



ชี้แจงการเปิดรับข้อเสนอโครงการ

FUNDAMENTAL FUND 2570

รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภศิลาปี มณีรัตน์
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา
15 กรกฎาคม 2568

AGENDA

01



แนวทางการพิจารณาจัดสรร
งบประมาณสนับสนุนทุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund)

02



แนวทางการสนับสนุนทุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund)
และการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

03



การส่งข้อเสนอโครงการ
ในระบบ PRPM
ประจำปีงบประมาณ 2570

TOPIC

01



แนวทางการพิจารณาจัดสรร
งบประมาณสนับสนุนทุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund)

02



แนวทางการสนับสนุนทุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund)
และการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

03



การส่งข้อเสนอโครงการ
ในระบบ PRPM
ประจำปีงบประมาณ 2570

• แผนงานภายใต้แผนด้าน ววน. ปี พ.ศ. 2566-2570



ยุทธศาสตร์ที่ 1 (S1)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 (S2)	ยุทธศาสตร์ที่ 3 (S3)	ยุทธศาสตร์ที่ 4 (S4)
P1 (S1) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านการแพทย์และสุขภาพ ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ P2 (S1) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านเกษตรและอาหาร ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ P3 (S1) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านการท่องเที่ยว ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ P4 (S1) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านพลังงานสะอาด พลังงานหมุนเวียน วัสดุชีวภาพ และเคมีชีวภาพ ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ P5 (S1) พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลกับ ปัญญาประดิษฐ์ อีเล็คทรอนิกส์ อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต การบริการและการพึ่งพาตนเอง P6 (S1) พัฒนาระบบโลจิสติกส์และระบบรางของประเทศให้ทันสมัยได้มาตรฐานสากล แข่งขันได้ และเชื่อมต่อกับเครือข่ายรองรับระบบเศรษฐกิจนวัตกรรมในภูมิภาคอาเซียน P7 (S1) พัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าให้สามารถแข่งขันได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การประกอบแบตเตอรี่และชิ้นส่วนสำคัญ ตลอดจนเทคโนโลยีเกี่ยวเนื่อง P8 (S1) พัฒนาฐานนวัตกรรมขนาดใหญ่ (IDEs) เพื่อ ยกย่องรายได้ความสามารถในการแข่งขัน และการพึ่งพาตนเองของประเทศ	P9 (S2) พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม P10 (S2) ยกย่องความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศให้พร้อมรับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่ P11 (S2) จัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาส และยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ P12 (S2) พัฒนาระบบและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้ผลการวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม P13 (S2) พัฒนาเมืองน่าอยู่ที่ยั่งยืนกับการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม P14 (S2) พัฒนาระบบและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ โดยใช้ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม P15 (S2) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบบสุขภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม P16 (S2) พัฒนาระบบและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม P17 (S2) พัฒนาและประยุกต์ใช้นวัตกรรม สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยธรรมอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง	P18 (S3) พัฒนาการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ รวมทั้งการนำผลการวิจัยขั้นแนวหน้าไปประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดสู่เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมขั้นแนวหน้า P19 (S3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ P20 (S3) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ที่รองรับการวิจัยขั้นแนวหน้าและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อนาคต	P21 (S4) ยกย่องการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น P22 (S4) พัฒนาและยกระดับสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้คอบใจยกย่องเป้าหมายของประเทศ อย่างชัดเจนและสามารถเทียบเคียงระดับนานาชาติ P23 (S4) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียนที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง

4 ยุทธศาสตร์

25 แผนงาน

15 แผนงานย่อย Flagships

56 แผนงานย่อย Non-Flagships

P24 แก้ไขปัญหาและตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศ

P25 พัฒนาความเข้มแข็งและประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และขับเคลื่อนการดำเนินงานของแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2566 – 2570

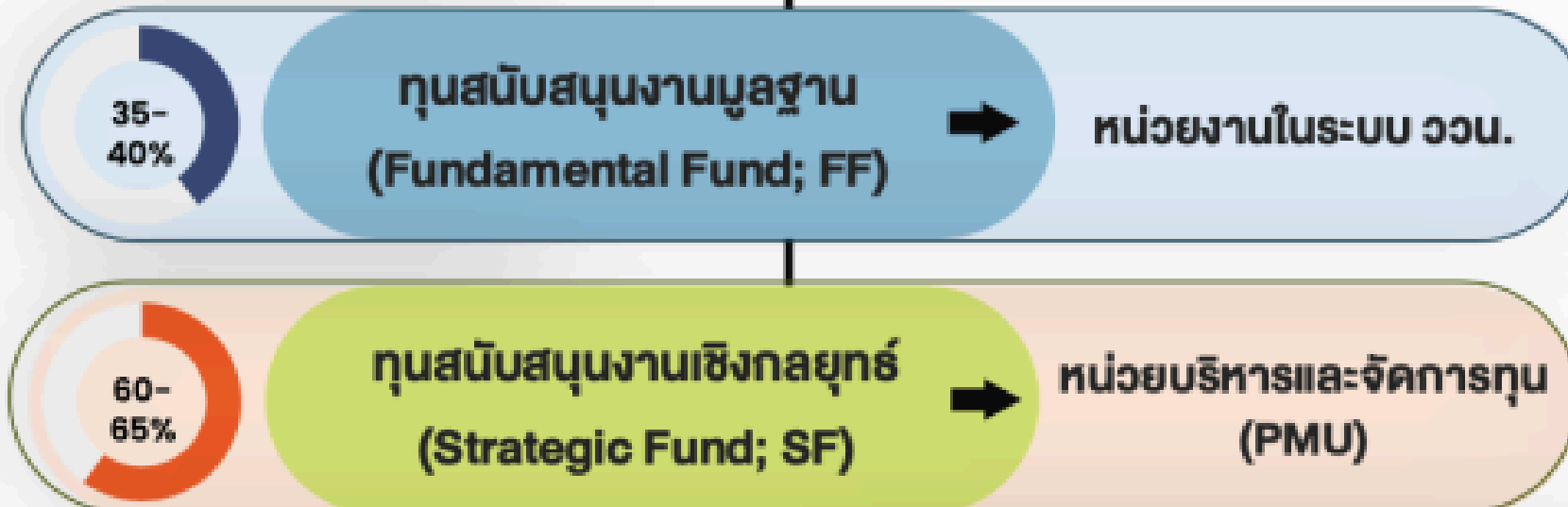
ประเภทงบประมาณของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



01

งบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม (Research and Innovation Fund; RI)

1.1 การวิจัยและนวัตกรรม



1.2 การนำงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ (Research Utilization; RU)

เต็มรูปแบบปี 67

↓
**หน่วยบริหารจัดการ
ทุน (PMU)**

02

งบประมาณด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund; ST)

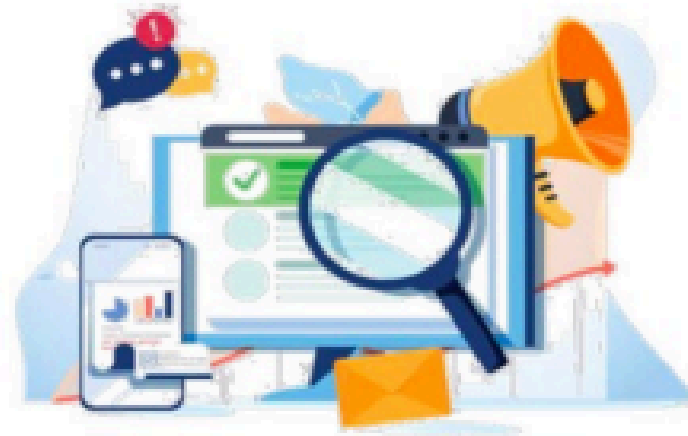
เต็มรูปแบบปี 68

หน่วยงานในระบบ ววน.

งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund–FF)



วัตถุประสงค์



เพื่อพัฒนาศักยภาพด้าน ววน.
ของหน่วยรับงบประมาณให้มีความ
เข้มแข็งในภาพรวมของทั้งประเทศ



เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF) ที่
ครอบคลุมกิจกรรมที่เกี่ยวกับ ววน. ตาม
วัตถุประสงค์ของกองทุนส่งเสริม ววน.
สอดคล้องกับพันธกิจของหน่วยงานและ
ตอบเป้าหมายของประเทศ

ประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)

การบริหารงบประมาณแบบ Block grant

มีการระบุผลผลิต ผลลัพธ์ที่จะส่งมอบอย่างชัดเจน

อาจประกอบด้วยหลายโครงการ/กิจกรรม ซึ่งมีความเกี่ยวข้องและสอดคล้องกับเป้าหมายของแผนงาน สะท้อนเป้าหมายและพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ

มีกระบวนการออกแบบแผนงาน โครงการภายใต้แผนงานอย่างเป็นระบบ มีการวางแผนงานสำคัญในระยะ 5 ปี มีเป้าหมายสุดท้ายและเป้าหมายรายปี (Milestone) งบประมาณรายปีและงบประมาณทั้งโครงการที่ชัดเจน

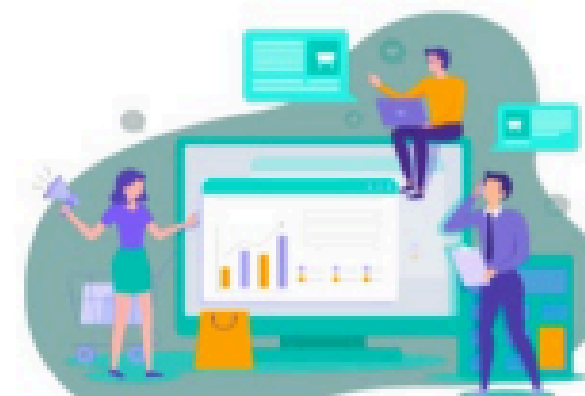
หน่วยรับงบประมาณ จะพิจารณา

- การคัดเลือกและจัดลำดับความสำคัญของโครงการ
- การปรับลดงบประมาณรายโครงการ
- การบริหารจัดการงบประมาณ

การพิจารณาคัดเลือก กลั่นกรองโครงการวิจัย/กิจกรรม ควรใช้เกณฑ์ ดังนี้



ตอบสนองต่อพันธกิจ หรือ
ยุทธศาสตร์การวิจัยของหน่วยงาน
และตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติ



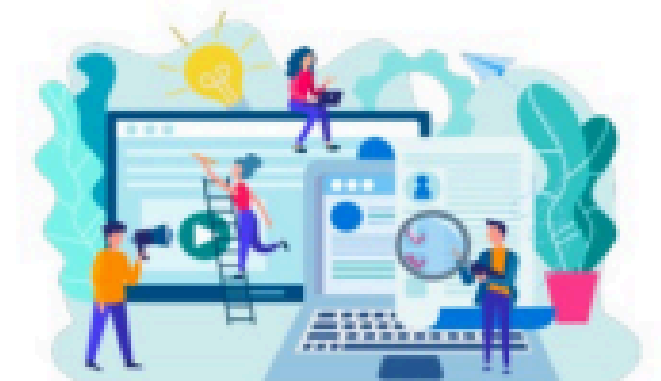
จัดลำดับความสำคัญใน
ระดับโครงการตามคุณภาพและ
ศักยภาพในการส่งมอบ
ผลผลิต



พัฒนาศักยภาพพื้นฐาน หรือ
มูลฐาน ด้านการวิจัย ของ
หน่วยงานให้มีความเข้มแข็งมาก



ผ่านกระบวนการพิจารณา
จากหน่วยงาน หรือผู้ทรงคุณวุฒิ
จากภายนอก



มีศักยภาพและต่อยอดสู่การวิจัย
Strategic Fund และพันธกิจของ
หน่วยงานได้ในอนาคต



งบประมาณของโครงการมีความ
คุ้มค่าและเหมาะสม

TOPIC

01



แนวทางการพิจารณาจัดสรร
งบประมาณสนับสนุนทุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund)

02



แนวทางการสนับสนุนทุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund)
และการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

03



การส่งข้อเสนอโครงการ
ในระบบ PRPM
ประจำปีงบประมาณ 2570

แผนงานของมหาวิทยาลัย

กลุ่ม 1 โครงการวิจัย

1. แผนงานการแพทย์และสุขภาพ
2. แผนงานเกษตรและอาหาร
3. แผนงานพลังงานและสิ่งแวดล้อม
4. แผนงานทะเลและมหาสมุทร
5. แผนงานภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
6. แผนงานการท่องเที่ยว, พหุวัฒนธรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์
7. แผนงานภาษาและการศึกษา
8. แผนงานสันติภาพและความขัดแย้ง
9. แผนงานความรู้พื้นฐานประการอื่น

กลุ่ม 2 โครงการวิจัย

แผนงานการวิจัยขั้นแนวหน้า
และงานวิจัยเพื่ออนาคต

กลุ่ม 3 โครงการนวัตกรรม

แผนงานนวัตกรรม
(เพื่อยกระดับ TRL/SRL)

แผนงาน 1

การแพทย์และสุขภาพ

เช่น

1.สุขภาพหลังยุคโควิด 19
และการรับมือโรคอุบัติใหม่

2.การพัฒนาชุดตรวจ
วินิจฉัยโรคและประเมินสุขภาพ

3.การพัฒนาชีวภัณฑ์/
เภสัชภัณฑ์เพื่อการรักษาโรค

4.สุขภาพในสังคมสูงวัย

5.อาหารทางการแพทย์

6.การแพทย์แม่นยำ

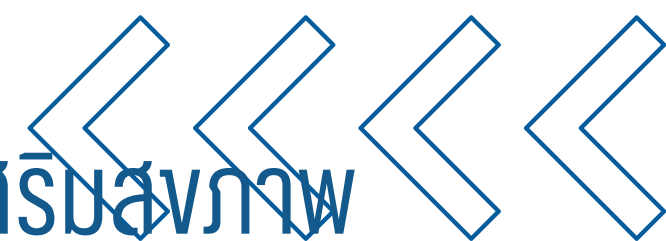
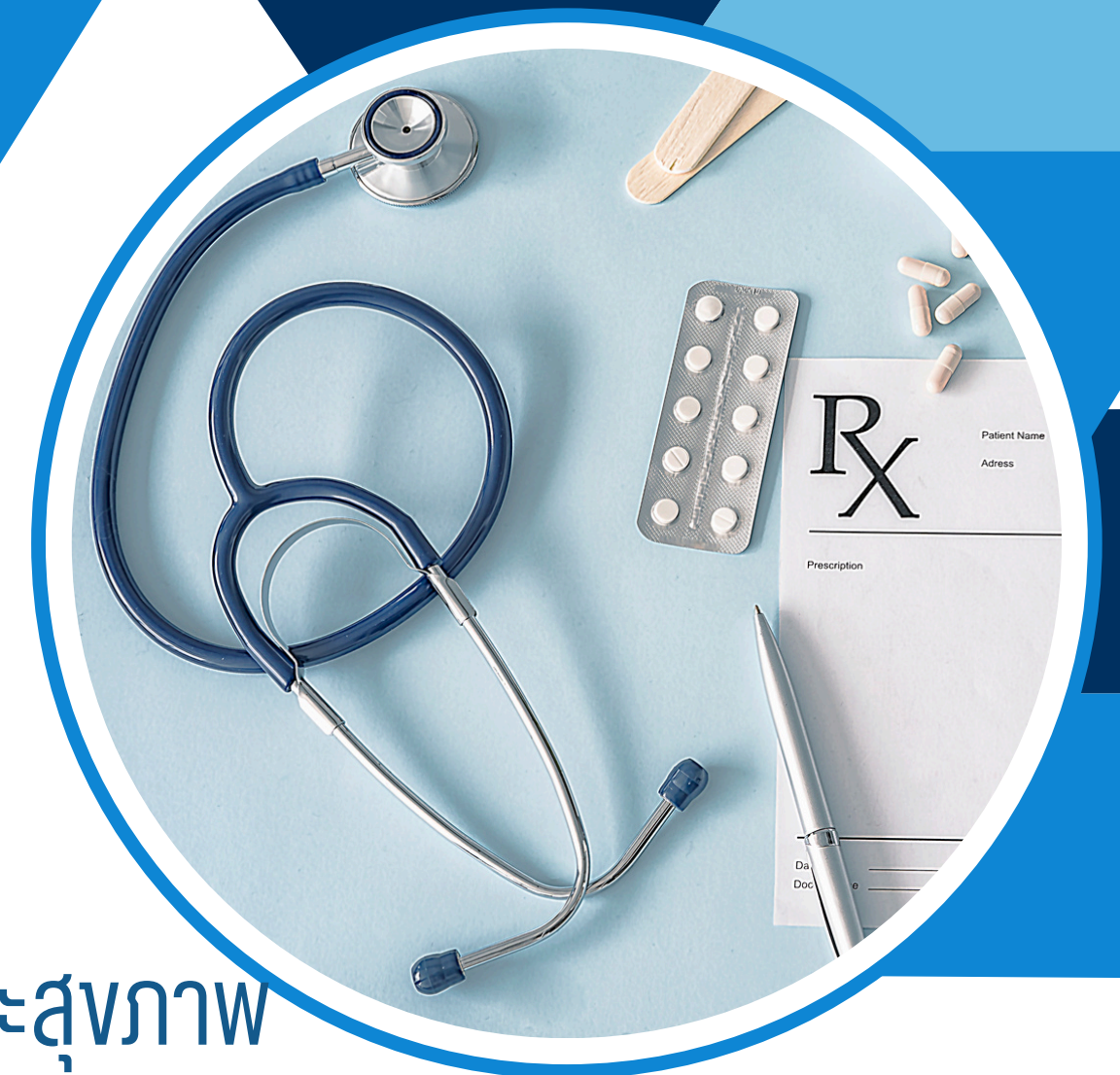
7.การแพทย์ทางไกล

8.สุขภาพโลก

9.สุขภาพชายแดนใต้และสุขภาพ
ฮาลาล

10.อารยสถาปัตย์และอาคารเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ

11.การแพทย์ทางเลือก



แผนงาน 2

การเกษตรและอาหาร

เช่น

1. เกษตรแม่นยำ

2. เกษตรยั่งยืน

3. สัตว์เศรษฐกิจ

4. การจัดการน้ำทางการเกษตร

5. ความมั่นคงทางอาหาร

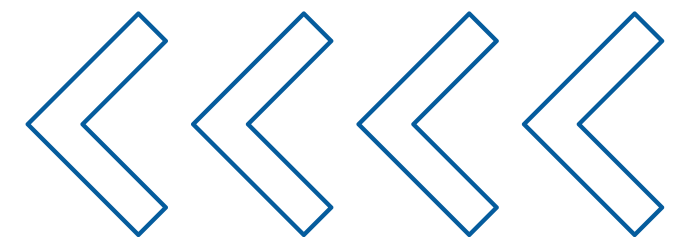
6. อาหารแห่งอนาคต

7. อาหารเชิงหน้าที่

8. บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะและ
บรรจุภัณฑ์อาหารยั่งยืน

9. การลดขยะอาหารและ
การใช้ประโยชน์

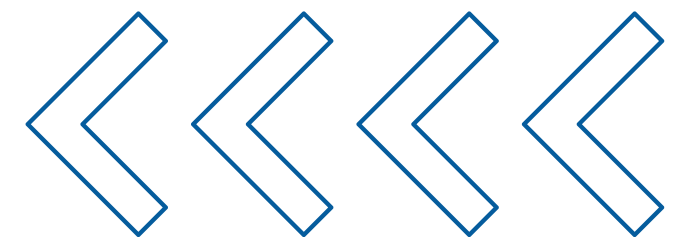
10. ความปลอดภัยของอาหาร



แผนงาน 3

พลังงานและสิ่งแวดล้อม

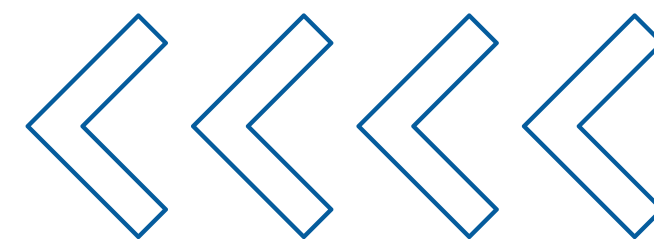
- เช่น
- 1.พลังงานทางเลือก
 - 2.พลังงานสะอาด
 - 3.การกักเก็บพลังงาน
 - 4.การจัดการของเสีย/น้ำเสีย
 - 5.การจัดการขยะ
 - 6.การจัดการพลังงาน/มลพิษ



แผนงาน 4

ทะเลและมหาสมุทร

- เช่น
- 1.ความหลากหลายทางชีวภาพ
 - 2.คาร์บอนสีน้ำเงิน เศรษฐกิจสีน้ำเงินเพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
 - 3.นวัตกรรมและการจัดการมลพิษทางทะเล
 - 4.เทคโนโลยีทางทะเลและการประยุกต์ใช้
 - 5.ชุมชนชายฝั่งและการจัดการ
 - 6.สัตว์ทะเลหายาก
 - 7.สมุทรศาสตร์

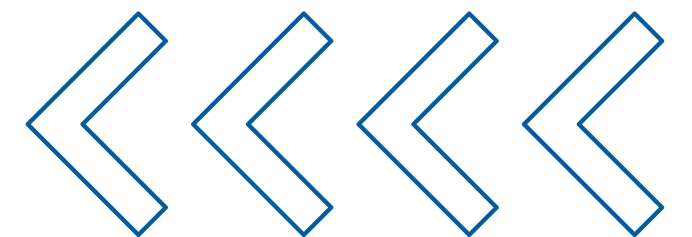


แผนงาน 5

ภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เช่น

- 1.การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ผลกระทบ การปรับตัว และการบรรเทา
- 2.เทคโนโลยีการดักจับคาร์บอนไดออกไซด์
- 3.ภัยพิบัติ (การเตือน การทำนาย และการจัดการความเสี่ยง)
4. Carbon Finance

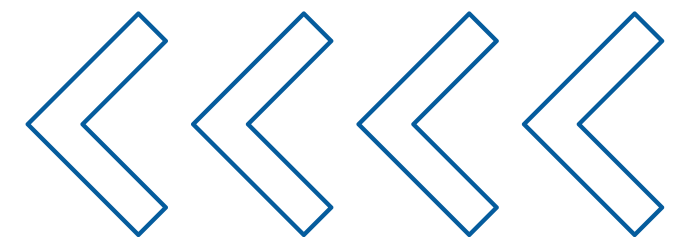


แผนงาน 6

การท่องเที่ยว, พหุวัฒนธรรม และเศรษฐกิจสร้างสรรค์

เช่น

1. การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ/ เชิงอาหาร/ เชิงกีฬา
2. อุตสาหกรรมไมซ์และการจัดกิจกรรม
3. การพัฒนาสังคมพหุวัฒนธรรม และหลักธรรมาภิบาล
4. การท่องเที่ยวแบบยั่งยืน
5. ศิลปะและการออกแบบ/ ศิลปวัฒนธรรม
6. การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
7. การสื่อสารการตลาด



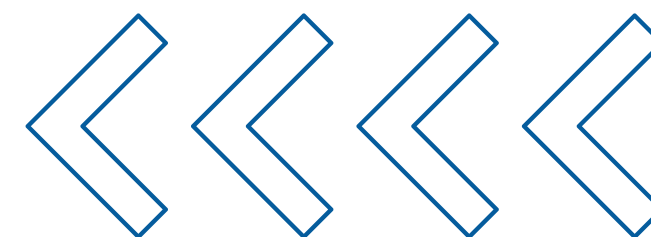
แผนงาน 7

ภาษาและการศึกษา

เช่น

1. นวัตกรรมการศึกษาและเมืองแห่งการเรียนรู้

2. ภาษาศาสตร์และภาษาสมัยใหม่

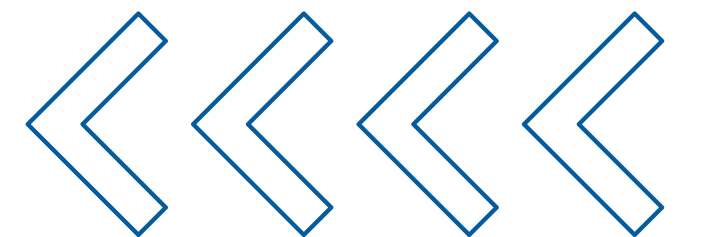


แผนงาน 8

สันติภาพและความขัดแย้ง

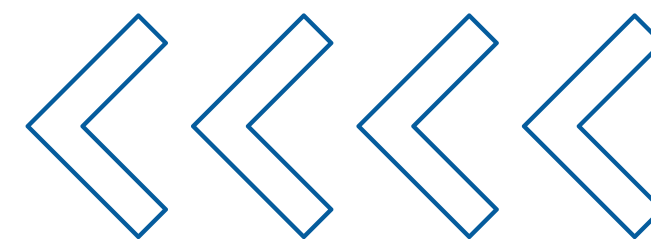
เช่น

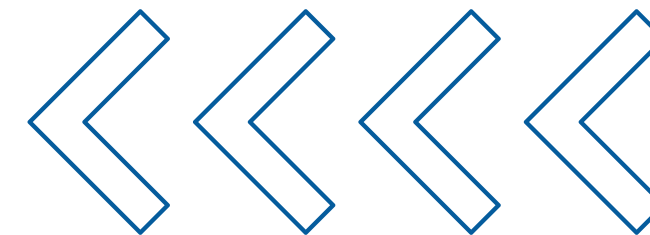
- 1.การลดความเหลื่อมล้ำ
และขจัดความยากจน
- 2.การสร้างสันติภาพ
- 3.ความขัดแย้งและสันติภาพ
- 4.สังคมพหุวัฒนธรรม
- 5.การเสริมสร้างความเข้มแข็ง
และการบูรณาการ



แผนงาน 9

ความรู้พื้นฐานประการอื่น





ลักษณะโครงการที่ให้ทุนสนับสนุน

01

โครงการวิจัย
(กลุ่ม 1 และกลุ่ม 2)

02

โครงการนวัตกรรม
(กลุ่ม 3)

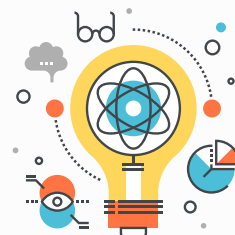


สนับสนุนโครงการตามกลุ่ม

3 กลุ่ม



โครงการวิจัยที่สอดคล้องกับ
แผนงานวิจัยของมหาวิทยาลัย



โครงการวิจัยขั้นแนวหน้าและ
แผนงานวิจัยเพื่ออนาคต



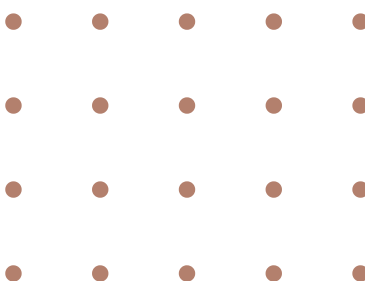
โครงการนวัตกรรม
เพื่อยกระดับ TRL/SRL

โครงการวิจัยที่สอดคล้องตามกรอบงานวิจัย ที่สำคัญของมหาวิทยาลัย

โครงการวิจัยที่สอดคล้องตามแผนงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

เสนอได้ทั้งแบบโครงการเดี่ยว หรือ ชุดโครงการวิจัย
(ที่มีโครงการวิจัยย่อยตั้งแต่ 3 โครงการขึ้นไป)

โดยให้อธิบายว่าโครงการ เกี่ยวข้อง/เชื่อมโยงกับ
แผนงานวิจัยที่เสนออย่างไร



ผลผลิตหลัก

กลุ่ม 1 (นักวิจัยใหม่ : จบการศึกษาระดับสูงสุดไม่เกิน 5 ปี)

งบประมาณ

ผลผลิต (Output)

(ก) ไม่เกิน 500,000 บาท / ปี /
โครงการเดียว / โครงการย่อย

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล **Scopus**
อย่างน้อย 1 บทความ/โครงการเดียว/โครงการย่อย

(ข) 500,001-700,000 บาท / ปี /
โครงการเดียว / โครงการย่อย

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล **Scopus Top 25%**
อย่างน้อย 1 บทความ/โครงการเดียว/โครงการย่อย

(ค) 700,001-1,000,000 บาท / ปี /
โครงการเดียว / โครงการย่อย

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล **Scopus Top 10% (CiteScore)** อย่างน้อย 1 บทความ/โครงการเดียว/โครงการย่อย

ผลผลิตหลัก

กลุ่ม 1 (ไม่ใช่นักวิจัยใหม่)

งบประมาณ

ผลผลิต (Output)

(ก) ไม่เกิน 500,000 บาท / ปี /
โครงการเดียว / โครงการย่อย

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล **Scopus Top 50%**
อย่างน้อย 1 บทความ/โครงการเดียว/โครงการย่อย

(ข) 500,001-700,000 บาท / ปี /
โครงการเดียว / โครงการย่อย

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล **Scopus Top 25%**
อย่างน้อย 1 บทความ/โครงการเดียว/โครงการย่อย

(ค) 700,001-1,000,000 บาท / ปี /
โครงการเดียว / โครงการย่อย

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล **Scopus Top 10% (CiteScore)** อย่างน้อย 1 บทความ/โครงการเดียว/โครงการย่อย

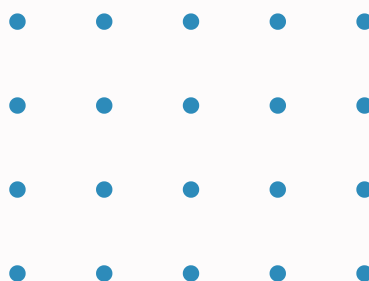
โครงการวิจัยขั้นแนวหน้า และแผนงานวิจัยเพื่ออนาคต

เช่น Genomics, Quantum, Earth and Space system,
High Energy Physics, Digitals / Generative AI

ผลลัพธ์

เสนอผลผลิตได้ตามความเหมาะสม

เช่น จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
ระดับนานาชาติฐานข้อมูล **Scopus** **ขั้นต่ำ Q1**
หรือจำนวนสิทธิบัตร หรือ จำนวนต้นแบบ
ที่สามารถใช้ได้



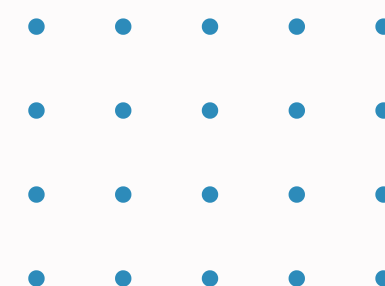
โครงการนวัตกรรม

สนับสนุนโครงการนวัตกรรม เพื่อยกระดับความพร้อมทางเทคโนโลยีและสังคม ที่มี TRL หรือ SRL ตั้งแต่ ระดับ 3 ขึ้นไป

ผลผลิต

เสนอผลผลิตได้ตามความเหมาะสม

เช่น **ต้นแบบผลิตภัณฑ์, Clinical Trial**, ได้รับการรับรองมาตรฐานต่าง ๆ (อย., ISO, GMP ...) หรือ กระบวนการที่ยกระดับความพร้อมทางเทคโนโลยีและสังคมสูงขึ้น ให้พร้อมต่อยอดในเชิงพาณิชย์ หรือเอกชนมีความสนใจ



งบประมาณ

01



ไม่จำกัดงบประมาณ
เพดานทุน

โดยตั้งให้สอดคล้องตามความเหมาะสมในอัตราราชการและที่ สกสว. กำหนดไว้ใน
บางรายการ/หมวด และให้แจกแจงพร้อมแนกตัวคูณรายการงบประมาณทุกรายการ
และ **ขอกำหนดให้งบประมาณที่ตั้งลงท้ายด้วยจำนวนหลักพัน (000) (เช่น 691,000 บาท)**

การตั้งครุภัณฑ์ ขอให้ตั้งเฉพาะรายการครุภัณฑ์เล็กที่จำเป็นสำหรับโครงการ
และอ้างอิงบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ และให้แนบ**ใบเสนอราคา 3 บริษัท** ด้วย
ยกเว้นแต่จะมีตัวแทนจำหน่ายในประเทศเพียงบริษัทเดียว ต้องให้บริษัทออกใบรับรองให้

รายการที่
ไม่สามารถตั้งได้



02

- เงินเดือนบุคลากรประจำภายในส่วนงาน
- ค่าที่ดินสิ่งปลูกสร้าง
- ค่าตอบแทนนักวิจัย/
ที่ปรึกษาที่อยู่ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ค่าบำรุงสถาบัน
- โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่

การตั้งงบประมาณ **หมวดค่าจ้าง**



ประเภทงบประมาณ

รายละเอียด

เกณฑ์การตั้งงบประมาณ

งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง

(สำหรับค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย หรือ
ที่ปรึกษาโครงการเท่านั้น)

*ไม่สามารถจ้างบุคลากรภายในหน่วยงาน
การจ้างที่ปรึกษา จ้างเป็นรายครั้ง
หรือรายเดือน)

ระบุรายละเอียด
จำนวนคนที่ทำการจ้าง
อัตราต่อเดือน
จำนวนที่เดือน

ไม่เกินร้อยละ 30 ของงบประมาณทั้งโครงการ
อัตราจ้างต่อเดือนต้องไม่เกินที่ สกสว. กำหนด

- ป.เอก ไม่เกิน 30,000 บาท
- ป.โท ไม่เกิน 25,000 บาท
- ป.ตรี ไม่เกิน 18,000 บาท
- ปวส. ไม่เกิน 12,000 บาท
- ปวช. ไม่เกิน 11,000 บาท

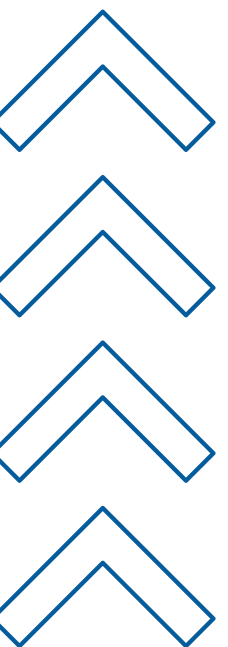
ต่ำกว่า ปวช. จ้างเป็นรายวัน (ไม่เกินขึ้นต่ำตามกฎหมายกำหนด)

การตั้งงบประมาณ หมวดค่าใช้สอย

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	เกณฑ์การตั้งงบประมาณ
งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย (จ้างเหมา ค่าตอบแทนล่วงเวลา, ค่าตอบแทนวิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญ)	ระบุรายการค่าใช้สอย ที่ชัดเจน เช่น งานที่จ้างเหมา อัตราค่าตอบแทน หรือระบุ ระยะเวลาในการจ้างให้ชัดเจน	อัตราการจ่ายค่าล่วงเวลา -วันทำการ 50 บาท/ชั่วโมง ไม่เกิน 4 ชั่วโมงต่อวัน -วันหยุดราชการ 60 บาท/ชั่วโมง ไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน

การตั้งงบประมาณ หมวดค่าวัสดุ

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	เกณฑ์การตั้งงบประมาณ
งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ	ระบุรายการวัสดุที่สำคัญ พอสังเขป ไม่ควรเขียนงบ วัสดุรวม โดยไม่จำแนกรายการ	กรณีจัดซื้อวัสดุเพื่อสร้างต้นแบบ ให้ถือว่าต้นแบบนั้นคือครุภัณฑ์ของโครงการ ต้องทำการรายงานในระบบ NRIS เมื่อสิ้นสุดโครงการ

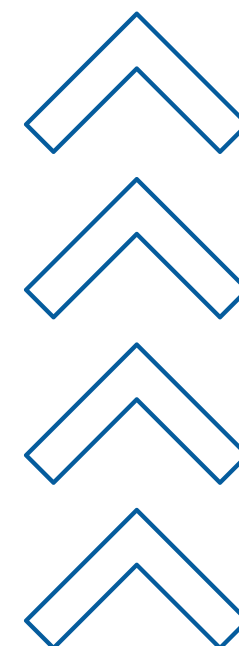


การตั้งงบประมาณ หมวดค่าสาธารณูปโภค

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	เกณฑ์การตั้งงบประมาณ
งบดำเนินงาน : ค่าสาธารณูปโภค	เฉพาะค่าน้ำ และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในงานวิจัยเท่านั้น	ไม่เกินร้อยละ 1 ของงบประมาณทั้งโครงการ (ไม่สามารถจ่ายให้หน่วยงานต้นสังกัดได้)

การตั้งงบประมาณ หมวดค่าเดินทางต่างประเทศ

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	เกณฑ์การตั้งงบประมาณ
งบดำเนินงาน : ค่าเดินทางต่างประเทศ	เดินทางไปเพื่อทำกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับการวิจัยเท่านั้น	ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณทั้งโครงการ

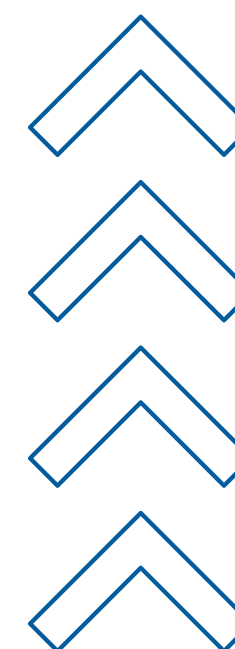


การตั้งงบประมาณ **หมวดค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์**

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	เกณฑ์การตั้งงบประมาณ
งบดำเนินงาน : ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	เฉพาะครุภัณฑ์วิจัยเท่านั้น ไม่รวมครุภัณฑ์สำนักงาน	ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณทั้งโครงการ แต่หากมีการตั้งงบประมาณในหมวดครุภัณฑ์ด้วย รวมกันแล้วต้องไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณทั้งโครงการ

การตั้งงบประมาณ **หมวดค่าครุภัณฑ์**

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	เกณฑ์การตั้งงบประมาณ
งบลงทุน : ค่าครุภัณฑ์	เฉพาะครุภัณฑ์วิจัยเท่านั้น ไม่รวมครุภัณฑ์สำนักงาน	ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณทั้งโครงการ



การยื่นข้อเสนอโครงการ

โครงการใหม่ และโครงการต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า
ยื่นเสนอขอรับทุนใน**ระบบ PRPM ระหว่างวันที่ 16-31 กรกฎาคม 2568**
เพื่อมหาวิทยาลัยส่งผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา ก่อนนักวิจัยยื่นเสนอขอในระบบ NRIIS ต่อไป

โครงการต่อเนื่อง

โครงการต่อเนื่องจะ**ต้องเสนอเพื่อพิจารณาเป็นรายปี**
โดยพิจารณาจากผลผลิตที่ส่งมอบในปีก่อนหน้า
และใช้เงื่อนไขการส่งมอบผลผลิตตามประกาศในปีนั้น ๆ

นักวิจัยสามารถส่งข้อเสนอโครงการเดี่ยว หรือโครงการชุด
คนละไม่เกิน 2 โครงการ

TOPIC

01



แนวทางการพิจารณาจัดสรร
งบประมาณสนับสนุนทุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund)

02



แนวทางการสนับสนุนทุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund)
และการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

03



การส่งข้อเสนอโครงการ
ในระบบ PRPM
ประจำปีงบประมาณ 2570

Timeline

การยื่นข้อเสนอโครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2570

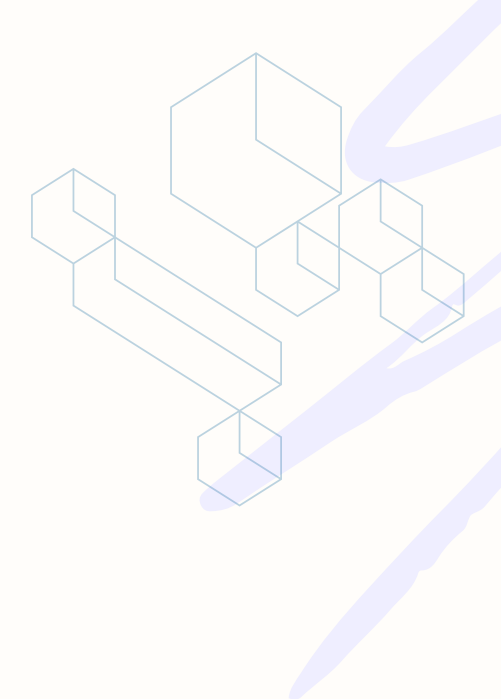


เข้าสู่เว็บไซต์ สำนักวิจัยและพัฒนา

<https://research.psu.ac.th/>

Download แบบฟอร์ม เมนู กุณวิจัย
เลือก กองทุน ววน. (งานมูลนิธิ)

1



Timeline

การยื่นข้อเสนอโครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2570



เข้าสู่เว็บไซต์ สำนักวิจัยและพัฒนา

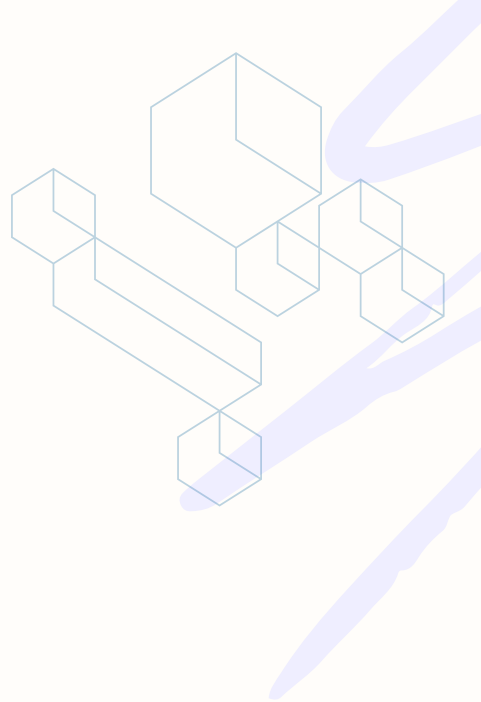
<https://research.psu.ac.th/>
Download แบบฟอร์ม เสนอ ทุนวิจัย
เลือก กองทุน ววน. (งานมูลฐาน)

1

2



หัวหน้าโครงการดำเนินการ
จัดทำข้อเสนอและเอกสารที่เกี่ยวข้อง



ข้อเสนอโครงการและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

-  (1) ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ Fundamental Fund พ.ศ. 2569 ตามรูปแบบของ สกสว.
-  (2) ผลงานตีพิมพ์ของหัวหน้าโครงการในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา ที่ตีพิมพ์จากระบบ Pubwatch
-  (3) หน้าแรกของผลงานตีพิมพ์ของหัวหน้าโครงการในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาที่มีค่า Percentile มากที่สุดจำนวน 1 เรื่อง (เฉพาะที่เป็น First Author และ Corresponding Author เท่านั้น)
-  (4) ใบเสนอราคา 3 ร้าน (ถ้ามีครุภัณฑ์)
-  (5) เอกสารการยื่นขอรับรองเกี่ยวกับมาตรฐานวิจัยต่าง ๆ (ถ้ามี)
-  (6) เอกสารแยกตัวคุณรายการงบประมาณที่เสนอขอ
-  (7) เส้นทางสู่ผลกระทบของงานวิจัย (Impact Pathway) ของข้อเสนอโครงการ
-  (8) เอกสารผลการตรวจสอบความซ้ำซ้อนข้อเสนอโครงการวิจัย จากโปรแกรม iThenticate

Timeline

การยื่นข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2570



ส่งข้อเสนอโครงการตาม แผนงาน ในระบบ PRPM

โครงการใหม่ และ โครงการต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า
ยื่นข้อเสนอเพื่อพิจารณาคุณภาพโครงการในระบบ PRPM

ระหว่าง วันที่ 16-31 กรกฎาคม 2568
(ปิดรับข้อเสนอ เวลา 23.59 น.)



เข้าสู่เว็บไซต์ สำนักวิจัยและพัฒนา

<https://research.psu.ac.th/>
Download แบบฟอร์ม เมนู กุณวิจัย
เลือก กองทุน ววน. (งานมูลฐาน)

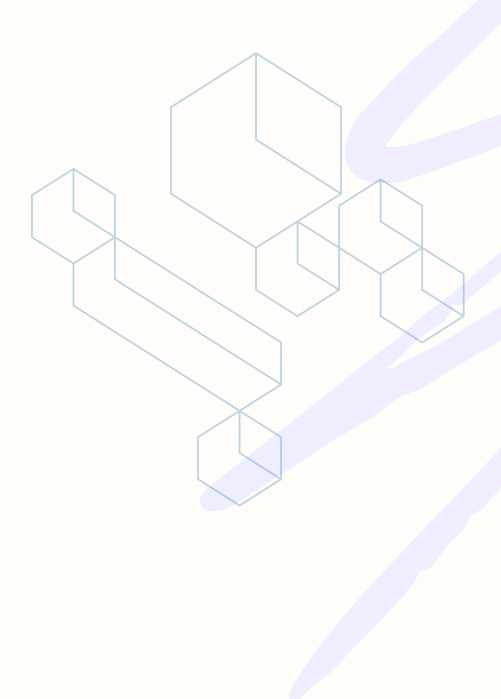
3

2

1



หัวหน้าโครงการดำเนินการ จัดทำข้อเสนอและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

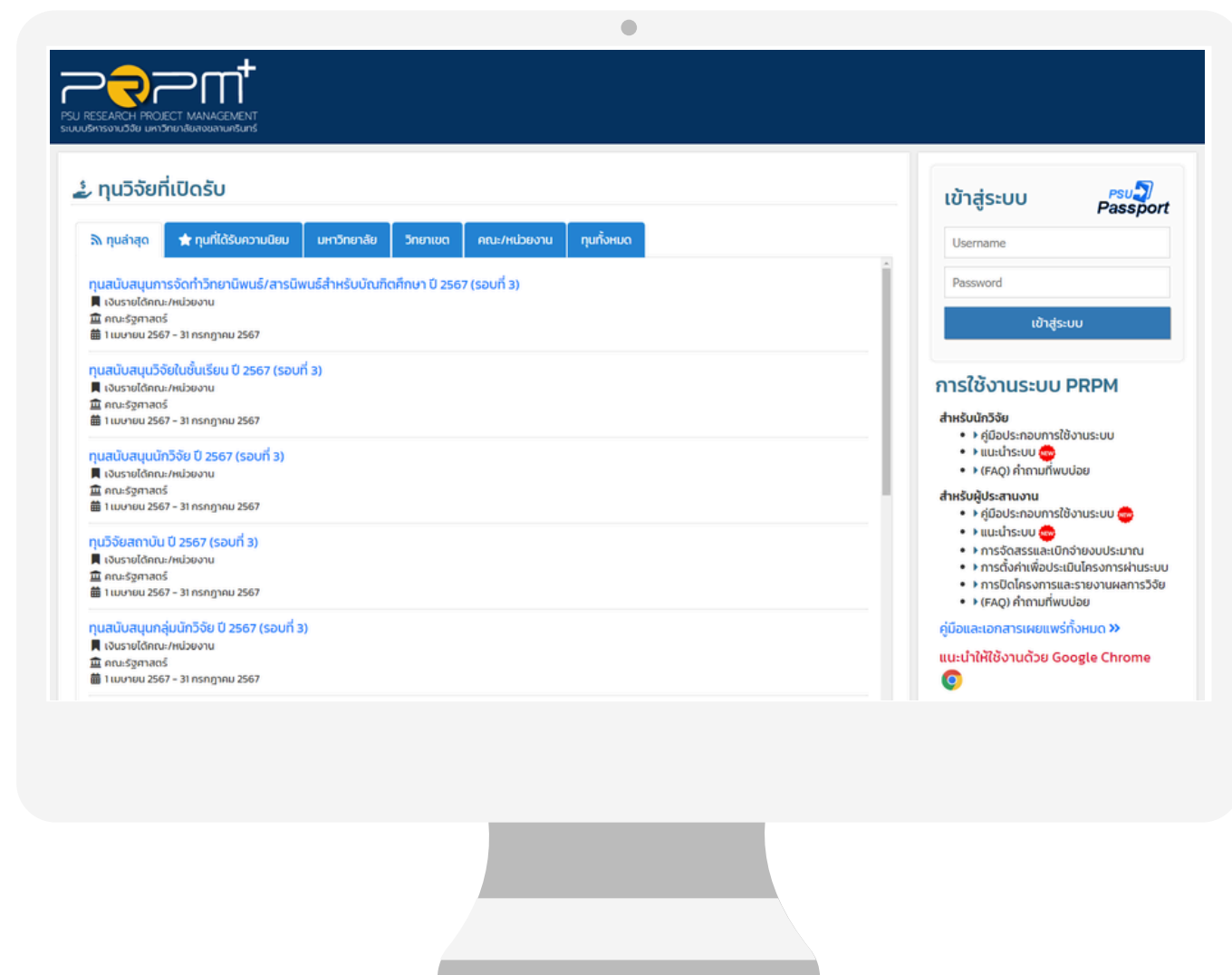


ส่งข้อเสนอโครงการตามแผนงาน ในระบบ PRPM

PRPM

<https://prpm.psu.ac.th>

เลือกส่งข้อเสนอโครงการที่ สอดคล้องกับแผนงานของมหาวิทยาลัย



ทุนวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอการวิจัย					ดูทั้งหมด >
ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 3 พลังงานและสิ่งแวดล้อม NEW 📅 เงินงบประมาณแผ่นดิน 🏢 ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา 📅 ตั้งวันที่ 16 สิงหาคม 67 ☎ 0-7428-6951	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 4 ทะเลและมหาสมุทร NEW 📅 เงินงบประมาณแผ่นดิน 🏢 ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา 📅 ตั้งวันที่ 16 สิงหาคม 67 ☎ 0-7428-6951	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 6 การ ท่องเที่ยว, พหุวัฒนธรรมและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ NEW 📅 เงินงบประมาณแผ่นดิน 🏢 ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา 📅 ตั้งวันที่ 16 สิงหาคม 67 ☎ 0-7428-6951	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 5 ภัย พิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ อากาศ NEW 📅 เงินงบประมาณแผ่นดิน 🏢 ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา 📅 ตั้งวันที่ 16 สิงหาคม 67 ☎ 0-7428-6951	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 2 เกษตรและอาหาร NEW 📅 เงินงบประมาณแผ่นดิน 🏢 ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา 📅 ตั้งวันที่ 16 สิงหาคม 67 ☎ 0-7428-6951	

🔍 ผลการค้นหา – 11 รายการ						
ลำดับ	ชื่อทุนวิจัย	แหล่งทุน	ระยะเวลาเปิดรับ	หน่วยงานจัดสรรทุน	ประกาศทุน	::
1	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 2 เกษตรและอาหาร (1195) NEW	เงินงบประมาณแผ่นดิน	17 ก.ค. 67 - 16 ส.ค. 67	ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา	16 ก.ค. 67 (kornwika.du)	ยื่นขอรับทุน
2	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 1 การแพทย์และสุขภาพ (1194) NEW	เงินงบประมาณแผ่นดิน	17 ก.ค. 67 - 16 ส.ค. 67	ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา	16 ก.ค. 67 (kornwika.du)	ยื่นขอรับทุน
3	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานนวัตกรรม (เพื่อยกระดับ TRL/SRL) (1193) NEW	เงินงบประมาณแผ่นดิน	17 ก.ค. 67 - 16 ส.ค. 67	ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา	16 ก.ค. 67 (kornwika.du)	ยื่นขอรับทุน
4	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานการวิจัยขั้นแนวหน้าและงานวิจัยเพื่ออนาคต (1192) NEW	เงินงบประมาณแผ่นดิน	17 ก.ค. 67 - 16 ส.ค. 67	ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา	16 ก.ค. 67 (kornwika.du)	ยื่นขอรับทุน
5	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 9 ความรู้พื้นฐานประการอื่น (1191) NEW	เงินงบประมาณแผ่นดิน	17 ก.ค. 67 - 16 ส.ค. 67	ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา	16 ก.ค. 67 (kornwika.du)	ยื่นขอรับทุน
6	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 8 สันติภาพและความขัดแย้ง (1190) NEW	เงินงบประมาณแผ่นดิน	17 ก.ค. 67 - 16 ส.ค. 67	ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา	16 ก.ค. 67 (kornwika.du)	ยื่นขอรับทุน
7	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 7 ภาษาและการศึกษา (1189) NEW	เงินงบประมาณแผ่นดิน	17 ก.ค. 67 - 16 ส.ค. 67	ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา	16 ก.ค. 67 (kornwika.du)	ยื่นขอรับทุน
8	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 6 การท่องเที่ยว, พหุวัฒนธรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (1188) NEW	เงินงบประมาณแผ่นดิน	17 ก.ค. 67 - 16 ส.ค. 67	ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา	16 ก.ค. 67 (kornwika.du)	ยื่นขอรับทุน
9	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 5 ภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (1187) NEW	เงินงบประมาณแผ่นดิน	17 ก.ค. 67 - 16 ส.ค. 67	ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา	16 ก.ค. 67 (kornwika.du)	ยื่นขอรับทุน
10	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 4 ทะเลและมหาสมุทร (1186) NEW	เงินงบประมาณแผ่นดิน	17 ก.ค. 67 - 16 ส.ค. 67	ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา	16 ก.ค. 67 (kornwika.du)	ยื่นขอรับทุน
11	ทุนงานมูลฐาน ปี 2569 แผนงานที่ 3 พลังงานและสิ่งแวดล้อม (1185) NEW	เงินงบประมาณแผ่นดิน	17 ก.ค. 67 - 16 ส.ค. 67	ฝ่ายบริหารจัดการทุนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา	16 ก.ค. 67 (kornwika.du)	ยื่นขอรับทุน

เปิดรับข้อเสนอ ระหว่าง วันที่ 16-31 กรกฎาคม 2568
(ปิดรับข้อเสนอ เวลา 23.59 น.)

ส่งข้อเสนอโครงการตามแผนงานในระบบ PRPM



หัวหน้าโครงการ



ยื่นข้อเสนอโครงการ



ตรวจสอบ
ความถูกต้อง
ของข้อมูล



ยื่นข้อเสนอโครงการ



1

ข้อเสนอโครงการ

2

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

3

คณะผู้วิจัย

4

งบประมาณที่เสนอขอ

5

ตัวชี้วัดรายโครงการ (KPI)

6

แนบข้อเสนอโครงการ
และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

Timeline

การยื่นข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2570

เข้าสู่เว็บไซต์ สำนักวิจัยและพัฒนา
<https://research.psu.ac.th/>
Download แบบฟอร์ม เสนอ ทุนวิจัย
เลือก กองทุน ววน. (งานมูลฐาน)



1

ส่งข้อเสนอโครงการตาม แผนงาน ในระบบ PRPM

โครงการใหม่ และ โครงการต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า
ยื่นข้อเสนอเพื่อพิจารณาคุณภาพโครงการในระบบ PRPM

ระหว่าง วันที่ 16-31 กรกฎาคม 2568
(ปิดรับข้อเสนอ เวลา 23.59 น.)



2



หัวหน้าโครงการดำเนินการ จัดทำข้อเสนอและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

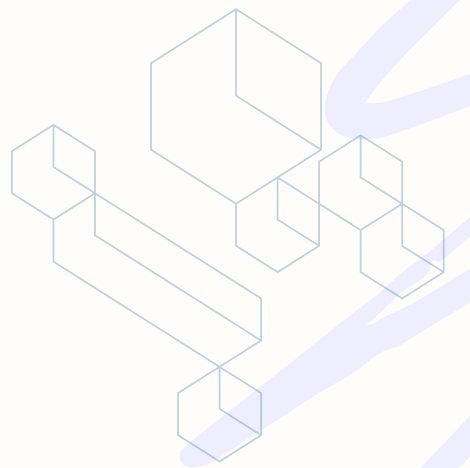
3



แจ้งนักวิจัยแก้ไข/เพิ่มเติม ข้อเสนอโครงการ

ตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

4



Timeline

การยื่นข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2570

เข้าสู่เว็บไซต์ สำนักวิจัยและพัฒนา

<https://research.psu.ac.th/>
Download แบบฟอร์ม เสนอ ทุนวิจัย
เลือก กองทุน ววน. (งานมูลฐาน)



1

หัวหน้าโครงการดำเนินการ
จัดทำข้อเสนอและเอกสารที่เกี่ยวข้อง



2

ส่งข้อเสนอโครงการตาม
แผนงาน ในระบบ PRPM

โครงการใหม่ และ โครงการต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า
ยื่นข้อเสนอเพื่อพิจารณาคุณภาพโครงการในระบบ PRPM

ระหว่าง วันที่ 16-31 กรกฎาคม 2568
(ปิดรับข้อเสนอ เวลา 23.59 น.)



3



แจ้งนักวิจัยแก้ไข/เพิ่มเติม
ข้อเสนอโครงการ

ตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

4

5



ยื่นเสนอขอรับทุนในระบบ NRIIS

ผู้ที่สามารถยื่นเสนอขอรับทุนในระบบ NRIIS ได้
จะต้องยื่นประเมินคุณภาพโครงการผ่านระบบ PRPM
เรียบร้อยแล้ว ช่วงเวลาการกรอกในระบบ NRIIS จะประกาศ
ให้ทราบต่อไป

ปัญหา ที่พบบ่อย

01 KPI ตามประกาศนียบัตร
ควร Commit KPI หลัก

02 การแนบเอกสารไม่ครบถ้วน

03 การแยกตัวคุณงบประมาณ

04 ตั้งรายการงบประมาณผิดพลาด

05 อัปเดตข้อมูลส่วนตัวในระบบ NRIIS
ข้อมูลควรสอดคล้องกันทุกระบบ
โดยเฉพาะ e-mail ,เบอร์โทรศัพท์

06 ไม่ได้ตั้งค่า Page Charge ในโครงการ

07 ตั้งบริหารจัดการ (overhead)
ไม่สามารถตั้งได้

08 มีครุภัณฑ์ แต่ไม่ได้แนบใบเสนอราคา
ให้ครบ 3 ร้าน



**THANK
YOU**

