



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม





แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม (อว.)

กลุ่มแผนและงบประมาณ
สำนักงานเลขาธิการกรม
พฤศจิกายน 2566

คำนำ

พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2526 มาตรา 16 กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการนั้น ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบาย ของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ต้องมีเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งงบประมาณรายได้ รายจ่ายและทรัพยากรที่คาดการณ์ ในช่วงระยะเวลาที่กำหนดด้วย

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานรัฐที่มีหน้าที่และอำนาจ 7 ด้าน ประกอบด้วย 1) การให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ 2) การจัดทำฐานข้อมูลและดัชนีวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของประเทศ 3) การริเริ่ม ขับเคลื่อนและประสานการดำเนินงานโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศ 4) การจัดทำมาตรฐานและจรรยาบรรณการวิจัย 5) การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ 6) การส่งเสริม และสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม และ 7) การให้รางวัล ประกาศเกียรติคุณหรือยกย่อง บุคคลหรือหน่วยงานด้านการวิจัยและนวัตกรรม จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางสำหรับส่วนงานภายใน วช. นำไปปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ ตามที่กำหนดไว้ ตลอดจนบริหารงบประมาณให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการปฏิบัติราชการตามนโยบายได้อย่างถูกต้องและตรงประเด็น

วช. หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง และเป็นแนวทางในการปฏิบัติราชการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ส่งผลต่อ การบรรลุวิสัยทัศน์ของ วช. ต่อไป



(ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1	
บทสรุปผู้บริหาร	1
ส่วนที่ 2	
ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนัยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560	3
2.1 แผนระดับที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ	3
2.1.1 ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง	3
2.1.2 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	3
2.1.3 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	4
2.1.4 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม	4
2.1.5 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	5
2.1.6 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	5
2.2 แผนระดับที่ 2	6
2.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	6
2.2.2 แผนการปฏิรูปประเทศ	11
2.2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566 – 2570	14
2.3 แผนระดับที่ 3 และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	21
2.3.1 นโยบายรัฐบาล (นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี)	21
2.3.2 นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	22
2.3.3 แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570	25
2.3.4 แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. 2566 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	28
ส่วนที่ 3	
สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	30
3.1 วิสัยทัศน์	30
3.2 พันธกิจ	30
3.3 ยุทธศาสตร์องค์กร พ.ศ. 2566 – 2570	30
3.4 แผนปฏิบัติการ	30
3.4.1 แผนปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนา อย่างยั่งยืนด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อน การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน	30
3.4.2 แผนปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรมให้เข้มแข็ง	35
3.4.3 แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาและบูรณาการ ระบบข้อมูลสารสนเทศกลาง ด้าน ววน. ของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ	37
3.4.4 แผนปฏิบัติการ เรื่อง การปรับปรุงแบบการบริหารองค์กรให้มีความคล่องตัว พร้อมขับเคลื่อนสู่อนาคต	38
3.5 งบประมาณ	40

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 4	
แผนดำเนินงานและการใช้งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	53
4.1 แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	54
4.1.1 แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567	54
4.1.2 แผนการใช้จ่ายงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงาน เชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม	55
4.2 ผลผลิต/ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานประจำปี	70
4.2.1 ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานประจำปีตามการใช้จ่ายงบประมาณ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	70
4.2.2 ผลผลิต ค่าเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานประจำปีตามการใช้จ่าย งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	74
ส่วนที่ 5	
การติดตาม ประเมินผล และการควบคุมแผนปฏิบัติการ	161
5.1 แนวทางการปรับแผนปฏิบัติงานระหว่างปีงบประมาณ	162
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก บัญชีอักษรย่อของส่วนงานภายในสังกัดสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	163
ภาคผนวก ข คณะผู้จัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	164

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	40
4.1	แผนการใช้จ่ายงบประมาณตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	53
4.2	แผนการใช้จ่ายงบประมาณด้าน ววน. เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จากกองทุนส่งเสริม ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	56
4.3	ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานประจำปีแผนการใช้จ่ายงบประมาณตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	70
4.4	ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย ที่ วช. ร่วมตอบตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	72
4.5	ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายร่วม และแผนการดำเนินงานประจำปีตามเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	73
4.6	ผลผลิต ค่าเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานประจำปีตามการใช้จ่ายงบประมาณด้าน ววน. เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จากกองทุนส่งเสริม ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน	74

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	นโยบายและยุทธศาสตร์ ววน. พ.ศ. 2566 - 2570	24

ส่วนที่ 1

บทสรุปผู้บริหาร

พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 มาตรา 16 กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการนั้น ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของ คณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ดำเนินการ ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง สามารถบรรลุเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วช. ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี ซึ่งสอดคล้อง แผน 3 ระดับ ตามนัยของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 คือ แผนระดับที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ 2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566 – 2570 และแผนระดับที่ 3 นโยบายรัฐบาล (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี) นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570 และแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์องค์กร พ.ศ. 2566 – 2570 ของ วช. เพื่อเป็น กรอบแนวทางและบูรณาการดำเนินงาน โดยมุ่งเน้นสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม สามารถนำผลงานวิจัย และนวัตกรรมไปสู่การต่อยอดใช้ประโยชน์ ตลอดจนแก้ไขปัญหาสำคัญ/ปัญหาเร่งด่วนของประเทศ ตอบโจทย์ การพัฒนาประเทศด้วยการวิจัยและนวัตกรรม

แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีเป้าหมายการดำเนินงานภายใต้พันธกิจ 7 ด้าน ประกอบด้วย 1) การให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ 2) การจัดทำฐานข้อมูลและดัชนี วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ 3) การริเริ่ม ขับเคลื่อนและประสานการดำเนินงานโครงการวิจัย และนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศ 4) การจัดทำมาตรฐานและจรรยาบรรณการวิจัย 5) การส่งเสริมและถ่ายทอด ความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ 6) การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม และ 7) การให้ รางวัล ประกาศเกียรติคุณหรือยกย่องบุคคลหรือหน่วยงานด้านการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ ของ วช. คือ “วช. เป็นผู้นำการสร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ เพื่อยกระดับ ชีตความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้ทันต่อสถานการณ์โลก” โดยขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม ยุทธศาสตร์องค์กร พ.ศ. 2566 – 2570 ซึ่งประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อนระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรมให้เข้มแข็ง

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาและบูรณาการ ระบบข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน. ของประเทศ อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ปรับรูปแบบการบริหารองค์กรให้มีความคล่องตัวพร้อมขับเคลื่อนสู่นาคต

ดังนั้น เพื่อให้ วช. มีการดำเนินงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และเกิดผลสัมฤทธิ์สำคัญ สามารถตอบโจทย์ท้าทายความต้องการของประเทศ แก้ไขปัญหาและยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชนด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม อันจะนำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน จึงได้กำหนดแผนงาน/ โครงการ ผลผลิต ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย เพื่อเป็นเครื่องมือในการติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน อีกทั้งเป็นการควบคุมการดำเนินงานและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติราชการให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรร ทั้งในส่วนงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต่อไป

ส่วนที่ 2

ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ
ตามนัยมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนิยามของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 แบ่งเป็นแผนระดับที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ 2 แผนแม่บท แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566 – 2570 และแผนระดับที่ 3 นโยบายรัฐบาล (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี) นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570 และแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. 2567 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานให้สอดคล้องและบูรณาการโดยมุ่งเน้นสนับสนุน การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศด้วยการวิจัยและนวัตกรรม

2.1 แผนระดับที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ

2.1.1 ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

- เป้าหมาย

- 1) กองทัพ หน่วยงานด้านความมั่นคง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน มีความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง

- ประเด็นยุทธศาสตร์

- 1) การรักษาความสงบภายในประเทศ เพื่อสร้างเสริมความสงบเรียบร้อยและสันติสุข ให้เกิดขึ้นกับประเทศชาติบ้านเมือง
- 2) การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ เพื่อยกระดับขีดความสามารถของกองทัพและหน่วยงานด้านความมั่นคง
- 3) การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคงกับอาเซียนและนานาชาติ รวมถึงองค์กรภาครัฐและที่มิใช่ภาครัฐ เพื่อสร้างเสริมความสงบสุข สันติสุข ความมั่นคงและความเจริญก้าวหน้าให้กับประเทศชาติ ภูมิภาค และโลกอย่างยั่งยืน
- 4) การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม เพื่อให้กลไกสำคัญต่างๆ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการใช้หลักธรรมาภิบาล และการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด

- การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

- 1) การสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

2.1.2 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

- เป้าหมาย

- 1) ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน
- 2) ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

- ประเด็นยุทธศาสตร์

- 1) การเกษตรสร้างมูลค่า ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่าและความหลากหลายของสินค้าเกษตร

- 2) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต โดยสร้างอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่ขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต
 - 3) สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว โดยการรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางที่สำคัญของการท่องเที่ยวระดับโลกที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวทุกระดับ และเพิ่มสัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพสูง
 - 4) โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก ครอบคลุมถึงโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมือง รวมถึงเทคโนโลยี ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ
 - 5) พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่ สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีทักษะและจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ ที่มีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ชัดเจน
- การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
 - 1) การสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

2.1.3 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

- เป้าหมาย
 - 1) สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต
- ประเด็นยุทธศาสตร์
 - 1) การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม มุ่งเน้นให้สถาบันทางสังคมร่วมปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมที่พึงประสงค์
 - 2) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต มุ่งเน้นการพัฒนาคนเชิงคุณภาพในทุกช่วงวัย
 - 3) ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 มุ่งเน้นผู้เรียนให้มีทักษะการเรียนรู้และมีใจใฝ่เรียนรู้ตลอดเวลา
 - 4) การตระหนักถึงพหุปัญญาของมนุษย์ที่หลากหลาย
 - 5) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี ครอบคลุมทั้งด้านกาย ใจ สติปัญญา และสังคม
 - 6) การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
 - 7) การเสริมสร้างศักยภาพการกีฬาในการสร้างคุณค่าทางสังคมและพัฒนาประเทศ
- การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
 - 1) การสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

2.1.4 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

- เป้าหมาย
 - 1) ความแตกต่างของรายได้และการเข้าถึงบริการภาครัฐระหว่างกลุ่มประชากร
 - 2) ความก้าวหน้าของการพัฒนาคน
 - 3) ความก้าวหน้าในการพัฒนาจังหวัดในการเป็นศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
 - 4) คุณภาพชีวิตของประชากรสูงอายุ

- ประเด็นยุทธศาสตร์
 - 1) การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ
 - 2) การกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
 - 3) การเสริมสร้างพลังทางสังคม
 - 4) การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง
- การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
 - 1) การสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

2.1.5 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- เป้าหมาย
 - 1) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล
 - 2) ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ
- ประเด็นยุทธศาสตร์
 - 1) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว
 - 2) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล
 - 3) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
 - 4) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง
 - 5) พัฒนาความมั่นคงด้านน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - 6) ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ
- การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
 - 1) การสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2.1.6 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

- เป้าหมาย
 - 1) ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- ประเด็นยุทธศาสตร์
 - 1) ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
 - 2) ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่
 - 3) ภาครัฐมีขนาดเล็กกลาง เหมาะสมกับภารกิจ ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ
 - 4) ภาครัฐมีความทันสมัย

- 5) บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ
 - 6) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
 - 7) กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่างๆ และมีเท่าที่จำเป็น
 - 8) กระบวนการยุติธรรมเคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อประชาชนโดยเสมอภาค
- การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
- 1) การสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

2.2 แผนระดับที่ 2 (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

2.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

1) ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ 1 ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างฐานทางเทคโนโลยี และด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น
- เป้าหมายที่ 2 มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ การสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศตามแผนแม่บทประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ประกอบด้วยแผนย่อย 5 ประเด็น ดังนี้

(1) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

- แนวทางการพัฒนา

- พัฒนาเกษตรสร้างมูลค่า โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในภาคการเกษตร เป้าหมายของประเทศ ได้แก่ เกษตรอัตลักษณ์ เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูปและเกษตรอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งในเชิงปริมาณ คุณภาพ และความหลากหลายของผลผลิต รวมทั้งเพื่อยกระดับรายได้ลดรายจ่ายและลดปัจจัยเสี่ยงในการทำการเกษตรให้กับเกษตรกร ตลอดจนรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ การพัฒนาสายพันธุ์พืชและสัตว์ การลดต้นทุนแรงงานและปัจจัยการผลิต การพยากรณ์อากาศและวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงเพื่อการเกษตร การรักษาและแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เป็นต้น
- พัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม เป้าหมายของประเทศ ได้แก่ อุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมความมั่นคง อุตสาหกรรมพลังงาน อุตสาหกรรมดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ และอุตสาหกรรมอาหาร ยา และเครื่องสำอาง โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ ชีววัตถุ และวัคซีน สมุนไพร วิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ความปลอดภัยไซเบอร์ พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก โครงข่ายพลังงานอัจฉริยะ การกักเก็บพลังงาน การบินและอวกาศ การขนส่งระบบราง การเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง และข้อมูลขนาดใหญ่

- พัฒนาบริการแห่งอนาคต โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้ นวัตกรรมในภาคบริการ เป้าหมายของประเทศ ได้แก่ การบริการทางการแพทย์ การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่มีคุณภาพอย่างยั่งยืน และการบริการขนส่งและโลจิสติกส์ เพื่อยกระดับการให้บริการ เพิ่มทักษะของบุคลากรไทยที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ ระบบแพทย์ปฐมภูมิ การดูแลผู้สูงอายุ การบริการทางการแพทย์แบบแม่นยำ การท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม และการกระจายสินค้า ระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะ
- เป้าหมายของแผนย่อย ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการสร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรม ส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ การสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศ

(2) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสังคม

- แนวทางการพัฒนา
 - พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ของประเทศตลอดทุกช่วงวัย (ปฐมวัย วัยเด็ก วัยเรียน วัยแรงงาน วัยสูงอายุ) การตระหนักถึงปัญหาของมนุษย์ที่หลากหลาย เพื่อให้ประชาชนไทยมีทักษะความรู้ และเป็นกำลังในการพัฒนาประเทศ โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ โภชนาการและสุขภาพในช่วงปฐมวัย การปลูกฝังความเป็นคนดี วินัย และจิตสาธารณะในวัยเรียน การพัฒนาทักษะและสมรรถนะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ในวัยเรียนและวัยแรงงาน บุคลากรทางการศึกษา ครู หลักสูตรและกระบวนการสอน การส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ ระบบบริการสาธารณสุข และวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา
 - สร้างความเสมอภาคทางสังคม โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำในสังคม เพื่อลดความแตกต่างทางด้านรายได้ รายจ่าย การเข้าถึงบริการขั้นพื้นฐาน และเพิ่มความเสมอภาคในกระบวนการยุติธรรม โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ การจัดการที่ดินทำกิน ระบบหลักประกันสุขภาพของรัฐ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและกระจายอำนาจ การเข้าถึงบริการสาธารณสุขและกระบวนการยุติธรรม
 - ปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐ เพื่อให้มีความทันสมัยตอบสนองความต้องการและให้บริการประชาชนได้อย่างสะดวกรวดเร็วและโปร่งใส โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ รัฐบาลดิจิทัล ระบบข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ กลไกการพัฒนาในเชิงพื้นที่

- เป้าหมายของแผนย่อย คุณภาพชีวิต ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และความเสมอภาคทางสังคมได้รับการยกระดับเพิ่มขึ้นจากผลการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเชิงสังคม
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ การสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศ

(3) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม

- แนวทางการพัฒนา
 - ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรทางบก ทางน้ำและทางทะเล เพื่อให้รักษาความอุดมสมบูรณ์ทางชีวภาพของประเทศ และนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดในเชิงเศรษฐกิจและสังคม โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ พันธุ์พืชและสัตว์ป่าเฉพาะถิ่นหายาก แหล่งกำเนิดของพันธุ์ไม้ ความหลากหลายชีวภาพและการใช้ประโยชน์ในระบบนิเวศ ธรณีวิทยาทางทะเล การบริหารจัดการประมง ทะเล สินแร่ศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการเตรียมความพร้อมและรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ ฐานข้อมูลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในภาคการเกษตรและป่าไม้ การประเมินผลกระทบต่อชุมชนเมือง และภาคการผลิตต่างๆ การกักตุนขยะฝัง การบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ
 - พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดการมลพิษเพื่อส่งเสริมภาคการผลิตทางเศรษฐกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และควบคุมมลพิษในรูปแบบต่างๆ โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ การผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การลดของเสียจากต้นทาง การจัดการขยะมูลฝอย น้ำเสีย และของเสียอันตราย การนำของเหลือทิ้งมาใช้ประโยชน์
 - พัฒนาการบริหารจัดการน้ำ โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาการบริหารจัดการน้ำเพื่อให้เพียงพอต่อการอุปโภค บริโภค รวมทั้ง ใช้ในภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และการรักษาระบบนิเวศ โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ อุทกวิทยาเชิงพื้นที่ ระบบน้ำชุมชน และเกษตร
 - พัฒนาการจัดการพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยี ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะระบบการกักเก็บพลังงาน และระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ และการนำมาใช้เพื่อให้ สามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้ในสัดส่วนที่สูงขึ้น และการผลิตไฟฟ้าที่มีการกระจายศูนย์มากขึ้น

- เป้าหมายของแผนย่อย การประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืน
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ การสนับสนุนทุนวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศ

(4) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน

- แนวทางการพัฒนา
 - พัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยีฐาน โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยีฐาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน ในสาขาที่ประเทศไทย มีความได้เปรียบหรือมีศักยภาพสูง รวมทั้งนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอด ในเชิงเศรษฐกิจ และสังคม โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีวัสดุ นาโนเทคโนโลยี และเทคโนโลยีดิจิทัล
 - พัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมและความเป็นมนุษย์ โดยการส่งเสริม การวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน ทางสังคมและความเป็นมนุษย์ เพื่อสร้างองค์ความรู้ทางด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ของประเทศ รวมทั้งนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดในเชิงเศรษฐกิจ และสังคม โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ ชุมชนของไทย ด้านศิลปะ วัฒนธรรม ภาษา ดนตรี วรรณกรรม ของไทย ความภาคภูมิใจในความเป็น ไทย และสำนึกในการดูแลรับผิดชอบต่อบ้านเมือง มรดกวัฒนธรรม
 - พัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการโดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนาและ ประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้และความเป็นเลิศทางวิชาการ ในด้านที่ ประเทศไทยมีศักยภาพแต่ละสาขา รวมทั้งเชื่อมโยงให้เกิด เครือข่ายและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดในเชิงเศรษฐกิจและสังคม โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ วิศวกรรม วิทยาศาสตร์ข้อมูล วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ประสาทวิทยาศาสตร์และ พฤติกรรมการรู้คิด เศรษฐศาสตร์พฤติกรรมและนโยบายสาธารณะสำหรับ เศรษฐกิจยุคใหม่ และสังคมศาสตร์และสหสาขาวิชาที่นโยบายสาธารณะ ในโลกยุคอุตสาหกรรมยุคที่ 4
- เป้าหมายของแผนย่อย ประเทศไทยมีขีดความสามารถของเทคโนโลยีฐาน ทั้ง 4 ด้านทัดเทียมประเทศก้าวหน้าในเอเชีย
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ การสนับสนุนทุนวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศ

(5) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัย และพัฒนานวัตกรรม

- แนวทางการพัฒนา
 - พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย เพื่อบูรณาการระบบวิจัยและนวัตกรรม ของประเทศ โดยให้มีหน่วยงานเท่าที่จำเป็น มีบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจนไม่ ซ้ำซ้อน อาทิ ด้านนโยบาย วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม การให้ทุนวิจัย

และนวัตกรรม การทำวิจัยและสร้างนวัตกรรม การสนับสนุน ตรวจสอบวิเคราะห์ และรับรองมาตรฐาน และการจัดการความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรม

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จำเป็นต่อการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศที่สำคัญ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการวิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ฐานข้อมูลและดัชนีด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ระบบสารสนเทศกลางเพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านการวิจัยและนวัตกรรม ในระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งแนวทางการพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศกลาง ภายใต้กรอบเงื่อนไข กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ความลับทางการค้า สิทธิบัตร ทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ โดยการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันการศึกษาและภาคเอกชน โดยบูรณาการความสามารถของนักวิจัยภายใต้สังกัดต่างๆ เพื่อทำงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ในประเด็นที่มุ่งเน้น ได้แก่ เทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดการรับส่งข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและละเอียดมากขึ้น เทคโนโลยีที่ช่วยให้จัดเก็บข้อมูลได้ยาวนานและใช้พื้นที่น้อย เทคโนโลยีหุ่นยนต์ขนาดเล็กที่ออกแบบและควบคุมให้สามารถทำหน้าที่ได้ตามภารกิจ ระบบหรือชิ้นส่วนทางวิศวกรรมที่เลียนแบบสิ่งมีชีวิตเพื่อทำหน้าที่แทน เป็นต้น ให้มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง
- ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี การวิจัยพัฒนา การออกแบบ และวิศวกรรม รวมทั้งการพัฒนากระบวนการและผลิตภัณฑ์ โดยดำเนินงานในลักษณะของการเป็นหุ้นส่วนกันระหว่างผู้ใช้เทคโนโลยี ผู้ให้บริการเทคโนโลยี ทั้งในภาครัฐและเอกชนกับกลุ่มนักวิจัย และบูรณาการความเชี่ยวชาญกับหน่วยงานอื่นๆ ได้อย่างคล่องตัว รวมทั้งใช้กลไกความร่วมมือกับต่างประเทศ และสร้างมาตรการจูงใจผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อร่วมกันวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า ให้มีความทันสมัยสอดคล้องการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีในอนาคตตอบสนองความต้องการของประเทศได้อย่างทันที่ และสามารถใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์เพื่อเพิ่มระดับผลิตภาพ ลดต้นทุน เกิดผลตอบแทนต่อการลงทุนสูง และมีผลการวิจัยตามความต้องการของอุตสาหกรรมได้รวดเร็ว ยิ่งขึ้นยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
- การเพิ่มจำนวนและคุณภาพบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม เพื่อผลิต (เชิงปริมาณ) และพัฒนาศักยภาพ (เชิงคุณภาพ) ของบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมของประเทศที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติให้เพียงพอทั้งภาคการผลิต บริการ สังคมและชุมชน เพื่อรองรับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการวิจัยและนวัตกรรม และเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

- การพัฒนามาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย โดยมุ่งเน้นการกำหนดมาตรการหลักเกณฑ์ ในการดำเนินงานวิจัยซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรม และหลักวิชาการที่เหมาะสม อาทิ มาตรฐานการวิจัยในมนุษย์ มาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้านนาโนเทคโนโลยี มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับนักวิจัย มาตรฐานผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินข้อเสนอการวิจัย มาตรฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ มาตรฐานการจัดสรรสิทธิประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้จากการวิจัย จรรยาวิชาชีพวิจัย และแนวทางปฏิบัติ และจริยธรรมสำหรับผู้ประเมินโครงการวิจัย ผลงานวิชาการ และผลงานวิจัย
- เป้าหมายของแผนย่อย
 - จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เป็นต่อการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น
 - สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ การสนับสนุนทุนวิจัย และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศ

2.2.2 แผนการปฏิรูปประเทศ

1) แผนการปฏิรูปด้านการบริหารราชการแผ่นดิน

- แนวทางการพัฒนา

- (1) บริการภาครัฐ สะดวก รวดเร็ว และตอบโจทย์ชีวิตประชาชน
- (2) ระบบข้อมูลภาครัฐมีมาตรฐาน ทันสมัยและเชื่อมโยงกันก้าวสู่รัฐบาลดิจิทัล (การนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน และการบริหารราชการ/บูรณาการข้อมูลกัน)
- (3) กำลังคนภาครัฐมีขนาดที่เหมาะสมและมีสมรรถนะสูงพร้อมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ (จัดกำลังคนให้สอดคล้องกับความจำเป็นในการบริการสาธารณะ)
- (4) การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐคล่องตัว โปร่งใส และมีกลไกป้องกันการทุจริตทุกขั้นตอน (การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ปรับปรุงระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพมากขึ้น)

2) แผนการปฏิรูปด้านเศรษฐกิจ

- แนวทางการพัฒนา

- (1) การปฏิรูปด้านการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
 - หัวข้อย่อย 1.1 Productivity – ข้อ 3 อุตสาหกรรมอาหาร
 - หัวข้อย่อย 1.2 การรวมกลุ่มในภูมิภาค – ข้อ 6 ขจัดอุปสรรคด้านการเคลื่อนย้ายคน
 - หัวข้อย่อย 1.3 ระบบนิเวศด้านวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม – ข้อ 1 การจัดตั้งศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนา
 - หัวข้อย่อย 1.3 ระบบนิเวศด้านวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม – ข้อ 3 การจัดตั้งศูนย์กลางเพื่อส่งเสริมธุรกิจสตาร์ทอัพและสเกลอัพ

- (2) การปฏิรูปด้านการเท่าเทียมและการเติบโตอย่างมีส่วนร่วม
- หัวข้อย่อย 2.1 การยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับบุคคล – ข้อ 2 การสร้างและใช้ Big Data ภาคเกษตร
 - หัวข้อย่อย 2.1 การยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับบุคคล – ข้อ 4 การส่งเสริม Smart Farmer และ Precision Farming
 - หัวข้อย่อย 2.1 การยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับบุคคล – ข้อ 8 การสร้างแรงงานคุณภาพ และเชื่อมโยงแรงงานสู่ตลาดแรงงาน
- (3) การปฏิรูปสถาบันทางเศรษฐกิจ
- หัวข้อย่อย 3.3 การปฏิรูปสถาบันด้านการส่งเสริมผลิตภาพ การมาตรฐาน และนวัตกรรม (ให้มีกระบวนการทำงานแบบแพลตฟอร์ม/เครือข่ายด้านการส่งเสริมผลิตภาพ การมาตรฐาน และนวัตกรรมของประเทศ รวมทั้งการพัฒนา ระบบข้อมูลเพื่อกำหนดนโยบายและแผนงานระดับชาติ ด้านการส่งเสริมผลิตภาพ การมาตรฐาน และนวัตกรรม)

3) แผนการปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- แนวทางการพัฒนา

(1) ทรัพยากรทางบก

- หัวข้อย่อย 1.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า – ข้อ 3 หยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่
- หัวข้อย่อย 1.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า – ข้อ 9 สนับสนุนและพัฒนา งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการปฏิรูป ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

(2) ทรัพยากรทางน้ำ

- หัวข้อย่อย 1 การบริหารแผนโครงการที่สำคัญตามแผนยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ – ข้อ 1.2 การปรับปรุง วิธีบริหารโครงสร้างเชิงซ้อนร่วมกันอย่างเป็นระบบ
- หัวข้อย่อย 4 ระบบขยายผลแบบอย่างความสำเร็จ – ข้อ 4.1 การขยาย ผลความสำเร็จด้านการบริหารจัดการน้ำและดูแลรักษา อย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน
- หัวข้อย่อย 4 ระบบขยายผลแบบอย่างความสำเร็จ – ข้อ 4.2 เพิ่มการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ผิวน้ำในอ่างน้ำ (การใช้ไฟฟ้าจาก เซลล์แสงอาทิตย์ลอยน้ำ)
- หัวข้อย่อย 5 ความรู้ เทคโนโลยี และทรัพยากรมนุษย์เพื่อการบริหาร จัดการน้ำ

(3) ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

- หัวข้อย่อย 4 การบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเล
- หัวข้อย่อย 5 การบริหารจัดการมลพิษในทะเลและชายฝั่ง
- หัวข้อย่อย 7 การบริหารจัดการทรัพยากรสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเล

- หัวข้อย่อย 8 การแบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามแนวความคิดการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเล
- หัวข้อย่อย 9 การอนุรักษ์ปะการังอย่างยั่งยืน
- หัวข้อย่อย 11 การส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการปกป้องรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- หัวข้อย่อย 13 การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเลให้ทันสมัยและสอดคล้องกับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทางทะเล ค.ศ. 1982

(4) ความหลากหลายทางชีวภาพ

- หัวข้อย่อย 1 ปฏิรูปด้านความหลากหลายทางชีวภาพทั้งระดับชาติและพื้นที่ – ข้อ 1.1 การปฏิรูปกฎหมาย
- หัวข้อย่อย 1 ปฏิรูปด้านความหลากหลายทางชีวภาพทั้งระดับชาติและพื้นที่ – ข้อ 1.2 การปฏิรูปกลไกคณะกรรมการ
- หัวข้อย่อย 2 ปฏิรูประบบการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ – ข้อ 2.1 การจัดทำแผนการวิจัยและสนับสนุนการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
- หัวข้อย่อย 2 ปฏิรูประบบการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ – ข้อ 2.2 ปฏิรูปองค์การวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
- หัวข้อย่อย 3 ปฏิรูประบบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศเพื่อการอนุรักษ์ คุ่มครอง ใช้ประโยชน์และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรม – ข้อ 3.1 พัฒนาค้างข้อมูลทรัพยากรชีวภาพระดับชาติ
- หัวข้อย่อย 3 ปฏิรูประบบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศเพื่อการอนุรักษ์ คุ่มครอง ใช้ประโยชน์และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรม – ข้อ 3.2 การจัดทำบัญชีรายการทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและแหล่งตัวอย่าง
- หัวข้อย่อย 4 ปฏิรูประบบและเครือข่ายฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้ครอบคลุมทั่วประเทศ รวมถึงเครือข่ายระดับประเทศและอาเซียน
- หัวข้อย่อย 5 ปฏิรูประบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ – ข้อ 5.1 การจัดทำแผนพัฒนาระบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
- หัวข้อย่อย 5 ปฏิรูประบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ – ข้อ 5.2 สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ แบ่งปัน และดำรงไว้ซึ่งองค์ความรู้
- หัวข้อย่อย 6 ปฏิรูประบบกลไกการรองรับการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

4) แผนการปฏิรูปด้านสาธารณสุข

- แนวทางการพัฒนา

- (1) ระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศสุขภาพ
- (2) ระบบบริการปฐมภูมิ
- (3) การแพทย์แผนไทยและสมุนไพรไทยเพื่อเศรษฐกิจ
- (4) การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค

5) แผนการปฏิรูปด้านสังคม

- แนวทางการพัฒนา

- (1) การจัดการข้อมูลและองค์ความรู้ด้านสังคม
- (2) การมีส่วนร่วม การเรียนรู้ การรับรู้ และการส่งเสริมกิจกรรมทางสังคม

2.2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566 – 2570

1) หมายความว่า 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

- เป้าหมายการพัฒนา

- (1) เป้าหมายที่ 1 มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น
- (2) เป้าหมายที่ 3 การเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

- กลยุทธ์

- (1) กลยุทธ์ที่ 1 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า เพื่อให้เกิดการยกระดับกระบวนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 1.1 สนับสนุนการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การผลิตและแปรรูปแบบมุ่งเป้า
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 1.2 ส่งเสริมและขยายผลงานวิจัยจากหน่วยงานวิจัย มหาวิทยาลัยและสถาบันอาชีวศึกษา ภาคเอกชน และองค์กรเกษตรกรที่มีส่วนในการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรม
- (2) กลยุทธ์ที่ 2 การส่งเสริมการผลิตและการขยายตัวของตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มสูง
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 2.3 ส่งเสริมให้เกษตรกรประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมกระบวนการผลิตที่หลากหลาย และคลังข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร รวมถึงอัตลักษณ์ของท้องถิ่น
- (3) กลยุทธ์ที่ 11 การยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 11.1 พัฒนาต่อยอดองค์ความรู้และทักษะในการบริหารจัดการฟาร์ม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของเกษตรกร และการดำเนินธุรกิจการเกษตรในยุคดิจิทัล
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 11.2 ยกระดับความเข้มแข็งและความสามารถในการดำเนินธุรกิจเพิ่มมูลค่าของสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน รวมทั้งสนับสนุนบทบาทภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาทั้งระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษาในพื้นที่

2) หมายเหตุที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน

- เป้าหมายการพัฒนา

(1) เป้าหมายที่ 3 การท่องเที่ยวไทยต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

- กลยุทธ์

(1) กลยุทธ์ที่ 4 การสนับสนุนการพัฒนาทักษะและศักยภาพของบุคลากรในภาคการท่องเที่ยว

- กลยุทธ์ย่อยที่ 4.1 ยกระดับการพัฒนาทักษะและศักยภาพของบุคลากรในภาคการท่องเที่ยว

(2) กลยุทธ์ที่ 6 การพัฒนาระบบข้อมูลการท่องเที่ยวให้เป็นระบบการท่องเที่ยวอัจฉริยะที่นักท่องเที่ยวผู้ประกอบการ และภาครัฐ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ง่าย

- กลยุทธ์ย่อยที่ 6.3 พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ สำหรับข้อมูลการท่องเที่ยว และบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3) หมายเหตุที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

- เป้าหมายการพัฒนา

(1) เป้าหมายที่ 2 องค์กรความรู้ด้านการแพทย์และสาธารณสุขมีศักยภาพ เอื้อต่อการสร้างมูลค่าเพิ่มในสินค้าและบริการทางสุขภาพ

- กลยุทธ์

(1) กลยุทธ์ที่ 4 การสร้างเสริมขีดความสามารถทางวิชาการด้านการศึกษา วิจัย และเทคโนโลยีทางการแพทย์

- กลยุทธ์ย่อยที่ 4.3 พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย

4) หมายเหตุที่ 6 ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และอุตสาหกรรมดิจิทัลของอาเซียน

- เป้าหมายการพัฒนา

(1) เป้าหมายที่ 3 อุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศมีความเข้มแข็งขึ้น

- กลยุทธ์

(1) กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาระบบนิเวศเพื่อสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล

- กลยุทธ์ย่อยที่ 4.2 พัฒนากำลังคนเพื่อรองรับกับการปรับตัวทางเทคโนโลยีในอนาคตของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมและบริการต่างๆ รวมถึงอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และอุตสาหกรรมและบริการดิจิทัลของประเทศ

5) หมายเหตุที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้

- เป้าหมายการพัฒนา

(1) เป้าหมายที่ 2 วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม มีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจสามารถยกระดับและปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่

- กลยุทธ์

(1) กลยุทธ์ที่ 4 การส่งเสริมการพัฒนา วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้เป็นผู้ประกอบการในยุคดิจิทัล

- กลยุทธ์ย่อย 4.1 เสริมสร้างความรู้พื้นฐานทางธุรกิจ
- กลยุทธ์ย่อย 4.3 พัฒนาแพลตฟอร์มการค้าระหว่างระดับประเทศให้วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมทั่วไปเข้าถึงได้

6) หมายเหตุที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน (มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม)

- เป้าหมายการพัฒนา

- (1) เป้าหมายที่ 1 การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น
- (2) เป้าหมายที่ 3 การพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

- กลยุทธ์

- (1) กลยุทธ์ที่ 1 การสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 1.1 พัฒนาภาคให้เป็นฐานเศรษฐกิจสำคัญของประเทศ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 1.2 สร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจชุมชน
- (2) กลยุทธ์ที่ 3 การสร้างความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน โลจิสติกส์ และดิจิทัลรองรับพื้นที่เศรษฐกิจหลักและเมือง
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 3.2 พัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้มีคุณภาพเพียงพอและปรับตัวได้ทันต่อความต้องการของอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมายในพื้นที่
- (3) กลยุทธ์ที่ 4 การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการพื้นที่และเมือง
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 4.1 เสริมสร้างสมรรถนะของท้องถิ่นทุกระดับ ให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการพื้นที่และเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7) หมายเหตุที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม (ด้านมิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม)

- เป้าหมายการพัฒนา

- (1) เป้าหมายที่ 1 ครัวเรือนที่มีแนวโน้มกลายเป็นครัวเรือนยากจนข้ามรุ่น มีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม จนสามารถหลุดพ้นจากความยากจนได้อย่างยั่งยืน
- (2) เป้าหมายที่ 2 คนทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

- กลยุทธ์

- (1) กลยุทธ์ที่ 1 การแก้ปัญหาความยากจนข้ามรุ่นแบบมุ่งเป้าให้ครัวเรือนหลุดพ้นความยากจนอย่างยั่งยืน
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 1.2 พัฒนากลไกการแก้ปัญหาความยากจนข้ามรุ่นในระดับพื้นที่
- (2) กลยุทธ์ที่ 2 การสร้างโอกาสที่เสมอภาคแก่เด็กจากครัวเรือนยากจนข้ามรุ่น
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 2.2 ส่งเสริมโอกาสทางการศึกษาและการพัฒนาทักษะอาชีพที่มีคุณภาพ
- (3) กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาระบบความคุ้มครองทางสังคมให้มีประสิทธิภาพ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 4.1 บูรณาการระบบความคุ้มครองทางสังคม
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 4.2 ปรับปรุงรูปแบบการจัดความคุ้มครองทางสังคม

8) หมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

- เป้าหมายการพัฒนา

- (1) เป้าหมายที่ 1 การเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียน และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) เป้าหมายที่ 2 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
- (3) เป้าหมายที่ 3 การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

- กลยุทธ์

- (1) กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน และสังคมคาร์บอนต่ำ

- กลยุทธ์ย่อยที่ 1.1 เพิ่มศักยภาพของอุตสาหกรรมและบริการ โดยการพัฒนา สินค้า บริการ และตลาดที่สร้างมูลค่าเพิ่ม
- กลยุทธ์ย่อยที่ 1.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าและบริการตาม แนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

- (2) กลยุทธ์ที่ 2 การสร้างรายได้สุทธิให้ชุมชน ท้องถิ่น และเกษตรกร จากเศรษฐกิจ หมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.1 เพิ่มรายได้ชุมชนจากแนวทางขยะสุทธิเป็นศูนย์ ทั้งจากขยะและวัสดุทางการเกษตร
- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.2 ส่งเสริมการสร้างรายได้ชุมชนบนฐานความหลากหลาย ทางชีวภาพและวัฒนธรรม
- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.4 เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการขยะอย่างเป็น ระบบตลอดห่วงโซ่ในระดับชุมชน
- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.5 ส่งเสริมให้เกิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

- (3) กลยุทธ์ที่ 3 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร อย่างชาญฉลาดบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

- กลยุทธ์ย่อยที่ 3.2 ใช้ทรัพยากรธรรมชาติจากส่วนเหลือของกระบวนการ ผลิตให้เกิดประโยชน์ที่หลากหลายปราศจากเศษเหลือและของเสียจาก อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และขยะอาหาร

- (4) กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและกลไกสนับสนุนเศรษฐกิจ หมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

- กลยุทธ์ย่อยที่ 4.1 ส่งเสริมงานวิจัยเทคโนโลยีและพัฒนาแพลตฟอร์ม สนับสนุนธุรกิจรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
- กลยุทธ์ย่อยที่ 4.2 พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมต้นแบบโมเดลธุรกิจ และกลไกความร่วมมือระหว่างผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างครบวงจร
- กลยุทธ์ย่อยที่ 4.3 พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการลด และหมุนเวียนการใช้ทรัพยากรและเพิ่มมูลค่าของเสีย
- กลยุทธ์ย่อยที่ 4.4 ส่งเสริมเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน

- กลยุทธ์ย่อยที่ 4.5 สร้างความร่วมมือถ่ายทอดเทคโนโลยีกับต่างประเทศ
- กลยุทธ์ย่อยที่ 4.6 พัฒนารฐานข้อมูล/องค์ความรู้/มาตรฐาน/กฎหมาย/มาตรการ สนับสนุนและสร้างแรงจูงใจ

(5) กลยุทธ์ที่ 5 การปรับพฤติกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีพเข้าสู่วิถีชีวิตใหม่อย่างยั่งยืน

- กลยุทธ์ย่อยที่ 5.1 สร้างความตระหนักรู้ให้เกิดในสังคม
- กลยุทธ์ย่อยที่ 5.2 สร้างแรงจูงใจ และทัศนคติในการดำรงชีวิตของผู้บริโภค เพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่การบริโภคที่ยั่งยืน
- กลยุทธ์ย่อยที่ 5.4 ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและนวัตกรรมประหยัดพลังงานในครัวเรือน
- กลยุทธ์ย่อยที่ 5.6 ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญา วัฒนธรรมท้องถิ่นตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

9) หมายเหตุที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- เป้าหมายการพัฒนา

- (1) เป้าหมายที่ 1 ความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง
- (2) เป้าหมายที่ 2 ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง
- (3) เป้าหมายที่ 3 สังคมไทยมีภูมิคุ้มกันจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- กลยุทธ์

- (1) กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพประชาชนและชุมชน ในการรับมือกับภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 2.1 ส่งเสริมให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีความรู้ความเข้าใจตระหนักถึงความเสี่ยงและปรับตัวรับมือผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 2.2 สนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและชุมชน ในการรับมือและปรับตัวต่อภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 2.3 เพิ่มศักยภาพของประชาชน ชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการรับมือกับภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- (2) กลยุทธ์ที่ 3 การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 3.1 สนับสนุนการสร้างบุคลากร นักวิจัย รวมทั้งสนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยด้านภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- กลยุทธ์ย่อยที่ 3.3 พัฒนาระบบข้อมูลสำหรับการจัดทำแบบจำลองระดับชาติเพื่อประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติประเภทต่างๆ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 3.4 สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- (3) กลยุทธ์ที่ 4 การอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติระบบนิเวศเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- กลยุทธ์ย่อยที่ 4.1 สร้างจิตสำนึกและแรงจูงใจให้ประชาชนทุกระดับอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 4.2 เพิ่มบทบาทภาคประชาชน ชุมชน และภาคเอกชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 4.3 สนับสนุนการใช้แนวทางธรรมชาติในการจัดการปัญหาภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน
- (4) กลยุทธ์ที่ 5 การส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการและลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- กลยุทธ์ย่อยที่ 5.1 พัฒนากลไกความร่วมมือกับต่างประเทศในการจัดการภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 5.2 แลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้เกี่ยวกับข้อตกลงระหว่างประเทศในด้านภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

10) หมายเหตุที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

- เป้าหมายการพัฒนา

- (1) เป้าหมายที่ 1 คนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉับพลันของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข
- (2) เป้าหมายที่ 2 กำลังคนมีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต

- กลยุทธ์

- (1) กลยุทธ์ที่ 1 คนไทยทุกช่วงวัยได้รับการพัฒนาในทุกมิติ
- กลยุทธ์ย่อยที่ 1.2 พัฒนาผู้อยู่ในช่วงวัยการศึกษาระดับพื้นฐานให้มีความตระหนักรู้ในตนเองมีทักษะดิจิทัลและมีสมรรถนะที่จำเป็นต่อการเรียนรู้ การดำรงชีวิตและการทำงาน
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 1.3 พัฒนาผู้เรียนช่วงวัยการศึกษาระดับอุดมศึกษาให้มีความรู้ที่จำเป็นและเชื่อมโยงกับโลกของการทำงานในอนาคตและการสร้างสรรค์นวัตกรรม

- กลยุทธ์ย่อยที่ 1.4 พัฒนาวัยแรงงานให้มีสมรรถนะที่จำเป็นเพื่อการประกอบอาชีพและเชื่อมโยงกับโลกของการทำงานในอนาคต

(2) กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง

- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.1 พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต
- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.2 เพิ่มกำลังคนที่มีคุณภาพเพื่อพัฒนาภาคการผลิตเป้าหมาย
- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.3 สร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะที่มีความสามารถในการสร้างออกแบบใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดกระบวนการผลิตและบริการ การจัดการและการตลาด

11) หมายเหตุที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

- เป้าหมายการพัฒนา

- (1) เป้าหมายที่ 1 การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้
- (2) เป้าหมายที่ 2 ภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูง คล่องตัว

- กลยุทธ์

- (1) กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการภาครัฐที่ตอบโจทย์ สะดวก และประหยัด
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 1.1 ยกเลิกภารกิจการให้บริการที่สามารถเปิดให้ภาคส่วนอื่นให้บริการแทน
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 1.2 ทบทวนกระบวนการทำงานของภาครัฐควบคู่กับพัฒนาการบริการภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลแบบเบ็ดเสร็จ
- (2) กลยุทธ์ที่ 2 การปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการและโครงสร้างของภาครัฐให้ยืดหยุ่น เชื่อมโยง เปิดกว้างและมีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 2.1 เร่งทบทวนบทบาทภาครัฐและกระจายอำนาจการบริหารจัดการภาครัฐ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 2.2 สร้างความโปร่งใสและธรรมาภิบาลภาครัฐ
- (3) กลยุทธ์ที่ 3 การปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาประเทศ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 3.1 ปรับเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐทั้งหมดให้เป็นดิจิทัล
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 3.2 ปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานภาครัฐเป็นดิจิทัล
- (4) กลยุทธ์ที่ 4 การสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากร ให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล และปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ มาตรการภาครัฐให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 4.1 ปรับระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลภาครัฐเพื่อดึงดูดและรักษาผู้มีศักยภาพมาขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ
 - กลยุทธ์ย่อยที่ 4.2 ยกเลิกกฎหมายที่หมดความจำเป็นและพัฒนากฎหมายที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ ตลอดจนปรับปรุงกระบวนการยุติธรรมให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

2.3 แผนระดับที่ 3 ที่เกี่ยวข้อง

2.3.1 นโยบายรัฐบาล (นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี)

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2566 มีนโยบายบริหารราชการแผ่นดินของคณะรัฐมนตรี 4 ด้าน นโยบายหลัก 6 ด้าน นโยบาย 33 เรื่อง และนโยบายย่อย 84 เรื่อง โดยนโยบายหลักที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) คือ

1) นโยบายพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันหลักของชาติ

(1) การพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันหลักของชาติ

- การพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์
 - การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง และเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติพระราชกรณียกิจของสถาบันพระมหากษัตริย์
 - การดำเนินงานของประชาชนจิตอาสาพระราชทานตามแนวพระราชดำริ

(2) การส่งเสริมสถาบันศาสนา

- การส่งเสริมสถาบันศาสนาให้เป็นกลไกในการสร้างคุณธรรมและจริยธรรมในการดำเนินชีวิต

2) นโยบายระยะสั้น

(1) การกระตุ้นเศรษฐกิจ เร่งแก้ปัญหาเร่งด่วน

- การลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
 - การปรับเปลี่ยนโครงสร้างการใช้พลังงานของประเทศ วางแผนความต้องการและสนับสนุนการจัดหาแหล่งพลังงานอย่างเหมาะสม ส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียน

3) นโยบายระยะกลางและยาว

(1) การสร้างรายได้

- การส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่
 - การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล อุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง อุตสาหกรรมสีเขียว และอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศรวมทั้งการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในประเทศ
- การพัฒนาเศรษฐกิจการค้าชายแดน
 - การพัฒนาเศรษฐกิจการค้าที่ถูกกฎหมายตามแนวชายแดน
- การสร้างรายได้ภาคการเกษตร โดยใช้หลักการ ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้
 - การเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพของภาคการเกษตร
 - การบริหารจัดการน้ำ
 - การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้มีมูลค่าสูงขึ้น

(2) การสร้างโอกาส

- การบริหารในรูปแบบของการกระจายอำนาจ
 - การปรับปรุงการทำงานของภาครัฐให้เป็นรัฐบาลดิจิทัล
- การสนับสนุน Soft Power และกีฬา
 - การสนับสนุนการสร้างพลังสร้างสรรค์หรือ Soft Power ของประเทศ

- การปฏิรูปการศึกษา สร้างสังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
 - การส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาทั้งในด้านสังคม ด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Applied Science) และการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research)
 - การพัฒนาครู ครูและนักเรียนทั้งสุขภาพกาย และใจ
 - การแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา
- (3) การสร้างคุณภาพชีวิต
- การปรับโครงสร้างหน่วยงานความมั่นคงให้เหมาะสมกับยุคสมัย
 - การสนับสนุนการพัฒนาและการแก้ไขปัญหาภัยคุกคามและภัยพิบัติ
 - การดูแลสิ่งแวดล้อมแก้ปัญหาฝุ่น PM 2.5
 - การดูแลรักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของประเทศ
 - การแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นวาระแห่งชาติโดยเฉพาะเรื่องฝุ่นควัน PM2.5

4) นโยบายวางรากฐานและโครงสร้างพื้นฐานใหม่

- (1) การวางรากฐานและโครงสร้างพื้นฐานใหม่
- การนำเทคโนโลยีและระบบดิจิทัลมาใช้อย่างเต็มรูปแบบ
 - การให้ความรู้เท่าทันสื่อและทักษะดิจิทัลแก่ประชาชน
 - การดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ
 - การลดความเหลื่อมล้ำในสังคมไทย
 - การส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคน อาทิ ความปลอดภัยทางถนน การลดอัตราการเจ็บป่วยและการเสียชีวิตก่อนวัยอันควร
 - การสร้างการแข่งขันที่เป็นธรรม
 - การสร้างสันติภาพและการปกป้องสิทธิมนุษยชน
 - การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ (Carbon Neutrality) และสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นผู้นำของอาเซียน รวมทั้งการเจรจาการค้าระหว่างประเทศภายใต้กฎกติกาใหม่ เพื่อสร้างข้อได้เปรียบให้ผู้ผลิตสินค้าและบริการภายในประเทศ
 - การธำรงดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ
 - การดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ
 - การสร้างทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพทัดเทียมประเทศอื่น

2.3.2 นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 – 2570 เป็นกรอบแนวทางการพัฒนาระบบอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศให้สอดคล้องและบูรณาการกัน เพื่อให้เกิดเป็นพลังในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ ที่สอดคล้องกับทิศทางของยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท และนโยบายของรัฐบาล โดยมีวิสัยทัศน์เพื่อ “พลิกโฉมประเทศให้เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วและพร้อมสำหรับโลกอนาคต โดยมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน ยกกระดับคุณภาพชีวิต และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างมูลค่าและคุณค่า ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไทย โดยการสานพลังหน่วยงานในระบบ ววน. รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม” การจัดทำนโยบาย

และยุทธศาสตร์ฉบับนี้ให้ความสำคัญกับการนำวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเป็นกลไกสำคัญที่ขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ให้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน และมีศักยภาพเพียงพอในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง พร้อมรองรับความท้าทายใหม่ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้ โดยมุ่งเน้นให้ คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูง เพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนพร้อมสู่อนาคต และสังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม ปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก ใน 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ 1) การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม 2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม 3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต 4) การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objectives and Key Results: OKR) และชุดโปรแกรมภายใต้ยุทธศาสตร์ เพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบแผนด้านการอุดมศึกษา และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศต่อไป

นโยบายและยุทธศาสตร์ ววน. พ.ศ. 2566-2570

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทย ด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อุเมศ 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 ตลอดจนเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
- P8 พัฒนารูปร่างนวัตกรรม (IDEs) เพื่อยกระดับรายได้ ความสามารถในการแข่งขัน และการพึ่งพาตนเองของประเทศ



ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

- P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- P10 ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศให้พร้อมรับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่
- P11 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก วจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำของรับสังคมสูงวัย
- P12 พัฒนาระบบและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้การวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- P13 พัฒนาเมืองน่าอยู่และพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- P14 พัฒนาระบบและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะในการดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- P15 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืน และการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- P16 พัฒนาระบบและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- P17 พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงดงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศ ให้เป็นอารยธรรมอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

- P18 พัฒนาการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ รวมทั้งการนำผลการวิจัยขั้นแนวหน้าไปประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดสู่เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมขั้นแนวหน้า
- P19 พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต
- P20 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่รองรับการวิจัยขั้นแนวหน้าและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อุเมศ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

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

แก้ปัญหาคอร์รัปชันและตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศ **P 24**

N49 (P24) แก้ปัญหาคอร์รัปชันและตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศในด้านต่าง ๆ

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

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

ภาพที่ 2.1 นโยบายและยุทธศาสตร์ ววน. พ.ศ. 2566 - 2570

2.3.3 แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570

1) ยุทธศาสตร์ที่ 2

- เป้าประสงค์ (Objective; O) สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความมั่นคงทางสุขภาพ มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย และความพร้อมในการรองรับภัยรูปแบบใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยกระดับการจัดการทรัพยากรและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ มีการกระจายความเจริญของเมืองและชนบทมากขึ้น เศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น พื้นที่ที่มีสมรรถนะสามารถแก้ปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
- ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results; KR)
 - (1) ผู้สูงอายุไทยที่สามารถพึ่งตนเองได้ มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคมตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
 - (2) ระบบสุขภาพแบบบูรณาการระดับประเทศและ/หรือพื้นที่ ซึ่งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ซึ่งเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ในการรับมือกับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเข้าถึงวัคซีนและยาสำหรับโรคอุบัติใหม่ มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
 - (3) ประชาชนที่ได้รับบริการจากระบบสุขภาพแบบบูรณาการระดับประเทศและพื้นที่ ซึ่งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ซึ่งเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการรับมือกับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
 - (4) สถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้าน โรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่มีจำนวนเพิ่มขึ้น และกระจายในทุกภูมิภาค
 - (5) ประเทศไทยมีค่าดัชนีพลังของผู้สูงอายุไทย (Active Ageing Index: AAI) เท่ากับ 0.8 ในปี พ.ศ. 2570
 - (6) คนจนในชุมชนชนบทและเมืองในพื้นที่เป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้น ด้วยการลดช่องว่างการเข้าถึงโอกาสด้านการพัฒนาอาชีพ การศึกษาเรียนรู้ และเทคโนโลยีอย่างเท่าเทียม ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยการใช้ผลงานวิจัยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
 - (7) วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และ MSME ในระบบเศรษฐกิจฐานรากทั้งรายเดิมและรายใหม่ที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาและ/หรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
 - (8) ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) และองค์กรชุมชน ในระบบเศรษฐกิจฐานรากทั้งรายเดิมและรายใหม่ที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
 - (9) เมืองนำอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่นและกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาคให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
 - (10) นวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy Sandbox) ของการพัฒนาเมืองนำอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

- (11) ธรรมนูญสากลภาครัฐเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
- (12) ประเทศไทยได้คะแนนดัชนีการรับรู้การทุจริต หรือภาพลักษณ์คอร์รัปชัน (Corruption Perception Index : CPI) เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะดัชนีการมีส่วนร่วม (Participation Index) ดัชนีการเปิดเผยข้อมูล (Open Data Index) และดัชนีเสรีภาพ (Freedom House Index) ซึ่งอยู่ใน CPI เพิ่มขึ้น โดยการใช้องค์ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- (13) ความรุนแรงจากความขัดแย้งในวงกว้างของสังคมลดลงอย่างมีนัยสำคัญ โดยการใช้องค์ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- (14) นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลแพลตฟอร์ม ที่ได้นำไปใช้และแสดงว่าสามารถยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน และแก้ไขปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อม มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
- (15) ลดความเสี่ยงและ/หรือผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งนวัตกรรมสังคม
- (16) ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ ในการดำรงชีวิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
- (17) บุคลากรในภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัยเอกชน และประชาสังคม รวมทั้งนักวิจัยชุมชนที่พัฒนาต่อยอด ประยุกต์ใช้และถ่ายทอดองค์ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการพัฒนาอย่างยั่งยืน และแก้ไขปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ มีจำนวนเพิ่มขึ้น
- (18) ผู้สืบสานถ่ายทอด และ/หรือนำผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ไปใช้ประโยชน์สำหรับการส่งเสริมคุณค่า ความงามของศิลปวัฒนธรรม และการปรับตัวได้ทันต่อพลวัต การเปลี่ยนแปลงของสังคม มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

2) ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม

- เป้าประสงค์ (Objective; O) กำลังคนของประเทศ สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะ/ทักษะสูง ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ด้าน เศรษฐกิจอย่างก้าว กระโดด พัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และพร้อมพัฒนาสู่อนาคต รวมทั้งได้รับการยอมรับระดับสากล
- ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results; KR)
 - (1) บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน มีสมรรถนะ/ทักษะสูงตรงตามความต้องการของประเทศ มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

- (2) นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ Tier 1 และ/หรือมีผลงานที่จดสิทธิบัตรในต่างประเทศ มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
- (3) บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา และนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีสัดส่วนต่อประชากรเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
- (4) ผู้เชี่ยวชาญภายนอกจากภาคส่วนต่างๆ ในประเทศและต่างประเทศ ที่เป็นผู้ร่วมวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมรวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะ และเทคโนโลยีในสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
- (5) สถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไทยที่ถูกจัดอันดับอยู่ในฐานข้อมูล Scimago Institutions Rankings ของโลก มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
- (6) ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียน และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ของอาเซียน เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

3) แก้ไขปัญหาและตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศ

- เป้าประสงค์ (Objective; O) มุ่งให้ความสำคัญกับการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและการแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศที่เป็นปัญหาเร่งด่วน ทำให้ประเทศไทยมีความสามารถในการจัดการและฟื้นตัวอย่างมีประสิทธิภาพ (Resilience) มีศักยภาพในการพึ่งพาตนเองด้านความรู้กำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. เพื่อสนับสนุนการจัดการภาวะวิกฤติเร่งด่วนและฟื้นตัวหลังภาวะวิกฤติ
- ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results; KR)
 - (1) จำนวนฐานข้อมูลและศูนย์ข้อมูลที่ใช้ในการจัดการในระดับประเทศและระดับพื้นที่ (เพิ่มขึ้นจำนวน 10 ชั้น/ศูนย์ข้อมูล)
 - (2) จำนวนชุดความรู้สาธารณะ นวัตกรรมและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เป็นผลงานจาก ววน. เกี่ยวกับปัญหาและการจัดการเมื่อประสบภัยพิบัติและภาวะวิกฤติเร่งด่วนอย่างเป็นระบบ (เพิ่มขึ้นจำนวน 50 ชั้น)
 - (3) ร้อยละของนวัตกรรมและข้อเสนอเชิงนโยบายที่เป็นผลงานจาก ววน. เพื่อการจัดการภัยพิบัติและภาวะวิกฤติเร่งด่วนที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (เพิ่มขึ้นร้อยละ 80)
 - (4) จำนวนข้อมูลและชุดความรู้เพื่อการลงทุนในการพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. ที่เกี่ยวข้องกับการรับมือภาวะวิกฤติเร่งด่วนเพื่อให้ประเทศปรับตัวได้ มีความมั่นคงทุกมิติ (เพิ่มขึ้นจำนวน 10 ชั้น)

4) แผนงาน P25 พัฒนาคความเข้มแข็งและประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และขับเคลื่อนการดำเนินงานของแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2566 – 2570

- เป้าประสงค์ (Objective; O) ยกระดับการพัฒนาความเข้มแข็งและประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และขับเคลื่อนการดำเนินงานของแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2566 – 2570 ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด

- **ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results; KR)**
 - (1) จำนวนระบบจัดสรรและบริหารงบประมาณด้าน ววน. แบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในรูปแบบการสนับสนุนงบประมาณที่เหมาะสม เกิดประสิทธิผลและมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล ปฏิบัติงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ มีต้นทุนหรือการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม มีความคุ้มค่า (เพิ่มขึ้นจำนวน 1 ระบบ)
 - (2) จำนวนระบบและกลไกในการพัฒนาความเข้มแข็งของระบบนิเวศ ววน. และการส่งเสริมและการขยายผลการนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย (เพิ่มขึ้นจำนวน 2 ระบบ)
 - (3) จำนวนระบบติดตามประเมินผลการลงทุนด้าน ววน. ที่วัดได้ทั้งประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความคุ้มค่าในการลงทุน (เพิ่มขึ้นจำนวน 1 ระบบ)
 - (4) จำนวนระบบบริหารจัดการข้อมูลและระบบสารสนเทศที่ใช้ในการบริหารจัดการและนำไปสู่ฐานข้อมูล เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (เพิ่มขึ้นจำนวน 1 ระบบ)

2.3.4 แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2566 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1) การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต

- **เป้าหมาย** ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจโดยใช้กำลังคนสมรรถนะสูง วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล
- **แนวทางการพัฒนา**
 - (1) พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม รวมถึงธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม เพื่อยกระดับรายได้ความสามารถในการแข่งขัน และการพึ่งพาตนเอง
 - (2) ผลักดันการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ อุดมศึกษา งานวิจัย พัฒนาและ นวัตกรรม สำหรับสร้างประโยชน์ในทางเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมเป้าหมาย สำคัญของประเทศ

2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก

- **เป้าหมาย** สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากร
- **แนวทางการพัฒนา**
 - (1) พัฒนาสังคมคุณธรรม แก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และเสริมสร้างธรรมาภิบาล
 - (2) ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ชุมชนเกษตรกรเพื่อพัฒนา และสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้เศรษฐกิจภายในประเทศ
 - (3) ผลักดันการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ อุดมศึกษา งานวิจัย พัฒนาและ นวัตกรรม เพื่อรองรับสังคมสูงวัยและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

3) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

- เป้าหมาย สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้
- แนวทางการพัฒนา
 - (1) ขับเคลื่อนการวิจัยขั้นแนวหน้า ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า รวมทั้งการประยุกต์ใช้ และพัฒนาต่อยอด
 - (2) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ที่รองรับการวิจัยขั้นแนวหน้าและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อนาคต
 - (3) พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

4) การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อน การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

- เป้าหมาย กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- แนวทางการพัฒนา
 - (1) พลิกโฉมมหาวิทยาลัยให้เป็นเลิศตามบทบาทการสร้างกำลังคน การสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการพัฒนาพื้นที่และประเทศ
 - (2) สนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคนอุดมศึกษาให้มีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และพัฒนาทักษะ ความรู้ ความสามารถของผู้เรียนให้สอดคล้องกับตลาดแรงงาน ตลอดจนส่งเสริมการเข้าถึงสื่อในรูปแบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ส่วนที่ 3

**สาระสำคัญแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)**

ส่วนที่ 3

สาระสำคัญแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

3.1 วิสัยทัศน์

“วช. เป็นผู้นำการสร้างสรรคงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้ทันต่อสถานการณ์โลก”

3.2 พันธกิจ

- 1) การให้ทุนวิจัยและนวัตกรรม
- 2) การจัดทำฐานข้อมูลและดัชนีวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
- 3) การริเริ่ม ขับเคลื่อนและประสานการดำเนินงานโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศ
- 4) การจัดทำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย
- 5) การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์
- 6) การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรม
- 7) การให้รางวัล ประกาศเกียรติคุณหรือยกย่องบุคคลหรือหน่วยงานด้านวิจัยและนวัตกรรม

3.3 ยุทธศาสตร์องค์กร พ.ศ. 2566 – 2570

- ยุทธศาสตร์ที่ 1** ยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 2** ขับเคลื่อนระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรมให้เข้มแข็ง
- ยุทธศาสตร์ที่ 3** พัฒนาและบูรณาการ ระบบข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน.
- ยุทธศาสตร์ที่ 4** ปรับรูปแบบการบริหารองค์กรให้มีความคล่องตัวพร้อมขับเคลื่อนสู่อนาคตของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

3.4 แผนปฏิบัติการ

3.4.1 แผนปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

- เป้าประสงค์ที่ 1 คุณภาพชีวิตของประชาชนทุกกลุ่มในสังคมไทยทั้งด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และการเข้าถึงบริการและสวัสดิการของรัฐ
- ตัวชี้วัด
 - (1) มูลค่าเชิงเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตเกิดจากการนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
- กลยุทธ์
 - (1) การพัฒนาสังคมสูงวัย
 - (2) การพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ขจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ

(3) การพัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรมการแก้ไขปัญหา คอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

(4) การพัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรงประชาชน มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ

- เป้าประสงค์ที่ 2 ความอุดมสมบูรณ์และความหลากหลายทางชีวภาพ มีการกระจาย ความเจริญของเมืองและชนบท รวมทั้งสนับสนุนระบบเศรษฐกิจฐานราก

- ตัวชี้วัด

(1) คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของประชาชน ที่เกิดจากการนำงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์

- กลยุทธ์

(1) การพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหารัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้น การบริโภคอย่างยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

(2) การพัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- เป้าประสงค์ที่ 3 องค์ความรู้ พื้นฐานเพื่อการระดมองค์ความรู้ การต่อยอดไปสู่ การประยุกต์ใช้ และการต่อยอดไปสู่นวัตกรรมทางเศรษฐกิจ หรือทางสังคม

- ตัวชี้วัด

(1) จำนวนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ และการต่อยอดไปสู่นวัตกรรมทางเศรษฐกิจหรือนวัตกรรมทางสังคม

- กลยุทธ์

(1) การพัฒนาและประยุกต์ใช้นุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญ ในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะ อย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง

(2) การส่งเสริมผลงานวิจัยด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ไปสู่นวัตกรรมทางเศรษฐกิจหรือนวัตกรรมทางสังคม

- เป้าประสงค์ที่ 4 โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการวิจัยและนวัตกรรม และจำนวนบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพ

- ตัวชี้วัด

(1) จำนวนโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการวิจัยและนวัตกรรม

(2) จำนวนบุคลากรที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพและการส่งเสริมด้านการวิจัย

และนวัตกรรม ผ่านกลไกที่ วช. ให้การสนับสนุน

- กลยุทธ์

(1) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการวิจัยและนวัตกรรม

(2) การยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนากำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น

- เป้าประสงค์ที่ 5 การเข้าเป็นหุ้นส่วนกันระหว่างผู้ใช้เทคโนโลยี ผู้ให้บริการเทคโนโลยี ทั้งใน ภาครัฐและเอกชนกับกลุ่มนักวิจัย และบูรณาการความเชี่ยวชาญกับหน่วยงานได้อย่างคล่องตัว

- ตัวชี้วัด

(1) จำนวนประเด็นความร่วมมือด้านการวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถพัฒนามาตรการ การจูงใจนักวิจัยในการร่วมกันวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี

- กลยุทธ์
(1) การยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนกับศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน

- แผนงาน/โครงการสำคัญ

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 1 ความร่วมมือของหน่วยงานในระบบวิจัยทั้งในและต่างประเทศ

กิจกรรมส่งเสริมและประสานงานความร่วมมือของหน่วยงานในระบบวิจัย

- (1) เงินอุดหนุนเป็นค่าตอบแทนแก่ผู้ทรงคุณวุฒิ
- (2) การดำเนินงานในการเป็นสมาชิกองค์กรระหว่างประเทศ
- (3) งานสนับสนุนความร่วมมือด้านการวิจัยและวิชาการกับต่างประเทศ : โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยจีน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สถาบันสังคมศาสตร์จีน
- (4) เงินอุดหนุนการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการความรู้ และเผยแพร่ผลผลิตจากผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์
 - รางวัลการวิจัยแห่งชาติ
- (5) โครงการส่งเสริมการนำผลผลิตงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ
- (6) การพัฒนาและบริหารจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
- (7) การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือภาครัฐและเอกชนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมและนโยบายของรัฐบาล
- (8) ค่าใช้จ่ายในการประสานงานความร่วมมือหน่วยงานในระบบวิจัยทั้งในและต่างประเทศ
 - ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนกิจกรรมการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศ
 - โครงการศูนย์วิจัยยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 - โครงการศูนย์วิจัยยุทธศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผล
 - โครงการจัดทำดัชนีและสถานภาพด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
 - ค่าใช้จ่ายในการพัฒนามาตรฐานระบบงานวิจัยของประเทศ
 - ค่าใช้จ่ายการบริหารความร่วมมือทางด้านการวิจัยกับต่างประเทศ
 - การพัฒนาระบบและมาตรฐานงานอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำวิจัยในประเทศไทย
 - ค่าใช้จ่ายในงานการสร้างและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและนักประดิษฐ์
 - โครงการรางวัลการวิจัยแห่งชาติและรางวัลประดิษฐ์คิดค้น
 - มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ (Thailand Research Expo)
- (9) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว
 - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว
 - โครงการส่งเสริมนักประดิษฐ์และนักวิจัยไทยเพื่อเผยแพร่ผลงานในระดับนานาชาติ

**แผนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์
(Strategic Fund; SF)**

- (10) แผนงาน P9 (S2) พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- แผนงานย่อย F8 (S2P9) พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม
 - แผนงานย่อย N12 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย
 - แผนงานย่อย N13 (S2P9) ส่งเสริมคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อมและสังคม เพื่อรองรับการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย
- (11) แผนงาน P11 (S2) พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ขจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ
- แผนงานย่อย F10 (S2P11) เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากเพื่อให้มีศักยภาพในการแข่งขัน สามารถพึ่งพาตนเองได้และกระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่น
- (12) แผนงาน P12 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้การวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- แผนงานย่อย N18 (S2P12) พัฒนาสังคมคุณธรรม
 - แผนงานย่อย N19 (S2P12) เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน
- (13) P14 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะในการดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- แผนงานย่อย N23 (S2P14) สังคมไทยไร้ความรุนแรง และอยู่ร่วมกันอย่างสันติ
 - แผนงานย่อย N24 (S2P14) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิภาพสาธารณะ
- (14) แผนงาน P15 (S2) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืน และการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- แผนงานย่อย N26 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ
 - แผนงานย่อย N27 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศน์และมลพิษในภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ
 - แผนงานย่อย N28 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศน์ มลพิษ และการยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้เพื่อการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนในชุมชนและพื้นที่ ในภาคเมืองและชนบท รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ
 - แผนงานย่อย N29 (S2P15) พัฒนาต้นแบบและส่งเสริมการขยายเครือข่ายอาสาสมัครที่ใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในชุมชน/ท้องถิ่น

- (15) แผนงาน P16 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- แผนงานย่อย N31 (S2P16) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ รวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- (16) แผนงาน P17 (S2) พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืนและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง
- แผนงานย่อย N32 (S2P17) วิจัยและวิชาการของวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์
 - แผนงานย่อย N33 (S2P17) วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์
 - แผนงานย่อย N34 (S2P17) วิจัยและพัฒนามนุษย์กับความสัมพันธ์ทางสังคมและเทคโนโลยี
 - แผนงานย่อย N35 (S2P17) วิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม
- (17) แผนงาน P21 (S4) ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น
- แผนงานย่อย F12 (S4P21) พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ทุกคน ให้มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่จำเป็นควบคู่กับการมีสมรรถนะสูงด้านวิชาชีพและวิชาการ
 - แผนงานย่อย F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
 - แผนงานย่อย N43 (S4P21) ส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพ และมีความก้าวหน้าในสายอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม
- (18) แผนงาน P23 (S4) ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน
- แผนงานย่อย F14 (S4P23) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ของอาเซียน รวมถึงด้านศาสตร์โลกตะวันออก และมรดกทางวัฒนธรรม
- (19) แผนงาน P25 ขับเคลื่อนและบริหารแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570
- แผนงานย่อย N53 (P25) พัฒนาและเพิ่มสมรรถนะระบบข้อมูลและระบบสารสนเทศด้าน ววน.

3.4.2 แผนปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรมให้เข้มแข็ง

- เป้าประสงค์ที่ 1 ยกระดับหน่วยงานที่ดำเนินการวิจัยและนวัตกรรมได้รับการรับรองตามมาตรฐานการวิจัย เป็นที่ยอมรับตามหลักสากล
- ตัวชี้วัด
 - (1) จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการวิจัย
 - (2) ร้อยละของความพึงพอใจในกระบวนการรับรองมาตรฐาน/การส่งเสริมหรือสนับสนุนในการรับรองมาตรฐาน ที่ วช. ดำเนินการ
 - (3) จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริมความก้าวหน้าด้านการรับรองมาตรฐานการวิจัย
- กลยุทธ์
 - (1) สร้างความตระหนักและความร่วมมือกับหน่วยงานให้เป็นหน่วยรับรองตามมาตรฐานการวิจัย
 - (2) ส่งเสริมหน่วยงานให้ขอการรับรองตามมาตรฐานการวิจัย
 - (3) สร้างความเข้มแข็งให้กับหน่วยงานปฏิบัติตามแนวทางมาตรฐานการวิจัย
- เป้าประสงค์ที่ 2 พัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรมตรงตามความต้องการของประเทศและสอดคล้องกับสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
- ตัวชี้วัด
 - (1) จำนวนบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนาให้ตรงตามความต้องการของประเทศเพิ่มขึ้น
- กลยุทธ์
 - (1) ประเมินสมรรถนะบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม
 - (2) พัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันของประเทศ
 - (3) ติดตามผลงานวิจัยของบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรมที่เข้าร่วมการพัฒนาสมรรถนะ
 - (4) จัดทำแผนการยกระดับบุคลากรเพื่อความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรม
- แผนงาน/โครงการสำคัญ

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิตที่ 1 การพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

กิจกรรมโครงการพัฒนามาตรฐาน เส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

 - (1) โครงการส่งเสริมและพัฒนาระบบมาตรฐานเพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการและศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
 - (2) โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานทางการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อเพิ่มศักยภาพระบบนิเวศ
 - (3) การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาต่อยอดบัญชีสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
 - (4) แผนพัฒนานักประดิษฐ์และนักวิจัยรุ่นใหม่
 - (5) การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและนักประดิษฐ์สายอาชีพศึกษาและอุดมศึกษา
 - (6) โครงการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อเครือข่ายความร่วมมือตามนโยบายเพื่อพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

- (7) โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาบุคลากรการวิจัยของประเทศ
 - (8) โครงการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์และมาตรฐานการวิจัยในโจทย์ท้าทายของประเทศ
 - (9) โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสื่อสารและใช้ประโยชน์
 - (10) โครงการส่งเสริมการจัดทำมาตรฐานการวิจัยของประเทศ
- แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**
- ผลผลิตที่ 1 การพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**
- กิจกรรมโครงการพัฒนามาตรฐาน เส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**
- (11) ศูนย์จัดการความรู้และถ่ายทอดผลงานวิจัย (Research Transfer and Knowledge Management Center)
 - (12) พัฒนานักยุทธศาสตร์เพื่อขับเคลื่อนการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมดำเนินงานตามแผนการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรม
 - (13) การพัฒนาระบบบริหารภาครัฐตามหลักธรรมาภิบาล และการประเมินประสิทธิภาพประสิทธิผลองค์กร
 - (14) โครงการตามนโยบายเพื่อตอบโจทย์ท้าทายในการพัฒนามาตรฐานและศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
 - (15) มหกรรมวิจัยส่วนภูมิภาค (Regional Research Expo)
 - (16) ศูนย์วิจัยยุทธศาสตร์ไทย-จีน
 - (17) การประเมินและติดตามผลสำเร็จตามแผนที่ได้รับมอบหมายจากยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 - (18) โครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579)
 - (19) โครงการจัดทำและขับเคลื่อนแผนพัฒนาบุคลากรเพื่อเป้าหมายยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาประเทศ

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิตที่ 1 การพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

กิจกรรมการส่งเสริมและยกระดับศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

- (20) การส่งเสริมและยกระดับศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
 - การพัฒนาและยกระดับทรัพยากรมนุษย์เพื่อชุมชน สังคม โดยการใช้ประโยชน์จากเครือข่ายความร่วมมือ
 - แผนงานการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนเพื่อยกระดับชุมชนฐานรากในเชิงพื้นที่ระบียงเศรษฐกิจบนเส้นทาง LIMEC
 - โครงการยกระดับและพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและท้องถิ่น
 - การยกระดับนักประดิษฐ์ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Innovation for Business (I2B) และ Inventions for the Future (Invent Plus)

- การยกระดับและพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชนสังคมในพื้นที่เพื่อการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน
- การยกระดับศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยการจัดการความรู้เพื่อการใช้ประโยชน์
- การยกระดับศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ในชุมชนและสังคมโดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Creative Economy
- การพัฒนาเพื่อประยุกต์ใช้ศัตรูธรรมชาติและขยายผลในการควบคุมศัตรูพืช/ศัตรูสัตว์ที่สำคัญทางเศรษฐกิจ เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ
- การยกระดับและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ตามนโยบายเพื่อตอบโจทย์ท้าทายที่ยั่งยืน
- การส่งเสริมการจัดงานวันนักประดิษฐ์

(21)การขยายผลธนาคารปูม้าเพื่อ “คืนปูม้าสู่ทะเลไทย” ตามมติคณะรัฐมนตรี

(22)โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

(23)โครงการส่งเสริมและขยายผลชุมชนไม่มีค่า ตามมติคณะรัฐมนตรี

(24)โครงการสนับสนุนโครงการพัชรสุธาชวนราษฎร์

(25)โครงการ “ศูนย์เกษตรวิถีเมือง” เพื่อการเรียนรู้อย่างยั่งยืน

(26)โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์จากจดหมายเหตุ อววน.

3.4.3 แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาและบูรณาการระบบข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน. ของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

- เป้าประสงค์ที่ 1 การใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน. ของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ
- ตัวชี้วัด
 - (1) ผลการประเมินจากหน่วยงานภายนอกที่ใช้ระบบบริการจากฐานข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน. ของประเทศ
 - (2) จำนวนผู้ใช้บริการข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน. ของประเทศเพิ่มขึ้น
- กลยุทธ์
 - (1) ส่งเสริมการใช้บริการจากฐานข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน. ของประเทศ
 - (2) การสร้างความร่วมมือในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน. ของประเทศ
 - (3) การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศกลางด้าน ววน. ของประเทศ
- เป้าประสงค์ที่ 2 หน่วยงานในระบบ ววน. เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและใช้ข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน. ที่เป็นชุดเดียวกัน
- ตัวชี้วัด
 - (1) จำนวนหน่วยงานในระบบ ววน. ที่สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและใช้ข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน.
 - (2) ร้อยละของความพึงพอใจของหน่วยงาน / ผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบข้อมูล/ผู้ใช้ข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน.

- กลยุทธ์
 - (1) เชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน. เพื่อตอบโจทย์การพลิกโฉมของประเทศ
 - (2) ส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานในระบบ ววน. และหน่วยงานภายนอกให้ใช้ประโยชน์ข้อมูลสารสนเทศกลางด้าน ววน. อย่างมีประสิทธิภาพ
- แผนงาน/โครงการสำคัญ

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
ผลผลิตที่ 1 ความร่วมมือของหน่วยงานในระบบวิจัยทั้งในและต่างประเทศ
กิจกรรมการบริหารจัดการองค์กรและพัฒนาบุคลากร

 - (1) การติดตามและประเมินผลโครงการของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
 - (2) การพัฒนาระบบบริหารราชการของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
 - (3) การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิตทรัพยากรบุคคล วช. เพื่อรองรับระบบวิจัยของประเทศ
 - (4) โครงการประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กรเชิงรุกสู่การใช้ประโยชน์
 - (5) การบริหารจัดการระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 - (6) โครงการพัฒนากฎหมาย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
 - (7) โครงการสร้างเสริมคุณธรรม จริยธรรม และการป้องกันปราบปรามการทุจริต
 - (8) โครงการส่งเสริมและยกระดับการใช้งานระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
ผลผลิตที่ 1 ความร่วมมือทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs
กิจกรรมโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs

 - (1) สนับสนุนการดำเนินงานริเริ่ม ขับเคลื่อนและประสานการดำเนินงานโครงการและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศตามเป้าหมาย SDGs
 - โครงการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเป้าหมาย SDGs
 - โครงการด้านสังคมเพื่อเป้าหมาย SDGs
 - (2) โครงการพัฒนาและวางระบบ Growth Mindset ขององค์กรเพื่อเป้าหมายความท้าทายของ SDGs
 - (3) โครงการด้านเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเป้าหมาย SDGs
 - (4) โครงการ “Thailand Invention Showcas” สิ่งประดิษฐ์ไทยเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs

3.4.4 แผนปฏิบัติการ เรื่อง การปรับปรุงแบบการบริหารองค์กรให้มีความคล่องตัวพร้อมขับเคลื่อนสู่นาคต

- เป้าประสงค์ที่ 1 บุคลากร วช. มีสมรรถนะตรงตามพันธกิจที่ได้รับมอบหมาย และสามารถพัฒนาตนเองได้ตลอดเวลา
- ตัวชี้วัด
 - (1) ร้อยละของบุคลากร วช. ที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะสอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายตามพันธกิจ
- กลยุทธ์
 - (1) การสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาสมรรถนะตามพันธกิจที่ได้รับมอบหมายให้มีความทันสมัยอยู่ตลอดเวลา

- (2) การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรหลังการเข้ารับการพัฒนาสมรรถนะรายตำแหน่ง
- (3) การส่งเสริมเส้นทางความก้าวหน้าให้บุคลากรที่มีผลการประเมินการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
- เป้าประสงค์ที่ 2 วช. มีระบบการบริหารที่มีประสิทธิภาพ คล่องตัว พร้อมปรับตัวตามสถานการณ์โลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว สามารถบูรณาการกับหน่วยงานภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ตัวชี้วัด
 - (1) ผลการประเมินการบริหารจัดการองค์กรตามเกณฑ์การประกันคุณภาพ
- กลยุทธ์
 - (1) ยกระดับคุณภาพระบบการบริหารจัดการให้มีศักยภาพสูง
- เป้าประสงค์ที่ 3 วช. เป็นองค์กรดิจิทัล
- ตัวชี้วัด
 - (1) ผลการประเมินการเป็นองค์กรดิจิทัล
- กลยุทธ์
 - (1) ยกระดับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติเป็นองค์กรดิจิทัลทั้งระบบ
- เป้าประสงค์ที่ 4 วช. มีการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล
- ตัวชี้วัด
 - (1) ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ
- กลยุทธ์
 - (1) การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเชิงรุกต่อสาธารณชนตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร
 - (2) ทบทวน ปรับปรุง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เป็นอุปสรรคและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
 - (3) การบริหารองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล
 - (4) การปรับองค์กรตามผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐในปีที่ผ่านมา
- แผนงาน/โครงการสำคัญ

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
กิจกรรมการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศเพื่อรายงานตัวชี้วัดตามเป้าหมาย SDGs

 - (1) การพัฒนาระบบบริหารจัดการสารสนเทศกลางเพื่อสร้างเครือข่ายและรายงานผลสำเร็จตามเป้าหมาย SDGs
 - (2) การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ รองรับพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558
 - (3) ระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อรายงานตัวชี้วัดตามเป้าหมาย SDGs
 - (4) โครงการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศเพื่อเป้าหมาย SDGs
 - (5) การจัดงานวันนักประดิษฐ์
 - (6) โครงการ “Research Network in Action” เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

3.5 งบเงินงบประมาณ

งบเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	รวมทั้งสิ้น	3,021.9588	ล้านบาท
- งบประมาณรายจ่ายตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	รวมทั้งสิ้น	590.4888	ล้านบาท
- งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	รวมทั้งสิ้น	2,431.4700	ล้านบาท

ตารางที่ 3.1 งบเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

หน่วย : (ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
1. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การขับเคลื่อนระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรมให้เข้มแข็ง	314.4028	314.4028	-	-	-	-
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	314.4028	314.4028	-	-	-	-
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการ เพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	314.4028	314.4028	-	-	-	-
กิจกรรมโครงการพัฒนามาตรฐาน เส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	143.4028	143.4028	-	-	-	-
กิจกรรมการส่งเสริมและยกระดับศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อตอบโจทย์เป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน	171.0000	171.0000	-	-	-	-
แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การพัฒนาและบูรณาการระบบข้อมูลสารสนเทศกลาง ด้าน ววน. ของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ	88.4000	88.4000	-	-	-	-
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	88.4000	88.4000	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 1 ความร่วมมือของหน่วยงานในระบบวิจัยทั้งในและต่างประเทศ	78.4000	78.4000	-	-	-	-
กิจกรรมส่งเสริมและประสานงานความร่วมมือของหน่วยงานในระบบวิจัย	78.4000	78.4000	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 2 ความร่วมมือทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs	10.0000	10.0000	-	-	-	-
กิจกรรมโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs	10.0000	10.0000	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการราชการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
แผนปฏิบัติการราชการ เรื่อง การปรับปรุงแบบการบริหารองค์กรให้มีความคล่องตัว พร้อมขับเคลื่อนสู่อนาคต	20.0000	20.0000	-	-	-	-
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	20.0000	20.0000	-	-	-	-
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการ เพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	20.0000	20.0000	-	-	-	-
กิจกรรมการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศเพื่อรายงานตัวชีวิตตามเป้าหมาย SDGs	20.0000	20.0000	-	-	-	-
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	109.6458	109.6458	-	-	-	-
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	109.6458	109.6458	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 1 รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	109.6458	109.6458	-	-	-	-
กิจกรรมการบริหารจัดการบุคลากรภาครัฐเพื่อสนับสนุนด้านการวิจัยและนวัตกรรม	109.6458	109.6458	-	-	-	-
2. แผนปฏิบัติการราชการ เรื่อง การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนา อย่างยั่งยืนด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อน การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน	2,204.9375	2,204.9375	-	-	-	-
P9 (S2) พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	235.5310	235.5310	-	-	-	-
F8 (S2P9) พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม	127.6040	127.6040	-	-	-	-
1) การพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม	66.6040	66.6040	-	-	-	-
2) การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุไทยโดยกลไกความร่วมมือจากองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	61.0000	61.0000	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการราชการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
N12 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาค ชนบทและเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย	57.4180	57.4180	-	-	-	-
3) การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย	17.9180	17.9180	-	-	-	-
4) การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย	17.0000	17.0000	-	-	-	-
5) การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกรสูงวัย	15.0000	15.0000	-	-	-	-
6) RU การประโยชน์เพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมือง เข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย	7.5000	7.5000	-	-	-	-
N13 (S2P9) ส่งเสริมคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อมและสังคม เพื่อรองรับการอยู่ ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย	50.5090	50.5090	-	-	--	-
7) กลไกการขับเคลื่อนการรับรู้งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	9.2200	9.2200	-	-	-	-
8) ระบบถ่ายทอดขยายผล ววน. เพื่อใช้ประโยชน์ภาคประชาสังคมทุกช่วงวัย	7.2890	7.2890	-	-	-	-
9) โครงการบ่มเพาะเพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนาเชิงพื้นที่ด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม	10.0000	10.0000	-	-	-	-
10) ระบบโครงสร้างเครือข่ายวิจัยภูมิภาคเพื่อต่อยอดขยายผลงานวิจัยและ นวัตกรรมในการพัฒนาสังคมทุกช่วงวัย	4.0000	4.0000	-	-	-	-
11) การสร้างเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน	20.0000	20.0000	-	-	-	-
(1) การสร้างเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน	10.0000	10.0000	-	-	-	-
(2) การสร้างเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับศักยภาพงานวิจัยและ นวัตกรรมจากชุมชนสู่ระดับสากล	10.0000	10.0000	-	-	-	-
P11 (S2) พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ขจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ	76.5220	76.5220	-	-	-	-
F10 (S2P11) เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากเพื่อให้มีศักยภาพในการ แข่งขัน สามารถพึ่งพาตนเองได้และกระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่น	76.5220	76.5220	-	-	-	-
12) แผนงานการยกระดับคุณภาพสังคมด้วยเทคโนโลยีและการวิจัย	18.7620	18.7620	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการราชการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
13) แผนการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนท้องถิ่น	15.0000	15.0000	-	-	-	-
14) การพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์เศรษฐกิจเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	19.0000	19.0000	-	-	-	-
15) แผนการพัฒนาและส่งเสริม Appropriate Technology เพื่อชุมชนท้องถิ่น	11.7600	11.7600	-	-	-	-
- แผนส่งเสริม Appropriate Technology เพื่อชุมชนท้องถิ่น	9.0000	9.0000	-	-	-	-
- การยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีชุมชน	2.7600	2.7600	-	-	-	-
16) การยกระดับสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง	12.0000	12.0000	-	-	-	-
P12 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้การวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	142.8800	142.8800	-	-	-	-
N18 (S2P12) พัฒนาสังคมคุณธรรม	66.9750	66.9750	-	-	-	-
17) พัฒนาสังคมคุณธรรม	66.9750	66.9750	-	-	-	-
N19 (S2P12) เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน	75.9050	75.9050	-	-	-	-
18) เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน	75.9050	75.9050	-	-	-	-
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน	55.9050	55.9050	-	-	-	-
- การสร้างสังคมคุณภาพและมาตรการในการแก้ปัญหาสังคม	20.0000	20.0000	-	-	-	-
P14 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะในการดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม	112.7745	112.7745	-	-	-	-
N23 (S2P14) สังคมไทยไร้ความรุนแรง และอยู่ร่วมกันอย่างสันติ	72.5800	72.5800	-	-	-	-
19) สังคมไทยไร้ความรุนแรง	72.5800	72.5800	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
N24 (S2P14) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิภาพสาธารณะ	40.1945	40.1945	-	-	-	-
20) ความปลอดภัยทางถนน	30.1945	30.1945	-	-	-	-
- ความปลอดภัยทางถนน	20.1945	20.1945	-	-	-	-
- Smart safety zone	10.0000	10.0000	-	-	-	-
21) การส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิภาพสาธารณะของสังคมไทย	10.0000	10.0000	-	-	-	-
- การส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิภาพสาธารณะของสังคมไทย	7.0000	7.0000	-	-	-	-
- การส่งเสริมความปลอดภัยในชีวิตและสวัสดิภาพสาธารณะของท้องถิ่น	3.0000	3.0000	-	-	-	-
P15 (S2) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืน และการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม	231.8885	231.8885	-	-	-	-
N26 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	62.0940	62.0940	-	-	-	-
22) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน	24.5940	24.5940	-	-	-	-
- แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน	14.5940	14.5940	-	-	-	-
- การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ในแนวทางเศรษฐกิจสีน้ำเงิน	10.0000	10.0000	-	-	-	-
23) RU แผนงานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	37.5000	37.5000	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
N27 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศน์และมลพิษในภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	75.9900	75.9900	-	-	-	-
24) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรและของเสียของภาคอุตสาหกรรม	54.9900	54.9900	-	-	-	-
- แผนงานวิจัยจัดการทรัพยากรธรรมชาติ/เศษของเสียภาคอุตสาหกรรม	29.9900	29.9900	-	-	-	-
- แผนการจัดการความรู้การวิจัยด้านขยะเสียจากภาคอุตสาหกรรม	10.0000	10.0000	-	-	-	-
- แผนงานวิจัยเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมจากภาคอุตสาหกรรม	15.0000	15.0000	-	-	-	-
25) RU แผนงานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศและมลพิษในภาคอุตสาหกรรม	21.0000	21.0000	-	-	-	-
N28 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศน์ มลพิษ และการยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้เพื่อการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนในชุมชนและพื้นที่ ในภาคเมืองและชนบท รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	71.6935	71.6935	-	-	-	-
26) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมพลังงานหมุนเวียนและพลังงานทางเลือก	20.7300	20.7300	-	-	-	-
- แผนวิจัยพลังงานหมุนเวียน/พลังงานทางเลือก	13.0000	13.0000	-	-	-	-
- แผนจัดการความรู้พลังงานทางเลือกหมุนเวียน	7.7300	7.7300	-	-	-	-
27) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมการจัดการของเสียให้เป็นศูนย์	12.9635	12.9635	-	-	-	-
28) แผนงานวิจัยและนวัตกรรม Haze Free Thailand และปัญหา PM2.5	10.0000	10.0000	-	-	-	-
29) RU แผนงานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศ มลพิษ และยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้เพื่อความยั่งยืน	28.0000	28.0000	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการราชการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
N29 (S2P15) พัฒนาด้านแบบและส่งเสริมการขยายเครือข่ายอาสาสมัครที่ใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในชุมชน/ท้องถิ่น	22.1110	22.1110	-	-	-	-
30) แผนงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นในการพัฒนาและแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น	22.1110	22.1110	-	-	-	-
P16 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม	106.8180	106.8180	-	-	-	-
N31 (S2P16) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ รวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	106.8180	106.8180	-	-	-	-
31) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคงไว้ซึ่งระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ	10.0000	10.0000	-	-	-	-
32) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติแบบบูรณาการ	9.8180	9.8180	-	-	-	-
33) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อความมั่นคงด้านน้ำในภาคเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมของประเทศ	5.0000	5.0000	-	-	-	-
34) แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ จากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีต่อสุขภาพและสาธารณสุข	8.0000	8.0000	-	-	-	-
35) แผนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบภัยพิบัติ ธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสัตว์เศรษฐกิจ	10.0000	10.0000	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการราชการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
36) การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อชุมชนสังคมในการลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	8.0000	8.0000	-	-	-	-
37) การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์และลดผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	10.0000	10.0000	-	-	-	-
38) แผนงานวิจัยและนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ เพื่อแก้ปัญหาและผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	5.0000	5.0000	-	-	-	-
39) RU แผนงานการใช้ประโยชน์เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบรวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	41.0000	41.0000	-	-	-	-
P17 (S2) พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง	161.8160	161.8160	-	-	-	-
N32 (S2P17) วิจัยและวิชาการของวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	56.7150	56.7150	-	-	-	-
40) โครงการขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนาบุคลากรการวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ (รวมแผนงานย่อย 5 แผนของปี 2566)	56.7150	56.7150	-	-	-	-
N33 (S2P17) วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	25.0000	25.0000	-	-	-	-
41) วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	25.0000	25.0000	-	-	-	-
N34 (S2P17) วิจัยและพัฒนามนุษย์กับความสัมพันธ์ทางสังคมและเทคโนโลยี	43.8110	43.8110	-	-	-	-
42) โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้	11.3800	11.3800	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
43) การวิจัยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและการพัฒนาคุณภาพชีวิต ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	32.4310	32.4310	-	-	-	-
- การวิจัยลดความเหลื่อมล้ำด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	10.0000	10.0000	-	-	-	-
- การวิจัยเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตในมิติพื้นที่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	12.4310	12.4310	-	-	-	-
- การวิจัยเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนและสร้างโอกาสเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ของชุมชน	10.0000	10.0000	-	-	-	-
N35 (S2P17) วิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม	36.2900	36.2900	-	-	-	-
44) การวิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม	36.2900	36.2900	-	-	-	-
- การวิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม	26.2900	26.2900	-	-	-	-
- แผนการพัฒนาศิลปกรรมเชิงสร้างสรรค์เพื่อการขยายผลในระดับประเทศและสากล	10.0000	10.0000	-	-	-	-
P21 (S4) ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น	881.4575	881.4575	-	-	-	-
F12 (S4P21) พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ทุกคน ให้มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่จำเป็นควบคู่กับการมีสมรรถนะสูงด้านวิชาชีพและวิชาการ	67.5000	67.5000	-	-	-	-
45) โครงการยกระดับการพัฒนาบุคลากรการวิจัยในมนุษย์	7.0000	7.0000	-	-	-	-
46) แผนงานการพัฒนาบุคลากรด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	7.0000	7.0000	-	-	-	-
47) โครงการขับเคลื่อนแผนการพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	10.0000	10.0000	-	-	-	-
- โครงการขับเคลื่อนแผนการพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	10.0000	10.0000	-	-	-	-
48) โครงการพัฒนาและส่งเสริมมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	7.0000	7.0000	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
49) โครงการพัฒนาและส่งเสริมมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพของประเทศ	2.0000	2.0000	-	-	-	-
50) แผนงานพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและสารสนเทศด้านทรัพยากร	5.0000	5.0000	-	-	-	-
51) แผนงานพัฒนาธรรมาภิบาลและจริยธรรมสำหรับนักบริหารงานวิจัย	1.0000	1.0000	-	-	-	-
52) แผนงานพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยด้านสาธารณสุขเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคม	1.0000	1.0000	-	-	-	-
53) แผนงานพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัย Active Aging Society	1.0000	1.0000	-	-	-	-
54) แผนพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยเพื่องานด้านมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมต่างๆ	1.0000	1.0000	-	-	-	-
55) แผนพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยเพื่องานด้าน Global Partnership	1.0000	1.0000	-	-	-	-
56) แผนการพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยเพื่อนักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัยรุ่นใหม่ และนักวิจัยรุ่นกลาง	1.0000	1.0000	-	-	-	-
57) การพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยเพื่องานด้านเกษตรมูลค่าสูง	16.5000	16.5000	-	-	-	-
โครงการพัฒนางานมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัยตามแผน ววน.	7.0000	7.0000	-	-	-	-
F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม	118.3975	118.3975	-	-	-	-
58) โครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทย นักประดิษฐ์โลก	10.0000	10.0000	-	-	-	-
- โครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทย นักประดิษฐ์โลก	10.0000	10.0000	-	-	-	-
59) การผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรมให้มีทักษะสูงทางการแพทย์และสุขภาพ	14.0000	14.0000	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
- การผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรมให้มีทักษะสูง ทางการแพทย์และสุขภาพ	7.0000	7.0000	-	-	-	-
- การผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพ	7.0000	7.0000	-	-	-	-
60) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมสู่การเพิ่มมูลค่าเกษตรด้วยนวัตกรรม	10.0000	10.0000	-	-	-	-
61) การส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง	19.0000	19.0000	-	-	-	-
62) แผนงานวิจัยด้านยุทธศาสตร์เป้าหมาย (Spearhead) การศึกษาในศตวรรษที่ 21	10.0000	10.0000	-	-	-	-
63) การพัฒนาบุคลากรระดับบัณฑิตศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมของประเทศ	27.0000	27.0000	-	-	-	-
64) การพัฒนากำลังคนให้สามารถรองรับการพัฒนาในภาคอุตสาหกรรม	28.3975	28.3975	-	-	-	-
- การพัฒนากำลังคนเพื่อศักยภาพยุทธโประพันธ์	18.3975	18.3975	-	-	-	-
- การพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรม	10.0000	10.0000	-	-	-	-
N43 (S4P21) ส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพและมีความก้าวหน้า ในสายอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนักนวัตกรรม	695.5600	695.5600	-	-	-	-
65) โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)	225.6489	225.6489	-	-	-	-
66) ส่งเสริมกลุ่มวิจัย	89.6125	89.6125	-	-	-	-
67) การพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง	90.3564	90.3564	-	-	-	-
68) ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น	36.4250	36.4250	-	-	-	-
69) ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง	26.2683	26.2683	-	-	-	-
70) ทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา	15.0000	15.0000	-	-	-	-
71) ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่	1.4589	1.4589	-	-	-	-
72) โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)	45.7900	45.7900	-	-	-	-
73) การพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่	81.0000	81.0000	-	-	-	-
- นักวิจัยศักยภาพสูง	15.0000	15.0000	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการราชการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
- การพัฒนาอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่านเครือข่าย ววน.	16.0000	16.0000	-	-	-	-
- การพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่ :ด้านเกษตรมูลค่าสูงและด้านอุตสาหกรรมเป้าหมาย	10.0000	10.0000	-	-	-	-
- การพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ตามยุทธศาสตร์ ววน.	30.0000	30.0000	-	-	-	-
- แผนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ในประเด็นเป้าหมายยุทธศาสตร์ ววน.	10.0000	10.0000	-	-	-	-
74) ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่	84.0000	84.0000	-	-	-	-
P23 (S4) ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน	203.0000	203.0000	-	-	-	-
F14 (S4P23) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ของอาเซียน รวมถึงด้านศาสตร์โลกตะวันออก และมรดกทางวัฒนธรรม	160.0000	160.0000	-	-	-	-
75) การพัฒนาศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ระดับอาเซียน	160.0000	160.0000	-	-	-	-
- การพัฒนาศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ระดับอาเซียน	160.0000	160.0000	-	-	-	-
N48 (S4P23) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)	43.0000	43.0000	-	-	-	-
76) เครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อยกระดับงานวิจัยและเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยสู่เวทีโลก	43.0000	43.0000	-	-	-	-
- เครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อยกระดับงานวิจัยและเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยไทยสู่เวทีโลก	20.0000	20.0000	-	-	-	-
- โครงการตามยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : นักวิจัยสู่เวทีโลก	8.0000	8.0000	-	-	-	-
- โครงการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ	15.0000	15.0000	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการ (แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม) (แผนงาน (P)/แผนงานย่อย (F, N)/แผนงานย่อยรายประเด็น)	วงเงินรวม	งบประมาณ แผ่นดิน	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
				ในประเทศ	ต่างประเทศ	
แผนงานอื่นที่ไม่ได้อยู่ในยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4	52.2500	52.2500	-	-	-	-
P25 ขับเคลื่อนและบริหารแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570	52.2500	52.2500	-	-	-	-
N53 (P25) พัฒนาและเพิ่มสมรรถนะระบบข้อมูลและระบบสารสนเทศด้าน ววน.	52.2500	52.2500	-	-	-	-
77) แผนพัฒนาและบริหารจัดการ เครือข่ายหน่วยงานเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูล ววน. เพื่อให้เกิดการร่วมมืออย่างเป็นระบบ มีเอกภาพและความต่อเนื่องยั่งยืน	20.0000	20.0000	-	-	-	-
- แผนพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงาน ววน.	10.0000	10.0000	-	-	-	-
- แผนพัฒนาเครือข่ายข้อมูล ววน.	10.0000	10.0000	-	-	-	-
78) แผนการบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการใช้ประโยชน์	10.0000	10.0000	-	-	-	-
- แผนบริการข้อมูล ววน. เพื่อใช้ประโยชน์	10.0000	10.0000	-	-	-	-
79) การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS)	12.2500	12.2500	-	-	-	-
80) แผนการพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มสำหรับ Research Utilization Data Analytics	5.0000	5.0000	-	-	-	-
81) แผนการพัฒนาและเชื่อมโยงระบบ พอร์ทัลกลาง (Citizen Portal) เพื่อการใช้ ประโยชน์จากงาน ววน.	5.0000	5.0000	-	-	-	-
งบโครงการที่จัดสรรจากงบบริหารกองทุน ววน. SF67	7.0000	7.0000	-	-	-	-
1) การประเมินติดตามผลสำเร็จจากแผน ววน. ของประเทศ (งบบุบริหาร)	2.0000	2.0000	-	-	-	-
2) การพัฒนาระบบบริหารเพื่อมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ตามแผน ววน. (งบบุบริหาร)	4.0000	4.0000	-	-	-	-
3) โครงการส่งเสริมและติดตามการวางระบบมาตรฐานของเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ ระบบ ววน. (งบบุบริหาร)	1.0000	1.0000	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	3,021.9588	3,021.9588				

ส่วนที่ 4

**แผนดำเนินงานและการใช้งบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

ส่วนที่ 4

แผนดำเนินงานและการใช้งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการสามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ตลอดจนเกิดผลสัมฤทธิ์สำคัญ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติจึงจำเป็นต้องมีการกำหนดเครื่องมือในการติดตาม ประเมินผล และการควบคุมแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

4.1 แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

4.1.1 แผนการใช้จ่ายงบประมาณตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (ได้รับงบประมาณ 2 ใน 3) โดยมีกรอบงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 590,488,800 บาท ภายใต้ 4 แผนงาน ซึ่งประกอบด้วย 1) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน จำนวน 145,884,600 บาท 2) แผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวน 109,645,800 บาท 3) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 334,402,800 บาท และ 4) แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล จำนวน 555,600 บาท เพื่อดำเนินงานตามเป้าหมายและพันธกิจของ วช. ทั้ง 7 ด้าน ทั้งนี้ วช. ได้กำหนดแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ดังกล่าว เพื่อติดตาม ประเมินผล และควบคุมแผนปฏิบัติราชการ รายละเอียดดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 แผนการใช้จ่ายงบประมาณตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

หน่วย : (ล้านบาท)

แผนงาน/ผลผลิต/ โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	33.7251	51.4072	24.2902	36.4621	145.8846	
ผลผลิตที่ 1 ความร่วมมือของ หน่วยงานในระบบวิจัยทั้งใน และต่างประเทศ	30.9451	46.9972	22.3602	35.5821	135.8846	
- กิจกรรมส่งเสริมและ ประสานงานความร่วมมือของ หน่วยงานในระบบวิจัย (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	9.2981 (-) (9.2981)	24.0382 (-) (24.0382)	16.1112 (-) (16.1112)	28.9525 (-) (28.9525)	78.4000 (-) (78.4000)	คจ., วท., กสส., กบข., กบน.
- กิจกรรมบริหารจัดการองค์กร และพัฒนาบุคลากร (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	21.6470 (-) (21.6470)	22.9590 (17.0000) (5.9590)	6.2490 (-) (6.2490)	6.6296 (-) (6.6296)	57.4846 (17.0000) (40.4848)	สวก., สป., พด., กบข., กผ., ก.พ.ร., ทบ., สป., กม., ทส.

แผนงาน/ผลผลิต/ โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
ผลผลิตที่ 2 ความร่วมมือ ทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs	2.7800	4.4100	1.9300	0.8800	10.0000	
- กิจกรรมโครงการความร่วมมือ ทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	2.7800 (-) (2.7800)	4.4100 (-) (4.4100)	1.9300 (-) (1.9300)	0.8800 (-) (0.8800)	10.0000 (-) (10.0000)	ภท., กบท.2, ก.พ.ร., กบท.1, กบน.
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	27.4115	27.4115	27.4115	27.4113	109.6458	
ผลผลิตที่ 1 รายการค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ	27.4115	27.4115	27.4115	27.4113	109.6458	
- กิจกรรมการบริหารจัดการ บุคลากรภาครัฐเพื่อสนับสนุน ด้านการวิจัยและนวัตกรรม (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	27.4115 (-) (27.4115)	27.4115 (-) (27.4115)	27.4115 (-) (27.4115)	27.4113 (-) (27.4113)	109.6458 (-) (109.6458)	-
แผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	77.3201	109.4823	87.8338	59.7666	334.4028	
โครงการที่ 1 โครงการการ พัฒนามาตรฐานและเส้นทาง ความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อ การพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	77.3201	109.4823	87.8338	59.7666	334.4028	
- กิจกรรมโครงการพัฒนา มาตรฐาน เส้นทาง ความก้าวหน้าทางวิชาการ และเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์ (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	23.4181 (-) (23.4181)	44.5643 (-) (44.5643)	45.3873 (-) (45.3873)	30.0331 (-) (30.0331)	143.4028 (-) (143.4028)	กบน., ภท., ภน., คจ., สวก., สป., กมว., กสส., ทบ., ก.พ.ร., วท., กผ.
- กิจกรรมการส่งเสริมและ ยกระดับศักยภาพทรัพยากร มนุษย์ เพื่อตอบโจทย์ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	51.4430 (-) (51.4430)	56.3605 (-) (56.3605)	36.7115 (-) (36.7115)	26.4850 (-) (26.4850)	171.0000 (-) (171.0000)	กสส., กบน., กบท.1, ภส., กบช.
- กิจกรรมการพัฒนาเครือข่าย สารสนเทศเพื่อรายงาน ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย SDGs (รายจ่ายลงทุน) (รายจ่ายประจำ)	2.4590 (-) (2.4590)	8.5575 (-) (8.5575)	5.7350 (-) (5.7350)	3.2485 (-) (3.2485)	20.0000 (-) (20.0000)	กบช., ภน., กบน., กสส.

แผนงาน/ผลผลิต/ โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	-	0.3556	-	0.2000	0.5556	
โครงการยกระดับ ความสามารถและสร้าง ความพร้อมของบุคลากรสำนักงาน การวิจัยแห่งชาติเพื่อส่งเสริม รัฐบาลดิจิทัล (Government Digital Skills)	-	0.3556	-	0.2000	0.5556	
- กิจกรรมการยกระดับ ความสามารถและสร้าง ความพร้อมของบุคลากรสำนักงาน การวิจัยแห่งชาติเพื่อส่งเสริม รัฐบาลดิจิทัล (Government Digital Skills)	-	0.3556	-	0.2000	0.5556	ทส.
(รายจ่ายลงทุน)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
(รายจ่ายประจำ)	(-)	(0.3556)	(-)	(0.2000)	(0.5556)	
รวมทั้งสิ้น	138.4567	188.6566	139.5355	123.8400	590.4888	
(รายจ่ายลงทุน)	(-)	(17.0000)	(-)	(-)	(-)	
(รายจ่ายประจำ)	(138.4567)	(171.6566)	(139.5355)	(123.8400)	(573.4888)	

4.1.2 แผนการใช้จ่ายงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงาน เชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เพื่อสนับสนุนงานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (ได้รับงบประมาณ 2 ใน 3) จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยมีกรอบงบประมาณรวมทั้งสิ้น 2,431,470,000 บาท ประกอบด้วย แผนงานปกติ จำนวน 2,235,470,000 บาท และแผนงานเพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU) จำนวน 196,000,000 บาท

ทั้งนี้ วช. ได้กำหนดแผนการใช้จ่ายงบประมาณดังกล่าว ให้สอดคล้องกับวงเงินงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) ชั้น Pre-ceiling ที่ได้รับแจ้งจากกองทุนส่งเสริม ววน. ประจำปี พ.ศ. 2567 เพื่อใช้ในการติดตาม ประเมินผล และควบคุมแผนปฏิบัติการ รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 4.2 แผนการใช้จ่ายงบประมาณด้าน ววน. เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จากกองทุนส่งเสริม ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน
หน่วย : (ล้านบาท)

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
ยุทธศาสตร์ที่ 2 (S2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม	106.9507	829.1681	58.9855	63.4508	1,068.2300	
P9 (S2) พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	79.4312	146.3568	5.8268	3.9162	235.5310	
F8 (S2P9) พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม	39.6624	87.2016	0.2600	0.4800	127.6040	สว.
1) การพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม	39.6024	26.4616	0.1800	0.3600	66.6040	สว.
2) การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุไทยโดยกลไกความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	0.0600	60.7400	0.0800	0.1200	61.0000	สว.
N12 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย	29.6008	27.1872	0.1980	0.4320	57.4180	สว.
3) การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย	10.6308	7.1072	0.0600	0.1200	17.9180	สว.
4) การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย	10.0800	6.7400	0.0600	0.1200	17.0000	สว.
5) การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกรสูงวัย	8.8800	5.9400	0.0600	0.1200	15.0000	สว.
6) RU การประโยชน์เพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย	0.0100	7.4000	0.0180	0.0720	7.5000	สว.
N13 (S2P9) ส่งเสริมคุณภาพชีวิตสภาพแวดล้อมและสังคม เพื่อรองรับการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย	10.1680	31.9680	5.3688	3.0042	50.5090	กสส. (พบ.)
7) กลไกการขับเคลื่อนการรับรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2.7280	2.7280	1.8520	1.9120	9.2200	กสส. (พบ.)

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
8) ระบบถ่ายทอดขยายผล ววน. เพื่อใช้ประโยชน์ภาคประชาสังคมทุกช่วงวัย	3.1000	3.1000	1.0068	0.0822	7.2890	กสส. (พบ.)
9) โครงการบ่มเพาะเพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนาเชิงพื้นที่ ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000	10.0000	กช.
10) ระบบโครงสร้างเครือข่ายวิจัย ภูมิภาคเพื่อต่อยอดขยายผลงานวิจัยและนวัตกรรมในการพัฒนาสังคมทุกช่วงวัย	1.1400	1.1400	0.7600	0.9600	4.0000	กสส. (พบ.)
11) การสร้างเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน	3.2000	15.0000	1.7500	0.0500	20.0000	กสส. (พบ.)/ กช./สลก.+ คจ
- การสร้างเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน	3.2000	5.0000	1.7500	0.0500	10.0000	กสส. (พบ.)
- การสร้างเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับศักยภาพงานวิจัยและนวัตกรรมจากชุมชนสู่ระดับสากล						กช./สลก.+ คจ.
	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000	10.0000	กช.
P11 (S2) พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ขจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ	11.4140	29.6370	14.4450	11.3510	76.5220	
F10 (S2P11) เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากเพื่อให้มีศักยภาพในการแข่งขัน สามารถพึ่งพาตนเองได้และกระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่น	11.4140	29.6370	14.4450	11.3510	76.5220	กสส. (พพ.)
12) แผนงานการยกระดับคุณภาพสังคมด้วยเทคโนโลยีและการวิจัย	0.0000	6.0000	6.0000	6.7620	18.7620	กบพ.1 (อก.)
13) แผนการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนท้องถิ่น	0.3000	0.0000	5.0250	0.0000	15.0000	กสส. (ศฐ.)/ สลก.+คจ
	0.3000	4.6500	5.0250	0.0000	15.0000	กสส. (ศฐ.)
14) การพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์เศรษฐกิจเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	11.0000	8.0000	0.0000	0.0000	19.0000	ภส.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
15) แผนการพัฒนาและส่งเสริม Appropriate Technology เพื่อ ชุมชนท้องถิ่น	0.1140	7.6570	0.0000	3.9890	11.7600	กสส. (พพ.)/ กช.
- แผนส่งเสริม Appropriate Technology เพื่อชุมชนท้องถิ่น	0.1140	4.8970	0.0000	3.9890	9.0000	กสส. (พพ.)
- การยกระดับคุณภาพชีวิต ด้วยเทคโนโลยีชุมชน	0.0000	2.7600	0.0000	0.0000	2.7600	กช.
16) การยกระดับสินค้าและ ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง	0.0000	7.9800	3.4200	0.6000	12.0000	กบท.1 (พก.)
P12 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบ สำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไข ปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้าง ธรรมาภิบาล โดยใช้การวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	0.0000	142.8800	0.0000	0.0000	142.8800	
N18 (S2P12) พัฒนาสังคมคุณธรรม	0.0000	66.9750	0.0000	0.0000	66.9750	กบท.2
17) พัฒนาสังคมคุณธรรม	0.0000	66.9750	0.0000	0.0000	66.9750	กบท.2
N19 (S2P12) เสริมสร้างธรรมา ภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน	0.0000	75.9050	0.0000	0.0000	75.9050	กบท.2
18) เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไข ปัญหาคอร์รัปชัน	0.0000	75.9050	0.0000	0.0000	75.9050	กบท.2/กช.
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล และแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน	0.0000	55.9050	0.0000	0.0000	55.9050	กบท.2
- การสร้างสังคมคุณภาพและ มาตรการในการแก้ปัญหาสังคม	0.0000	20.0000	0.0000	0.0000	20.0000	กช.
P14 (S2) พัฒนานโยบายและ ต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ ความรุนแรง ประชาชนมีความ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะใน การดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม	0.6741	107.1460	1.4654	3.4891	112.7745	
N23 (S2P14) สังคมไทยไร้ความ รุนแรง และอยู่ร่วมกันอย่างสันติ	0.0000	72.5800	0.0000	0.0000	72.5800	กบท.2 (สศ.)
19) สังคมไทยไร้ความรุนแรง	0.0000	72.5800	0.0000	0.0000	72.5800	กบท.2 /กช.
	0.0000	52.5800	0.0000	0.0000	52.5800	กบท.2
	0.0000	20.0000	0.0000	0.0000	20.0000	กช.
N24 (S2P14) ความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิภาพ สาธารณะ	0.6741	34.5660	1.4654	3.4891	40.1945	กบท.2
20) ความปลอดภัยทางถนน	0.0000	30.1945	0.0000	0.0000	30.1945	กบท.2 (สศ.)/กช.
- ความปลอดภัยทางถนน	0.0000	20.1945	0.0000	0.0000	20.1945	กบท.2
- Smart safty zone	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000	10.0000	กช.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
21) การส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิภาพสาธารณะของสังคมไทย	0.6741	4.3715	1.4654	3.4891	10.0000	กสส. (พพ.)/ กสส. (ศฐ.)
- การส่งเสริมงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิภาพสาธารณะของสังคมไทย	0.5541	3.4115	0.5054	2.5291	7.0000	กสส. (พพ.)
- การส่งเสริมความปลอดภัยในชีวิตและสวัสดิภาพสาธารณะของท้องถิ่น	0.1200	0.9600	0.9600	0.9600	3.0000	กสส. (ศฐ.)
P15 (S2) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม	2.5445	186.3660	18.0140	24.9640	231.8885	
N26 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	0.6050	52.4590	3.4900	5.5400	62.0940	ภท.
22) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน	0.2800	16.6340	2.8900	4.7900	24.5940	ภท./กสส.
- แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน	0.2800	13.9840	0.1200	0.2100	14.5940	ภท.
- การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ในแนวทางเศรษฐกิจสีน้ำเงิน	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	พบ.กสส./ สลก.+คง.
	0.0000	2.6500	2.7700	4.5800	10.0000	พบ.กสส.
23) RU แผนงานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	0.3250	35.8250	0.6000	0.7500	37.5000	ภท.
N27 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศน์และมลพิษในภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	0.6300	56.8500	7.7900	10.7200	75.9900	ภท.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F/N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
24) แผนงานวิจัยและนวัตกรรม การบริหารจัดการทรัพยากร และของเสียของ ภาคอุตสาหกรรม	0.3900	36.7500	7.4900	10.3600	54.9900	ภท./กสส. (พบ.)/พส. กบน.
- แผนงานวิจัยจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ/เศษของ เสียภาคอุตสาหกรรม	0.2900	28.7000	0.4000	0.6000	29.9900	ภท.
- แผนการจัดการความรู้การ วิจัยด้านขยะเสียจาก ภาคอุตสาหกรรม	0.0000	2.5500	2.6700	4.7800	10.0000	พบ.กสส.
- แผนงานวิจัยเพื่อการพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก ภาคอุตสาหกรรม	0.1000	5.5000	4.4200	4.9800	15.0000	พต.กบน. (สิริชัยฯ)
25) RU แผนงานการใช้ประโยชน์ จากผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาและ เร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศและ มลพิษในภาคอุตสาหกรรม	0.2400	20.1000	0.3000	0.3600	21.0000	ภท.
N28 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหาด้านนิเวศน์ มลพิษ และการ ยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุ เหลือใช้เพื่อการผลิตและการบริโภค อย่างยั่งยืนในชุมชนและพื้นที่ ใน ภาคเมืองและชนบท รวมทั้งยกระดับ การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	0.8255	63.1830	2.8600	4.8250	71.6935	ภท.
26) แผนงานวิจัยและนวัตกรรม พลังงานหมุนเวียนและ พลังงานทางเลือก	0.2800	14.5100	2.2200	3.7200	20.7300	ภท.
- แผนวิจัยพลังงานหมุนเวียน/ พลังงานทางเลือก	0.2800	12.4600	0.0500	0.2100	13.0000	ภท.
- แผนจัดการความรู้พลังงาน ทางเลือกหมุนเวียน	0.0000	2.0500	2.1700	3.5100	7.7300	กสส.(พบ.)
27) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมการ จัดการของเสียให้เป็นศูนย์	0.1005	12.3530	0.1800	0.3300	12.9635	ภท.
28) แผนงานวิจัยและนวัตกรรม Haze Free Thailand และ ปัญหา PM2.5	0.1650	9.5400	0.1100	0.1850	10.0000	ภท.
29) RU แผนงานการใช้ประโยชน์ จากผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาและ เร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศ มลพิษ และยกระดับการใช้ ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้เพื่อ ความยั่งยืน	0.2800	26.7800	0.3500	0.5900	28.0000	ภท.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
N29 (S2P15) พัฒนาด้านแบบและ ส่งเสริมการขายเครือข่าย อาสาสมัครที่ใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการ พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม ในชุมชน/ท้องถิ่น	0.4840	13.8740	3.8740	3.8790	22.1110	กสส. (ศร.)
30) แผนงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นในการ พัฒนา และ แก้ ปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น	0.4840	13.8740	3.8740	3.8790	22.1110	กสส. (ศร.)/ กช./สสภ.+ คช.
	0.4840	3.8740	3.8740	3.8790	12.1110	กสส. (ศร.)
	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000	10.0000	กช.
P16 (S2) พัฒนานโยบายและ ต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและ ผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม	4.9700	77.1330	11.0900	13.6250	106.8180	
N31 (S2P16) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหาร จัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความ เสี่ยงและผลกระทบ รวมทั้งการฟื้นฟู และช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่ อุตสาหกรรมจากภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	4.9700	77.1330	11.0900	13.6250	106.8180	ภท.
31) แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อลดผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และคงไว้ซึ่งระบบนิเวศและ ความหลากหลายทางชีวภาพ	0.1650	9.5400	0.1100	0.1850	10.0000	ภท.
32) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้าน การบริหารจัดการภัยพิบัติทาง ธรรมชาติแบบบูรณาการ	0.2800	9.4380	0.0400	0.0600	9.8180	ภท.
33) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลด ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศต่อความมั่นคง ด้านน้ำในภาคเมืองและพื้นที่ อุตสาหกรรมของประเทศ	0.0950	4.7800	0.0600	0.0650	5.0000	ภท.
34) แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อ ลดความเสี่ยงและผลกระทบ จาก ภัยพิบัติทางธรรมชาติและการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มี ต่อสุขภาพและสาธารณสุข	4.0000	4.0000	0.0000	0.0000	8.0000	ภท.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
35) แผนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบภัยพิบัติ ธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสัตว์เศรษฐกิจ	0.2000	3.0000	3.8000	3.0000	10.0000	ภส.
36) การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อชุมชนสังคมในการลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	0.0000	2.1500	2.2700	3.5800	8.0000	กสส. (พบ.)
37) การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์และลดผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	0.0000	2.5500	2.6700	4.7800	10.0000	กสส. (พบ.)
38) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ เพื่อแก้ปัญหาและผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	0.0600	1.8000	1.5400	1.6000	5.0000	พต.กบน. (สิริชัยฯ)
39) RU แผนงานการใช้ประโยชน์เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบรวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	0.1700	39.8750	0.6000	0.3550	41.0000	ภท.
P17 (S2) พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง	7.9169	139.6493	8.1443	6.1055	161.8160	
N32 (S2P17) วิจัยและวิชาการของวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	0.0000	56.7150	0.0000	0.0000	56.7150	กบท.2 (สศ.)

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
40) โครงการขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนาบุคลากรการวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	0.0000	56.7150	0.0000	0.0000	56.7150	กบท.2 (สศ.)
N33 (S2P17) วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	0.0000	25.0000	0.0000	0.0000	25.0000	กบท.2
41) วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	0.0000	25.0000	0.0000	0.0000	25.0000	กบท.2/กช./ สลก.+คจ.
	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000	10.0000	กบท.2
	0.0000	15.0000	0.0000	0.0000	15.0000	กช.
N34 (S2P17) วิจัยและพัฒนา มนุษย์กับความสัมพันธ์ทางสังคมและเทคโนโลยี	7.9169	21.6443	8.1443	6.1055	43.8110	กสส. (พพ.)
42) โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนา จังหวัดชายแดนภาคใต้	2.3894	4.2568	4.2568	0.4770	11.3800	กสส. (ศฐ.)
43) การวิจัยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ และการพัฒนาคุณภาพชีวิต ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	5.5275	17.3875	3.8875	5.6285	32.4310	กสส. (พพ.)/ กสส. (ศฐ.)/ กช.
- การวิจัยลดความเหลื่อมล้ำ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	1.9875	3.9875	3.8875	0.1375	10.0000	กสส. (ศฐ.)
- การวิจัยเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิต ในมิติพื้นที่ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม	3.5400	3.4000	0.0000	5.4910	12.4310	กสส. (พพ.)
- การวิจัยเพื่อยกระดับ เศรษฐกิจชุมชนและสร้าง โอกาสเศรษฐกิจเชิง สร้างสรรค์ของชุมชน	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000	10.0000	กช.
N35 (S2P17) วิจัยและพัฒนา สุนทรียภาพและความคิด สร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม	0.0000	36.2900	0.0000	0.0000	36.2900	กบท.2
44) การวิจัยและพัฒนา สุนทรียภาพและความคิด สร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม	0.0000	36.2900	0.0000	0.0000	36.2900	กบท.2/กช.
- การวิจัยและพัฒนา สุนทรียภาพและความคิด สร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม	0.0000	26.2900	0.0000	0.0000	26.2900	กบท.2

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
- แผนการพัฒนาศิลปกรรมเชิงสร้างสรรค์เพื่อการขยายผลในระดับประเทศและสากล	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000	10.0000	กข.
ยุทธศาสตร์ที่ 4 (S4) การพัฒนา กำลังคนและสถาบัน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ให้เป็นฐานการ ขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมของประเทศแบบก้าวกระโดด และอย่างยั่งยืนโดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม	394.5409	539.2817	110.3074	40.3275	1,084.4575	
P21 (S4) ยกระดับการผลิตและ พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและ พัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักตร ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น	389.2909	361.0317	97.0574	34.0775	881.4575	
F12 (S4P21) พัฒนาบุคลากรด้านการ วิจัยและพัฒนา กำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึง นักวิทยาศาสตร์ และนักตร ทุกคน ให้มีคุณธรรม จริยธรรม เป็น คุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่จำเป็น ควบคู่กับการมีสมรรถนะสูง ด้านวิชาชีพและวิชาการ	3.1000	39.7815	16.2785	8.3400	67.5000	กน.
45) โครงการยกระดับการพัฒนา บุคลากรการวิจัยในมนุษย์	0.9700	2.0650	3.2300	0.7350	7.0000	กมว.
46) แผนงานการพัฒนาบุคลากร ด้านการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์	0.3500	6.6500	0.0000	0.0000	7.0000	สพสว.
47) โครงการขับเคลื่อนแผนการ พัฒนาบุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมของประเทศ	0.0800	7.6500	2.1500	0.1200	10.0000	กน.
- โครงการขับเคลื่อนแผนการ พัฒนาบุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมของประเทศ	0.0800	7.6500	2.1500	0.1200	10.0000	กน.
48) โครงการพัฒนาและส่งเสริม มาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ	0.6000	1.9000	1.1000	3.4000	7.0000	กมว.
49) โครงการพัฒนาและส่งเสริม มาตรฐานด้านความปลอดภัย ทางชีวภาพของประเทศ	0.0000	0.5800	1.1600	0.2600	2.0000	กมว.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
50) แผนงานพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและสารสนเทศด้านทรัพยากร	0.1000	4.8500	0.0200	0.0300	5.0000	ภท.
51) แผนงานพัฒนาธรรมาภิบาลและจริยธรรมสำหรับนักบริหารงานวิจัย	0.0000	0.1190	0.8810	0.0000	1.0000	ทบ.
52) แผนงานพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยด้านสาธารณสุขเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคม	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	ภท.
53) แผนงานพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัย Active Aging Society	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	สว.
54) แผนพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยเพื่องานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมต่างๆ	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	กบท.2
55) แผนพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยเพื่องานด้าน Global Partnership	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	วท.
56) แผนการพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยเพื่อนักวิจัยรุ่นเยาว์ นักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยรุ่นกลาง	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	กบท.3
57) การพัฒนาสมรรถนะและมาตรฐานการวิจัยเพื่องานด้านเกษตรมูลค่าสูง	0.0000	10.9725	4.7025	0.8250	16.5000	กบท.1
- โครงการพัฒนางานมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัยตามแผน ววน.	0.0000	1.9950	3.0350	1.9700	7.0000	กมว.
F13 (S4P21) ผลิ ตและพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม	21.6824	70.3876	13.8900	12.4375	118.3975	กสส.
58) โครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทย นักประดิษฐ์โลก	3.6000	2.8200	2.0400	1.5400	10.0000	พต.กบณ./สสภ.+ คจ.
- โครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทย นักประดิษฐ์โลก	3.6000	2.8200	2.0400	1.5400	10.0000	พต.กบณ.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
59) การผลิตและพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัยและนวัตกรรมให้ มีทักษะสูง ทาง การแพทย์และ สุขภาพ	5.0000	9.0000	0.0000	0.0000	14.0000	ภพ./กช.
- การผลิตและพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ให้มีทักษะสูง ทาง การแพทย์ และสุขภาพ	5.0000	2.0000	0.0000	0.0000	7.0000	ภพ.
- การผลิตและพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ทาง การแพทย์และสุขภาพ	0.0000	7.0000	0.0000	0.0000	7.0000	กช.
60) การพัฒนาศักยภาพบุคลากร วิจัยและนวัตกรรมสู่การเพิ่ม มูลค่าเกษตรด้วยนวัตกรรม	0.0000	6.6500	2.8500	0.5000	10.0000	กบท.1 (พก.)
61) การส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง	13.0824	5.9176	0.0000	0.0000	19.0000	กบท.3
62) แผนงานวิจัยด้านยุทธศาสตร์ เป้าหมาย (Spearhead) การศึกษาในศตวรรษที่ 21	0.0000	10.0000	0.0000	0.0000	10.0000	กบท.2
63) การพัฒนาบุคลากรระดับ บัณฑิตศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ รองรับการเติบโตของ อุตสาหกรรมของประเทศ	0.0000	27.0000	0.0000	0.0000	27.0000	กช.
64) การพัฒนากำลังคนให้สามารถ รองรับการพัฒนาใน ภาคอุตสาหกรรม	0.0000	9.0000	9.0000	10.3975	28.3975	กบท.1 (อก.)
- การพัฒนากำลังคนเพื่อ ศักยภาพยุโรปกรณ	0.0000	6.0000	6.0000	6.3975	18.3975	กบท.1
- การพัฒนากำลังคนเพื่อ รองรับภาคอุตสาหกรรม	0.0000	3.0000	3.0000	4.0000	10.0000	กบท.1
N43 (S4P21) ส่งเสริมผู้มีศักยภาพ สูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพและมี ความก้าวหน้าในสายอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม	364.5085	250.8626	66.8889	13.3000	695.5600	กบท.3
65) โครงการปริญญาเอกกาญจนา ภิเษก (คปก.)	162.0000	42.0000	21.6489	0.0000	225.6489	กบท.3
66) ส่งเสริมกลุ่มวิจัย	63.0125	26.6000	0.0000	0.0000	89.6125	กบท.3
67) การพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง	65.3564	25.0000	0.0000	0.0000	90.3564	กบท.3
68) ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น	24.8750	11.5500	0.0000	0.0000	36.4250	กบท.3
69) ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง	26.2683	0.0000	0.0000	0.0000	26.2683	กบท.3
70) ทุนพัฒนานักวิจัยระดับ บัณฑิตศึกษา	3.2637	11.7363	0.0000	0.0000	15.0000	กบท.3

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
71) ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่	1.4589	0.0000	0.0000	0.0000	1.4589	กบท.3
72) โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)	5.7900	12.5000	27.5000	0.0000	45.7900	กบท.3
73) การพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่	12.4837	37.4763	17.7400	13.3000	81.0000	กบท.3
- นักวิจัยศักยภาพสูง						กบท.3/ สกก. + คง.
	3.2637	11.7363	0.0000	0.0000	15.0000	กบท.3
- การพัฒนาอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่ผ่านเครือข่าย ววน.	0.1200	10.9400	4.7400	0.2000	16.0000	ภน.
- การพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่ :ด้านเกษตรมูลค่าสูงและด้านอุตสาหกรรมเป้าหมาย	0.0000	3.0000	3.0000	4.0000	10.0000	กบท.1 (อก.)
- การพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ตามยุทธศาสตร์ ววน.	8.9000	8.9000	6.1000	6.1000	30.0000	สกก.ภน.
- แผนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ในประเด็นเป้าหมายยุทธศาสตร์ ววน.	0.2000	2.9000	3.9000	3.0000	10.0000	ภส.
74) ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่	0.0000	84.0000	0.0000	0.0000	84.0000	กบท.3
P23 (S4) ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน	5.2500	178.2500	13.2500	6.2500	203.0000	
F14 (S4P23) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ของอาเซียน รวมถึงด้านศาสตร์โลกตะวันออก และมรดกทางวัฒนธรรม	0.0000	150.0000	10.0000	0.0000	160.0000	ภพ.
75) การพัฒนาศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ระดับอาเซียน	0.0000	150.0000	10.0000	0.0000	160.0000	ภพ.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F/N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
- การพัฒนาศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ระดับอาเซียน	0.0000	150.0000	10.0000	0.0000	160.0000	ภพ.
N48 (S4P23) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)	5.2500	28.2500	3.2500	6.2500	43.0000	วท.
76) เครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ เพื่อยกระดับงานวิจัยและเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยสู่เวทีโลก	5.2500	28.2500	3.2500	6.2500	43.0000	วท./กบน.
- เครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อยกระดับงานวิจัยและเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยไทยสู่เวทีโลก	5.0000	15.0000	0.0000	0.0000	20.0000	วท.
- โครงการตามยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : นักวิจัยสู่เวทีโลก						วท./สสท.+คท.
	0.0000	8.0000	0.0000	0.0000	8.0000	วท.
- โครงการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ	0.2500	5.2500	3.2500	6.2500	15.0000	กบน.
แผนงานอื่นที่ไม่ได้อยู่ในยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4	4.2125	10.9675	16.2675	18.7025	52.2500	
P25 ขับเคลื่อนและบริหารแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570	4.2125	10.9675	16.2675	18.7025	52.2500	
N53 (P25) พัฒนาและเพิ่มสมรรถนะระบบข้อมูลและระบบสารสนเทศด้าน ววน.	4.2125	10.9675	16.2675	18.7025	52.2500	กบข.
77) แผนพัฒนาและบริหารจัดการเครือข่ายหน่วยงานเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูล ววน. เพื่อให้เกิดการร่วมมืออย่างเป็นระบบ มีเอกภาพและความต่อเนื่องยั่งยืน	1.0000	8.0000	5.5000	5.5000	20.0000	กบข.
- แผนพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงาน ววน.	1.0000	3.0000	3.0000	3.0000	10.0000	กบข.
- แผนพัฒนาเครือข่ายข้อมูล ววน.	0.0000	5.0000	2.5000	2.5000	10.0000	ทส.กบข.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				วงเงินรวม	ผู้รับผิดชอบ
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4		
78) แผนการบริการข้อมูลด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม เพื่อการใช้ประโยชน์	0.0750	0.1500	4.0300	5.7450	10.0000	กบข.
- แผนบริการข้อมูล ววน. เพื่อใช้ประโยชน์	0.0750	0.1500	4.0300	5.7450	10.0000	กบข.
79) การพัฒนาระบบข้อมูล สารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS)	3.0625	0.8625	4.6625	3.0625	12.2500	กบข.
80) แผนการพัฒนาระบบดิจิทัล แพลตฟอร์มสำหรับ Research Utilization Data Analytics	0.0750	1.9550	0.0750	2.8950	5.0000	กบข.
81) แผนการพัฒนาและเชื่อมโยง ระบบ พอร์ทัลกลาง (Citizen Portal) เพื่อการใช้ประโยชน์ จากงาน ววน.	0.0000	0.0000	2.0000	1.5000	5.0000	กบข.
งบโครงการที่ จัดสรรจากงบ บริหารกองทุน ววน. SF67	0.2250	1.5300	1.9300	2.8200	7.0000	
1) การประเมินติดตามผลสำเร็จจาก แผน ววน. ของประเทศ (งบ บริหาร)	0.0750	0.6000	1.3000	0.1000	2.0000	กผ.
2) การพัฒนาระบบบริหารเพื่อ มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ตามแผน ววน. (งบบริหาร)	0.0750	0.4000	0.4000	2.7000	4.0000	กพร.
3) โครงการส่งเสริมและติดตามการ วางระบบมาตรฐานของเกณฑ์ที่ เกี่ยวข้องกับระบบ ววน. (งบ บริหาร)	0.0750	0.5300	0.2300	0.0200	1.0000	กม.

4.2 ผลผลิต/ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานประจำปี

4.2.1 ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานประจำปีตามการใช้จ่ายงบประมาณ แผนการใช้จ่ายงบประมาณตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

ตารางที่ 4.3 ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานประจำปีแผนการใช้จ่ายงบประมาณตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ		เชิงคุณภาพ		ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				หน่วยงานรับผิดชอบ
	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน									
ผลผลิตที่ 1 ความร่วมมือของหน่วยงานในระบอบวิจัยทั้งในและต่างประเทศ									
1. จำนวนประเด็นความร่วมมือของหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การพัฒนาประเทศ	20	ประเด็น			-	-	10	10	วท.
2. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามประเด็นความร่วมมือ เพื่อเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การพัฒนาประเทศ			85	ร้อยละ	-	-	-	85	กผ.
- กิจกรรมส่งเสริมและประสานงานความร่วมมือของหน่วยงานในระบอบวิจัย									
1) ความพึงพอใจของหน่วยงานภายนอกที่ใช้ระบบ NRIIS ในการบริหารจัดการทุน*			90	ร้อยละ	-	-	-	90	กบข.
2) ความสำเร็จในการส่งเสริมความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific infrastructure ของประเทศตามการจัดลำดับของ IMD			37	อันดับ	-	-	-	37	กบข.
- กิจกรรมบริหารจัดการองค์กรและพัฒนาบุคลากร									
1) การประเมินการบริหารจัดการองค์กรภาครัฐตามเกณฑ์ประกันคุณภาพ (PMQA 4.0)	400	คะแนน			-	-	-	400	ก.พ.ร.
2) การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	95	คะแนน			-	-	-	95	กม.
ผลผลิตที่ 2 ความร่วมมือทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs									
1. จำนวนประเด็นความร่วมมือของหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การพัฒนาประเทศ	2	ประเด็น			-	-	1	1	กสส.
2. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามประเด็นความร่วมมือ เพื่อเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การพัฒนาประเทศ			85	ร้อยละ	-	-	-	85	กผ.
- กิจกรรมโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อเป้าหมาย SDGs									

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ		เชิงคุณภาพ		ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์										
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์										
1. จำนวนหน่วยงานซึ่งได้รับการพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	25	หน่วยงาน			-	-	10	15	กมว.	
2. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อพัฒนามาตรฐานและเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์			85	ร้อยละ	-	-	-	85	กพ.	
- กิจกรรมการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศเพื่อรายงานตัวชี้วัดตามเป้าหมาย SDGs										
1. ความสำเร็จในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา ศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	120	คน			-	40	40	40	กบข.	
2. ความพึงพอใจของหน่วยงานภายนอกที่ใช้ระบบ NRIIS ในการบริหารจัดการทุน			90	ร้อยละ	-	-	-	90	กบข.	
- กิจกรรมโครงการพัฒนามาตรฐานเส้นทางความก้าวหน้าทางวิชาการและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์										
1) จำนวนบุคลากรวิจัยและพัฒนาของ อว. ได้รับรางวัลที่มีชื่อเสียงระดับชาติ/นานาชาติ	160	คน			-	40	40	80	กสส.	
2) จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	7,000	คน			1,000	2,000	2,000	2,000	กมว., กสส., สฟสว.	
- กิจกรรมการส่งเสริมและยกระดับศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน										
1) จำนวนบุคคล/หน่วยงานที่ได้รับรางวัล/ประกาศเกียรติคุณ หรือการยกย่องเชิดชูเกียรติจาก วช.	150	คน			-	150	-	-	กสส.	
2) จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการสนับสนุนของ วช.	15	ชิ้น			-	-	5	10	กสส.	
3) การประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล (DE)	94	คะแนน			94	-	-	-	ทส.	

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ต้องดำเนินงานเพื่อร่วมตอบตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับ วช. ตามการใช้จ่ายงบประมาณ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน และส่งมอบแก่สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยได้รับมอบหมายทั้งสิ้น 7 ตัวชี้วัด ประกอบด้วย ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง 5 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ 2 ตัวชี้วัด รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.4 ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย ที่ วช. ร่วมตอบตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

ตัวชี้วัดที่	รายละเอียดตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง			
1	มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,500
11	จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน	500
12	ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการทำงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	คะแนน	95
17	บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน - ปี	คนต่อปี	26
21	จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	7,000
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์			
2	อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	37
3	สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	ร้อยละ	1

ตารางที่ 4.5 ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายร่วม และแผนการดำเนินงานประจำปีตามเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เชิงปริมาณ		เชิงคุณภาพ		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				หน่วยงานรับผิดชอบ
	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนพร้อมสู่อนาคต									
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 1 ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต									
ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	1,500	ล้านบาท			-	-	-	1,500	กผ.
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก									
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 2 สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ									
ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา	500	ชุมชน			-	100	100	300	กสส., กส.
ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการทำงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	95	คะแนน			-	-	-	95	กม.
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต									
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 3 ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน									
***ไม่มีตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายร่วม									
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน									
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 4 กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการพึ่งตนเอง									
ตัวชี้วัดที่ 17 บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน - ปี	26	คนต่อปี			-	-	-	26	กบข.
ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	7,000	คน			1,000	1,000	2,500	2,500	กมว., กสส., สพสว.

ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เชิงปริมาณ		เชิงคุณภาพ		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567				หน่วยงาน รับผิดชอบ
	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์									
ตัวชี้วัดที่ 2 อันดับรวมของความสามารถแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD			37	อันดับ	-	-	-	37	กบข.
ตัวชี้วัดที่ 3 สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ			1	ร้อยละ	-	-	-	1	กบข.

4.2.2 ผลผลิต ค่าเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานประจำปีตามการใช้จ่ายงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตารางที่ 4.6 ผลผลิต ค่าเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานประจำปีตามการใช้จ่ายงบประมาณด้าน ววน. เพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) จากกองทุนส่งเสริม ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 4.7 ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 (S2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม										
P9 (S2) พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม										
F8 (S2P9) พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม										
1. การพัฒนาผู้สูงอายุในภาค ชนบทและเมืองให้มีศักยภาพ ในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม										สว.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	20,000	คน	ผู้สูงอายุได้รับการ พัฒนาทักษะ				20,000	20,000	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	15	กระบวนการ ใหม่	เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ที่ช่วยเพิ่ม ดัชนีพหุผลผลิต	-	-	-	15	15	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	3	นวัตกรรม	นวัตกรรมทางสังคมที่ สนับสนุนการจ้างงาน สร้างงานและสร้าง รายได้ให้แก่ผู้สูงอายุ	-	-	-	3	3	
	8. เครือข่าย	25	เครือข่าย	เครือข่าย อปท. ใน การช่วยพัฒนาทักษะ ที่จำเป็นสำหรับ ผู้สูงอายุ	-	-	-	25	25	
2. การพัฒนาคุณภาพชีวิต ผู้สูงอายุไทยโดยกลไกความ ร่วมมือจากองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น										สว.
N12 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย										สว.
3. การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย										สว.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	100	คน	บุคลากรที่ได้รับ วุฒิบัตรด้านการ บริหารผู้สูงอายุ จำนวน 100 คน	-	-	-	100	100	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	ระบบและกลไกใน การพัฒนาศักยภาพ และเสริมพลัง ผู้สูงอายุ (Active aging) และสนับสนุน การช่วยเหลือและ สร้างภูมิคุ้มกันให้กับ คนทุกช่วงวัยในการ เตรียมความพร้อม การเข้าสู่สังคมสูงวัย จำนวน 1 ระบบ	-	-	-	1	1	
4. การพัฒนานวัตกรรมเพื่อ รองรับสังคมสูงวัย										สว.
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	5	ต้นแบบ	นวัตกรรม และ เทคโนโลยี เพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิตที่เอื้อต่อ การดำรงของผู้สูงอายุ จำนวน 5 ชิ้น	-	-	-	5	5	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	ระบบหรือมาตรการที่ ช่วยส่งเสริมให้ ประชากรไทยในช่วงวัย 25-59 ปี มีการเตรียม ความพร้อมในการเข้า สู่สังคมสูงวัย จำนวน 1 ระบบ	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
5. การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ศักยภาพเกษตรกรสูงวัย										สว.
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	4	กระบวนการ ใหม่	เทคโนโลยีการผลิต เครื่องจักรกลหรือ อุปกรณ์การเกษตรที่ สามารถทุ่นแรงงาน เกษตรกรคุณภาพชีวิต ดีขึ้น จำนวน 4 ชิ้น	-	-	-	4	4	
6. RU การประโยชน์เพื่อเตรียมความ พร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบท และเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย										สว.
N13 (S2P9) ส่งเสริมคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อมและสังคม เพื่อรองรับการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย										กสส. (พบ.)
7. กลไกการขับเคลื่อนการรับรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การพัฒนาคุณภาพชีวิต										กสส. (พบ.)
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	100	คน	ประชาชนทุกช่วงวัย สามารถเข้ารับการ อบรมทักษะเพื่อสร้าง ความรู้ความเข้าใจ ด้านการบริหารเพื่อ รองรับสังคมสูงวัย	-	-	-	100	100	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	ระบบหรือกลไกเพื่อ สนับสนุนการมี คุณภาพชีวิตที่ดีของ สังคมสูงวัย ด้านสังคม	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		
8. ระบบถ่ายทอดขยายผล ววน. เพื่อใช้ประโยชน์ภาคประชา สังคมทุกช่วงวัย											กสส. (พบ.)
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	5	ต้นแบบ	องค์ความรู้สู่การใช้ ประโยชน์ที่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐานสินค้า ของกลุ่มคนทุกช่วงวัย	-	-	-	5	5		
9. โครงการบ่มเพาะเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการพัฒนาเชิงพื้นที่ ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม											กช.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	30	คน	นักศึกษาที่วิศวกร สังคมที่มีคุณลักษณะ ที่เหมาะสมทางด้าน วิศวกรสังคม	-	-	-	30	30		
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	นวัตกรรม	ได้โมเดลต้นแบบ นวัตกรรมวิศวกร สังคม เพื่อนำองค์ ความรู้ส่งเสริม คุณภาพชีวิตให้กับ กลุ่มผู้สูงอายุในชุมชน รอบมหาวิทยาลัย	-	-	-	1	1		
	8. เครือข่าย	5	เครือข่าย	เครือข่ายพัฒนา ชุมชนรอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏ	-	-	-	5	5		

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
10. ระบบโครงสร้างเครือข่ายวิจัย ภูมิภาคเพื่อต่อยอดขยาย ผลงานวิจัยและนวัตกรรมใน การพัฒนาสังคมทุกช่วงวัย										กสส. (พบ.)
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	100	คน	เกิดอาสาสมัคร ที่มีความรู้และทักษะ ในการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อ การบริหารและดูแล ผู้สูงอายุ	-	-	-	100	100	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	ระบบและกลไกของสังคม ที่สนับสนุนการมี คุณภาพชีวิตที่ดีของ ผู้สูงอายุ และการอยู่ ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย	-	-	-	1	1	
11. การสร้างเครือข่ายวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อยกระดับ ศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน										กสส. (พบ.)/กช.
- การสร้างเครือข่ายวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อยกระดับ ศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน										กสส. (พบ.)
- การสร้างเครือข่ายวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อยกระดับศักยภาพ งานวิจัยและนวัตกรรมจาก ชุมชนสู่ระดับสากล										กช./สลก.+คจ.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการ ใหม่ หรือ นวัตกรรมทาง สังคม	5	ต้นแบบ	องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อ ส่งเสริมคุณภาพชีวิต ที่ดีของผู้สูงอายุ ถูกนำไปใช้โดยกลุ่ม ผู้สูงอายุ ผู้ประกอบการในชุมชน สามารถยกระดับ ศักยภาพผลิตภัณฑ์ ชุมชนให้มีมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน	-	-	-	5	5	
P11 (S2) พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ขจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ										
F10 (S2P11) เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากเพื่อให้มีศักยภาพในการแข่งขัน สามารถพึ่งพาตนเองได้และกระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่น										กสส. (พพ.)
12. แผนงานการยกระดับคุณภาพ สังคมด้วยเทคโนโลยีและการวิจัย										กบท.1 (อก.)
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	5	ต้นแบบ		-	-	-	5	5	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	ต้นแบบ		-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	2	ต้นแบบ		-	-	-	2	2	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	กระบวนการ ใหม่		-	-	-	1	1	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	กระบวนการ ใหม่		-	-	-	1	1	
13. แผนการส่งเสริมการพัฒนา เศรษฐกิจฐานรากของชุมชน ท้องถิ่น										กสส. (ศร.)/ สวก.+คง
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	ชุมชนท้องถิ่น/ประชา สังคม ธุรกิจขนาด กลางและขนาดย่อม (MSME) ได้รับการ พัฒนาศักยภาพ เพิ่มขึ้น	-	-	-	10	10	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	150	คน	ผู้ประกอบการราย ย่อยและวิสาหกิจ ชุมชน นักวิจัยชุมชน ได้รับการพัฒนา ศักยภาพและสามารถ พัฒนาต่อยอด ประยุกต์ใช้และ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรมในการเพิ่ม ความเข้มแข็งของ เศรษฐกิจฐานราก	-	-	-	150	150	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	ต้นแบบ	นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation) ความรู้และเทคโนโลยี ทางด้านสังคม นวัตกรรมที่เป็นกลไก หรือระบบที่ส่งเสริม และการสร้างความ เข้มแข็งเศรษฐกิจฐาน ราก ที่ได้ทดลองใช้จริง ร่วมกับหน่วยงาน ภาครัฐ ท้องถิ่นและ เอกชน และมี ผลกระทบทางสังคมใน พื้นที่เพิ่มขึ้น	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		
14. การพัฒนาศักยภาพการผลิต สัตว์เศรษฐกิจเพื่อพัฒนา เศรษฐกิจฐานรากด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม											กส.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	100	คน	แรงงานภาค การเกษตรที่ได้รับการ พัฒนาทักษะ และ ได้รับความรู้	-	-	-	100	100		
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	ผู้ประกอบการรายย่อย และวิสาหกิจชุมชนที่ เข้าร่วมโครงการ	-	-	-	10	10		
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	4	เรื่อง	นำเสนอบทความวิจัย ระดับชาติ	-	-	-	4	4		
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	5	ต้นแบบ	มีต้นแบบผลิตภัณฑ์ ที่สามารถนำไปต่อ ยอดในเชิงพาณิชย์ได้	-	-	-	5	5		
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	5	กระบวนการ ใหม่	มีเทคโนโลยีที่สามารถ นำไปต่อยอดในเชิง พาณิชย์ได้	-	-	-	5	5		
	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	2	เรื่อง	มีอนุสิทธิบัตร	-	-	-	2	2		
15. แผนการพัฒนาและส่งเสริม Appropriate Technology เพื่อชุมชนท้องถิ่น											กสส. (พพ.)/กช.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		
- แผนส่งเสริม Appropriate Technology เพื่อชุมชนท้องถิ่น											กสส. (พพ.)
- การยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีชุมชน											กช.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	20	คน	วิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise) และองค์กรชุมชนสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	-	20	20		
	1. กำลังคน หรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	50	คน	ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	-	50	50		

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	200	คน	จำนวนบุคลากรใน ภา ค รั ฐ สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย เอกชน และ ประชาสังค รวมทั้งนักวิจัยชุมชน ที่ พัฒนาต่อยอด ประยุกต์ใช้ และ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	-	200	200	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	5	กระบวนการ ใหม่	เทคโนโลยีที่เหมาะสม และพร้อมใช้สำหรับ พื้นที่ในการยกระดับ คุณภาพชีวิต ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	-	-	-	5	5	
16. การยกระดับสินค้าและ ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง										กบท.1 (พก.)
P12 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้การวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม										
N18 (S2P12) พัฒนาสังคมคุณธรรม										กบท.2
17. พัฒนาสังคมคุณธรรม										กบท.2
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการ ใหม่ หรือ นวัตกรรมทาง สังคม	10	นวัตกรรม	จำนวนผลงานวิจัย/ องค์ความรู้/ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์	-	-	-	10	10	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	8. เครือข่าย	1	เครือข่าย	จำนวนองค์กรต้นแบบ ภาครัฐ ภาคประชา สังคม ประเด็นความ ร่วมมือของหน่วยงาน และภาคส่วน ที่ เกี่ยวข้องซึ่งดำเนิน กระบวนการวิจัย ประเมิน ออกแบบ และ ทดลองใช้ กลไกและ ระบบที่ขับเคลื่อนสังคม คุณธรรม พัฒนาที่ยั่งยืน	-	-	-	1	1	
N19 (S2P12) เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน										กบท.2
18. เสริมสร้างธรรมาภิบาลและ แก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน										กบท.2/กช.
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล และแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน										กบท.2
- การสร้างสังคมคุณภาพและ มาตรการในการแก้ปัญหาสังคม										กช.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	10	นวัตกรรม	จำนวนผลงานวิจัย องค์ ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัล แพลตฟอร์ม ที่ได้ นำไปใช้เพื่อกำหนด แนวทางและจัดทำ มาตรการวัด ระดับ คุณธรรม จริยธรรม ความโปร่งใสของการ บริหารจัดการภาครัฐที่ ได้นำไปใช้และแสดงว่า สามารถยกระดับสังคม คุณธรรม แก้ไขปัญหา คอร์รัปชัน และ เสริมสร้าง ธรรมภิบาล	-	-	-	10	10	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	นวัตกรรม	จำนวนนวัตกรรมและ เทคโนโลยีในรูปแบบ ของ ระบบและกลไก รวมถึง กลไกการ monitor การ ทุจริตคอร์รัปชันที่มี ประสิทธิภาพ กลไกการ สื่อสารเรื่องธรรมาภิบาล ทุจริตคอร์รัปชัน และ นวัตกรรม Sandbox	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	ประเทศไทยได้คะแนน ดัชนีการมีส่วนร่วม (Participation Index) และ ดัชนีการเปิดเผยข้อมูล (Open Data Index) ซึ่งอยู่ ใน CPI (ดัชนีการรับรู้การ ทุจริต - Corruption Perception Index: CPI) เพิ่มขึ้น โดยการใช้อองค์ ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นสูงจากปีที่ผ่านมา)	-	-	-	1	1	
P14 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะในการดำรงชีวิต โดยใช้การ วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม										
N23 (S2P14) สังคมไทยไร้ความรุนแรง และอยู่ร่วมกันอย่างสันติ										กบท.2/กช.
19. สังคมไทยไร้ความรุนแรง										กบท.2 /กช.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	30	คน	จำนวนผู้นำเอา ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ไปถ่ายทอด และ/หรือใช้ประโยชน์	-	-	-	30	30	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	จำนวนผู้นำเอา ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ไปถ่ายทอด และ/หรือใช้ประโยชน์	-	-	-	10	10	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	60	คน	จำนวนผู้นำเอา ผลงานวิจัย องค์ ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไป ถ่ายทอดและ/หรือใช้ ประโยชน์	-	-	-	60	60	
	10. ข้อเสนอแนะเชิง นโยบาย (Policy Recommendation) และ มาตรการ (Measures)	1	เรื่อง/ ประเด็น	ข้อเสนอ/แนวทาง/ มาตรการ/จาก ผลงานวิจัยและ นวัตกรรมที่สามารถ ลดความรุนแรงใน สังคมไทย และอยู่ ร่วมกันอย่างสันติ	-	-	-	1	1	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	10	นวัตกรรม	จำนวนผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม รวมทั้ง ดิจิทัลแพลตฟอร์มที่ ผ่านการทดลองใช้ลด ความรุนแรงใน สังคมไทย และการอยู่ ร่วมกันอย่างสันติ ใน สังคมที่มีความ หลากหลายทาง วัฒนธรรม	-	-	-	10	10	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
N24 (S2P14) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิภาพสาธารณะ										กบท.2
20. ความปลอดภัยทางถนน										กบท.2 (สศ.)/ กช.
- ความปลอดภัยทางถนน										กบท.2
- Smart safety zone										กช.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	100	คน	การนำนโยบาย แนวทางปฏิบัติ จาก ข้อค้นพบจากการวิจัย ถ่ายทอดสู่ผู้ใช้รถ ใช้ ถนน เพื่อ ความ ปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน	-	-	-	100	100	
	10. ข้อเสนอแนะเชิง นโยบาย (Policy Recommendation) และ มาตรการ (Measures)	5	มาตรการ	นโยบายหรือมาตรการ กลไกแนวปฏิบัติเชิง นวัตกรรม ที่ได้งาน งานวิจัยด้านความ ปลอดภัยทางถนน	-	-	-	5	5	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	5	นวัตกรรม	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรมด้านความ ปลอดภัยทางถนนที่ สามารถนำไปใช้ ประโยชน์เพื่อการลด อุบัติเหตุและอัตราการ บาดเจ็บและเสียชีวิต ของผู้ที่ใช้รถและถนน	-	-	-	5	5	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ฐานข้อมูล	ระบบที่เกี่ยวกับการ จัดการความปลอดภัย ทางถนนในประเทศไทย	-	-	-	1	1	
21. การส่งเสริมงานวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อสร้าง ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิภาพสาธารณะของ สังคมไทย										กสส. (พพ.)/ กสส. (ศฐ.)
- การส่งเสริมงานวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อสร้าง ความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สินและสวัสดิภาพ สาธารณะของสังคมไทย										กสส. (พพ.)
- การส่งเสริมความปลอดภัย ในชีวิตและสวัสดิภาพ สาธารณะของท้องถิ่น										กสส. (ศฐ.)
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	50	คน	ถ่ายทอดวิธี แนว ทางการปฏิบัติ องค์ ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และ ผลงานวิจัย เพื่อลด ความรุนแรงและการ สร้างความปลอดภัย สาธารณะ	-	-	-	50	50	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	2	มาตรการ	นโยบายที่มีประโยชน์ด้านความปลอดภัยสาธารณะ	-	-	-	2	2	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	5	นวัตกรรม	นวัตกรรมทางเทคโนโลยี (Technological Innovation) และ/หรือนวัตกรรมทางสังคม (Technological Innovation) รวมทั้งแนวทางเพื่อป้องกันและสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน หรือเพิ่มประสิทธิภาพด้านสุขภาพสาธารณะของประชาชน	-	-	-	5	5	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	ระบบข้อมูลการป้องกันและสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน หรือเพิ่มประสิทธิภาพด้านสุขภาพสาธารณะของประชาชน	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
P15 (S2) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืน และการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม										
N26 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ										ภท.
22. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เศรษฐกิจสีน้ำเงิน										ภท./กสส.
- แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เศรษฐกิจสีน้ำเงิน										ภท.
- การจัดการความรู้การวิจัย เพื่อการใช้ประโยชน์ใน แนวทางเศรษฐกิจสีน้ำเงิน										พบ.กสส./ สวก.+คก.
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	2	ต้นแบบ	เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้ง นวัตกรรม Sandbox ที่ถูกนำไปใช้ใน การพัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในการ บริหารจัดการทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่งที่ถูก นำไปทดลองใช้ในทาง ปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (เทคนิคการฟื้นฟู/อนุรักษ์ ความหลากหลายทาง ชีวภาพทางทะเล (ปะการัง ฯลฯ), ศักยภาพการกักเก็บ คาร์บอนสีน้ำเงิน ฯลฯ)	-	-	-	2	2	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	ต้นแบบ	เทคโนโลยี และ นวัตกรรม รวมทั้ง นวัตกรรม Sandbox ที่ ถูกนำไปใช้ในการพัฒนา และเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในการ บริหารจัดการทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่งที่ ถูกนำไปทดลองใช้ ในทางปฏิบัติในระดับ จังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น (เทคนิคการ ฟื้นฟู/อนุรักษ์ความ หลากหลายทางชีวภาพ ทางทะเล (ปะการัง ฯลฯ), ศักยภาพการกัก เก็บคาร์บอนสีน้ำเงิน ฯลฯ)	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	7	กระบวนการ ใหม่	เทคโนโลยี และ นวัตกรรม รวมทั้ง นวัตกรรม Sandbox ที่ ถูกนำไปใช้ในการพัฒนา และเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในการ บริหารจัดการทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่งที่ ถูกนำไปทดลองใช้ ในทางปฏิบัติในระดับ จังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น (เทคนิคการ ฟื้นฟู/อนุรักษ์ความ หลากหลายทางชีวภาพ ทางทะเล (ปะการัง ฯลฯ), ศักยภาพการกัก เก็บคาร์บอนสีน้ำเงิน ฯลฯ)	-	-	-	7	7	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	3	กระบวนการ ใหม่	เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งนวัตกรรม Sandbox ที่ถูกนำไปใช้ ในการพัฒนาและเร่ง แก้ไข ปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในการ บริหารจัดการทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่งที่ ถูกนำไปทดลองใช้ในทาง ปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (เทคนิคการฟื้นฟู/ อนุรักษ์ ความ หลากหลายทางชีวภาพ ทางทะเล (ปะการัง ฯลฯ), ศักยภาพการกักเก็บ คาร์บอนสีน้ำเงิน ฯลฯ)	-	-	-	3	3	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ฐานข้อมูล	ฐานข้อมูล ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในการ บริหารจัดการ ทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และ มาตรการ (Measures)	5	มาตรการ	มาตรการการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ถูกนำไปทดลองใช้ในทางปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทคนิคการฟื้นฟู/อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล (ปะการัง ฯลฯ), ศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนสีน้ำเงิน ฯลฯ)	-	-	-	5	5	
23. RU แผนงานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง										ภท.
N27 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศน์และมลพิษในภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ										ภท.
24. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรและของเสียของภาคอุตสาหกรรม										ภท./กสส. (ทบ.)/พส.กบน.
- แผนงานวิจัยและนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรและของเสียของภาคอุตสาหกรรม										ภท.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		
- แผนงานวิจัยจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ/เศษ ของเสียภาคอุตสาหกรรม											ภท.
- แผนการจัดการความรู้การ วิจัยด้านขยะเสียจาก ภาคอุตสาหกรรม											พบ.กสส.
- แผนงานวิจัยเพื่อการพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม จากภาคอุตสาหกรรม											พต.กบป.
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	12	ต้นแบบ	ต้นแบบในการ ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็น ว่าสามารถพัฒนา และเร่งแก้ไขปัญหาการ บริหารจัดการทรัพยากร และของเสียของ ภาคอุตสาหกรรม	-	-	-	12	12		
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	3	ต้นแบบ	ต้นแบบในการ ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็น ว่าสามารถพัฒนา และเร่งแก้ไขปัญหาการ บริหารจัดการทรัพยากร และของเสียของ ภาคอุตสาหกรรม	-	-	-	3	3		

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	8	กระบวนการ ใหม่	เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งนวัตกรรม Sandbox ที่ถูกนำไปใช้ ในการพัฒนาและเร่ง แก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในการ บริหารจัดการทรัพยากร และของเสียของ ภาคอุตสาหกรรมที่ถูก นำไปทดลองใช้ในทาง ปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (การเสริมสร้างศักยภาพ การบริหารจัดการมลพิษ สิ่งแวดล้อม การ ปลดปล่อยก๊าซเรือน กระจกของ ภาคอุตสาหกรรมของ ภาคอุตสาหกรรมให้ เข้มแข็ง)	-	-	-	8	8	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการ ใหม่ หรือ นวัตกรรมทาง สังคม	2	กระบวนการ ใหม่	เทคโนโลยี และ นวัตกรรม รวมทั้ง นวัตกรรม Sandbox ที่ ถูกนำไปใช้ในการพัฒนา และเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในการ บริหารจัดการทรัพยากร และของเสียของ ภาคอุตสาหกรรม ที่ถูก นำไปทดลองใช้ในทาง ปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (การเสริมสร้างศักยภาพ การบริหารจัดการ มลพิษสิ่งแวดล้อมการ ปลดปล่อยก๊าซเรือน กระจกของ ภาคอุตสาหกรรมของ ภาคอุตสาหกรรมให้ เข้มแข็ง)	-	-	-	2	2	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	ระบบข้อมูลกลางของ ประเทศที่บูรณาการและ เชื่อมโยงข้อมูลจากทุก ภาคส่วน และสามารถ ใช้ประโยชน์ร่วมกันและ ร่วมเป็นเจ้าของโดยทุก ภาคส่วนสำหรับการ ตัดสินใจเชิงนโยบายและ ปฏิบัติการด้านการ บริหารจัดการทรัพยากร และของเสียของ ภาคอุตสาหกรรม (ระบบ บริหารจัดการทรัพยากร และของเสียของ ภาคอุตสาหกรรม ฯลฯ)	-	-	-	1	1	
	8. เครือข่าย	3	เครือข่าย	เครือข่าย/จังหวัดหรือ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นหรือชุมชน ใน เมืองหรือชนบท ที่ สามารถบริหารจัดการ ทรัพยากรและของเสีย ของภาคอุตสาหกรรม (เครือข่ายอุตสาหกรรม เพื่อการบริหารจัดการ ทรัพยากรและของเสีย ฯลฯ)	-	-	-	3	3	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	15	มาตรการ	นโยบาย/มาตรการ/กลไก/แนวปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่สนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรและของเสียของภาคอุตสาหกรรม (ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านเศรษฐกิจศาสตร์และสังคมในการบริหารจัดการทรัพยากรและของเสียของภาคอุตสาหกรรม (การลดการเกิดของเสีย, การใช้ประโยชน์ของเสีย, การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ฯลฯ) ฯลฯ)	-	-	-	15	15	
25. RU แผนงานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศและมลพิษในภาคอุตสาหกรรม										ภท.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
N28 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศน์ มลพิษ และการยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้เพื่อการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนในชุมชนและพื้นที่ ในภาคเมืองและชนบท รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ										ภท./กสส.(พบ.)/ สลก.+คจ.
26. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม พลังงานหมุนเวียนและ พลังงานทางเลือก										ภท.
- แผนวิจัยพลังงานหมุนเวียน/ พลังงานทางเลือก										ภท.
- แผนจัดการความรู้พลังงาน ทางเลือกหมุนเวียน										กสส.(พบ.)
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	3	ต้นแบบ	ต้นแบบเทคโนโลยี การผลิตพลังงาน ไฮโดรเจน และ กระบวนการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต ไฮโดรเจน (ลดต้นทุน)	-	-	-	3	3	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	2	ต้นแบบ	ต้นแบบเทคโนโลยี การผลิตพลังงาน ไฮโดรเจน และ กระบวนการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต ไฮโดรเจน (ลดต้นทุน)	-	-	-	2	2	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	กระบวนการ ใหม่	ต้นแบบเทคโนโลยี การผลิตพลังงาน ไฮโดรเจน และ กระบวนการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต ไฮโดรเจน (ลดต้นทุน)	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และ มาตรการ (Measures)	5	มาตรการ	มาตรการ/แนวทางที่สนับสนุนการบริหารจัดการพลังงานหมุนเวียนและพลังงานทางเลือกในระดับชุมชน/พื้นที่	-	-	-	5	5	
27. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม การจัดการของเสียให้เป็นศูนย์										ภท.
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	3	เรื่อง	องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรและของเสียในชุมชน	-	-	-	3	3	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม	3	ต้นแบบ	เทคโนโลยีและนวัตกรรมรวมทั้งนวัตกรรม Sandbox ที่ถูกนำไปใช้ในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการบริหารจัดการของเสีย ที่ถูกนำไปทดลองใช้ในทางปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (กระบวนการแปรรูปของเสียเพื่อเพิ่มมูลค่า, กระบวนการแปรรูปขยะเป็นพลังงาน ฯลฯ)	-	-	-	3	3	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	4	กระบวนการ ใหม่	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ในการ ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่สามารถ พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม ในชุมชน/ ท้องถิ่น (กระบวนการแปร รูปของเสียเพื่อเพิ่มมูลค่า, กระบวนการแปรรูปขยะ เป็นพลังงาน ฯลฯ)	-	-	-	4	4	
	8. เครือข่าย	5	เครือข่าย	เครือข่ายจังหวัดหรือ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นหรือชุมชน ใน เมืองหรือชนบท ที่ สามารถการบริหารจัดการ ของเสีย และการใช้ ทรัพยากรและวัสดุเหลือ ใช้ เพื่อการผลิตและการ บริโภคอย่างยั่งยืน และ การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้ นโยบาย / มาตรการ/แนวปฏิบัติ เชิงนวัตกรรมและ เทคโนโลยี (เครือข่ายการ บริหารจัดการขยะใน พื้นที่ ฯลฯ)	-	-	-	5	5	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และ มาตรการ (Measures)	3	เรื่อง/ ประเด็น	นโยบาย/มาตรการ/กลไก/แนวปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่สนับสนุนการบริหารจัดการของเสีย (แนวทางการจัดการขยะพลาสติกให้กับธุรกิจท่องเที่ยว ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการลดการใช้พลาสติก ฯลฯ)	-	-	-	3	3	
28. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม Haze Free Thailand และ ปัญหา PM2.5										ภท.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	50	คน	สมาชิกของเครือข่ายอาสาสมัครต่าง ๆ ที่ใช้อองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากโครงการวิจัยในการแบ่งเป็น ภาคชุมชน/สังคม ประมาณ 30 คน เจ้าหน้าที่ภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ประมาณ 20 คน	-	-	-	50	50	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	2	กระบวนการ ใหม่	1) เทคโนโลยี การ พยากรณ์/คาดการณ์ ปริมาณ PM2.5 2) เทคโนโลยี สนับสนุน การบริหารจัดการ PM2.5 3) จังหวัดหรือองค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่นหรือชุมชน ในเมืองที่ใช้	-	-	-	2	2	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	2	นวัตกรรม	1) นวัตกรรมด้านสังคม เพื่อการสร้างความ รับรู้ของประชาชนใน ด้านการป้องกันและ ร่วมแก้ปัญหาPM2.5 2) จังหวัด หรือ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นหรือ ชุมชนในเมืองที่ใช้	-	-	-	2	2	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	2	นวัตกรรม	1) ต้นแบบการนำ นวัตกรรมไปใช้ ประโยชน์เพื่อการ บรรเทาปัญหา PM2.5 ในด้าน สิ่งแวดล้อม และ สุขภาพอนามัย 2) จังหวัดหรือองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น หรือชุมชนในเมืองที่ใช้	-	-	-	2	2	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และ มาตรการ (Measures)	1	เรื่อง/ ประเด็น	1) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/แนวทางปฏิบัติเพื่อควบคุมการปลดปล่อยฝุ่น PM2.5 จากแหล่งกำเนิด 2) จังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือชุมชนที่นำไปใช้ประโยชน์	-	-	-	1	1	
29. RU แผนงานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศมลพิษ และยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้เพื่อความยั่งยืน										ภท.
N29 (S2P15) พัฒนาระบบและส่งเสริมการขยายเครือข่ายอาสาสมัครที่ซื่อสัตย์รู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบบสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ในชุมชน/ท้องถิ่น										กสส. (ศส.)
30. แผนงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นในการพัฒนาและแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น										กสส. (ศส.)/กช.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	500	คน	จำนวนสมาชิกของ เครือข่ายอาสาสมัครต่าง ๆ ที่ใช้อ้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการ พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในชุมชน/ ท้องถิ่น	-	-	-	500	500	
P16 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม										
N31 (S2P16) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ รวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่ อุตสาหกรรมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ										ภท.
31. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อลดผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และคงไว้ซึ่งระบบนิเวศและ ความหลากหลายทางชีวภาพ										ภท.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	50	คน	ผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการ พัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหาด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ไปถ่ายทอด และ/หรือใช้ประโยชน์	-	-	-	50	50	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	3	ต้นแบบ	ต้นแบบนวัตกรรมที่ ประเมินแล้วว่าสามารถ บรรเทาผลกระทบจาก การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ และคงไว้ซึ่ง ความหลากหลายทาง ชีวภาพ	-	-	-	3	3	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	2	กระบวนการ ใหม่	ต้นแบบนวัตกรรมทาง สังคมที่ประเมินแล้วว่า สามารถบรรเทา ผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ และคงไว้ซึ่ง ความหลากหลายทาง ชีวภาพ ซึ่งสามารถ นำไปต่อยอดสู่ นโยบาย/มาตรการ/ และแนวปฏิบัติที่จะถูก นำไปใช้โดยหน่วยงาน ในระดับต่าง ๆ ที่มีส่วน เกี่ยวข้อง	-	-	-	2	2	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และ มาตรการ (Measures)	1	มาตรการ	แนวทาง/มาตรการที่ผ่านการประเมินว่าสามารถบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ และมีลักษณะเป็นองค์ความรู้/บทเรียนและแนวปฏิบัติ (Guideline) หรือเทียบเท่า ซึ่งสามารถนำไปต่อยอดสู่นโยบาย/มาตรการ/และแนวปฏิบัติที่จะถูกนำไปใช้โดยหน่วยงานในระดับต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง	-	-	-	1	1	
32. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติแบบบูรณาการ										ภท.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	20	คน	ผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการ พัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติทาง ธรรมชาติ ไปถ่ายทอด และ/หรือใช้ประโยชน์ (ประชาชนในพื้นที่ภัย พิบัติแผ่นดินไหว/สึนามิ/ वादภัย ฯลฯ)	-	-	-	20	20	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	3	เรื่อง	องค์ความรู้ ที่เป็น บทเรียน และ แนว ปฏิบัติ (Guideline) รวมถึงระบบบริหาร จัดการเพื่อยกระดับ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ในการ พัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติทาง ธรรมชาติ (การ ยกระดับความปลอดภัย ของอาคารที่สำคัญ, การปรับปรุง กระบวนการอพยพหนี ภัย, แนวทางพัฒนา มาตรการลดความเสี่ยง ภัยพิบัติที่เหมาะสมของ แต่ละพื้นที่ (ภาคเหนือ และภาคใต้) ฯลฯ)	-	-	-	3	3	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2	เรื่อง	องค์ความรู้ที่เป็น บทเรียนและแนว ปฏิบัติ (Guideline) รวมถึงระบบบริหาร จัดการเพื่อยกระดับ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ในการ พัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติทาง ธรรมชาติ (การ ยกระดับความปลอดภัย ของอาคารที่สำคัญ, การปรับปรุง กระบวนการอพยพหนี ภัย, แนวทางพัฒนา มาตรการลดความเสี่ยง ภัยพิบัติที่เหมาะสมของ แต่ละพื้นที่ (ภาคเหนือ และภาคใต้) ฯลฯ)	-	-	-	2	2	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	3	ต้นแบบ	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม ที่ผ่านการทดลองใช้และ แสดงว่าสามารถสนับสนุน ในการพัฒนาและเร่ง แก้ไขปัญหาภัยพิบัติทาง ธรรมชาติ (แบบจำลองภัย พิบัติ (Catastrophe Model) ในพื้นที่นำร่อง (ภาคเหนือ) ฯลฯ)	-	-	-	3	3	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	ต้นแบบ	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม ที่ผ่านการทดลองใช้และ แสดงว่าสามารถสนับสนุน ในการพัฒนาและเร่ง แก้ไขปัญหาภัยพิบัติทาง ธรรมชาติ (แผนที่ แสดง ความเสี่ยงภัยพิบัติ, การ ป้องกันและรับมือภัย พิบัติ ฯลฯ)	-	-	-	1	1	
	10. ข้อเสนอแนะเชิง นโยบาย (Policy Recommendation) และ มาตรการ (Measures)	1	มาตรการ	นโยบาย/มาตรการ/แนว ปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและ เทคโนโลยีที่ร่วมพัฒนา และเห็นชอบร่วมกันโดย ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและ สนับสนุนการแก้ไขปัญหา ภัยพิบัติ ทางธรรมชาติ (มาตรการลดความเสี่ยง จากภัยพิบัติ, แนวทางการ เตรียมความพร้อมและ อพยพหนีภัย, แนวทางการ พัฒนาการออกแบบ โครงสร้างอาคารและ คำนวณแรงที่เหมาะสมตาม มาตรฐานการออกแบบ อาคารให้ต้านทานภัย พิบัติได้ ฯลฯ)	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
33. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อลดผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต่อความมั่นคงด้านน้ำในภาค เมืองและพื้นที่อุตสาหกรรม ของประเทศ										ภท.
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	3	ต้นแบบ	1) เทคโนโลยีเพื่อการ จัดการคุณภาพ และอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ 2) เทคโนโลยี / กระบวนการที่ ประเมินแล้วว่า สามารถสนับสนุน การบริหารจัดการน้ำ	-	-	-	3	3	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ฐานข้อมูล	ฐานข้อมูล และ แบบจำลองในการ บริหารจัดการน้ำใน เขื่อน ซึ่งสามารถนำไป ต่อยอดสู่ นโยบาย/ มาตรการ/และแนว ปฏิบัติที่จะถูกนำไปใช้ โดยหน่วยงานในระดับ ต่าง ๆ ที่มี ส่วน เกี่ยวข้อง	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
34. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อลดความเสี่ยงและ ผลกระทบ จากภัยพิบัติทาง ธรรมชาติ และ การ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มีต่อสุขภาพและสาธารณสุข										ภพ.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	2	คน	นิสิต/นักศึกษาระดับ ปริญญาตรีที่ได้รับการ พัฒนาทักษะด้าน การแพทย์ และ สาธารณสุข	-	-	-	2	2	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	2	คน	นิสิต/นักศึกษาระดับ ปริญญาโทที่ได้รับการ พัฒนาทักษะด้าน การแพทย์ และ สาธารณสุข	-	-	-	2	2	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	3	เรื่อง	นวัตกรรม และ เทคโนโลยีเพื่อลด ความเสี่ยงและ ผลกระทบ จากภัย พิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศที่มี ต่อสุขภาพ และ สาธารณสุข	-	-	-	3	3	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	2	ต้นแบบ	1) กลไกการเฝ้าระวัง และป้องกัน ผลกระทบต่อ สุขภาพจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ 2) องค์ความรู้ นวัตกรรมเทคโนโลยี และผลิตภัณฑ์ ทางการแพทย์ด้าน การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและ สุขภาพ การดูแล และรักษาโรคที่ ครอบคลุมกลุ่มโรค ไม่ติดต่อเรื้อรัง ที่ เป็นผลกระทบมา จากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	-	-	-	2	2	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	ต้นแบบ	องค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี และ ผลิตภัณฑ์ทางการ แพทย์ ด้าน การ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศและสุขภาพ	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
35. แผนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ ลดความเสี่ยงและผลกระทบ ภัยพิบัติ ธรรมชาติและการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต่อสัตว์เศรษฐกิจ										ภส.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	100	คน	นับจากจำนวนผู้เข้ามา มีส่วนร่วมในกิจกรรม ต่างๆ และ/หรือนำเอา ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมด้านการ พัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหา ภัยพิบัติทาง ธรรมชาติ และการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ รวมถึงการ ลดความเสี่ยงและ ผลกระทบ ไปถ่ายทอด และ/หรือใช้ประโยชน์	-	-	-	100	100	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	2	นวัตกรรม	1) นับจากจำนวน ผลงานวิจัย องค์ ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัล แพลตฟอร์ม ที่ สนับสนุนการเร่ง แก้ไขปัญหาจากภัย พิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความ เสี่ยงและผลกระทบ 2) นับจากจำนวนองค์ ความรู้ที่เป็น บทเรียนและแนว ปฏิบัติ (Guideline) รวมถึงระบบบริหาร จัดการเพื่อยกระดับ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการ เร่งแก้ไขปัญหาจาก ภัยพิบัติทาง ธรรมชาติและการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ รวมถึง การลดความเสี่ยง และผลกระทบ	-	-	-	2	2	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	8. เครือข่าย	1	เครือข่าย	เกิดเครือข่ายการพัฒนาสิ่งแวดล้อม : โดยการร่วมพัฒนาเทคโนโลยี ผลงานวิจัยและนวัตกรรม และการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม มาตรการ/แนวทางปฏิบัติ ไปใช้ประโยชน์	-	-	-	1	1	
	10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และ มาตรการ (Measures)	1	มาตรการ	นับจากจำนวนนโยบาย/มาตรการ/แนวปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีสนับสนุนการแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ	-	-	-	1	1	
36. การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อชุมชนสังคมในการลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ										กสส. (พบ.)

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	50	คน		-	-	-	50	50	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	10	กระบวนการ ใหม่	มีการนำองค์ความรู้จาก ผลงานวิจัย และ นวัตกรรมที่เหมาะสม ในการลดความเสี่ยง และผลกระทบ รวมทั้ง การฟื้นฟูและช่วยเหลือ ชุมชนจากภัยพิบัติทาง ธรรมชาติ และการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	-	-	-	10	10	
37. การจัดการความรู้การวิจัยและ ถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ และลดผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางธรรมชาติ และการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ										กสส. (พบ.)
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	50	คน	จำนวนผู้นำเอา ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมด้านการ พัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหา ภัยพิบัติทาง ธรรมชาติ และการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ รวมถึงการ ลดความเสี่ยงและ ผลกระทบ ไปถ่ายทอด และ/หรือใช้ประโยชน์	-	-	-	50	50	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	10	ต้นแบบ	จำนวนองค์ความรู้ จากผลงานวิจัยและ นวัตกรรมถูกนำไป ถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือนวัตกรรมเพื่อ แก้ไข/ลดความเสี่ยง/ ลดผลกระทบจากภัย พิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ และ สิ่งแวดล้อม	-	-	-	10	10	
38. แผนงานวิจัยและนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ เพื่อแก้ปัญหา และผลกระทบจากภัยพิบัติ ทางธรรมชาติ และการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ										พต.กบป.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	50	คน		-	-	-	50	50	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	2	ต้นแบบ	จำนวนต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี หรือกระบวนการใหม่	-	-	-	2	2	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
39. RU แผนงานการใช้ประโยชน์ เพื่อลดความเสี่ยงและ ผลกระทบรวมทั้งการฟื้นฟู และช่วยเหลือในเมืองและ พื้นที่อุตสาหกรรมจากภัย พิบัติทางธรรมชาติและการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ										ภท.
P17 (S2) พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนา ประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง										
N32 (S2P17) วิจัยและวิชาการของวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์										กบท.2
40. โครงการขับเคลื่อนการวิจัยและ พัฒนาบุคลากรการวิจัยด้าน สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์										กบท.2
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	200	คน	จำนวนผู้สืบสาน ถ่ายทอด และ/หรือ นำ ผลงานวิจัย องค์ ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้าน มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ ศิลปกรรมศาสตร์ ไป ใช้ประโยชน์	-	-	-	200	200	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	2	นวัตกรรม	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ภายใต้ แผนงาน สุวรรณภูมิศึกษา เช่น เครื่อง AMS Dating และ Mobile Lidar เป็นต้น และ กระบวนการหรือ หลักสูตรภายใต้ แผนงานเศรษฐกิจ พอเพียง	-	-	-	2	2	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	30	นวัตกรรม	ต้นแบบผลงานต่างๆ เช่น ผลงานศิลปกรรม หนังสือ บทความ วิชาการ	-	-	-	30	30	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	2	ฐานข้อมูล	ฐานข้อมูลภายใต้การ ดำเนินงานของ 5 แผนงานหลัก	-	-	-	2	2	
	8. เครือข่าย	10	เครือข่าย	เครือข่ายภายใต้การ ดำเนินงานของ 5 แผนงานหลัก	-	-	-	10	10	
	10. ข้อเสนอแนะเชิง นโยบาย (Policy Recommendation) และ มาตรการ (Measures)	1	มาตรการ	แนวทางการบริหาร จัดการพิพิธภัณฑ์ ศิลปกรรมแห่งชาติใน ด้านการจัดการพื้นที่ พาศนิชย์และพื้นที่การ เรียนรู้	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
N33 (S2P17) วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์										กบท.2.
41. วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์										กบท.2/กช.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	20	คน	กำลังคน	-	-	-	20	20	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	10	นวัตกรรม	นวัตกรรมด้าน สังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์	-	-	-	10	10	
	8. เครือข่าย	3	เครือข่าย	เครือข่ายความ ร่วมมือทางวิชาการ ความสัมพันธ์อันดี	-	-	-	3	3	
N34 (S2P17) วิจัยและพัฒนามนุษย์กับความสัมพันธ์ทางสังคมและเทคโนโลยี										กสส. (พพ.)
42. โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนา จังหวัดชายแดนภาคใต้										กสส. (ศฐ.)
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1,000	คน	ผู้สืบสานถ่ายทอด และ/ หรือ นำ ผลงานวิจัย องค์ ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ด้าน มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ไปใช้ ประโยชน์ สำหรับเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ การส่งเสริม คุณค่า ความงามของ ศิลปวัฒนธรรม และการ ปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการ เปลี่ยนแปลงของสังคม	-	-	-	1,000	1,000	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	20	นวัตกรรม	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ ศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกใช้ ประโยชน์สำหรับการ ส่งเสริมคุณค่า ความ งาม ของศิลปวัฒนธรรม และการปรับตัวได้ทันต่อ พลวัตการเปลี่ยนแปลง ของสังคม	-	-	-	20	20	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	10	นวัตกรรม	ผลงานวิจัยและองค์ ความรู้พื้นฐานด้าน มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ ศิลปกรรมศาสตร์	-	-	-	10	10	
43. การวิจัยเพื่อลดความเหลื่อม ล้ำและการพัฒนาคุณภาพ ชีวิต ด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรม										กสส. (พพ.)/ กสส. (ศฐ.)
- การวิจัยลดความเหลื่อมล้ำ ด้วยเทคโนโลยี และ นวัตกรรม										กสส. (ศฐ.)
- การวิจัยเพื่อเพิ่มคุณภาพ ชีวิตในมิติพื้นที่ ด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม										กสส. (พพ.)

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		
- การวิจัยเพื่อยกระดับ เศรษฐกิจชุมชนและสร้าง โอกาสเศรษฐกิจเชิง สร้างสรรค์ของชุมชน											กช.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1,000	คน	ผู้สืบสานถ่ายทอด และ / หรือ นำ ผลงานวิจัย องค์ ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้าน มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ ศิลปกรรมศาสตร์ ไป ใช้ประโยชน์	-	-	-	1,000	1,000		
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	24	ต้นแบบ	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ด้าน ศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูก ใช้ประโยชน์สำหรับการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวใน พื้นที่เพื่อคงไว้ซึ่งคุณค่า ความงามของ ศิลปวัฒนธรรมและการ ปรับตัวได้ทันต่อพลวัต การเปลี่ยนแปลงของ สังคม	-	-	-	24	24		

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	20	กระบวนการ ใหม่	ผลงานวิจัยและองค์ ความรู้พื้นฐานด้าน มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ ศิลปกรรมศาสตร์	-	-	-	20	20	
N35 (S2P17) วิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม										กบท.2
44. การวิจัยและพัฒนา สุนทรียภาพและความคิด สร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม										กบท.2/กช.
- การวิจัยและพัฒนา สุนทรียภาพและความคิด สร้างสรรค์ของด้าน ศิลปกรรม										กบท.2
- แผนการพัฒนาศิลปกรรมเชิง สร้างสรรค์เพื่อการขยายผล ในระดับประเทศและสากล										กช.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	20	คน	นักวิจัยภายใต้การ ดำเนินงานแผน งานวิจัยและพัฒนา สุนทรียภาพและ ความคิดสร้างสรรค์ ของด้านศิลปกรรม	-	-	-	20	20	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	30	คน	บุคลากรด้าน ศิลปกรรม ศิลปิน ชุมชน หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ได้รับองค์ ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมที่เกี่ยวกับ ทุนทางวัฒนธรรม ความคิดสร้างสรรค์ การพัฒนาสินค้า และ บริการเชิงสร้างสรรค์ ที่มีนวัตกรรมของ ผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนอง ความต้องการสนิยม ตามวิถีชีวิตแบบใหม่ ของผู้บริโภค และถูก นำไปใช้ในทางปฏิบัติ เพื่อการนำไปสู่ การสร้างประโยชน์ ทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม	-	-	-	30	30	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	10	กระบวนการ ใหม่	กระบวนการทาง เทคนิค เทคโนโลยี และความรู้ใหม่ ใน การสร้างสรรค์ผลงาน ด้านศิลปกรรม	-	-	-	10	10	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	10	นวัตกรรม	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ด้าน ศิลปกรรม หรือสห สาขาวิชาการที่บูรณา การ สามารถนำไปใช้ ประโยชน์สำหรับการ ส่งเสริม และยกระดับ งานด้านศิลปกรรม ที่ เกิดผลกระทบต่อ เปลี่ยนแปลงทางสังคม เช่น เศรษฐกิจสร้างสรรค์ ชุมชนศิลปกรรม การ ท่องเที่ยวเชิงศิลปกรรม	-	-	-	10	10	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 (S4) การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดด และอย่างยั่งยืนโดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม										
P21 (S4) ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น										
F12 (S4P21) พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักนวัตกรรม ทุกคน ให้มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ที่จำเป็นควบคู่กับการมีสมรรถนะสูงด้านวิชาชีพและวิชาการ										ภน.
45. โครงการยกระดับการพัฒนา บุคลากรการวิจัยในมนุษย์										กมว.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	2	คน	บุคลากรที่ได้รับการ พัฒนาเป็นผู้ตรวจ รับรอง จำนวน 2 คน	-	-	-	2	2	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	หน่วยงานรับรองด้าน มาตรฐานการวิจัยใน มนุษย์ ที่ ได้ การ สนับสนุน/พัฒนา / กำกับรับรอง จำนวน 10 หน่วยงาน	-	-	-	10	10	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	2,000	คน	บุคลากรที่ได้รับการ อบรมพัฒนาเกี่ยวกับ มาตรฐานการวิจัยใน มนุษย์ จำนวน 2,000 คน	-	-	-	2,000	2,000	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	มี ระบบการตรวจ รับรอง คุณภาพ คณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัยใน มนุษย์ ระดับ 1 และ 2	-	-	-	1	1	
46. แผนงานการพัฒนาบุคลากร ด้านการดำเนินการต่อสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์										สพสว.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	600	คน	บุคลากรด้านการวิจัย ที่ใช้สัตว์เพื่องานทาง วิทยาศาสตร์ ผ่าน การอบรมหลักสูตรที่ เกี่ยวข้อง	-	-	-	600	600	
47. โครงการขับเคลื่อนแผนการ พัฒนาบุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมของประเทศ										ภน.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		
- โครงการขับเคลื่อนแผนการ พัฒนาบุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมของประเทศ											ภน.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	500	คน	บุคลากรด้านการวิจัย และ พัฒนา ใน สถาบันอุดมศึกษา และ หน่วยงานภาครัฐทั้งใน และนอกระบบวิจัย และนวัตกรรม ผ่าน การอบรมการพัฒนา ทักษะด้านการวิจัย และ นวัตกรรม คุณธรรม จริยธรรม และมาตรฐานการวิจัย	-	-	-	500	500		
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	กิจกรรมการพัฒนา ทักษะด้านการวิจัย และ นวัตกรรม คุณธรรม จริยธรรม และมาตรฐานการวิจัย	-	-	-	1	1		
48. โครงการพัฒนาและส่งเสริม มาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ											กมว.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	20	คน	บุคลากรที่ได้รับการ อบรมการเป็นวิทยากร ผู้ตรวจประเมิน มาตรฐาน ความ ปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ มี ความรู้และทักษะในการ เป็นวิทยากรฯ และผ่าน เกณฑ์ประเมินตามที่ กำหนด จำนวน 20 คน	-	-	-	20	20	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	500	คน	บุคลากรที่ได้รับการ อบรมเกี่ยวกับ มาตรฐาน ความ ปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ มี ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับมาตรฐานฯ และผ่านเกณฑ์ประเมิน ตามที่กำหนด 500 คน	-	-	-	500	500	
	6. เครื่องมือ และ โครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure)	100	ห้อง	ห้องปฏิบัติการได้รับ การตรวจประเมิน ตามมาตรฐานความ ปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ จำนวน 100 ห้อง	-	-	-	100	100	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	มาตรฐาน	คู่มือ/แนวทางที่ เกี่ยวข้องด้าน มาตรฐาน ที่ผ่าน ความเห็นชอบของ ผู้ทรงคุณวุฒิ 1 เล่ม	-	-	-	1	1	
	8. เครือข่าย	1	เครือข่าย	บุคลากรในเครือข่าย มีความรู้ความเข้าใจ ด้านมาตรฐานความ ปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ ผ่าน การประชุมวิชาการ ประจำปีเครือข่าย Lab safety 1 ครั้ง	-	-	-	1	1	
49. โครงการพัฒนาและส่งเสริม มาตรฐานด้านความปลอดภัย ทางชีวภาพของประเทศ										กมว.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	300	คน	บุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนาได้รับการ พัฒนาองค์ความรู้ ด้านความปลอดภัย ทางชีวภาพ	-	-	-	300	300	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	ระบบการตรวจ ประเมินและรับรอง คุณภาพด้านความ ปลอดภัยทางชีวภาพ	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	ระบบเครือข่ายด้าน จริยธรรมการวิจัยของ ประเทศ	-	-	-	1	1	
50. แผนงานพัฒนาสมรรถนะและ มาตรฐานการวิจัยด้าน สิ่งแวดล้อมและสารสนเทศ ด้านทรัพยากร										ภท.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	20	คน	บุคลากรมีศักยภาพ มี ทักษะ ความรู้และ ความสามารถด้าน สิ่งแวดล้อม สามารถ ประยุกต์ใช้ในการ ปฏิบัติงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	-	-	-	20	20	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	บุคลากรมีศักยภาพ มี ทักษะ ความรู้และ ความสามารถด้าน สิ่งแวดล้อม สามารถ ประยุกต์ใช้ในการ ปฏิบัติงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	-	-	-	10	10	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	หลักสูตร	หลักสูตรพัฒนา นักวิจัยด้าน สิ่งแวดล้อม	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
51. แผนงานพัฒนาธรรมาภิบาล และจริยธรรมสำหรับนัก บริหารงานวิจัย					-	-	-			ทบ. (ศุภกรฯ)
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	250	คน	บุคลากรได้รับการ พัฒนาองค์ความรู้ ด้านคุณธรรม และ จริยธรรมการวิจัย	-	-	-	250	250	
	8. เครือข่าย	1	เครือข่าย	กิจกรรมส่งเสริมและ สนับสนุนการวิจัยและ นวัตกรรมแก่หน่วยงาน หรือผู้เชี่ยวชาญ ในการ จัดทำหลักสูตรการ พัฒนาธรรมาภิบาลและ จริยธรรมสำหรับนัก บริหารงานวิจัย เพื่อ สร้างเครือข่ายความ ร่วมมือระหว่าง หน่วยงานของภาครัฐ และเอกชน และยังเป็น การสร้างกำลังคนด้าน การวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และ นวัตกรรม ใน สถาบันอุดมศึกษา และ หน่วยงานภาครัฐ	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		
52. แผนงานพัฒนาสมรรถนะและ มาตรฐานการวิจัยด้าน สาธารณสุขเพื่อคุณภาพชีวิต และสังคม											ภพ.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	2	คน	กำลังคนด้าน สาธารณสุขที่ผลิตโดย ระบบอุดมศึกษาทุก คน มีคุณธรรม จริยธรรม เป็น คุณลักษณะที่พึง ประสงค์ที่จำเป็น ควบคู่กับการมี สมรรถนะสูงด้าน วิชาชีพและวิชาการ	-	-	-	2	2		
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	นวัตกรรม	องค์ความรู้/รูปแบบ กิจกรรมในการพัฒนา ส ร ร ณะ แ ล ะ มาตรฐานการวิจัย ด้านสาธารณสุขเพื่อ คุณภาพชีวิตและ สังคมที่ได้มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ	-	-	-	1	1		
53. แผนงานพัฒนาสมรรถนะและ มาตรฐานการวิจัย Active Aging Society											สว.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	3	คน	บุคลากรด้านการวิจัย และ พัฒนา ใน สถาบันอุดมศึกษา และ หน่วยงานภาครัฐ และ หน่วยงานภาคเอกชน ได้รับการพัฒนา คุณธรรม จริยธรรม ด้านการเตรียมรับสังคม สูงวัย Active Aging Society	-	-	-	3	3	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	หลักสูตร	หลักสูตรการพัฒนา คุณธรรม จริยธรรม และมาตรฐานการ วิจัยด้านการเตรียม รับสังคมสูงวัย Active Aging Society	-	-	-	1	1	
54. แผนพัฒนาสมรรถนะและ มาตรฐานการวิจัยเพื่องานด้าน มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ ศิลปกรรมต่าง ๆ										กบท.2
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	บุคลากรด้านการวิจัยและ พัฒนาให้มีสมรรถนะทางการ วิจัยและนวัตกรรมด้าน มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ใน สถาบันอุดมศึกษา	-	-	-	10	10	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	5	คน	บุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนาให้มีสรณ ะทางการวิจัยและ นวัตกรรมด้าน มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ ศิลปกรรมศาสตร์ ใน หน่วยงานภาครัฐ	-	-	-	5	5	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	5	คน	บุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนาให้มีสรณ ะทางการวิจัยและ นวัตกรรมด้าน มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ ศิลปกรรมศาสตร์ ใน หน่วยงานภาคเอกชน	-	-	-	5	5	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	หลักสูตร	หลักสูตรที่ได้การ ยอมรับระดับประเทศ ของบุคลากรด้านการ วิจัยและพัฒนาด้าน มนุษยศาสตร์/ สังคมศาสตร์/ ศิลปกรรมศาสตร์	-	-	-	1	1	
55. แผนพัฒนาสมรรถนะและ มาตรฐานการวิจัยเพื่องาน ด้าน Global Partnership										วท.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	บุคลากรด้านการวิจัย ในสถาบันอุดมศึกษา หรือหน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงาน ภาคเอกชน ได้รับการ พัฒนาให้มีสมรรถนะสูง ควบคู่กับการมี จริยธรรมการวิจัย แนว ปฏิบัติที่ดีและความ รับผิดชอบต่อ พฤติกรรมทาง จริยธรรมในการ ดำเนินงานวิจัยร่วมกับ เครือข่ายต่างประเทศ	-	-	-	10	10	
56. แผนการพัฒนาสมรรถนะและ มาตรฐานการวิจัยเพื่อนักวิจัย รุ่นเยาว์ นักวิจัยรุ่นใหม่ และ นักวิจัยรุ่นกลาง										กบท.3
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	100	คน	บุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนา กำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และ นวัตกรรม ใน สถาบันอุดมศึกษา และ หน่วยงานภาครัฐ และ หน่วยงานภาคเอกชน ที่ได้รับการพัฒนา สมรรถนะ และ มาตรฐานการวิจัย	-	-	-	100	100	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
57. การพัฒนาสมรรถนะและ มาตรฐานการวิจัยเพื่องาน ด้านเกษตรมูลค่าสูง										กบท.1
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	2	คน	บุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนา กำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และ นวัตกรรม ใน สถาบันอุดมศึกษา และ หน่วยงานภาครัฐ และ หน่วยงานภาคเอกชน ได้รับการพัฒนา สมรรถนะ/ทักษะสูง ตรงตามความต้องการ ของประเทศ	-	-	-	2	2	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	5	คน	บุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนา กำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และ นวัตกรรม ใน สถาบันอุดมศึกษา และ หน่วยงานภาครัฐ และ หน่วยงานภาคเอกชน ได้รับการพัฒนา สมรรถนะ/ทักษะสูง ตรงตามความต้องการ ของประเทศ	-	-	-	5	5	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี่ / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	3	ต้นแบบ	เทคโนโลยี่ / นวัตกรรม / กระบวนการ/ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ ด้านเกษตร มูลค่าสูง ที่ตรงตาม มาตรฐานการวิจัย	-	-	-	3	3	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	กิจกรรมที่ได้รับการ ยอมรับ ใน ระดับประเทศ โดย การใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม	-	-	-	1	1	
	8. เครือข่าย	1	เครือข่าย	การบูรณาการความ ร่วมมือด้านเกษตร มูลค่าสูงระหว่าง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชน	-	-	-	1	1	
โครงการพัฒนางานมาตรฐานและ จริยธรรมการวิจัยตามแผน ววน.										กมว.
F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านกาวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักตร ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความ ต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม										
58. โครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ ไทย นักประดิษฐ์โลก										พส.กบน./ สวก.+ คง.
- โครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ ไทย นักประดิษฐ์โลก										พส.กบน.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		
- โครงการตามยุทธศาสตร์ด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม : การส่งเสริม พัฒนานักประดิษฐ์ในระดับ สากล											สวก.+ คง.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	จำนวนบุคลากรด้าน การวิจัยและพัฒนา และ นวัตกรรมของ สถาบันอุดมศึกษา หรือสถาบันวิจัยที่ร่วม ทำงานวิจัยชั้นนำ ทั่วประเทศ	-	-	-	10	10		
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	จำนวนบุคลากรด้าน การวิจัยและพัฒนา และ นวัตกรรมของ สถาบันอุดมศึกษา หรือสถาบันวิจัยที่ร่วม ทำงานวิจัยชั้นนำ ทั่วประเทศ	-	-	-	10	10		
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	5	ต้นแบบ	จำนวนผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี หรือ กระบวนการใหม่	-	-	-	5	5		
	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	1	เรื่อง	ยื่นจดทรัพย์สิน ทางปัญญา	-	-	-	1	1		

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		
59. การผลิตและพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัยและนวัตกรรมให้ มีทักษะสูง ทาง การแพทย์และ สุขภาพ											ภพ./กช.
- การผลิตและพัฒนา บุคลากรด้านการวิจัยและ นวัตกรรมให้ มีทักษะสูง ทาง การแพทย์และสุขภาพ											ภพ.
- การผลิตและพัฒนา บุคลากรด้านการวิจัยและ นวัตกรรมทางการแพทย์ และสุขภาพ											กช.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	บุคลากรทักษะสูง ทางการแพทย์ และ สุขภาพทำงานร่วมกับ ภาคเอกชน และภาค บริการ	-	-	-	10	10		
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	5	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ทางการแพทย์ และสุขภาพ	-	-	-	5	5		
60. การพัฒนาศักยภาพบุคลากร วิจัยและนวัตกรรมสู่การเพิ่ม มูลค่าเกษตรด้วยนวัตกรรม											กบท.1 (พก.)

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	5	คน	บุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนา กำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์ รวมถึง นักวิทยาศาสตร์ และน ว ั ต ก ร ข อ ง สถาบันอุดมศึกษาหรือ สถาบันวิจัยที่ทำงาน ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือภาคบริการ ได้รับความ การพัฒนาทักษะสูง	-	-	-	5	5	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	5	ต้นแบบ	อ ง ค ุ ค ว า ม ร ู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านการเพิ่มมูลค่า เกษตร	-	-	-	5	5	
	8. เครือข่าย	1	เครือข่าย	ค ร อ อ ช อ ย ค ว า ม ร่วมมือระหว่าง ภาครัฐและเอกชน	-	-	-	1	1	
61. การส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง										กบท.3
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	15	คน		-	-	-	15	15	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	15	เรื่อง	บทความที่ตีพิมพ์และ เผยแพร่ ใน วารสารวิชาการระดับ นานาชาติ ระดับ Q1-Q2	-	-	-	15	15	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	3	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติระดับ-tier 1 (Tier 1)	-	-	-	3	3	
	8. เครือข่าย	3	เครือข่าย	เครือข่ายหรือความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและผู้ใช้ประโยชน์ที่เชื่อมโยงต่อยอดหรือขยายขอบเขตการวิจัยหรือลงทุนในผลงานวิจัย	-	-	-	3	3	
62. แผนงานวิจัยด้านยุทธศาสตร์ เป้าหมาย (Spearhead) การศึกษาในศตวรรษที่ 21										กบท.2
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	20	คน	บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัย ว ั ต ก ร ข อ ง สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยที่ร่วมทำงานวิจัยขั้นแนวหน้าในประเทศและ/หรือต่างประเทศ ตามที่ปรากฏในผลงานตีพิมพ์และ/หรือ เอกสารโครงการวิจัย	-	-	-	20	20	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติระดับทียร์ (Tier) 1	-	-	-	2	2	
63. การพัฒนาบุคลากรระดับบัณฑิตศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมของประเทศ										กช.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	50	คน	ผลิตนักวิจัย/วิศวกรระดับสูง เพื่อรองรับการเติบโตของภาคการผลิตในประเทศ	-	-	-	50	50	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	50	เรื่อง	ผลการศึกษาวิจัยของนักศึกษา สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	-	-	-	50	50	
64. การพัฒนากำลังคนให้สามารถรองรับการพัฒนาในภาคอุตสาหกรรม										กบท.1 (อก.)
- การพัฒนากำลังคนเพื่อศักยภาพยุทธโธปกรณ์										กบท.1
- การพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรม										กบท.1

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	นักวิจัยภาครัฐที่ร่วม ดำเนินการวิจัยเพื่อ พัฒนาอุตสาหกรรม	-	-	-	10	10	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	10	คน	นักวิจัยเอกชนที่ร่วม ดำเนินการวิจัยเพื่อ พัฒนาอุตสาหกรรม	-	-	-	10	10	
N43 (S4P21) ส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพและมีความก้าวหน้าในสายอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม										กบท.3
65. โครงการปริญญาเอกกาญจนา ภิเษก (คปก.)										กบท.3
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	50	เรื่อง	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ และเผยแพร่ใน วารสารวิชาการ ระดับชาติ และ นานาชาติเมื่อเสร็จสิ้น โครงการ	-	-	-	50	50	
66. ส่งเสริมกลุ่มวิจัย										กบท.3
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	120	คน	นักวิจัย/ ผู้ช่วยนักวิจัย/ นักวิจัยรุ่นใหม่	-	-	-	120	120	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	180	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ระดับ นานาชาติ (Q1,Q2)	-	-	-	180	180	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	6	ต้นแบบ	ผลิตภัณฑ์ หรือ เรื่อง	-	-	-	6	6	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
67. การพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง										กบท.3
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	60	คน	นักวิจัยรุ่นใหม่, นักวิจัย	-	-	-	60	60	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	60	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ระดับ นานาชาติ (Q1,Q2)	-	-	-	60	60	
68. ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น										กบท.3
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	45	คน	นักวิจัย/ผู้ช่วยนักวิจัย/ นักวิจัยรุ่นใหม่	-	-	-	45	45	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	90	เรื่อง	บทความทางวิชาการ (Q1-Q2) (ระดับชาติ นานาชาติ)	-	-	-	90	90	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1	ต้นแบบ	ผลิตภัณฑ์ หรือ เรื่อง	-	-	-	1	1	
	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	1	เรื่อง	ทรัพย์สินทางปัญญา (เรื่อง)	-	-	-	1	1	
69. ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง										กบท.3
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	30	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ระดับ นานาชาติ (Q1,Q2)	-	-	-	30	30	
70. ทุนพัฒนานักวิจัยระดับ บัณฑิตศึกษา										กบท.3
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	45	คน	นิสิต/นักศึกษาที่ได้รับ ทุนระดับปริญญาโท	-	-	-	45	45	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	20	คน	นิสิต/นักศึกษาที่ได้รับ ทุนระดับปริญญาเอก	-	-	-	20	20	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	45	เรื่อง	การนำเสนอ ผลงานวิจัยได้จาก วิทยานิพนธ์ของ นักศึกษาที่ได้รับทุน ในการประชุมวิชาการ ระดับชาติขึ้นไป	-	-	-	45	45	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	20	เรื่อง	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์ในระดับ นานาชาติ ที่ได้จาก วิทยานิพนธ์ของ นักศึกษาที่ได้รับทุน	-	-	-	20	20	
71. ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่										กบท.3
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	30	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ระดับ นานาชาติ (Q1,Q2)	-	-	-	30	30	
72. โครงการพัฒนานักวิจัยและ งานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)					-	-	-			กบท.3
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	25	คน	นักศึกษาที่ได้รับการ พัฒนาทักษะด้านการ วิจัยกับภาคอุตสาหกรรม	-	-	-	25	25	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	25	คน	นักศึกษาที่ได้รับการ พัฒนาทักษะด้านการ วิจัยกับ ภาคอุตสาหกรรม	-	-	-	25	25	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	10	เรื่อง	บทความต่างประเทศ ที่ได้จากวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาที่ได้รับ ทุนเมื่อปีงบประมาณ 2564-2565	-	-	-	10	10	
73. การพัฒนาเส้นทางอาชีพ นักวิจัยรุ่นใหม่										กบท.3
- การพัฒนาเส้นทางอาชีพ นักวิจัยรุ่นใหม่										สลก. + คจ.
- นักวิจัยศักยภาพสูง										กบท.3/สลก.+คจ.
- การพัฒนาอาชีพนักวิจัยรุ่น ใหม่ผ่านเครือข่าย ววน.										ภน.
- การพัฒนาเส้นทางอาชีพ นักวิจัยรุ่นใหม่ :ด้านเกษตร มูลค่าสูง และด้าน อุตสาหกรรมเป้าหมาย										กบท.1 (อก.)
- การพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ตามยุทธศาสตร์ ววน.										สจ.กบน.
- แผนพัฒนานักวิจัยตามแผน ววน.										สลก. + คจ.
- แผนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ในประเด็นเป้าหมาย ยุทธศาสตร์ ววน.										ภส
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	20	คน	นักวิจัยรุ่นใหม่	-	-	-	20	20	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	800	คน	ได้รับการฝึกอบรม หรือ สัมมนาเพื่อ เพิ่มพูนทักษะ	-	-	-	800	800	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	200	คน	ได้รับการฝึกอบรม หรือ สัมมนาเพื่อ เพิ่มพูนทักษะ	-	-	-	200	200	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	20	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ระดับ นานาชาติ (Q1,Q2)	-	-	-	20	20	
74. ทุนพัฒนาศักยภาพในการ ทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่										กบท.3
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	140	คน	บุคลากรภาครัฐได้รับ การพัฒนาทักษะใน การทำวิจัย	-	-	-	140	140	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	140	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ระดับ นานาชาติ (Q1,Q2)	-	-	-	140	140	
P23 (S4) ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง ของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน										
F14 (S4P23) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ของอาเซียน รวมถึงด้านศาสตร์โลกตะวันออก และมรดกทางวัฒนธรรม										ภพ.
75. การพัฒนาศูนย์กลางกำลังคน ระดับสูง (Hub of Talent) และ ศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ระดับอาเซียน										ภพ.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม		
- การพัฒนาศูนย์กลาง กำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการ เรียนรู้ (Hub of Knowledge) ระดับ อาเซียน											ภพ., กบท.1 (พก.), กบท.1 (อก.), กบท.2, กสส. (พพ.), กสส. (พบ.), ภท., ภส., สว.,
- โครงการ Pilot Hub of Talent & Hub of Knowledge											สลก. + คจ.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	200	คน	ชุมชน หรือเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน หรือ ผู้ประกอบการในพื้นที่ และนักท่องเที่ยวที่เข้า มามีส่วนร่วม - บุคลากร ได้รับการพัฒนาทักษะ ผ่านกระบวนการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี/ อบรม	-	-	-	200	200		
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	10	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการระดับ นานาชาติ ที่เกิดจาก ศูนย์กลางการเรียนรู้ ได้รับการตีพิมพ์ใน ฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI	-	-	-	10	10		

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	5	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่เกิดจากศูนย์กลางการเรียนรู้ ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI	-	-	-	5	5	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	4	นวัตกรรม	นวัตกรรมทางสังคมที่เกิดจากศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และ ศูนย์กลางด้านความรู้ (Hub of Knowledge) ในประเด็นสำคัญของประเทศ	-	-	-	4	4	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือ มาตรฐาน	4	ระบบ	เกิดกลไกการบริหารจัดการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และ ศูนย์กลางด้านความรู้ (Hub of Knowledge) ที่สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ	-	-	-	4	4	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	4	ฐานข้อมูล	ฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และองค์ความรู้ที่เป็น ประโยชน์ และเป็น ประเด็นสำคัญของ ประเทศ ที่ได้รับการ ยอมรับทั้งในและ ต่างประเทศ	-	-	-	4	4	
	8. เครือข่าย	4	เครือข่าย	เกิดเครือข่ายความ ร่วมมือในการ ดำเนินการ ทั้ง หน่วยงานภาครัฐและ เอกชนที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินการศูนย์รวม ผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และ ศูนย์กลางด้านความรู้ (Hub of Knowledge)	-	-	-	4	4	
	8. เครือข่าย	4	เครือข่าย	เกิดเครือข่ายความ ร่วมมือในการ ดำเนินการ หน่วยงาน ต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินการศูนย์ รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และ ศูนย์กลางด้านความรู้ (Hub of Knowledge)	-	-	-	4	4	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
N48 (S4P23) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)										วท.
76. เครือข่ายความร่วมมือ นานาชาติเพื่อยกระดับ งานวิจัยและเสริมสร้าง ศักยภาพนักวิจัยสู่เวทีโลก										วท./กบน.
- เครือข่ายความร่วมมือ นานาชาติเพื่อยกระดับ งานวิจัยและเสริมสร้าง ศักยภาพนักวิจัยไทยสู่เวทีโลก										วท.
- โครงการตามยุทธศาสตร์ด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม : นักวิจัยสู่เวทีโลก										วท./สสท.+คจ.
- โครงการส่งเสริมและพัฒนา เครือข่ายความร่วมมือ นานาชาติ										กบน.
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	100	คน	นักเรียน, นักศึกษา, นักวิจัย, นักประดิษฐ์ จำนวน 100 คน	-	-	-	100	100	
	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	3	เรื่อง	วารสารวิชาการระดับ นานาชาติใน Q1-Q2	-	-	-	3	3	
	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี / กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	100	ต้นแบบ	สิ่งประดิษฐ์, นวัตกรรม 100 ชิ้นงาน	-	-	-	100	100	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	10	เรื่อง	สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร	-	-	-	10	10	
	8. เครือข่าย	3	เครือข่าย	เครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการกับต่างประเทศในประเด็นสิ่งแวดล้อมหรือสังคม รวมถึงเครือข่ายความร่วมมือด้านการประดิษฐ์คิดค้นภายในและระหว่างต่างประเทศ	-	-	-	3	3	
แผนงานอื่นที่ไม่ได้อยู่ในยุทธศาสตร์ที่ 1 - 4										
P25 ขับเคลื่อนและบริหารแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570										
N53 (P25) พัฒนาและเพิ่มสมรรถนะระบบข้อมูลและระบบสารสนเทศด้าน ววน.										กบข.
77. แผนพัฒนาและบริหารจัดการเครือข่ายหน่วยงานเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูล ววน. เพื่อให้เกิดการร่วมมืออย่างเป็นระบบ มีเอกภาพและความต่อเนื่องยั่งยืน										กบข.
- แผนพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงาน ววน.										กบข.
- แผนพัฒนาเครือข่ายข้อมูล ววน.										ทส.กบข.

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
	8. เครือข่าย	1	เครือข่าย	เครือข่ายหน่วยงาน เชื่อมโยงและบูรณา การข้อมูล ววน	-	-	-	1	1	
78. แผนการบริการข้อมูลด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม เพื่อการใช้ ประโยชน์										กบข.
- แผนบริการข้อมูล ววน. เพื่อ ใช้ประโยชน์										กบข.
- แผนพัฒนาระบบข้อมูล ววน. เพื่อการบูรณาการ ระหว่างหน่วยงาน										
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	1) แพลตฟอร์มการ บริการข้อมูล ววน. เพื่อการใช้ ประโยชน์ 2) ข้อมูลสรุปองค์ ความรู้ บทสรุป ผู้บริหาร และ ข้อเสนอแนะเชิง นโยบาย จาก ระบบข้อมูล ววน. เพื่อการใช้ ประโยชน์ในมิติ ต่างๆ	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
79. การพัฒนาระบบข้อมูล สารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS)										กบข.
	7. ฐานข้อมูล ระบบและ กลไก หรือ มาตรฐาน	5	ระบบ	1) ระบบ NRIIS ที่ รองรับการบริหาร จัดการงานวิจัยของ นักวิจัย และ สกสว. รวมทั้งระบบ ประเมินของ ผู้ทรงคุณวุฒิ 2) ระบบ ORIS ที่รองรับ การบริหารจัดการ งานวิจัยของ หน่วยงาน PMU หน่วยงาน ODU งบประมาณกองทุน และหน่วยงานเอกชน 3) ระบบ TNRR และ ระบบฐานข้อมูล กลางด้านการวิจัย และนวัตกรรม ที่มี การใช้เทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI)	-	-	-	5	5	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
				4) ระบบเชื่อมโยงบูรณาการข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม 5) ระบบสนับสนุนการดำเนินงานที่รองรับการทำงานของเจ้าหน้าที่และผู้ดูแลระบบในการตรวจสอบข้อมูลและให้บริการข้อมูลในระบบ						
80. แผนการพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มสำหรับ Research Utilization Data Analytics										กบข.
	7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	1) แพลตฟอร์มผลผลิตและผลลัพธ์จากงานวิจัย 2) Data Virtualization และ Data Analytic สำหรับข้อมูลขนาดใหญ่ด้าน วิจัย 3) แพลตฟอร์มวิเคราะห์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ในการใช้ประโยชน์ข้อมูล วิจัย	-	-	-	1	1	

ยุทธศาสตร์ (S)/แผนงาน (P)/ แผนงานย่อย F,N/ แผนงานย่อยรายประเด็น	รายละเอียดผลผลิตของแผนงาน				แผนการดำเนินงาน (ผลผลิต) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
81. แผนการพัฒนาและเชื่อมโยงระบบ พอร์ทัลกลาง (Citizen Portal) เพื่อการใช้ประโยชน์จากงาน ววน.										กบข.
	7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือ มาตรฐาน	1	ระบบ	ระบบพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Citizen Portal) สำหรับการให้บริการประชาชนจากงาน ววน. ที่ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการต่างๆ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียวผ่านช่องทางออนไลน์	-	-	-	1	1	

ส่วนที่ 5

**การติดตาม ประเมินผล
และการควบคุมแผนปฏิบัติราชการ**

ส่วนที่ 5 การติดตาม ประเมินผล และการควบคุมแผนปฏิบัติการ

5.1 แนวทางการติดตาม ประเมินผล และการควบคุมแผนปฏิบัติการ

เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการสามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ ตลอดจนเกิดผลสัมฤทธิ์สำคัญ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จึงจำเป็นต้องมีการแนวทางในการติดตาม ประเมินผล และการควบคุมแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดย วช. ได้วางแนวทางการติดตาม ประเมินผล และการควบคุมแผนปฏิบัติการ กรณีที่หน่วยงานมีความจำเป็นที่จะต้องปรับแผนปฏิบัติงานฯ ระหว่างปีงบประมาณ หลังจากที่ วช. ได้เห็นชอบแผนปฏิบัติงานฯ แล้ว ขอให้หน่วยงานที่มีความจำเป็นที่จะปรับแผนดังกล่าวเสนอขออนุมัติปรับแผนฯ ต่อผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (ผวช.) ได้โดยตรง และถ้าหากได้รับความเห็นชอบแล้วจึงจะสามารถปรับแผนฯ ได้ โดยให้หน่วยงานที่ปรับแผนแจ้งรายละเอียดการปรับแผนฯ ให้กลุ่มแผนและงบประมาณ และกลุ่มงานคลังและงบประมาณดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการติดตามผลการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณต่อไป

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

บัญชีอักษรย่อของส่วนงานภายในสังกัดสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

อักษรย่อ	ชื่อส่วนงานภายใน วช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
กบท.1	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 1
กบท.1 (พก.)	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 1 (กลุ่มงานพัฒนาและเพิ่มมูลค่าการผลิต)
กบท.1 (ศช.)	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 1 (กลุ่มงานพัฒนาและส่งเสริมงานชีวินทรีย์)
กบท.1 (อก.)	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 1 (กลุ่มงานอุตสาหกรรม)
กบท.2	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 2
กบท.2 (สศ.)	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 2 (กลุ่มงานสรรพศาสตร์)
กบท.2 (กศ.)	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 2 (กลุ่มงานการศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์)
กบท.2 (พส.)	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 2 (กลุ่มงานพัฒนาสังคม)
กบท.3	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3
กบท.3 (กอ.)	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3 (กลุ่มงานพัฒนาและสนับสนุนเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม)
กบท.3 (กล.)	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3 (กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการ)
กบท.3 (กส.)	กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3 (กลุ่มงานสนับสนุนการวิจัยเชิงวิชาการและสร้างแรงจูงใจ)
กบช.	กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กบช. (วช.)	กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กลุ่มงานวิเคราะห์ ประมวลผล และบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ)
กบช. (ดว.)	กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กลุ่มงานดัชนีและประเมินสถานภาพการวิจัยและนวัตกรรม)
กบช. (วส.)	กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กลุ่มงานวางแผนและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ)
กสส.	กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
กสส. (พพ.)	กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม (กองพัฒนาเชิงพื้นที่และชุมชน)
กสส. (พบ.)	กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม (ฝ่ายส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากรการวิจัย)
กสส. (ศฐ.)	กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม (ฝ่ายพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก)
กสส. (รว.)	กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม (ฝ่ายรางวัลและกิจกรรมยกย่องเชิดชู)
กมว.	กองมาตรฐานการวิจัยและสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
กมว. (พม.)	กองมาตรฐานการวิจัยและสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (กลุ่มงานจัดทำและพัฒนามาตรฐานการวิจัยและจริยธรรมการวิจัย)
กมว. (ตม.)	กองมาตรฐานการวิจัยและสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (กลุ่มงานส่งเสริม กำกับดูแล และติดตามมาตรฐานการวิจัยและจริยธรรมการวิจัย)
กมว. (วม.)	กองมาตรฐานการวิจัยและสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (กลุ่มงานให้ความรู้และวิเคราะห์ข้อมูลมาตรฐานการวิจัยและจริยธรรมการวิจัย)
กบน.	กองบริหารทรัพยากรการวิจัยและนวัตกรรม
กบน.	กองบริหารทรัพยากรการวิจัยและนวัตกรรม (กลุ่มงานพัฒนาต่อยอดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม)

กบน.	กองบริหารทรัพยากรการวิจัยและนวัตกรรม (กลุ่มงานส่งเสริมสมรรถนะกำลังคนวิจัยและนวัตกรรม)
กบน.	กองบริหารทรัพยากรการวิจัยและนวัตกรรม (กลุ่มงานสนับสนุนงานวิจัยเพื่องานสร้างสรรค์และนวัตกรรม)
สพสว.	สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
ภท.	ภารกิจการวิจัยและนวัตกรรม ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ภพ.	ภารกิจการวิจัยและนวัตกรรม ด้านการแพทย์และสาธารณสุข
ภส.	ภารกิจการวิจัยและนวัตกรรมด้านสัตว์เศรษฐกิจ
สว.	ภารกิจการวิจัยและนวัตกรรม ด้านการเตรียมรับสังคมสูงวัย
กช.	กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวก
ก.พ.ร.	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
กผ.	กลุ่มแผนและงบประมาณ
กม.	ฝ่ายกฎหมาย
คง.	กลุ่มการเงินและการคลัง
ทบ.	กลุ่มทรัพยากรบุคคล
ภน.	ภารกิจขับเคลื่อนนโยบายโดยการวิจัย
วท.	ภารกิจวิเทศสัมพันธ์
สป.	กลุ่มสารนิเทศและประชาสัมพันธ์
สลก.	สำนักงานเลขานุการกรม

ภาคผนวก ข
คณะผู้จัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ที่ปรึกษา

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1. ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง | ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ |
| 2. นางสาวเสาวนีย์ มุ่งสุจริตการ | เลขานุการกรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ |

ผู้จัดทำ

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. นางสาวพรพิมล นันทะวงศ์ | ผู้อำนวยการกลุ่มแผนและงบประมาณ สำนักงานเลขานุการกรม |
| 2. นางสาววรรณณี แสนทวีสุข | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| 3. นางสาวจุฑามาศ กิจนิเทศ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
| 4. นางสาวณัฐนันท์ ทรัพย์เที่ยง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 5. นางสาวชัชชนก มหาวันแจ่ม | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 6. นางสาวมินตรา กอตระกุลสิน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 7. นางสาวอภิชญา สุวรรณภู | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 8. นางสาวจิตติรัตน์ ออมทรัพย์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กทม. 10900
<http://www.nrct.go.th>