ขอเชิญลงทะเบียนเข้าร่วมรับฟังการชี้แจง
การดำเนินโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

กองทุนวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ปีงบประมาณ 2567

Fundamental Fund
ปีงบประมาณ 2568

วันพฤหัสบดีที่ 10 สิงหาคม 2566 เวลา 9.00 น.

ประชุมออนไลน์ทาง Microsoft Teams

Meeting ID: 487 397 575 366
Passcode: muZLH9

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมชี้แจงการดำเนินงานด้านการวิจัย

กรอบงบประมาณกองทุนวิจัย มร.นม.

5 ล้านบาท

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
NAKHONRATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

ทุนวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (งบรายได้) ปีงบประมาณ 2566

- งานวิจัยด้านการเกษตร อาหาร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- งานวิจัยด้านการท่องเที่ยว
- งานวิจัยด้านผู้สูงอายุ
- งานวิจัยด้านการศึกษา
- งานวิจัยพื้นฐาน
- งานวิจัยด้านการส่งเสริมการสร้างกลุ่มวิจัย
- งานวิจัยงานประจำสู่งานวิจัย

หลักเกณฑ์ เงื่อนไข การรับทุน

ประเภททุน	งบประมาณ	คุณสมบัติ ผู้เสนอขอรับทุน	ผลผลิต/ผลลัพธ์
งานวิจัยด้านการเกษตร อาหาร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ส่งตรง สวพ./คณะวิทย์ฯ/คณะมนุษย์ฯ/คณะเทคโนอุตฯ)	ไม่เกิน 100,000 บาท	อาจารย์และนักวิจัย อายุงานไม่น้อยกว่า 9 เดือน ไม่อยู่ระหว่างลาเรียนและค้างทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย	ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus หรือ TCI กลุ่มที่ 1 การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพื้นที่ของจังหวัดนครราชสีมา
งานวิจัยด้านการท่องเที่ยว (ส่งตรง สวพ.และคณะวจก.)	ไม่เกิน 100,000 บาท	อายุงานไม่น้อยกว่า 9 เดือน ไม่อยู่ระหว่างลาเรียนและค้างทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย	ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus หรือ TCI กลุ่มที่ 1 การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพื้นที่ของจังหวัดนครราชสีมา
งานวิจัยด้านผู้สูงอายุ (ส่งตรง สวพ. คณะสธ.และคณะพยาบาล)	ไม่เกิน 50,000 บาท	อายุงานไม่น้อยกว่า 9 เดือน ไม่อยู่ระหว่างลาเรียนและค้างทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย	ตีพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารระดับชาติ TCI กลุ่มที่ 1
งานวิจัยด้านการศึกษา (ส่งตรง สวพ. และคณะครุศาสตร์)	ไม่เกิน 50,000 บาท	อายุงานไม่น้อยกว่า 9 เดือน ไม่อยู่ระหว่างลาเรียนและค้างทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย	ตีพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารระดับชาติ TCI กลุ่มที่ 1

หลักเกณฑ์ เงื่อนไข การรับทุน

ประเภททุน	งบประมาณ	คุณสมบัติ ผู้เสนอขอรับทุน	ผลผลิต/ผลลัพธ์
งานวิจัยพื้นฐาน (ส่งตรง สวพ./คณะวิทย์ฯ/คณะมนุษย์ฯ/คณะเทคโนอุตฯ)	ไม่เกิน 80,000 บาท	อายุงานไม่น้อยกว่า 9 เดือน ไม่อยู่ระหว่างลาเรียนและค้างทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย	ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus
งานวิจัยด้านการส่งเสริมการสร้างกลุ่มวิจัย (ส่งตรง สวพ.เท่านั้น)	ไม่เกิน 50,000 บาท	อาจารย์ที่มีประสบการณ์เป็นหัวหน้าชุดโครงการวิจัย	
งานประจำสู่งานวิจัย (R2R) (ส่งตรง สวพ.เท่านั้น)	ไม่เกิน 30,000 บาท	สายสนับสนุน อายุงานไม่น้อยกว่า 9 เดือน ไม่อยู่ระหว่างลาเรียนและค้างทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย	ผลลัพธ์ของงานวิจัยสามารถนำไปแก้ปัญหาหรือพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงาน มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยในแบบใดแบบหนึ่ง

หมายเหตุ คณะพิจารณาคัดเลือกโครงการตามกรอบงบประมาณที่จัดสรร และส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาเพื่อให้ สวพ.ประกาศทุนวิจัย แบบฟอร์มตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
NAKHONRATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

การจัดทำคำของบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนพื้นฐาน
Fundamental Fund
ปีงบประมาณ 2568

วิสัยทัศน์ แผนด้าน ววน.

2566 - 2570

“พลิกโฉมประเทศให้เป็นประเทศพัฒนาแล้ว และพร้อมสำหรับโลกอน[illegible]

โดยมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน ยกระดับคุณภาพชีวิต และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างมูลค่าและคุณค่า ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไทย โดยการสานพลังหน่วยงานในระบบ ววน. รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม”

ยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้ **มีความสามารถในการแข่งขัน** และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 2

การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม

ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ของแผนด้าน ววน.

ยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี **การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า**ที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมขอประเทศในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ 4

การพัฒนากำลังคนและสถาบัน

ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

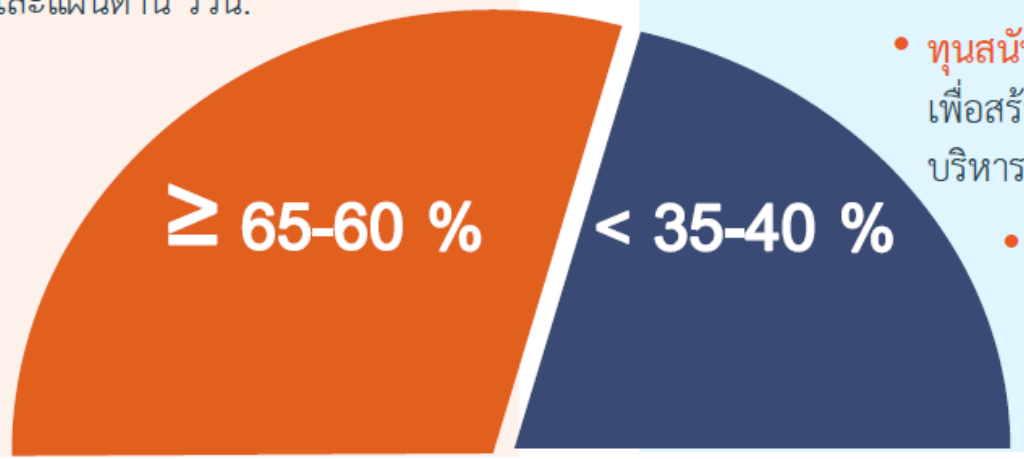
แนวทางการจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน.

งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์

(Strategic Fund-SF)

1. กำหนดกรอบและจัดสรรงบประมาณตามแผนงาน แผนงานสำคัญและแผนงานย่อย ซึ่งบริหารจัดการโดยหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) หรือหน่วยบริหารจัดการแผนงานที่ กสว. มอบหมายเพื่อนำไปสนับสนุนทุนแก่หน่วยงานระดับปฏิบัติโดยต้องเป็นการทำวิจัยที่เน้นตอบยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. ของประเทศ

2. เพื่อการบริหารจัดการนโยบายและขับเคลื่อน ววน.โดยหน่วยงานตามประกาศ กสว.(สป.อว. สอวช. และ สกสว.)



งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน

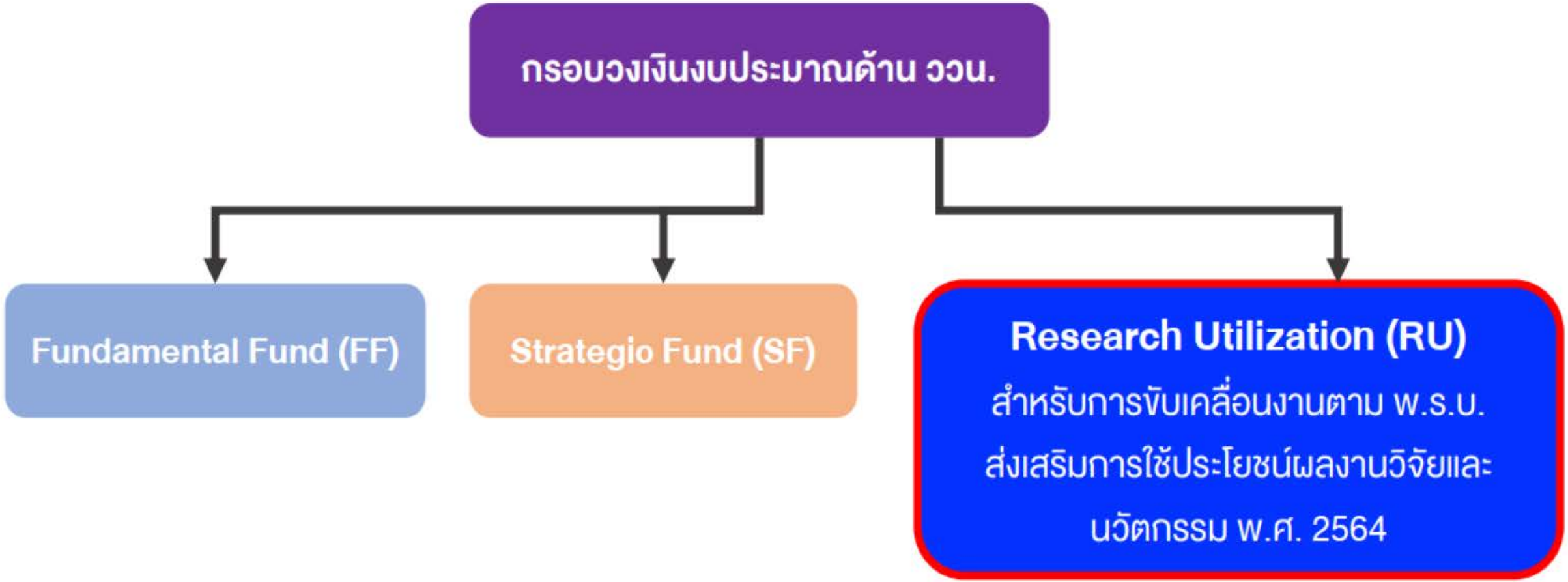
(Fundamental Fund-FF)

สำหรับแผนงาน/โครงการวิจัยและนวัตกรรมตามภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการพัฒนา ววน. และสามารถตอบสนองแนวนโยบายของชาติ อันจะนำไปสู่การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน การบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีธรรมาภิบาล

- ทุนสนับสนุนงานมูลฐานของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยขอสถาบันอุดมศึกษา
- ทุนสนับสนุนงานมูลฐานของหน่วยงานในระบบ ววน. ที่มิใช่สถาบันอุดมศึกษา เพื่อสร้างความเข้มแข็งตามพันธกิจของหน่วยงาน

ที่มา: การตั้งกรอบวงเงินด้าน ววน. พ.ศ. 2566-2570 ที่ประชุม กสว. วันที่ 20 ส.ค. 64

แนวทางการจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



เป้าหมาย

การสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

เสริมสร้างศักยภาพในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สามารถ**ตอบสนองแนวนโยบายของชาติ** นำไปสู่**การพัฒนาบุคลากร**และ**โครงสร้างพื้นฐาน** และ**การบริหารจัดการ**งานวิจัยและนวัตกรรมที่**มีธรรมาภิบาล**

พัฒนาศักยภาพด้าน ววน. ของหน่วยรับงบประมาณ ให้มีความเข้มแข็ง

เกิดการทำงานของหน่วยงานในระบบ ววน. **แบบบูรณาการและเป็นเอกภาพ**

สอดคล้องกับพันธกิจของหน่วยงานและตอบเป้าหมายของประเทศ

คำของบประมาณ และ การบริหารจัดการ ต้องสามารถนำส่งผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบตามเป้าหมาย

หน่วยงาน SF ในระบบวิจัยและนวัตกรรม ววน.

9 PMU

ประกอบด้วย 9 หน่วยงาน ได้แก่

หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (TCELS)

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

สถาบันวัคซีนแห่งชาติ (NVI)

แต่ละหน่วยงานจะมีนโยบายและการบริหารจัดสรรทุนสนับสนุนการ วิจัยและนวัตกรรม อยู่ภายใต้ทิศทางและยุทธศาสตร์ของแผนด้าน ววน. โดยได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) จากกองทุนส่งเสริม ววน.

แผนยุทธศาสตร์วิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ระยะ 5 ปี 2566-2570

แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ 2566-2570 (สกสว)

4 ยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาเศรษฐกิจไทย ด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนพร้อมสู่อนาคตโดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม
2. การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลกโดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
3. การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุคเพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต
4. การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืนโดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม

แผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

6 ยุทธศาสตร์

1. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการจัดการการศึกษา
2. การผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีสมรรถนะสูง
3. การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของคนในท้องถิ่นและประเทศ
4. การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีสมรรถนะสูง มีธรรมาภิบาล และมีความเป็นสากล
5. การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมกันทางสังคม
6. การสร้างมูลค่าเพิ่มจากภูมิปัญญาท้องถิ่น ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม

7 แพลทฟอร์ม

1. การผลิตและพัฒนาครูให้มีขีดสมรรถนะสูงในวิชาชีพ
2. แสวงหาและพัฒนาบุคลากรที่มีสมรรถนะสูงสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในยุต Next Normal
3. Up-skill/Re-skill ประชาชนในพื้นที่ เพื่อเสริมสร้างการเป็นผู้ประกอบการและความต้องการของสถานประกอบการ รองรับ NEEC
4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น
5. การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์บนฐานอัตลักษณ์ของทรัพยากรทางวัฒนธรรมและภูมิศาสตร์ (Creative Geotourism and Cultural Tourism)
6. การพัฒนาเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย
7. การพัฒนาสุขภาวะชุมชนและผู้สูงอายุ

OKR (Objective and Key Results)

OKR (Objective and Key Results)

แผนงานที่ 1 การพัฒนากำลังคนและชุมชนท้องถิ่นเพื่อเป็นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศด้วยกระบวนการวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
(S2P13 P17 ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1, 2, 3 แพลทฟอร์มที่ 1, 2, 3, 4)

เป้าประสงค์ (O1) ยกระดับคุณภาพมาตรฐานการจัดการการศึกษา และพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา เพื่อสร้างกำลังคนในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ รวมถึงเพื่อการสร้างบัณฑิต การสร้างเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต การพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Up-skill)

เป้าประสงค์ (O2) ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของคนในท้องถิ่นและประเทศ ด้วยการพัฒนาองค์ความรู้ด้านด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของคนในท้องถิ่น และประเทศ รวมทั้งตอบสนองต่อปัญหาในอนาคต

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (KR)

KR1.1 จำนวนระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มหรือ Virtual ในการสนับสนุนการจัดการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนทุกช่วงวัย เพื่อยกระดับศักยภาพกำลังคนในรูปแบบการเพิ่มทักษะ (Re-Skill) การพัฒนาทักษะ (Up-Skill) การเพิ่มทักษะใหม่ (New-Skill) และการสร้างบัณฑิต 3 ระบบต่อปี

KR1.2 กำลังคนและชุมชนในท้องถิ่นมีสมรรถนะสูงสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในยุต Next Normal จำนวน 1,000 คน

KR 2.1 จำนวนการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา/ผลงานนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า 10 ผลงาน/ปี

KR 2.2 องค์ความรู้และกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ที่สร้างความเข้าใจและทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของท้องถิ่น หรือวิทยาการที่สำคัญที่ประเทศต้องมีในอนาคต อย่างน้อย10เรื่องต่อปี

KR 2.3 ประชาชนมีการ Up-skill/Re-skill เพื่อเสริมสร้างการเป็นผู้ประกอบการและความต้องการของสถานประกอบการ จำนวน 1,000 คนต่อปี

KR 2.4 จำนวนองค์กร/หน่วยงานในท้องถิ่นที่นำองค์ความรู้ นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) ไปใช้เพื่อพัฒนากำลังคนและชุมชนท้องถิ่นจำนวน 20 องค์กรฯ ต่อปี

OKR (Objective and Key Results)

แผนงานที่ 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อสร้างโอกาส ความเสมอภาคและความเท่าเทียมกันทางสังคม ลดความเหลื่อมล้ำและสร้างโอกาสทางสังคม
(S2P11,P12 ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 และ 5 แพลทฟอร์มที่ 4)

เป้าประสงค์ (O3) สนับสนุนการสร้างสังคมคุณธรรม การส่งเสริมให้คนไทยมีคุณธรรม จริยธรรม การป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารงานภาครัฐ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างโอกาศทางสังคมและความเป็นธรรมในทุกมิติด้วยวิทยาศาสตร์ งานวิจัย และนวัตกรรม

เป้าประสงค์ (O4) การเพิ่มโอกาสและลดช่องว่างของการเข้าถึงการพัฒนาอาชีพ การเรียนรู้และนวัตกรรมที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (KR)

KR3.1 จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีในรูปแบบของระบบและกลไก รวมถึงกลไกการตรวจสอบการทุจริตคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ กลไกการสื่อสารเรื่องธรรมาภิบาล ทุจริตคอร์รัปชัน และนวัตกรรม Sandbox ปีละ 10 รูปแบบ

KR3.2 จำนวนองค์กรต้นแบบ ภาครัฐ ภาคประชาสังคม องค์กรชุมชน ด้านธรรมาภิบาล ซึ่งดำเนินกระบวนการวิจัย ประเมิน ออกแบบ และ ทดลองใช้กลไกและระบบที่ขับเคลื่อนสังคมคุณธรรม ปีละ 5 องค์กร

KR4.1 จำนวนนวัตกรรม/ดิจิทัลแพลตฟอร์ม/เทคโนโลยีที่เหมาะสม สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ในการยกระดับรายได้หรือแก้ไขปัญหาของชุมชนด้านอาชีพ การเรียนรู้และการเข้าถึงเทคโนโลยี/นวัตกรรม อย่างน้อย 10 นวัตกรรม/ปี

KR4.2 จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการยกระดับศักยภาพ ทักษะโอกาสและรายได้ของกลุ่มเป้าหมายที่ยากจน ด้อยโอกาสและเปราะบาง อย่างน้อย 10 ผลงาน/ปี

KR4.3 จำนวนครัวเรือนยากจนในชนบทและเมืองที่มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20/ปี และมีการส่งต่อความช่วยเหลือให้กับองค์กรภาคีต่างๆ อย่างน้อย 500 ครัวเรือน/ปี

OKR (Objective and Key Results)

แผนงานที่ 3 การพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวอัตลักษณ์พื้นถิ่นโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืนและเพิ่มรายได้โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม (S1P3 ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3,5,6 แพลทฟอร์มที่ 5)

เป้าประสงค์ (O5)	**พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียวในด้านการท่องเที่ยวให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่น และประเทศ**
เป้าประสงค์ (O6)	**สร้างความเข้มแข็งและยกระดับการท่องเที่ยวอัตลักษณ์พื้นถิ่นสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวด้วยกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในพื้นที่**

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (KR)

KR 5.1 พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวอัตลักษณ์พื้นถิ่นโดยใช้แนวคิด เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียวให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่น ร้อยละ 10 ต่อปี

KR 5.2 จำนวนผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์พื้นถิ่นได้รับการยกระดับและพัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวด้วยกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จำนวน 20 ผลิตภัณฑ์ต่อปีและมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 ต่อปี

KR 6.1 จำนวนนวัตกรรมที่เป็นกลไกหรือระบบที่ส่งเสริมและการสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานรากการท่องเที่ยวอัตลักษณ์พื้นถิ่น ที่ ได้ทดลองใช้จริงร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ท้องถิ่นและเอกชนในพื้นที่ เพิ่มขึ้นจำนวน 5 นวัตกรรมต่อปี

KR 6.2 จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำองค์ความรู้ นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology)ไปใช้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรมสร้างความเข้มแข็งและยกระดับการท่องเที่ยวอัตลักษณ์พื้นถิ่น จำนวน 10 องค์กรฯต่อปี

OKR (Objective and Key Results)

แผนงานที่ 4 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาท้าทายด้านการเกษตร และอาหาร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Economy) (S1P2P4 ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 และ 6 แพลทฟอร์มที่4, 6)

เป้าประสงค์ (O7)	การพัฒนานวัตกรรมด้านเกษตรอัจฉริยะ เกษตรอินทรีย์ อาหารปลอดภัย อาหารสร้างมูลค่า อาหารทางเลือกตลอดห่วงโซ่คุณค่าภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Economy)
เป้าประสงค์ (O8)	การใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม เพื่อข้อเสนอเชิงนโยบายโดยมุ่งเน้นการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม ลดผลกระทบจากสารมลพิษที่มีต่อเศรษฐกิจ สังคม การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและรวมถึงการป้องกันปัญหาภัยแล้งในพื้นที่เกษตร

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (KR)

KR 7.1 จำนวนผลงานนวัตกรรมด้านเกษตรอัจฉริยะ เกษตรอินทรีย์ อาหารปลอดภัย อาหารสร้างมูลค่า อาหารทางเลือกตลอดห่วงโซ่คุณค่าภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว 10 ผลงาน/ปี

KR 7.2 พัฒนากำลังคนด้านเกษตรอัจฉริยะ เกษตรอินทรีย์ อาหารปลอดภัย อาหารสร้างมูลค่า ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวและการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ ไม่น้อยกว่า 1,000 คน/ปี

KR 7.3 มูลค่าเศรษฐกิจของผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักของท้องถิ่นที่เป็นความมั่นคงด้านอาหาร ตามแนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 /ปี

KR 8.1 พัฒนากำลังคน/สร้างภาคีเครือข่าย ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Economy) และการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ ไม่น้อยกว่า 1,000 คน/ปี

KR 8.2 จำนวนผลงานที่เป็นข้อเสนอเชิงนโยบายที่สามารถสนับสนุนการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านนิเวศเกษตร และส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 10 ผลงาน/ปี

KR 8.3 จำนวนพื้นที่นวัตกรรมต้นแบบที่เห็นผลสำเร็จในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการแก้ไขปัญหามลพิษโดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับกลุ่มจังหวัด จังหวัด หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพิ่มขึ้นจำนวน 5 พื้นที่ต่อปี

OKR (Objective and Key Results)

แผนงานที่ 5 การยกระดับชุมชนในการเสริมสร้างคุณค่าและคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม
(S2P9,S2P10 ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 และ 6 แพลทฟอร์มที่ 6)

เป้าประสงค์ (O9) ผู้สูงอายุที่สามารถพึ่งตนเองได้ มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคมตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น และมีระดับความสำเร็จตามดัชนีพฤฒพลังผู้สูงอายุสูงขึ้น ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (KR)

KR 9.1	นวัตกรรมที่เกี่ยวกับการเสริมสร้างคุณค่า สร้างคุณค่าเพิ่มให้กับชุมชน สร้างงานและสร้างรายได้ให้แก่ผู้สูงอายุให้สามารถพึ่งตนเองได้ และ คุณภาพชีวิตสำหรับผู้สูงอายุ อย่างน้อย 5 นวัตกรรม/ปี
KR 9.2	ค่าดัชนีพฤฒพลังของผู้สูงอายุ (Active Aging Index: AAI) เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องภายในระยะเวลา 5 ปี (เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2570 เท่ากับ 0.8)
KR 9.3	จำนวนผู้สูงอายุที่สามารถพึ่งตนเองได้ มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม ตามแนวทางพัฒนาอย่างยั่งยืน เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี
KR 9.4	จำนวนภาคีเครือข่ายที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานเสริมสร้างคุณค่าและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ จำนวน 5 เครือข่าย/ปี
KR 9.5	จำนวนวัตกรรม/ผลผลิตที่เกิดจากการพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างศักยภาพผู้สูงอายุเพื่อการพึ่งพา ตนเองและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม 5 ผลงาน/ปี
KR 9.6	ต้นแบบในการเสริมสร้างศักยภาพผู้สูงอายุเพื่อการพึ่งพาตนเองและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า จำนวน 3 ต้นแบบเพื่อขยายสู่การนำใช้ในระดับประเทศ

OKR (Objective and Key Results)

แผนงานที่ 6 การสร้างระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน

เป้าประสงค์ (O10) สร้างงานวิจัยมุ่งเป้าที่มีการบูรณาการศาสตร์หรือสาขาวิชา การสร้างผลลัพธ์ที่มุ่งเน้นการใช้ประโยชน์ (Research utilization) ที่สามารถต่อยอดเพื่อการสร้างผลิตภัณฑ์หรือนวัตกรรมที่มีคุณค่าหรือสร้างผลกระทบสูงต่อสังคม

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (KR)

KR 10.1 จำนวนโปรแกรมวิจัยหรือคลัสเตอร์วิจัยในรูปแบบบูรณาการวิจัยเพิ่มขึ้น 3 คลัสเตอร์ต่อปี

KR 10.2 จำนวนงานวิจัยในรูปแบบเกลียว 3 สาย (Triple helix) ที่เกิดจากความร่วมมือกันของมหาวิทยาลัย หน่วยงานราชการ และผู้ประกอบการทุกระดับเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี

KR 10.3 ร้อยละบทความวิจัยในฐานข้อมูลTCI 1/ACI เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ต่อปี

KR 10.4 ร้อยละบทความวิจัยในฐานระดับนานาชาติที่ ก.พ.อ.รองรับ (เช่น SCOPUS ที่อยู่ Q1 หรือ Q2) เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี