



ส ก ส ว
T S R I

รายงานการกำกับติดตามการดำเนินงาน ประจำปี 2564 รอบ 6 เดือน

**สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม**

เมษายน 2564

รายงานการกำกับติดตามการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รอบ ๖ เดือน

๑. การจัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑) เป้าหมาย

จัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐ และอื่นๆ เพื่อการพัฒนาคน และสถาบันความรู้ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

๒) แผนงาน/โครงการ

- (๒.๑) การศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- (๒.๒) การจัดทำแผนด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และแผนเชิงพื้นที่
- (๒.๓) การบริหารและดำเนินการแผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship)

๓) ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการได้ตามแผน

แผนงาน/ โครงการ	ผลการดำเนินงานรอบ ๖ เดือน	ปัญหาอุปสรรค
๑.การศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	<p>๑.๑ ได้รายงานสถานการณ์ระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมพร้อมด้วย e-book ในการเผยแพร่จำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บทวิเคราะห์ดัชนีสากล - ระบบวิจัยและนวัตกรรมของต่างประเทศ - บทวิเคราะห์ผล Mega-trends และผลกระทบของการระบาดของเชื้อไวรัส COVID-๑๙ <p>๑.๒ ได้รายงานการวิจัยเชิงระบบในเรื่องต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการวิเคราะห์สถานการณ์ด้าน ววน. ได้แก่ ผลงานในอนาคต, Multi-stage Life, การปฏิรูประบบเกษตรของไทย และกลไกการพัฒนาเพื่อปฏิรูปการศึกษาไทยอย่างเป็นระบบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลและฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์ต่างๆ มีไม่เพียงพอ และปัญหาการเข้าถึงข้อมูลและฐานข้อมูล - ทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูล
๒.การจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและแผนเชิงพื้นที่	<p>๒.๑ จัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.๒๕๖๓-๒๕๖๕ ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โดยใช้ข้อมูลที่รวบรวมจากแหล่งต่าง ๆ ทั้งจากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๓ ฉบับ แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติจากสถานการณ์โควิด-๑๙ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิรูปประเทศด้านต่าง ๆ นโยบายที่สำคัญจากรัฐบาลและ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - มีการปรับโครงสร้างภายใน สกสว. ทำให้เจ้าหน้าที่ต้องปรับเปลี่ยนหน้าที่และเรียนรู้งานตามโครงสร้างใหม่ - สถานการณ์โควิด-๑๙ ทำให้ไม่สามารถลงพื้นที่เพื่อทำกิจกรรมได้

แผนงาน/ โครงการ	ผลการดำเนินงานรอบ ๖ เดือน	ปัญหาอุปสรรค
	<p>กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และความต้องการการพัฒนาาระบบ ววน. ด้านอื่น ๆ ของประเทศ รวมทั้งความต้องการจากภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาสังคม และพื้นที่ชุมชน นอกจากนี้ยังมีการจัดเวทีจัดทำแผนยุทธศาสตร์และนโยบาย ววน. จากกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค ประกอบด้วยกระบวนการและผลการดำเนินงานโดยสรุป ดังนี้</p> <p>(๑) ทบทวนและปรับปรุงแผนด้าน ววน. ปี พ.ศ.๒๕๖๓-๒๕๖๔</p> <p>(๒) จัดทำกรอบ ยุทธศาสตร์ และนโยบาย อววน. ร่วมกับ สป.อว. และ สอวช. เพื่อนำเสนอคณะทำงานจัดทำกรอบยุทธศาสตร์ อววน. ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐</p> <p>(๓) วิเคราะห์สถานการณ์ ความต้องการของภาคส่วนต่าง ๆ โดยการจัดทำ Need Analysis</p> <p>๒.๒ การดำเนินการเพื่อจัดทำ Need Analysis เป็นการศึกษา ทบทวน และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยกระบวนการต่าง ๆ ใน ๓ มิติ ได้แก่</p> <p>(๑) การศึกษายุทธศาสตร์ แผน นโยบายของชาติในแผนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่จะเป็นโยบายในการจัดทำแผนด้าน ววน. เรียกว่า “National Need”</p> <p>(๒) การศึกษาความต้องการของพื้นที่ ชุมชน และสังคม เพื่อเป็นการนำข้อมูลจาก Bottom Up มาประกอบกับนโยบายของรัฐบาลที่มาจาก Top Down วิเคราะห์ประกอบกันเพื่อจัดทำแผนด้าน ววน. เรียกว่า “Social Need หรือ Area Need”</p> <p>(๓) การศึกษาความต้องการของภาคอุตสาหกรรม โดยเริ่มจากกรอบของ ๑๐ อุตสาหกรรม S-Curve เพื่อวิเคราะห์ Gap และ Need ที่ต้องการและยังขาดอยู่เพื่อเติมเต็มในแผนด้าน ววน. โดยเรียกว่า “Industry Need หรือ Sectoral Need”</p> <p>๒.๓ แผนเชิงพื้นที่</p> <p>(๑) ทบทวนข้อมูลสถานการณ์ความต้องการด้าน ววน.ระดับพื้นที่ ทิศทางยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ ในระดับประเทศและระดับภูมิภาค จำนวน ๖ ภูมิภาค เพื่อบรรจุในแผนด้าน ววน. ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐</p>	<p>ตามที่กำหนดไว้ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการในการทำงาน</p>

แผนงาน/ โครงการ	ผลการดำเนินงานรอบ ๖ เดือน	ปัญหาอุปสรรค
	<p>(๒) ความร่วมมือระหว่าง สกสว. กับสถาบันเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์ ธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ การปรับตัว แนวโน้ม ความท้าทาย โอกาส ผลกระทบ ตลอดจน การเตรียมความพร้อมในการนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมมาปรับใช้ ให้เกิดผลิตภาพ และนำส่งข้อมูลประกอบการจัดทำแผนด้าน ววน.</p> <p>(๓) ความร่วมมือกับสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติระดับภาคและกลุ่มจังหวัด ในการจัดทำข้อมูลและ กระบวนการสนับสนุนทิศทางการพัฒนาของภาคโดยใช้ ววน.เป็น เครื่องมือ</p>	
<p>๓.การบริหาร และดำเนินการ แผนงานริเริ่ม สำคัญ (Flagship)</p>	<p>๓.๑ ได้มีการจัดกระบวนการวิเคราะห์แผนงานและงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) สำหรับทุนสนับสนุน งานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕</p> <p>๓.๒ การจัดทำภาพรวมของแผนและกรอบงบประมาณทุน สนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในการจัดทำคำของบประมาณ ดำเนินการกลั่นกรองคำ ของบประมาณ และจัดทำคำของบประมาณของกองทุนฯ เพื่อ เสนอต่อ กสว.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - มีการปรับเปลี่ยนข้อมูลทั้ง ภายในและภายนอกหน่วยงาน ค่อนข้างบ่อย - ความเร่งด่วนของงานที่ให้ ดำเนินการ เช่น จัดทำข้อมูลอย่าง เร่งด่วนซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญ จึง ต้องใช้ความละเอียดและรอบคอบ ในการทำงานเพื่อไม่ให้เกิดความ ผิดพลาด

๔) การใช้จ่ายงบประมาณ

แผนปฏิบัติการ		วงเงินรวม (ล้านบาท)	การใช้จ่ายงบประมาณ (ล้านบาท)	หมายเหตุ
๑. การจัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม	รวม	๑๔.๖๓	๓.๑๗	
	การศึกษาวิเคราะห์ สถานการณ์ด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม			
	การจัดทำแผนด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม และแผนเชิงพื้นที่			
	การบริหารและดำเนินการ แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship)			

๒.การบริหารระบบงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑) เป้าหมาย

เพื่อให้เกิดการบริหารระบบงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

๒) แผนงาน/โครงการ

๒.๑) การบริหารระบบงบประมาณด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
ดังนี้

- การจัดทำแผนการจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- การจัดประชุมชี้แจงระบบแผนและการจัดสรรงบประมาณ
- การกลั่นกรองค่าของงบประมาณ
- การจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณางบประมาณ
- การชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปี
- การพัฒนาระบบการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนงานพื้นฐานในรูปแบบวงเงินรวม(Block Grant) เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยให้กับสถาบันการศึกษา
- การออกแบบกลไกและเครื่องมือในการติดตามผลการดำเนินงาน และการใช้จ่ายงบประมาณ

๓) ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการได้ตามแผน

แผนงาน/โครงการ	ผลการดำเนินงานรอบ ๖ เดือน	ปัญหาอุปสรรค
<p>๑.การบริหารระบบงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม</p>	<p>๑. การจัดทำแผนการจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>๑.๑ แนวทางการขับเคลื่อนแผน ววน. ด้านพื้นที่ที่สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจหลักเชิงพื้นที่ระดับภาคปี ๒๕๖๔</p> <p>๑.๒ การวิเคราะห์ สังเคราะห์ สำหรับจัดทำแผน ววน. เพื่อพัฒนาศักยภาพพื้นที่สนับสนุนการจัดตั้งเขตพัฒนาพิเศษ (ระยะที่ ๒)</p> <p>๑.๓ การจัดทำแผนการจัดสรรงบประมาณ วิเคราะห์ และประมาณการณ์ผลกระทบของแผนงานด้าน ววน.</p> <p>๑.๔ การขับเคลื่อนหน่วยงานระบบ ววน. และเครือข่ายกรรมาธิการ</p> <p>๑.๔.๑ หน่วยงานระบบ ววน. ภารกิจฯ บริหารจัดการหน่วยงานระบบ ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๓๙ หน่วยงาน และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๕๑ หน่วยงาน โดยประสานขับเคลื่อนการดำเนินงานของหน่วยงานตั้งแต่ต้นน้ำ จนถึงการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์</p> <p>๑.๔.๒ เครือข่ายกรรมาธิการ</p> <p>๑) คณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔</p> <p>๒) คณะกรรมาธิการวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>๓) คณะกรรมาธิการความมั่นคงแห่งรัฐ กิจการชายแดนไทย ยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ</p> <p>๔) คณะกรรมาธิการคมนาคม</p> <p>๕) คณะกรรมาธิการที่ดินทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๖) คณะกรรมาธิการท่องเที่ยว</p> <p>๒. การจัดประชุมชี้แจงระบบ แผน และการจัดสรรงบประมาณ</p> <p>สกสว. ได้จัดประชุมชี้แจงระบบ แผน และการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้แก่หน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับประทานแล้ว เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีหน่วยงานเข้าร่วมรับฟังการชี้แจงทั้งแบบการประชุมออนไลน์ และที่ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี รวมจำนวน ๔๓๔ หน่วยงาน</p>	

	<p>๓. การกลั่นกรองคำขอของงบประมาณ</p> <p>กระบวนการกลั่นกรองคำขอของงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ได้จัดทำคำขอของงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งประกอบไปด้วยงบประมาณทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) และทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) เสนอต่อคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) แล้ว</p> <p>๔. การจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้าน ววน.</p> <p>กสว. ได้จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณางบประมาณ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากนายกรัฐมนตรี ซึ่งประกอบด้วย ๑) ประธาน ๑ ท่าน (แต่งตั้งโดยสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ๒) กสว. ๒ ท่าน (เสนอชื่อโดย กสว.) ๓) ผู้แทนจากสำนักงบประมาณ ๒ ท่าน ๔) ผอ. สกสว. เป็นกรรมการและเลขานุการ โดยคำขอของงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาแล้ว และได้เสนอคำขอตั้งงบประมาณกองทุนฯ แก่สำนักงบประมาณแล้ว</p> <p>๕. การชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปี</p> <p>ปัจจุบัน วิธีการงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ยังไม่ได้เข้าสู่กระบวนการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปี ทั้งนี้จะเข้าสู่ขั้นตอนการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในช่วงเดือน พฤษภาคม-กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔</p> <p>๖. การพัฒนาระบบการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนงานพื้นฐานในรูปแบบวงเงินรวม (Block Grant) เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยให้กับสถาบันการศึกษา</p> <p>สกสว. ได้พัฒนาระบบการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนงานพื้นฐานในรูปแบบวงเงินรวม (Block Grant) โดยแนวทางการจัดสรรงบประมาณในปัจจุบันเป็นการจัดสรรในรูปแบบวงเงินรวม โดยพิจารณาผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ และผลสัมฤทธิ์ที่จะเกิดขึ้นเป็นสำคัญ</p>	
--	--	--

	<p>๗. การออกแบบกลไกและเครื่องมือในการติดตามผลการดำเนินงาน และการใช้จ่ายงบประมาณ</p> <p>๗.๑ ได้ดำเนินการจัดทำตัวชี้วัดในการติดตามคุณภาพของผลผลิตของหน่วยงาน โดยครบแล้วเสร็จประมาณเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔</p> <p>๗.๒ ได้ดำเนินการจัดทำแบบฟอร์มการรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณระดับโครงการ และระดับหน่วยงาน เพื่อให้หน่วยงานมารายงานผ่านระบบ NRIIS</p> <p>๗.๓ ติดตามความก้าวหน้าการพัฒนาระบบการกรอกข้อมูลความก้าวหน้าสำหรับหน่วยงานในปี ๒๕๖๔ จากทีมผู้พัฒนาระบบ NRIIS ให้ทันกับความต้องการใช้งาน ซึ่งหน่วยงานจะต้องมากรอกข้อมูลความก้าวหน้าการใช้จ่ายงบประมาณและรายงานความก้าวหน้าผลผลิตรอบ ๖ เดือนผ่านระบบ NRIIS ในสิ้นเดือนมีนาคม ๒๕๖๔</p> <p>๗.๔ ออกแบบข้อมูล “ผลผลิต” ในระบบ NRIIS เพื่อให้ครอบคลุมสำหรับหน่วยงานทั้ง Fundamental Fund และ Strategic Fund</p> <p>๗.๕ ยกร่าง TOR เพื่อจัดจ้างผู้พัฒนาระบบซอฟต์แวร์ในการติดตามความก้าวหน้าของผลผลิตเมื่อสิ้นสุดดำเนินการ และอยู่ระหว่างจัดจ้างผู้ทำระบบซอฟต์แวร์ดังกล่าว</p>	
--	---	--

๔) การใช้จ่ายงบประมาณ

แผนปฏิบัติการ		วงเงินรวม (ล้านบาท)	การใช้จ่ายงบประมาณ (ล้านบาท)	หมายเหตุ
๑.การบริหารระบบ งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	รวม	๔๐.๘๒๐๐	๘.๔๓	
	การบริหารระบบงบประมาณ ด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม			

๓. การพัฒนาระบบและเครือข่ายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑) เป้าหมาย

เพื่อพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่นำไปสู่การใช้ผลงาน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการพัฒนาคนและองค์ความรู้ พัฒนาคุณภาพชีวิต และพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

๒) แผนงาน/โครงการ

(๒.๑) การพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และระบบบริหารจัดการงานวิจัยและ นวัตกรรม

(๒.๒) การเสริมสร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานในระบบ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

(๒.๓) การติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงานในระบบ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสนับสนุนการติดตามประเมินผลงานวิจัย และนวัตกรรม

(๒.๔) การสร้างเครือข่ายความร่วมมือของหน่วยงานในระบบ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทั้ง ในและต่างประเทศ

๓) ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการได้ตามแผน

แผนงาน/โครงการ	ผลการดำเนินงานรอบ ๖ เดือน	ปัญหาอุปสรรค
๑. การพัฒนาระบบและ เครือข่ายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	<p>๑.๑ การจัดประชุมคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาระบบ นวัตกรรม รวม ๒ ครั้ง (ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๔)</p> <p>-ได้รับข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาโจทย์วิจัยสำคัญเพื่อ สนับสนุนการปฏิบัติการ อันสามารถนำมาประยุกต์ใช้จริงกับ การกิจการพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้</p> <p>- พิจารณาความรับรองความคืบหน้าของโครงการที่ดำเนินการเพื่อ สนับสนุนการปฏิบัติการของ สกสว.</p> <p>๑.๒ การจัดทำ TOR โครงการ “การศึกษาและจัดทำ (ร่าง) กฎหมายลำดับรองของ ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ...”</p> <p>ทาง บริษัท ลีกล รีเสิร์ช แอนด์ รีฟอร์ม แล็บ จำกัด ดำเนินการใน ฐานะเป็นผู้รับทุนโครงการ โดยมีหัวหน้าโครงการคือ คุณจุมพล ศรี จงศิริกุล เพื่อดำเนินการพัฒนากฎหมายลำดับรองรวมทั้งสิ้น ๑๘ ฉบับ และสร้างกระบวนการรับฟังความเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อนำไปสู่การผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย</p> <p>๑.๓ ดำเนินงานด้านการผลักดันให้เกิด National Technology Roadmap ของกลุ่มอุตสาหกรรม S-Curve ใน ๕ อุตสาหกรรม แรก และผ่านกระบวนการจัดทำประชาพิจารณ์ เมื่อวันที่ ๘</p>	

ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมเซนทารา แกรนด์ กทม. รวมถึง
ดำเนินการผลักดันให้เกิดแผนที่นำทางในอุตสาหกรรม
ได้แผนที่นำทาง ๕ อุตสาหกรรม (ยานยนต์, ดิจิทัล, ฐานชีวภาพ,
ท่องเที่ยว, อาหาร) จากโครงการวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ “การจัดทำ
แผนที่นำทางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีรายสาขา เพื่อรองรับ
ยุทธศาสตร์ของประเทศไทยที่มุ่งสู่ยุค ๔.๐ (Thailand ๔.๐) ด้วย
๑๐ อุตสาหกรรมใหม่ในอนาคต” สัญญาเลขที่ SRI๖๒๕๑๒๐๑
ได้รับการยอมรับจากภาคประชาสังคมผ่านการทำ Public
hearing ที่คัดจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของแต่ละภาคส่วน
อุตสาหกรรม

๑.๔ จัดทำกลไกริเริ่มใหม่ อันได้แก่ มาตรการสนับสนุนทุนสำหรับ
ภาคเอกชน เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามความ
ต้องการของภาครัฐหรือตามอุปสงค์ของตลาด (TBIR/TTTR) ซึ่งได้
ผ่านความเห็นชอบจาก กสว. เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ.
๒๕๖๔ โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการประสานผู้เชี่ยวชาญ เพื่อ
ดำเนินการนำร่องตามมาตรการดังกล่าว

ได้มาตรการ TBIR/TTTR ผ่านการประกาศจาก กสว. เพื่อนำไปสู่
การใช้งานจริงผ่านทางกรให้ทุนทาง PMUs เพื่อนำไปสู่การพัฒนา
ผลงานวิจัยโดยมีเอกชนเป็นผู้ดำเนินการหลัก

๑.๕ จัดทำร่าง TOR ชุดโครงการ “การศึกษาระบบนิเวศของ
ระบบและหน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม”
เพื่อให้ได้แนวปฏิบัติที่ดีในระบบ ววน. โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการ
ประสานผู้เชี่ยวชาญ

ได้ดำเนินงานกับผู้เชี่ยวชาญด้านโครงการศึกษาระบบนิเวศของ
ไทย เพื่อพัฒนาเป็น TOR ของโครงการ “การศึกษาระบบนิเวศของ
ระบบและหน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม” ประกอบด้วย ๔ ส่วนงานย่อย อยู่ในระหว่างประสาน
ข้อมูลกับทีมวิจัยเพื่อจัดทำสัญญา

๑.๖ จัดทำ TOR โครงการ “การศึกษาแนวทางการเพิ่มขีด
ความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม การกำหนด
คุณลักษณะ และมิติในการกำหนดตัวชี้วัดขององค์กรที่ขับเคลื่อน
ด้วยนวัตกรรม” เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม (IDE)
ในประเทศไทย

ได้ดำเนินการพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อนำไปสู่การกำหนด
ตัวชี้วัดขององค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (IDE) ขณะนี้อยู่ใน
ระหว่างปรับแก้กับผู้ดำเนินการหลักและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑.๗ ดำเนินงานโครงการ “ศึกษาระบบและกลไกการผลักดัน
งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ในระดับพื้นที่” เพื่อ

	<p>ศึกษาโครงสร้างและความสัมพันธ์ภายในระบบนวัตกรรมเชิงพื้นที่ในระดับจังหวัด และจัดทำเป็นบทวิเคราะห์ในการเสนอแนะระบบกลไกกำหนดทิศทางด้านนโยบายในการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเชิงพื้นที่ที่สามารถตอบโจทย์การพัฒนาประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ได้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการระบบวิจัยนวัตกรรมเชิงพื้นที่ทั้งนี้ได้จัดเวทีสาธารณะเพื่อรับฟังความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว ๒ ครั้ง และอยู่ระหว่างการพัฒนากลไกทิศทางนโยบายเพื่อผลักดันให้หน่วยงานในระบบ ววน. นำไปใช้ต่อไป</p> <p>๑.๘ ดำเนินงานโครงการ “การทบทวนกลไกและมาตรการส่งเสริมสนับสนุนภาครัฐในระบบนวัตกรรม” เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์กลุ่มเป้าหมาย ความเพียงพอ และประสิทธิผลในการสนับสนุนทางนวัตกรรมของประเทศไทยในปัจจุบัน</p> <p>ได้ผลการศึกษาและวิเคราะห์มาตรการส่งเสริมสนับสนุนจากภาครัฐ ที่นำไปสู่การหาช่องว่างในการสนับสนุนของมาตรการ ววน. ในปัจจุบัน และนำไปสู่การปรับปรุงมาตรการที่มีอยู่แล้วให้มีประสิทธิผลมากขึ้น</p> <p>๑.๙ ดำเนินการวิเคราะห์โปรแกรมและแผนงานที่มีส่วนในการสนับสนุนเศรษฐกิจผ่านทางการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และเทคโนโลยี ให้กับภาคเอกชนของประเทศไทย โดยอาศัยการนำเข้าข้อมูลจากหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMUs) เพื่อหาช่องว่างของการสนับสนุนภาคเอกชน</p> <p>ได้ผลการศึกษาและวิเคราะห์แผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ของแต่ละ PMUs ที่นำไปสู่การหาช่องว่างในการสนับสนุนที่มีต่อภาคเอกชนในปัจจุบัน และนำไปสู่การปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องงานในส่วนอื่น ๆ มากขึ้น</p> <p>๑.๑๐ ดำเนินการจัดทำ TOR โครงการ “ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดทิศทางงานวิจัยและนวัตกรรมของไทยระยะที่ ๑: ปีที่ ๒-๓” เพื่อเพื่อจัดทำระบบวิเคราะห์ข้อมูลทิศทาง (direction setting) การวิจัยและนวัตกรรมให้กับหน่วยงานที่สนับสนุนทุนวิจัยของประเทศ</p> <p>ได้ดำเนินการเพื่อพัฒนา TOR ของโครงการ “ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดทิศทางงานวิจัยและนวัตกรรมของไทยระยะที่ ๑: ปีที่ ๒-๓” เพื่อนำไปสู่ระบบวิเคราะห์ข้อมูลทิศทางกรวิจัยและนวัตกรรมให้กับหน่วยงานที่สนับสนุนทุนวิจัยของประเทศ โดยแบ่งเป็นการดำเนินการเพื่อพัฒนาคุณภาพของวารสารไทยเข้าสู่</p>	
--	--	--

	ฐานข้อมูล Scopus, พัฒนาระบบ TciVal ที่ช่วยในการพิจารณาการให้ทุน และรายงานการประเมินขีดความสามารถด้านการวิจัยและนวัตกรรม	
๒. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานในระบบ วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	<p>๒.๑ การประชุมระดมสมอง เรื่อง “แนวทางการพัฒนากิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise; SE) ผ่านเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ” เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ</p> <p>ได้แผนการดำเนินงานทางการพัฒนากิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise; SE) ผ่านเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว ผู้บริหารและผู้แทนหน่วยงานที่เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจ และเห็นความสำคัญของการใช้กลไกกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise) ในการพัฒนาชุมชนพื้นที่</p> <p>๒.๒ การประชุม “การส่งเสริมและขับเคลื่อนเครือข่ายด้านบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานวิจัยและพัฒนา” ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ณ สกสว.</p> <p>ได้แนวทางการทำงานร่วมกันระหว่างเครือข่ายในการขับเคลื่อน National IP Platform การส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและขับเคลื่อนเครือข่ายผู้จัดการนวัตกรรม</p> <p>๒.๓ การประชุมคณะที่ปรึกษาภารกิจเสริมสร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ สกสว.</p> <p>๑) ได้ข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงานตามกรอบแนวคิดการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับหน่วยงานในระบบ ววน.</p> <p>๒) ได้ข้อเสนอแนะต่อแนวทางการดำเนินงานการสร้างและพัฒนาผู้จัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม (RDI managers) และการดำเนินการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏ</p> <p>๒.๔ โครงการฝึกอบรมปฏิบัติการ หลักสูตร “การกำหนดและออกแบบแผนงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Research Development and Innovation Planning: RDI Planning)” ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๓ - ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ</p>	

	<p>๑) ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทและความสำคัญของนโยบาย ความเชื่อมโยงของระบบนิเวศและการกำหนด และงานวิจัยและนวัตกรรม</p> <p>๒) ผู้เข้าร่วมการอบรมมีทักษะการคิดวิเคราะห์สำหรับการวางแผนการวิจัยและนวัตกรรม และการใช้เครื่องมือต่างๆ ในการออกแบบแผนงานด้าน ววน.</p> <p>๒.๕ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การกำหนดและออกแบบแผนงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Research Development and Innovation Planning: RDI Planning)” ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๔ – ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ</p> <p>๑) ผู้เข้าร่วมการอบรมมีทักษะการคิดวิเคราะห์สำหรับการวางแผนการวิจัยและนวัตกรรม และการใช้เครื่องมือต่างๆ ในนำแผนงานด้าน ววน. ไปสู่การปฏิบัติ</p> <p>ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนงานวิจัยและนวัตกรรม</p>	
<p>๓.การติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสนับสนุนการติดตามประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรม</p>	<p>๓.๑ การจัดเวทีเสวนา “แนวทางการติดตามและประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศ” เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการติดตามและประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้แก่หน่วยงานผู้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมเดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ</p> <p>๑) หน่วยงานที่เข้าร่วมประชุม ได้รับทราบและทำความเข้าใจแนวคิดและแนวทางการติดตามประเมินผลฯ ตลอดทั้งกระบวนการ impact pathway ซึ่งเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการงบประมาณและการบริหารแผนงาน/โครงการวิจัยและนวัตกรรม</p> <p>๒) ได้รับความเห็นและข้อเสนอแนะ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงและพัฒนาแนวทางการติดตามประเมินผลให้มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับการพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมที่เป็นระบบกลางและเหมาะสมต่อไป</p> <p>๓.๒ การประชุม “ชี้แจงระบบ แผน แนวทางการจัดทำคำขอและการขอรับการจัดสรรงบประมาณด้าน ววน. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕” ซึ่งมีการนำเสนอเกี่ยวกับการติดตามและประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้วย เพื่อสร้างความเข้าใจด้านการจัดทำแผนและงบประมาณ ตลอดจนแนวทางการติดตามและประเมินผล</p>	

	<p>ให้แก่หน่วยงานที่รับการจัดสรรงบประมาณ จากกองทุน ววน. เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ณ อิมแพค เมืองทองธานี</p> <p>๑) หน่วยงานที่เข้าร่วมประชุม ได้รับทราบและทำความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบแผนและงบประมาณ ปี ๒๕๖๕ ในภาพรวมระดับประเทศ ตลอดจนแนวทางการติดตามและประเมินผลซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการจัดทำแผนและการเสนอขอรับงบประมาณของหน่วยงาน</p> <p>๓.๓ การพัฒนาความร่วมมือ (Consortium) ของผู้ประกอบการ งานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การพัฒนา รูปแบบ และการยกระดับความรู้ด้าน การติดตามและการประเมินผลการวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนพัฒนาเครือข่ายของผู้ประเมินผลการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยได้จัดประชุมกลุ่มความร่วมมือ (Consortium) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ผ่านการประชุมออนไลน์ Webinar</p> <p>๑) ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทาง วิธีการในการพัฒนา Consortium จากวิทยากรผู้มีประสบการณ์จากประเทศแคนาดา</p> <p>๒) ได้รายชื่อนักวิชาการที่มีประสบการณ์ด้านการประเมินผล เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลผู้ประเมินตามสาขาและความเชี่ยวชาญ</p> <p>๓.๔ การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนการวิจัย (งาน on going เดิม) รวม ๔ ครั้ง (ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๔)</p> <p>๑) โครงการประเมินผลโครงการและชุดโครงการวิจัยของ สกว. (เดิม) ได้นำเสนอผลการประเมินพร้อมข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาโจทย์วิจัยสำคัญ และโครงการประเมินฯ ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการฯ รวม ๑๑ โครงการ ในระยะ ๖ เดือนแรกของปีงบประมาณ ๒๕๖๔</p> <p>๒) ได้รับข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาโจทย์วิจัยสำคัญ และข้อเสนอแนะสำหรับแนวทางการติดตามและประเมินผลจากคณะกรรมการฯ ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับภารกิจ การติดตามและประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรม และหน่วยบริหารงานวิจัย ของ สกสว.ได้</p> <p>๓.๕ การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๑๔ สกสว. คณะกรรมการฯ ได้ให้ข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนา</p>	
--	--	--

	<p>ก. กรอบการประเมิน PMU และหน่วยงานในระบบ ววน. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</p> <p>ข. กรอบการประเมิน สกสว. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</p> <p>ค. กรอบการประเมินระบบวิจัยที่ตอบสนองต่อการระบาดของโรค Covid-๑๙</p> <p>ง. รูปแบบการจัดทำรายงานคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม</p> <p>๓.๖ การศึกษาและนำเสนอกรอบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยบริหารจัดการทุน (PMU) และหน่วยงานในระบบ ววน. เพื่อรับฟังความเห็นและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม (ววน.)</p> <p>๑) ได้ (ร่าง) กรอบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยบริหารจัดการทุน (PMU) และหน่วยงานในระบบ ววน.</p> <p>๒) อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR และประสานกับผู้ประเมินเพื่อจัดทำสัญญา</p> <p>๓.๗ การจัดทำคู่มือการติดตาม OKRs และการประเมินตัวชี้วัด KRs ของแผนงานภายใต้ ๔ Platforms ๑๖ Programs ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</p> <p>๑) คู่มือการติดตาม OKRs และการประเมินตัวชี้วัด KRs ของแผนงานภายใต้ ๔ Platforms ๑๖ Programs ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และส่งมอบให้ภารกิจการจัดทำแผนฯ (R๑) นำไปประกอบการดำเนินงาน</p> <p>๒) เป็นแนวทางสำหรับการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และปีอื่นๆต่อไป</p> <p>๓.๘ การจัดทำ TOR โครงการ “การศึกษาข้อมูลที่ใช้เป็นฐานในการวิเคราะห์ (Baseline) ของ OKRs และการคาดการณ์แนวโน้มของตัวชี้วัด ในระดับแพลตฟอร์ม และระดับโปรแกรม รวม ๔ platforms ซึ่งอยู่ระหว่างการประสานทีมวิจัยเพื่อจัดทำสัญญาต่อไป</p> <p>๑) TOR โครงการ “การศึกษาข้อมูลที่ใช้เป็นฐานในการวิเคราะห์ Baseline OKRs และการคาดการณ์แนวโน้มของตัวชี้วัด ในระดับแพลตฟอร์ม และระดับโปรแกรม อยู่ระหว่างประสานข้อมูลกับทีมวิจัยเพื่อจัดทำสัญญา</p>	
--	---	--

<p>๔.การสร้างเครือข่ายความร่วมมือของหน่วยงานในระบบ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทั้งในและต่างประเทศ</p>	<p>๔.๑ การจัดกิจกรรมศึกษาแลกเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ</p> <p>๔.๑.๑ ดำเนินการประสานงานกับ NRF สิงคโปร์แล้ว แต่ทาง NRF ยังไม่สะดวก เนื่องจาก Timeline การทำงานของ NRF ซึ่งจะประสานงานกลับไปใหม่ประมาณเดือน พ.ค. ๒๕๖๔</p> <p>๑) ทำให้ทราบข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ NRF และเกิดความร่วมมือระหว่างสองหน่วยงาน</p> <p>๔.๒ โครงการเพิ่มบทบาท ของ สกสว. ในเวทีโลก ผ่านการทำงานร่วมกับเครือข่ายนานาชาติและพันธมิตรเชิงยุทธศาสตร์</p> <p>๔.๒.๑ ร่วมเสนอผลการดำเนินงานของ สกสว. เรื่องการพัฒนาระบบ ววน. และการแก้ปัญหาการระบาดของโควิด-๑๙ ในงาน ASEAN COSTI ซึ่งไทยเป็นเจ้าภาพการจัดงาน ทำให้ สกสว. มี visibility ในอาเซียนเพิ่มขึ้น</p> <p>๔.๒.๒ ทำหน้าที่เป็นเลขาคณะทำงาน Belmont Forum ซึ่งเป็นเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อมนานาชาติ ทำให้ประเทศไทยมีบทบาทในเวทีโลกเพิ่มขึ้น และสามารถนำโจทย์ด้านสิ่งแวดล้อมของไทยเสนอต่อเครือข่ายก่อให้เกิดการทำงานร่วมกัน</p> <p>๔.๒.๓ เข้าร่วมประชุม STS Forum ครั้งที่ ๑๗ ซึ่งเป็นการประชุมของหน่วยงานระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อวางแผนแนวทางการขับเคลื่อนแผน ววน. สามารถนำความรู้ที่ได้มาปรับใช้กับระบบ ววน. ของไทย เพื่อกำหนดโจทย์วิจัยต่อไป</p> <p>๔.๓ การจัดทำแผน Global Partnership Fund (GPF) และสนับสนุนการประชุมคณะกรรมการกำกับทิศทางโครงการ GPF ได้กรอบวิจัยและ OKRs ของแผนงาน GPF ด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔.๔ การมอบหมายภารกิจให้หน่วยงาน PMU และการสื่อสารผ่าน PMU forum และคู่มือ PMU โดยจัดประชุม PMU Forum ๖ ครั้ง เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลการดำเนินงานระหว่าง สกสว และ PMUs ให้การบริหารจัดการต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๔.๕ โครงการจัดทำ Technology Transfer Roadmap ได้ technology ที่สำคัญด้าน BCG และ quantum ซึ่งจะนำไปสู่การรับและถ่ายทอดเทคโนโลยี และอยู่ระหว่างการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติ เพื่อจัดทำ roadmap</p> <p>๔.๖ โครงการจัดทำ TSRI Seminar Series on International Research Collaboration Policy</p> <p>๔.๖.๑ เตรียมจัดงาน seminar เรื่องการติดตามและประเมินผลร่วมกับ research fish และ สวค. วันที่ ๑๙ มี.ค. ๖๔</p>	
---	--	--

	<p>(online) จะสามารถสร้างความรู้ความเข้าใจในระบบติดตามประเมินผลของ UK เพื่อนำมาปรับใช้กับบริบทของไทย</p> <p>๔.๗ โครงการวิเคราะห์และเสนอกลไกการขับเคลื่อนเครือข่ายนานาชาติ เพื่อเพิ่มบทบาทไทยในเวทีโลก</p> <p>๔.๗.๑ มีแผนในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อหาแนวทางการดำเนินงาน Science diplomacy ร่วมกับระหว่าง สกสว. สอวช. และกระทรวงการต่างประเทศ โดยอยู่ระหว่างกำหนดวันจัดการประชุม จะทำให้เกิดความร่วมมือกับต่างประเทศ</p> <p>๔.๗.๒ จัดทำ white paper ๔ ประเทศ โดยวิเคราะห์ระบบววน. และเสนอแนวทางในการสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศในประเด็นที่ประเทศไทยสนใจ ซึ่งดำเนินการแล้ว ๔ ประเทศ ได้แก่ เยอรมนี ญี่ปุ่น จีน UK เพื่อเสนอต่อ รมต.อว. ในการเจรจากับต่างประเทศ</p>	
--	---	--

๔.การพัฒนากระบวนการจัดการผลผลิตและผลกระทบ (การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ และการสื่อสารสู่สังคมฐานความรู้)

๑) เป้าหมาย

เพื่อสร้างระบบและกลไกที่สามารถขับเคลื่อนให้เกิดการนำผลงานวิจัย และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระดับชุมชนพื้นที่ การวางแผนด้านนโยบาย และการสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ รวมทั้งการสร้างระบบการสื่อสารเพื่อนำไปสู่สังคมฐานความรู้และนวัตกรรม

๒) แผนงาน/โครงการ

๒.๑ การพัฒนาระบบการจัดการผลผลิตและผลกระทบ (การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ และการสื่อสารสู่สังคมฐานความรู้)

๓) ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการได้ตามแผน

แผนงาน/โครงการ	ผลการดำเนินงานรอบ ๖ เดือน	ปัญหาอุปสรรค
<p>๑.การพัฒนากระบวนการจัดการผลผลิต และผลกระทบ (การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ และการสื่อสารสู่สังคมฐานความรู้)</p>	<p>๑. ได้พัฒนากลไกเชิงสถาบันระหว่างหน่วยงานใน ววน. กับฝ่ายนโยบาย (เน้นด้านนิติบัญญัติ) ได้แก่ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร และ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เพื่อทำให้เกิดการเชื่อมโยงความรู้ และการผลักดันผลงานวิจัยในระบบ ววน. ไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงนโยบายที่สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศทั้งประเด็นเศรษฐกิจ ประเด็นสังคม และประเด็นสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. ได้พัฒนากลไกความร่วมมือกับหน่วยงานภาคนโยบายที่มีบทบาทสำคัญในการผลักดันผลิตภัณฑ์จาก</p>	

	<p>งานวิจัยและสินค้านวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ได้แก่ กรมการค้าต่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ อีกทั้งได้สร้างความร่วมมือกับหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงผลงานวิจัยและนวัตกรรมทั้ง Supply Side และ Demand Side</p> <p>๓. ดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มระบบการจับคู่ความต้องการด้านเทคโนโลยีระหว่างเอกชนกับงานวิจัยผ่านทางเว็บไซต์ https://www.tech2biz.net/ ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับ Technology seeker ให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี ผลงานวิจัย ทรัพย์สินทางปัญญาและบริการจาก Technology Provider ภายในประเทศ อีกทั้งยังมีระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญ/นักวิจัยตามพื้นที่ต่าง ๆ ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกสำหรับเอกชนหรือผู้ประกอบการที่อยู่ทั่วประเทศไท นอกจากนี้ได้เตรียมการจัดทำฐานข้อมูลร่วมระหว่าง สกสว. และกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งจะทำให้มีช่องทางในการส่งต่อผลงานวิจัยไปสู่กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้ประกอบการ และภาคเอกชน มากยิ่งขึ้น</p> <p>๔. ดำเนินการพัฒนากลไก Provincial Think Tank ในการเชื่อมโยง demand-supply และผลักดันนำงานวิจัยและนวัตกรรมมาใช้เพื่อการแก้ปัญหาเชิงพื้นที่เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน: โมเดล ๘ จังหวัดภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด</p> <p>๕. จัดทำฐานข้อมูลข่าวสาร สกสว. (ตค. ๒๕๖๓ - กพ. ๒๕๖๔) เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำกลยุทธ์การสื่อสารตลอดจนการสื่อสารสถานการณ์ข่าวสารของ สกสว. ให้บุคลากรภายในทราบ</p> <p>๖. การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข่าวของ สกสว. (ตค. ๒๕๖๓ - กพ. ๒๕๖๔) โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>๖.๑ ข่าวหนังสือพิมพ์ จำนวน ๑๘๗ ข่าว มูลค่าการประชาสัมพันธ์ (PR Value) ๕๔,๕๗๖,๓๒๒ บาท</p>	
--	---	--

	<p>๒.๒ ข่าวออนไลน์ จำนวน ๑,๕๕๒ ข่าว มูลค่าการประชาสัมพันธ์ (PR Value) ๑๓๐,๑๑๐,๐๐๐ บาท</p> <p>รวม จำนวน ๑,๗๓๙ ข่าว มูลค่าการประชาสัมพันธ์ (PR Value) ๑๘๔,๖๘๖,๓๒๒ บาท</p> <p><u>ประเด็นการสื่อสาร</u> ประกอบด้วย</p> <p>๑.การสื่อสารภายในองค์กร (งานพัฒนาบุคคล โครงสร้างองค์กร กลยุทธ์องค์กร)</p> <p>๒.การสื่อสารข่าวตามภารกิจหลักองค์กร ประกอบด้วยสถานการณ์ ววน. (การจัดทำนโยบาย/แผน/กรอบงบประมาณ)/การจัดทำแผนงบประมาณ การจัดสรรงบประมาณ การกำกับและติดตามการใช้งบประมาณ / การดำเนินการกองทุน / การพัฒนาระบบ ววน. การเสริมสร้างความเข้มแข็งหน่วยงานใน ววน. ตลอดจนการติดตามประเมินผล การสร้างเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ / การนำผลงานไปใช้ประโยชน์</p> <p>๓. <u>ข่าวอื่นๆ</u> (ข้อมูลสถานการณ์ระบบ ววน./โครงการที่กำลังดำเนินการ/ การดำเนินงานของ สกสว. ร่วมกับกระทรวง อว.)</p> <p>๗. จัดทำสื่อโฆษณาออนไลน์เพื่อสื่อสารความสำคัญของระบบ ววน. ได้บทความโฆษณา (Advertorial) จำนวน ๔ บทความเผยแพร่ผ่าน Facebook, Website และ Twitter ได้รายการสัมภาษณ์ในรูปแบบออนไลน์ (บันทึกเทป) จำนวน ๑ ครั้ง เผยแพร่ผ่าน Facebook ไทยรัฐทีวี ในหัวข้อเรื่อง “ทิศทางการพัฒนาประเทศไทยด้วยระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) และความสำคัญของระบบ ววน.” และได้ผลิตสื่อไวรัลคลิป (Viral Clip) ความยาว ๓ นาที จำนวน ๑ คลิป</p> <p>๘. จัดทำวารสารประชาคมวิจัยและนวัตกรรม ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๑ เดือนตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๖๓ ในประเด็น “สร้างงานวิจัยเชิงพื้นที่ตอบโจทย์พัฒนาเมือง พัฒนาประเทศ” จำนวน ๓๐๐ ฉบับ และผ่านเผยแพร่ผ่านช่องทางออนไลน์ในรูปแบบ E-Newsletter</p> <p>๙. การจัดเวทีเสวนาเพื่อสื่อสารภายใน TSRI Share Meaning โดยจัดขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ในหัวข้อ "What's Next? TSRI ค่านิยม ความเชื่อ วัฒนธรรมองค์กร”</p>	
--	--	--

	<p>๑๐. จัดนิทรรศการมหกรรมวิทยาศาสตร์ ร่วมกับกระทรวง อว. ภายใต้หัวข้อ “Thai Fruit Functional Fruit” โดยจัดขึ้นในเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓</p>	
--	---	--

๕.งบประมาณรายจ่ายเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารองค์กรและค่าใช้จ่ายบุคลากร

๕.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าสาธารณูปโภค และค่าดำเนินงาน มีผลเบิกจ่ายไตรมาส ๑-๒ รวม ๙๑.๑๓ ล้านบาท

หมายเหตุ

๑.โครงการที่ ๓ การพัฒนาระบบและเครือข่ายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงการที่ ๔ การพัฒนาระบบการจัดการผลผลิตและผลกระทบ (การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ และการสื่อสารสู่สังคมฐานความรู้) มีผลเบิกจ่ายไตรมาส ๑-๒ รวม ๔.๖๘ ล้านบาท โดยใช้งบประมาณจากค่าบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม

**THAILAND SCIENCE RESEARCH AND
INNOVATION (TSRI)**

