสร้างอาคารและโครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ ของ สทท. เพื่อเตรียมการติดตั้งเครื่อง ระยะที่ ๒ สทท. จะส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมร่วมออกแบบและพัฒนาาระบบประกอบ (subsystem) และประกอบเครื่องจนสามารถเดินเครื่องได้ และระยะที่ ๓ เป็นการย้ายเครื่องกลับมาประเทศไทย ซึ่งทั้งสามระยะจะแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๕ ประโยชน์ของการศึกษาวิจัยด้านพลาสมาและนิวเคลียร์ฟิวชั่น อาทิ ด้านเกษตรกรรม ด้านอาหารที่มีส่วนช่วยในเรื่องของการฆ่าเชื้อโรคในอาหารและผลิตผลทางการเกษตร ด้านการแพทย์ การประยุกต์เทคโนโลยีพลาสมาในไว้นวัตกรรมทางการแพทย์และสุขอนามัยโดยใช้พลาสมาในการบำบัดแผลติดเชื้อและแผลเรื้อรัง พร้อมช่วยกระตุ้นการสร้างเส้นเลือดเนื้อเยื่อใหม่ หรือการรักษา ในปัจจุบัน ดำเนินการลงนามสัญญากับสถาบันพลาสมาฟิสิกส์ หรือ ASIIPP ประเทศจีน เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ และวางแผนงานร่วมกันแล้ว โดยประเมินว่า การเดินทางครั้งที่ ๑ จะอยู่ในช่วงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ และประเทศจีนเริ่มการถ่ายทอดเทคโนโลยีเป็นจำนวน ๒ รอบ รอบที่ ๑ ช่วงเดือน กันยายน-ตุลาคม ๒๕๖๔ รอบที่ ๒ ช่วงเดือน เมษายน-พฤษภาคม ๒๕๖๕					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๕. โครงการขับเคลื่อนบัญชีนวัตกรรมไทย คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายให้กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายให้สำนักงานงบประมาณเป็นหน่วยงานตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติเห็นชอบให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย เพื่อพิจารณาคุณสมบัติของสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรม โดยตลอดปี ๒๕๕๙-๒๕๖๔ มีผลงานนวัตกรรมที่ยื่นแบบคำขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยมายัง สวทช. แล้วทั้งสิ้น ๙๙๙ ผลงาน และมีผลงานที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๕๑๐ ผลงาน และสำนักงานงบประมาณได้ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยเรียบร้อยแล้ว จำนวน	๓๘	-	-	๔.๕๐๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
		๖. กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อส่งเสริมการวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นสูงภายใต้ยุทธศาสตร์ อววน. แพลตฟอร์มที่ ๑การพัฒนากำลังคน ยกระดับสถาบันความรู้ และระบบนิเวศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และแพลตฟอร์มที่ ๓ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน พร้อมทั้งยกระดับการพึ่งพาตนเองในระดับประเทศ มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้	-	-	-	-	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๑) การสร้างและผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เกิดระบบส่งเสริมการวิจัยระดับ Post-Doc/Post-Grad สำหรับการสร้างนักวิจัยในอุตสาหกรรมสาขาที่สำคัญของประเทศ ๔ ระบบ เกิดการพัฒนานักวิจัย ๑๘๗ คน รวมถึงการศึกษาระบบส่งเสริมดึงดูดผู้มีความรู้สูงจากต่างประเทศเข้ามาปฏิบัติงานในประเทศไทย ๒) การผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่นวัตกรรม เกิดระบบพัฒนากำลังคนที่มีความสามารถและสมรรถนะสูงให้รองรับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว (Quick Response) ใน ๔ อุตสาหกรรม ๓) การส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างกำลังคนในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงเพื่อการสร้างบัณฑิต การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต การพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Up-skill) และการเพิ่มทักษะ (Re-skill) เกิดระบบการพัฒนาทักษะเร่งด่วนสำหรับภาคอุตสาหกรรม ๒ ระบบ และนวัตกรรมการยกระดับการศึกษาแบบบูรณาการร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ๖ ระบบ ๔) การส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต (AI for All) เกิดกลไกสร้างแรงบันดาลใจและความตระหนักถึงความสำคัญของ AI การกระตุ้นบุคลากรที่มีทักษะด้าน AI ไปประยุกต์ใช้ต่อการบ่มเพาะนักวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ระดับสูง ตลอดจนผู้ประกอบการ SMEs Startup ใช้ AI เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หรือบริการ ๕) การส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้าและการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ เกิดแผนงานสร้างโอกาสและความสามารถในการเข้าสู่ยุคเทคโนโลยีควอนตัม วิศวกรรมอากาศ การริเริ่มขั้นแนวหน้าด้านการแพทย์ วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์ คณิตศาสตร์ จุลินทรีย์ มนุษยศาสตร์ พหุสังคม ศิลปกรรมศาสตร์ ประวัติศาสตร์วิทยาศาสตร์ เกิด Consortia ที่มีเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖) ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจเพื่อการพึ่งพาตนเองในระดับประเทศ เกิดแผนงานการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมในเศรษฐกิจ BCG ด้านเกษตรและอาหารมูลค่าสูง ด้านสุขภาพและการแพทย์ ด้านการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และด้านพลังงานเคมีและวัสดุชีวภาพ ดิจิทัลแพลตฟอร์ม เศรษฐกิจหมุนเวียน ระบบคมนาคมแห่งอนาคต อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ รวมถึงกลไกการขับเคลื่อน/พัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีชั้นนำ เทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อผลักดันสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ SMEs Startup เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้และยกระดับอุตสาหกรรมไปพร้อมกัน					
	๘.๕.๓ สร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ	๑. การสร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม (PMU) ที่รับผิดชอบแพลตฟอร์มที่ ๒ เรื่องการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคมในโปรแกรมที่ ๙ สังคมคุณภาพและความมั่นคง จัดสรรทุนจากงบประมาณของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างเครือข่ายการทำวิจัยระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ในแผนงาน ดังนี้ แผนงานที่ ๕.๒ การสร้างเส้นทางอาชีพนักวิจัยและเสริมเกียรติภูมิบุคลากรและหน่วยงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ๕.๒.๑ การส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์และสรรพศาสตร์ (มนุษยศาสตร์) ๕.๒.๒ การส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์และสรรพศาสตร์ (การศึกษา) ๕.๒.๓ การส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์และสรรพศาสตร์ (งานศิลป์) แผนงานที่ ๙.๑ ทุนท้าทายไทยเพื่อสังคมและความมั่นคงของชีวิต ๙.๑.๑ ความปลอดภัยทางถนน	๙๕	-	-	๓๓.๒๒๘๓	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๙.๑.๒ สังคมพลวัต ๙.๑.๓ ประเทศไทยในอนาคต ๙.๑.๔ สังคมไทยไร้ความรุนแรง (สังคมไทยไร้ความรุนแรง) ๙.๑.๕ สังคมไทยไร้ความรุนแรง (จิตพุดติกรรม) แผนงาน ๙.๒ ทุนทำท่ายไทยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ๙.๒.๑ ทุนทำท่ายไทยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต (นวัตกรรมทางกฎหมาย) แผนงานที่ ๙.๕ เชื่อมไทย เชื่อมโลก ๙.๕.๑ Belt and Road Initiative: Implications for Thailand ๙.๕.๒ Indo-Pacific Strategy ๙.๕.๓ International Basic Sciences for Sustainable Development แผนงานยกระดับการใช้ประโยชน์ ววน. เชิงรุก ๑. โครงการต้นแบบการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานด้าน การวิจัยและนวัตกรรม ด้านสังคมและการศึกษา (กระทำผิดซ้ำ)					
		๒. การขับเคลื่อนเครือข่ายวิจัยภูมิภาค ในการขยายผลงานวิจัยและ นวัตกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่ภูมิภาคไปสู่การใช้ประโยชน์ มีการจัดทำ แผนงานยกระดับการใช้ประโยชน์ ววน. เชิงรุกภายใต้โครงการต้นแบบ การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม ด้านสังคม และการศึกษา (กระทำผิดซ้ำ) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเสนอที่ประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองงบประมาณ พิจารณาข้อเสนอโครงการ เพื่อดำเนินการ ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้ ๑) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคเหนือ ๒) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคกลาง ๓) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔) โครงการบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคใต้	๒๐	-	-	-	สำนักงานการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของ ผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอ แนะ	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	๘.๗ จัดทำระบบปริญญา ชุมชนและการจัดอบรม หลักสูตรระยะสั้น	โครงการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน โดยวิทยาลัยชุมชน ๒๐ แห่ง จัดบริการวิชาการฝึกอบรมในหลักสูตรพัฒนาทักษะและเสริมสร้างประสบการณ์ด้านอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตตามความต้องการของปัจเจกบุคคลและชุมชนในลักษณะของการตอบสนองที่รวดเร็ว และสอดคล้องตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐ เช่น การทำขนมไทยเพื่อการค้า การแปรรูปอาหาร การตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ เทคนิคการปลูกพืช ผัก ไม้ประดับ เพื่อสุขภาพ นวดไทยเพื่อสุขภาพ การเลี้ยงผึ้งโพรงป่า การตัดเย็บหน้ากากอนามัยจากผ้าทอกะเหรี่ยง บาริสต้า มืออาชีพ เทคนิคการถ่ายภาพด้วยสมาร์ทโฟนมีผู้ให้บริการ ณ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ จำนวนสะสม ๕,๒๖๕ คน จากเป้าหมาย ๘,๐๐๐ คน	๖๕.๘๑	-	-	๔.๒๐๙๕	สถาบันวิทยาลัย ชุมชน (สวช.)

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

กระทรวง/หน่วยงาน : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อเสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
นโยบายเร่งด่วน							
๔. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม	๔.๓ การทำการเกษตรยุคใหม่ต้องใช้ "นวัตกรรม" เข้ามาลดต้นทุนการผลิต	โครงการขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) โดยผ่านกลไกผู้ประกอบการ Agriculture System Integrator (ASI) ดำเนินโครงการขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) โดยผ่านกลไกผู้ประกอบการ Agriculture System Integrator (ASI) ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะให้กับเกษตรกรแกนนำเพื่อสร้างความเชื่อมโยง สามารถเผยแพร่และส่งต่อความรู้และเทคโนโลยีให้กับสมาชิกในกลุ่มหรือผู้ที่มีความสนใจ ให้สามารถพึ่งพาตนเองในการประกอบอาชีพการเกษตรได้อย่างถาวรเพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการแปลงได้แม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนลดการใช้แรงงาน และเพิ่มรายได้ ซึ่งมีเกษตรกรแกนนำได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๒,๑๖๓ ราย โดยมีเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด เช่น ๑) ระบบตรวจวัดด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สายเพื่อการจัดการและควบคุมอัตโนมัติ(ไวมาร์ค “WiMaRC”) ๒) การใช้โดรนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเกษตร ๓) เทคโนโลยีโรงเรือนเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการแบบครบวงจร ๔) การใช้แอปพลิเคชันเพื่อการเกษตร ๕) เทคโนโลยีการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อจัดการน้ำ เป็นต้น นอกจากนี้ ได้พัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยี (Agriculture System Integrators :ASI) เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการเชื่อมโยงเทคโนโลยีสมัยใหม่ไปสู่เกษตรกร ได้อย่างทั่วถึงและทันต่อความต้องการของเกษตรกร โดยมี ASI จำนวน ๑๙ ราย ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี อาทิ เทคโนโลยีโรงเรือนเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการแบบครบวงจร เป็นต้น	๔๐	-	-	๓๖.๐๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (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 ดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอ งบประมาณจากมหาวิทยาลัยแล้ว และเตรียมพื้นที่ เพื่อยื่นขอรับใบอนุญาตผลิต (ปลูก) กัญชา และข้อเสนอโครงการฯ ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากสภามหาวิทยาลัยวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการปรับแบบเพื่อก่อสร้างโรงเรือนปลูกกัญชา ในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี วิทยาเขตสามพร้าว	๓๕	-	-	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ อุดรธานี
๕. การยกระดับ ศักยภาพแรงงาน	๕.๒ การสนับสนุนการปรับ “เปลี่ยนทักษะ” และ “เปลี่ยนสายอาชีพ” ให้ตรง กับความต้องการของ “ตลาดแรงงาน” “อุตสาหกรรมเป้าหมาย” และ“ความก้าวหน้าของ เทคโนโลยี”	ช่างโซลาร์เซลล์ : โครงการเมืองแห่งพลังงานโซลาร์เซลล์ดำเนินการ ดังนี้ ๑) พัฒนาหลักสูตร หลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงานด้านการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบการ ผลิตไฟฟ้า จากระบบโซลาร์เซลล์ ๒) พัฒนาหลักสูตร หลักสูตรเทคโนโลยีโซลาร์เซลล์สำหรับสมาร์ตฟาร์ม ๓) จัดอบรม ถ่ายทอดและติดตั้ง ระบบโซลาร์เซลล์สำหรับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๒ หลักสูตร ๔) การวิเคราะห์และติดตามประสิทธิภาพการใช้โซลาร์เซลล์ ๕) จัดทำสื่อจัดการความรู้เทคโนโลยีโซลาร์เซลล์ ๖) สร้างเครือข่ายผู้ใช้ระบบโซลาร์เซลล์ ๗) การวิเคราะห์ประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของโครงการ	๑๐๐	-	-	๗.๙๙๕๐	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ อุดรธานี
	๕.๒.๒ พัฒนา อุตสาหกรรมไทยให้ สามารถตอบสนองการ เปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี หรือแนวโน้มการค้าโลก	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการวิเคราะห์เชิงลึกและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและ ส่วนผสมอาหารฟังก์ชันต้นแบบสำหรับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารภายใต้เมือง นวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ส่วนขยายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณตามแผน ยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และได้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑ รายการ คือ ชุดสกัดสารออกฤทธิ์ โดยใช้ไมโครเวฟ (Microwave Extractor Set) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด ในวงเงิน ๔,๙๘๐,๐๐๐ บาท ทำสัญญาเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๔,๙๔๓,๔๐๐ บาท ได้ตรวจรับครุภัณฑ์ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยติดตั้ง ณ ห้องปฏิบัติการภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ (๓๐๗) อาคาร	๘๔.๐๙	๑. จำนวน ผู้ประกอบการที่ เข้าใช้บริการ จำนวน ๓๐ ราย น้อย กว่าเป้าหมาย ที่ตั้งไว้ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔) เนื่องจาก สถานการณ์ การระบาด	-	๔.๙๔๓๔	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๑. ชั้น ๓ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และได้มีการเบิกจ่าย เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ <u>กิจกรรมภาพรวมของโครงการ</u> ๑. การดำเนินการปรับปรุงพื้นที่โรงงานต้นแบบกึ่งอุตสาหกรรม เนื่องจากสถานการณ์โควิด - ๑๙ ทำให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินการ ๒. มีการจัดตั้ง Virtual Food Ingredient Library และ Packaging Library ณ อาคาร ๕ คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยโครงสร้างหลักได้ดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ส่วนด้านระบบการสืบค้นฐานข้อมูล คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ ๓. มีการจัดตั้งสำนักงานเครือข่ายเมืองนวัตกรรมอาหาร ในพื้นที่อาคารศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์จุฬารักษ์ ๖๐ พรรษา คณะวิทยาศาสตร์ และสามารถเปิดให้เข้าใช้พื้นที่และให้บริการแก่ผู้ประกอบการอย่างเต็มรูปแบบแล้ว เมื่อปลายเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ ๔. การจัดประชุมผู้ประกอบการรายกลุ่มย่อยเพื่อแนะนำการบริการในการขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ ในช่วงเดือนเมษายน - พฤษภาคม ๒๕๖๔ แต่ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดโควิด - ๑๙ จึงไม่มีการใช้พื้นที่การประชุมร่วมกับผู้ประกอบการได้ ๕. ด้านรูปแบบการให้บริการแก่ผู้ประกอบการ มีการร่วมกันพัฒนาแพลตฟอร์มการให้บริการ วิธีการทำงานและรูปแบบเอกสารที่ใช้ในโครงการฯ โดยฝ่ายพัฒนารัฐกิจของแต่ละหน่วยงานในโครงการฯ ๖. จัดงานเปิดตัวเมืองนวัตกรรมอาหารส่วนขยาย ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุม ชั้น ๖ อาคารศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์จุฬารักษ์ ๖๐ พรรษา คณะวิทยาศาสตร์ และจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง Molecular gastronomy and Molecular cooking เมื่อวันที่ ๘ - ๙ เมษายน ๒๕๖๔ ณ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ๗. กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ต่างๆ ที่จัดในปีงบประมาณ ๒๕๖๔		ของโควิด-๑๙ ทำให้ผู้ประกอบการชะลอการเข้าใช้บริการ ๒. ไม่สามารถระบุจำนวนนวัตกรรมที่ได้ขยายผลเชิงพาณิชย์ได้เนื่องจากผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมที่พัฒนาได้อยู่ในช่วงทดสอบตลาดและการยอมรับของผู้บริโภค			

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		- การถ่ายทอดองค์ความรู้ในกิจกรรม Nationwide Online Bootcamp ๒๐๒๐ โดย ผศ.ดร.กฤษภมล ณ จอม และ รศ.ดร.ณัฐดนัย หาญการสุจริต คณะอุตสาหกรรมเกษตร ผ่าน Facebook FI เมื่อวันที่ ๑๗ - ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ - จัดกิจกรรม Kasetsart Junior Bootcamp ๒๐๒๐ ณ อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี เมื่อวันที่ ๒๔ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ - การบรรยายในกิจกรรม Master class : Food Innopolis Innovation Contest ๒๐๒๑ โดย ผศ.ดร.กฤษภมล ณ จอม คณะอุตสาหกรรมเกษตร ผ่าน Facebook FI เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ - การจัดอบรมหลักสูตร GHPs/ HACCP Rev.๕ โดย ผศ.ดร.วราภา มหากาญจกุล และ ผศ.ดร.จิตศิริ ราชตะนะพันธ์ เมื่อวันที่ ๑-๒ เมษายน ๒๕๖๔ ณ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร - กิจกรรม Molecular cooking society: Molecular Gastronomy and Molecular Cooking โดย Prof. Herve' This และ Haruaki Matsuoka เมื่อวันที่ ๘ - ๙ เมษายน ๒๕๖๔ ณ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร - การประชุมผู้บริหารเมืองนวัตกรรมอาหารส่วนขยาย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี - การประชุมคณะทำงานโครงการฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เพื่อติดตามผลการดำเนินโครงการและวางแผนงานในอนาคต - การประชุมฝ่ายพัฒนาธุรกิจของโครงการฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เพื่อติดตามข้อมูลการให้บริการแก่ผู้ประกอบการของแต่ละหน่วยงาน - กิจกรรมบรรยายออนไลน์ KU-first webinar เรื่อง “สี่ธรรมชาติทางเลือกแห่งอนาคต” เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ ถ่ายทอดผ่านช่องทาง YouTube ให้แก่ คณาจารย์ นักวิจัย และผู้ที่สนใจ					

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		- กิจกรรมบรรยายออนไลน์ FI@Kasetsart Exclusive Webinar ๒๐๒๑ เรื่อง “ฐานข้อมูล Mintel เพื่อการพัฒนานวัตกรรมอาหาร” เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ ผ่านโปรแกรม Webex ให้แก่คณาจารย์และนักวิจัย					
	๕.๘.๓ เสริมสร้างการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีอยู่ให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุด	การคัดเลือกสหกรณ์และการติดตั้งเทคโนโลยีกำจัดแมลงและไข่แมลงด้วยคลื่นความถี่วิทยุ (UTD RF) แก่สหกรณ์ที่ผ่านการคัดเลือก กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย อุทยาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ร่วมกับมหาวิทยาลัยเครือข่ายอุทยาน วิทยาศาสตร์ภาคเหนือ คัดเลือกสหกรณ์ที่มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการแล้วทั้งสิ้น ๗ สหกรณ์ ได้แก่ สหกรณ์การเกษตรพร้าว จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ สหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ สหกรณ์การเกษตรเชียงแสน จำกัด จังหวัดเชียงราย สหกรณ์ การเกษตรห้วยฉัตร จำกัด จังหวัดลำปาง สหกรณ์การเกษตรสวางอารมณ์ จำกัด จังหวัด อุทัยธานี สหกรณ์การเกษตรชนแดน จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์ และชุมนุมสหกรณ์ จังหวัด ลำพูน จำกัด จังหวัดลำพูน โดยได้มีการดำเนินงานแล้ว ดังนี้ ๑. ในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ โครงการได้ลงพื้นที่ตรวจรับเครื่องกำจัดแมลงและไข่แมลงด้วยคลื่นความถี่วิทยุ (UTD RF) ณ สหกรณ์การเกษตรที่เข้าร่วมโครงการทั้ง ๗ แห่ง รวมถึงมีการอบรมให้ความรู้การใช้งานเครื่องแก่สหกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. ในกิจกรรมหาช่องทางจัดจำหน่าย มหาวิทยาลัยเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือได้ลงพื้นที่ เพื่อติดต่อร้านค้าสำหรับวางจำหน่ายในพื้นที่สำหรับผลิตภัณฑ์ ที่ผ่านการพัฒนาจากโครงการของสหกรณ์ทั้ง ๗ แห่ง เช่น สหกรณ์การเกษตรพร้าว และสหกรณ์การเกษตรสันป่าตอง ได้ติดต่อวางจำหน่าย ณ ร้านคำริมปิง จังหวัด เชียงใหม่ รวมถึงมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดำเนินการติดต่อพื้นที่สำหรับวางขาย ผลิตภัณฑ์ของสหกรณ์ทั้ง ๗ แห่งร่วมกัน ได้แก่ ช่องทาง Platform online ของ บริษัทไพรณิชย์ไทย จำกัด ร้านค้า กูร์เมต์ มาร์เก็ต เดอะ มอลล์ บางกะปิ และ ร้านค้า INNO STORE ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่	๘๐	สถานการณ์ การแพร่ระบาดของของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	ควรมีการขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อต่อยอดการดำเนินงานในปีงบประมาณถัดไป	๔.๖๑๓๐	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๓. ในกิจกรรมการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเครือข่ายอุทยาน วิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ได้ลงพื้นที่ เพื่อถ่ายทำ วิดีทัศน์ และเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์อื่นๆ โดยคาดว่าจะเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม					
๗. การเตรียมคน ไทยสู่ศตวรรษที่ ๒๑	๗.๑ สร้างแพลตฟอร์มการ เรียนรู้ใหม่ ในระบบดิจิทัล เพื่อส่งเสริมให้เด็กไทยยุคใหม่ เก่งวิชา “วิทยาศาสตร์” “เทคโนโลยี” “วิศวกรรม” “คณิตศาสตร์” “โปรแกรมเมอร์” “ ภาษาต่างประเทศ” “ภาษาคอมพิวเตอร์” หรือ Coding ตั้งแต่ระดับ “ประถมศึกษา”	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับโรงเรียนใน อำเภอลอง หลวง จังหวัดพทุมธานี ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมความรู้และประสบการณ์ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่โรงเรียนในพื้นที่อำเภอลองหลวง จังหวัดพทุมธานี ภายใต้ การสนับสนุนงบประมาณจากมูลนิธินายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง โดยกิจกรรมได้มุ่งสนับสนุน แพลตฟอร์มการเรียนรู้ใหม่ในระบบดิจิทัล จนนำมาซึ่งองค์ความรู้ทั้งในรูปแบบหลักสูตรการ เรียนการสอนและงานวิจัยจากการจัดกิจกรรมเรียนรู้ให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ นอกจากนี้ จะเป็นประโยชน์แก่โครงการแล้วยังนำไปใช้ประโยชน์ด้านพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน ร่วมกับสถานศึกษาในจังหวัดพทุมธานี เพื่อพัฒนาการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย เชิงลึกให้แก่แก่นักเรียนระดับประถมศึกษาจนถึงมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนนาร่อง และ กลุ่มเป้าหมายเชิงกว้างให้แก่ครู ทั้งนี้ เมื่อวันที่ ๑๒ และ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ จัดกิจกรรมออนไลน์พัฒนาและส่งเสริม การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สำหรับครู หัวข้อ “การออกแบบ ๓D ด้วย Tinkercad”	๔๕	-	-	-	สำนักงาน พัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)
	๗.๓ การสร้างความรู้ความ เข้าใจการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล สื่อ ออนไลน์ และเครือข่าย สังคมออนไลน์ เพื่อป้องกัน ผลกระทบในเชิงสังคม สร้าง ความปลอดภัย ดูแลปัญหา อาชญากรรมทาง ไซเบอร์ และสามารถใช้ เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือ ในการกระจายข่าวสารที่ถูกต้อง เกิดความสามัคคีในสังคม	โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการเรียนออนไลน์ สถาบันวิทยาลัยชุมชน (สวช.) ได้ดำเนินการคัดเลือกรายวิชาหรือหลักสูตร นำมาจัดทำ หลักสูตรหรือบทเรียนออนไลน์ โดยมีคณะทำงานจากชุมชน เครือข่าย และวิทยาลัยชุมชน รวมถึงพัฒนาบุคลากรรองรับการใช้งานบทเรียนออนไลน์ และจัดการเรียนรู้ผ่านการเรียน ออนไลน์ ซึ่งมีเป้าหมายจำนวนนักศึกษา และประชาชนที่ได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านการ เรียนออนไลน์ จำนวน ๔,๐๐๐ คน โดยตัวอย่างเช่น โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ ผ่านการเรียนออนไลน์เพื่อชุมชนวิทยาลัยชุมชนพังงาได้พัฒนาบทเรียนออนไลน์เพื่อบริการ วิชาการ ณ แหล่งเรียนรู้ หมู่ ๕ บ้านเกาะเคียม ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา อบรมเชิงปฏิบัติเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สอน “การใช้งาน Google Apps For Education” และ วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการจัดทำประมวลโครงสร้างข้อมูลรายวิชา "๕ ขนมไทยแบบทอด ทำง่ายขายเพลิน" ลงใน Sandbox ของ THAIMOOC และจัดการฝึกอบรม	-	-	-	๐.๕๗๘๙	สถาบัน วิทยาลัยชุมชน (สวช.)

นโยบายรัฐบาล	เรื่อง/ประเด็น/ มติ/ข้อสั่งการ	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ ของผลการ ดำเนินงาน	ปัญหา/ ข้อขัดข้อง	ข้อ เสนอแนะ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
	รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมในการดำเนินชีวิต	ออนไลน์ ผ่านระบบ ZOOM และFacebook Live หัวข้อ “Google workspace for Education” ให้แก่บุคลากรและอาจารย์ผู้สอน					