

# รายงานผลการดำเนินงาน และ ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



รอบ 6 เดือน

National Research Council of Thailand

RCT NRCT NRCT NRCT



**รายงานผลการดำเนินงาน  
และผลการใช้จ่ายงบประมาณ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
รอบ 6 เดือน**

**กลุ่มแผนและงบประมาณ (กพ.)  
สำนักงานเลขาธิการกรม  
เมษายน 2567**

## คำนำ

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ดำเนินงานตามพันธกิจ 7 ด้าน ประกอบด้วย 1) การให้ทุนวิจัย และนวัตกรรม 2) การจัดทำฐานข้อมูลและดัชนีวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ 3) การริเริ่ม ขับเคลื่อน และประสานการดำเนินงานโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศ 4) การจัดทำมาตรฐาน และจริยธรรมการวิจัย 5) การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ 6) การส่งเสริมและสนับสนุน การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม และ 7) การให้รางวัล ประกาศเกียรติคุณหรือยกย่องบุคคลหรือ หน่วยงานด้านการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ของ วช. คือ “วช. เป็นผู้นำการสร้างสรรค งานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศให้ทันต่อสถานการณ์โลก”

วช. ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน เพื่อรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณของ วช. ในรอบ 6 เดือน ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้การดำเนินงานตามพันธกิจดังกล่าว โดยได้ติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งสอดคล้องตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมทั้งวิเคราะห์ ปัญหาและ อุปสรรค ตลอดจนเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงการปฏิบัติราชการของ วช. ให้มีประสิทธิภาพ อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในรอบ 6 เดือน ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากร วช. ที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้

# สารบัญ

หน้า

คำนำ		
สารบัญ		
สารบัญตาราง		
สารบัญภาพ		
ส่วนที่ 1	บทสรุปผู้บริหาร	1
ส่วนที่ 2	ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ	
	2.1 ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	4
	2.1.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน	4
	2.1.2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน	7
	2.2 ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนส่งเสริม ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน	14
	2.2.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณแผนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน	14
	2.2.2 ผลการดำเนินงานตามผลผลิตและค่าเป้าหมาย แผนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน	15
	2.2.3 ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง อว. และตัวชี้วัดของสำนักงบประมาณในส่วนของกองทุนส่งเสริม ววน. ที่เกี่ยวข้องกับ วช. ในฐานะหน่วยงานบริหารจัดการทุน (PMU) (ตัวชี้วัดร่วมสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	15
ส่วนที่ 3	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะการดำเนินงาน	35
	3.1 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน	35
	3.2 ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน	35

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	ผลการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน	5
2.2	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามการใช้จ่ายงบประมาณ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน	8
2.3	ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง อว. ถ่ายทอดให้ วช. รับผิดชอบนำส่งผลผลิต	10
2.4	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายร่วมตามเป้าหมายการให้บริการ กระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน	12
2.5	รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณแผนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	16
2.6	สรุปภาพรวมผลผลิต ประเภทผลผลิต จำนวน (ค่าเป้าหมาย; เชิงปริมาณ) และหน่วยนับของผลผลิต งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund, SF) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่คาดว่าจะได้รับเมื่อโครงการเสร็จสิ้นที่ระบุไว้ในแผนงาน/โครงการที่อยู่ระหว่างรอทำสัญญาและทำสัญญาเรียบร้อยแล้ว เทียบกับผลผลิตที่กำหนดไว้ในระดับแผนงาน ย่อยรายประเด็นที่ วช. ได้เสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน. ชั้น Pre-ceiling	29
2.7	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง อว. และตัวชี้วัดของสำนักงาน งบประมาณในส่วนของกองทุนส่งเสริม ววน. ที่เกี่ยวข้องกับ วช. ในฐานะหน่วยงาน PMU ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รายไตรมาสที่ 2/2567 (ตัวชี้วัดร่วมสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.))	33

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	แผนงานที่ วช. สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ 4 ยุทธศาสตร์ แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570	3
2.1	แสดงการผลการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน	7



# บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานหลักที่มีบทบาทในการขับเคลื่อนระบบวิจัยและนวัตกรรมให้เข้มแข็งด้วยการสนับสนุนทุนวิจัย พัฒนาบุคลากรและระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรมตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 มาตรา 13 กำหนดให้ วช. มีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการให้ทุนวิจัยและนวัตกรรม การจัดทำฐานข้อมูลและดัชนีวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ การริเริ่ม ขับเคลื่อนและประสาน การดำเนินงานโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศ การจัดทำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย การส่งเสริม และถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรม และการให้รางวัล ประกาศเกียรติคุณหรือยกย่องบุคคลหรือหน่วยงานด้านวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้ง การทำหน้าที่ ในบทบาทหน่วยบริหารและจัดการทุน (Program Management Unit; PMU) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา ซึ่ง PMU เป็นกลไกหลักสำคัญในการบริหารงบประมาณวิจัยและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

เนื่องจากพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประกาศใช้บังคับไม่ทัน ในวันที่ 1 ตุลาคม 2566 อันเป็นวันเริ่มต้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งกรณีดังกล่าวรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 มาตรา 141 บัญญัติให้ใช้กฎหมายว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายในปีงบประมาณปีก่อนนั้นไปพลางก่อน โดย วช. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน รวมทั้งสิ้น 1,710,323,700 บาท จำแนกเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อนตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวน 382,134,100 บาท และงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อนของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จำนวนรวมทั้งสิ้น 1,328,189,600 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 21 กันยายน 2566)

ทั้งนี้ หลังการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ต่อคณะกรรมการวิสามัญ พิจารณาร่าง พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วช. ได้รับแจ้งวงเงินงบประมาณ เบื้องต้นที่จะได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมทั้งสิ้น 3,095,569,200 บาท จำแนกเป็น งบประมาณตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวน 588,569,200 บาท (ตามมาตรา ค.ร.ม. เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566) และงบประมาณกองทุน ววน. จำนวน 2,507,000,000 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 12 มีนาคม 2567, สกสว.)

ดังนั้น การรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือนแรก ของปีงบประมาณของ วช. ฉบับนี้ จึงเป็นการรายงานผลการดำเนินงานภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน ประกอบด้วยเนื้อหารวม 2 ส่วน ตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

**ส่วนที่ 1** ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน วช. ได้รับการจัดสรรงบประมาณตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 588,569,200 บาท จำนวน 4 แผนงาน ประกอบด้วย 1) แผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวน 107,726,200 บาท 2) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน จำนวน 145,638,300 บาท 3) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 334,649,100 บาท และ 4) แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล จำนวน 555,600 บาท โดยเป็นงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน วงเงินงบประมาณ 382,134,100 บาท จำนวน 3 แผนงาน ประกอบด้วย 1) แผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวน 70,824,700 บาท 2) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขัน จำนวน 90,688,100 บาท และ 3) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 220,621,300 บาท ซึ่งมีการใช้จ่ายงบประมาณจริงรวม 255,925,700 บาท คิดเป็นร้อยละ 66.97 ของงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน ที่ได้รับจัดสรร



**ส่วนที่ 2** ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณด้าน ววน. จากกองทุน ววน. ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน ซึ่ง วช. ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อนจากกองทุนส่งเสริม ววน. เพื่อสนับสนุนงานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จำนวนรวมทั้งสิ้น 1,328,189,600 บาท โดยแบ่งเป็น งบอุดหนุนสำหรับการให้ทุนวิจัยและนวัตกรรม (Grant) จำนวน 1,241,095,200 บาท และงบบริหารแผนงานของหน่วยบริหารจัดการทุน จำนวน 87,094,400 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 21 กันยายน 2566)

ในช่วงระยะเวลา 6 เดือนแรก (ตุลาคม 2566 – มีนาคม 2567) วช. มีผลการดำเนินงาน และผลการใช้จ่ายงบประมาณของแผนงานเพื่อสนับสนุนเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) โดยได้สนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมให้กับแผนงาน/โครงการภายใต้แผนงานสำคัญตามจุดมุ่งเน้นของนโยบาย (Flagship; F) และแผนงานย่อย (Non Flagship; N) รวมทั้งสิ้น 23 แผนงาน เพื่อตอบเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของแผนงานด้าน ววน. ในยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลกโดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมให้เป็นฐานการขับเคลื่อน การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืนโดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม และแผนงาน P25 โดยมีจำนวนโครงการที่สนับสนุนทุนวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมทั้งสิ้น 1,751 โครงการ วงเงินรวม 1,600,817,355 บาท (สถานะโครงการอยู่ระหว่างการทำสัญญาและทำสัญญาแล้ว) แบ่งเป็นงบประมาณโครงการที่จะจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 1,187,857,262 บาท จำนวน 977 โครงการ และงบประมาณโครงการต่อเนื่อง จำนวน 412,960,093 บาท 774 โครงการ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 128.98 ของเงินอุดหนุนสำหรับการให้ทุน (Granting) จำนวน 1,241,095,200 บาท ที่ วช. ได้รับจัดสรรจากกองทุนส่งเสริม ววน. สำหรับงบประมาณเฉพาะโครงการที่ทำสัญญาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมกับงบประมาณโครงการต่อเนื่อง จำนวน 655,424,153 บาท 985 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 52.81 ของเงินอุดหนุนสำหรับการให้ทุน (Granting) จำนวน 1,241,095,200 บาท และมีการเบิกจ่ายเงินให้หน่วยงานรับทุนไปแล้ว วงเงินรวม 142,552,191 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 21.75 ของงบประมาณที่ทำสัญญาแล้ว หรือร้อยละ 11.49 ของงบประมาณเงินอุดหนุนสำหรับการให้ทุน (Granting) (1,241,095,200 บาท) ทั้งนี้ วช. จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมแก่ผู้รับทุนเป็นงวดตามระยะเวลาและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในสัญญารับทุนระหว่าง วช. กับหน่วยงานรับทุน

## นโยบายและยุทธศาสตร์ ววน. พ.ศ. 2566-2570

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทย ด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์** ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน หรือ สู้อนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

- P1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านการแพทย์และสุขภาพ ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ
- P2 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านเกษตรและอาหารให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ
- P3 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ
- P4 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านพลังงานสะอาด พลังงานหมุนเวียน วัสดุชีวภาพ และเคมีชีวภาพ ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ
- P5 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลปัญญาประดิษฐ์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต การบริการและการพึ่งพาตนเอง
- P6 พัฒนาระบบโลจิสติกส์และระบบรางของประเทศให้ทันสมัยได้มาตรฐานสากลแข่งขันได้ และเชื่อมต่อกับเครือข่ายรองรับระบบเศรษฐกิจนวัตกรรมในภูมิภาคอาเซียน
- P7 พัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าให้สามารถแข่งขันได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแบตเตอรี่ และชิ้นส่วนสำคัญ ตลอดจนเทคโนโลยีเกี่ยวเนื่อง
- P8 พัฒนารัฐกิจฐานนวัตกรรม (IDEs) เพื่อยกระดับรายได้ ความสามารถในการแข่งขัน และการพึ่งพาตนเองของประเทศ

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค** เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

- P18 พัฒนาการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ รวมทั้ง การนำผลการวิจัยขั้นแนวหน้าไปประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดสู่เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมขั้นแนวหน้า
- P19 พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต
- P20 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่รองรับการวิจัยขั้นแนวหน้าและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อนาคต

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน** สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

- P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- P10 ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพของประชาชนให้พร้อมรับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่
- P11 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก วจจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำรองรับสังคมสูงวัย
- P12 พัฒนาระบบนโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาดังกล่าว และส่งเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้การวิจัยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- P13 พัฒนาเมืองนำอยู่และพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- P14 พัฒนาระบบนโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความสุขในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณสุขในการดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- P15 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืน และการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- P16 พัฒนาระบบนโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- P17 พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นคุณค่าสำคัญในการพัฒนาประเทศ ให้เป็นอารยธรรมอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง

**ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

- P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น
- P22 พัฒนาและยกระดับสถาบันด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ให้ตอบโจทย์เป้าหมายของประเทศอย่างชัดเจนและสามารถเทียบเคียงระดับนานาชาติ
- P23 ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติพัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน และศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน

**แก้ไขปัญหาคัดค้านและตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศ** **P 24**

N49 (P24) แก้ไขปัญหาและตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศในด้านต่าง ๆ

**P 25** **พัฒนาความเข้มแข็งและประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และขับเคลื่อนการดำเนินงานของแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2566 - 2570**

N50 (P25) พัฒนาระบบและกลไกสร้างความเข้มแข็งของระบบนิเวศ ววน.  
N53 (P25) พัฒนาระบบและกลไกการบูรณาการและระบบสารสนเทศด้าน ววน.

ภาพที่ 1.1 แผนงานที่ วช. สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ 4 ยุทธศาสตร์ แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570



## ส่วนที่ 2

**ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
(รอบ 6 เดือน)**

## 2.1 ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน

### 2.1.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รับจัดสรรงบประมาณตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติ  
งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อดำเนินงานตามพันธกิจของ วช. ทั้ง 7 ด้าน รวมทั้งสิ้น  
588,569,200 บาท แต่เนื่องจากพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
ประกาศใช้บังคับไม่ทันในวันที่ 1 ตุลาคม 2566 อันเป็นวันเริ่มต้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งกรณีดังกล่าว  
รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 มาตรา 141 บัญญัติให้ใช้กฎหมายว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายใน  
ปีงบประมาณปีก่อนนั้นไปพลางก่อน โดยสำนักงบประมาณเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย  
งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน จำนวน 3 แผนงาน วงเงินงบประมาณรวม  
382,134,100 บาท ซึ่งมีการใช้จ่ายงบประมาณจริงรวม 255,925,700 บาท (คิดเป็นร้อยละ 66.97  
ของงบประมาณที่ได้รับ) รายละเอียดตามตารางที่ 2.1 โดยอยู่ภายใต้แผนงาน จำนวน 3 แผนงาน ประกอบด้วย

1) แผนงานบุคลากรภาครัฐ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน เป็นเงิน 70,824,700 บาท ซึ่งมีการใช้จ่ายงบประมาณ 6 เดือน เป็น  
เงิน 56,951,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 80.41 ของงบประมาณภายใต้แผนงานงบประมาณ พ.ศ. 2566  
ไปพลางก่อน

2) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน งบประมาณที่ได้รับจัดสรรตาม  
ตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน เป็นรายจ่ายประจำ วงเงิน  
90,688,100 บาท (ไม่รวมงบลงทุน เนื่องด้วยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน ทำให้ไม่สามารถตั้งงบประมาณรายจ่ายลงทุนได้) ซึ่งมีการใช้จ่ายงบประมาณ 6 เดือน เป็น  
เงิน 52,734,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.15 ของงบประมาณภายใต้แผนงานงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

3) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ งบประมาณที่  
ได้รับจัดสรรตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน  
เป็นรายจ่ายประจำวงเงิน 220,621,300 บาท ซึ่งมีการใช้จ่ายงบประมาณ 6 เดือน เป็นเงิน 146,239,900 บาท คิดเป็น  
ร้อยละ 66.29 งบประมาณภายใต้แผนงานงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

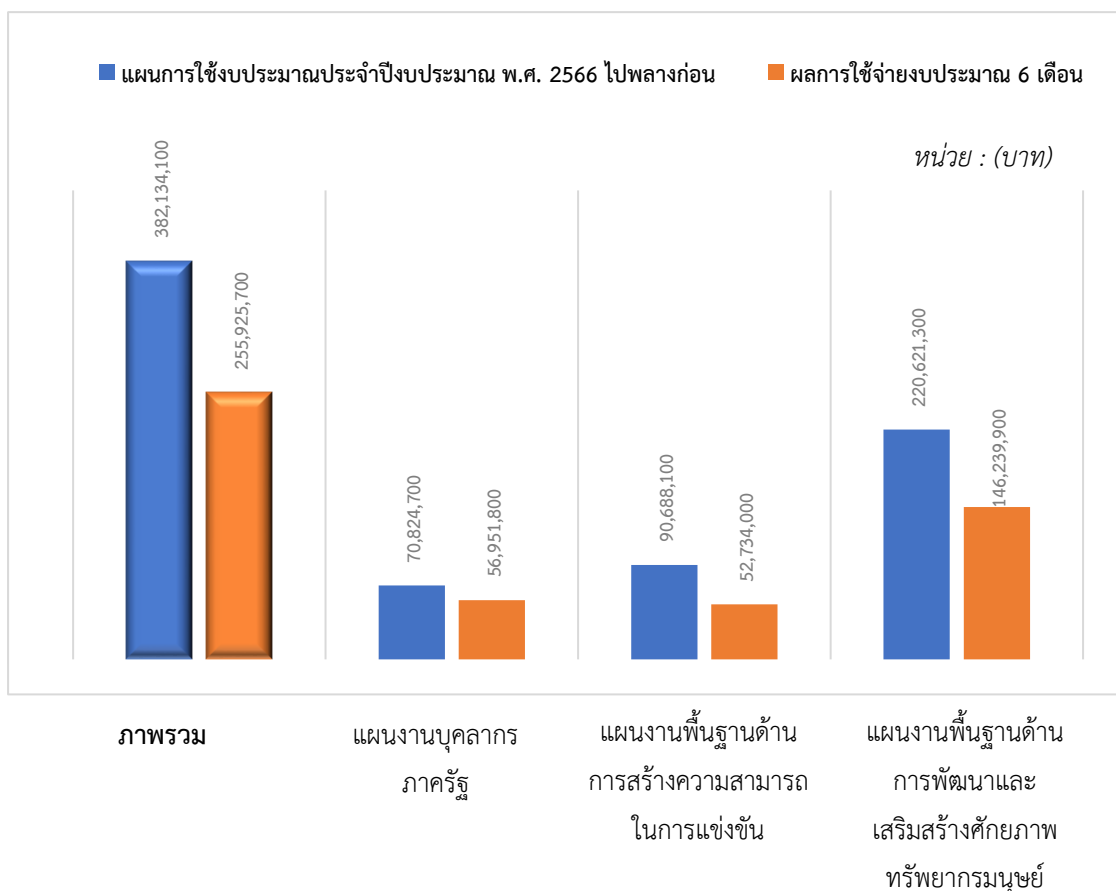
**ตารางที่ 2.1** ผลการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน

หน่วย : (บาท)

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น-สิ้นสุด)
	แผนง ปี 2567	แผนงปี 2566 ไปพลางก่อน	ผล (6 เดือน)	
<b>แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>	<b>107,726,200</b>	<b>70,824,700</b>	<b>56,951,800</b>	
<b>ผลผลิตที่ 1</b> รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	<b>107,726,200</b>	<b>70,824,700</b>	<b>56,951,800</b>	
- กิจกรรมการบริหารจัดการบุคลากรภาครัฐ เพื่อสนับสนุนด้านการวิจัยและนวัตกรรม (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	(-) (107,726,200)	(-) (70,824,700)	(-) (56,951,800)	1 ต.ค.66 – 31 มี.ค.67
<b>แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>	<b>145,638,300</b>	<b>90,688,100</b>	<b>52,734,000</b>	
<b>ผลผลิตที่ 1</b> ความร่วมมือของหน่วยงานในระบบวิจัยทั้งในและต่างประเทศ	<b>132,750,600</b>	<b>85,121,200</b>	<b>52,484,600</b>	
- กิจกรรมส่งเสริมและประสานงานความร่วมมือของหน่วยงานในระบบวิจัย (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	(-) (77,673,500)	(-) (51,765,400)	(-) (33,160,300)	1 ต.ค.66 – 31 มี.ค.67
- กิจกรรมบริหารจัดการองค์กรและพัฒนาบุคลากร (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	55,077,100 13,386,300 41,690,800	33,355,800 (-) (33,355,800)	19,324,300 (-) (19,324,300)	1 ต.ค.66 – 31 มี.ค.67
<b>ผลผลิตที่ 2</b> ความร่วมมือทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs	<b>12,887,700</b>	<b>5,566,900</b>	<b>249,400</b>	
- กิจกรรมโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	(-) (12,887,700)	(-) (5,566,900)	(-) (249,400)	1 ต.ค.66 – 31 มี.ค.67
<b>แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>	<b>334,649,100</b>	<b>220,621,300</b>	<b>146,239,900</b>	
<b>โครงการที่ 1</b> โครงการพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	<b>334,649,100</b>	<b>220,621,300</b>	<b>146,239,900</b>	
- กิจกรรมการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศเพื่อรายงานตัวชี้วัดตามเป้าหมาย SDGs (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	19,390,000 (-) (19,390,000)	12,922,400 (-) (12,922,400)	6,469,800 (-) (6,469,800)	1 ต.ค.66 – 31 มี.ค.67
- กิจกรรมโครงการพัฒนามาตรฐาน เส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	105,150,000 (-) (105,150,000)	70,077,100 (-) (70,077,100)	62,128,600 (-) (62,128,600)	1 ต.ค.66 – 31 มี.ค.67

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น-สิ้นสุด)
	แผนงบ ปี 2567	แผนงบปี 2566 ไปพลางก่อน	ผล (6 เดือน)	
- กิจกรรมการส่งเสริมและยกระดับศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์เพื่อตอบโจทย์เป้าหมายการ พัฒนาที่ยั่งยืน (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	210,109,100  (-) (210,109,100)	137,621,800  (-) (137,621,800)	77,641,500  (-) (77,641,500)	1 ต.ค.66 – 31 มี.ค.67
<b>แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล</b>	<b>555,600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>โครงการที่ 1</b> โครงการยกระดับความสามารถ และสร้างความพร้อมของบุคลากรสำนักงาน การวิจัยแห่งชาติเพื่อส่งเสริมรัฐบาลดิจิทัล (Government Digital Skills)	555,600	-	-	
- กิจกรรมโครงการยกระดับความสามารถ และสร้างความพร้อมของบุคลากรสำนักงาน การวิจัยแห่งชาติเพื่อส่งเสริมรัฐบาลดิจิทัล (Government Digital Skills) (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	555,600  (-) (555,600)	-  (-) (-)	-  (-) (-)	1 ต.ค.66 – 31 มี.ค.67
<b>รวมทั้งสิ้น</b> (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	<b>588,569,200</b> (13,386,300) (575,182,900)	<b>382,134,100</b> (-) (382,134,100)	<b>255,925,700</b> (-) (255,925,700)	

**แผนภูมิที่ 2.1** แสดงการผลการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน



**2.1.2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน**

**1) ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน**

วช. ดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่ระบุไว้ในคำรับรองการปฏิบัติราชการตามการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งอยู่ภายใต้แผนงาน จำนวน 2 แผนงาน ประกอบด้วย 1) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และ 2) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โดยตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของ วช. คือ “มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ จำนวน 3 เท่า” โดยใน 2 ไตรมาสแรก (6 เดือน) วช. ดำเนินงานบรรลุผลตามเป้าหมายตัวชี้วัด 6 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) จำนวนประเด็นความร่วมมือของหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศเพื่อเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การพัฒนาประเทศ 2) จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 3) จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ 4) จำนวนบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนาจาก วช. 5) จำนวนบุคคล/หน่วยงานที่ได้รับรางวัล/ประกาศเกียรติคุณหรือการยกย่องเชิดชูเกียรติจาก วช. และ 6) จำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมการเชื่อมโยงฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รายละเอียดตามตารางที่ 2.2

**ตารางที่ 2.2** ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามการใช้จ่ายงบประมาณ ตามพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผนและผลการดำเนินงานปี 2567					
		แผน/ ผล	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
<b>ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการใช้จ่ายงบประมาณ (ภาพรวมหน่วยงาน)</b>							
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจสังคมและคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	เท่า	แผน	-	-	-	3	3
		ผล	-	-	-	-	-
<b>แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>							
<b>ผลผลิตที่ 1 : ความร่วมมือของหน่วยงานในระบบวิจัยทั้งในและต่างประเทศ</b>							
จำนวนประเด็นความร่วมมือของหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศเพื่อเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การพัฒนาประเทศ	ประเด็น	แผน	-	5	5	10	20
		ผล	-	5	-	-	-
ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ด้านความร่วมมือของหน่วยงานในระบบวิจัยทั้งในและต่างประเทศ	ร้อยละ	แผน	-	-	-	85	85
		ผล	-	-	-	-	-
<b>กิจกรรมที่ 2 : การส่งเสริมและประสานความร่วมมือของหน่วยงานในระบบวิจัยทั้งในและต่างประเทศ</b>							
ความพึงพอใจของหน่วยงานภายนอกที่ใช้ระบบ NRIS ในการบริหารจัดการทุน	ร้อยละ	แผน	-	-	-	90	90
		ผล	-	-	-	-	-
ความสำเร็จในการส่งเสริมความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific infrastructure ของประเทศตามการจัดลำดับของ IMD	อันดับ	แผน	-	-	-	38	38
		ผล	-	-	-	-	-
<b>กิจกรรมที่ 3 : การบริหารจัดการองค์กรและพัฒนาบุคลากร</b>							
การประเมินการบริหารจัดการองค์กรภาครัฐตามเกณฑ์ประกันคุณภาพ (PMQA 4.0)	คะแนน	แผน	-	-	-	400	400
		ผล	-	-	-	-	-
การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	คะแนน	แผน	-	-	-	95	95
		ผล	-	-	-	-	-
<b>ผลผลิตที่ 2 : ความร่วมมือทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs</b>							
จำนวนประเด็นความร่วมมือของหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศเพื่อเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การพัฒนาประเทศ	ประเด็น	แผน	-	-	-	2	2
		ผล	-	-	-	-	-
ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ด้านความร่วมมือของหน่วยงานในระบบวิจัยทั้งในและต่างประเทศ	ร้อยละ	แผน	-	-	-	85	85
		ผล	-	-	-	-	-
<b>กิจกรรมที่ 4 : โครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs</b>							
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	แผน	1,000	1,000	2,500	2,500	7,000
		ผล	1,349	1,614	-	-	2,963
ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้	ร้อยละ	แผน	-	-	-	80	80
		ผล	-	-	-	-	-



ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผนและผลการดำเนินงานปี 2567					
		แผน/ ผล	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
<b>แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>							
<b>โครงการที่ 1 : การพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>							
จำนวนหน่วยงานซึ่งได้รับการพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	หน่วยงาน	แผน	-	5	10	10	25
		ผล	-	5	-	-	5
ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย	ร้อยละ	แผน	-	-	-	80	80
		ผล	-	-	-	-	-
<b>กิจกรรมที่ 5 : โครงการพัฒนามาตรฐาน เส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>							
จำนวนบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนาจาก วช.	คน	แผน	-	500	800	500	1,800
		ผล	-	1,150	-	-	1,150
ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	ร้อยละ	แผน	-	-	-	80	80
		ผล	-	-	-	-	-
<b>กิจกรรมที่ 6 : การส่งเสริมและยกระดับศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน</b>							
จำนวนบุคคล/หน่วยงานที่ได้รับรางวัล/ประกาศเกียรติคุณหรือการยกย่องเชิดชูเกียรติจาก วช.	คน	แผน	-	160	-	-	160
		ผล	-	178	-	-	178
ผลการประเมินการเป็นองค์กรดิจิทัลของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	คะแนน	แผน	87	-	-	-	87
		ผล	85.51	-	-	-	85.51
<b>กิจกรรมที่ 7 : การพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศเพื่อรายงานตัวชี้วัดตามเป้าหมาย SDGs</b>							
จำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมการเชื่อมโยงฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	หน่วยงาน	แผน	60	20	20	20	120
		ผล	196	-	-	-	196
ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการเชื่อมโยงฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	ร้อยละ	แผน	-	-	-	80	80
		ผล	-	-	-	-	-

2) ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายร่วมตามเป้าหมายการให้บริการ  
กระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน

วช. ต้องดำเนินงานเพื่อร่วมตอบตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายร่วมตามเป้าหมายการให้บริการ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ที่เกี่ยวข้องกับ วช. ตามการใช้จ่ายงบประมาณ  
ตามพระราชบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และส่งมอบแก่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) โดยได้รับมอบหมายทั้งสิ้น 5 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัด งบกลาง ปี 2566  
จำนวน 1 ตัวชี้วัด รวมทั้ง ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของกระทรวง อว. จำนวน 2 ตัวชี้วัด โดย วช. เป็นหน่วยงานในการ  
จัดเก็บ และรายงานผลข้อมูลให้ สป.อว. รายละเอียดตามตารางที่ 2.3

**ตารางที่ 2.3** ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง อว. ถ่ายทอดให้ วช. รับผิดชอบนำเสนอส่งผลผลิต

ตัวชี้วัดที่	รายละเอียดตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง</b>			
3	มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและ พัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,500
8	มูลค่าผลกระทบต่อสังคม ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและ พัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	300
9	ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการ ดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม	คะแนน	90
13	บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน - ปี	คนต่อปี	26
16	จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วม กิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อ ในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	7,000
ตัวชี้วัด งบกลาง 2566	จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน	200
<b>ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของ อว. (วช. เป็นหน่วยงานจัดเก็บ และรายงานผลข้อมูล)</b>			
2	อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	38
3	สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ต่อผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ	ร้อยละ	1.28

ผลการดำเนินงานนี้เป็นผลการดำเนินงานภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน โดยการดำเนินงานใน 2 ไตรมาสแรก (6 เดือน) วช. ดำเนินงานเพื่อตอบตัวชี้วัดตามเป้าหมายการให้บริการกระทรวงในตัวชี้วัดที่ 16 และตัวชี้วัดงบประมาณ 2566 รายละเอียดตามตารางที่ 2.4 โดยอยู่ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก**

- เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 2 สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
  - ตัวชี้วัดงบประมาณ 2566 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา โดยใน 2 ไตรมาสแรก (6 เดือน) ค่าเป้าหมายกำหนดที่ วช. ต้องส่งมอบ คือ จำนวน 100 ชุมชน และผลการดำเนินงานที่ได้ คือ 115 ชุมชน ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัย ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน**

- เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 4 กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการพึ่งตนเอง
  - ตัวชี้วัดที่ 16 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning โดยใน 2 ไตรมาสแรก (6 เดือน) ค่าเป้าหมายกำหนดที่ วช. ต้องส่งมอบ คือ จำนวน 2,000 คน และผลการดำเนินงานที่ได้ คือ 2,963 คน ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด

**ตารางที่ 2.4** ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายร่วมตามเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน

ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง	หน่วยนับ	แผนและผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567					รวม
		แผน/ ผล	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนพร้อมสู่อนาคต							
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 1 ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต							
ตัวชี้วัดที่ 3 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	แผน	-	-	-	1,500	1,500
		ผล	-	-	-	-	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก							
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 2 สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ							
ตัวชี้วัดที่ 8 มูลค่าผลกระทบต่อสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	แผน	-	-	-	300	300
		ผล	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัดที่ 9 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	คะแนน	แผน	-	-	-	90	90
		ผล	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัดงบประมาณ 2566 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน	แผน	-	100	100	-	200
		ผล	-	115	-	-	115
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต							
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 3 ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน							
***ไม่มีตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายร่วม							
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน							

ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง	หน่วยนับ	แผนและผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567					รวม
		แผน/ ผล	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 4 กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการพึ่งตนเอง							
ตัวชี้วัดที่ 13 บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน - ปี	คนต่อปี	แผน	-	-	-	26	26
		ผล	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัดที่ 16 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	แผน	1,000	1,000	2,500	2,500	7,000
		ผล	1,349	1,614	-	-	2,963
<b>ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของกระทรวง อว.</b>							
ตัวชี้วัดที่ 2 อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	แผน	-	-	-	38	38
		ผล	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัดที่ 3 สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	ร้อยละ	แผน	-	-	-	1.28	1.28
		ผล	-	-	-	-	-

## 2.2 ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กองทุนส่งเสริม ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน

วช. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อนของกองทุนส่งเสริม ววน. เพื่อสนับสนุนงานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จำนวนรวมทั้งสิ้น 1,328,189,600 บาท แบ่งเป็น งบอุดหนุนสำหรับการให้ทุนวิจัยและนวัตกรรม (Grant) จำนวน 1,241,095,200 บาท และงบบริหารแผนงานของหน่วยบริหารจัดการทุน จำนวน 87,094,400 บาท

โดย วช. ดำเนินงานสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมแก่หน่วยงานในระบบวิจัย สถาบันอุดมศึกษา ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และชุมชน ครอบคลุมทั้งการวิจัยพื้นฐาน วิจัยประยุกต์ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสหสาขาวิชาการ รวมทั้งการสนับสนุนการนำผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ โดยมุ่งเน้นการให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องและตอบเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายสำคัญของประเทศ นโยบายรัฐบาล นโยบายกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งแผนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570 (แผนงานด้าน ววน.) ในยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดด และอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม และแผนงาน P25 พัฒนาความเข้มแข็งและประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและขับเคลื่อนการดำเนินงานของแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2566 – 2570

ซึ่งในช่วงระยะเวลา 6 เดือน (1 ต.ค. 2566 - 31 มี.ค. 2567) วช. มีผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานของงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (แผนงาน SF) ดังนี้

### 2.2.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณแผนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน

วช. ได้ดำเนินการอนุมัติงบประมาณแผนงาน SF เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมให้กับแผนงาน/โครงการต่าง ๆ ภายใต้แผนงานสำคัญตามจุดมุ่งเน้นของนโยบาย (Flagship; F) จำนวน 5 แผนงาน และแผนงานย่อย (Non Flagship; N) จำนวน 18 แผนงาน รวมทั้งสิ้น 23 แผนงาน เพื่อตอบเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของแผนงานด้าน ววน. ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ที่ 4 และแผนงาน P25 โดยมีจำนวนโครงการที่สนับสนุนทุนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมทั้งสิ้น 1,751 โครงการ วงเงินรวม 1,600,817,355 บาท (สถานะโครงการอยู่ระหว่างการทำสัญญาและทำสัญญาแล้ว) แบ่งเป็นงบประมาณโครงการที่จะจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 1,187,857,262 บาท จำนวน 977 โครงการ และงบประมาณโครงการต่อเนื่อง จำนวน 412,960,093 บาท 774 โครงการ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 128.98 ของเงินอุดหนุนสำหรับการให้ทุน (Granting) จำนวน 1,241,095,200 บาท ที่ วช. ได้รับจัดสรรจากกองทุนส่งเสริม ววน. สำหรับงบประมาณเฉพาะโครงการที่ทำสัญญาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมกับงบประมาณโครงการต่อเนื่อง จำนวน 655,424,153 บาท 985 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 52.81 ของเงินอุดหนุนสำหรับการให้ทุน (Granting) จำนวน 1,241,095,200 บาท และมีการเบิกจ่ายเงินให้หน่วยงานรับทุนไปแล้ว วงเงินรวม 142,552,191 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 21.75 ของงบประมาณที่ทำสัญญาแล้ว หรือร้อยละ 11.49 ของงบประมาณเงินอุดหนุนสำหรับการให้ทุน (Granting) (1,241,095,200 บาท) รายละเอียดดังตารางที่ 2.5 ทั้งนี้ วช. จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมแก่ผู้รับทุนเป็นงวดๆ ตามระยะเวลาและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ รับทุนระหว่าง วช. กับหน่วยงานรับทุน

อย่างไรก็ตาม หลังการชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ต่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณา ร่าง พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วช. ได้รับแจ้งวงเงินงบประมาณเบื้องต้นที่จะได้รับการจัดสรรในงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 2,507,000,000 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 12 มีนาคม 2567) โดย วช. ได้เตรียมการดำเนินงานในการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมให้แผนงาน/โครงการ ตามกรอบวงเงินงบประมาณที่จะได้รับจัดสรรเพิ่มเติมจากวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อนเรียบร้อยแล้ว หากได้รับจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. วช. สามารถเข้าสู่กระบวนการจัดทำสัญญาให้ทุนแก่แผนงาน/โครงการได้ต่อเนื่องทันที

## 2.2.2 ผลการดำเนินงานตามผลผลิตและค่าเป้าหมาย แผนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน

เนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองทุนส่งเสริม ววน. จะแจ้งจัดสรรงบประมาณด้าน ววน. เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) แก่หน่วยงาน PMU เพื่อจัดทำคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อตกลงการส่งมอบผลสัมฤทธิ์ (Key result; KR) และผลผลิต (Output) ของหน่วยงานที่จะต้องส่งมอบต่อกองทุนส่งเสริม ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในช่วงประมาณเดือนเมษายน 2567 หลังประกาศใช้บังคับพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในรายงานผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือนฉบับนี้ จึงเป็นการรายงานผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้นที่ระบุไว้ในแผนงาน/โครงการที่อยู่ระหว่างรอทำสัญญาและทำสัญญาเรียบร้อยแล้วเทียบกับผลผลิตที่กำหนดไว้ในระดับแผนงานย่อยรายประเด็นที่ วช. ได้เสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน.

วช. ได้ดำเนินการอนุมัติงบประมาณแผนงาน SF เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมให้กับแผนงาน/โครงการภายใต้แผนงานสำคัญตามจุดมุ่งเน้นของนโยบาย (Flagship; F) และแผนงานย่อย N รวมทั้งสิ้น 23 แผนงาน เพื่อตอบเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของแผนงานด้าน ววน. ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ที่ 4 และแผนงาน P25 โดยมีจำนวนโครงการที่สนับสนุนทุนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมทั้งสิ้น 1,751 โครงการ (สถานะโครงการอยู่ระหว่างการทำสัญญาและทำสัญญาแล้ว) โดยมีภาพรวมผลผลิตและค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) ที่คาดว่าจะได้รับเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น จำนวน 10 ผลผลิต 63 ประเภทผลผลิต รายละเอียดดังตารางที่ 2.6 อย่างไรก็ตาม จำนวนผลผลิตและประเภทผลผลิตของแผนงาน/โครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจาก ณ ปัจจุบันโครงการส่วนใหญ่อยู่ระหว่างกระบวนการจัดทำสัญญา

## 2.2.3 ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง อว. และตัวชี้วัดของสำนักงบประมาณในส่วนของกองทุนส่งเสริม ววน. ที่เกี่ยวข้องกับ วช. ในฐานะหน่วยงานบริหารจัดการทุน (PMU) (ตัวชี้วัดร่วมสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วช. ในฐานะ PMU ได้รับมอบหมายจาก สกสว. ให้รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง อว. และตัวชี้วัดของสำนักงบประมาณในส่วนของกองทุนส่งเสริม ววน. ที่เกี่ยวข้องกับ วช. จำนวน 9 ตัวชี้วัด โดย วช. มีผลการดำเนินงานตัวชี้วัดดังกล่าวในไตรมาสที่ 2/2567 รายละเอียดดังตารางที่ 2.7 ทั้งนี้ วช. มีแผนงาน/โครงการที่สามารถส่งมอบผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเมื่อสิ้นสุดโครงการ ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ตารางที่ 2.5 รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณแผนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งบ.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
งบประมาณรวมทั้งสิ้น	2,507,000,000	1,328,189,600												
ยุทธศาสตร์ที่ 2 (S2) การยกระดับสังคม และสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดย ใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม	1,229,950,000	661,753,540	455	678,039,409	360	523,876,919	92	163,558,940	8	23,306,000	452	687,435,859	50,948,439	
P9 (S2) พัฒนาสังคมสูงวัยด้วย วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	248,980,000	136,120,180	47	133,491,000	43	123,369,000	6	13,622,000	1	2,200,000	49	136,991,000	6,931,770	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
F8 (S2P9) พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบท และเมือง ให้สามารถพึ่งตนเองได้ และ เพิ่มทุนศักยภาพ	134,320,000	57,747,200	30	85,211,000	29	86,946,000	2	1,140,000	1	2,200,000	31	88,086,000	324,900	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
1. การพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมือง ให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม		57,747,200	4	19,900,000	24	64,046,000	2	1,140,000	-	-	26	65,186,000	324,900	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
2. RU การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุไทย โดยกลไกความร่วมมือจากองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น		-	26	65,311,000	5	22,900,000	-	-	1	2,200,000	5	22,900,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N13 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียม ความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบท และเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย	60,440,000	42,398,400	16	40,280,000	13	28,423,000	4	12,482,000	-	-	17	40,905,000	6,606,870	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
3. การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ เกษตรกรสูงวัย		12,688,000	1	6,000,000	-	-	1	6,000,000	-	-	1	6,000,000	3,420,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
4. การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคม สูงวัย		14,488,000	7	15,607,000	8	16,232,000	-	-	-	-	8	16,232,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
5. การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย		15,222,400	6	11,173,000	3	4,691,000	3	6,482,000	-	-	6	11,173,000	3,186,870	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67



ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งปม.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
6. RU การประโยชน์เพื่อเตรียมความพร้อม ของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมืองเข้าสู่ การเป็นผู้สูงวัย		-	2	7,500,000	2	7,500,000	-	-	-	-	2	7,500,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N14 (S2P9) ส่งเสริมคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อมและสังคม เพื่อรองรับ การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย	54,220,000	35,974,580	1	8,000,000	1	8,000,000	-	-	-	-	1	8,000,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
7. กลไกการขับเคลื่อนการรับรู้งานวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต		4,764,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
8. การสร้างเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ ยกระดับศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน		15,160,000	1	8,000,000	1	8,000,000	-	-	-	-	1	8,000,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
9. โครงการรณรงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนา เชิงพื้นที่ด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม		8,640,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
10. ระบบโครงสร้างเครือข่ายวิจัยภูมิภาค เพื่อต่อยอดขยายผลงานวิจัยและ นวัตกรรมในการพัฒนาสังคมทุกช่วงวัย		1,984,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
11. ระบบถ่ายทอดขยายผล ววน. เพื่อใช้ ประโยชน์ภาคประชาสังคมทุกช่วงวัย		5,425,780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
P11 (S2) จัดความยากจนและลดความ เหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาส และยกระดับ การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่	84,760,000	41,554,000	98	87,711,000	95	75,627,950	6	19,207,000	-	-	101	94,834,950	4,919,975	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
F10 (S2P11) เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ ฐานรากในพื้นที่ให้พึ่งพาตนเองได้และมีการ กระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่นมากขึ้น	84,760,000	34,370,000	84	76,362,000	81	64,278,950	6	19,207,000	-	-	87	83,485,950	4,919,975	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
12. การพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์ เศรษฐกิจเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม		16,800,000	19	14,440,000	19	14,440,000	-	-	-	-	19	14,440,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
13. แผนการพัฒนาและส่งเสริม Appropriate Technology เพื่อชุมชนท้องถิ่น		-	8	10,950,000	7	8,550,000	1	2,400,000	-	-	8	10,950,000	684,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67

ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งปม.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
14. แผนการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ ฐานรากของชุมชนท้องถิ่น		6,770,000	35	17,300,000	35	17,300,000	-	-	-	-	35	17,300,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
15. แผนงานการยกระดับคุณภาพสังคมด้วย เทคโนโลยีและการวิจัย	-	10,800,000	22	33,672,000	20	23,988,950	-	-	-	-	25	40,795,950	4,235,975	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
* N17 (S2P11) ยุทธศาสตร์การเกษตรแบบ Smart Farming ที่ครบห่วงโซ่คุณค่า ในชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	7,184,000	14	11,349,000	14	11,349,000	-	-	-	-	14	11,349,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
16. แผนงานการยกระดับสินค้าและเกษตร มูลค่าสูง	-	7,184,000	14	11,349,000	14	11,349,000	-	-	-	-	14	11,349,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
P12 (S2) พัฒนาระบบและต้นแบบสำหรับ สังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และ การเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้ผลการวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	150,400,000	119,104,000	42	101,018,400	34	66,653,400	8	33,365,000	-	-	42	100,018,400	7,921,750	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N19 (S2P12) พัฒนาสังคมคุณธรรม	70,500,000	55,180,000	26	54,264,400	26	54,264,400	-	-	-	-	26	54,264,400	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
17. พัฒนาสังคมคุณธรรม		55,180,000	26	54,264,400	26	54,264,400	-	-	-	-	26	54,264,400	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N20 (S2P12) เสริมสร้างธรรมาภิบาลและ แก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน	79,900,000	63,924,000	16	46,754,000	8	12,389,000	8	33,365,000	-	-	16	45,754,000	7,921,750	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
18. เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหา คอร์รัปชัน		63,924,000	16	46,754,000	8	12,389,000	8	33,365,000	-	-	16	45,754,000	7,921,750	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
P14 (S2) พัฒนาระบบและต้นแบบเพื่อ สร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมี ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวม ถึงสวัสดิภาพสาธารณะ โดยใช้ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม	218,710,000	91,840,000	43	91,542,340	29	53,752,000	16	39,195,840	-	-	45	92,947,840	1,425,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N25 (S2P14) สังคมไทยไร้ความรุนแรง และอยู่ร่วมกันอย่างสันติ	76,400,000	60,064,000	28	61,897,840	18	42,802,000	12	24,095,840	-	-	30	66,897,840	1,425,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
19. สังคมไทยไร้ความรุนแรง		60,064,000	28	61,897,840	18	42,802,000	12	24,095,840	-	-	30	66,897,840	1,425,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67

ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งปม.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
N26 (S2P14) ความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ	142,310,000	31,776,000	15	29,644,500	11	10,950,000	4	15,100,000	-	-	15	26,050,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
20. การวิจัยและพัฒนาศักยภาพและการ ดำรงสภาพทุโธปกรณ์เพื่อความมั่นคง ของประเทศ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
21. การส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การสร้างความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน และสวัสดิภาพสาธารณะของ สังคมไทย		5,620,400	10	9,450,000	10	9,450,000	-	-	-	-	10	9,450,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
22. ความปลอดภัยทางถนน		26,155,600	5	20,194,500	1	1,500,000	4	15,100,000	-	-	5	16,600,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
23. แผนการผลิตชิ้นงานวิจัยเพื่อใช้ ประโยชน์ในการพัฒนาอุตสาหกรรม ความมั่นคง (RU)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
P15 (S2) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืนและการ เป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม	234,360,000	102,846,000	43	101,230,629	31	75,986,640	7	10,342,500	2	8,960,000	38	86,329,140	6,991,613	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N28 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติด้านทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	54,050,000	17,747,200	13	29,929,000	12	27,024,000	1	2,905,000	-	-	13	29,929,000	827,925	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
24. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เศรษฐกิจสีน้ำเงิน		17,747,200	6	13,329,000	5	10,424,000	1	2,905,000	-	-	6	13,329,000	827,925	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
25. RU แผนงานการใช้ประโยชน์จาก ผลงานวิจัย ด้านทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง		-	7	16,600,000	7	16,600,000	-	-	-	-	7	16,600,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67

ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งปม.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
N29 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศและมลพิษในภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	84,200,000	37,528,000	14	40,358,129	6	20,339,640	3	5,117,000	1	960,000	9	25,456,640	1,458,345	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
26. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมจัดการทรัพยากรและของเสียของภาคอุตสาหกรรม		37,528,000	9	16,439,000	5	10,362,000	3	5,117,000	1	960,000	8	15,479,000	1,458,345	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
27. RU แผนงานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศและมลพิษในภาคอุตสาหกรรม		-	5	23,919,129	1	9,977,640	-	-	-	-	1	9,977,640	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N30 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศ มลพิษ และการยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้เพื่อการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนในชุมชนและพื้นที่ในภาคเมืองและชุมชน รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	70,730,000	34,134,800	10	20,943,500	7	18,623,000	3	2,320,500	-	-	10	20,943,500	661,343	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
28. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม Haze Free Thailand และปัญหา PM2.5		8,596,000	2	5,961,000	2	5,961,000	-	-	-	-	2	5,961,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
29. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมจัดการของเสียให้เป็นศูนย์		10,810,800	4	6,320,000	3	5,338,000	1	982,000	-	-	4	6,320,000	279,870	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
30. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมพลังงานหมุนเวียนและพลังงานทางเลือก (ชื่อเดิม: แผนงานวิจัยและนวัตกรรมพลังงานหมุนเวียนและพลังงานทางเลือกสู่ชุมชน)		14,728,000	2	1,338,500	-	-	2	1,338,500	-	-	2	1,338,500	381,473	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
31. RU แผนงานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศ มลพิษ และยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้เพื่อความยั่งยืน		-	2	7,324,000	2	7,324,000	-	-	-	-	2	7,324,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67

ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งปม.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
N31 (S2P15) พัฒนาด้านแบบและส่งเสริมการ ขยายเครือข่ายอาสาสมัครที่ใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการพัฒนาและ เร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ในชุมชน/ท้องถิ่น	25,380,000	13,436,000	6	10,000,000	6	10,000,000	-	-	1	8,000,000	6	10,000,000	4,044,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
32. แผนงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นในการพัฒนา และแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น		13,436,000	6	10,000,000	6	10,000,000	-	-	1	8,000,000	6	10,000,000	4,044,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
P16 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อ ลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัย พิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การ วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม	112,440,000	47,678,400	110	88,943,000	69	67,998,489	34	25,963,000	-	-	103	93,961,489	4,121,955	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N33 (S2P16) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณา การเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบทั้ง การฟื้นฟูและช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่ อุตสาหกรรม จากภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	112,440,000	47,678,400	110	88,943,000	69	67,998,489	34	25,963,000	-	-	103	93,961,489	4,121,955	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
33. การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอด เพื่อการใช้ประโยชน์และลดผลกระทบ จากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		5,120,000	84	50,067,000	47	28,185,000	29	17,150,000	-	-	76	45,335,000	1,610,250	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
34. การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อชุมชนสังคมในการลด ความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ		4,480,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67

ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งปม.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
35. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อลด ความเสี่ยงและผลกระทบ จากภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศที่มีต่อสุขภาพและ สาธารณสุข		7,200,000	3	7,177,000	2	4,210,000	1	2,967,000	-	-	3	7,177,000	845,595	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
36. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ เพื่อแก้ปัญหาและผลกระทบจากภัย พิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ		2,920,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
37. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการ บริหารจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ แบบบูรณาการ		8,790,400	10	14,358,000	9	13,341,000	1	1,017,000	-	-	10	14,358,000	289,845	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
38. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลด ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศต่อความมั่นคงด้านน้ำในภาค เมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมของประเทศ		4,732,000	2	4,225,000	-	-	2	4,225,000	-	-	2	4,225,000	1,204,125	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
39. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลด ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศและคงไว้ซึ่งระบบนิเวศและ ความหลากหลายทางชีวภาพ		8,596,000	4	6,809,000	3	6,205,000	1	604,000	-	-	4	6,809,000	172,140	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
40. แผนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลดความ เสี่ยงและผลกระทบภัยพิบัติ ธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต่อสัตว์เศรษฐกิจ		5,840,000	6	5,140,000	6	5,140,000	-	-	-	-	6	5,140,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
41. RU แผนงานการใช้ประโยชน์เพื่อลด ความเสี่ยงและผลกระทบรวมทั้งการฟื้นฟู และช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่ อุตสาหกรรมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		-	1	1,167,000	2	10,917,489	-	-	-	-	2	10,917,489	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67

ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งปม.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
P17 (S2) พัฒนาและประยุกต์ใช้ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรม ศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงาม ของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญ ในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่าง ยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการ เปลี่ยนแปลง	180,300,000	122,610,960	72	74,103,040	59	60,489,440	15	21,863,600	5	12,200,000	74	82,353,040	18,636,376	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N34 (S2P17) วิจัยและวิชาการของ วิทยสถาน ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	59,700,000	45,372,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
42. โครงการขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนา บุคลากรการวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์		45,372,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N35 (S2P17) วิจัยพื้นฐานด้าน มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรม ศาสตร์	31,020,000	22,000,000	16	21,838,600	9	6,630,000	7	15,208,600	3	4,000,000	16	21,838,600	8,987,451	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
43. วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์		22,000,000	16	21,838,600	9	6,630,000	7	15,208,600	3	4,000,000	16	21,838,600	8,987,451	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N36 (S2P17) วิจัยและพัฒนามนุษย์ กับความสัมพันธ์ทางสังคมและเทคโนโลยี	51,380,000	24,606,960	32	28,400,000	32	28,400,000	1	750,000	2	8,200,000	33	29,150,000	8,080,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
44. การวิจัยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ และการพัฒนาคุณภาพชีวิต ด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม		18,762,000	8	17,650,000	8	17,650,000	1	750,000	2	8,200,000	9	18,400,000	8,080,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
45. โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาจังหวัด ชายแดนภาคใต้		5,844,960	24	10,750,000	24	10,750,000	-	-	-	-	24	10,750,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N37 (S2P17) วิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพ และความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม	38,200,000	30,632,000	24	23,864,440	18	25,459,440	7	5,905,000	-	-	25	31,364,440	1,568,925	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
46. การวิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและ ความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม		30,632,000	24	23,864,440	18	25,459,440	7	5,905,000	-	-	25	31,364,440	1,568,925	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67

ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งปม.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
ยุทธศาสตร์ที่ 4 (S4) การพัฒนากำลังคน และสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ให้เป็นฐาน การขับเคลื่อน การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้ วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม	1,222,050,000	666,436,060	565	754,362,753	406	421,516,283	116	77,745,470	766	389,600,093	525	500,421,403	88,191,252	
P21 (S4) ยกระดับการผลิตและพัฒนา บุคลากร ด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึง นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น	972,050,000	477,332,060	493	594,107,973	357	271,838,003	99	68,340,120	766	389,600,093	456	340,178,123	86,263,002	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
F12 (S4P21) พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ให้มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นคุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ที่จำเป็นควบคู่กับการมี สมรรถนะสูงด้านวิชาชีพและวิชาการ	70,000,000	22,732,000	33	35,868,000	12	13,403,000	17	16,540,000	-	-	29	29,943,000	4,887,560	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
47. การพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการ วิจัยเพื่องาน ด้านเกษตรมูลค่าสูง		-	2	4,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
48. โครงการขับเคลื่อนแผนการพัฒนา บุคลากรวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ		9,264,000	12	6,600,000	1	550,000	11	6,050,000	-	-	12	6,600,000	783,750	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
49. โครงการพัฒนาและส่งเสริมมาตรฐาน ความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ		3,320,000	6	6,190,000	2	2,375,000	3	2,690,000	-	-	5	5,065,000	766,650	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
50. โครงการพัฒนาและส่งเสริมมาตรฐาน ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพของ ประเทศ		920,000	1	1,000,000	1	1,000,000	-	-	-	-	1	1,000,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
51. โครงการยกระดับการพัฒนาบุคลากร การวิจัยในมนุษย์		3,108,000	6	5,828,000	5	4,828,000	1	1,000,000	-	-	6	5,828,000	285,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67



ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งปม.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
52. แผนการพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐาน การวิจัยเพื่อนักวิจัยรุ่นเยาว์ นักวิจัยรุ่น ใหม่ และนักวิจัยรุ่นกลาง		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
53. แผนงานการพัฒนาบุคลากรด้านการ ดำเนินการต่อสัตว์เพื่อทางวิทยาศาสตร์		6,120,000	3	5,250,000	1	2,650,000	1	1,800,000	-	-	2	4,450,000	677,160	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
54. แผนงานพัฒนารวมภูมิภาคและ จริยธรรมสำหรับนักบริหารงานวิจัย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
55. แผนงานพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐาน การวิจัย Active Aging Society		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
56. แผนงานพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐาน การวิจัย ด้านสาธารณสุขเพื่อคุณภาพ ชีวิตและสังคม		-	1	1,000,000	1	1,000,000	-	-	-	-	1	1,000,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
57. แผนงานพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐาน การวิจัย ด้านสิ่งแวดล้อมและ สารสนเทศ ด้านทรัพยากร		-	1	5,000,000	-	-	1	5,000,000	-	-	1	5,000,000	2,375,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
58. แผนพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการ วิจัย เพื่องานด้าน Global Partnership		-	6	6,190,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
59. แผนพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการ วิจัยเพื่องาน ด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมต่าง ๆ		-	1	1,000,000	1	1,000,000	-	-	-	-	1	1,000,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
<b>F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมาก ขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม</b>	<b>132,050,000</b>	<b>90,056,000</b>	<b>33</b>	<b>120,952,000</b>	<b>28</b>	<b>57,626,800</b>	<b>4</b>	<b>12,198,000</b>	<b>7</b>	<b>13,510,147</b>	<b>32</b>	<b>69,824,800</b>	<b>11,495,430</b>	<b>1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67</b>
60. การผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการ วิจัยและนวัตกรรมให้มีทักษะสูง ทาง การแพทย์และสุขภาพ		13,600,000	5	14,300,000	1	2,102,000	4	12,198,000	-	-	5	14,300,000	5,471,430	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67

ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งปม.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
61. การพัฒนากำลังคนให้สามารถรองรับ การพัฒนาในภาคอุตสาหกรรม		15,600,000	5	8,246,000	4	5,246,000	-	-	1	428,000	4	5,246,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
62. การพัฒนาบุคลากรระดับบัณฑิตศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อรองรับ การเติบโตของ อุตสาหกรรมของประเทศ		23,000,000	1	27,000,000	1	17,955,000	-	-	-	-	1	17,955,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
63. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมสู่การเพิ่มมูลค่าเกษตรด้วย นวัตกรรม		6,920,000	7	9,606,000	7	9,606,000	-	-	-	-	7	9,606,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
64. การส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง		16,000,000	3	45,000,000	3	5,917,800	-	-	6	13,082,147	3	5,917,800	6,024,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
65. โครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทย นัก ประดิษฐ์โลก		6,536,000	6	7,500,000	6	7,500,000	-	-	-	-	6	7,500,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
66. แผนงานวิจัยด้านยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) การศึกษาในศตวรรษที่ 21		8,400,000	6	9,300,000	6	9,300,000	-	-	-	-	6	9,300,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
<b>N45 (S4P21) ส่งเสริมผู้มีความรู้สูงให้เข้าสู่ เส้นทางอาชีพและมีความก้าวหน้าในสาย อาชีพนักวิจัยนักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม</b>	<b>770,000,000</b>	<b>364,544,060</b>	<b>427</b>	<b>437,287,973</b>	<b>319</b>	<b>201,417,853</b>	<b>76</b>	<b>38,992,470</b>	<b>759</b>	<b>376,089,946</b>	<b>395</b>	<b>240,410,323</b>	<b>66,467,512</b>	<b>1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67</b>
67. การพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง		46,978,201	60	51,769,000	49	28,211,350	11	4,883,000	239	60,364,682	60	33,094,350	22,246,931	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
68. การพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่		32,860,852	46	60,675,973	36	40,707,503	10	6,778,470	22	16,088,650	46	47,485,973	8,096,800	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
69. โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)		112,130,000	70	127,684,000	62	36,516,000	5	2,896,000	350	178,092,369	67	39,412,000	6,513,336	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
70. โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่อ อุตสาหกรรม (พวอ.)		12,464,000	29	25,621,000	-	-	-	-	27	5,790,000	-	-	608,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
71. ทู่นพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา		9,150,000	72	16,030,000	62	14,288,000	10	1,742,000	-	-	72	16,030,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67

ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีการตั้งงบ)		ทำสัญญาแล้ว (มีการตั้งงบแล้ว)				รวม			
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งบ.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ		
72. ทนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย ของอาจารย์รุ่นใหม่		53,794,400	141	80,508,000	101	57,815,000	40	22,693,000	-	-	141	80,508,000	9,952,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
73. ทนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง		16,401,007	-	-	-	-	-	-	52	26,407,845	-	-	10,025,445	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
74. ทนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่		1,275,340	-	-	-	-	-	-	30	1,458,900	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
75. ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น		22,813,000	3	33,000,000	3	10,580,000	-	-	8	24,875,000	3	10,580,000	4,275,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
76. ส่งเสริมกลุ่มวิจัย		56,677,260	6	42,000,000	6	13,300,000	-	-	31	63,012,500	6	13,300,000	4,750,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
P23 (S4) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคน ทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และ ศูนย์กลางการเรียนรู้ที่มีความร่วมมือด้าน การวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับ นานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง	250,000,000	167,200,000	67	128,254,780	44	117,678,280	20	10,565,000	-	-	64	128,243,280	5,340,750	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
F14 (S4P23) พัฒนาการเป็นศูนย์กลาง กำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ ด้าน (Hub of Talents) และศูนย์กลางการ เรียนรู้ (Hub of Knowledge)	200,000,000	136,000,000	24	101,281,000	22	91,281,000	2	10,000,000	-	-	24	101,281,000	4,750,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
77. การพัฒนาศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ระดับอาเซียน		136,000,000	24	101,281,000	22	91,281,000	2	10,000,000	-	-	24	101,281,000	4,750,000	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
N50 (S4P23) พัฒนาเครือข่ายความ ร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)	50,000,000	31,200,000	43	26,973,780	22	26,397,280	18	565,000	-	-	40	26,962,280	590,750	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
78. เครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อ ยกระดับงานวิจัยและเสริมสร้าง ศักยภาพนักวิจัยสู่เวทีโลก		31,200,000	43	26,973,780	22	26,397,280	18	565,000	-	-	40	26,962,280	590,750	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67
P25 พัฒนาความเข้มแข็งและ ประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการด้าน	55,000,000	21,904,000	5	32,000,000	5	32,000,000	-	-	-	-	5	32,000,000	-	

ยุทธศาสตร์ (S) / แผนงาน (P) / แผนงานย่อย F / แผนงานย่อย N / แผนงานย่อยรายประเด็น/โครงการ	งบประมาณ เบื้องต้น แผนงาน SF ปี พ.ศ. 2567 ที่ได้รับแจ้งจาก สทสว. หลังการ ชี้แจง กมธ.	งบประมาณ รายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	สถานะ										เบิกจ่าย ให้โครงการ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้น- สิ้นสุด)	
			นำเข้าโครงการ		รอทำสัญญา (ยังไม่มีวันที่ลงนาม)		ทำสัญญาแล้ว (มีวันที่ลงนามแล้ว)				รวม				
			โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ ต่อเนื่อง	งปม.ต่อเนื่อง	โครงการ ในปีงบ	งบจัดสรร ในปีงบ			
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ ขับเคลื่อนการดำเนินงานของแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2566 – 2570															
N55 (P25) พัฒนาและเพิ่มสมรรถนะระบบ ข้อมูลและระบบสารสนเทศด้าน ววน.	55,000,000	21,904,000	5	32,000,000	5	32,000,000	-	-	-	-	5	32,000,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67	
79. การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIS)		7,220,000	1	10,000,000	1	10,000,000	-	-	-	-	1	10,000,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67	
80. แผนการบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการใช้ประโยชน์		3,564,000	2	10,000,000	2	10,000,000	-	-	-	-	2	10,000,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67	
81. แผนการพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์ม สำหรับ Research Utilization Data Analytics		-	1	5,000,000	1	5,000,000	-	-	-	-	1	5,000,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67	
82. แผนการพัฒนาและเชื่อมโยงระบบพอร์ทัล กลางเพื่อประชาชน (Citizen Portal) สำหรับการใช้ประโยชน์จากงาน ววน.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67	
83. แผนพัฒนาและบริหารจัดการเครือข่าย หน่วยงานเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูล ววน. เพื่อให้เกิดการร่วมมืออย่างเป็น ระบบ มีเอกภาพและความต่อเนื่อง ยั่งยืน		11,120,000	1	7,000,000	1	7,000,000	-	-	-	-	1	7,000,000	-	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67	
รวมงบประมาณจัดสรร (วช. สนับสนุนทุน) (งบจัดสรรในปีงบประมาณ 2567 (รอทำ สัญญา+ทำสัญญา) + งบประมาณต่อเนื่อง)	2,507,000,000	1,328,189,600	1,020	1,432,402,162	766	945,393,202	211	242,464,060	774	412,960,093	977	1,187,857,262	142,552,191	1 ต.ค.66 – 30 ก.ย.67	

หมายเหตุ 1. ข้อมูลจาก ระบบ NRIS ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567

2. ข้อมูลโครงการรวมโครงการต่อเนื่อง

3. คอลัมน์ รอทำสัญญา และทำสัญญาแล้ว สรุปลงข้อมูลจากการกำหนดวงเงิน

4. \* แผนงานการยกระดับสินค้าและเกษตรมูลค่าสูง ภายใต้แผนงาน N17 (S2P11) ยกระดับการเกษตรแบบ Smart Farming ฯ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้รับจัดสรรงบประมาณภายใต้ แผนงานการยกระดับคุณภาพสังคมด้วยเทคโนโลยี ฯ แผนงาน F10 (S2P11) เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ ฯ

**ตารางที่ 2.6** สรุปภาพรวมผลผลิต ประเภทผลผลิต จำนวน (ค่าเป้าหมาย; เชิงปริมาณ) และหน่วยนับของผลผลิต งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund, SF) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่คาดว่าจะได้รับเมื่อโครงการเสร็จสิ้นที่ระบุไว้ในแผนงาน/โครงการที่อยู่ระหว่างรอทำสัญญาและทำสัญญาเรียบร้อยแล้ว เทียบกับผลผลิตที่กำหนดไว้ในระดับแผนงานย่อยรายประเด็นที่ วช. ได้เสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน. ชั้น Pre-ceiling

ลำดับ	ผลผลิต/ประเภทผลผลิต	ผลผลิตที่กำหนดไว้ในแผนงาน ชั้น Pre-ceiling จำนวน (เชิงปริมาณ)	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (เมื่อโครงการเสร็จสิ้น) จำนวน (เชิงปริมาณ)	หน่วยนับ
	<b>1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ</b>	<b>30,449</b>	<b>43,695</b>	<b>คน</b>
1.	1.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี	85	4,636	คน
2.	1.2 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโท	150	283	คน
3.	1.3 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาเอก	47	121	คน
4.	1.4 นักวิจัยหน่วยงานรัฐ	2,605	9,841	คน
5.	1.5 นักวิจัยภาคเอกชน	40	188	คน
6.	1.6 ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม	1,680	3,268	คน
7.	1.7 นักวิจัยอิสระ (ไม่มีสังกัด)	-	283	คน
8.	1.8 เด็กและเยาวชน รวมถึงอาชีวศึกษา	-	7,958	คน
9.	1.9 ประชาชนทั่วไป	1,800	2,669	คน
10.	1.10 ผู้สูงอายุ	20,000	8,218	คน
11.	1.11 ผู้ด้อยโอกาสและเข้าไม่ถึงทรัพยากร	-	240	คน
12.	1.12 แรงงานภาคการเกษตร	155	835	คน
13.	1.13 ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน	190	1,500	คน
14.	1.14 ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)	50	50	คน
15.	1.16 บุคลากรภาครัฐ	3,647	3,605	คน
	<b>2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)</b>	<b>772</b>	<b>1,014</b>	<b>เรื่อง</b>
16.	2.1 Conference Proceeding ของการประชุมระดับชาติ	99	139	เรื่อง
17.	2.2 Conference Proceeding ของการประชุมระดับนานาชาติ	10	98	เรื่อง

ลำดับ	ผลผลิต/ประเภทผลผลิต	ผลผลิตที่กำหนดไว้ในแผนงาน ชั้น Pre-ceiling จำนวน (เชิงปริมาณ)	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (เมื่อโครงการเสร็จสิ้น) จำนวน (เชิงปริมาณ)	หน่วยนับ
18.	2.3 บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	10	127	เรื่อง
19.	2.4 บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	653	650	เรื่อง
	<b>3. หนังสือ</b>	-	<b>929</b>	<b>บท/เล่ม</b>
20.	3.1 บางบทของหนังสือตีพิมพ์ในประเทศ (Book Chapter)	-	108	บท
21.	3.2 บางบทของหนังสือตีพิมพ์ต่างประเทศ (Book Chapter)	-	-	บท
22.	3.3 Monograph ที่ตีพิมพ์โดยหน่วยงานระดับชาติ	-	111	เล่ม
23.	3.5 หนังสือตีพิมพ์ในประเทศ	-	708	เล่ม
24.	3.6 หนังสือตีพิมพ์ต่างประเทศ	-	2	เล่ม
	<b>4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม</b>	<b>381</b>	<b>6,247</b>	<b>ต้นแบบ/กระบวนการใหม่/นวัตกรรม/หลักสูตร</b>
25.	4.1 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ	37	413	ต้นแบบ
26.	4.2 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม	88	4,283	ต้นแบบ
27.	4.3 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับอุตสาหกรรม	2	1,102	ต้นแบบ
28.	4.4 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับห้องปฏิบัติการ	39	109	กระบวนการใหม่
29.	4.5 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับภาคสนาม	72	131	กระบวนการใหม่
30.	4.6 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับอุตสาหกรรม	1	46	กระบวนการใหม่
31.	4.7 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม	140	113	นวัตกรรม
32.	4.8 หลักสูตร	2	50	หลักสูตร
	<b>5. ทรัพย์สินทางปัญญา (ในประเทศหรือต่างประเทศ และรวมถึงที่ยื่นขอรับความคุ้มครองหรือได้รับการขึ้นทะเบียน)</b>	<b>4</b>	<b>184</b>	<b>เรื่อง/พินิจ/ผลิตภัณฑ์</b>
33.	5.1 การเปิดเผยงานวิจัยต่อหน่วยงานให้ทุนและใส่ข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเพื่อขอความเป็นเจ้าของ (Invention Disclosure)	1	15	เรื่อง
34.	5.2 อนุสิทธิบัตร (Petty patent)	2	59	เรื่อง
35.	5.3 สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (Patent for innovation)	1	13	เรื่อง

ลำดับ	ผลผลิต/ประเภทผลผลิต	ผลผลิตที่กำหนดไว้ในแผนงาน ชั้น Pre-ceiling จำนวน (เชิงปริมาณ)	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (เมื่อโครงการเสร็จสิ้น) จำนวน (เชิงปริมาณ)	หน่วยนับ
36.	5.4 สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Patent for industrial design)	-	37	เรื่อง
37.	5.5 ลิขสิทธิ์ (Copyright)	-	36	เรื่อง
38.	5.6 เครื่องหมายทางการค้า (Trademark)	-	13	เรื่อง
39.	5.7 ความลับทางการค้า (Trade secret)	-	15	เรื่อง
40.	5.9 การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช หรือสัตว์ (Registration)	-	10	พันธุ์
41.	5.10 สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI)	-	1	ผลิตภัณฑ์
	<b>6. เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure)</b>	<b>100</b>	<b>228</b>	<b>เครื่อง/ห้อง/โรงงาน/ศูนย์</b>
42.	6.1 เครื่องมือ (Facilities)	-	63	เครื่อง
43.	6.2 ห้องปฏิบัติการ (Laboratory)	100	162	ห้อง
44.	6.3 โรงงานต้นแบบ (Pilot plant)	-	2	โรงงาน
45.	6.4 ศูนย์ทดสอบ (Testing center)	-	1	ศูนย์
	<b>7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก</b>	<b>34</b>	<b>215</b>	<b>ระบบ/กลไก/ฉบับ/ฐานข้อมูล/มาตรฐาน</b>
46.	7.1 ระบบ	20	59	ระบบ
47.	7.2 กลไก	1	13	กลไก
48.	7.3 ฐานข้อมูล (Database)	9	142	ฐานข้อมูล
49.	7.3 มาตรฐาน (Standards) ระดับชาติ	1	1	มาตรฐาน
50.	7.4 ขั้นตอนมาตรฐานในการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure: SOP)	3	-	ฉบับ
	<b>8. เครือข่าย</b>	<b>85</b>	<b>458</b>	<b>เครือข่าย</b>
51.	8.1 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับประเทศ	47	231	เครือข่าย
52.	8.2 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับนานาชาติ	8	121	เครือข่าย
53.	8.3 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับประเทศ	-	36	เครือข่าย
54.	8.5 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับประเทศ	29	54	เครือข่าย

ลำดับ	ผลผลิต/ประเภทผลผลิต	ผลผลิตที่กำหนดไว้ในแผนงาน ชั้น Pre-ceiling จำนวน (เชิงปริมาณ)	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (เมื่อโครงการเสร็จสิ้น) จำนวน (เชิงปริมาณ)	หน่วยนับ
55.	8.6 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับนานาชาติ	-	3	เครือข่าย
56.	8.7 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ	1	11	เครือข่าย
57.	8.8 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับนานาชาติ	-	2	เครือข่าย
	<b>9. การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>ราย</b>
58.	9.1 กองทุนอื่นในประเทศ	-	1	ราย
59.	9.3 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่น - ในประเทศ	-	12	ราย
60.	9.5 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ในประเทศ	-	44	ราย
61.	9.6 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ต่างประเทศ	-	1	ราย
	<b>10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)</b>	<b>32</b>	<b>94</b>	<b>เรื่อง/ประเด็น/มาตรการ</b>
62.	10.1 ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและนโยบาย	27	76	เรื่อง/ประเด็น
63.	10.2 มาตรการ	5	18	มาตรการ

หมายเหตุ: 1. ข้อมูลจากระบบ NRIIS ณ วันที่ 31 มีนาคม 2567

2. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากโครงการส่วนใหญ่อยู่ระหว่างกระบวนการจัดทำสัญญา



ตารางที่ 2.7 ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง อว. และตัวชี้วัดของสำนักงานงบประมาณในส่วนของกองทุนส่งเสริม ววน. ที่เกี่ยวข้องกับ วช. ในฐานะหน่วยงาน PMU ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รายไตรมาสที่ 2/2567 (ตัวชี้วัดร่วมสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.))

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง อว.</b>					
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ 1</b> การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต					
<b>เป้าหมายการให้บริการกระทรวง :</b> 1. ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจโดยใช้กำลังคนสมรรถนะสูง วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม					
เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล					
2. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น (ราย) (บพท./วช./สนช./สวก.)					
แผนการดำเนินงานตัวชี้วัด	ราย	-	-	-	200
ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด	ราย	-	-		
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ 2</b> การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก					
<b>เป้าหมายการให้บริการกระทรวง :</b> 2. สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร					
6. จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ) (วช./สวก.)					
แผนการดำเนินงานตัวชี้วัด	ต้นแบบ	-	-	-	10
ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด	ต้นแบบ	-	5		
7. จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (คน) (วช.)					
แผนการดำเนินงานตัวชี้วัด	ขึ้น	-	-	-	50,000
ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด	ขึ้น	-	-		
10. จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่นำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด (ชิ้น) (บพค./วช.)					
แผนการดำเนินงานตัวชี้วัด	คน	-	3	3	9
ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด	คน	-	4		

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
<b>ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณในส่วนของกองทุนส่งเสริม ววน.</b>					
จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ (รายการ) (วช.)					
แผนการดำเนินงานตัวชี้วัด	คน	-	-	-	10
ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด	คน	-	-	-	
จำนวนเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งนวัตกรรม Sandbox ที่ถูกนำไปใช้ในการพัฒนา และเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการแก้ไขปัญหาลพิษ โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและการบริโภคอย่างยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลและยั่งยืน ในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ชิ้น) (วช./สวก.)					
แผนการดำเนินงานตัวชี้วัด	ชิ้น	-	-	-	10
ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด	ชิ้น	-	10	-	
จำนวนกำลังคนสมรรถนะสูงด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ที่สามารถสร้างโอกาสใหม่และเตรียมความพร้อมของประเทศสู่อนาคต (คน) (บพค./วช.)					
แผนการดำเนินงานตัวชี้วัด	คน	-	-	-	100
ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด	คน	-	24	-	
ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Hub of Talents) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) เพิ่มขึ้น (แห่ง) (วช.)					
แผนการดำเนินงานตัวชี้วัด	แห่ง	-	-	-	2
ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด	แห่ง	-	-	-	
<b>ตัวชี้วัดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม - งบกลาง ปี 2566</b>					
จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และ นวัตกรรมทักษะสูงของสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย ที่ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมหรือภาคบริการ (คน) (บพค./วช.)					
แผนการดำเนินงานตัวชี้วัด (เป้าหมายรายปีสะสม 800 คน)	คน	100	200	200	300
ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด	คน	-	71	-	

- หมายเหตุ 1. ข้อมูลผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 2/2567 เป็นแบบนับสะสมของไตรมาสที่ 1/2567 และไตรมาสที่ 2/2567
2. ข้อมูลที่นับอาจเกิดจากโครงการในช่วงปี 2565-2567 (ย้อนหลัง 2 ปี) แต่ต้องไม่นับซ้ำกับสิ่งที่เคยรายงานมาก่อนในปีก่อนหน้า



**ปัญหา อุปสรรค  
ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน**

## ส่วนที่ 3

# ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน

### 3.1 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือน

1. เนื่องจากต้องมีการปรับแผนให้สอดคล้องกับงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน ส่งผลให้การดำเนินงานในบางโครงการเกิดความล่าช้า
2. การเปิดรับข้อเสนอโครงการของหน่วยบริหารจัดการทุน (PMU) ไม่ได้เปิดรับในช่วงเวลาเดียวกัน จึงอาจส่งผลให้นักวิจัยสามารถยื่นขอทุนได้หลายหน่วยงาน และ PMU ไม่สามารถทราบได้ว่านักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการเดียวกันให้ PMU อื่นพิจารณาด้วยหรือไม่ ส่งผลให้เกิดความซ้ำซ้อน
3. การสนับสนุนงบประมาณสำหรับแผนงาน/โครงการต่อเนื่องที่ต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินงาน ต่อเนื่องหลายปี ทำให้ยังไม่สามารถเห็นผลกระทบภายในหนึ่งปีงบประมาณได้ นอกจากนี้ งานวิจัยบางประเภท ต้องใช้ระยะเวลานานมากกว่าหนึ่งปีจึงจะสามารถบรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เช่น การทดสอบมาตรฐาน การจดทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการทดสอบ และการปรับปรุงแก้ไขที่มีระยะเวลานาน
4. กรอบงบประมาณในการจัดสรรในแต่ละปีไม่มีความแน่นอน ทำให้การสนับสนุนทุนวิจัยอาจตอบเป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัดไม่ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้
5. ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วช. มีนโยบายให้จัดทำสัญญาสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมแบบออนไลน์ ผ่านระบบ NRIS และ e-signature แบบ 100% ส่งผลให้การจัดทำสัญญาสนับสนุนทุนของ วช. ติดขัดในช่วงแรก แต่ วช. ได้มีการชี้แจง “การจัดทำสัญญาให้ทุนแบบออนไลน์” เพื่อสร้างความเข้าใจ กระบวนการจัดทำสัญญาให้ทุนแบบออนไลน์เพื่อให้นักวิจัย ผู้ประสานหน่วยงาน ผู้บริหาร หน่วยงานภาครัฐ เข้าใจในกระบวนการจัดทำสัญญาให้ทุนแบบออนไลน์ โดยได้มีจัดอบรม “การใช้งานระบบจัดทำสัญญาแบบออนไลน์ สำหรับบุคคลภายนอกผู้ลงนามในสัญญา” ในหัวข้อ “การใช้งานระบบจัดทำสัญญาแบบออนไลน์” และ “การใช้งานระบบ e-Signature ของ วช. แก่นักวิจัยผู้ประสานหน่วยงาน ผู้บริหารหน่วยงานภาครัฐ ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

### 3.2 ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

1. จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ไม่ได้รับงบประมาณตามปีงบประมาณปกติ
2. ควรเพิ่มระบบตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อเสนอฯ ระหว่าง PMU และช่วงเวลาการดำเนินการวิจัย
3. ควรเพิ่มกรอบเวลาในการจัดสรรทุนวิจัยและนวัตกรรมมากกว่า 1 ปีงบประมาณ และสามารถพิจารณาให้ทุนวิจัยกับโครงการแบบต่อเนื่องได้มากกว่า 1 ปี ได้
4. ทุก PMU สามารถเข้าถึงข้อมูลและใช้ส่งต่อข้อมูลผ่านระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และพัฒนาระบบ in-house เพื่อช่วยลดภาระงานของ PMU จากการทำข้อมูลจำนวนมากและลดการขอข้อมูลที่ซ้ำซ้อนกัน

# สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900

โทรศัพท์ : 0 2579 1370 - 9 ต่อ 301, 330, 331

<http://www.nrct.go.th>

National Research Council of Thailand

**NRCT**