โครงการพัฒนาการวิจัยและพุทธนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ เพื่อขอรับทุน SF ปี 66 และทุน FF ปี 67

โดยสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

การให้ทุนพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมของภาครัฐ/มจร

ทุนวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Fund -SF) (ได้ทุนน้อย ปี 2-3 โครงการ)	ทุนวิจัยพื้นฐานของหน่วยงาน (Fundamental Fund-FF) (ปีละ 25-30 ล้านบาท)	ทุนวิจัยจากกองทุนของภาครัฐ/อปท. (ได้ทุน 10-15 ล้านบาท)	ทุนส่วนงานภายใน มจร. (1-3 ล้านบาท มีเพิ่มมากขึ้น)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 เน้นการวิทยาศาสตร์	กลุ่ม 1 วิจัยหลักพุทธธรรม/คัมภีร์	ตามนโยบายและเป้าหมายของ	ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย
ยุทธศาสตร์ที่ 2 เน้นสังคมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	กลุ่ม 2 บูรณาการพุทธธรรมสู่สังคม กลุ่ม 3 เศรษฐกิจฐานราก/ความยากจน	แหล่งทุน	ตามสาขาวิชา/หลักสูตร
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการวิจัย/	กลุ่ม 4 การท่องเที่ยววิถีพุทธ	เช่น สสส. กองทุนสื่อ และ อปท.	
โครงสร้างพื้นฐานการวิจัย/	กลุ่ม 5 กลุ่มศิลปะ/ภูมิปัญญา/วัฒนธรรม		
ยุทธศาสตร์ที่ 4 เน้นวิจัยนานาชาติ	กลุ่ม 6 การศึกษา/การเรียนรู้วิถีพุทธ		
	กลุ่ม 7 การสร้างสรรค์เมืองน่าอยู่		
เราจะพัฒนาให้ได้ทุนนี้	กลุ่ม 8 การจัดการสิ่งแวดล้อมวิถีพุทธ		
	กลุ่ม 9 การส่งเสริมสุขภาพวิถีพุทธ		

แผนงานของ (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ปี พ.ศ. 2566-2570

ยุทธศาสตร์ที่ 1

- P1 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน**การแพทย์และสุขภาพ**
- P2 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน**เกษตรและอาหาร**
- P3 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน**การท่องเที่ยว**
- P4 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน**พลังงานสะอาด พลังงานหมุนเวียน วัสดุชีวภาพ และเคมีชีวภาพ**
- P5 S1 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิตัล**ปัญญาประดิษฐ์** อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- P6 S1 พัฒนา**ระบบโลจิสติกส์และระบบราง**ของประเทศให้ทันสมัยได้มาตรฐานสากล แข่งขันได้
- P7 S1 พัฒนาอุตสาหกรรม**ยานยนต์ไฟฟ้า**ให้สามารถแข่งขันได้
- P8 S1 พัฒนาธุรกิจฐาน**นวัตกรรมขนาดใหญ่ (IDEs)**

ยุทธศาสตร์ที่ 2

- P9 S2 พัฒนา**สังคมสูงวัย**ด้วยวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม
- P10 S2 ยกระดับ**ความมั่นคงทางสุขภาพ**ของประเทศให้พร้อมรับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่
- P11 S2 พัฒนา**เศรษฐกิจฐานราก** ขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ
- P12 S2 พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไข**ปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล** โดยใช้ผลการวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- P13 S2 พัฒนา**เมืองน่าอยู่**ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น
- P14 S2 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้าง**สังคมไทยไร้ความรุนแรง** ประชาชนมีความปลอดภัยและสวัสดิภาพสาธารณะ
- P15 S2 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหา**ทรัพยากรธรรมชาติ**และสิ่งแวดล้อม
- P16 S2 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจาก**ภัยพิบัติทางธรรมชาติ**และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- P17 S2 พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริม**คุณค่าและความงอกงามของศิลปะและวัฒนธรรม**

ยุทธศาสตร์ที่ 3

- P18 S3 ขับเคลื่อน**การวิจัยขั้นแนวหน้า**ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า
- P19 S3 พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับ**อุตสาหกรรมแห่งอนาคต**และบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ
- P20 S3 พัฒนา**โครงสร้างพื้นฐาน**ด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพของประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 4

- P21 S4 **ยกระดับและพัฒนาบุคลากร**ด้านการวิจัยและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
- P22 S4 **พลิกโฉมและยกระดับสถาบัน**ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- P23 S4 ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย **เครือข่ายระดับนานาชาติ** และการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน

4 ยุทธศาสตร์
25 แผนงาน
14 แผนงานย่อย Flagships
54 แผนงานย่อย Non-Flagships

แผนงาน Cross-cutting

- P24 แก้ไขปัญหาและตอบสนอง**ภาวะวิกฤติเร่งด่วน**ของประเทศ
- P25 **ขับเคลื่อนและบริหารแผน**ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี พ.ศ. 2566-2570

หมายเหตุ อยู่ระหว่างหารือร่วมกับ PMU

ยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

P1 การแพทย์และสุขภาพ
- วัคซีนป้องกันโควิด-19*
- ATMPs* TCELS UPV.
- จีโนมิกส์
- สมุนไพร TCELS UPV.

P2 เกษตรและอาหาร
- Functional Ingredients, Functional Food, Novel Food* UPV.
- อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูง* สกว. NIA
- ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจ สกว. NIA

P3 การท่องเที่ยว
- เศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่เน้นคุณค่า UPV.

P4 พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ
- เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ UPV. NIA
- เชื้อเพลิง วัสดุ และเคมีชีวภาพ UPV.
- พลังงานสะอาด UPV. NIA

P5 ปัญญาประดิษฐ์
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน Ai UPV.
- ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ UPV. NIA

P6 ระบบโลจิสติกส์และระบบราง
- ระบบการบริหารจัดการโลจิสติกส์ UPV.
- โครงข่ายระบบรางที่ทันสมัย UPV.

P7 ยานยนต์ไฟฟ้า
- พัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า* UPV. NIA

P8 นวัตกรรมขนาดใหญ่ (IDEs)
- ส่งเสริมให้ประเทศเพิ่มธุรกิจฐานนวัตกรรม (IDEs) ขนาดใหญ่* UPV. NIA

*แผนงานสำคัญ (Flagship)

ที่มา (ร่าง) ยุทธศาสตร์ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) 0 พ.ศ. 2566-2570

ยุทธศาสตร์ที่ 2

การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อ พลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

P9 สังคมสูงวัย
- พัฒนาผู้สูงอายุ*
- เตรียมความพร้อมเป็นผู้สูงวัย
- การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย

P10 ความมั่นคงทางสุขภาพ
- ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพ
- การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพและภัยสุขภาพ
- ความเป็นธรรมในระบบสุขภาพ

P11 เศรษฐกิจฐานราก
- ขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ*
- เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐาน*
- ยกระดับการเกษตรแบบ Smart Farming

P12 คอร์รัปชันและธรรมาภิบาล
- สังคมคุณธรรม
- เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน

P13 เมืองน่าอยู่
- การพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น
- เมืองชายแดน
- พื้นที่นวัตกรรมการศึกษา และเมืองแห่งการเรียนรู้

P14 สังคมไทยไร้ความรุนแรง
- สังคมไทยไร้ความรุนแรง และอยู่ร่วมกันอย่างสันติ
- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิภาพสาธารณะ

P15 ทรัพยากรธรรมชาติ
- ด้านนิเวศน์เกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน)
- ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน
- ด้านนิเวศน์และมลพิษในภาคอุตสาหกรรม
- ยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้
- ส่งเสริมการขยายเครือข่ายอาสาสมัคร

P16 ภัยพิบัติทางธรรมชาติ
- พื้นฟูและช่วยเหลือในชนบทและพื้นที่การเกษตร
- พื้นฟูและช่วยเหลือพื้นที่อุตสาหกรรม

P17 คุณค่าและความงอกงามของศิลปะและวัฒนธรรม
- วิจัยและวิชาการของวิทยสถาน
- วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์
- มนุษย์กับความสัมพันธ์ทางสังคมและเทคโนโลยี
- สุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม

*แผนงานสำคัญ (Flagship)

ที่มา (ร่าง) ยุทธศาสตร์ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ปี พ.ศ. 2566-2570

ยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

P18 การวิจัยขั้นแนวหน้า

- ต่อยอดเศรษฐกิจ BCG — บพค.
- ด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและพลาสมา ระบบโลกและอวกาศ ควอนตัม และงานวิจัยเพื่ออนาคต — บพค.
- เพื่อรองรับความผันผวนทางสังคมในอนาคต — บพค.

P19 อุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต

- พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ก้าวหน้า ล้ำยุคสู่อนาคต และเทคโนโลยีระบบโลกและอวกาศ (Earth Space Technology) — บพค.
- แกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลกด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่ออนาคต — บพค.
- การแก้ไขปัญหาที่ท้าทายด้านเศรษฐกิจสังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ความมั่นคงของประเทศและการป้องกันประเทศ — บพค.

P20 โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย — บพค.
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ — บพข.

*แผนงานสำคัญ (Flagship)

ยุทธศาสตร์ที่ 4

การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

P21 การผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคน

- พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ให้มีคุณธรรม จริยธรรม*
- ผลิตและพัฒนาบุคลากรที่มีทักษะสูง*
- ส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพและมีความก้าวหน้าในสายอาชีพนักวิจัยนักวิทยาศาสตร์และนวัตกร
- พัฒนาเยาวชนให้เป็นผู้มีสมรรถนะและความรู้ ฉลาดรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ รวมถึง Coding

P22 พลิกโฉมและยกระดับสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

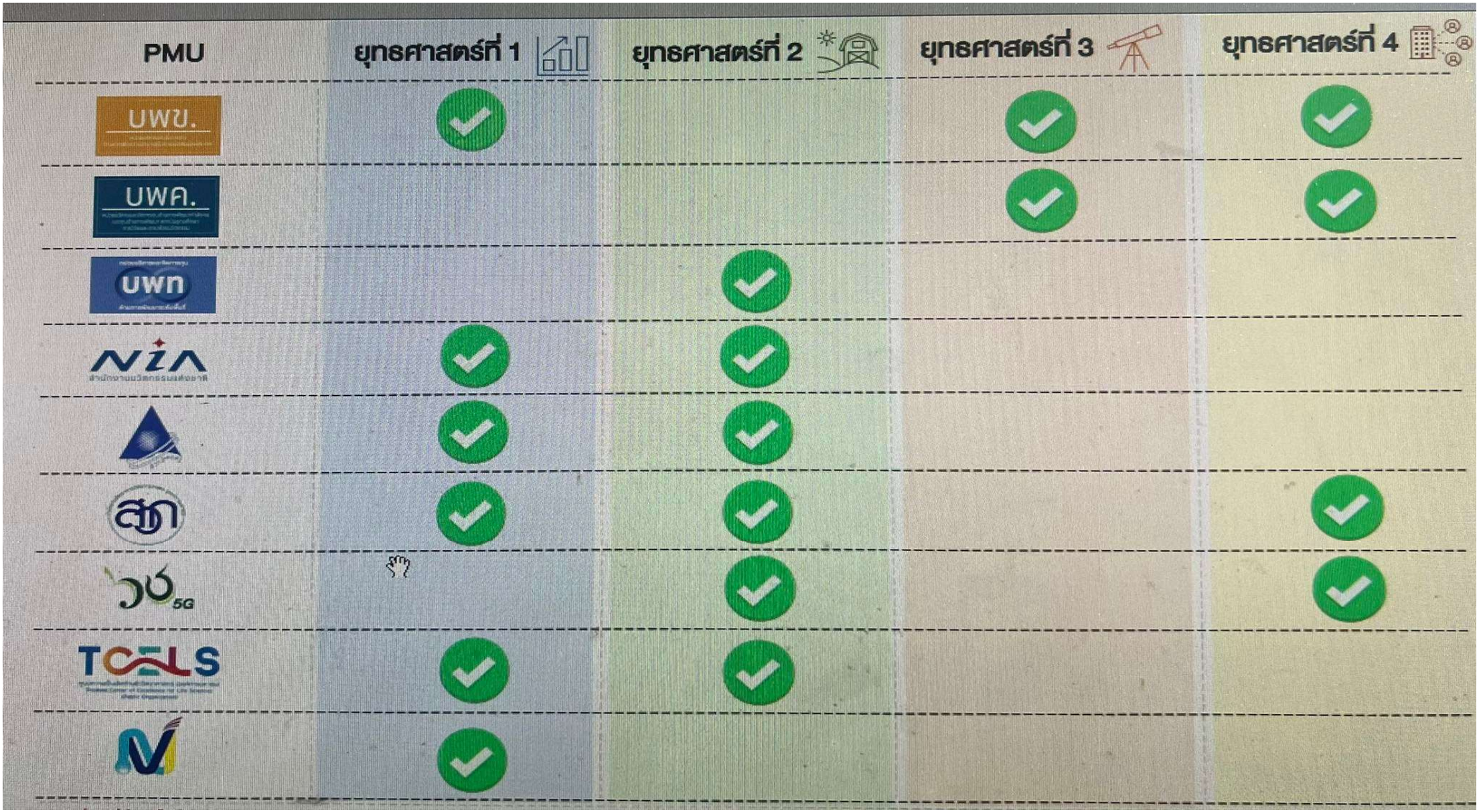
- พัฒนาระบบนิเวศ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีของสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ส่งเสริมการรับรู้ข้อมูลและเข้าถึงการให้บริการ
- ภาคีเครือข่าย วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ด้านต่างๆ ของประเทศ

P23 ศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน

- การเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge)*
- เครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)

*แผนงานสำคัญ (Flagship)

ที่มา (ร่าง) ยุทธศาสตร์ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ปี พ.ศ. 2566-2570


PMU
ยุทธศาสตร์ที่ 1
ยุทธศาสตร์ที่ 2
ยุทธศาสตร์ที่ 3
ยุทธศาสตร์ที่ 4
UWบ.
UWค.
UWท
NIA
สกา
5G
TCELS

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566

ตั้งแต่ 12 มิถุนายน – 11 สิงหาคม 2565

ทุนวิจัยและนวัตกรรม

Program 9	พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Program 11	พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ขจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ
Program 12	พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับ สังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้การวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
Program 14	พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะในการดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
Program 15	พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
Program 16	พัฒนานโยบายและต้นแบบ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ ที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
Program 17	พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงอกงามของศิลปะและวัฒนธรรม ให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง
Program 21	ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกร ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น

ทุนพัฒนาบุคลากร

Program 21	ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกร ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น

ทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์

Program 16	พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ส่งข้อเสนอผ่านระบบ NRIIS

NRIIS NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION INFORMATION SYSTEM

www.nrot.go.th
NRCToffiicial
NRCToffiicial
NRCTtoffiicial
nriis@nrot.go.th
02 579 1370-9

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วช. ประกาศ รับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ 2566

ตั้งแต่บัดนี้จนถึง 11 สิงหาคม 2565 ภายในเวลา 18.00 น.
หน่วยงานต้นสังกัดรับรองภายใน 18 สิงหาคม 2565 ภายในเวลา 18.00 น.

ด้านการรองรับสังคมสูงวัย

Program 9 พัฒนาสังคมสูงวัย ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

F8 (S2P9)

- กลุ่มเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมือง ให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม

N12 (S2P9)

- กลุ่มเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมด้านการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย
- กลุ่มเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย

ส่งข้อเสนอผ่านระบบ NRIIS

NRIIS NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION INFORMATION SYSTEM

รายละเอียดเพิ่มเติม

ข้อมูลด้านระบบ NRIIS
กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โทร 0 2579 1370-9 ต่อ 607, 611, 612
โทร 065 349 9372 และ 065 349 9382

ข้อมูลด้านทุนวิจัย
ภารกิจการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
ด้านการเตรียมรับสังคมสูงวัย
โทร 0 2579 1370-9 ต่อ 409, 410
โทร 081 110 7022 , 080 069 3101

www.nrot.go.th NRCTofficial NRCTofficial NRCTofficial nriis@nrot.go.th 02 579 1370-9

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วช. ประกาศ รับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ 2566

ตั้งแต่บัดนี้จนถึง **11 สิงหาคม 2565** ภายในเวลา 18.00 น.
หน่วยงานต้นสังกัดรับรองภายใน **18 สิงหาคม 2565** ภายในเวลา 18.00 น.

ด้านสังคมและความมั่นคง

Program 12 พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้การวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตรรม

- **N18 (S2P12)**
  - กลุ่มเรื่อง คนไทย 4.0 เพื่อสังคมคุณธรรม
- **N19 (S2P12)**
  - กลุ่มเรื่อง การเสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน

Program 14 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะในการดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

- **N23 (S2P14)**
  - กลุ่มเรื่อง สังคมไทยไร้ความรุนแรง
- **N24 (S2P14)**
  - กลุ่มเรื่อง ความปลอดภัยทางถนน

Program 17 พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงอกงามของศิลปะและวัฒนธรรม ให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง

- **N33 (S2P17)**
  - กลุ่มเรื่อง มนุษยศาสตร์
  - กลุ่มเรื่อง สร้างสรรค์วิชาการงานศิลป์
- **N35 (S2P17)**
  - กลุ่มเรื่อง การวิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม

ส่งข้อเสนอผ่านระบบ NRIIS

NRIIS NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION INFORMATION SYSTEM

รายละเอียดเพิ่มเติม

ข้อมูลด้านระบบ NRIIS
กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โทร 0 2579 1370-9 ต่อ 607, 611, 612
มือถือ 065 349 9372 และ 065 349 9382

ข้อมูลด้านทุนวิจัย
กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 2
โทร 0 2579 1370-9 ต่อ 124, 312

www.nrct.go.th | NRCTofficial | NRCTofficial | NRCTofficial | nriis@nrct.go.th | 02 579 1370-9

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วช. ประกาศ รับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ **2566**

ตั้งแต่บัดนี้จนถึง **11 สิงหาคม 2565** ภายในเวลา 18.00 น.
หน่วยงานต้นสังกัดรับรองภายใน **18 สิงหาคม 2565** ภายในเวลา 18.00 น.

ด้านเศรษฐกิจและการเกษตร

Program 11 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
ขจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ

N17 (S2P11)

- กลุ่มเรื่อง การผลิตและแปรรูปผลไม้เพื่อการส่งออก
- กลุ่มเรื่อง นวัตกรรมไม้ดอกไม้ประดับเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

Program 21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น

F13 (S4P21)

- กลุ่มเรื่อง การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม

ส่งข้อเสนอผ่านระบบ NRIIS

NRIS
NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION INFORMATION SYSTEM

รายละเอียดเพิ่มเติม

ข้อมูลด้านระบบ NRIIS
กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โทร 0 2579 1370-9 ต่อ 607, 611, 612
โทร 065 349 9372 และ 065 349 9382

ข้อมูลด้านทุนวิจัย
ฝ่ายพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลผลิตการเกษตร
กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 1
โทร 0 2579 1370-9 ต่อ 403, 404 และ 461
โทร 061 423 5260

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วช. ประกาศ รับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ 2566

ตั้งแต่บัดนี้จนถึง 11 สิงหาคม 2565 ภายในเวลา 18.00 น.
หน่วยงานต้นสังกัดรับรองภายใน 18 สิงหาคม 2565 ภายในเวลา 18.00 น.

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Program 15 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

N26 (S2P15)
- กลุ่มเรื่อง ด้านเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

N27 (S2P15)
- กลุ่มเรื่อง ด้านนิเวศและมลพิษในภาคอุตสาหกรรม

N28 (S2P15)
- กลุ่มเรื่อง ด้านการจัดการของเสียให้เป็นศูนย์

Program 16 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

N31 (S2P16)
- กลุ่มเรื่อง ด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
- กลุ่มเรื่อง ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- กลุ่มเรื่อง ด้านระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

ส่งข้อเสนอผ่านระบบ NRIIS

NRIS NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION INFORMATION SYSTEM

รายละเอียดเพิ่มเติม

ข้อมูลด้านระบบ NRIIS
กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โทร 0 2579 1370-9 ต่อ 607, 611, 612
มือถือ 065 349 9372 และ 065 349 9382

ข้อมูลด้านทุนวิจัย
ภารกิจการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร 0 2579 1370-9 ต่อ 309, 310
มือถือ 061 423 4859 และ 065 950 9839

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วช. ประกาศ รับข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ 2566

ตั้งแต่บัดนี้จนถึง **11 สิงหาคม 2565** ภายในเวลา 18.00 น.
หน่วยงานต้นสังกัดรับรองภายใน **18 สิงหาคม 2565** ภายในเวลา 18.00 น.

ด้านการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์

- การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง
- การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม
- การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ
- การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ

ส่งข้อเสนอผ่านระบบ NRIIS
NRIS
NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION INFORMATION SYSTEM

รายละเอียดเพิ่มเติม

ข้อมูลด้านระบบ NRIIS
กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โทร 0 2579 1370-9 ต่อ 607, 611, 612
โทร 065 349 9372 และ 065 349 9382

ข้อมูลด้านทุนวิจัย
กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
โทร 0 2579 1370-9 ต่อ 517 - 519

www.nrot.go.th NRCTofficial NRCTofficial NRCTofficial nriis@nrot.go.th 02 579 1370-9

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วช. ประกาศ รับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ **2566**

ตั้งแต่บัดนี้จนถึง **11 สิงหาคม 2565** ภายในเวลา 18.00 น.
หน่วยงานต้นสังกัดรับรองภายใน **18 สิงหาคม 2565** ภายในเวลา 18.00 น.

ด้านการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม และการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ

Program 21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา

กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น

N43 (S4P21)

- ทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา
- ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่
- ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง
- ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น

ส่งข้อเสนอผ่านระบบ NRIIS

NRIIS NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION INFORMATION SYSTEM

รายละเอียดเพิ่มเติม

ข้อมูลด้านระบบ NRIIS
กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โทร 0 2579 1370-9 ต่อ 607, 611, 612
โทร 065 349 9372 และ 065 349 9382

ข้อมูลด้านทุนวิจัย
กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3
โทร 0 2579 1370 - 9 ต่อ 412, 413, 418
โทร 065 950 9840

www.nrct.go.th NRCTofficial NRCTofficial NRCTofficial nriis@nrct.go.th 02 579 1370-9

การชี้แจง**กรอบการวิจัยและนวัตกรรม** ประจำปีงบประมาณ **2566**
และการแถลงผลสำเร็จจากผลงานวิจัยและนวัตกรรมของ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

NRCT
Open House 2022

"วิจัยและนวัตกรรมในประเด็นท้าทายของประเทศ"

ระหว่างวันที่ 12 –19 มิถุนายน 2565

โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

12 มิถุนายน 2565
ด้านการรองรับ
สังคมสูงวัย

13 มิถุนายน 2565
ด้าน**ทรัพยากรธรรมชาติ**
และ**สิ่งแวดล้อม**

14 มิถุนายน 2565
ด้าน**เศรษฐกิจ**
และ**การเกษตร**

15 มิถุนายน 2565
ด้านการ**จัดการความรู้การวิจัย**
และ**ถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์**

16 มิถุนายน 2565
ด้านการ**พัฒนาเทคโนโลยี**
และ**อุตสาหกรรม**

17 มิถุนายน 2565
ด้าน**สังคม**และ**ความมั่นคง**

18 มิถุนายน 2565
ด้านการ**พัฒนาเส้นทางอาชีพ**
นักวิจัยและนวัตกรรม
และ**การวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ**

19 มิถุนายน 2565
ด้าน**สัตว์เศรษฐกิจ**

Onsite ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น 2 อาคาร วช. 1

www.nrct.go.th | NRCTofficial | NRCTofficial | nrctofficial | pr@nrct.go.th | 02 579 1370-9

LIVE | zoom

กลุ่มพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขอรับทุน SF ปี 66 หมดเขต 5 ส.ค.65

ทุนยุทธศาสตร์ SF	เป้าหมายผลผลิต/ OKR	หน่วยงาน	หมายเหตุ
กลุ่ม P9 S2 สังคมสูงวัย	ชุดความรู้และนวัตกรรมการเตรียมความพร้อมของสังคมสูงวัยและการอยู่ร่วมของคนทุกช่วงวัย	วิทยาเขตขอนแก่น วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน	ทุน วช.
(กลุ่ม P10 S2 ความมั่นคงทางสุขภาพ)	ชุดความรู้และนวัตกรรมในการยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพและความเป็นธรรมในระบบสุขภาพ	คณะมนุษยศาสตร์ วิทยาเขตนครสวรรค์ วิทยาเขตนครราชสีมา	ทุน สปรส. (ยังไม่เปิดรับ)
(กลุ่ม P11 S2 เศรษฐกิจฐานราก)	ชุดความรู้และนวัตกรรมการแก้ไขปัญหาความยากจนและพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและเกษตรยั่งยืน	วิทยาเขตอุบลราชธานี วิทยาเขตนครราชสีมา วิทยาลัยสงฆ์นครน่าน	พบท.
(กลุ่ม P12 S2 ธรรมาภิบาล/คอร์รัปชัน)	การสร้างสังคมไร้คอร์รัปชั่น ส่งเสริมธรรมาภิบาลวิถีพุทธ	คณะสังคมศาสตร์ วิทยาเขตนครศรีธรรมราช วิทยาลัยสงฆ์ลำปาง	วช.
(กลุ่ม P13 S2 เมืองน่าอยู่/ชุมชนท้องถิ่น)	ชุดความรู้และนวัตกรรมการพัฒนาชุมชนและเมืองแห่งการเรียนรู้	วิทยาเขตขอนแก่น วิทยาเขตพะเยา สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์	พบท. (ยังไม่เปิดรับ)

การจัดกลุ่มพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขอรับทุน SF ปี 66 หมดเขต 5 ส.ค.65

ทุนยุทธศาสตร์ SF	เป้าหมายผลผลิต/ OKR	หน่วยงาน	หมายเหตุ
กลุ่ม P14 S2 สังคมไร้ความรุนแรง	ชุดความรู้และนวัตกรรมการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ/ความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สิน/สวัสดิภาพสาธารณะ	คณะสังคมศาสตร์ วิทยาลัยสงฆ์ปัตตานี วิทยาลัยสงฆ์นครพนม	ทุน วช.
(กลุ่ม P15 S2 ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	ชุดความรู้และนวัตกรรมด้านนิเวศน์/เศรษฐกิจสีน้ำเงิน/สีเขียว/ยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้	คณะสังคมศาสตร์ วิทยาเขตนครสวรรค์ วิทยาลัยสงฆ์อุทัยธานี	ทุน วช.
(กลุ่ม P16 S2 ภัยพิบัติทางธรรมชาติ)	ชุดความรู้และนวัตกรรมการช่วยฟื้นฟูและช่วยเหลือเกษตรกร /ประชาชนในชนบทจากภัยพิบัติ	วิทยาเขตนครศรีธรรมราช วิทยาลัยสงฆ์นครน่าน วิทยาลัยสงฆ์พ่อขุนผาเมือง	พบท.
กลุ่ม P17 S2 สังคม/ศิลปะ/วัฒนธรรม)	ชุดความรู้และนวัตกรรมสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปะศาสตร์ สุนทรียะและความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ	วิทยาเขตเชียงใหม่ (วรวิทย์) วิทยาเขตขอนแก่น วิทยาเขตอุบลราชธานี วิทยาลัยสงฆ์พุทธชินราช (ภูวเดช)	พบข./วช.
กลุ่ม P 21 การพัฒนาบุคลากรวิจัย	นักวิจัยรุ่นใหม่ รุ่นกลาง และบัณฑิตศึกษา	ควรเป็นบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์	ยังไม่มีหน่วยงาน และบุคคลนำเสนอ

กลุ่มพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขอรับทุน SF ปี 66 หมดเขต 5 ส.ค.65

วัน/เดือน/ปี	ข้อมูลการพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรม	หมายเหตุ
มิถุนายน 65	พัฒนาโครงการทั้งชุดและเดี่ยว ตามแผนงานของแหล่งทุนในแต่ละด้าน	วิทยากร/Mentor ประจำกลุ่ม
กรกฎาคม 65	แก้ไขโครงการวิจัยจำนวน 3 ครั้ง	พระสุธีรัตนบัณฑิต
สิงหาคม 65	กรอกข้อมูลลงในระบบ NRIIS	รศ.ดร.กุหลาบ รัตนสัจธรรม
กันยายน 65	ปรับโครงการที่ใกล้เคียงเพื่อทุน FF ปี 67 (เผื่อไม่ได้ทุน SF ปี 66)	ดร.พิพัฒน์ ยอดพฤติการณ์
ตุลาคม 65	กรอกข้อมูลลงในระบบ NRIIS (เพิ่มเติม)	พระมหาเกรียงศักดิ์ เลขากลุ่ม

ทุน Fundamental Fund (FF)ปี 67

กลุ่มพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขอรับทุน FF ปี 67 หมดเขต 15 ก.ย.65

ทุนยุทธศาสตร์ โF	เป้าหมายผลผลิต/ OKR	หน่วยงาน	หมายเหตุ
กลุ่ม 1 วิเคราะห์หลักพุทธธรรมและคัมภีร์ทางพระพุทธศาสนา	ชุดความรู้ทางพระพุทธศาสนาที่นำไปสู่การอธิบายหลักพุทธธรรมและการประยุกต์ใช้เพื่อกิจการพระพุทธศาสนาและการพัฒนาสังคม จำนวน ๑๐ ชุด (เน้นการพัฒนาชุดความรู้เชิงพุทธ) ความรู้จากพระไตรปิฎก และคัมภีร์สำคัญ ไปสู่การวิเคราะห์ในเชิงลึกเพื่อให้เกิดความรู้และความเข้าใจกับวิถีพุทธ	บัณฑิตวิทยาลัย คณะสังคมศาสตร์ วิทยาเขตบาลีพุทธโฆส วิทยาเขตเชียงใหม่ วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาลัยสงฆ์เชียงราย วิทยาลัยนครพนม วิทยาลัยสงฆ์สุพรรณบุรี วิทยาลัยสงฆ์พิจิตร วิทยาลัยสงฆ์กาญจนบุรี	ทุน สกสว. พื้นฐาน (จำนวน 10 ส่วนงาน) งบประมาณกลุ่มละ ไม่เกิน 6 ล้านบาท
กลุ่ม 2 บูรณาการพุทธธรรมเพื่อพัฒนาจิตใจและปัญญา	ชุดความรู้และกระบวนการเชิงสร้างสรรค์วิถีพุทธเพื่อนำไปสู่การพัฒนาจิตใจและปัญญาที่เป็นรูปธรรม จำนวน ชุด/กระบวนการที่สามารถวัดผลได้ที่ชัดเจน (เน้นกระบวนการบูรณาการเชิงพุทธ) เช่น การยกระดับหลักการทางพระพุทธศาสนาสู่สังคม การพัฒนาจิตใจและปัญญาของคนทุกช่วงวัย	คณะพุทธศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ วิทยาเขตเชียงใหม่ วิทยาเขตแพร่ วิทยาลัยสงฆ์ชัยภูมิ วิทยาลัยสงฆ์พุทธชินราช วิทยาลัยพุทธศาสตร์นานาชาติ วิทยาลัยสงฆ์กาญจนบุรี	วิทยากรประจำกลุ่ม พระครูปลัดปัญญาวรวัฒน์ ศ.ดร. พระมหาสมบูรณ์ วุฑฺฒิกโร รศ.ดร.วุฒินันท์ กันทะเตียน พระมหาสมยศ เลขากลุ่ม

กลุ่มพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขอรับทุน FF ปี 67 หมดเขต 15 ก.ย.65

ทุนยุทธศาสตร์ โF	เป้าหมายผลผลิต/ OKR	หน่วยงาน	หมายเหตุ
กลุ่ม 3 การพัฒนาเศราฐกิจฐานรากและการแก้ไขความยากจน	ชุดความรู้ กระบวนการ และนวัตกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก จำนวน 10 ชุดและนวัตกรรมสร้างสรรค์จำนวน 5 นวัตกรรม ที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนที่เป็นรูปธรรม เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน การแก้ไขปัญหาความยากจน การลดความเหลื่อมล้ำ การพึ่งพาตนเอง เป็นต้น	คณะครุศาสตร์ วิทยาเขตแพร่ วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาเขตนครราชสีมา วิทยาลัยสงฆ์สุพรรณบุรี วิทยาสงฆ์เพชรบุรี วิทยาลัยสงฆ์ราชบุรี วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน วิทยาลัยสงฆ์ชัยภูมิ วิทยาลัยสงฆ์ลำปาง	ทุน สกสว. พื้นฐาน (จำนวน 10 ส่วนงาน) งบประมาณกลุ่มละ ไม่เกิน 6 ล้านบาท
กลุ่ม 4 กลุ่มการพัฒนาเชิงพื้นที่/เมืองน่าอยู่/พัฒนาชุมชน	ชุดความรู้ กระบวนการ และนวัตกรรมการพัฒนาเชิงพื้นที่ในจังหวัดต่าง ๆ เช่น การพัฒนาให้เป็นเมืองสีเขียว เมืองแห่งโอกาส เมืองแห่งการเรียนรู้ เมืองแห่งการพัฒนาแบบสร้างสรรค์ เมืองที่มีจิตวิญญาณและผู้คนที่เอื้ออาทรต่อกัน เมืองแห่งความสุข เป็นต้น	วิทยาเขตนครสวรรค์ คณะสังคมศาสตร์ วิทยาลัยสงฆ์นครน่าน วิทยาลัยสงฆ์ระยอง วิทยลัยสงฆ์อุทัยธานี วิทยาลัยสงฆ์ราชบุรี วิทยาลัยสงฆ์พุทธปัญญา วิทยาสงฆ์เพชรบุรี หน่วยวิทยบริการสงขลา **วิทยาเขตอุบลราชธานี** **วิทยานครศรีธรรมราช**	วิทยากรประจำกลุ่ม พระมหาบุญเลิศ อินฺทปญฺโญ รศ.ดร.จารุวรรณ ขำเพชร รศ.ดร.โกนิฏฐ์ ศรีทอง พระมหาเสรีชน เลขากลุ่ม

กลุ่มพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขอรับทุน FF ปี 67 หมดเขต 15 ก.ย.65

ทุนยุทธศาสตร์ โF	เป้าหมายผลผลิต/ OKR	หน่วยงาน	หมายเหตุ
กลุ่ม 5 กลุ่มการท่องเที่ยววิถีพุทธ	ชุดความรู้ กระบวนการและการพัฒนานวัตกรรมการท่องเที่ยวทางพระพุทธศาสนาและวัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์สามารถเพิ่มผลผลิต/รายได้กับแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นรูปธรรม โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรม-เส้นทางการท่องเที่ยว เครือข่าย และสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว	คณะพุทธศาสตร์ วิทยาเขตหนองคาย วิทยาลัยสงฆ์เลย วิทยาลัยสงฆ์มหาสารคาม วิทยาลัยสงฆ์พุทธชินราช วิทยาลัยสงฆ์พุทธโสธร วิทยาลัยสงฆ์ร้อยเอ็ด วิทยาเขตนครศรีธรรมราช วิทยาลัยสงฆ์พ่อขุนผาเมือง วิทยาลัยสงฆ์จันทบุรี	ทุน สกสว. พื้นฐาน (จำนวน 10 ส่วนงาน)
กลุ่ม 6 กลุ่มศิลปะ/วัฒนธรรม/ภูมิปัญญา	ชุดความรู้ กระบวนการ และนวัตกรรมทางด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ ที่นำเอกลักษณ์ของแต่ท้องถิ่นออกมาสู่สายตาประชาคมโลก เช่น การผลิตสินค้าชุมชม ศิลปะพื้นบ้านสู่ระดับสากล การสร้างพื้นศิลปะสู่สาธารณะ การพัฒนาถนนวัฒนธรรม ฯลฯ	วิทยาเขตหนองคาย วิทยาเขตเชียงใหม่ วิทยาลัยสงฆ์นครน่าน วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน วิทยาลัยสงฆ์ชัยภูมิ วิทยาลัยสงฆ์พ่อขุนผาเมือง วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ วิทยาลัยสงฆ์ลำปาง วิทยาเขตนครศรีธรรมราช วิทยาลัยสงฆ์ชลบุรี	วิทยากรประจำกลุ่ม พระสุธีรัตนบัณฑิต รศ.ดร.ลิมปิกร มาแก้ว รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์ นายเดชฤทธิ์ เลขากลุ่ม

กลุ่มพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขอรับทุน FF ปี 67 หมดเขต 15 ก.ย.65

ทุนยุทธศาสตร์ โF	เป้าหมายผลผลิต/ OKR	หน่วยงาน	หมายเหตุ
กลุ่ม 7 กลุ่มการศึกษา/การเรียนรู้/ เทคโนโลยีสารสนเทศ	ชุดความรู้ กระบวนการส่งเสริมการเรียนรู้และนวัตกรรมการศึกษา/การเรียนรู้ในโลกยุคใหม่ เช่น การพัฒนาแฟลตฟอร์มการศึกษา การพัฒนา Knowledge, Mindset, Skill, Technology, Learning Process	**บัณฑิตวิทยาลัย** คณะครุศาสตร์ คณะมนุษย์ศาสตร์ วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาเขตแพร่ วิทยาเขตขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย วิทยาลัยสงฆ์สุราษฎร์ธานี วิทยาลัยสงฆ์เชียงราย วิทยาลัยสงฆ์บุรีรัมย์ วิทยาเขตบาลีพุทธโฆส วิทยาลัยสงฆ์สุพรรณบุรี สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์	ทุน สกสว. พื้นฐาน (จำนวน 13 ส่วนงาน) วิทยากรประจำกลุ่ม พระสุวรรณเมธาภรณ์ ผศ.ดร.จารุวรรณ พลอยดวงรัตน์ ทีมนวัตกรรม Suthi Accdemy พระมหานันทวิทย์ เลขากลุ่ม

กลุ่มพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขอรับทุน FF ปี 67 หมดเขต 15 ก.ย.65

ทุนยุทธศาสตร์ โF	เป้าหมายผลผลิต/ OKR	หน่วยงาน	หมายเหตุ
กลุ่ม 8 กลุ่มการจัดการสิ่งแวดล้อม	ชุดความรู้ กระบวนการ และนวัตกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โดยมีผลผลิตที่ชัดเจน เช่น การพัฒนาระบบการจัดการขยะ การพัฒนานวัตกรรมเตาเผาขยะเตาเผาเมรุ การดำเนินการลดสาร PM 2.5 การจัดการดิน น้ำ ป่า และระบบนิเวศ การสร้างเมืองที่มีสิ่งแวดล้อมที่ดี เป็นต้น	**วิทยาเขตหนองคาย** **สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์** **วิทยาลัยสงฆ์บุรีรัมย์** **วิทยาลัยสงฆ์จันทบุรี** **วิทยาเขตขอนแก่น** **วิทยาลัยสงฆ์สุราษฎร์ธานี** **วิทยาลัยสงฆ์เลย** **วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ** **วิทยลัยสงฆ์พุทธปัญญา** **วิทยาลัยสงฆ์กาญจนบุรี**	ทุน สกสว. พื้นฐาน (จำนวน 10 ส่วนงาน) งบประมาณกลุ่มละ ไม่เกิน 6 ล้านบาท
กลุ่ม 9 กลุ่มสุขภาพวิถีพุทธ	ชุดความรู้และกระบวนการเชิงสร้างสรรค์วิถีพุทธเพื่อนำไปสู่การส่งเสริมสุขภาวะวิถีพุทธในทุกมิติทั้งกายภาพ สังคม จิตใจ และปัญญา ตอบสนองการจัดการสุขภาพแบบองค์รวม	**วิทยาลัยสงฆ์ร้อยเอ็ด (ยังไม่นำเสนอ)** **วิทยาลัยสงฆ์พิจิตร** **วิทยาเขตอุบลราชธานี** **วิทยาลัยสงฆ์นครพนม** **วิทยาลัยสงฆ์พุทธโสธร** **วิทยาลัยสงฆ์ปัตตานี** **วิทยาลัยสงฆ์มหาสารคาม** **วิทยาเขตพะเยา** **วิทยาลัยสงฆ์เชียงราย**	วิทยากรประจำกลุ่ม พระครูสังฆรักษ์จักรกฤษ์ ภูริปญฺโญ ผศ.ดร.เบญจมาศ สุขสถิตย์ ผศ.ดร.อัครเดช พรมกัลป์ ผศ.ดร.สหัทยา วิเศษ พระมหาชุติภัค เลขากลุ่ม

กลุ่มพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขอรับทุน FF ปี 67 หมดเขต ก.ย.65

วัน/เดือน/ปี	ข้อมูลการพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรม	หมายเหตุ
มิถุนายน 65	พัฒนาโครงการทั้งชุดและเดี่ยว ตามแผนงานของแหล่งทุนในแต่ละด้าน	วิทยากร/Mentor ประจำกลุ่ม
กรกฎาคม 65	แก้ไขโครงการวิจัยจำนวน 3 ครั้ง	
สิงหาคม 65	แก้ไขโครงการวิจัยจำนวน 2 ครั้ง	
กันยายน 65	กรอกข้อมูลลงในระบบ NRIIS	
ตุลาคม 65	กรอกข้อมูลลงในระบบ NRIIS (เพิ่มเติม)	

โครงการพัฒนาการวิจัยและพุทธนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์
แห่งมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
(MCU-Buddhist Creative and Innovative University)

โดยสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1. เพื่อพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยให้มีทักษะการคิดและการจัดการเพื่อสร้างสรรค์การวิจัยและพุทธนวัตกรรม
- 2. เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยและพุทธนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์
- 3. เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายนวัตกรรมสร้างสรรค์วิถีพุทธในระดับชาติและนานาชาติ

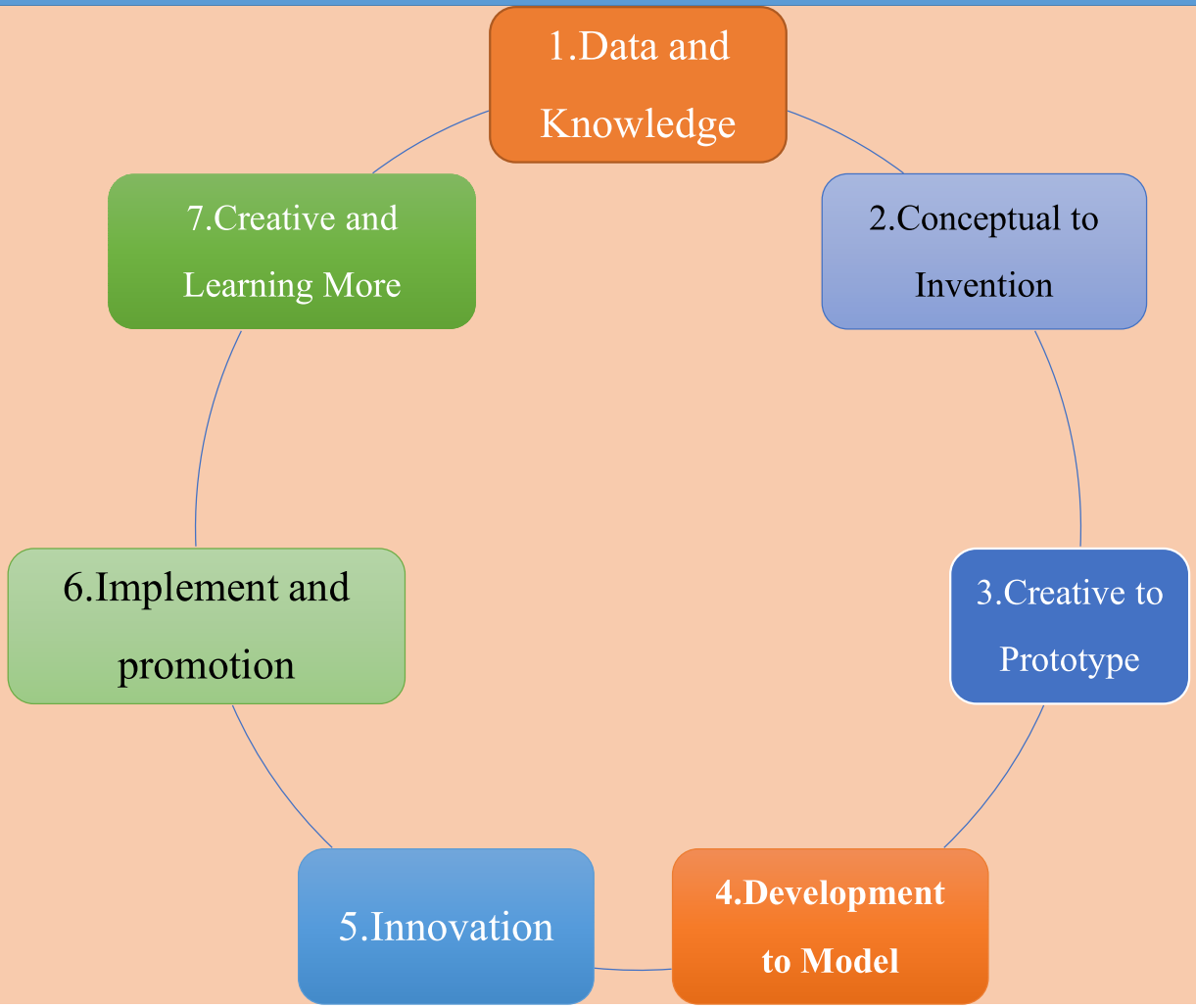
เป้าหมายโครงการ

ปี	เป้าหมายโครงการ ๓ ปี	แผนการดำเนินการ	ผลผลิตโครงการ
1/1	**คณาจารย์-นักวิจัย** ประมวลความรู้และสามารถสร้างกรอบแนวคิด (Idea) สู่การเป็นผู้สร้างพุทธนวัตกรรม	**แผนงานปีที่** ๑ ส่งเสริมให้มหาวิทยาลัย คณาจารย์ นักวิจัยและบุคลากรมหาวิทยาลัย มีความเข้าใจ “พุทธนวัตกรรม” และสร้าง	นักวิจัย-นวัตกร จำนวน ๒๐๐ รูป/คน
2/1	**คณาจารย์-นักวิจัย** สามารถสร้าง Prototype และ Model จากการวิจัยและการพัฒนาเชิงสร้างสรรค์	ความร่วมมือกับภาคีวิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรมในระดับชาติ จนสามารถสร้างต้นแบบพุทธนวัตกรรมและการวิจัยเชิงสร้างสรรค์	(The Best Innovators Award)
1/2	**คณาจารย์-นักวิจัย** สามารถสร้างนวัตกรรมวิถีพุทธและการวิจัยเชิงสร้างสรรค์ (Buddhist Innovation)	**แผนงานปีที่ ๒** สร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยผู้เชี่ยวชาญทางพระพุทธศาสนาและวิชาการต่าง ๆ และภาคีเครือข่ายทั้งในระดับชาติ	พุทธนวัตกรรมและการวิจัยเชิงสร้างสรรค์ จำนวน ๑๐๐โครงการ
2/2	**ส่วนงานและองค์กร** สามารถพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยที่สร้างพุทธนวัตกรรมและการวิจัยเชิงสร้างสรรค์ได้	นานาชาติ เพื่อพัฒนาหลักสูตร กิจกรรมการเรียนรู้-การวิจัย เพื่อให้บุคลากรมหาวิทยาลัยมีความรู้และสร้างนวัตกรรรม	(The Best Creative Research and Innovative Award)
1/3	**มหาวิทยาลัย** สามารถสร้างสรรค์พุทธนวัตกรรมสู่สังคมได้	**แผนงานในปีที่ ๓** มหาวิทยาลัยสร้างความร่วมมือกับชุมชน c]t สร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อพัฒนาจิตใจและสังคมสู่บริบท	เครือข่ายความร่วมมือและพัฒนาพุทธนวัตกรรมเชิงพื้นที่จำนวน ๕๐ พื้นที่
2/3	**มหาวิทยาลัย** เป็นแม่ข่ายและผู้นำในการสร้างสรรค์พุทธนวัตกรรมเพื่อพัฒนาจิตใจและสังคม	ของชุมชนและสังคมนำไปสู่ (Buddhist Creative and Innovative University)	(The Best Area Development Award)

Time line to Creative

ขั้นตอนที่ 1 เริ่มสร้างนวัตกรรม	ขั้นตอนที่ 2 สร้างนวัตกรรม	ขั้นตอนที่ 3 เป็นต้นแบบวัตกรรม
1.ชุมชน/นักวิจัย/หน่วยวิจัยรับรู้การสร้างนวัตกรรม (มิ.ย.65)	1.สร้างความร่วมมือทางวิชาการและวิถีวัฒนธรรมเชิงพุทธกับฝ่ายต่างๆ ในพื้นที่	1.ส่งผลงานแข่งระดับเขต/ประเทศ
ชมุชน/นักวิจัย/หน่วยวิจัยมีความสนใจการพัฒนานวัตกรรม (มิ.ย.65)	2. ตั้ง Academy ในสาขาต่างๆ ที่ใช้ศีล สมาธิ และปัญญาเป็นฐาน (Art, AI, STEMs)	2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับฝ่ายต่างๆ ในระดับภาค/ชาติ
3.เปิดพื้นที่เรียนรู้ในการนวัตกรรม (มิ.ย.-ส.ค.65) (เป็นรายนวัตกรรม)	3. ชุมชนสร้างผลงานระดับ Prototype	3. ชุมชนนำไปสร้างประโยชน์ต่อสังคม
4.ชุมชนมีแนวคิด (Conceptual Design) ในด้านนวัตกรรม (ร่างโครงการวิจัย ปี67)	4.ชุมชนสร้างผลงานระดับ Product and Process	4. การต่อยอดสู่ชุมชนนวัตกรรม
5.ชุมชนเขียนโครงการเชิงสร้างสรรค์และพัฒนากิจกรรมและนวัตกรรม (ก.ย.65-	5.ให้/รับรางวัลต้นแบบของชุมชน	5.การเป็นผู้นำ นวัตกรรมในระดับประเทศ/นานาชาติ

การวิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรม



ประเภทนวัตกรรม

องค์ประกอบนวัตกรรม	ประเภทนวัตกรรม
ความคิดสร้างสรรค์	**นวัตกรรมด้านเทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์ (Product)**
ความใหม่	**นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการ (Management)**
มีคุณค่า	**นวัตกรรมด้านการบริการ (Service mind)**
การเรียนรู้	**นวัตกรรมด้านกระบวนการ (Process)**
ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง	**อื่น ๆ (เช่น นวัตกรรมด้านระบบ System)**

ประเภทนวัตกรรม (อีกประเภทหนึ่ง)

- **1. นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation)** การปรับปรุงสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วให้พัฒนาก้าวหน้ายิ่งขึ้น โดยมีทั้งแบบที่จับต้องได้ และจับต้องไม่ได้ นอกจากช่วยสร้างความสะดวกสบายแล้ว ยังสามารถเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ในตลาดได้ เช่น รถยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ, จอโทรทัศน์แบบ HDTV, หูฟังไร้สาย เป็นต้น
- **2. นวัตกรรมกระบวนการ (Process Innovation)** การพัฒนาแนวทาง วิธีผลิตสินค้าและบริการ ให้มีรูปแบบใหม่ที่ทันสมัยมากขึ้น อาจจะเป็นการลดขั้นตอนกระบวนการผลิตให้รวดเร็วมากขึ้น เพื่อประหยัดต้นทุนและเวลา เช่น การย้ายฐานการผลิตสินค้าไปยังแหล่งใหม่ เป็นต้น
- **3. นวัตกรรมด้านการวางตำแหน่งของสินค้า (Position Innovation)** การเปลี่ยนแปลงรูปแบบของนวัตกรรม สินค้าและบริการ จากแบบเดิมๆ ที่คนส่วนใหญ่รู้จักหรือคุ้นเคยอยู่แล้ว ไปสู่การรับรู้ใหม่ที่ทันสมัยมากขึ้น เพื่อนำเสนอเทคโนโลยีและภาพลักษณ์ใหม่ๆ สู่ผู้บริโภค เช่น เครื่องสำอางที่ปรับปรุงแบรนด์ โดยใช้เทคโนโลยีปรับปรุงสูตรใหม่ ทำให้ครองใจกลุ่มลูกค้าวัยรุ่นมากขึ้น เป็นต้น **(รวมถึงนวัตกรรมการบริการ)**
- **4. นวัตกรรมด้านกระบวนทัศน์ (Paradigm Innovation)** การสร้างนวัตกรรมที่สามารถเปลี่ยนแปลงความคิดเดิมๆ ได้ เพื่อนำไปสู่การสร้างกรอบความคิดใหม่ๆ เช่น จากเดิมเชื่อว่าสมาร์ทโฟน 5G จะต้องมีราคาที่สูง แต่เทคโนโลยีก็ทำให้สมาร์ทโฟนเหล่านี้ราคาถูกลง และสามารถเข้าถึงคนหลายระดับได้มากขึ้น เป็นต้น

ขั้นตอนการพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรม

ขั้นตอนที่ ๑	**นักวิจัยรวบรวมข้อมูลและความรู้(รวมทั้งทฤษฎี)จากการวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อนำไปสู่การวิจัยเชิงสร้างสรรค์และพุทธนวัตกรรม (Data and Knowledge)**
ขั้นตอนที่ ๒	นักวิจัยสร้างกรอบคิดเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม (Conceptual To Invention)
ขั้นตอนที่ ๓	นักวิจัยพัฒนาและสร้างต้นแบบนวัตกรรม (Creative Prototype)
ขั้นตอนที่ ๔	นักวิจัยสร้างต้นแบบทางนวัตกรรม (Model Development)
ขั้นตอนที่ ๕	นักวิจัยพัฒนาและสร้างสรรค์พุทธนวัตกรรม (Innovation Development)
ขั้นตอนที่ ๖	นักวิจัยและมหาวิทยาลัยส่งเสริมการประยุกต์ใช้พุทธนวัตกรรมเพื่อพัฒนาจิตใจและสังคม (Implement and Promotion) ส่งผลงานนวัตกรรมสร้างสรรค์สู่สังคมหรือเผยแพร่วารสารในระดับนานาชาติ (Scopus)
ขั้นตอนที่ ๗	นักวิจัยและมหาวิทยาลัยเรียนรู้ สร้างสรรค์นวัตกรรมที่ต่อเนื่อง (Learning More)