



การประชุมชี้แจงแนวทางการขอรับทุนวิจัยทุน Fundamental Fund 2568
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
8 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ประเด็นนำเสนอ

- 1) โครงการผู้บริหาร/ผู้ดูแลแต่ละคน
- 2) ระบบการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา
- 3) การเปรียบเทียบงบประมาณปี 63-67
- 4) เป้าหมายการจัดสรรงบประมาณ
- 5) ช่องทางการยื่นของบประมาณสำหรับนักวิจัย
- 6) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้ทุน
- 7) กรอบภาพรวมมหาวิทยาลัยและแผนงานสำคัญของมหาวิทยาลัย

ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา



โครงสร้างผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา



รองศาสตราจารย์ ดร.สุธามาอง ตรีโยธ
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



รองศาสตราจารย์ ดร.ปิชิต พงษ์ปິณดี
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



รองศาสตราจารย์ ดร.сона จินทรสา
ผู้อำนวยการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



อาจารย์บวรช วรรษรุ่งเรือง
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา สุดเจริญ
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



อาจารย์ ดร.วุฒิณี พลอยศรี
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



อาจารย์ปิชิต ปิ
ผู้จัดการศูนย์แพทยศาสตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



คุณพรทิพย์ เรืองปรายณ์
หัวหน้าสำนักงาน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลแต่ละคณะ



นางสาวชุตีมา ธีรสุวรรณ

- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ
- วิทยาลัยการเมืองและการปกครอง



นางสาววารุภรณ์ ศรีบัวแก้ว

- คณะศิลปกรรมศาสตร์
- วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
- บัณฑิตวิทยาลัย
- ศูนย์การศึกษาจังหวัดอุดรธานี



นางสาวสรวงสุตา ทรัพย์เจริญ

- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- วิทยาลัยพยาบาลและสุขภาพ
- วิทยาลัยสหเวชศาสตร์
- วิทยาลัยการจัดการอุตสาหกรรมบริการ



นางสาวปิยชลิตา ตะเคียนราม

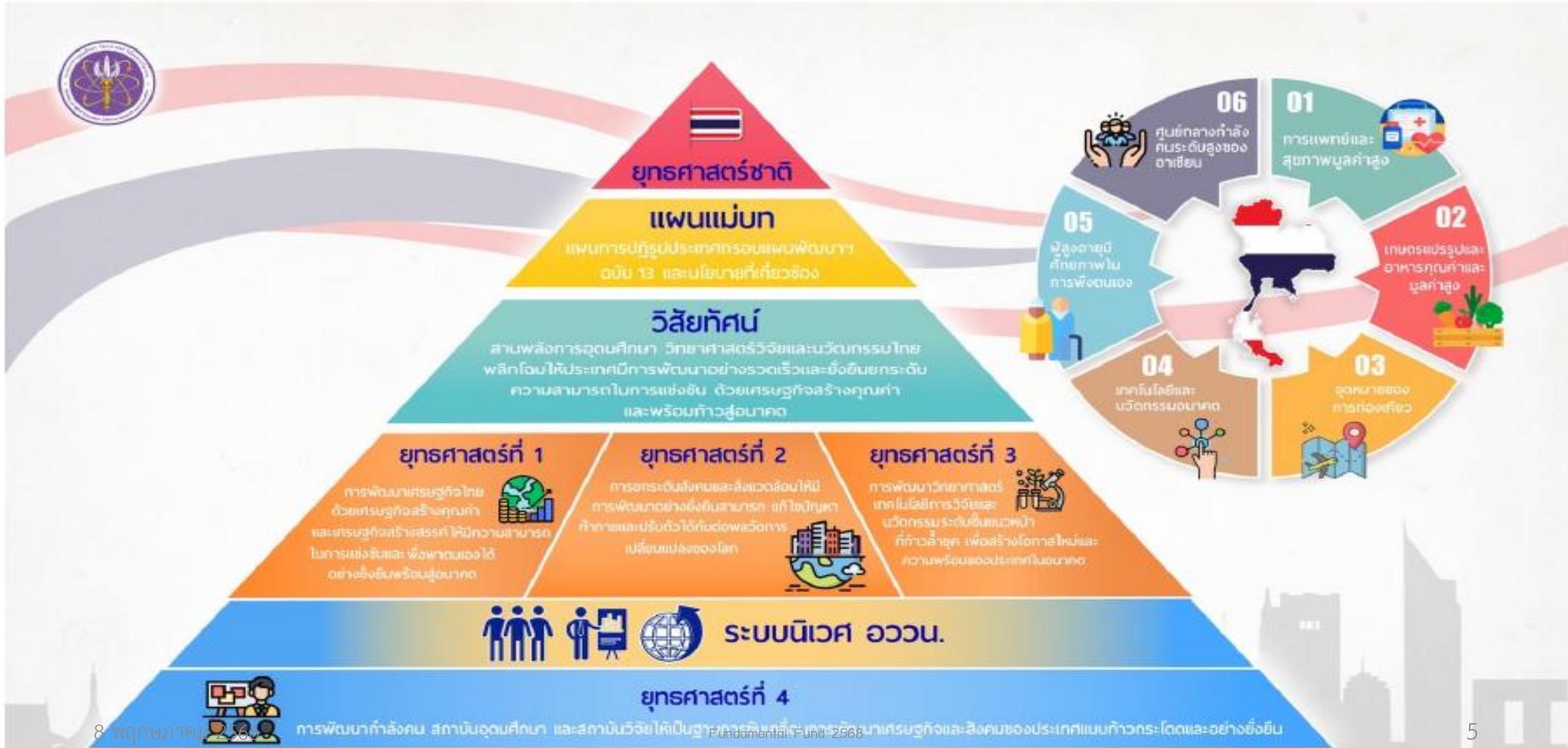
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- โรงเรียนสาธิตฯ

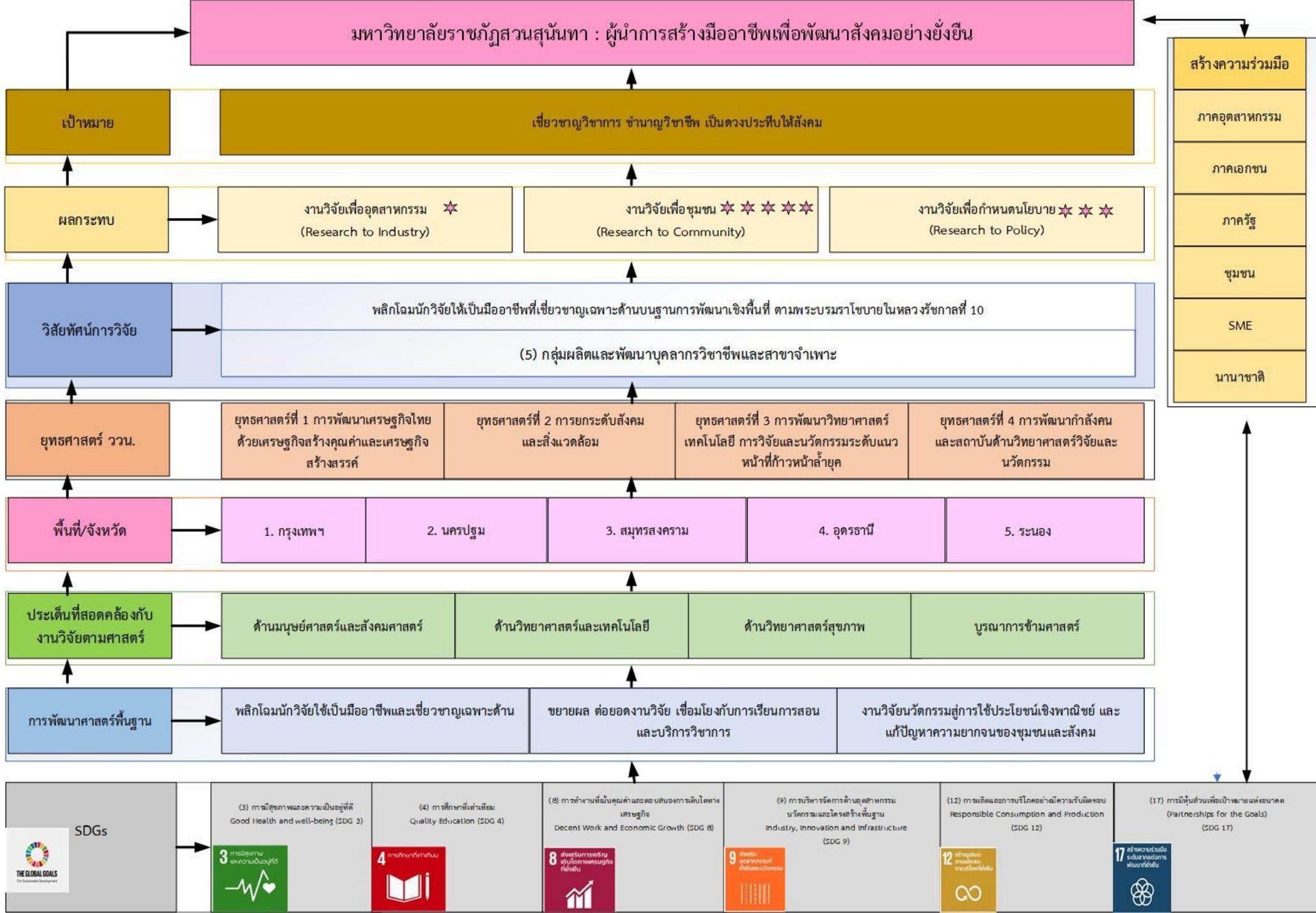


นายขจรวงศ์ ศรีวารีรัตน์

- คณะครุศาสตร์
- คณะวิทยาการจัดการ
- วิทยาลัยสถาปัตยกรรมศาสตร์
- วิทยาลัยนิเทศศาสตร์

กรอบนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566-2570







อุดรธานี

นครพนม

กรุงเทพมหานคร (เขตดุสิต)

สมุทรสงคราม

ระนอง

สาระสำคัญ (THEME) แผนปฏิบัติการ การพลิกโฉมมหาวิทยาลัยราย 5 ปี ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 – 2570 จากข้อมูลของหน่วยงาน

แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาและยกระดับการผลิตภัณฑ์ การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ สู่การเป็นศูนย์กลางการปฏิบัติการด้านนวัตกรรมโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่เน้นคุณค่าสร้างความยั่งยืน เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2

การพัฒนาเมืองน่าอยู่เชื่อมโยงการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และ SMEs ในระบบเศรษฐกิจฐานรากโดยใช้ นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลแพลตฟอร์ม

แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม สู่การพลิกโฉมที่ระบบ (System-based Transformations) เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ให้มีคุณธรรมจริยธรรม มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่จำเป็น ควบคู่กับการมีสมรรถนะสูงด้านวิชาชีพและวิชาการ

สาระสำคัญ (THEME) แผนปฏิบัตินโยบาย การพลิกโฉมมหาวิทยาลัยราย 5 ปี ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 – 2570 จากข้อมูลของหน่วยงาน

เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนาและยกระดับการผลิต การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ใน 4 สาขา (สุขภาพและการแพทย์ เกษตรและอาหาร ท่องเที่ยว และพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ)

เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2

การพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชุมชน/ท้องถิ่น เศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็ง แก้ปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลแพลตฟอร์ม

เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3

นวัตกรรมการจัดการความรู้และขับเคลื่อนการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า รวมทั้งการนำผลการวิจัยขั้นแนวหน้าประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอด

เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนากำลังคน นักวิทยาศาสตร์และนวัตกร ให้มีสมรรถนะสูง เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ และการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน

เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนาและยกระดับการผลิต การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ใน 4 สาขา (สุขภาพและการแพทย์ เกษตรและอาหาร ท่องเที่ยว และพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ)

- KR1 P3 : ร้อยละของจำนวนนักท่องเที่ยวคุณภาพและมาเยือนซ้ำ โดยเกิดจากการพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวที่ใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นร้อยละ 20)
- KR2 P3 : มูลค่าเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Health Tourism) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงวัฒนธรรม (Creative and Cultural Tourism) และการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ที่ใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นร้อยละ 15)
- KR3 P3 : ร้อยละของจังหวัดเมืองรอบที่มีรายได้ของพื้นที่เป้าหมายเพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Health Tourism) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงวัฒนธรรม (Creative and Cultural Tourism) และการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ที่ใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นร้อยละ 100)
- KR4 P3 : ร้อยละของผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Health Tourism) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงวัฒนธรรม (Creative and Cultural Tourism) และการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ที่ใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นร้อยละ 100)
- KR5 P3 : จำนวนท้องถิ่น/ชุมชนที่มีความรู้ ความเข้าใจ และความสำเร็จในการอนุรักษ์ ป่าไม้และการเพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรมที่สำคัญทำให้เกิดการท่องเที่ยวคุณค่าสูง โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้น 500 แห่ง)

แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2

การพัฒนาเมืองนำอยู่เชื่อมโยงการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และ SMEs ในระบบเศรษฐกิจฐานรากโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลแพลตฟอร์ม

- KR1 P13 : จำนวนเมืองนำอยู่ตาม 5 มิติของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนเชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นจำนวน 50 เมือง)
- KR2 P13 : จำนวนเมืองชายแดนที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นจำนวน 50 เมือง)
- KR3 P13 : จำนวนพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นจำนวน 15 เมือง)
- KR4 P13 : จำนวนนโยบาย มาตรการ และกลไก ที่เป็นนวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy Sandbox) ของการพัฒนาเมืองนำอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น เพิ่มขึ้น (เพิ่มขึ้นจำนวน 100 ชิ้น)
- KR5 P13 : จำนวนผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเมือง ไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์โดยความร่วมมือกับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่ (เพิ่มขึ้นจำนวน 1,200 คน)

เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3

นวัตกรรมการจัดการความรู้และขับเคลื่อนการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า รวมทั้งการนำผลการวิจัยขั้นแนวหน้าประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอด

- KR1 F10 : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ร้อยละ 15 (เพิ่มขึ้นจำนวน 2,000 ราย)
- KR2 F10 : จำนวนวิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise) และองค์กรชุมชน สามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ร้อยละ 15 (เพิ่มขึ้นจำนวน 1,000 ราย)
- KR3 F10 : จำนวนนวัตกรรมที่เป็นกลไกหรือระบบที่ส่งเสริมและการสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก ที่ได้ทดลองใช้จริงร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ท้องถิ่นและเอกชน และมีผลกระทบทางสังคมในพื้นที่ (เพิ่มขึ้นจำนวน 50 นวัตกรรม) *****หากแผนงานได้สิทธิบัตรประดิษฐ์จะได้รับการพิจารณาพิเศษ*****
- KR4 F10 : ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าเศรษฐกิจของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) และองค์กรชุมชน ในพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งเป็นผลจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 15 ต่อปี)
- KR5 F10 : จำนวนบุคลากรในภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย เอกชน และประชาสังคม รวมทั้งนักวิจัย ชุมชน ที่พัฒนาต่อยอดประยุกต์ใช้และถ่ายทอดองค์ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก (เพิ่มขึ้นจำนวน 10,000 คน)

เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4

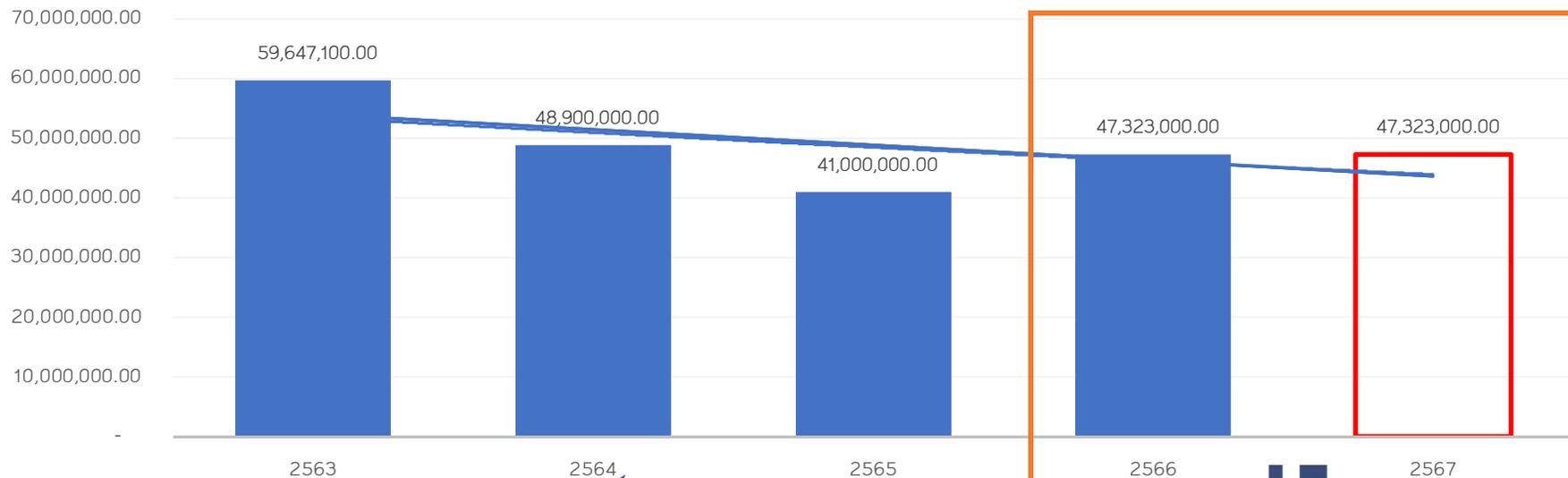
พัฒนากำลังคน นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ให้มีสมรรถนะสูง เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัย กับเครือข่ายระดับนานาชาติ และการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน

- KR1 P21 : จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมไปถึง นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน ที่มีสมรรถนะ/ทักษะสูงตรงตามความต้องการของประเทศ (เพิ่มขึ้นเป็น 40 คนต่อประชากร 10,000 คน)
- KR2 P21 : จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมไปถึง นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน ที่ร่วมสร้างหรือพัฒนากับภาคเอกชน (เพิ่มขึ้นเป็น 30 คน ต่อประชากร 10,000 คน)
- KR3 P21 : ร้อยละของบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมไปถึง นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน ที่ผ่านการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นร้อยละ 80)

ตารางงบประมาณแผ่นดิน 2563 - 2567

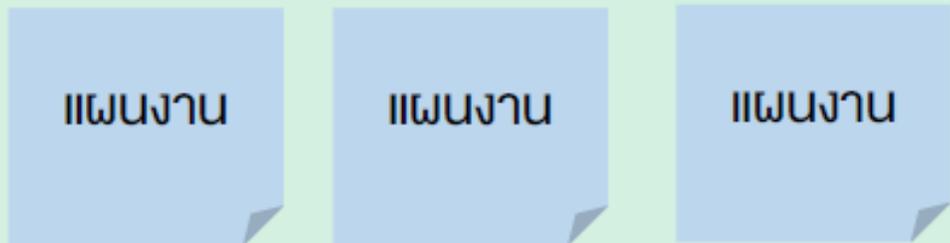


เริ่ม สกสว.	ปี	งบประมาณแผ่นดิน
→	2563	59,647,100
	2564	48,900,000
	2565	41,000,000
→	2566	47,323,000
เริ่มกรอบ 2566 -2570	2567	47,323,000 (อยู่ระหว่างการพิจารณา)



แนวทางการยื่นคำของบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน ปีงบประมาณ 2567

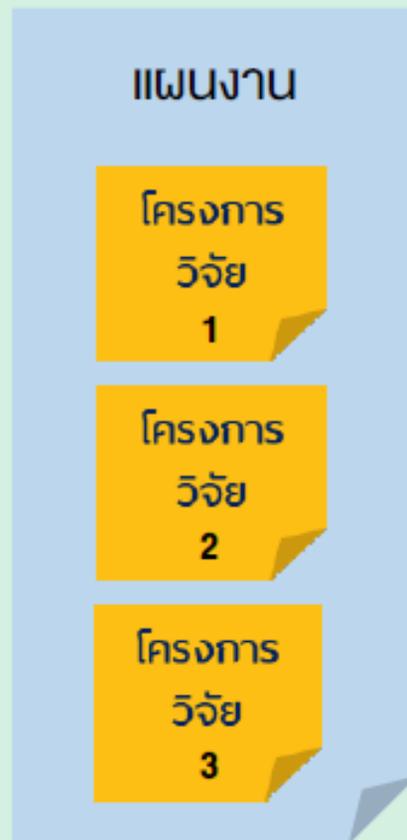
มีการวางแผนในระยะ 5 ปี มีเป้าหมายสุดท้ายและเป้าหมายรายปี (Milestone) มีงบประมาณรายปีและทั้งโครงการ



มีความเกี่ยวข้องและสอดคล้องกับเป้าหมายของแผนงาน



จัดลำดับความสำคัญ ระดับโครงการ



แผนปฏิบัติการ



หลักเกณฑ์การพิจารณา

- | | | |
|-----|--|------|
| 1 | "โครงการ <u>สอดคล้องและตอบเป้าหมายแผน ววน. ระยะ 5 ปี ระดับมหาวิทยาลัย</u> | |
| 2 | "โครงการ <u>ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายแผนยุทธศาสตร์ชาติ</u> | |
| 3 | ความสอดคล้องตามศาสตร์ของนักวิจัยและข้อเสนอโครงการที่เสนอขอ | |
| 4 | "เป็นโครงการวิจัยที่ <u>ไม่ใช่โครงการบริการวิชาการ</u> (ต้องไม่เน้นกระบวนการส่งเสริมอาชีพมากจนเกินไป)" | |
| 5 | "ความจำเป็นต้องมีหรือไม่มีโครงการนี้ (พิจารณาจากโครงการในปีการประเมินและโครงการเร่งด่วนในปีงบประมาณ)" | 30% |
| 6 | โครงการเป็นการ <u>จัดทำจากข้อมูลเชิงประจักษ์</u> เช่น มีข้อมูลสถิติ/ข้อเท็จจริงรองรับ (สำคัญ) (ไม่ใช่การกล่าวอ้าง) | |
| 7 | โครงการมี <u>วัตถุประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ที่ชัดเจน</u> สามารถส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายอย่างเป็นรูปธรรม | |
| 8 | โครงการมีแผนการ <u>ดำเนินงานและกิจกรรมที่ชัดเจน</u> เป็นไปได้จริง และส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างแท้จริง | |
| 9 | การ <u>ประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากการลงทุน</u> ในการวิจัยและนวัตกรรม | 30 % |
| 1 0 | การ <u>ประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากการลงทุน</u> ในพื้นที่การดำเนินงาน | 5 % |
| 1 1 | การรายงานผลในระบบ <u>NRIS & RIS</u> | 20 % |
| 1 2 | ศักยภาพนักวิจัย <u>งบประมาณแผ่นดิน & PMU ระดับประเทศ</u> | 15 % |

การประเมินก่อนเริ่มโครงการ : เน้น Input

- เน้นความชัดเจนของวัตถุประสงค์
- โอกาสที่จะได้ output ที่ต้องการ
- ความพร้อมทางด้านเทคนิค
- น้ำหนักของแต่ละหัวข้อแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเภทโครงการ
- ตรวจสอบว่านักวิจัยนำข้อเสนอโครงการเก่าที่เคยได้รับทุนมาขอซ้ำหรือไม่ (*plagiarism checker*)

การประเมินระหว่างการทำงาน : เน้น Process

- ประเมินผลที่เกิดขึ้นจากโครงการเมื่อเทียบกับแผน
- ประเมินความสามารถในการบริหารจัดการโครงการ
- ความเหมาะสมในการใช้ทรัพยากร
- ข้อเสนอแนะการปรับปรุง
- นักวิจัยปรับแก้ตามความเห็นผู้ทรงครั้งที่ 1 หรือไม่ หรือ ปรับลดงบประมาณ

การประเมินเมื่อสิ้นสุดโครงการ : เน้น Output

- ความสัมฤทธิ์ผลงานเมื่อเทียบกับวัตถุประสงค์ที่วางไว้
- ความคุ้มค่าในการลงทุน และศักยภาพการนำไปใช้ประโยชน์
- ผลกระทบจากการดำเนินงานทั้งทางด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมือง ฯลฯ



(A) ร้อยละ แผนงาน จาก กิจกรรม ทั้งหมด	(B) ร้อยละ ผลงาน จาก กิจกรรม ทั้งหมด	ระยะเวลาของการทำงานวิจัย 1 ปี (.....ถึง) <table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table>						2	4	6	8	10	12
		2	4	6	8	10	12						
10	10						↔						
25	25						↔						

SROI & ROI



รศ.ดร. พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบและเครือข่ายวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.)

• ในการส่งประเมินสถาบันวิจัยและพัฒนา **ปิดชื่อและสังกัดของผู้ถูกประเมิน และ ผู้ถูกประเมินไม่ทราบชื่อและสังกัดผู้ทรงคุณวุฒิที่ประเมิน (Double-Blind Review)** เพื่อป้องกันการเกิด conflict of interest



งานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม

ผู้ทรงคุณวุฒิตามศาสตร์ที่วิจัย + ผู้ทรงคุณวุฒิ
ที่มีประสบการณ์การทำวิจัยกับ
ภาคอุตสาหกรรม + User (ภาคอุตสาหกรรมที่
จะใช้ผลงานวิจัย)



งานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ผู้ทรงคุณวุฒิตามศาสตร์ที่วิจัย + ผู้ทรงคุณวุฒิ
ที่มีประสบการณ์ทำวิจัยกับภาคธุรกิจ/
ผู้ประกอบการ + User (ภาคธุรกิจ/
ผู้ประกอบการ)



งานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย

ผู้ทรงคุณวุฒิตามศาสตร์ที่วิจัย + ผู้ทรงคุณวุฒิ
ที่มีประสบการณ์การทำวิจัยกับหน่วยงานระดับ
นโยบาย + User (ผู้บริหารระดับนโยบาย)



งานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่

ผู้ทรงคุณวุฒิตามศาสตร์ที่วิจัย +
ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์การทำวิจัยเชิง
พื้นที่ + User (ผู้บริหารในพื้นที่ หรือผู้ใช้ประ
โยชน์ในพื้นที่)



1. เป็นผู้ที่มีความชำนาญในศาสตร์สาขานั้นจริง (NRIIS, TCI – Thai Journal Citation Index Centre, Scopus, Web of Science)

1.1 ได้รับทุนในศาสตร์สาขานั้นย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี

1.2 ตีพิมพ์ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี ในศาสตร์สาขาที่ประเมิน



2. บัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและ จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ที่ ก.พ.อ./กกอ. กำหนด (<http://www.basd.mhesi.go.th/>)



3. บัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการพิจารณา ตำแหน่งทางวิชาการ (<http://www.basd.mhesi.go.th/>)



4. บัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณ ค วุฒิ (ว 23/2564) | สำนักงาน ก.พ. (OCSC) (<https://www.ocsc.go.th/advisory>)

จุดที่ควบคุม [Critical Control Point]



คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เอกสารแนบ 1
เอกสารการจัดสรรเงินพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำหรับ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
เลขที่ FRB660032/0219

เพื่อให้เป็นไปตามข้อ 31 ของประกาศหลักเกณฑ์คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การ
จัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณขอหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดย นางสาวจนา จันทราสา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ในฐานะหน่วยงาน
ผู้ให้คำรับรอง ขอให้คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2566 ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) ดังต่อไปนี้

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว ซึ่งมีกำหนดระยะเวลา 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567 โดยให้
โครงการภายใต้คำรับรองระยะเวลา 1 ปี ทั้งนี้ หัวหน้าหน่วยงานสามารถอนุมัติขยายเวลาโครงการได้ครั้งละไม่เกิน 6 เดือน แต่ไม่เกิน
ระยะเวลาตามคำรับรอง
- หน่วยงานผู้ให้คำรับรอง ขอให้คำรับรองว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ โดยมีรายละเอียด
ดังเอกสารแนบท้ายคำรับรองนี้ ดังต่อไปนี้

- เอกสารแนบ 1 เอกสารจัดสรรเงินพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- เอกสารแนบ 2 แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน
- เอกสารแนบ 3 แผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงาน
- เอกสารแนบ 4 บัญชีอาคารของหน่วยงาน
- เอกสารแนบ 5 การรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงาน
- เอกสารแนบ 6 การประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานและการประเมินผลสัมฤทธิ์และผลกระทบของแผนงาน
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- เอกสารแนบ 7 เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)
- หน่วยงานผู้ให้คำรับรอง ยินยอมที่จะให้ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมหรือ
ผู้ที่ได้รับมอบหมายในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์สูงสุดจากการใช้งบประมาณ
 - หน่วยงานผู้ให้คำรับรองจะได้รับงบประมาณเมื่อได้ลงนามในคำรับรองนี้แล้ว
 - กรณีเกิดปัญหาในการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์สูงสุดจากการใช้งบประมาณ ตามคำรับรองฉบับนี้
หน่วยงานผู้ให้คำรับรองจะดำเนินการแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) เป็นหนังสือเพื่อ
ขอคำแนะนำหรือคำวินิจฉัยโดยเร็ว ทั้งนี้ ให้มีการปรึกษาหารือร่วมกันระหว่างหน่วยงานผู้ให้คำรับรองนั้นกับ สทสว.
 - ในกรณีที่หน่วยงานผู้ให้คำรับรองไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม ตามที่กำหนดในข้อ 2 หน่วยงานผู้ให้คำรับรองมีหน้าที่ต้องคืนงบประมาณที่ได้รับ สทสว. หรือดำเนินการอื่นตามที่ สทสว.
กำหนด

หน่วยงานผู้ให้คำรับรองได้อ่านและเข้าใจคำรับรองนี้พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องแล้ว และขอให้คำรับรองว่า จะดำเนินการให้เกิดผล
งานที่ตอบสนองต่อนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามตัวชี้วัดเป้าหมาย ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์
(Outcome) และผลกระทบ (Impact) ของผลงานการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และผลสัมฤทธิ์สำคัญ (Objective and Key
Results : OKRs) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อระบบเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ พัฒนากำลังคน
เพื่อตอบสนองความต้องการการพัฒนาประเทศ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนได้อย่างแท้จริง จึงตกลงยินยอมข้อไว้เป็นสำคัญ
คำรับรองฉบับนี้จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565

.....ผู้ให้คำรับรอง
(นางสาวจนา จันทราสา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

.....ผู้ให้คำรับรอง
(นางสาวจนา จันทราสา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) ได้พิจารณาจัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน) เป็นเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม (ววน.) ให้กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนอุทงนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต
จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10300 โดย นางสาวจนา จันทราสา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นผู้ผู้อำนวยการ
ลงนามแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 22 กันยายน 2565 ซึ่งในเอกสารฉบับ
นี้เรียกว่า "หน่วยรับงบประมาณ" โดยมีสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานดำเนิน
กิจการของกองทุน ซึ่งในเอกสารฉบับนี้เรียกว่า "สำนักงาน" และหน่วยรับงบประมาณดังกล่าวที่จะดำเนินการดังต่อไปนี้
ก่อนการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนที่ได้รับจัดสรรจากกองทุน ให้หน่วยรับงบประมาณจัดทำประกาศการบริหารแผนงาน
โครงการ และงบประมาณที่ได้รับอุดหนุนโดยประกาศดังกล่าวต้องระบุเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของแผนงานและโครงการแต่ละ
โครงการ โดยแยกงบประมาณเป็นหมวด ประกาศดังกล่าวให้เผยแพร่ให้ทราบเป็นการทั่วไปในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยรับ
งบประมาณและแจ้งให้สำนักงานทราบ

- ก. การรับเงินอุดหนุน
- หน่วยรับงบประมาณตกลงรับเงินอุดหนุนเพื่อดำเนินโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และส่งมอบ
ผลสัมฤทธิ์ตามแผนด้าน ววน. ในวงเงิน 47,323,000 บาท (สี่สิบเจ็ดล้านสามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลา
ดำเนินการของโครงการวิจัย 1 (หนึ่ง) ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566 ที่อยู่ภายใต้คำรับรองซึ่งมีกำหนด
ระยะเวลา 2 (สอง) ปี ซึ่งมีรายละเอียดดังปรากฏในเอกสารแนบ 2
 - การรับเงินอุดหนุนเพื่อปฏิบัติตามคำรับรอง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
2.1 หน่วยรับงบประมาณตกลงรับเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย วงที่ 1 จำนวน 28,393,800 บาท (ยี่สิบแปดล้าน
สามแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) หรือร้อยละ 60 ของเงินอุดหนุน ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับจากวันที่ลงนามในคำ
รับรอง

หน่วยงานตกลงรับเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย วงที่ 2 จำนวนไม่เกิน 14,196,900 บาท (สิบสี่ล้าน
หนึ่งหมื่นเก้าร้อยยี่สิบ 30 ของเงินอุดหนุน เมื่อสำนักงานได้รับรายงานความก้าวหน้าการ
ใช้จ่ายเงินอุดหนุน รอบ 6 เดือน รวมถึงหน่วยรับงบประมาณเบิกจ่ายเงินให้
รับในงวดที่ 1 โดยบันทึกในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม
กำหนดไว้
เงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย วงที่ 3 จำนวนไม่เกิน 4,732,300 บาท (สี่ล้านเจ็ด
ร้อยยี่สิบ 10 ของเงินอุดหนุน จ่ายเมื่อหน่วยรับงบประมาณส่งรายงานสรุปผล
ที่ได้รับอุดหนุนให้แก่สำนักงาน และบันทึกในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและ
นวัตกรรม และครบถ้วน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

- กรณีมีเงินเหลือจากการดำเนินการโครงการวิจัย รวมทั้งเงินคงเหลือจากโครงการวิจัยหรือกิจกรรมที่หน่วยรับ
งบประมาณให้การสนับสนุน พร้อมกับดอกเบี้ยทั้งหมด และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและ
โครงการ คืนให้แก่สำนักงานภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามที่ระบุในข้อ 1 หรือยุติลง

ปฏิทินแนวทางการดำเนินการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 (ประเภท fundamental fund)

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	ความรับผิดชอบ
8 พฤษภาคม 66	ประชุมชี้แจงแนวทางการให้ทุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568	สถาบันวิจัยฯ/คุณสุนันทา สมพงษ์/ผศ.สุภาวดี โพธิยะราช
25 - 27 กรกฎาคม 66	พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	คุณสุนันทา สมพงษ์ทีม/ศ.ดร. คมกฤต เล็กสกุล /ศ.ดร. สุรินทร์ คำฝอย
ส.ค.- ก.ย. 66	เปิด- ปิด รับข้อเสนอโครงการทุน FF ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568	นักวิจัย
กันยายน 66	อบรมการส่งข้อเสนอโครงการทุน FF ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 (อบรม 4 รอบ เช้า 09.00-12.00 น. รอบบ่าย 13.00-16.00 น.)	สถาบันวิจัยฯ โดยคุณอนุพันธ์/คุณชุตินา
กันยายน 66	ประชุมอนุกรรมการสถาบันวิจัย	ผู้ทรงคุณวุฒิ
กันยายน 66	จัดทำแผนงานทุน FF ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568	สถาบันวิจัยฯ
กันยายน 66	จัดส่งโครงการทุน FF ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568	สถาบันวิจัยฯ
ตุลาคม 66	ส่งให้ผู้ทรงคุณประเมินข้อเสนอโครงการโดยทีมใหญ่ สกสว. รอบที่ 1	ฝ่ายวิจัยฯ
ตุลาคม 66	แจ้งให้นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการตามผู้ทรงคุณวุฒิ รอบที่ 1	นักวิจัย

ปฏิทินแนวทางการดำเนินการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 (ประเภท fundamental fund) ต่อ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	ความรับผิดชอบ
ตุลาคม 66	กดส่งโครงการทุน FF ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568	สถาบันวิจัยฯ
พฤศจิกายน 66	ส่งให้ผู้ทรงคุณประเมินข้อเสนอโครงการโดยทีมใหญ่ สกสว. รอบที่ 2	ฝ่ายวิจัยฯ
พฤศจิกายน 66	แจ้งให้นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการตามผู้ทรงคุณวุฒิ รอบที่ 2	นักวิจัย
พฤศจิกายน 66	กดส่งโครงการทุน FF ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568	สถาบันวิจัยฯ
ธันวาคม 66	ส่งให้ผู้ทรงคุณประเมินข้อเสนอโครงการโดยทีมใหญ่ สกสว. รอบที่ 3	ฝ่ายวิจัยฯ
ธันวาคม 66	แจ้งให้นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการตามผู้ทรงคุณวุฒิ รอบที่ 3	นักวิจัย
ธันวาคม 66	พิจารณาโดยอนุกรรมการ (สวพ./ผู้ทรงฯ 3) (พิจารณาตามเกณฑ์)	ฝ่ายวิจัยฯ
ธันวาคม 66	ประชุมพิจารณา ประเมินโดยคกก. ชุดใหญ่	ฝ่ายวิจัยฯ
มกราคม 67	ส่งข้อเสนอ สกสว.	ฝ่ายวิจัยฯ และผู้ประสาน สกสว.
(รอผลจาก สกสว.)	ประกาศผล	สกสว./ฝ่ายวิจัยฯ
ก.ย. - ต.ค. 67	ทำสัญญา	ฝ่ายวิจัยฯ

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



ขอขอบพระคุณ

Thank you for attention



Website

<http://www.ird.ssru.ac.th/en/home>



Facebook

สถาบันวิจัยและพัฒนา



Line official account

ID : @ird.ssru



Email

ird_ssru@ssru.ac.th



02-160-1343 ต่อ 12-15 , 080-0831341