



บทเรียนและแนวทางการขอทุนวิจัยในและนอก PMUs

รองศาสตราจารย์ ดร. สุบิน ยุระรัช

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย
มหาวิทยาลัยศรีปทุม

27.04.21

มทร. พระนคร

ทุนภายใน

มหาวิทยาลัย

ม. ของรัฐ
ม. ในกำกับรัฐ
ม. เอกชน
มรภ.
มทร.
ร.ร. เหล่าทัพฯ
ฯลฯ

หมายเหตุ: **PMU** = หน่วยงาน
บริหารจัดการ **โปรแกรม**
(Program Management Unit)

ทุนวิจัย Research Fund

ทุนภายนอก

ใน 7 PMUs



<https://nriis.nrct.go.th>

1. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
2. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)
3. สำนักงานพัฒนาการวิจัย
การ**เกษตร** องค์การมหาชน (สวก.)
4. สถาบันวิจัยระบบ**สาธารณสุข**
(สวรส.)
5. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการ
พัฒนาระดับ**พื้นที่** (บพท.)
6. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการ
พัฒนากำลัง**คน** และทุนด้านการพัฒนา
สถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และสร้าง
นวัตกรรม (บพค.)
7. หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่ม
ความสามารถในการ**แข่งขัน** ของ
ประเทศ (บพข.)

นอก 7 PMUs

ทุนวิจัยภายนอก: Convey to 1.งานวิจัย 2.ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 3.ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม

ประกาศ ก.พ.อ.

ประกาศ ก.พ.อ.

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๖๓

กลุ่ม ๑ งานวิจัย

กลุ่ม ๒ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

- ๒.๑. ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม
- ๒.๒ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้
- ๒.๓ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ
- ๒.๔ กรณีศึกษา (Case Study)
- ๒.๕ งานแปล
- ๒.๖ พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน
- ๒.๗ ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๒.๘ ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ
- ๒.๙ สิทธิบัตร
- ๒.๑๐ ซอฟต์แวร์

กลุ่ม ๓ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

- กลุ่ม ๔
- ๔.๑ ตำรา
 - ๔.๒ หนังสือ
 - ๔.๓ บทความทางวิชาการ

กลุ่ม ๑ งานวิจัย

กลุ่ม ๒ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

- ๒.๑ ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม
- ๒.๒ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้
- ๒.๓ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ
- ๒.๔ กรณีศึกษา (Case Study)
- ๒.๕ งานแปล
- ๒.๖ พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน
- ๒.๗ ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๒.๘ ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ
- ๒.๙ สิทธิบัตร
- ๒.๑๐ ซอฟต์แวร์

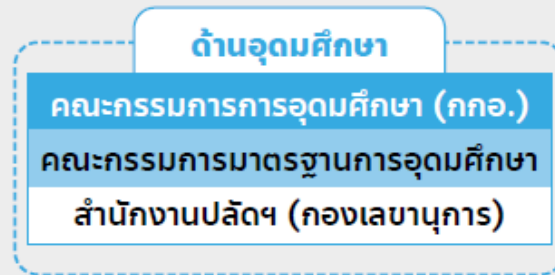
กลุ่ม ๓ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

- กลุ่ม ๔
- ๔.๑ ตำรา
 - ๔.๒ หนังสือ
 - ๔.๓ บทความทางวิชาการ

สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ม.6)

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

1 **หน่วยนโยบาย ยุทธศาสตร์ และงบประมาณ**



ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) (ม.40)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (ม.43)

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ม.54)

2 **หน่วยบริหาร และจัดการทุน**

บพท. บพค. บพข. วช. สนช. สวค. สวรส.

3 **หน่วยทำวิจัย และนวัตกรรม**

4 **หน่วยมาตรฐาน วิชาการทดสอบ และบริการคุณภาพ**

5 **หน่วยจัดการความรู้ และนำไปใช้ประโยชน์**

สถาบัน อุดมศึกษา ในกำกับ

สถาบัน อุดมศึกษา ของรัฐที่เป็น ส่วนราชการ

สถาบัน อุดมศึกษา เอกชน

หน่วยงานวิจัย/ เทคโนโลยี (ในกระทรวง)

หน่วยงานวิจัย/ เทคโนโลยี (นอกกระทรวง)

หน่วยมาตรฐาน วิชาการ ทดสอบ วิเคราะห์

ภาคเอกชน/ ชุมชน

คัดมาเฉพาะ **นอก 7 PMUs**: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2561

สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

World Animal Protection

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (BEDO)

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ)

สมาคมขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ไทย (TTLA)

สถาบันพระปกเกล้า

การเคหะแห่งชาติ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.จันทบุรี

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เทศบาลตำบลสรรพยา จ.ชัยนาท

บริษัท แลนด์แอนด์เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทยจำกัด(มหาชน)

บริษัท เอ็กซ์เปอร์ต เทคโนโลยีดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



๑๗๑

คัดมาเฉพาะ นอก 7 PMUs: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2560

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

กองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (DITP) กระทรวงพาณิชย์

สำนักงานเลขานุการกองทุนพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมสารบรรณทหารอากาศ กองทัพอากาศ

สภาอากาศไทย

มูลนิธิพร้อมใจ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (BEDO)

สถาบันพระปกเกล้า

การเคหะแห่งชาติ



สำนักงานกองทุนสนับสนุน
การสร้างเสริมสุขภาพ



DIPROM
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL PROMOTION



มูลนิธิพร้อมใจพัฒนา
Prongjai Development Foundation



ฯลฯ

คัดมาเฉพาะ **นอก 7 PMUs**: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2559

กรมส่งเสริมวัฒนธรรม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์เพื่อการเกษตร

สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

สำนักงานเพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

มูลนิธิสงเคราะห์เด็กของศาลเยาวชนและครอบครัวในพระอุปถัมภ์
พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลีพระวรราชาทินัดดามาตุ

ศูนย์การศึกษาการพัฒนามนุษย์และการย้ายถิ่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บริษัท ฟิสูท เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทยจำกัด(มหาชน)



๑๑๑

กรอบการให้ทุนสนับสนุน 7 PMUs

นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 - 2565



นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 - 2565
และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ฉบับปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์ นโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกอ)



นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 - 2565
และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ฉบับปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์ นโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกอ)



ฉบับปรับปรุง
สำหรับปีงบประมาณ
2565

แผนด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม
พ.ศ. 2563-2565

กลุ่มภารกิจนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (วน)
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกอ)

แผนฯ ปีงบประมาณ
2563

แผนฯ ปีงบประมาณ
2564

แผนฯ ปีงบประมาณ
2565

หลักการจัดสรรงบประมาณ
: ตัวอย่าง
แผนฯ ปีงบประมาณ 2563

นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 - 2565
และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ฉบับปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์ นโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

03 บทสรุป
ผู้บริหาร

07 บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ทิศทางและนโยบายการพัฒนาประเทศ
- 1.2 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 1.3 ทิศทางเชิงยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

13 บทที่ 2 นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
พ.ศ. 2563

- 2.1 วิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดความสำเร็จ
- 2.2 แพลตฟอรม์การดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์

- แพลตฟอรม์ที่ 1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้
- แพลตฟอรม์ที่ 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม
- แพลตฟอรม์ที่ 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน
- แพลตฟอรม์ที่ 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ
- การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- 2.3 กลไกการขับเคลื่อน การติดตามและประเมินผล

87 บทที่ 3 แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563

- 3.1 เป้าหมาย ตัวชี้วัดความสำเร็จ และโปรแกรมย่อย
- 3.2 กลไกการขับเคลื่อนแผนด้าน ววน. และการติดตามประเมินผล

<https://nriis.nrct.go.th>



กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. เพื่อการพัฒนา พ.ศ. 2563 - 2570

1. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

- P.1 ระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพ (National Brain Power Ecosystem)
- P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจ สังคมของประเทศ
- P.3 การเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P.4 AI for All
- P.5 การวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) และการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)
- P.6 โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่เพื่อการวิจัยและนวัตกรรม

4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

- P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
- P.14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
- P.15 เมืองน่าอยู่ (Smart/ Livable City)
 - 30 เมืองนำอยู่ กันสมัย ใกล้เคียง มินาน่า



2. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

- P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
 - Circular Economy เน้น Zero-waste / PM 2.5 / Smart Farming/การจัดการน้ำ
- P.8 สังคมสูงวัย
- P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

- P.10 การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ (RDI for New Econor)
 - BCG Economy / AI & Data Economy / Creative Economy / Sharing Economy/ RDI for S-Curve Industries
- P.11 การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem)/เขตเศรษฐกิจนวัตกรรม/อุทยานวิทยาศาสตร์/EECi/เมืองนวัตกรรมอาหาร
- P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ (National Quality Infrastructure & Services: NOIS)

16. การปฏิรูป อววน. (Reinventing Universities & Research Institutes)

รายละเอียดของหน่วยงานผู้ให้ทุน (Funding Agency) ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยบริหารและจัดการทุน (Program Management Unit, PMU) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2564

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนฯ (บพค.)
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถฯ (บพข.)
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
- สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สวท.)
- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (NIA)

แพลตฟอร์ม 1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้		แพลตฟอร์ม 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม		แพลตฟอร์ม 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน		แพลตฟอร์ม 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อ การพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ					
P1	สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีความรู้	UWC.	P7	โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และการเกษตร	วช. สวท.	P10	ยกระดับความสามารถการแข่งขัน และวางรากฐานทางเศรษฐกิจ	วช. สวท. สวส.	P13	นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม	UWN. NIA
P2	การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ	UWC.	P8	สังคมสูงวัย	วช.	P11	สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม	NIA	P14	ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ (Personalized Poverty Eradication)	UWN.
P3	ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต	UWC.	P9	สังคมคุณภาพและความมั่นคง	วช. สวส.				P15	เมืองน่าอยู่ (Smart/Livable City)	UWN. NIA
P4	ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต	UWC.				P12	โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ	UWC.			
P5	ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้าและการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ	UWC.							P16	การปฏิรูประบบ อววน.	UWN. UWC.
P6	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ	UWC. วช.							P17	การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (National Crisis Management)	UWN. UWC. วช. สวท. สวส. NIA



01

การพัฒนา
กำลังคนและ
สถาบันความรู้



02

การวิจัยและ
สร้างนวัตกรรมเพื่อ
ตอบโจทย์ท้าทาย
ของสังคม



03

การวิจัยและสร้าง
นวัตกรรมเพื่อเพิ่ม
ขีดความสามารถ
การแข่งขัน



04

การวิจัยและสร้าง
นวัตกรรมเพื่อการ
พัฒนาเชิงพื้นที่และ
ลดความเหลื่อมล้ำ

แพลตฟอร์มการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์

P.1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ

P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

P.3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และพัฒนาศักยภาพอนาคต

P.4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต

P.5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้าและการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ

P.6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร

P.8 สังคมสูงวัย

P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

P.10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

P.11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม

P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ

P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

P.14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ

P.15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

บพค.

1.
มองภาพใหญ่
ก่อน
สนใจเบอร์ไหน
01
02
03
04

2.
มองภาพย่อย
Program
1-15, 16

P.16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



โปรแกรมที่ 2

การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

บพค.

การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor - EEC) และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อเสนอมาตรการและกลไกรองรับการพัฒนากำลังคนเพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่ EEC ซึ่งจะครอบคลุมอุตสาหกรรม First S-curve และ New S-curve และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ การขนส่งทางราง พาณิชยกรรม และโลจิสติกส์ และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายกำลังคนทั้งระดับอาชีวศึกษา ปริญญาตรี โท และเอก โดยมี มาตรการและกลไกที่สำคัญ ได้แก่ การพัฒนาระบบข้อมูลและแผนความต้องการบัณฑิตของประเทศและของพื้นที่ EEC

การพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีให้แก่บุคลากร สถานประกอบการ ที่มีโจทย์การพัฒนากำลังคนหรือโจทย์การวิจัยร่วมกัน (Training Consortium หรือ R&D Consortium) การส่งเสริมการพัฒนากำลังคนหรือการวิจัยร่วมระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการในพื้นที่ EEC ผ่านกลไกต่าง ๆ เช่น การบูรณาการเรียนรู้งานกับการทำงาน (Work-integrated Learning) กลไกเคลื่อนย้ายบุคลากรจากสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ (Talent Mobility) และการทำวิจัยระดับหลังปริญญาเอกหรือปริญญาโทที่มีโจทย์วิจัยมาจากสถานประกอบการในพื้นที่ EEC การใช้นวัตกรรมทางการศึกษาแบบ Sandbox¹ เพื่อพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการในพื้นที่ EEC การจัดหาบุคลากรเพื่อให้บริการคำปรึกษาแก่สถานประกอบการที่ต้องการต่อยอดกลยุทธ์กิจการไปสู่การวิจัย การต่อยอดงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และการพัฒนาบุคลากรเพื่อปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐที่ให้บริการด้านการวิจัยและนวัตกรรมในพื้นที่ EEC

โปรแกรม 2

2

เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

Objectives and Key Results: OKR

O1.2

มีกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

KR1.2.1

นวัตกรรมการจัดการและการฝึกอบรม เพื่อพัฒนากำลังคนระดับสูง ที่สามารถตอบสนองความต้องการของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสอดคล้องต่อความต้องการของการพัฒนาพื้นที่ EEC

KR1.2.2

แรงงานมีทักษะระดับสูง ตรงกับความต้องการเพื่อการพัฒนา EEC โดยการจัดหาและพัฒนาบุคลากรรองรับ 10 อุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC ให้ได้ 188,000 คน

OKR

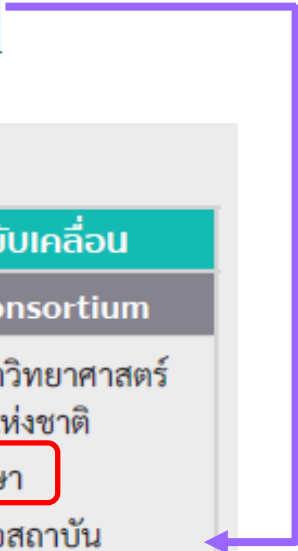
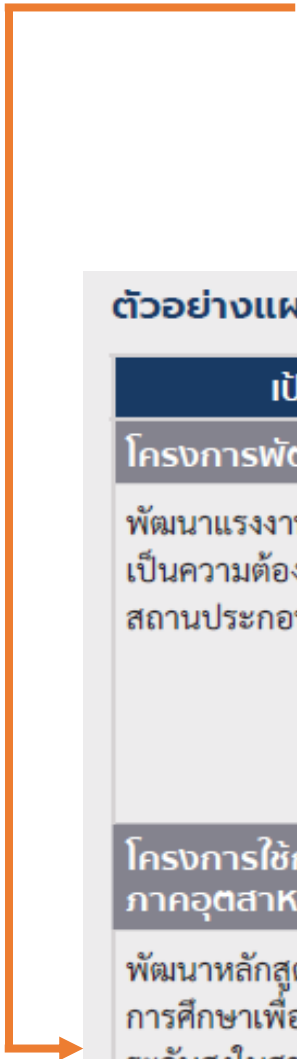
บพค.

01.2 มีกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

KR1.2.1	นวัตกรรมกรรมการจัดการและการฝึกอบรม เพื่อพัฒนากำลังคนระดับสูง ที่สามารถตอบสนองความต้องการของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสอดคล้องต่อความต้องการของการพัฒนาพื้นที่ EEC
KR1.2.2	แรงงานมีทักษะระดับสูง ตรงกับความต้องการเพื่อการพัฒนา EEC โดยการจัดการและพัฒนาบุคลากรรองรับ 10 อุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC ให้ได้ 188,000 คน

ตัวอย่างแผนงาน/โครงการสำคัญ

เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	หน่วยงานขับเคลื่อน
โครงการพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีให้แก่สถานประกอบการ IIUU Training Consortium		
พัฒนาแรงงานทักษะระดับสูงที่เป็นความต้องการร่วมกันของสถานประกอบการในพื้นที่ EEC	เกิดกลไกพัฒนาแรงงานทักษะระดับสูงที่เป็นความต้องการร่วมกันของสถานประกอบการในพื้นที่ EEC	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย หรือสถาบันฝึกอบรมของรัฐใน EEC หรือพื้นที่ใกล้เคียง
โครงการใช้กลไก Sandbox จัดทำหลักสูตรร่วมระหว่างสถาบันอุดมศึกษาตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม		
พัฒนาหลักสูตรที่เป็นนวัตกรรมการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนระดับสูงในสาขาขาดแคลน และรองรับความต้องการของพื้นที่ EEC	เกิดนวัตกรรมหลักสูตรการศึกษาที่เป็นความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาหลายแห่ง	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สถาบันอุดมศึกษา





โปรแกรมที่ 17

การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (National Crisis Management)

บพท. บพข. วช. สวก. สวรส. NIA

คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีมติเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563 อนุมัติให้มีการปรับงบประมาณประจำปี 2563 ที่กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจัดสรรให้แก่หน่วยบริหารจัดการทุนร้อยละ 10-15 เพื่อสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่จะแก้ปัญหาที่สืบเนื่องจากวิกฤติโควิดและภัยแล้ง และให้เพิ่มโปรแกรมการแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ เป็นโปรแกรมที่ 17 ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (แผนด้าน ววน.) เพื่อแก้ปัญหาวิกฤติขนาดใหญ่ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตด้วย

โปรแกรม

17

เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

Objectives and Key Results: OKR

O.17.1 ประเทศไทยมีความสามารถในการจัดการและฟื้นตัวอย่างมีประสิทธิภาพ (Resilience) ต่อการเกิดภาวะวิกฤติของประเทศ

- KR17.1.1 มีชุดความรู้เกี่ยวกับปัญหาและการจัดการเมื่อประสบภัยพิบัติและภาวะวิกฤติอย่างเป็นระบบ และคนไทยมีความรู้ในการจัดการตนเอง
- KR17.1.2 มีฐานข้อมูลและศูนย์ข้อมูลที่จำเป็นเพื่อการจัดการในระดับประเทศและระดับพื้นที่
- KR17.1.3 เกิดนโยบายและนวัตกรรมเพื่อการจัดการภัยพิบัติและภาวะวิกฤติที่เป็นผลงานจาก ววน. อย่างน้อย 50 ชิ้น/เรื่อง ในปี 2563-64-65 และถูกนำไปใช้ประโยชน์
- KR17.1.4 ลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจสังคมได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของความสูญเสียที่คาดการณ์ จากการใช้ความรู้และนวัตกรรมในการแก้ปัญหาและฟื้นฟูเศรษฐกิจสังคมในระดับอุตสาหกรรม และระดับพื้นที่

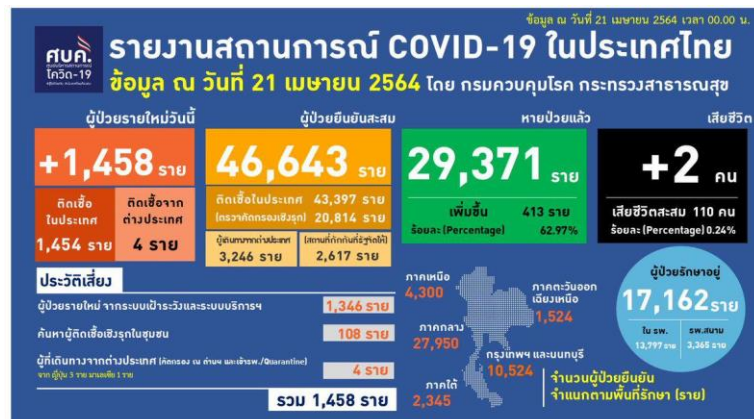
O.17.2 ประเทศไทยมีศักยภาพในการพึ่งตนเองด้านความรู้ กำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. เพื่อสนับสนุนการจัดการภาวะวิกฤติและการฟื้นตัวหลังภาวะวิกฤติ

- KR17.2.1 ประเทศไทยมีข้อมูลและความรู้เพื่อความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถร่วมกันจัดการภาวะวิกฤติได้ทันทั่วทั้งที่ และเหมาะสมกับสถานการณ์
- KR17.2.2 มีระบบ ววน. ที่คลังตัว ยืดหยุ่น มีเอกภาพ สามารถเตือนภัยและตอบสนองเมื่อเกิดภาวะวิกฤติได้อย่างทันทั่วทั้งที่
- KR17.2.3 มีข้อมูลเพื่อการลงทุนในการพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. ที่เกี่ยวข้องกับ การรับมือภาวะวิกฤติ (ในภาควิชาการ ภาคอุตสาหกรรม และภาคราชการ) เพื่อให้ประเทศปรับตัวได้ มีความมั่นคงในด้านอาหาร สุขภาพ และสังคม

ภาวะวิกฤต !!!



โควิดพุ่งไม่หยุด วันนี้ +1,458 เสียชีวิต 2



แผนการฉีดวัคซีน โควิด-19 ของประเทศไทย

รายชื่อโครงการริเริ่มสำคัญ (Flagship)

แผนงานและแผนงานย่อย พ.ศ. 2563 [F363] รายโปรแกรม ดังนี้

แพลตฟอร์ม 1

การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

โปรแกรม 1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ

แผนงาน 1 โครงการสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรมระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท และบัณฑิตศึกษารองรับอุตสาหกรรมยุคศาสตร์

โปรแกรม 4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต

แผนงาน 1 ปัญญาประดิษฐ์สำหรับทุกคนและปัญญาประดิษฐ์/วิทยาการหุ่นยนต์สำหรับทุกคน

โปรแกรม 5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้าและการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ

แผนงาน 1 แผนงานสร้างโอกาสและความสามารถในการเข้าสู่ยุคเทคโนโลยีควอนตัม

แผนงาน 2 แผนงานสร้างโอกาสและความสามารถในการเข้าสู่การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านอวกาศและดาราศาสตร์

แผนงาน 3 ซอร์ริเริ่มการวิจัยขั้นแนวหน้าประเทศไทย

แผนงาน 4 แผนงานยกระดับคุณภาพและสมรรถภาพของทุนมนุษย์ในศตวรรษที่ 21 ด้วยมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์

แพลตฟอร์ม 2

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายสังคม

โปรแกรม 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร (รวมภัยแล้ง)

แผนงาน 1 Zero Waste Everywhere

แผนงาน 2 Thailand Citizen RDI X-Prize

โปรแกรม 8 สังคมสูงวัย

แผนงาน 1 60 is the new 40

โปรแกรมที่ 9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

แผนงาน 1 ครอบครัวยุคใหม่ไร้ปัญหาความรุนแรง

แผนงาน 2 สามแยกน้ำใจ ถนนมารยาทดี/ ความปลอดภัยทางถนน

แผนงาน 3 เชื่อมไทยเชื่อมโลก

แผนงาน 4 แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการแพทย์และสาธารณสุข

แพลตฟอร์ม 3

การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

โปรแกรม 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

แผนงาน 1 การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (BCG in Action)

แผนงาน 2 การพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศสำหรับอุตสาหกรรมยุคศาสตร์ (Technology Localization)

แผนงาน 3 ความร่วมมือรัฐและเอกชนเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (Public Private Partnership for Innovation Driven Enterprises: PPP-IDEs)

แผนงาน 4 อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

แผนงาน 5 แพลตฟอร์มบ่มเพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงลึกเพื่อการต่อยอดสู่ภาคอุตสาหกรรม (Deep Science and Technology Accelerator)

แผนงาน 6 เกษตรสมัยใหม่ (Smart Farming)

แผนงาน 7 แผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย

โปรแกรม 12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ

แผนงาน 1 เสริมสร้างสมรรถนะและขยายขอบเขตบริการโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (NQI)

แพลตฟอร์ม 4

การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

โปรแกรม 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

แผนงาน 1 ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

แผนงาน 2 มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาพื้นที่

แผนงาน 3 โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชน (Social Innovation)

โปรแกรม 15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

แผนงาน 1 พื้นที่นวัตกรรมการศึกษา

โปรแกรม 16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

แผนงาน 1 การวิจัยเชิงระบบและการศึกษานวัตกรรมเพื่อกระบวนทัศน์ใหม่ในการพัฒนาประเทศ (New Development Paradigm)

แผนงาน 2 โครงการนำร่องการพลิกโฉมระบบการอุดมศึกษาของประเทศไทย (Reinventing University)

แผนงาน 3 โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการยกระดับความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยไทย

แผนงาน 4 โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

2.1 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรและความเป็นเมือง

2.2 โลกาภิวัตน์ สังคมข้อมูล และสื่อใหม่

2.3 การถดถอยของทรัพยากรธรรมชาติและความท้าทายด้าน
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

2.4 ภูมิรัฐศาสตร์ใหม่ บูรพาภิวัตน์ ความร่วมมือ

2.5 เทคโนโลยีและนวัตกรรม

แผนฯ งบประมาณ 2564

แนวทางการจัดสรรงบประมาณ ววน. งบประมาณ 2564-2566



แพลตฟอร์มที่ 1

การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

โปรแกรมที่ 1

สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ

โปรแกรมที่ 2

การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

โปรแกรมที่ 3

ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต

โปรแกรมที่ 4

ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต (AI for All)

โปรแกรมที่ 5

ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ

โปรแกรมที่ 6

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

แพลตฟอร์มที่ 2

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

โปรแกรมที่ 7

โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร

โปรแกรมที่ 7.1

ภัยแล้ง (แผนงานสำคัญ)

โปรแกรมที่ 8

สังคมสูงวัย

โปรแกรมที่ 9

สังคมคุณภาพและความมั่นคง

แผนฯ ปีงบประมาณ 2564

แพลตฟอร์มที่ 3

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

โปรแกรมที่ 10

ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

โปรแกรมที่ 11

สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม

โปรแกรมที่ 12

โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ

แพลตฟอร์มที่ 4

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

โปรแกรมที่ 13

นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

โปรแกรมที่ 14

ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ

โปรแกรมที่ 15

เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

โปรแกรมเพื่อปฏิรูประบบวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

โปรแกรมที่ 16

ปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โปรแกรมเพื่อรองรับปัญหาวิกฤติหรือภัยพิบัติของประเทศที่อาจเกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด

โปรแกรมที่ 17

การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (National Crisis Management)



แผนฯ ปิงบประมาณ 2564

6

เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ สำหรับ พ.ศ. 2563 - 2565

แพลตฟอร์มที่ 1

การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้ (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญภายในปี 2570)

01

พัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไปสู่การเป็นประเทศรายได้สูง

- KR1.1 นักวิจัยและพัฒนาเพิ่มเป็น 30 คนต่อประชากร 10,000 คน
- KR1.2 สัดส่วนแรงงานที่ได้รับการยกระดับทักษะขั้นสูงที่จำเป็นต่องานในปัจจุบันและอนาคตร้อยละ 20 ของแรงงานในภาคอุตสาหกรรมและการบริการทั้งหมด
- KR1.3 สถาบันวิจัย/ศูนย์วิจัยชั้นนำของโลก จำนวน 10 แห่ง
- KR1.4 สัดส่วนบัณฑิต/ผู้สำเร็จการศึกษาใหม่ที่มีทักษะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70
- KR1.5 สัดส่วนบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรม (STEM degrees) เพิ่มเป็นร้อยละ 60

โปรแกรมที่ 1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญภายในปี 2565)

01.1

พัฒนาระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพตรงความต้องการของประเทศ

- KR1.1.1 มีระบบที่สามารถนำไปใช้เพื่อการประมาณการและวางแผนความต้องการพัฒนากำลังคนของระบบวิจัยและความต้องการของประเทศภายใต้การเปลี่ยนแปลงของโลก
- KR1.1.2 มีระบบในการสร้างและสนับสนุนเส้นทางอาชีพนักวิจัยและความต่อเนื่องของการวิจัย เพื่อเพิ่มจำนวนนักวิจัยและพัฒนาเป็น 25 คนต่อประชากร 10,000 คน
- KR1.1.3 มีระบบพัฒนากำลังคนร่วมระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับภาคเอกชน เพื่อพัฒนาบัณฑิตคุณภาพ/ผู้สำเร็จการศึกษาใหม่ที่มีทักษะตรงหรือใกล้เคียงกับที่ตลาดแรงงานต้องการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70
- KR1.1.4 มีระบบและกลไกดึงดูดและสนับสนุนการเคลื่อนย้ายบุคลากรวิจัยและผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดการเคลื่อนย้ายบุคลากร อย่างน้อย 1,000 คน และมีการดูดซับองค์ความรู้และเทคโนโลยี

7

แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) พ.ศ. 2563 - 2564

แผนงานสำคัญเป็นแผนงานตามยุทธศาสตร์หรือนโยบายของประเทศและกระทรวงที่มีความสำคัญในระดับสูง เป็นเรื่องเชิงยุทธศาสตร์ที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาในระยะเวลาที่กำหนด เช่น ในการแก้ปัญหาวิกฤติ แรงกดดัน หรือเป็นประเด็นสำคัญในอนาคตที่จำเป็นจะต้องลงทุนให้เพียงพอตั้งแต่ปัจจุบัน หรือสำคัญในเชิงกลุ่มประชาชนเป้าหมาย เช่น กลุ่มคนจน หรือสำคัญในเชิงสาขาหลักที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ เช่น เกษตรและอาหารท่องเที่ยว พลังงาน และการแพทย์ เป็นต้น

รายชื่อแผนงานสำคัญ (Flagship) รายโปรแกรม ดังนี้

โปรแกรม 1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ

- 1.1 การใช้ประโยชน์ผู้มีความรู้สูง

โปรแกรม 4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต

- 4.1 ปัญญาประดิษฐ์สำหรับสาธารณสุข (AI for All)

โปรแกรม 5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้าและการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ

- 5.1 แผนงานสร้างโอกาสและความสามารถในการเข้าสู่ยุคเทคโนโลยีควอนตัม
- 5.2 แผนงานสร้างโอกาสและความสามารถในการวิจัยขั้นแนวหน้าด้านอวกาศและดาราศาสตร์
- 5.3 แผนงานการยกระดับคุณภาพและสมรรถภาพของทุนมนุษย์ในศตวรรษที่ 21 ด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์
- 5.4 ขั้วริเริ่มการวิจัยขั้นแนวหน้าประเทศไทย

โปรแกรม 7 ोजยัักายด้านกรัฟยกร สัังแวดลัอม และการเกชตส

- 7.1 Zero Waste
- 7.2 PM2.5
- 7.3 การบริหารจัดการเพื่อความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ
- 7.4 การแก้ปัญหาภัยแล้งภาคการเกษตร (เริ่มปี พ.ศ. 2564)
- 7.4 ความมั่นคงด้านอาหาร (เริ่มปี พ.ศ. 2564) และโภชนาการของประเทศไทย

ตารางที่ 1 อันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก การจัดอันดับของ IMD ปี พ.ศ. 2555-2563

ประเทศ	ปี พ.ศ.								
	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563
สิงคโปร์	4	5	3	3	4	3	3	1	1
ฮ่องกง	1	3	4	2	1	1	2	2	5
แคนาดา	6	7	7	5	10	12	10	13	8
สหรัฐอเมริกา	2	1	1	1	3	4	1	3	10
ไต้หวัน	7	11	13	11	14	14	17	16	11
ออสเตรเลีย	15	16	17	18	17	21	19	18	18
จีน	23	21	23	22	25	18	13	14	20
นิวซีแลนด์	24	25	20	17	16	16	23	21	22
เกาหลีใต้	22	22	26	25	29	29	27	28	23
มาเลเซีย	14	15	12	14	19	24	22	22	27
ไทย	30	27	29	30	28	27	30	25	29
ญี่ปุ่น	27	24	21	27	26	26	25	30	34
อิสราเอล	28	30	31	35	36	35	35	42	38
อินโดนีเซีย	42	39	37	42	48	42	43	32	40
อินเดีย	35	40	44	44	41	45	44	43	43
ฟิลิปปินส์	43	38	42	41	42	41	50	46	45
รัสเซีย	48	42	38	45	44	46	45	45	50
เปรู	44	43	50	54	54	55	54	55	52
เม็กซิโก	37	32	41	39	45	48	51	50	53
จำนวนประเทศ	59	60	60	61	61	63	63	63	63

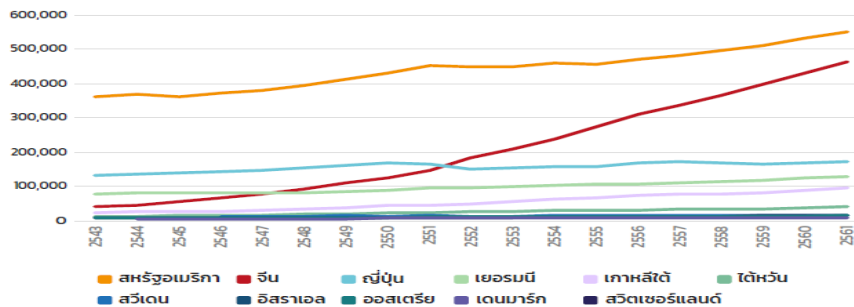
หมายเหตุ: ประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกที่ได้รับการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันมีทั้งหมด 19 ประเทศ
ที่มา: IMD World Competitiveness Yearbook 2011-2020

ตารางที่ 4 การจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
จำแนกตามประเภทกิจกรรมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ประเภทกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	การจัดสรรงบประมาณรายปี พ.ศ. (ล้านบาท)					
	2557	2558	2559	2560	2561	2562
กิจกรรมนวัตกรรม (Innovation)	1,184	1,193	1,070	1,840	1,298	762
กิจกรรมการวิจัยและพัฒนา (Research and Experimental Development: R&D)	19,783	22,553	25,501	23,722	18,847	17,596
กิจกรรมการศึกษาและฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Scientific and Technological Education and Training: STET)	46,727	50,835	57,247	62,540	67,745	58,912
กิจกรรมการบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Scientific and Technological Service: STS)	21,425	20,033	19,435	23,141	29,020	30,343
รวม	89,119	94,615	103,254	111,243	116,910	107,612

ที่มา: สำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, (2562) ตามนิยาม The United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization; UNESCO

ภาพที่ 1 ประเทศที่มีการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาสูงสุด 10 อันดับของโลก ปี พ.ศ. 2543-2561



ที่มา: 1. IMD World Digital Competitiveness Ranking 2020
2. <https://data.oecd.org/>

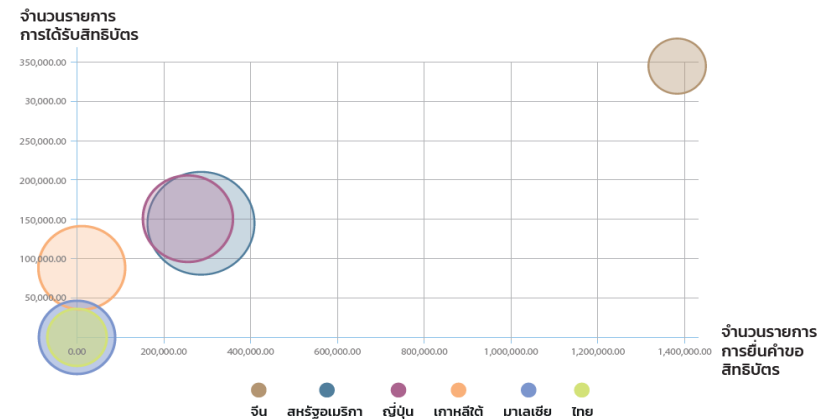
ข้อสังเกต: แผนฯ ปงม.2565
บทวิเคราะห์หลากหลายก่อนนำมาสู่การปรับปรุงแผนงานและโปรแกรม



ภาพที่ 7 จำนวนผลงานตีพิมพ์ของประเทศไทยจำแนกตามสาขาวิชาจากฐานข้อมูล Web of Science ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2562

ที่มา: www.webofknowledge.com

ภาพที่ 8 การยื่นขอจดทะเบียนและการได้รับสิทธิบัตรของประเทศต่าง ๆ เปรียบเทียบกับค่า GDP ต่อหัว ปี พ.ศ. 2561



หมายเหตุ: ขนาดของวงกลมหมายถึง GDP ต่อหัว (เหรียญสหรัฐ) ที่มา: องค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก

แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563-2565

ฉบับปรับปรุงสำหรับปีงบประมาณ

2565

ภาพที่ 11 จากทัศนภาพอนาคตของประเทศไทย



แผนการปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุข

มีเป้าประสงค์เพื่อให้ผู้ป่วย ผู้เสี่ยงโรค และผู้สูงอายุ ได้รับบริการที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และทันสมัย มีความรอบรู้ด้านสุขภาพเพิ่มขึ้น สามารถป้องกันและลดโรคที่สามารถป้องกันได้ รวมทั้งการดูแลผู้สูงอายุ แผนการปฏิรูปประเทศด้านสังคม ที่มีเป้าประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนและความเหลื่อมล้ำในสังคม การคุ้มครองกลุ่มเปราะบางในสังคม ตลอดจนการสร้างความเป็นธรรมในการเข้าถึงทรัพยากรและแหล่งทุนของประชาชน และแผนการปฏิรูปประเทศด้านการศึกษา ที่มีเป้าประสงค์เพื่อยกระดับคุณภาพของการจัดการศึกษา ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา มุ่งความเป็นเลิศและสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และปรับปรุงระบบการศึกษาให้มีประสิทธิภาพเป็นต้น

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเฉพาะกิจ จากสถานการณ์โควิด-19 พ.ศ. 2564-2565

จัดทำขึ้นเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินการตามเป้าหมายของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับความเสี่ยงในอนาคต และมุ่งเน้นให้ความสำคัญเพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาประเทศไทยได้ บริบทที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมีแนวคิดตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เน้นการตั้งรับ ปรับตัวและเปลี่ยนแปลงเพื่อพร้อมเติบโต

แผนแม่บทนี้มีจุดเน้น 4 ด้าน ได้แก่ (1) การเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากภายในประเทศ มุ่งเน้นการจัดการแหล่งทุนแก่ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (Small Medium Enterprises: SMEs) การปรับตัวสู่ธุรกิจใหม่ และพัฒนาระบบแวดล้อมให้เอื้อต่อการสนับสนุนและพัฒนา (2) การเพิ่มศักยภาพของประเทศเพื่อรองรับการเจริญเติบโตในระยะยาว มุ่งเน้นสร้างระบบเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคพัฒนาและใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์

ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน และใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมยานยนต์สู่ยานยนต์ไฟฟ้า (3) การพัฒนาคน มุ่งเน้นความคุ้มครองในกลุ่มเปราะบาง พัฒนาทักษะอาชีพให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยเฉพาะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลพัฒนาบุคลากรช่วยเหลือกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งปฏิรูประบบการศึกษาแห่งศตวรรษที่ 21 และ (4) การเสริมสร้างปัจจัยเกื้อหนุน มุ่งเน้นพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลให้ครอบคลุมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริการประชาชน การพัฒนาระบบเตรียมความพร้อมด้านการจัดการสาธารณภัย รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นให้เข้มแข็ง การปรับโครงสร้างและวิธีปฏิบัติราชการให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง

นโยบายการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมจากผลกระทบโควิด-19

มุ่งเน้นการสร้างเศรษฐกิจฐานราก กระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาคอย่างยั่งยืน และยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนภาคการผลิต และการเติบโตไปสู่อนาคตของสาขาเศรษฐกิจหลัก โดยมีจุดเน้น ดังนี้ (1) การสร้างความเข้มแข็งแก่เศรษฐกิจฐานราก สนับสนุนให้เพิ่มทักษะ ตลอดจนนวัตกรรมใหม่เพื่อให้เกิดแรงงานที่มีทักษะ การทำการเกษตรทฤษฎีใหม่แบบเกษตรแม่นยำ การผลิตสินค้าและบริการชุมชนสินค้าโอท็อปที่สามารถสร้างรายได้ให้ท้องถิ่น และการสร้างการท่องเที่ยวชุมชนในลักษณะการท่องเที่ยวคุณภาพ (2) การกระจายความเจริญสู่ภูมิภาคในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจใหม่ทั้ง 4 แห่งเพื่อสร้างการเติบโตสู่อนาคตอย่างยั่งยืน โดยเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร เศรษฐกิจฐานชีวภาพ รวมทั้งการท่องเที่ยวคุณภาพสูง (3) การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนภาคการผลิตและการเติบโตไปสู่อนาคตของสาขาเศรษฐกิจหลัก หรือโครงสร้างพื้นฐานที่ช่วยยกระดับความสามารถในการสร้างนวัตกรรมเพื่อการค้า

อยากได้ทุน: ต้องอ่านอย่างมีวิจารณญาณ

P7: วช. สวก.

p8: วช.

P9: วช. สวรส.

แพลตฟอร์มที่ 2

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

เจตนารมณ์ ให้ความสำคัญกับยุทธศาสตร์การวิจัยและการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยนำเอาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปจัดการกับกลุ่มปัญหาด้านสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นการบริหารจัดการภาครัฐ ความมั่นคง สังคมสมานฉันท์ สังคมสูงวัย สุขภาพ การศึกษา วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและเกษตรกรรม ได้อย่างเป็นรูปธรรม ถ่ายทอด และขยายผลการใช้ประโยชน์ให้กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ในแต่ละประเด็นที่ท้าทายของสังคมเพื่อสร้างคามยั่งยืนในการแก้ปัญหาและการพัฒนาต่อไป

ตัวอย่างผลกระทบที่คาดหวังของแพลตฟอร์มที่ 2:

1. คนทุกวัยใช้ชีวิตร่วมกันในสังคมอย่างมีคุณภาพ มีแรงยึดเหนี่ยวทางสังคม (Social cohesion) และผู้สูงอายุสามารถใช้ชีวิตในสังคมได้อย่างเต็มภาคภูมิ
2. ประชากรที่มีอายุเกิน 60 ปี มีสุขภาพดีและพึ่งพาตัวเองได้
3. ประชาชนในประเทศไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจากการมีสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น อาทิ การบริหารจัดการน้ำที่ดี ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและน้ำแล้งลดลง การปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง ปริมาณ PM 2.5 ไม่เกินค่ามาตรฐาน ปริมาณขยะลดลง เกิดการนำขยะจากทุกกระบวนการกลับมาใช้เพิ่มขึ้น เป็นต้น
4. การสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ รวมทั้งพื้นที่ป่าไม้และระบบนิเวศชายฝั่งลดลง
5. เกิดองค์ความรู้ที่สามารถนำไปสู่การกำหนดนโยบายหรือมาตรการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยและสังคมโลก
6. มีผลงานวิจัยเชิงบูรณาการที่สะท้อนคุณค่าผู้สูงอายุเพื่อตั้งศักยภาพ และพัฒนาสวัสดิภาพของผู้สูงอายุที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบาย
7. เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ช่วยเหลือนักดำรงชีวิต (Assisted living) สำหรับผู้สูงอายุและคนพิการให้สามารถดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้น
8. คะแนนดัชนีการพัฒนามนุษย์ (HDI) ของประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้น และอยู่ในอันดับที่ดีขึ้น
9. ประเทศไทยสามารถแก้ปัญหาภาระโรคที่เป็นปัญหาได้
10. อุบัติการณ์การเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases: NCDs) ลดลง และโรคที่เกิดในผู้สูงอายุ เช่น อัลไซเมอร์ และพาร์กินสัน เป็นต้น ลดลง
11. การตายและบาดเจ็บจากอุบัติเหตุของประเทศไทยลดลง
12. ผลผลิตการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น
13. นโยบายหรือมาตรการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยและสังคมโลกที่ได้จากองค์ความรู้ที่สร้างขึ้น
14. ข้อพิพาทในประเทศกรณีความไม่เป็นธรรมลดลง

ประกอบด้วย

- โปรแกรมที่ 7 แก้ไขปัญหาท้าทายและยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและการเกษตร
- โปรแกรมที่ 8 รองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ
- โปรแกรมที่ 9 แก้ไขปัญหาท้าทายและยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านสังคมและความมั่นคงทุกมิติ
- โปรแกรมที่ 9a แก้ไขปัญหาท้าทายและยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านสังคมและความมั่นคงทุกมิติ
- โปรแกรมที่ 9b ส่งเสริมการวิจัยด้านสังคมและมนุษย์อย่างรอบด้าน

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญภายในปี พ.ศ. 2565

แพลตฟอร์มที่ 2

OKRs

O2 แก้ไขปัญหา หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

- KR2.1 จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ชัดเจนในการแก้ไขปัญหาหรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม (300 ชิ้น)
- KR2.2 ร้อยละขององค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ในทางปฏิบัติ เพื่อการแก้ไขปัญหา หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม (ร้อยละ 60 เทียบกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ถูกสร้างทั้งหมดใน 3 ปี คือ 2563-2565)
- KR2.3 ร้อยละขององค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ขยายผลต่อจากโครงการต้นแบบหรือโครงการขนาดเล็ก ไปยังพื้นที่อื่น หรือกลุ่มเป้าหมายอื่น เพื่อการแก้ไขปัญหา หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม (ร้อยละ 60 เทียบกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จากโครงการต้นแบบหรือโครงการขนาดเล็กทั้งหมดใน 3 ปี คือ 2563-2565)
- KR2.4 จำนวนประชาชนผู้ได้รับประโยชน์จากการแก้ไขปัญหาหรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ในทางปฏิบัติและ/หรือขยายผล (1,000,000 คน)

ตัวอย่าง: แนวหัวข้อวิจัย

แผนฯ ปงม.2565

โปรแกรมที่ 7	แก้ไขปัญหาท้าทายและยกระดับการพัฒนาย่างยั่งยืนด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และการเกษตร (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญภายในปี พ.ศ. 2565)
OKRs	
O2.7 ใช้นวัตกรรม การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	
KR2.7.1	จำนวนนวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยี ใหม่ ที่ถูกสร้างเพื่อแก้ไขปัญหาและ/หรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือยกระดับการพัฒนาย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร (100 ชิ้น)
KR2.7.2	ร้อยละขององค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและนโยบายที่ถูกนำไปใช้ในทางปฏิบัติ เพื่อการแก้ไขปัญหา หรือยกระดับการพัฒนาย่างยั่งยืน เพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร (ร้อยละ 60 เทียบกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ถูกสร้างทั้งหมดใน 3 ปี คือ 2563-2565)
KR2.7.3	ร้อยละขององค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่นำไปใช้ขยายผลต่อจากโครงการต้นแบบหรือโครงการขนาดเล็ก ไปยังพื้นที่อื่น หรือกลุ่มเป้าหมายอื่น เพื่อการแก้ไขปัญหา หรือยกระดับการพัฒนาย่างยั่งยืน เพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเกษตร (ร้อยละ 60 เทียบกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากโครงการต้นแบบหรือโครงการขนาดเล็กทั้งหมดใน 3 ปี คือ 2563-2565)

ตัวอย่างแผนงานย่อยภายใต้โปรแกรมที่ 7 (Subprogram):

1. การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อการจัดการขยะ (Zero Waste)
2. การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อการจัดการคุณภาพอากาศ (PM 2.5)
3. การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการเพื่อความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ
4. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
5. การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาด้านความมั่นคงทางอาหาร

โปรแกรมที่ 8	รองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญภายในปี พ.ศ. 2565)
OKRs	
O2.8 ใช้นวัตกรรม การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาคนในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตด้วยตนเองได้อย่างมีคุณค่า และสร้างกลไกที่เอื้อต่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข พร้อมรับสังคมสูงวัย	
KR2.8.1	จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับสังคมสูงวัย รวมถึงโครงสร้างประชากร ระบบบริการ ระบบกำลังคน ระบบข้อมูล ระบบเทคโนโลยี ระบบการเงินการคลัง และกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น (100 ชิ้น)
KR2.8.2	ร้อยละขององค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและนโยบายที่ถูกนำไปใช้เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเข้าสู่สังคมสูงวัย หรือแก้ปัญหาสังคมสูงวัย และสนับสนุนให้คนทุกวัยใช้ชีวิตร่วมกัน รวมถึงลดช่องว่างระหว่างวัย ในพื้นที่ที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Sandbox) (ร้อยละ 60 เทียบกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ถูกสร้างทั้งหมดใน 3 ปี คือ 2563-2565)
KR2.8.3	ร้อยละขององค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและนโยบายที่นำไปใช้ขยายผลต่อจากโครงการต้นแบบ หรือโครงการขนาดเล็กอย่างครอบคลุมทุกบริบทของประเทศ สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากรทุกช่วงวัย ได้จริง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้สูงวัย ให้สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณค่า (ร้อยละ 60 เทียบกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากโครงการต้นแบบหรือโครงการขนาดเล็กทั้งหมดใน 3 ปี คือ 2563-2565)
KR2.8.4	จำนวนระบบบริการหรือระบบสนับสนุนสำหรับผู้สูงอายุ รวมถึงระบบการดูแล ระบบบริการสุขภาพ และระบบพัฒนาศักยภาพในการทำงาน ที่พัฒนาเป็นต้นแบบหรือพื้นที่ทดลอง โดยใช้การวิจัยและนวัตกรรม (10 ระบบ)
KR2.8.5	จำนวนผลงานวิจัยเชิงบูรณาการและ/หรือสหสาขาวิชา ที่นำไปสู่การพัฒนา/ปรับปรุงนโยบาย กฎหมาย มาตรการและแผนงาน/โครงการ ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพและสวัสดิภาพของผู้สูงอายุ (50 ชิ้น)
KR2.8.6	จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ช่วยเหลือการดำรงชีวิต (Assisted living) หรือยกระดับคุณภาพชีวิตสำหรับผู้สูงอายุและคนพิการ (50 ชิ้น)

ตัวอย่างแผนงานย่อยภายใต้โปรแกรมที่ 8 (Subprogram):

- 8.1 การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อพัฒนาคนวัยเกษียณให้เป็นพลัง
- 8.2 การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อลดช่องว่างและความเหลื่อมล้ำระหว่างวัยเพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคมสูงวัย
- 8.3 การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย
- 8.4 การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสภาพแวดล้อมที่เป็นมิตรสำหรับผู้สูงวัย

โปรแกรมที่ 17

แก้ปัญหาวิกฤตเร่งด่วนของประเทศ

เจตนารมณ์ มุ่งให้ความสำคัญกับการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและการแก้ปัญหาวิกฤตของประเทศที่เป็นปัญหาเร่งด่วน ทำให้ประเทศไทยมีความสามารถในการจัดการและฟื้นตัวอย่างมีประสิทธิภาพ (Resilience) มีศักยภาพในการพึ่งตนเองด้านความรู้ กำลังคน และโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. เพื่อสนับสนุนการจัดการภาวะวิกฤตเร่งด่วนและการฟื้นตัวหลังภาวะวิกฤต

ตัวอย่างผลกระทบที่คาดหวังของโปรแกรมที่ 17:

1. ลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจจลิ่งคมจากการใช้ความรู้และนวัตกรรมในการแก้ปัญหาและฟื้นฟูเศรษฐกิจลิ่งคมในระดับอุตสาหกรรมและระดับพื้นที่
2. มีระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่คล่องตัว ยืดหยุ่น มีเอกภาพ สามารถสนับสนุนการเตือนภัยและตอบสนองเมื่อเกิดภาวะวิกฤตเร่งด่วนได้อย่างทันที่

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญภายในปี พ.ศ. 2565

OKRs	
โปรแกรมที่ 17	O17a ประเทศไทยมีความสามารถในการจัดการและฟื้นตัวอย่างมีประสิทธิภาพ (Resilience) ต่อการเกิดภาวะวิกฤตเร่งด่วนของประเทศ
	KR17a.1 จำนวนชุดความรู้สาธารณะเกี่ยวกับปัญหาและการจัดการเมื่อประสบภัยพิบัติและภาวะวิกฤตเร่งด่วนอย่างเป็นระบบ มีความรู้ในการจัดการตนเอง (50 ชิ้น)
	KR17a.2 จำนวนฐานข้อมูลและศูนย์ข้อมูลที่จำเป็นเพื่อการจัดการในระดับประเทศและระดับพื้นที่ (10 ชิ้น/ศูนย์ข้อมูล)
	KR17a.3 จำนวนนวัตกรรมและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เป็นผลงานจาก ววน. เพื่อการจัดการภัยพิบัติและภาวะวิกฤตเร่งด่วน (50 ชิ้น/เรื่อง)
โปรแกรมที่ 17	O17b ประเทศไทยมีศักยภาพในการพึ่งตนเองด้านความรู้ กำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. เพื่อสนับสนุนการจัดการภาวะวิกฤตเร่งด่วนและการฟื้นตัวหลังภาวะวิกฤต
	KR17b.1 จำนวนข้อมูล/องค์ความรู้ระดับประเทศ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถร่วมกันจัดการภาวะวิกฤตเร่งด่วนได้ทันที่ และเหมาะสมกับสถานการณ์ (50 ชิ้น/ระบบ)
	KR17b.2 จำนวนข้อมูลเพื่อการลงทุนในการพัฒนากำลังคนและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. ที่เกี่ยวข้องกับการรับมือภาวะวิกฤตเร่งด่วนเพื่อให้ประเทศปรับตัวได้ มีความมั่นคงในทุกมิติ (10 ชิ้น/ระบบ)

ตัวอย่างแผนงานย่อยภายใต้โปรแกรมที่ 17 (Subprogram):

17.1 การบูรณาการการจัดการการระบาดและผลกระทบของโรคโควิด-19

ตัวอย่าง: แนวหัวข้อวิจัย



วช.

ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

โปรแกรม ๑๓ การแก้ปัญหาวิกฤตของประเทศ (โครงการวิจัยพิเศษและเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วนของประเทศไทย ประเด็นเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การประเมินระบบการบริหารจัดการสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ในเขตสุขภาพ ที่ ๑๐: กรณีพื้นที่ชายแดน ไทย-ลาว-กัมพูชา	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
๒.	การศึกษาระบบวิทยาโรคโควิด-๑๙ ในกลุ่มแรงงานต่างด้าว	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๓.	การควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโควิด-๑๙ จากการรักษาทางทันตกรรม: ประสิทธิภาพของการใช้เครื่องดูดความแรงสูงและความปลอดภัยในการใช้โซลิตอร์ด้วยเทคโนโลยีความเข้มข้นต่ำผสมในระบบนำของยูนิตทันตกรรม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๔.	การตรวจสอบความถูกต้องของชุดทดสอบดีเอ็นเอแบบใหม่ในการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๕.	การพัฒนาชุดตรวจวัดและตรวจหาแอนติบอดียั้งเชื้อ SARS-CoV-๒	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๖.	การสร้างโมเดลออนไลน์ติดต่อของมนุษย์ยั้งเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์กลุ่มอาการทางเดินหายใจเฉียบพลัน ๒ (SARS-CoV-๒) ด้วยเทคนิคไฮบริดมา	มหาวิทยาลัยวามินทราธิราช
๗.	นวัตกรรมหน้ากากอนามัยแบบใช้แล้วทิ้งที่สามารถย่อยสลายได้ผลิตจากเซลลูโลสธรรมชาติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๘.	การออกแบบและพัฒนาเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยความดันลบที่สามารถวัดและส่งค่าสัญญาณชีพผู้ป่วยผ่านระบบคลาวด์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๙.	อุปกรณ์วินิจฉัยสำหรับตรวจวัดเจเนอเมติกส์ของโควิด-๑๙	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๐.	การผลิตน้ำสำหรับวัสดุทางการแพทย์ที่ประกอบด้วยเวลาดินจากชนไก่ให้มีสมบัติกันน้ำและกันเชื้อแบคทีเรีย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๑๑.	การวิจัยสารสกัดสมุนไพรศักยภาพต่อต้านเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ และศึกษาทั่วโลก การออกฤทธิ์ด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
๑๒.	คอร์โคซิเรีย: คอร์โคซิเรียแปรรูป เพื่อต้านโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
๑๓.	การพัฒนาต้านเชื้อไวรัส SARS-CoV-๒ โดยการยับยั้งร่างแหเอนโดพลาสมิซึมและไลโซโซม	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๔.	การคัดกรองสารสกัดสมุนไพรที่ออกฤทธิ์ยับยั้งไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๕.	การพัฒนา Pinostrobin ในรูปสารสกัดมาตรฐานกระจายขายเพื่อต่อต้านการติดเชื้อ SARS-CoV-๒	มหาวิทยาลัยมหิดล

บพท. บพข. วช. สวก. สวรส. NIA

แผนด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม
พ.ศ. 2563-2565

ฉบับปรับปรุงสำหรับปีงบประมาณ

2565

ภาคผนวก ข

รายงานสถานการณ์ความต้องการ
ของภาคอุตสาหกรรมและสาขาที่สำคัญ
(Sectoral Needs)

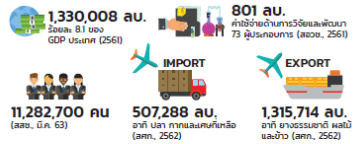
Agriculture FACTSHEET

การเกษตรสมัยใหม่ ประกอบด้วยการผลิตน้ำที่มีคุณภาพเป็นเชิง เศรษฐกิจ และสังคมมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น บนพื้นฐานของระบบนิเวศเกษตรที่ยั่งยืน

Goal การเกษตรสร้างมูลค่าโดยมีระบบเกษตร ผลิตน้ำที่มีคุณภาพเป็นเชิง เศรษฐกิจและสังคมมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น บนพื้นฐานของระบบนิเวศเกษตรที่ยั่งยืน

Strategic direction

- พัฒนาระบบเกษตรที่ทันสมัย และขยาย Supply Chain (Agriculture-Food-Medical)
- เพิ่ม Productivity ต่อแรงงาน
- ระบบข้อมูลและการใช้ข้อมูลด้านการผลิต และ Open data เพื่อสนับสนุนการตลาด
- ทรานส์ฟอร์มเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรสมัยใหม่ และอาหาร-ยา



STRENGTH	• ประสิทธิภาพการผลิตสูง • ต้นทุนการผลิตต่ำ • ภาครัฐสนับสนุนการส่งออก	WEAKNESS	• ประสิทธิภาพการผลิตต่ำ • ระบบระบบการแปรรูป • มาตรฐานความปลอดภัย
THREATS	• ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ • ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน • โรคระบาดในพืชและสัตว์	OPPORTUNITY	• ความต้องการสินค้าเกษตรอินทรีย์ • ความต้องการสินค้าเกษตรมูลค่าสูง • ความต้องการสินค้าเกษตรแปรรูป
DRIVING FORCE	Global Demand, Consumer Behavior, Climate Change, Government and Regulations, Covid-19		

Food FACTSHEET

อุตสาหกรรมที่นำผลผลิตจากการเกษตร มาใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต โดยอาศัยเทคโนโลยี ในกระบวนการผลิต เครื่องจักรอุปกรณ์ และบรรจุภัณฑ์อาหาร เพื่อผลิตสินค้าคุณภาพสม่ำเสมอตลอดปี ตลอดทั้งปี 2023 และยึดเอาการเติบโตของผลผลิตทางการเกษตร

Goal พัฒนาระบบและสร้างนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าจากวัตถุดิบทางการเกษตรสู่ผู้บริโภค

Strategic direction

- Functional Ingredients
- Food Safety/Reliable Quality System
- Value Adding and Modernization of Heritage Food



STRENGTH	• วัตถุดิบหลากหลายคุณภาพและเพียงพอ • เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง • มาตรฐานความปลอดภัยสูง	WEAKNESS	• ภาวะขาดแคลนแรงงาน • ต้นทุนการผลิตสูง
THREATS	• ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ • ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน	OPPORTUNITY	• ความต้องการสินค้าเกษตรอินทรีย์ • ความต้องการสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
DRIVING FORCE	• ความหลากหลายของประชากร (Demographic Diversity) • การขยายตัวของเมือง (Urbanization) • ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการผลิต (Rise of Aesthetic Food Technology) • เศรษฐกิจวัฒนธรรมอาหาร (Emergence of Food Cultural Economy) • วิกฤตการณ์ทางอาหาร (First Mile Crisis) • สงครามอาหาร (Food War)		

กลไกเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร และสนับสนุนระบบนิเวศที่เหมาะสม

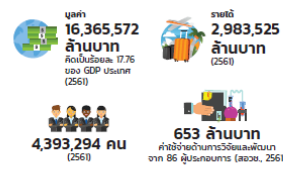
Tourism FACTSHEET

การประกอบกิจกรรมด้วยการนำปัจจัยการผลิตต่าง ๆ มาผลิตบริการอย่างได้อย่างเป็นต้นทางการท่องเที่ยว ที่ก่อให้เกิดความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และบริการด้านการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพและยั่งยืน

Goal การท่องเที่ยวคุณภาพ สร้างรายได้และกระจายรายได้สู่ชุมชนและท้องถิ่น

Strategic direction

- ระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
- การบริหารจัดการและกลไกการขับเคลื่อนอย่างยั่งยืน
- ตลาดนักท่องเที่ยวคุณภาพ



STRENGTH	• รัฐบาลให้ความสำคัญกับการท่องเที่ยว • มีทรัพยากรธรรมชาติที่สวยงาม • การลงทุนด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น	WEAKNESS	• ความขาดแคลนแรงงาน • ต้นทุนการผลิตสูง • ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน
THREATS	• ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ • ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน	OPPORTUNITY	• ความต้องการสินค้าเกษตรอินทรีย์ • ความต้องการสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
DRIVING FORCE	Covid-19, Brexit, ทรอยด์ลิวัว, ความไม่ลงตัวของเมือง, ค่าเงินบาทแข็ง		

Energy FACTSHEET

อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและกระจายพลังงาน รวมถึงสกัดน้ำมันเชื้อเพลิง การผลิต การกลั่นและจำหน่าย โดยสังคมยุคใหม่ใช้พลังงานจำนวนมาก และอุตสาหกรรมพลังงานเป็นต้นทางสำคัญของโครงสร้างพื้นฐาน และการดำรงของสังคมในเกือบทุกประเทศ

Goal สร้างความมั่นคงด้านพลังงาน เพิ่มศักยภาพด้านการใช้และการผลิตพลังงานและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

Strategic direction

- สร้างความมั่นคงด้านพลังงาน
- เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานสะอาด
- สร้างความยั่งยืนด้านพลังงาน



STRENGTH	• ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ • เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง	WEAKNESS	• ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ • ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน
THREATS	• ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ • ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน	OPPORTUNITY	• ความต้องการสินค้าเกษตรอินทรีย์ • ความต้องการสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
DRIVING FORCE	Covid-19, Climate Change, สงครามราคาน้ำมัน, แหล่งพลังงานแล้ว		

กลไกเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร และสนับสนุนระบบนิเวศที่เหมาะสม

แผนฯ ปงม.2565

Fact Sheet

>>

แนวหัวขั้ววิจัย

Digital FACTSHEET

การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นกลไกขับเคลื่อนการปฏิรูปการผลิต การดำเนินธุรกิจ การค้า การบริการ การศึกษา การสาธารณสุข การบริหารราชการแผ่นดิน รวมทั้งกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมอื่น ๆ ที่ส่งผลต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ คุณภาพชีวิต และการจ้างงานที่เพิ่มขึ้น

Robotic FACTSHEET

เครื่องจักรกลอัตโนมัติที่ทำงานบางประเภทแทนมนุษย์ได้ และสามารถทำงานด้วยคำสั่งเดิมซ้ำ ๆ ที่ซับซ้อน ยืดหยุ่น โดยสามารถปรับเปลี่ยนได้หลากหลาย และมีการติดตั้งระบบ AI และระบบอัตโนมัติ เพื่อให้ตัดสินใจเองได้ และให้เริ่มทำงานด้วยตัวเองตามโปรแกรมที่วางไว้ได้

Electronics FACTSHEET

อุปกรณ์เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ที่ติดตั้งระบบสมองฝังตัว เพื่อให้มีคุณสมบัติใหม่ คือ ฉลาด มีขนาดเล็กลง ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถสื่อสารระหว่างกันได้อย่างอิสระ นำไปสู่การพัฒนาต่อยอดสู่เทคโนโลยี IoT

Logistic FACTSHEET

การจัดการการส่งสินค้า ข้อมูล และทรัพยากรอย่างอื่นจากจุดต้นทางไปยังจุดบริโภคตามความต้องการของลูกค้า โลจิสติกส์เกี่ยวข้องกับการผสมผสานข้อมูล การขนส่ง การบริหารวัสดุคงคลัง การจัดการวัตถุดิบ การบรรจุหีบห่อ โลจิสติกส์เป็นช่องทางหนึ่งของห่วงโซ่อุปทานที่เพิ่มมูลค่าของการใช้ประโยชน์ของเวลาและสถานที่

Automotive FACTSHEET

อุตสาหกรรมยานยนต์ คือ การประกอบรถยนต์ประกอบสำเร็จ ส่วนอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ คือ การผลิตชิ้นส่วนเพื่อตอบสนองการประกอบรถยนต์และการจำหน่ายปลีก ซึ่งประเทศไทยมีส่วนร่วมในห่วงโซ่มูลค่าโลกครบทุกส่วนตั้งแต่ด้านของการกำหนดมาตรฐานและการออกแบบ

Infrastructure FACTSHEET

อุตสาหกรรมที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยเป็นอุตสาหกรรมที่สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น และช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสนับสนุนการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมอื่น ๆ

Medical Hub FACTSHEET

อุตสาหกรรมต่อยอดจากธุรกิจการรักษายาบาล และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพที่ประเทศไทยมีฐานเดิมที่แข็งแกร่ง โดยเพิ่มธุรกิจด้านอุปกรณ์การแพทย์ และอุตสาหกรรมเวชภัณฑ์

Education FACTSHEET

การพัฒนาคน ผ่านระบบการศึกษาทุกช่วงวัยทั้งในระบบและนอกระบบ

ภาคผนวก ก

สรุปรายงานสถานการณ์เศรษฐกิจและสังคมระดับพื้นที่ (Area Need) 6 ภูมิภาค

Area Need FACTSHEET

ภาคกลาง

พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง สิงห์บุรี ชัยนาท สระบุรี ลพบุรี นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ราชบุรี สมุทรปราการ สุพรรณบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์

Area Need FACTSHEET

ภาคเหนือ

4 กลุ่มจังหวัด 17 จังหวัด

Area Need FACTSHEET

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

5 กลุ่มจังหวัด 20 จังหวัด

Area Need FACTSHEET

ภาคตะวันออก

2 กลุ่มจังหวัด 8 จังหวัด

Area Need FACTSHEET

ภาคใต้

2 กลุ่มจังหวัด (ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยและภาคใต้ฝั่งอันดามัน) ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

Area Need FACTSHEET

ภาคใต้ชายแดน

ยะลา นราธิวาส ปัตตานี

Area-Based Research

Area Need FACTSHEET

ภาคกลาง

พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง สิงห์บุรี ชัยนาท สระบุรี ลพบุรี นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ราชบุรี สมุทรปราการ สุพรรณบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์



สถานการณ์ในพื้นที่

ด้านเศรษฐกิจ

อัตราการขยายตัวเฉลี่ยทางเศรษฐกิจต่ำกว่าระดับประเทศ โดยมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยในช่วง 5 ปี (พ.ศ. 2557-2561) 2.5% ต่ำกว่าระดับประเทศที่มีการขยายตัวเฉลี่ย 3.2% ซึ่งมีสาเหตุมาจากปัจจัยการส่งออกเป็นหลัก

ด้านการเกษตร

สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อภาคเกษตร 43.75% ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ (46.20%) และมีสัดส่วนค่าที่สูงสุดเป็นอันดับ 2 รองจากภาคเหนือ (30.24%) อัตราเพิ่มของแรงงานเกษตรในพื้นที่ -9.53% ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ (-5.31%)

ด้านความยากจนและความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ

ธนาคารโลกได้วิเคราะห์ความยากจนและแนวโน้มความเหลื่อมล้ำของประเทศไทยพบว่า จำนวนประชากรที่ยากจนในภาคกลางเพิ่มขึ้นกว่าครึ่งล้านคน ภาคกลางเกือบทุกจังหวัดมีความเหลื่อมล้ำเพิ่มขึ้น โดยชัยนาท นครปฐม และสิงห์บุรี มีความเหลื่อมล้ำสูงสุดสามอันดับแรกในภาค มีค่าสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ (Gini Coefficient) เท่ากับ 0.592, 0.505 และ 0.469 ตามลำดับ

ด้านสิ่งแวดล้อม

พื้นที่วิกฤตปัญหาน้ำท่วมทั้งประเทศ จำนวน 28 แห่ง พื้นที่ 8.52 ล้านไร่ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในภาคกลาง มลพิษทางอากาศเป็นปัญหาต่อเนื่อง พบในเขตประกอบการอุตสาหกรรม (สมุทรปราการ นนทบุรี สระบุรี ปทุมธานี อโยธยา และสมุทรสาคร) ส่วนใน ทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และนครปฐม พบปัญหาฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐานซึ่งเกิดจากการจราจรที่หนาแน่น



ปัญหาและความท้าทาย

- เศรษฐกิจชะลอตัว
- ความถดถอยของภาคการเกษตร
- ความยากจนและความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ
- ภัยธรรมชาติ
- มลพิษทางอากาศ



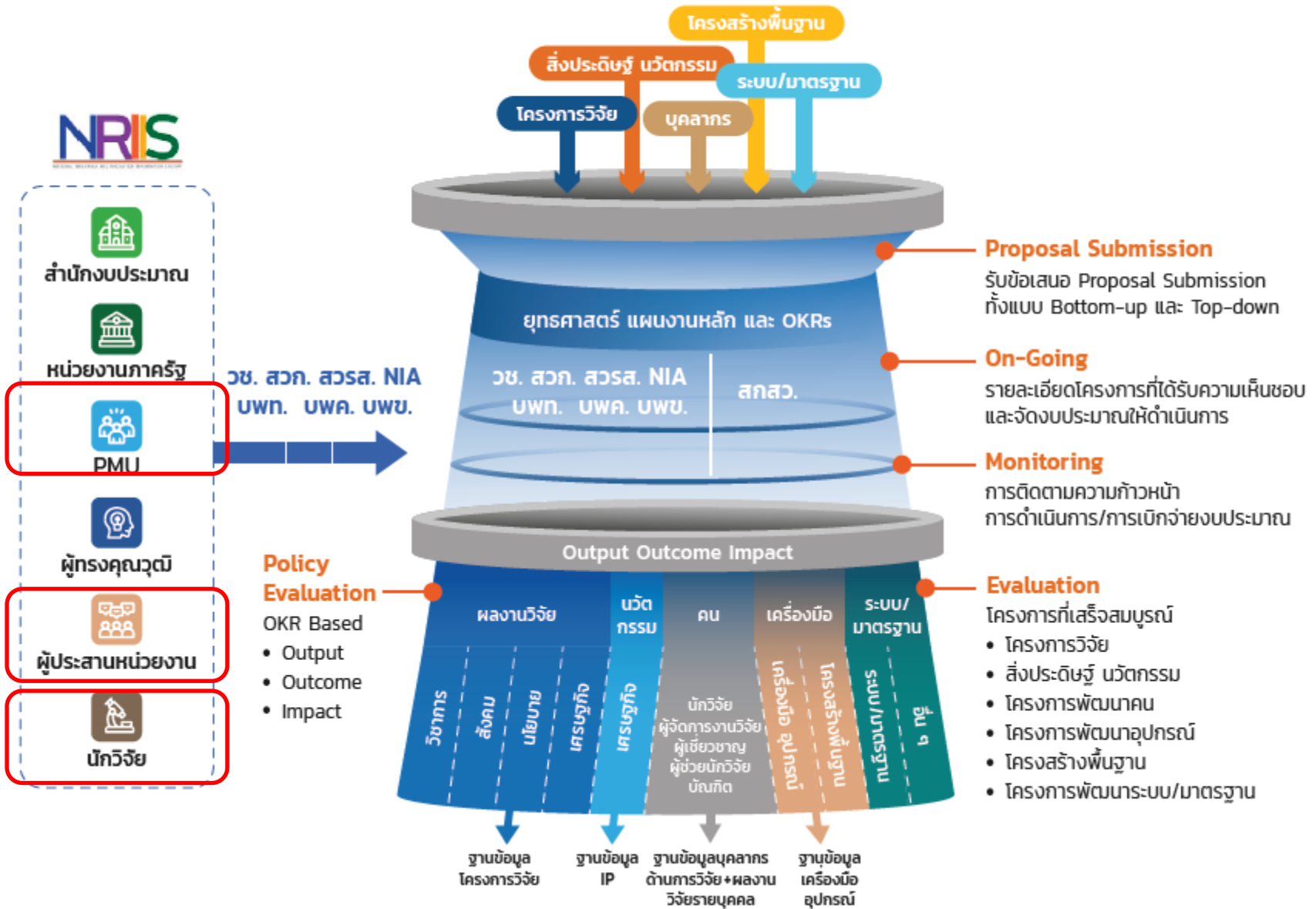
Strategic Directions



เศรษฐกิจชะลอตัว	ความถดถอยของภาคการเกษตร	ความยากจนและความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ	ภัยธรรมชาติ	มลพิษทางอากาศ
ระดับชุมชน สร้างรูปแบบและมาตรการสร้างงาน/อาชีพในชุมชน สร้างระบบเศรษฐกิจฐานราก ระดับจังหวัด พัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน จัดทำผังเมืองโดยคนในพื้นที่ ระดับภาค จัดทำมาตรการแปลงมีภาคไปสู่อุปโภคบริโภค ออกกฎหมาย/กฎระเบียบการลงทุนเพื่อพัฒนาที่ดิน	ด้านทรัพยากร กำหนดผังเมืองและมาตรการคุ้มครองพื้นที่เกษตร สร้างรูปแบบการจัดการน้ำในไร่นาและพื้นที่เพื่อรับมือภัยแล้งและอุทกภัย ด้านการผลิต สร้างรูปแบบที่เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม สร้างคนรุ่นใหม่ในภาคเกษตร ด้านการตลาด ค้นหารูปแบบและข้อจำกัดของการตลาดสมัยใหม่ สร้างเครื่องมือการตลาดมูลค่าสินค้าเกษตร ส่งเสริมการพัฒนาสินค้าเกษตร ออกแบบและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	ระดับการสร้างอาชีพ วิเคราะห์ความอ่อนไหวและความเปราะบางของฐานอาชีพของคนจน เพื่อหาทางแก้ไข วิเคราะห์ความต้องการและกลไกสนับสนุนฐานอาชีพของคนจนหรือยากจน ระดับการดูแลปัญหาค่าครองชีพ คาดการณ์แนวโน้มค่าครองชีพของคน ความเปราะบางทางการเงินของคนครัวเรือนยากจน ระดับของการสร้างระบบสวัสดิการ แบบบูรณาการ เรื่องสถานภาพการได้รับและคุณภาพเพียงของระบบสวัสดิการของคนครัวเรือนยากจน	ระดับฟาร์ม พัฒนารูปแบบและการลงทุนระบบชลประทานในไร่นา พัฒนาพันธุ์พืชที่ต้านทานสภาพอากาศแปรปรวน พัฒนาระบบประมงกึ่งพืชผล ระดับชุมชน จัดการภัยพิบัติแบบมีส่วนร่วมทั้งก่อน ระหว่าง และหลังภัยพิบัติ ออกแบบและพัฒนากิจการเกษตรชุมชนกึ่งวิถี ระดับหมู่บ้าน กักเก็บน้ำฝนในช่วงฤดูฝน ตั้งแคร์ระดับไร่นาชุมชน แก้มลิง หรือน้ำใต้ดิน วิเคราะห์รูปแบบการดักของฝนและการเตือนภัยพิบัติ	ด้านสุขภาพ จัดทำฐานข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประเมินผลกระทบทางสุขภาพ สร้างระบบการเฝ้าระวังโรคระบบทางเดินหายใจ ด้านเทคโนโลยี พัฒนาแอปพลิเคชันที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รูปแบบและเทคโนโลยีการเกษตรโดยปราศจากการเผา ด้านเศรษฐกิจ สร้างมาตรการทางภาษีที่ดินและสิ่งแวดล้อมเพื่อลดมลพิษทางอากาศ ประเมินผลเชิงต้นทุนของมาตรการลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ

ภาพที่ 16 หลักการและโครงสร้างของระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
(National Research and Innovation Information System: NRIIS)

<https://nriis.nrct.go.th>



IMPORTANT ANNOUNCEMENT

แจ้งนักวิจัย ตรวจสอบ ปรับปรุง และแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล
ของนักวิจัยให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน เพื่อเตรียมความพร้อม
ในการส่งข้อเสนอการวิจัยแหล่งทุนต่าง ๆ
สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาข้อเสนอโครงการ



<https://nriis.nrct.go.th>

NEWS

ระบบ NRIS เพิ่ม ช่องทางการติดต่อเจ้าหน้าที่

สายด่วน HOTLINE เบอร์ **065-3499372** และ **065-3499382**

- ช่วงเวลาปกติ เวลา 8.00 – 18.00 น. (ไม่รวมวันเสาร์ อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์)
- สัปดาห์สุดท้ายของการเปิดรับทุน เวลา 8.00 – 22.00 น.
- วันสุดท้ายของการปิดรับทุน เวลา 8.00 – 23.59 น.



โทรศัพท์สำนักงาน 0 2579 1370 - 9 ต่อ 607, 611, 612



nriis@nrct.go.th



NRIS (NRMS)



ส่งข้อเสนอโครงการอย่างไร ?

3 ขั้นตอนสำคัญ สำหรับผู้เริ่มขอทุน

1. อ่านประกาศการรับข้อเสนอ <https://nriis.nrct.go.th>

2. เตรียมข้อเสนอ

3. ยื่นข้อเสนอ

- ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIIS
- ผู้ประสานหน่วยงาน (สถาบันอุดมศึกษา) รับรอง
- PMU รับข้อเสนอ พิจารณาตามขั้นตอน
- รอแจ้งผล
- ทำสัญญา ทำวิจัย

นักวิจัยไม่ต้องส่งเอกสาร (Hard Copy)



ข้อเสนอเรื่องด่วน: 7 PMUs

ณ วันที่ 26.04.21

PMU = หน่วยงานบริหารจัดการโปรแกรม
(Program Management Unit)



ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
National Research and Innovation Information System

<https://nriis.nrct.go.th>

ข่าวล่าสุด

วพท. ประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นข้อเสนอโครงการวิจัย กรอบการวิจัย "การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City)" [22 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 1402 ครั้ง) **NEW**

ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ ประจำปีงบประมาณ 2564 [15 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 1592 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2564 பிரைம்த் 7 โภคย์ทักยาดันทรพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร (๕

ประกาศทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม பிரைம்த் 9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง กลุ่มเรื่อง ความปลอดภัยทางถนน [9 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 1344 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตร ประเด็นเรื่อง ยางพารา และ อ้อยและน้ำตาล ประจำปีงบประมาณ 2564 பிரைம்த் 7 โภคย์ทักยาดันทรพยากรสิ่งแวดลอมและการเกษตร [9 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 1459 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2564 பிரைம்த் 8 สังคมสูงวัย (รอบที่ 2) [8 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 1479 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม (PI7) โครงการริเริ่มพิเศษและเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วนของประเทศ ประเด็นชื่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ประจำปีงบประมาณ 2564 [8 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 1067 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2564 பிரைம்த் 7 โภคย์ทักยาดันทรพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร (รอบที่ 2) [7 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 1888 ครั้ง) **NEW**

วพท. ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยโดยละเอียด แผนงานริเริ่มสำคัญ "ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" ประจำปี 2564 [5 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 2127 ครั้ง) **NEW**

วพท. ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยโดยละเอียด กรอบการวิจัย "การพัฒนาเมืองและพื้นที่กลุ่มเศรษฐกิจโดยรอบบนฐานเศรษฐกิจสีเขียว" [5 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 1119 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตร ประเด็นเรื่อง เกษตรสร้างมูลค่า ประจำปีงบประมาณ 2564 பிரைம்த் 7 โภคย์ทักยาดันทรพยากรสิ่งแวดลอมและการเกษตร [5 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 1118 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตร ประเด็นเรื่อง เกษตรสร้างมูลค่า ประจำปีงบประมาณ 2564 பிரைம்த் 7 โภคย์ทักยาดันทรพยากรสิ่งแวดลอมและการเกษตร [5 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 740 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลนักศึกษามีสิทธิ์เข้ารับการศึกษา ณ ภายใตโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ประจำปีงบประมาณ 2564 [4 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 1644 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลการพิจารณาโครงการปริญญาเอกกาญจกาภิเษก (คปก.) ประจำปีงบประมาณ 2564 รุ่นที่ 23 [4 เมษายน 2564] (อ่านแล้ว 3434 ครั้ง) **NEW**

วพท. ประกาศผลการพิจารณาโดยละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย กรอบการวิจัย "มหาวิทยาลัยกับภาคีเครือข่ายนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่" ปี 2564 [31 มีนาคม 2564] (อ่านแล้ว 1891 ครั้ง) **NEW**

วพท. ประกาศผลการพิจารณาโดยละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย ภายใตแผนงานริเริ่มสำคัญ "พื้นที่นวัตกรรมการศึกษา" ประจำปี 2564 [18 มีนาคม 2564] (อ่านแล้ว 1845 ครั้ง) **NEW**

วพท. ประกาศผลการพิจารณาโดยละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย ภายใตแผนงานริเริ่มสำคัญ "พื้นที่นวัตกรรมการศึกษา" ประจำปี 2564 [18 มีนาคม 2564] (อ่านแล้ว 1845 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม பிரைம்த் 9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง กลุ่มเรื่อง การแพทย์และสาธารณสุข

ประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม แผนงานการส่งเสริมการวิจัยทางสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสรรพศาสตร์ และแผนงานสังคมไทยก้าวความแรง ประจำปีงบประมาณ 25

วพท. ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full proposal) ปี 2564 โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ (Global partnership) [16 มีนาคม 2564] (อ่านแล้ว 5333 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2564 பிரைம்த் 9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง [16 มีนาคม 2564] (อ่านแล้ว 934 ครั้ง) **NEW**

วพท. ประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นข้อเสนอโครงการวิจัย ภายใตแผนงานริเริ่มสำคัญ "ชุมชนนวัตกรรม

ทุนความร่วมมือไทย-เกาหลี NRCT-KETEP Joint Grant Call [9 มีนาคม 2564] (อ่านแล้ว 3144 ครั้ง) **NEW**

ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2564 பிரைம்த் 7 โภคย์ทักยาดันทรพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร (รอบที่ 1) [9 มีนาคม 2564] (อ่านแล้ว 3362 ครั้ง) **NEW**

วพท. ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย กรอบการวิจัย "การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City)" [4 มีนาคม 2564] (อ่านแล้ว 6234 ครั้ง) **NEW**

ประกาศรับข้อเสนอโครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทยนักประดิษฐ์โลก ปี 2564 [1 มีนาคม 2564] (อ่านแล้ว 614 ครั้ง) **NEW**

ประกาศรับข้อเสนอโครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทยนักประดิษฐ์โลก ปี 2564 [1 มีนาคม 2564] (อ่านแล้ว 1859 ครั้ง) **NEW**

วพท. ประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นข้อเสนอโครงการวิจัย แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) ประจำปี 2564 "มหาวิทยาลัยพัฒนา

เศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจชุมชนวัยนบนพื้นที่" [1 มีนาคม 2564] (อ่านแล้ว 2618 ครั้ง) **NEW**



ประกาศหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาพื้นที่ (วพท.)

ปี 13 /2564

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ภายใต้กรอบการวิจัย "การพัฒนาเมืองและการเรียนรู้ (Learning City)" แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) การพัฒนาเมืองและการจัดการเมืองใหม่ ประจำปี 2564

เรื่อง) **NEW**



หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

ประกาศรับข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ ภายใตโปรแกรมที่ 16 ปฏิรูปกระบวนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2564

หมดเขต 28.04.21

หมดเขต 2.04.21 ประกาศผลแล้ว

หมดเขต 15.03.21



our (surprises) บนฐานทรัพยากรพื้นที่น เพื่อสร้าง

1. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เปิดรับข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัยและนวัตกรรม

ทุนความร่วมมือไทย - เกาหลี

NRCT-KETEP Joint Grant Call
ประจำปี 2564

กรอบงานวิจัย "พลังงานแสงอาทิตย์"

(Solar Energy)

ประเด็นวิจัย

1. การบูรณาการการใช้ประโยชน์จากแผงโซลาร์เซลล์ (Solar PV) ต่อเข้ากับกริดอย่างคุ้มค่า (Cost Effective Integration of Solar PV Deployments (e.g. Rooftop PV) into the Grid)
2. การบูรณาการการใช้แผงโซลาร์เซลล์ด้วยเครื่องปั๊มความร้อน และการผสมผสานกับเครื่องยนต์ความร้อนอื่น เช่น ORC สำหรับ CHP หรือ CCHP (Integration of PV with Heat Pump and Hybrid with Other Heat Engines (e.g. ORC for CHP or CCHP))
3. แผงโซลาร์เซลล์และการกักเก็บพลังงาน (PV and Energy Storage)
4. เครื่องมือและเทคโนโลยีอื่นๆ เพื่อพัฒนาสมรรถนะของแผงโซลาร์เซลล์และ PVT (Other Applications and Technologies to Improve the Performance of PV, PVT Modules)

รายละเอียดเพิ่มเติม <https://nriis.nrct.go.th>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม โทร 0-2561-2445 ต่อ 506 (ศศิวิมล)

สมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ ถึง 30 เมษายน 2564 !!

ยังไม่หมดเขต!

P6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ
PX Fundamental Fund

P7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และการเกษตร (Zero-waste/PM2.5/ Smart Farming/ การจัดการน้ำ)

P8 สังคมสูงวัย

P9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

P17 การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (National Crisis Management)

ทุนความร่วมมือไทย-เกาหลี NRCT-KETEP Joint Grant Call



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง การรับสมัครข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัยและนวัตกรรม

ทุน NRCT-KETEP Joint Grant Call

กรอบงานวิจัย "พลังงานแสงอาทิตย์"

ภายใต้โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ ไทย - เกาหลี (NRCT-KETEP)

ประจำปี ๒๕๖๔

ดาวน์โหลดไฟล์ที่เกี่ยวข้อง : 2 Application Form NRCT-KETEP Joint Grant Call 2564.doc

3 แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการภาษาไทย NRCT-KETEP Joint Grant Call 2564 นสอทฟ้ามบ-uu.pdf

4 แบบหนังสืออนุญาตจากผู้นบังคับบัญชา NRCT-KETEP Joint Grant Call 2564.pdf

แนวทางการทำงานประสานเพื่อเสนอขอรับทุนวิจัยและนวัตกรรม KETEP.pdf

ประกาศทุน KETEP 2564.pdf

<https://nriis.go.th/NewsEventDetail.aspx?NID=8406>

2. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)



<https://www.nia.or.th/>

NIA DEEP TECH INCUBATION PROGRAM

@EEC

โอกาสของ STARTUP สาย DEEP TECH
ก้าวสู่การเติบโตในพื้นที่ EEC

โครงการพัฒนาระบบนิเวศสตาร์ทอัพ
ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)



ขอเชิญสตาร์ทอัพกลุ่ม ARI-Tech ได้แก่ • AI • Robotics • Immersive IoT
ร่วมทำงานจริงกับองค์กรธุรกิจชั้นนำหรือหน่วยงานในพื้นที่ EEC



เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม 2564 (ฟรี! ไม่มีค่าใช้จ่าย)
ทางออนไลน์ที่: <http://aritech.nia.or.th/eec>

www.nia.or.th | montha@nia.or.th | 081-372 9163 (กรุงเทพฯ)
NIA : National Innovation Agency | @niathailand | NIA Channel

NIA สนับสนุนกำลังพันธมิตร ดึงสตาร์ทอัพสาย DEEP TECH สร้างโอกาสการเติบโตในพื้นที่ EEC

โอกาสสำคัญได้ร่วมทำงานจริงกับองค์กรพันธมิตรชั้นนำในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่มาร่วมเป็นที่ปรึกษาทางด้านธุรกิจผ่านประสบการณ์และมุมมอง เพื่อต่อยอดพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมร่วมกัน ผนวกรวมกับการเรียนรู้ในรูปแบบ customized ตามความต้องการ โดยเน้น mentoring & Coaching จากผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และธุรกิจ

สตาร์ทอัพที่สนใจสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการได้ตั้งแต่วันที่ 12 พ.ค. 2564

ส่งรายละเอียดของบริษัท พร้อมทั้งแผนธุรกิจ (Pitch Deck) ได้ที่

<http://aritech.nia.or.th/eec>

ติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมที่ศูนย์มนตรีฯ ไท่ทริริ

- โทรศัพท์ : 02-017 5555 ต่อ 543

- มือถือ : 081-372 9163

- อีเมล : montha@nia.or.th

ยังไม่หมดเขต!

P11 พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และเขตเศรษฐกิจนวัตกรรม (อุทยานวิทยาศาสตร์/EEC/เมืองนวัตกรรมอาหาร)

P13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

P15 เมืองน่าอยู่ (Smart/Livable City)

P17 การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (National Crisis Management)

<https://www.nia.or.th/NIA-EEC1>



นวัตกรรม ช่างชุมชน

ช่างชุมชน ช.การช่าง

การประกวดนวัตกรรม
ต่อยอดสิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์ จากช่างชุมชน

เปิดรับสมัครผลงานนวัตกรรม
ที่ช่วยแก้ไขปัญหาสังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ
จากฝีมือของ "ช่างชุมชน"
เพื่อรับทุนสนับสนุน การพัฒนาต่อยอด

มูลค่ารวมกว่า 800,000 บาท

ตัวอย่างนวัตกรรมช่างชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนที่ผ่านมา

กำหนดการรับสมัคร

1 มีนาคม - 31 พฤษภาคม 2564

สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ติดต่อ...
คุณนาวี นาควิธระ

☎ 093-3279184
✉ jacknawee
✉ jacknawee@gmail.com

สามารถดูรายละเอียดคุณสมบัติได้ที่ลิงก์
<https://www.facebook.com/grassrootinnovator>



www.nia.or.th | info@nia.or.th | 02-017 5555
f NIA : National Innovation Agency | @niathailand | NIA Channel

โครงการช่างชุมชน ช.การช่าง เพื่อสนับสนุนช่างชุมชน ให้มีโอกาสได้แสดงฝีมือสร้างสรรค์ต่อยอดนวัตกรรมเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนในชุมชน

NIA ร่วมกับ บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) และสถาบันเซนจ์ฟิวชั่น ภายใต้มูลนิธิบูรณชนบทแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกันเปิดตัว โครงการช่างชุมชน ช.การช่าง เพื่อสนับสนุนช่างชุมชน ให้มีโอกาสได้แสดงฝีมือสร้างสรรค์ต่อยอดนวัตกรรมเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนในชุมชน

เริ่มรับสมัครแล้ววันนี้ - 31 พฤษภาคม 2564

วิธีการสมัคร

1. กรอกใบสมัครออนไลน์ <https://forms.gle/qAKHiEFEPoUZrt627>
2. โทร.ติดต่อเพื่อให้อีเมลและแจ้งความประสงค์ในการสมัครเข้าร่วมโครงการที่ 093-327 9184 (คุณนาวี-ผู้ประสานงานโครงการ) หรือ Line ID: jacknawee

⊙ ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

- ประกาศร่าง TOR / ร่างเอกสารประกวดราคา
- ประกาศเชิญชวน
- ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา
- ยกเลิกประกาศเชิญชวน

⊙ ประกาศราคากลาง

- ⊙ แผนการจัดซื้อจัดจ้าง



ประกาศอื่นๆ

ประกาศร่างประกวดราคาจ้างเหมาสื่อสารสนเทศประเทศไทยเชิงรุก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๐0075/2564

ดาวน์โหลด

ประกาศร่างประกวดราคาจ้างเหมาสื่อสารสนเทศประเทศไทยเชิงรุกด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๐0075/2564

 สร้างเมื่อ : 20 เม.ย. 2564


ยังไม่หมดเขต!

ระยะเวลา 6 เดือน งบฯ: 12 ล้านบาท

ประกาศร่างจ้างเหมาดำเนินงานหลักสูตร “อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความสามารถทางนวัตกรรมสำหรับกลุ่มผู้นำรุ่นใหม่ภาครัฐและเอกชน รุ่นที่ 3” ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๐0050/2564

ดาวน์โหลด

ประกาศร่างจ้างเหมาดำเนินงานหลักสูตร “อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความสามารถทางนวัตกรรมสำหรับกลุ่มผู้นำรุ่นใหม่ภาครัฐและเอกชน รุ่นที่ 3” ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๐0050/2564

 สร้างเมื่อ : 10 ก.พ. 2564

3. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)



สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
AGRICULTURAL RESEARCH DEVELOPMENT AGENCY (PUBLIC ORGANIZATION)

ARDA <https://www.arda.or.th/>

หน้าหลัก รัฐกิจเรา > **ทุนวิจัย** > ทุนศึกษา/อบรม > ผลงานวิจัยพร้อมใช้ > บริการความรู้ > ติดต่อ >

ขอรับทุนวิจัย >	กรอบงานวิจัย
โครงการที่สิ้นสุดแล้ว	เข้าระบบ EPMS
โครงการที่ดำเนินการ	แบบข้อเสนอโครงการวิจัย
คลังข้อมูลการวิจัยการเกษตรไทย (TARR)	เอกสารสำหรับนักวิจัยที่ได้รับทุนวิจัย
	คู่มือนักวิจัยสำหรับผู้ที่ได้รับทุน สวก.

สวก

อยู่บ้าน หยุดเชื้อ

Smart Home

หน้าหลัก รัฐกิจเรา > ทุนวิจัย > **ทุนศึกษา/อบรม** > ผลงานวิจัยพร้อมใช้ > บริการความรู้ > ติดต่อ >

ทุนการศึกษา
ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษา ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ทุนฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัย
ทุนนำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ
ทุนโครงการพัฒนาทีมบุคลากรวิจัย
โครงการฝึกอบรม
ยื่นขอรับทุน

P7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และการเกษตร (Zero-waste/PM2.5/ Smart Farming/ การจัดการน้ำ)

P10 ยกระดับความสามารถการแข่งขัน และวางรากฐานทางเศรษฐกิจ (BCG Economy/ AI&Data Economy/ Creative Economy/ Sharing Economy/ RDI for S-Curve Industries)

P17 การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (National Crisis Management)

ค้นหาทุนวิจัย, งานวิจัย และผลงานวิจัยพร้อมใช้จาก สวก.

ทุนวิจัย



[ยื่นข้อเสนอโครงการ](#)

ทุนศึกษา/อบรม



สอบถามรายละเอียดได้ที่ 0 2579 7435 ต่อ 3611
 สมัครขอรับทุนได้ที่ epms2020.arda.or.th/SchRegister.aspx

[ยื่นขอรับทุน](#)



เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

สวก. ARDA

สมัครสมาชิกใช้งานระบบทุนพัฒนาบุคลากรวิจัย

ลงทะเบียนด้วยบัตรประชาชน NRMS

ลงทะเบียนใหม่



การขอทุนวิจัย และกรอบงานวิจัย

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. เป็นหน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีวิสัยทัศน์ว่า “สวก. เป็นผู้นำในการบริหารการวิจัยการเกษตร เพื่อสร้างความเข้มแข็งของภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน” โดยเป็นการสนับสนุนทุนวิจัยที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เป็นไปตามเป้าหมายและตัวชี้วัด (OKR) ระดับประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ในโปรแกรมที่ 17 การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ และแพลตฟอร์มที่ 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม โปรแกรมที่ 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร และจัดทำเป็นแผนงานและกรอบงบประมาณส่งให้กับกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กองทุน ววน.) รวบรวมเป็นงบประมาณของกองทุน ววน.ของประเทศต่อไป

ประกาศรับข้อเสนอและกรอบงานวิจัย

- งบประมาณ 2565 %
- งบประมาณ 2564 %

ประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอแผนงานวิจัยปี 2564

หมดเขต!

กรอบงานวิจัย สวก.

งบประมาณ 2565 สวก. ได้กำหนดกรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการ ดังนี้ 18 มกราคม 2564- 5 มีนาคม 2564

- แผนงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาให้เกษตรกรในภาวะวิกฤติ **ปิดรับสมัคร**
- แผนงานวิจัยสนับสนุนไพร่เพื่อความมั่นคงทางสุขภาพและความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ **ปิดรับสมัคร**
- แผนงานวิจัยเกษตรแม่นยำสูงและเกษตรอัจฉริยะ **ปิดรับสมัคร**
- แผนงานวิจัยสัตว์เศรษฐกิจเพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขัน **ปิดรับสมัคร**
- แผนงานวิจัยวิจัยน้ำเพื่อการเกษตร **ปิดรับสมัคร**
- แผนงานวิจัยด้านการเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ **ปิดรับสมัคร**
- แผนงานวิจัยการพัฒนาารูปแบบการดำเนินธุรกิจรายภูมิภาคที่มีศักยภาพในการแข่งขันเชิงพาณิชย์ด้วยนวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรและอาหาร **ปิดรับสมัคร**
- แผนงานวิจัยความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการของประเทศไทย **ปิดรับสมัคร**
- แผนงานวิจัยนวัตกรรมอาหารแห่งอนาคตเพื่อการพึ่งพาตัวเองในประเทศ **ปิดรับสมัคร**
- แนวทางในการยื่นข้อเสนอฯ

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ได้ที่นี่

ลงทะเบียน ส่งข้อเสนอโครงการฯ ผ่านระบบ NRIIS ได้ที่นี่

4. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)



สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
Health Systems Research Institute (HSRI)

<https://www.hsri.or.th/researcher>

หน้าแรก เกี่ยวกับ สวรส. ทุนวิจัย สื่อเผยแพร่ ข่าว/ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลเผยแพร่ สำหรับประชาชน

กรอบการวิจัย

- ขั้นตอนวิธีการขอทุน
- แบบฟอร์ม
- คู่มือ
- ยื่นขอทุน
- ประกาศผลพิจารณา
- ข่าวสารทุนวิจัย สวรส.

ค้นหาผลงานวิจัย

คำค้นหา

เลือกหมวดหมู่

P9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

P10 ยกระดับความสามารถการแข่งขัน และวางรากฐานทางเศรษฐกิจ (BCG Economy/ AI&Data Economy/ Creative Economy/ Sharing Economy/ RDI for S-Curve Industries)

P17 การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (National Crisis Management)

ทุนวิจัย

กรอบการวิจัย

ขั้นตอนวิธีการขอทุน

แบบฟอร์ม

คู่มือ

ยื่นขอทุน

ประกาศผลพิจารณา

ข่าวสารทุนวิจัย สวรส.

<https://www.hsri.or.th/researcher/fund/conceptual-framework>



กรอบการวิจัย

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) เป็นองค์กรของรัฐที่มีใช้ส่วนราชการจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข โดยอยู่ภายใต้คณะกรรมการที่มี รมต.ว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นประธาน สวรส.มุ่งเน้นการดำเนินงานวิจัยสุขภาพ โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันในการประเด็นการส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม และนโยบายรัฐบาลข้อ 8 การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย > (8.5) วิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ โดยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน รวมทั้งยังมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ สวรส. ภายใต้วิสัยทัศน์: “ผู้นำระบบวิจัยที่สร้าง ความรู้เชิงประจักษ์ เพื่อการพัฒนาระบบสุขภาพไทย” พันธกิจ: “พัฒนาระบบวิจัย เพื่อขับเคลื่อนความรู้อย่างมีทิศทางและมีส่วนร่วม” และการดำเนินการ 4 ยุทธศาสตร์หลัก ได้แก่

1. การสร้างทิศทางและจัดลำดับความสำคัญของงานวิจัยที่มีผลกระทบต่อระบบสุขภาพ
2. การสร้างและจัดการความรู้เพื่อพัฒนาระบบสุขภาพ
3. การพัฒนาขีดความสามารถในการวิจัยระบบสุขภาพ
4. การพัฒนากลไกการบริหารจัดการวิจัยพัฒนาด้านสุขภาพให้มีมาตรฐานและยั่งยืน โดยยึดหลักธรรมาภิบาล

ทั้งนี้ การพัฒนางานวิจัยสุขภาพได้คำนึงถึงความสอดคล้องกับสถานการณ์การปฏิรูประบบวิจัยของประเทศและการเปลี่ยนแปลงบทบาทของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้กฎหมายการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ได้จัดให้ สวรส. หน่วยงานด้านการให้ทุน โดยเป็นหนึ่งในหน่วยบริหารจัดการทุน (Program management unit : PMU) เพื่อสร้างองค์ความรู้หรือผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ ที่มีประสิทธิภาพและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ทำให้เกิดผลลัพธ์ทางสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนสืบต่อไป

กรอบการวิจัย

- [บิงบประมาณ 2565](#)
- [บิงบประมาณ 2564](#)



กรอบวิจัยปี 2565

เขียนโดย : webmaster
เมื่อวันที่ : 2021-01-05 22:23
แท็ก : กรอบวิจัย





ดาวน์โหลด

ดาวน์โหลดต้นฉบับ ครั้ง

  กรอบวิจัยจีโนมิกส์

PDF, 271.82 KB,
ดาวน์โหลด 0 ครั้ง



  กรอบวิจัยมุ่งเป้าการแพทย์และสาธารณสุข

PDF, 243.75 KB, กรอบวิจัยมุ่ง
เป้าการแพทย์และสาธารณสุข
ดาวน์โหลด 0 ครั้ง



หมดเขต!

MHEST

เปิดรับข้อเสนอ
โครงการวิจัย
ปีงบประมาณ 2565

ระหว่างวันที่
8 ก.พ. - 15 มีนาคม 64



ปีงบประมาณ 2565 สวรส. ได้กำหนดกรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการ ดังนี้

กรอบการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการแพทย์และ
สาธารณสุข

สถานะ : ปิดยื่นข้อเสนอ

ผู้ประสานงาน

นางสาวณัฐธิดา สุขเรืองรอง โทรศัพท์ 0 91665 9045 ,0 2832 9273 Email:

nattida@hsri.or.th

นางสาวรวงคณา ปรณธร โทรศัพท์ 0 2832 9223 Email: warangkana@hsri.or.th

 [download](#) 

กรอบการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยจีโนมิกส์ประเทศไทย

สถานะ : ปิดยื่นข้อเสนอ

ผู้ประสานงาน

นางสาวอุไรวรรณ บุญแก้วสุข โทรศัพท์ 0 2832 9269 Email: uraiwan@hsri.or.th

นางสาวณัฐธินิธมา แจ่มประจักษ์ โทรศัพท์ 0 2832 9271 Email: nutnitima@hsri.or.th

 [download](#) 

5. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)



<https://www.nxpo.or.th/A/>

ประเภทการให้ทุน

ทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่

ทุนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อยกระดับขีด
ความสามารถในการแข่งขันของ
ผู้ประกอบการรายใหม่ ธุรกิจขนาด
จิ๋ว ธุรกิจขนาดกลางและขนาด
ย่อม ธุรกิจชุมชน และวิสาหกิจ
เพื่อสังคมในระดับพื้นที่



ทุนพัฒนาชุมชน หรือท้องถิ่น
ให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ดี
ขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดี

- P13** นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
- P14** ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ (Personalized Poverty Eradication)
- P15** เมืองน่าอยู่ (Smart/Livable City)

P17 การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (National Crisis Management)

ประกาศรับข้อเสนอชุดโครงการวิจัย

ปีงบประมาณ 2564

PROGRAM 15 การพัฒนาเมืองน่าอยู่ และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

แผนงานริเริ่มสำคัญ การพัฒนาเมืองและกลไกการเติบโตใหม่
กรอบการวิจัย : การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ [Learning City]

เปิดรับข้อเสนอ : 4 มีนาคม 2564 - 2 เมษายน 2564
ปิดรับเวลา 17.00 น.

สถาบันต้นสังกัด : ภายในวันที่ 6 เมษายน 2564
กรณีรับรองข้อเสนอ : เวลา 17:00 น.

ประกาศรับข้อเสนอโครงการ แผนงานริเริ่มสำคัญ “การพัฒนาเมืองและกลไกการเติบโตใหม่” กรอบการวิจัย “การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City)” Program 15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ ประจำปีงบประมาณ 2564

วันที่เผยแพร่ 4 มีนาคม 2021

สามารถส่งข้อเสนอชุดโครงการวิจัย ได้ตั้งแต่วันที่ 4 มีนาคม - 2 เมษายน 2564 เวลา 17.00 น. (หน่วยงานต้นสังกัดรับรองภายในวันที่ 6 เมษายน 2564 เวลา 17.00 น.)

ผู้สนใจจะต้องยื่นแบบฟอร์มข้อเสนอชุดโครงการวิจัย ผ่านระบบ NRIS (<http://nriss.nrcrt.go.th/>) พร้อมแนบข้อเสนอชุดโครงการวิจัย ทั้ง file word และ pdf ตามแบบฟอร์มที่ บพท. กำหนด

สามารถศึกษาประกาศข้อเสนอชุดโครงการวิจัย แผนงานริเริ่มสำคัญ และดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่: <https://nriss.nrcrt.go.th/NewsEventDetail.aspx?nid=8404>



ประกาศหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

ที่ 13 /2564

เรื่อง ผลการพิจารณาเบื้องต้นข้อเสนอโครงการวิจัย

ภายใต้กรอบการวิจัย “การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City)”

แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) การพัฒนาเมืองและกลไกการเติบโตใหม่ ประจำปี 2564



ผลการพิจารณา ปี 2564

หน้าหลัก > ผลการพิจารณา ปี 2564

ประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้น

NEW ประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นของชุดโครงการวิจัย กรอบการวิจัย การพัฒนาเมืองและกลไกการเติบโตใหม่ (Learning City) [คลิก](#)

ประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นของชุดโครงการวิจัย กรอบการวิจัย ขอบเขตการวิจัยชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาระบบนิเวศ [คลิก](#)

ประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นของชุดโครงการวิจัย กรอบการวิจัย การพัฒนาระบบนิเวศของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (Local Enterprise) ในพื้นที่ภาคใต้ [คลิก](#)

ประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นของชุดโครงการวิจัย กรอบการวิจัย “พื้นที่นวัตกรรมพิเศษ” [คลิก](#)

ประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นของชุดโครงการวิจัย (Concept Proposal) กรอบการวิจัย “การพัฒนาเมืองและกลไกการเติบโตใหม่” [คลิก](#)

ประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นของชุดโครงการวิจัย กรอบการวิจัย “การพัฒนาเมืองและกลไกการเติบโตใหม่” [คลิก](#)

ประกาศผลการพิจารณาโดยละเอียด

NEW ประกาศผลการพิจารณาโดยละเอียดของชุดโครงการวิจัย กรอบการวิจัย “ขอบเขตการวิจัยชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาระบบนิเวศ” [คลิก](#)

NEW ประกาศผลการพิจารณาโดยละเอียดของชุดโครงการวิจัย กรอบการวิจัย “การพัฒนาเมืองและกลไกการเติบโตใหม่” [คลิก](#)

หมดเขต!

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น
ภายใต้แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) ประจำปี 2564 การพัฒนาเมืองและกลไกการเติบโตใหม่
กรอบการวิจัย “การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City)”
โดย หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

ลำดับที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย
1	3421889	โครงการช้อตเงินกับการเรียนรู้เมืองเชียงใหม่	รศ.ดร.สันต์ สุวัจนวานิช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2	3421935	การพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการเมืองแห่งการเรียนรู้บนพื้นที่เมืองพะเยาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของแรงงานนอกระบบบนพื้นฐาน BCG โมเดล	รศ.ดร.ผณิตรา ธีรานนท์ มหาวิทยาลัยพะเยา
3	3421981	กลไกความร่วมมือในการส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่นผ่านพื้นที่การเรียนรู้ของจังหวัดปทุมธานี	รศ.ดร.ภาวิณี เอี่ยมตระกูล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

6. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และสร้างนวัตกรรม (บพค.)



<https://www.nxpo.or.th/B/>

เปิดรับข้อเสนอโครงการ

แผนงาน โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการยกระดับความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยไทย (P16)

- Partnership Initiative Fund 16 ธันวาคม 2563 - 18 มีนาคม 2564
- Network Strengthening Fund 16 ธันวาคม 2563 - 18 กุมภาพันธ์ 2564
- Organizational Bridging Fund 16 ธันวาคม 2563 - 18 กุมภาพันธ์ 2564

www.nxpo.or.th/B | pmu.bgnxpo.or.th | 0 2470 7961 - 3

เปิดรับข้อเสนอโครงการ

โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต

แผนงาน การสร้างองค์ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มบุคลากรวิจัยระดับสูง และสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ประจำปีงบประมาณ 2564
ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 - 29 มกราคม 2564

ประเภทการให้ทุน

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาการวิจัยและนวัตกรรม | UWC.



ข้อมูลข่าวสารทุนวิจัย

ทุนวิจัยที่เปิดรับ | ประกาศผลทุนวิจัย

ดูทั้งหมด

- ประกาศเรื่องการขยายเวลาการส่ง Letter of Support ในแผนงานที่กำลังเปิดรับข้อเสนอโครงการ
- ประกาศรับข้อเสนอโครงการภายใต้โปรแกรมที่ 16 แผนงานพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการยกระดับความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยไทย
- the e-ASIA JRP Call for proposals in the field of 'Materials (topic: Materials Informatics and Advanced Material Research by Utilizing Computers)'
- ประกาศรับข้อเสนอโครงการ ภายใต้โปรแกรมที่ 5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้าและการวิจัยขั้นพื้นฐานในประเทศไทยมีศักยภาพ ประจำปีงบประมาณ 2564 ตั้งแต่วันที่ 7 ธันวาคม 2563 - 5 กุมภาพันธ์ 2564

หมดเขต!

- P1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ
- P2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจที่สังคมของประเทศ
- P3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต
- P5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้าและการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ ยกเว้น Genomics
- P6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ PX Fundamental Fund

สอวท. | UWC.

หน้าหลัก | เกี่ยวกับ UWC | ประเภทการให้ทุน | **ข้อเสนอโครงการ** | ประกาศผลข้อเสนอโครงการ | ประชาสัมพันธ์ | ติดต่อเรา

โครงการ Flagship ปีงบประมาณ 2564

หน้าหลัก » โครงการ Flagship ปีงบประมาณ 2564

แผนงานที่เปิดรับข้อเสนอ	ช่วงเวลาข้อเสนอ	สถานะการรับข้อเสนอ
(P16) แผนงานโครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการยกระดับความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยไทย การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับนานาชาติ ระดับ Organizational Bridging Fund	16 ธ.ค. 2563 - 18 ก.พ. 2564 0 : 00 : 00 : 00 % <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ปิดรับข้อเสนอ
(P16) แผนงานโครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการยกระดับความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยไทย การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับนักวิจัยนานาชาติ ระดับ Network Strengthening Fund	16 ธ.ค. 2563 - 18 ก.พ. 2564 0 : 00 : 00 : 00 % <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ปิดรับข้อเสนอ
(P16) แผนงานโครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการยกระดับความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยไทย การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับนักวิจัยนานาชาติ ระดับ Partnership Initiative Fund	16 ธ.ค. 2563 - 18 มี.ค. 2564 0 : 00 : 00 : 00 % <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ปิดรับข้อเสนอ
(P5) แผนงานวิจัยขั้นแนวหน้าประเทศไทย	7 ธ.ค. 2563 - 5 ก.พ. 2564 0 : 00 : 00 : 00 % <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ปิดรับข้อเสนอ

7. หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)



<https://www.nxpo.or.th/C/>

บพข. ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full proposal) ปี 2564 โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ (Global partnership)

UWU. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

“บพข. ประกาศรับข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2564

โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ (Global Partnership)

รายละเอียดเพิ่มเติม

ปิดรับข้อเสนอโครงการในระบบ NRIIS ภายในวันพุธที่ 28 เมษายน 2564 เวลา 17.00 น

ติดต่อสอบถามได้ที่: 02-109-5432 Ext. 871- 875 | pitcha.sin@nxpo.or.th

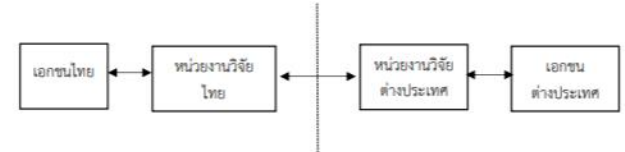
ยังไม่หมดเขต!

- P10** ยกระดับความสามารถการแข่งขัน และวางรากฐานทางเศรษฐกิจ (BCG Economy/ AI&Data Economy/ Creative Economy/ Sharing Economy/ RDI for S-Curve Industries)
- P12** โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ
- P16** การปฏิรูประบบ อววน.

P17 การแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ (National Crisis Management)

- ดาวน์โหลดไฟล์ที่เกี่ยวข้อง :
- 20210323 คู่มือในการส่งข้อเสนอโครงการของ บพข V3.pdf
 - PMUC_Call for Proposal_Global_64 .pdf
 - PMUC_Proposal form for Global_platform.docx
 - PMUC_Proposal from for Global_subproject.docx

2. วัตถุประสงค์
- 2.1 เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของภาคเอกชนไทยผ่านกระบวนการวิจัยและสร้างนวัตกรรม โดยความร่วมมือกับบุคคลหรือหน่วยงานต่างประเทศ เพื่อให้ได้วิทยาการและเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและเหมาะสม มาเพิ่มขีดความสามารถในการนำผลงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมออกสู่เชิงพาณิชย์ในประเทศและต่างประเทศได้
 - 2.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในระบบ ววน. ของประเทศในการพัฒนาเทคโนโลยี โดยความร่วมมือกับเอกชนและหน่วยงานต่างประเทศ เพื่อให้ได้วิทยาการและเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและเหมาะสม มาพัฒนาผลงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมออกสู่เชิงพาณิชย์
 - 2.3 เพื่อสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือและสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานในระบบ ววน. และภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งนำไปสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยีและการนำสินค้านวัตกรรมสู่ตลาดต่างประเทศ



รูปที่ 1 ภาพความเชื่อมโยงของภาคส่วนต่างๆ ในโครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ

<https://nriis.nrct.go.th/NewsEventDetail.aspx?NID=8409>

คำถาม: โจทย์วิจัยอะไรที่ใช้ ?

บทเรียน: มหาวิทยาลัยศรีปทุม

Matching โจทย์วิจัย
กับความเชี่ยวชาญของอาจารย์

Cluster 1: Technology

Cluster 2: Business Management

Cluster 3: Design & Creativity

Cluster 4: Service

เทียบเคียง: มทร. พระนคร

บทวิเคราะห์ กรอบการวิจัย: ตาม PMU [Funding Agency]

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

Platform 1: การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

โปรแกรมที่ 5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ

Platform 2: การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายสังคม

โปรแกรมที่ 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร

โปรแกรมที่ 8 สังคมสูงวัย

โปรแกรมที่ 9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

Platform 2: การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

โปรแกรมที่ 9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

Platform 3: การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

โปรแกรมที่ 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

Platform 3: การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

โปรแกรมที่ 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

โปรแกรมย่อยที่ 1 การขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (BCG in Action)

โปรแกรมย่อยที่ 2 การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ (RDI for New S-Curve Industries)

หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)

Platform 1: การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

โปรแกรมที่ 1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ

โปรแกรมที่ 2 ผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ

โปรแกรมที่ 3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต

โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต (AI for All)

โปรแกรมที่ 5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ

โปรแกรมที่ 6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

Platform 4: การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

โปรแกรมที่ 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

โปรแกรมที่ 14 จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ

โปรแกรมที่ 15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

ตัวอย่างโจทย์วิจัย

- การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์: การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

- แพลตฟอร์ม IoT เพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG

- ระเบียงเศรษฐกิจ (NEC, NEEC, EEC, SEC) ฯลฯ

- ยานยนต์สมัยใหม่ (Next-generation automotive)

- วิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Robotics and Automation)

- ระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะ (Smart Logistics)

- อุตสาหกรรมการบิน (Aviation)

- การเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง (Internet of things: IoT) ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการเชื่อมโยง ฯลฯ

1. การสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีเกี่ยวกับการลดขยะ (วช., Platform 2, P7, **ENG**)
2. การรักษาสมดุลคุณภาพอากาศ (PM2.5) (วช., Platform 2, P7, **ENG**)
3. การพัฒนาหุ่นยนต์บริการที่มีมูลค่าสูง (High-value Services Robots) (บพข., Platform 3, P10, **ENG**)
4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมรับมือภัยพิบัติ (วช., Platform 2, P7, **ENG**)
5. การพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด (วช., Platform 2, P7, **ENG**)
6. การพัฒนาและประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีในการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (บพข., Platform 3, P10, **IT**)
7. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อลดปัญหาจราจรในกรุงเทพและเมืองใหญ่ (วช., Platform 2, P7, **IT**)
8. เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และรับมือการก่อการร้ายและภัยคุกคาม (วช., Platform 2, P9, **IT**)
9. นวัตกรรม IoT & Big Data สู่อการสร้างมูลค่าร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (บพข., Platform 3, P10, **IT**)

Cluster 2: Business Management

LAW	คณะนิติศาสตร์ (สีขา)
SBS	คณะบริหารธุรกิจ (สีฟ้า)
ACT	คณะบัญชี (สีเขียว)
SPUIC	วิทยาลัยนานาชาติ (สีชมพู)
GCM	วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาด้านการจัดการ (สีกรมท่า)
LSC	วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (สีน้ำเงิน)
SITI	คณะสหวิทยาการและเทคโนโลยี (สีออร์คิด)

1. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการวางแผนการ
คมนาคมขนส่งระบบราง (วช., Platform 2, P7, LSC)

2. การมีเงินออมและมีทางเลือกด้านการเงินก่อนสูงอายุ (วช., Platform 2, P8, ACT)

3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมด้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (วช., Platform 2, P8, LAW)

4. คนไทยในศตวรรษที่ 21 (วช., Platform 2, P8, SITI)

5. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านกำลังแรงงานในอนาคต
(วช., Platform 2, P8, SBS)

6. ประเมินนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเข้าถึงยา เช่น พ.ร.บ.ยา พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ ยานัญชีนวัตกรรม การจัดการด้านสิทธิบัตรยาในประเทศไทย
เป็นต้น (สวรส., Platform 2, P9, LAW)

7. ระบบบริการผู้สูงอายุ (สวรส., Platform 2, P9, GCM)

8. การวิจัยพัฒนาและจัดระบบบริการที่มีคุณภาพมาตรฐานที่ทำให้ประชาชนสามารถ
เข้าถึงบริการทางการแพทย์ได้รวดเร็ว สะดวก ปลอดภัย และทั่วถึง (บพข., Platform 3,
P10, GCM)

9. พัฒนารูปแบบธุรกิจ เช่น Creative Startups และ Social Enterprise (บพข.,
Platform 3, P10, SPUIC)

10. พัฒนาระบบบัญชีต้นทุนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในเขตพัฒนาการท่องเที่ยว
ที่สำคัญ Enterprise (บพข., Platform 3, P10, ACT)

Cluster 3: Design & Creativity

คณะดิจิทัลมีเดีย
คณะนิเทศศาสตร์
และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1. เมืองน่าอยู่/Smart city: พังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน (วช., Platform 2, P9, KR2.8.5, **ARC**)

2. ระเบียงเศรษฐกิจภาคเหนือ (NEC): การนำเรื่องราวและประวัติความเป็นมาของล้านนา (Creative Lanna) มาต่อยอดและสร้างเรื่องราว พัฒนาเป็นพื้นที่สร้างสรรค์และต่อยอดผ่านสินค้าและบริการต่างๆ เพื่อเพิ่มรายได้และลดความเหลื่อมล้ำของประชาชนในพื้นที่ (บพข., Platform 3, P10, **Comm**)

3. เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการผลิตแอนิเมชัน เกม และเนื้อหาสาระดิจิทัลอื่นๆ เช่น Virtual Reality (VR), Augmented Reality (AR), Immersive Technology, Artificial Intelligence (AI) เป็นต้น (บพข., Platform 3, P10, **Digital**)

4. พัฒนาองค์ความรู้ที่บูรณาการวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและสื่อ เพื่อเป็นพื้นฐานในการสร้างเนื้อหาสาระดิจิทัลที่สร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากทุนทางวัฒนธรรมในการสร้างสรรค์มูลค่า (บพข., Platform 3, P10, **Comm**)

5. การวิจัยตลาดเพื่อให้ทราบความได้เปรียบทางการแข่งขันเปรียบเทียบกับประเทศอื่น ๆ และการพยากรณ์ข้อมูลในอนาคตเพื่อชี้ให้เห็นถึงทิศทางของอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมเกมส์ และแอนิเมชัน (บพข., Platform 3, P10, **Digital**)



1. การสร้างบริการดูแลผู้สูงวัยครบวงจร (วช., Platform 2, P8, CTH)

2. พัฒนาการท่องเที่ยวท้องถิ่น การท่องเที่ยวเมืองรอง และย่านสร้างสรรค์ (บพข., Platform 3, P10, CTH)

3. การวิเคราะห์จัดกลุ่มนักท่องเที่ยว และการกำหนดกลยุทธ์การตลาดการท่องเที่ยวกลุ่มเฉพาะ (บพข., Platform 3, P10, CTH)

4. พัฒนาระบบมาตรฐานการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน (บพข., Platform 3, P10, CTH)

5. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับอุตสาหกรรมการบินให้ได้มาตรฐาน (บพข., Platform 3, P10, AVI)

6. วิจัยและพัฒนาเพื่อการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน วัสดุตกแต่งภายในเครื่องบิน และอุปกรณ์ภาคพื้นดิน รวมทั้งผลิตบุคลากร (นักบิน ช่างซ่อมบำรุง) ที่มีได้มาตรฐานในระดับนานาชาติ (บพข., Platform 3, P10, AVI)

7. พัฒนาหลักสูตรเพิ่มพูนความรู้และทักษะระยะสั้น (Micro-credential / nano-credential) โดยเป็นหลักสูตรที่เน้นพัฒนาความรู้และทักษะที่นำไปใช้ทำงานได้จริง (บพค., Platform 1, P3, Liberal)

8. การสร้างความร่วมมือทางด้านวัฒนธรรมระหว่างจังหวัดชายแดนและประเทศเพื่อนบ้านบนฐานทุนวัฒนธรรมและโบราณคดี (บพท., Platform 4, P15, Liberal) ฯลฯ

**การให้ทุนสนับสนุน
นอก 7 PMUs**

Lesson Learned: ถอดบทเรียน



SPU INTEL



SPU Intelligence Report

โครงการทั้งหมด 58
โครงการที่ยังเปิดรับ 3
โครงการที่ไมรณรงค์ปิด 4
โครงการที่ปิดแล้ว 51

Google Sheet Raw Data

โครงการทั้งหมด (ทั้งเปิดและปิดรับ)

คลิก เพื่อเปลี่ยนรายงาน

โครงการที่ยังเปิดรับ

โครงการที่ปิดรับแล้ว

โครงการทั้งหมด

คลิกเลือกส่วนของกราฟ และ/หรือ เลื่อนเงื่อนไขการสืบค้นต่อไปน และดูผลลัพธ์ในตารางด้านล่าง



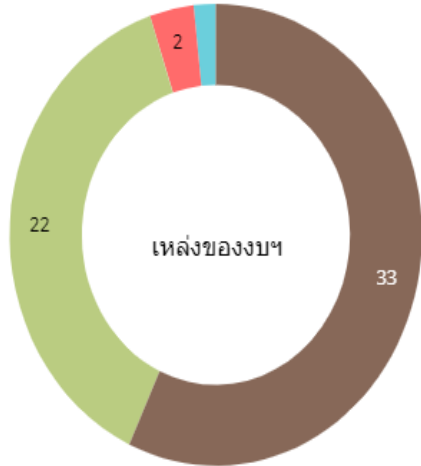
- สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)
- สถาบันวิจัยระบบเกษตรกรรม (สวท.)
- หน่วยงานราชการ/สถาบันการศึกษา/ความเชี่ยวชาญในการเชิงบริหารประเทศ...
- สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (สท.)
- การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)
- หน่วยงานราชการ/สถาบันการศึกษา/ความเชี่ยวชาญในการเชิงบริหารประเทศ...
- บริษัทเอกชน/บริษัทในเครือ/สถาบันการศึกษา...
- กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
- others

- G1คอมพิวเตอร์ศาสตร์, G1คอมพิวเตอร์โนโด้สารสนเทศ
- สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
- G1คอมพิวเตอร์โนโด้สารสนเทศ
- G1คอมพิวเตอร์ศาสตร์, G1คอมพิวเตอร์โนโด้สารสนเทศ, G2คอมพิวเตอร์บริหารธุรกิจ, G2วิทยาศาสตร์ศึกษาศาสตร์การศึกษาร
- G2คอมพิวเตอร์บริหารธุรกิจ
- G2วิทยาศาสตร์ศึกษาศาสตร์
- G2คอมพิวเตอร์บริหารธุรกิจ, G2วิทยาศาสตร์ศึกษาศาสตร์การศึกษาร
- G2คอมพิวเตอร์บริหารธุรกิจ, G2คอมพิวเตอร์โนโด้สารสนเทศ, G2วิทยาศาสตร์ศึกษาศาสตร์การศึกษาร
- G2คอมพิวเตอร์บริหารธุรกิจ, G2คอมพิวเตอร์โนโด้สารสนเทศ, G2วิทยาศาสตร์ศึกษาศาสตร์การศึกษาร
- G3คอมพิวเตอร์โนโด้สารสนเทศ, G3คอมพิวเตอร์บริหารธุรกิจ, G3คอมพิวเตอร์บริหารธุรกิจ
- others

สาขาวิชา / ความเชี่ยวชาญใด	ประเภท	แหล่งงานจากใด	แหล่งทุนจากหน่วยงาน...
ชื่อบุคลากรที่ลงนามในใบเสนอ	ลักษณะงาน	บุคลากรโครงการ	ปีการศึกษา
หากส่งอีเมลถึงโครงการ จะมีผู้ดูแลชาวไทย	ผู้ให้ข้อมูล	ตำแหน่งของชื่อ	หลักประกันโครงการ
เคยมีประสบการณ์กับหน่วยงานนี้บ้างหรือไม่	URL ข้อมูลแหล่งทุน	เลขที่ประเภท / ID ...	Select date range
ชื่อของงาน	Slide (เพิ่ม/ลดการวงเงิน (ทั้งหมด / เพิ่ม/ลบวงเงิน))		เลือกวันที่ให้เสร็จสิ้น
Equals <input type="text" value="Enter a value"/>	<input type="range" value="15"/> <input type="range" value="226"/>		See details

ความหมายของสีต่างๆ ในตาราง

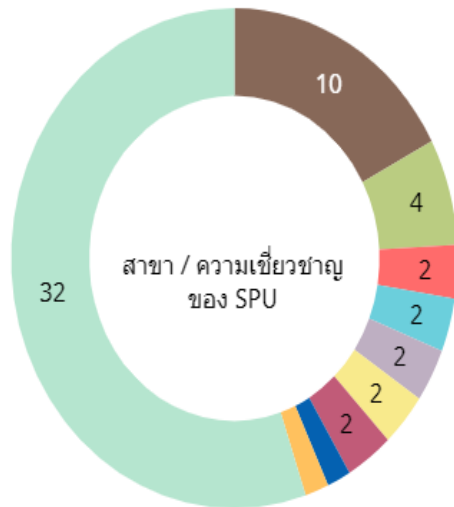
ชื่องาน	มูลค่า	ลักษณะ	ประเภท	เวลา	เปิดรับ	ปิดรับ	แหล่งทุน	ปี	URL ข้อมูล	ปิดรับแล้ว
1. โบนัส	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	1 ปี	2021-02-08	2021-03-15	-38	General	https://trn...	null
2. โครงการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาโ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	โบนัส	2021-02-23	2021-04-30	8	General	https://www...	null
3. โครงการวิจัยและนวัตกรรม (Full proposa...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	1-3 ปี	2021-02-22	2021-03-24	-29	General	https://trn...	https://g...
4. โครงการพัฒนาชุมชนระดับจังหวัดตาม...	2,635,000...	ทั่วไป	งานวิจัย	180 วัน	2021-03-25	2021-03-01	-52	General	file:///C:/U...	https://g...
5. โครงการสนับสนุนการศึกษาระดับมัธยม...	10,500,000...	ทั่วไป	งานวิจัย	270 วัน	2021-03-01	2021-03-01	-52	General	file:///C:/U...	https://g...
6. โครงการพัฒนาบัณฑิตปริญญาโท วิชา...	2,000,000...	โบนัส	อื่นๆ	12 เดือน	2021-02-05	2021-03-15	-38	General	https://trn...	null
7. โครงการสนับสนุนการศึกษาระดับมัธยม...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	โบนัส	2021-01-18	2021-03-05	-48	General	https://trn...	https://g...
8. การพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	โบนัส	2021-01-18	2021-03-05	-48	General	https://trn...	null
9. การพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	โบนัส	2021-01-18	2021-03-05	-48	General	https://trn...	null
10. การพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	โบนัส	2021-01-18	2021-03-05	-48	General	https://trn...	null
11. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	3 ปี	2021-03-22	2021-03-24	-29	General	https://trn...	https://g...
12. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	3 ปี	2021-03-22	2021-03-24	-29	General	https://trn...	null
13. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	2 ปี	2021-03-01	2021-03-03	-50	General	https://trn...	https://g...
14. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	โบนัส	2021-02-01	2021-03-03	-50	General	https://trn...	null
15. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	โบนัส	2021-03-24	2021-04-05	null	General	https://www...	https://g...
16. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	14,378,500...	ทั่วไป	งานวิจัย	240	2021-03-09	2021-03-12	-41	General	file:///U:/p...	https://g...
17. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	2,000,000...	ทั่วไป	งานวิจัย	300 วัน	2021-03-05	2021-03-31	-22	General	file:///C:/U...	https://g...
18. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	2,975,000...	ทั่วไป	งานวิจัย	360 วัน	2021-03-24	2021-03-01	-52	General	file:///C:/U...	https://g...
19. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	1,594,000...	ทั่วไป	งานวิจัย	180 วัน	2021-03-09	2021-03-01	-52	General	file:///C:/U...	https://g...
20. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	15,000,000...	ทั่วไป	งานวิจัย	240 วัน	2021-03-08	2021-03-11	-42	General	file:///C:/U...	https://g...
21. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	15,000,000...	ทั่วไป	งานวิจัย	240 วัน	2021-03-08	2021-03-11	-42	General	file:///C:/U...	https://g...
22. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	3,000,000...	ทั่วไป	งานวิจัย	180 วัน	2021-03-10	2021-03-01	-52	General	file:///C:/U...	https://g...
23. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	๑๑,๐๐๐,๐๐๐...	ทั่วไป	งานวิจัย	15 เดือน/ทุน 2564	2021-02-10	2021-02-16	-65	General	file:///U:/p...	https://g...
24. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	785,400	อื่นๆ	งานวิจัย	120 วัน	2021-03-09	2021-03-15	-38	General	file:///U:/p...	https://g...
25. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	1,200 EU...	อื่นๆ	อื่นๆ	6 เดือน	2021-02-08	2021-03-31	-22	General	https://trn...	null
26. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	12 เดือน	2021-02-15	2021-03-15	-38	General	https://trn...	null
27. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	600,000	โบนัส	อื่นๆ	2 ปี	2021-01-25	2021-03-16	-37	General	https://trn...	https://g...
28. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	6,000,000...	โบนัส	อื่นๆ	2 ปี	2021-01-29	2021-03-16	-37	General	https://trn...	https://g...
29. จังหวัดนครราชสีมาโครงการพัฒนาระบบ...	11,798,300	ทั่วไป	งานวิจัย	12 เดือน	2021-01-04	2021-03-16	-37	General	http://www...	null
30. จังหวัดนครราชสีมาโครงการพัฒนาระบบ...	1,366,400	ทั่วไป	งานวิจัย	ทุน 2564/ทุน 2564	2020-12-10	2021-12-14	206	General	https://www...	https://g...
31. จังหวัดนครราชสีมาโครงการพัฒนาระบบ...	2,100,000	ทั่วไป	งานวิจัย	180 วัน	2021-03-01	2021-03-10	-43	General	https://www...	https://g...
32. จังหวัดนครราชสีมาโครงการพัฒนาระบบ...	950,000.0...	ทั่วไป	งานวิจัย	180	2021-03-02	2021-03-05	-48	General	file:///U:/p...	https://g...
33. จังหวัดนครราชสีมาโครงการพัฒนาระบบ...	785,400.0...	อื่นๆ	งานวิจัย	120 วัน	2021-03-09	2021-03-12	-41	General	file:///U:/p...	https://g...
34. จังหวัดนครราชสีมาโครงการพัฒนาระบบ...	1,070,000...	ทั่วไป	งานวิจัย	โบนัส	2021-03-08	2021-03-22	null	General	http://www...	https://g...
35. จังหวัดนครราชสีมาโครงการพัฒนาระบบ...	8,899,726...	ทั่วไป	งานวิจัย	โบนัส	2021-03-03	2021-03-17	null	General	www.gproc...	https://g...
36. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	1 ปี	2021-02-08	2021-03-15	-38	General	https://trn...	null
37. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	1 ปี	2021-02-08	2021-03-15	-38	General	https://trn...	null
38. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	1 ปี	2021-02-08	2021-03-15	-38	General	https://trn...	null
39. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	1 ปี	2021-02-08	2021-03-15	-38	General	https://trn...	null
40. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	1 ปี	2021-02-08	2021-03-15	-38	General	https://trn...	null
41. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	1 ปี	2021-02-08	2021-03-15	-38	General	https://trn...	null
42. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	1 ปี	2021-02-08	2021-03-15	-38	General	https://trn...	null
43. โครงการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	โบนัส	อื่นๆ	1 ปี	2021-02-08	2021-03-15	-38	General	https://trn...	null
44. การพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	โบนัส	อื่นๆ	งานวิจัย	ทุน 2564/ทุน 2564	2021-03-11	2021-08-30	161	General	https://trn...	https://g...
45. การพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลระดับ...	3,000,000	โบนัส	อื่นๆ	3 ปี	2020-12-22	2021-03-29	-24	General	https://trn...	https://g...



● PMU : หน... ● กระทรวงค... ● รัฐวิสาหกิจ ● องค์การ...



- สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)
- สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ...
- สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- การเคหะแห่งชาติ (กคช.) กรุงเทพฯ
- การรถไฟฟ้ายานส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนา...
- บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาด...
- กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- others



- G1คณะวิศวกรรมศาสตร์, G1คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สำนักวิชาศึกษาทั่วไป
- G1คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- G1คณะวิศวกรรมศาสตร์, G1คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ, G2คณะบริหารธุรกิจ, G2วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาด้านการจัดการ
- G2คณะบริหารธุรกิจ
- G2วิทยาลัยนานาชาติ
- G2คณะบริหารธุรกิจ, G2วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาด้านการจัดการ
- G2คณะบริหารธุรกิจ, G2คณะบัญชี, G2คณะนิติศาสตร์, G2วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน, G2วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาด้านการจั...
- G3คณะดิจิทัลมีเดีย, G3คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์, G3คณะนิเทศ...
- others

สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)

การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ในโรงเรียนเพื่อความเสมอภาคในการเติบโตเป็นแรงงานคุณภาพ ยุค 4.0 ของเยาวชนไทย

งบประมาณ: 1,735,370

World Animal Protection

Assessment of the carrying capacity of elephant camps for sustainable development

งบประมาณ: 50,000

<https://www.worldanimalprotection.org>

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (BEDO)

การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในทะเลบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด ผ่านการอภิบาลเชิงปฏิสัมพันธ์

งบประมาณ: 111,111

<https://www.bedo.or.th>

บริษัท แลนด์แอนด์เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)

โครงการพัฒนา Application และ Virtual Reality (VR) เพื่อการจัดเฟอร์นิเจอร์ของแบบบ้าน Multiples 169PW ในเครือบริษัท แลนด์แอนด์เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)

งบประมาณ: 2,660,000

<https://www.lh.co.th>

ตัวอย่างหัวข้อ แหล่งทุน และงบประมาณ

<https://www.eef.or.th>

ตัวอย่างหัวข้อ แหล่งทุน และงบประมาณ

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ)

โครงการสังเคราะห์รายงานการประเมินคุณภาพภายนอกของศูนย์พัฒนาเด็ก สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สถานศึกษาอาชีวศึกษา และสถาบันอุดมศึกษา

งบประมาณ: 500,000

<http://www.onesqa.or.th>

สมาคมขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ไทย (TTLA)

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย สำหรับความเป็นมาตรฐานสากลกรณีศึกษา : ผู้ให้บริการขนส่งสินค้าทางถนน

งบประมาณ: 1,643,000

<http://www.ttla.or.th>

การเคหะแห่งชาติ

โครงการบูรณาการด้านการตลาดสู่ผลลัพธ์การมุ่งเน้นลูกค้าที่เป็นเลิศของการเคหะแห่งชาติ ปี 2562

งบประมาณ: 7,950,000

<https://www.nha.co.th>

การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย (กฟผ.)

การประเมินผลการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบ 3 เฟสที่ สภาวะทำงานจริงในโรงงานอุตสาหกรรม

งบประมาณ: 2,079,000

<https://www.egat.co.th>

ตัวอย่างหัวข้อ แหล่งทุน และงบประมาณ

<https://www.egov.go.th/th/government-agency/127>

<https://www.scg.com>

<http://chanthaburi.mnre.go.th>

<http://www.kpi.ac.th>

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การศึกษาจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การอนุรักษ์และฟื้นฟูย่านชุมชนเก่าแห่งชาติ

งบประมาณ: 2,978,000

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

การจัดทำผังแม่บทเพื่อการพัฒนาพื้นที่ชุมชนบ่อฝรั่งเป็นส่วนในโครงการพัฒนาบึงบางซื่อ

งบประมาณ: 2,400,000

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.จันทบุรี

การจัดทำแผนแม่บทและผังแม่บทการอนุรักษ์และพัฒนาบริเวณเมืองเก่าจันทบุรี

งบประมาณ: 4,531,340

สถาบันพระปกเกล้า

การสำรวจข้อมูลธรรมาภิบาลในประเทศไทย
Good Governnace Mapping in Thailand

งบประมาณ: 500,000

ตัวอย่างหัวข้อ แหล่งทุน และงบประมาณ

กองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

โครงการพัฒนาการมาตรฐานด้านโลจิสติกส์ของ
ประเทศไทยสู่มาตรฐานระดับสากล

งบประมาณ: 2,694,000

<https://dol.dip.go.th>

สำนักงานเลขาธิการกองทุนพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อ
การศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

การสร้างอาณาจักรการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อพัฒนาแรงงาน
แห่งศตวรรษที่ 21

งบประมาณ: 1,830,000

<http://edf.moe.go.th>

เทศบาลตำบลสรรพยา จ.ชัยนาท

การจัดทำผังแม่บทการปรับปรุงสภาพแวดล้อมพื้นที่ย่าน
ตลาดสรรพยา เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

งบประมาณ: 265,000

<http://www.sapphaya.go.th>

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการส่งเสริมระบบบริหารจัดการพลังงานในภาคขนส่ง

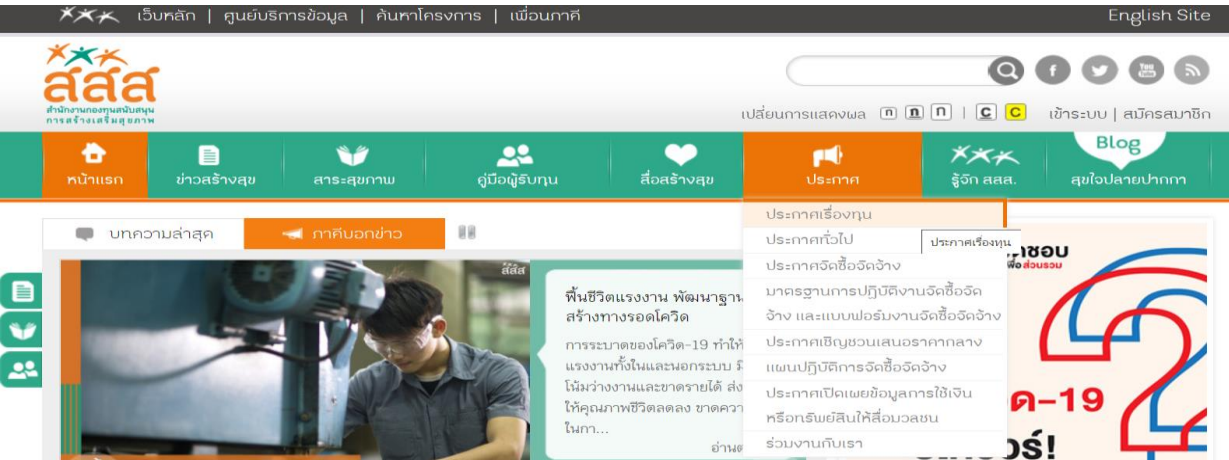
งบประมาณ: 510,000

<https://www.fti.or.th>

ข้อเสนอเร่งด่วน: นอก 7 PMUs
ณ วันที่ 26.04.21

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

<https://www.thaihealth.or.th/>



แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ดูเพิ่มเติม +

29 มีนาคม 2564
ผลิตภาพยนตร์โฆษณาสื่อโทรทัศน์หรือสื่อดิจิทัลโครงการ
รณรงค์พิชภัยบุหรี่ ปิงปประมาณ ๒๕๖๔

29 มีนาคม 2564
ผลิตภาพยนตร์โฆษณาสื่อโทรทัศน์และสื่อดิจิทัลโครงการ
งดเหล้าเข้าพรรษา ปิงปประมาณ ๒๕๖๔

02 มีนาคม 2564
บำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ประจำปิงปประมาณ
2564

ประกาศเรื่องทุน

วันที่ประกาศ	หัวข้อเรื่อง
16 ตุลาคม 2563	เปิดรับโครงการสร้างเสริมสุขภาพทั่วไป ปี 2564
24 ธันวาคม 2563	ประกาศเปิดรับโครงการร่วมสร้างชุมชนการอ่านเพื่อสร้างเสริมสุขภาพเด็กปฐมวัยบนเส้นทางชีวิตวิถีใหม่ 2564

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
สำนักสร้างสรรค์โอกาส (สำนัก6)
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
โทรศัพท์: 02-343-1500
ไลน์: @sec6
เว็บไซต์ opengrant.thaihealth.or.th/
เฟซบุ๊ก: <https://web.facebook.com/Section6TH>

ประกาศเชิญชวน ดูเพิ่มเติม +

วันที่ประกาศ	หัวข้อเรื่อง
05 เมษายน 2564	ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2564 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
05 เมษายน 2564	ประกวดราคาจ้างดำเนินการวิจัยสำรวจภาพลักษณ์ สสส. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
01 เมษายน 2564	ประกวดราคาจ้างผลิตภาพยนตร์โฆษณาสื่อโทรทัศน์และสื่อดิจิทัลโครงการงดเหล้าเข้าพรรษา ปิงปประมาณ ๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
01 เมษายน 2564	ประกวดราคาจ้างผลิตภาพยนตร์โฆษณาสื่อโทรทัศน์หรือสื่อดิจิทัลโครงการรณรงค์พิชภัยบุหรี่ ปิงปประมาณ ๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
24 กุมภาพันธ์ 2564	ประกวดราคาจ้างเหม่อสื่อสาร Case Study Thaihealth Watch 2020 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โครงการที่เข้าข่ายการพิจารณา มีรายละเอียดดังนี้

- รายละเอียดโครงการครบถ้วน ระบุสภาพปัญหาของพื้นที่/ชุมชนชัดเจน แผนการดำเนินงาน/กิจกรรมสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ระบุผลลัพธ์ชัดเจน วัดผลได้จริง
- งบประมาณที่เสนอไม่เกิน 90,000 บาท (เก้าหมื่นบาท) มีแผนการใช้งบประมาณอย่างประหยัด สมเหตุสมผล หรือมีทรัพยากรสมทบจากองค์กรท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่น สสส. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาหากเสนองบประมาณโครงการเกินกว่าที่กำหนด

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (BEDO)

<https://www.bedo.or.th/>



ประกาศ สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (Mb๔๐๓๐๑๓๒๕๖๒)
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รหัสแผนจัดซื้อจัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	Pb๔๐๓๐๑๒๔๑๑	จ้างที่ปรึกษา การประเมินผลการปฏิบัติงานองค์กรมหาชน	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๔
๒	Pb๔๐๓๐๑๒๔๑๗	จ้างที่ปรึกษา การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ (PMQA ๔.๐)	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๔
๓	Pb๔๐๓๐๑๒๔๑๗๒	จ้างที่ปรึกษา ประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงาน	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๔
๔	Pb๔๐๓๐๑๒๔๑๗๓	จ้างที่ปรึกษา การบริหารทรัพยากรบุคคล แผนพัฒนาบุคลากร ระยะ ๕ ปี	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๔

คู่มือสำหรับผู้รับทุนวิจัย

แผนงานวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ
Target Research Plan in Response to the Needs for country Development: Research Strategies



- ทุนวิจัยมุ่งเป้าของ Bedo ที่ได้รับงบประมาณจาก วช โดยดูแลทุนวิจัย 4 ด้าน

- ได้แก่
1. ด้านสิ่งแวดล้อม
 2. ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 3. ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจจากความหลากหลายทางชีวภาพ
 4. ด้านพลาสติกชีวภาพ

- ทุนวิจัยของ Bedo เอง

TGIST

โครงการทุนสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย
(Thailand Graduate Institute of Science and Technology)



เปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่กำลังจะเข้าศึกษาหรือศึกษาแล้วไม่เกิน 1 ปี ที่สนใจสมัครขอรับทุนภายใต้ความร่วมมือวิจัยระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาและนักวิจัยของ สวทช. เพื่อคัดเลือกเป็นผู้รับทุนการศึกษา 2564

ทั้งนี้ เพื่อผลิตบัณฑิตวิจัยที่มีคุณภาพสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ จากเครือข่ายความร่วมมือวิจัยและพัฒนา ร่วมกับมหาวิทยาลัย พร้อมกับการพัฒนา กำลังคนระดับบัณฑิตศึกษาทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา และนักวิจัย สวทช. เพื่อทำวิทยานิพนธ์ภายใต้งานวิจัยเป้าหมายของ สวทช. อันจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาความเข้มแข็งทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศต่อไป

เปิดรับสมัคร : 1 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม 2564

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับขั้นตอนการสมัครและสมัครออนไลน์ได้ที่ :

<https://www.nstda.or.th/tgist/>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : tgist@nstda.or.th

โทร. 0 2564 7000 ต่อ 1459, 1424, 1425



SCAN ME



ประกาศที่เกี่ยวข้อง

ทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี +

ทุนการศึกษาและวิจัย สวทช. -

• ทุนการศึกษาและวิจัย สวทช.

ระดับมัธยมศึกษา +

ระดับปริญญาตรี +

ระดับบัณฑิตศึกษา +

ระดับหลังปริญญาเอก +

ประกาศที่เกี่ยวข้อง

ทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี -

• ทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทุนการศึกษาและวิจัย สวทช. +

ระดับมัธยมศึกษา +

ระดับปริญญาตรี +

เกี่ยวกับทุนการศึกษาและวิจัย สวทช.

ด้วยการส่งเสริมด้านการพัฒนากำลังคน เป็นหนึ่งในพันธกิจที่ สวทช. เล็งเห็นถึงความสำคัญ เพราะการพัฒนาคนกำลังคนจะเป็นรากฐานที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ สวทช. จึงได้ดำเนินงานโครงการทุนสำหรับเด็กและเยาวชนชั้นมัธยมศึกษาจนถึงระดับอุดมศึกษา ผู้มีใจรักและสนใจงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างแท้จริง ให้ได้รับโอกาสในการศึกษา โอกาสในการทำงานวิจัยร่วมกับอาจารย์และนักวิจัย ที่มีศักยภาพสูงในบรรยากาศวิจัยแบบมืออาชีพ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และการถ่ายทอดองค์ความรู้ ส่งเสริมการแสดงออกถึงความสามารถ รวมถึงได้พัฒนาศักยภาพด้านการทำวิจัย และมีโอกาสในการสร้างผลงานผ่านโครงการต่างๆ ประกอบด้วย

- โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (JSTP)
- โครงการทุนสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย (TGIST)
- ทุนระดับปริญญาโท (TAIST-Tokyo Tech)
- โครงการปริญญาเอกสองสถาบันภายใต้ความร่วมมือ JAIST – NSTDA – SIIT
- โครงการทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoctoral Fellowship Program)

ทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ความเป็นมาของโครงการ +

วัตถุประสงค์ -

เพื่อสนับสนุนการสร้างบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับสูง ในสาขาต่างๆ เช่น สาขาเทคโนโลยีวัสดุศาสตร์และพลังงาน สาขาอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพและสิ่งแวดล้อม สาขาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและสาขาการจัดการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักเรียนทุนที่สำเร็จการศึกษากลับมาพร้อมที่จะเป็นอาจารย์ หรือนักวิจัยในมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นหน่วยปฏิบัติการเครือข่ายของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ หน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และหน่วยงานอื่นๆ ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอันจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศต่อไป



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

Electricity Generating Authority of Thailand



เกี่ยวกับ กฟผ.

การดำเนินงาน

โครงการในอนาคต

การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข่าว / ประชาสัมพันธ์

การจัดซื้อจัดจ้าง

ติดต่อ

การจัดซื้อจัดจ้าง

- โครงการโรงไฟฟ้าหลัก
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน
- โครงการระบบส่ง
- งานวิจัยและนวัตกรรม
- แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้า

งานจัดซื้อจัดจ้าง

งานจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศ

RESEARCH

& INNOVATION DIVISION

[หน้าหลัก](#)

[การดำเนินงาน](#)

[งานวิจัยและนวัตกรรม
กฟผ.](#)

[แบบฟอร์มดาวน์โหลด](#)



Research and Innovation Dashboard

งานวิจัยและพัฒนา

กฟผ. มุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงาน และสถาบันทางวิชาการ ในการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งสร้างสรรค์นวัตกรรมทั้งในด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาชุมชน

ทุนวิจัย

โครงการวิจัยและพัฒนาที่ กฟผ. ให้การสนับสนุน

- การทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยี วัสดุ และอุปกรณ์จากต่างประเทศเพื่อใช้งานกิจการไฟฟ้า
- การลดความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุด (Peak Cut) และ/หรือ การพัฒนาเพื่อส่งเสริม ให้ใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ
- การพัฒนาพลังงานใหม่เพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้า
- การเพิ่มประสิทธิภาพ และหรือลดต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับกิจการไฟฟ้า
- การป้องกันและลดผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับกิจการไฟฟ้า
- การสนับสนุนการวิจัยเชิงสังคมเพื่อพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า

แบบฟอร์มการนำเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อรับทุนวิจัย

- แบบฟอร์มนำเสนอการขอทุนวิจัยเชิงหลักการ
- แบบฟอร์มนำเสนอการขอทุนวิจัยเต็มรูปแบบ
- แบบฟอร์มนำเสนอแผนงานโครงการวิจัยและพัฒนา
- ข้อเสนอการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงหลักการ
- ที่อยู่จัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์ : ฝ่ายบริหารงานวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ : 0 2436 4900

ชื่อโครงการวิจัย	ผู้เสนอโครงการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
▪ ศึกษาพฤติกรรมเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในลุ่มน้ำเพื่อทำนายเสถียรภาพของฝายป้องกันน้ำเอ่อ	▪ กรมชลประทานพื้นฐานและการเหนือจร	2557	2561
▪ การพัฒนาเครื่องวัดประจุไฟฟ้าเพื่องานศึกษาสถานะการใช้ไฟฟ้ารายอุปกรณ์	▪ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2558	2561
▪ การออกแบบและพัฒนา Submersible Induction Generator Usrคอนกรีต Axial Tube ในขนาด 150 กิโลวัตต์ เชื้อเพลิงถ่าน	▪ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2558	2561
▪ ระบบหุ่นยนต์เชื่อมพอลิเมอร์ในตู้สำหรับชิ้นส่วนโรงไฟฟ้าระยะที่ 2	▪ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	2558	2561
▪ การศึกษาผลกระทบจากการเดินเครื่องของโรงไฟฟ้าวังน้อยต่อผลผลิตข้าวในเขตพื้นที่อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	▪ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2559	2561
▪ การศึกษาศักยภาพแสงส่องเกี่ยวรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบางปะกง	▪ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร	2559	2561



การขอรับบริการ

One-Stop Services / การขอรับบริการ
ลงทะเบียน หลักสูตรฝึกอบรม วว.
ประกาศผลการสอบผู้ควบคุมหม้อน้ำ

MOST One Stop Services
ศูนย์รับบริการเบ็ดเสร็จ กระทรวงวิทย์ฯ

ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม วว.

ศxn.เกษตรสร้างสรรค์
ศxn.อาหารสุขภาพ
ศxn.ผลิตภัณฑ์สมุนไพร
ศxn.พลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม
ศxn.วัสดุ
ศxn.หุ่นยนต์และเครื่องจักรกลอัตโนมัติ

ศูนย์วิจัยและบริการ วว.

ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ
ศูนย์ทดสอบมาตรฐานระบบขนส่งทางราง
ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา
ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ
ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย
สำนักรับรองระบบคุณภาพ

หน่วยงานในกำกับ วว.

สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช
สถานีวิจัยลำตะคอง
ศูนย์จุลินทรีย์ (Bangkok MIRCEN)
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านสสารร้าย (ALEC)
โรงงานบริการนวัตกรรมอาหาร (FISP)
[[แผนผังเว็บไซต์ใน วว. ทั้งหมด](#)]

ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

(เฉพาะที่กำลังเปิดยื่นซองหรือเปิดซอง เรียงตามวันที่ยื่นซอง)

ดูประกาศ 100 รายการล่าสุด >>>

วันที่ยื่นซอง	วันที่ขายซอง	เลขที่	เรื่อง
---------------	--------------	--------	--------

26 เม.ย 2564 31 มี.ค 2564 บ. 62/2564(ครั้งที่ 2) **สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดทดสอบสารสำคัญของเชื้อเพลิงระดับ pilot scale จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

ผู้ยื่นซองจะต้องเข้ามารับตัวอย่างเพื่อนำไปทดสอบและส่งผลการทดสอบให้ วว. ภายใน ๕ วันหลังจากวันที่ยื่นซอง ผู้ยื่นซองต้องยื่นซองและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.tistr.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๗๗ ๙๔๒๓ ในวันและเวลาราชการ ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมล jate@tistr.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.tistr.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔

Download : [ประกาศ](#) [ขอบเขตงาน](#) [ราคากลาง](#)

26 เม.ย 2564 20 เม.ย 2564 ก. 10/2564 **การจัดจ้างการประเมินความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ Mixed probiotics จำนวน 1 งาน จำนวนเงิน 1,100,000.-บาท**

เชิญยื่นซองราคาการจัดจ้างการประเมินความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ Mixed probiotics วันที่ 26 เม.ย. 2564 เวลา 8.30-15.00 น. ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 35 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี กองพัสดุและคลังพัสดุ อาคาร Admin ชั้น 2 ห้อง 52123

Download : [ประกาศ](#) [ขอบเขตงาน](#) [ราคากลาง](#)

30 เม.ย 2564 22 เม.ย 2564 จ. 55/2564 **ประกาศเชิญชวน ซื้อเครื่องทำจัดไครด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง**

กำหนดยื่นซองราคาในวันที่ 30 เม.ย.2564

Download : [ประกาศ](#) [ขอบเขตงาน](#) [ราคากลาง](#)

<https://www.tistr.or.th/main.php>

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประวัติ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เป็นรัฐวิสาหกิจที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการตามนโยบายพิเศษของรัฐ ปัจจุบันเป็นหน่วยงานในกำกับของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



เดิมแรกก่อตั้งมีชื่อว่า สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย (สวป.) ซึ่งตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2506 และได้เปลี่ยนมาใช้ พระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 สืบเนื่องจากการจัดตั้งกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2522 และได้ ๖ เป็นหน่วยงานในกำกับ ต่อมาในปี 2562 มีการปรับเปลี่ยนภารกิจและชื่อกระทรวงใหม่เป็น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562

- พ.ร.บ.สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 [[คลิกที่นี่](#)]

โครงสร้างองค์กร

๖๖. แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 6 กลุ่มงาน

- กลุ่มวิจัยและพัฒนาด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ (อช.)
- กลุ่มวิจัยและพัฒนาด้านพัฒนาอย่างยั่งยืน (พย.)
- กลุ่มบริการอุตสาหกรรม (บอ.)
- กลุ่มยุทธศาสตร์และจัดการนวัตกรรม (ยธ.)
- กลุ่มบริหาร (บห.)
- กลุ่มงานสังกัดผู้ว่าการ



รายชื่อและเว็บไซต์หน่วยงาน ระดับศูนย์/สำนัก ของ วว. [[คลิกที่นี่](#)]



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning



ข่าวการจัดซื้อจัดจ้าง

มาตรการส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง

ประกาศประกวดราคา

เผยแพร่แผนการจ้างเหมา จัดกิจกรรมเนื่องในวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ ประจำปี พ.ศ. 2564

7 April 2021

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 4/2564 การจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

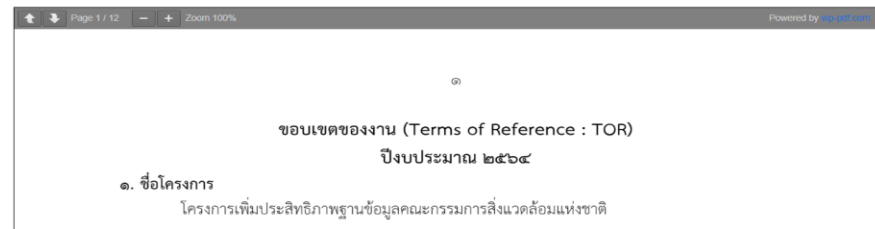
4 January 2021

ขอบเขตของงาน (TOR) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

4 January 2021

ขอบเขตของงาน (TOR) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โดย ดิเชนทร์ - เมื่อ 4 January 2021



๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูลของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สำหรับรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้อยู่ในฐานข้อมูลเดียวกัน

๓.๒ ลดความซ้ำซ้อนของการเก็บข้อมูลและช่วยให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐ เอกชน และประชาชน สามารถสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง ตรงตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

๔. เป้าหมาย

ระบบฐานข้อมูลของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จำนวน ๑ ระบบ

๗. วงเงินงบประมาณ/ แหล่งเงิน

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หมวดคงคลัง วงเงิน ๙๗๘,๔๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๘. เงื่อนไขการจ้าง

๘.๑ ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินงาน จำนวน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

สถาบันวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม หรือ สวท. (The Institute of Research Development and Innovation for Industry : IRDI)

พันธกิจ :

- 1) ผลักดันทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ พร้อมเสนอแนะแนวทางในการกำหนดนโยบายด้าน วทน. ของภาครัฐ
- 2) สร้าง Technology & Innovation Platform และ Ecosystem เพื่อผลักดันนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์
- 3) พัฒนาศักยภาพบุคลากร เพิ่มการเข้าถึงแหล่งเทคโนโลยี นวัตกรรม และเงินทุนของ SMEs และ Startup

บริการหลัก – IRDI Core Services



โอกาสดีของสถานประกอบการ

"เปิดรับโจทย์จากภาคอุตสาหกรรม" ภายใต้โครงการยกระดับขีดความสามารถ SMEs ด้วย Cost-effective Technology

หากท่านมี **โจทย์** ที่ต้องการพัฒนากระบวนการทำงานเชิงธุรกิจ

เราดี **ครบ จบ ในที่เดียว** Matching คู่เชี่ยวชาญ ร่วมมือวิจัยโครงการ เข้าโปรแกรม ITAP รับทุนสนับสนุน 50% สูงสุด **400,000** บาท

แต่!! หาก... **ผู้เชี่ยวชาญ** ที่จะเข้ามาช่วยหา Solution และมองหา **ทุนสนับสนุน** เพิ่มขึ้น

สถาบันวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม 02-345-1238 ต่อ 40

ฟรี!! สำหรับสมาชิก ส.อ.ก.

- 1) โครงการศึกษาและพัฒนาห่วงโซ่อุปทานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย (Supply Chain)
- 2) โครงการการยกระดับกระบวนการผลิต การแยกสาร การทำบริสุทธิ์ ทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและความปลอดภัยของสารอาหารฟังก์ชันจากพืชพื้นถิ่นของไทย แบบมุ่งเป้าครบวงจร
- 3) โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
- 4) โครงการการสำรวจความต้องการการพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรมในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
- 5) โครงการยกระดับขีดความสามารถผู้ประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
- 6) แผนงาน Spearhead ด้านเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ 2562-2563
- 7) โครงการพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม "NEXT GEN INNOVATOR"
- 8) โครงการกลุ่มนวัตกรรมระยะที่ 2
- 9) โครงการส่งเสริมการพัฒนากิจการวิสาหกิจและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ. ป.โท)
- 10) โครงการเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมไทยด้วย Talent Mobility



R&D MATCHING SERVICE

- บริการด้านเงินทุน
- ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
- บริการผู้เชี่ยวชาญ
- บริการสถานที่
- เชื่อมโยงเครือข่าย

จัดทํา: Matching ทุนสนับสนุนการวิจัย ทุนสนับสนุนการวิจัย สำหรับผู้ประกอบการ

ค้นหาและจับคู่ นักวิจัย/System Integrator ที่มีความรู้ด้านที่ปรึกษา สนับสนุนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

พัฒนา Concept idea ปรึกษาและร่วมพัฒนา โครงการที่มีประโยชน์และสามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้

IRDI

02-345-1238 ต่อ 40

ประสบการณ์ของ IRDI ในการสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม และทรัพย์สินทางปัญญา

พ.บ.61 - บ.ค.62 สถาบันวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม (IRDI) ใช้กลยุทธ์เชิงรุกให้กิจการ **Match** ความต้องการของผู้ประกอบการ กับ IP จากสถาบันการศึกษาและสถาบันวิจัยภาครัฐ จำนวนกว่า 9 แห่ง เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังนี้

- Agri-bio based Extension
- Robotics & Automation
- Electrification & Mobility

ซึ่งสามารถ **รวบรวม** โจทย์ความต้องการส่งให้หน่วยงานต่างๆ จำนวนกว่า 89 โจทย์

<https://www.fti.or.th/irdi>

อื่น ๆ

1.กระทรวงกลาโหม

สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม	https://opspd.mod.go.th/Bid-News.aspx
กองบัญชาการกองทัพไทย	https://www.rtarf.mi.th/index.php/th/2016-06-23-07-14-56/2016-06-24-03-50-19
กองทัพบก	https://rta.mi.th/procurement-bulletin/

2.กระทรวงการคลัง

สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง	https://www.mof.go.th/th/purchase
กรมธนารักษ์	https://www.treasury.go.th/th/auction/?Sys_Page=5&Sys_OrderBy=news&Sys_ASCDESC=DESC
กรมบัญชีกลาง	http://www.gprocurement.go.th/new_index.html

3.กระทรวงการต่างประเทศ

กรมพิธีการทูต	http://m.mfa.go.th/main/th/bulletin/69/page-4.html
กรมยุโรป	https://europetouch.mfa.go.th/
กรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	https://business.mfa.go.th/

4.กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	https://www.mots.go.th/more_news_new.php?cid=139
กรมการท่องเที่ยว	https://www.dot.go.th/news/procurement
กรมพลศึกษา	https://www.dpe.go.th/news-391591791796-392791791799

5. กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	https://www.m-society.go.th/more_news.php?cid=462
กรมกิจการเด็กและเยาวชน	https://www.dcy.go.th/webnew/main/news_list.php?type=14
กรมกิจการผู้สูงอายุ	http://www.dop.go.th/th/news/type/2

6. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการเกษตร	http://www.finance.doae.go.th/site/procurement/
กรมการข้าว	http://www.ricethailand.go.th/web/index.php/prodmenu
กรมวิชาการเกษตร	https://www.doa.go.th/gp/

7.กระทรวงคมนาคม	
กรมท่าอากาศยาน (กรมการบินพลเรือน)	https://www.airports.go.th/th/tor/222.html
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร	https://www.otp.go.th/index.php/category/view?id=147&page=3&per-page=10&id=147&page=3&per-page=10
8.กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	https://www.mdes.go.th/procurement
กรมอุตุนิยมวิทยา	https://www.tmd.go.th/announcement/announcement.php?FileID=10
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	https://www.depa.or.th/th/depapo/procurement-report
9.กระทรวงพลังงาน	
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	https://energy.go.th/2015/procurement-all/
กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ	https://dmf.go.th/public/list/data/index/menu/599
กรมธุรกิจพลังงาน	https://www.doeb.go.th/procure2.php
10.กระทรวงพาณิชย์	
สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์	https://www.moc.go.th/index.php/2015-12-05-07-04-57.html
กรมการค้าภายใน	https://www.dit.go.th/Content.aspx?m=9
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	https://www.dbd.go.th/more_news.php?cid=13
11.กระทรวงมหาดไทย	
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย	http://www.moi.go.th/portal/page?_pageid=814,2114946&_dad=portal&_schema=PORTAL
กรมการปกครอง	https://www.dopa.go.th/news/cate4
กรมการพัฒนาชุมชน	https://www.cdd.go.th/content/download/procurement
12.กระทรวงยุติธรรม	
สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม	https://www.moj.go.th/news/6
กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ	http://rlpd.go.th/rlpdnew/
กรมบังคับคดี	http://www.led.go.th/egp/egp.asp

บทสรุป (1)

“เงินอยู่ที่ไหน เราจะไปที่นั่น”

Option 1: ใน 7 PMUs

<https://nriis.nrct.go.th>

Option 2: นอก 7 PMUs

**Website ของแหล่งทุน
ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ฯลฯ**

บทสรุป (2)

1. วิจัย

-ตามยุทธศาสตร์ชาติฯ

-งานด่วน

-จัดจ้าง

-ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม ภาคเอกชน

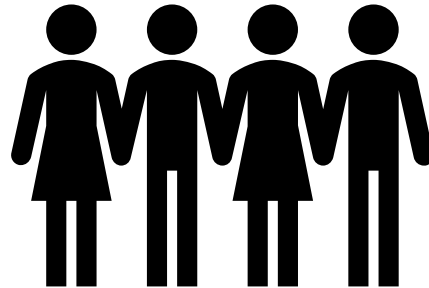
2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

-นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์

-งานสร้างสรรค์ (วิทยฯ/ศิลป์)

3. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม/ชุมชน ฯลฯ

คำถาม-คำตอบ



***** ขอขอบคุณครับ *****

บทเรียนและแนวทางการลงทุนวิจัยตามกรอบของ PMUs และ นอก PMU

กรณีศึกษามหาวิทยาลัยศรีปทุม

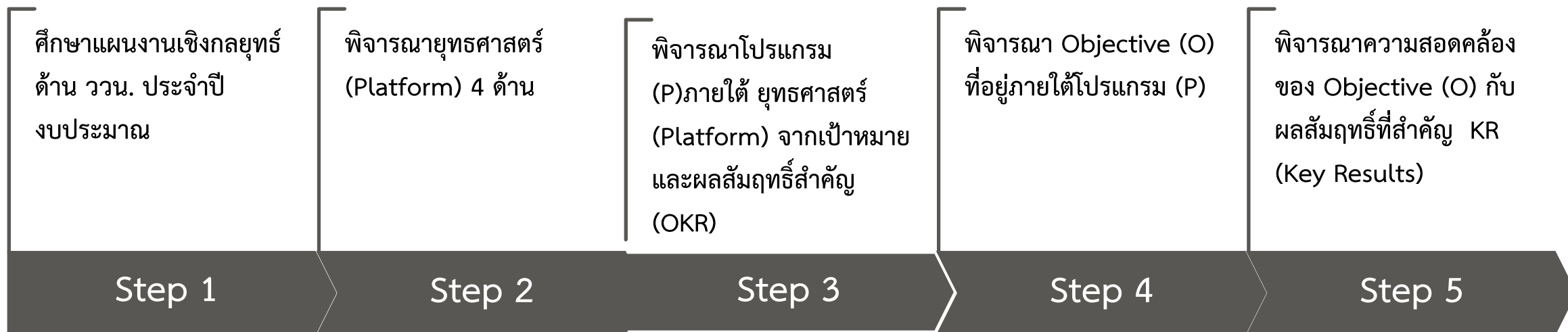
พศ.ดร.สิรินธร สิ้นจินดาวงศ์

ผู้อำนวยการ

ศูนย์สนับสนุนและพัฒนากาการเรียนการสอน

27 เมษายน 2564

หลักการพิจารณาเงินอุดหนุนสนับสนุนการวิจัย จาก PMU



ยุทธศาสตร์ อววน. เพื่อการพัฒนา



Platform I

การพัฒนา
กำลังคนและ
สถาบันความรู้

Platform II

การวิจัยและสร้าง
นวัตกรรมเพื่อ
ตอบโจทย์ท้าทาย
ของสังคม

Platform III

การวิจัยและสร้าง
นวัตกรรมเพื่อ
เพิ่มขีด
ความสามารถการ
แข่งขัน

Platform IV

การวิจัยและสร้าง
นวัตกรรมเพื่อ
การพัฒนา
เชิงพื้นที่และลด
ความเหลื่อมล้ำ

16 Program



แผนงานเชิงกลยุทธ์ด้าน ววน. ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ 2565

อ้างอิง กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. 2563-2565

4 ยุทธศาสตร์ 17 แผนงาน (แพลตฟอร์ม) (โปรแกรม)

แพลตฟอร์มที่ 1 การพัฒนากำลังคน ยกระดับสถาบันความรู้ และระบบนิเวศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	แพลตฟอร์มที่ 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อ ตอบโจทย์ท้าทายของสังคม	แพลตฟอร์มที่ 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขัน พร้อมทั้งยกระดับการพึ่งพาตนเองในระดับประเทศ	แพลตฟอร์มที่ 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการ พัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ	
P.1 สร้างและผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	P.7 แก้ไขปัญหาท้าทายและ ยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และการเกษตร	P.10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ เพื่อการพึ่งพาตนเองในระดับประเทศ	P.13 พัฒนานวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐาน รากและชุมชนนวัตกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
P.2 ผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่ นวัตกรรม เช่น เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)	P.8 รองรับสังคมสูงวัยอย่างมี คุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> P.10a ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ เพื่อการพึ่งพาตนเองในระดับประเทศในอุตสาหกรรมเป้าหมายอื่นที่ ไม่ใช่ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Non-BCG) P.10b ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ เพื่อการพึ่งพาตนเองในระดับประเทศในเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจ หมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG) P.10c วิจัยและสร้างนวัตกรรมด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการ หุ่นยนต์ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ดิจิทัลเทคโนโลยีและเศรษฐกิจดิจิทัล 	P.14 จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและ แม่นยำโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม	
P.3 ส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างกำลังคนในการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม รวมถึงเพื่อการสร้างบัณฑิต การส่งเสริมการ เรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต การพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Up-skill) และ การเพิ่มทักษะ (Re-skill)	P.9 แก้ไขปัญหาท้าทายและ ยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้านสังคมและความมั่นคงทุกมิติ	P.11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม/ระเบียง เศรษฐกิจ	P.15 การพัฒนาเมืองน่าอยู่และการกระจาย ศูนย์กลางความเจริญโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
P.4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต (AI for All)	<ul style="list-style-type: none"> P.9a แก้ไขปัญหาท้าทายและ ยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้านสังคมและความมั่นคงทุกมิติ P.9b ส่งเสริมการวิจัยด้าน สังคมและมนุษย์อย่างรอบด้าน 	P.12 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ (NQI) สำหรับ อุตสาหกรรมเป้าหมายและภาคบริการที่สำคัญของประเทศ		
P.5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้าและการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมี ศักยภาพ				
P.6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ <ul style="list-style-type: none"> P.6a พัฒนาและใช้โครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย และระบบ นิเวศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ P.6b ยกระดับสถาบัน/ศูนย์วิจัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม 				
P.16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม				
P.17 การแก้ปัญหาวิกฤตเร่งด่วนของประเทศ				

ยุทธศาสตร์ อววน. เพื่อการพัฒนา

1.การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

- P.1 ระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพ (National Brain Power Ecosystem)
- P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
- P.3 การเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P.4 AI for All
- P.5 การวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research)
- P.6 โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่เพื่อการวิจัยและการวิจัยพื้นฐาน

4.การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

- P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
- P.14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
- P.15 เมืองน่าอยู่ (Smart/ Livable City)



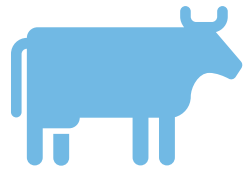
2.การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

- P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร - Circular Economy/ เน้น Zero-waste/PM2.5/Smart Farming/การจัดการน้ำ
- P.8 สังคมสูงวัย
- P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

3.การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

- P.10 การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ (RDI for New Economy) - BCG Economy/ AI& Data Economy/ Creative Economy/ Sharing Economy/ RDI for S-Curve Industries
- P.11 การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem)/เขตเศรษฐกิจนวัตกรรม/อุทยานวิทยาศาสตร์/ EECi/ เมืองนวัตกรรมอาหาร
- P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ (National Quality Infrastructure & Services: NQIS)

Platform2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทาย ของสังคม



P7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและ
การเกษตร



P8 สังคมสูงวัย



P9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

Platform2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทก์ท้าทายของสังคม

O2 มุ่งองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนที่สำคัญของประเทศ



KR2.1 มุ่งองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายของประเทศและบรรลุตามตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ชาติ และ SDGs



KR2.2 คนในทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตด้วยตนเองได้อย่างมีคุณค่า และมีกลไกที่เอื้อต่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข พร้อมรับสังคมสูงวัย

แพลตฟอร์มที่ 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

เจตนารมณ์

ให้ความสำคัญกับยุทธศาสตร์การวิจัยและการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยนำเอาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปจัดการกับกลุ่มปัญหาด้านสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นการบริหารจัดการภาครัฐ ความมั่นคง สังคมसानอันท์ สังคมสูงวัย สุขภาพ การศึกษา วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและเกษตรกรรม ได้อย่างเป็นรูปธรรม ถ่ายทอดและขยายผลการใช้ประโยชน์ให้กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ในแต่ละประเด็นที่ท้าทายของสังคมเพื่อสร้างความยั่งยืนในการแก้ปัญหาและการพัฒนาต่อไป

(เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์สำคัญ (OKR) ระดับแพลตฟอร์มภายในปี 2565)

O2 แก้ไขปัญหา หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

KR2.1 จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ชัดเจน ในการแก้ปัญหาหรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม (300 ชิ้น)	KR2.2 ร้อยละขององค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ในทางปฏิบัติ เพื่อการแก้ปัญหา หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อตอบ โจทย์ท้าทายของสังคม (ร้อยละ 60 เทียบกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ถูกสร้างทั้งหมด ใน 3 ปี คือ 2563-2565)	KR2.3 ร้อยละขององค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ขยายผลต่อยอดจากโครงการต้นแบบหรือโครงการขนาดเล็ก ไปยังพื้นที่อื่น หรือกลุ่มเป้าหมายอื่น เพื่อการแก้ปัญหา หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม (ร้อยละ 60 เทียบกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากโครงการต้นแบบหรือโครงการขนาดเล็กทั้งหมดใน 3 ปี คือ 2563-2565)	KR2.4 จำนวนประชาชนผู้ได้รับประโยชน์จากการแก้ปัญหาหรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ในทางปฏิบัติและ/หรือขยายผล (1,000,000 คน)
--	---	--	---

ตัวอย่าง

เลือก Platform2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

Objective

O2 แก้ไขปัญหา หรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

โปรแกรมที่ 8 รองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ

O2.8 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาคนในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตด้วยตนเองได้อย่างมีคุณค่า และสร้างกลไกที่เอื้อต่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข พร้อมรับสังคมสูงวัย

KR2.8.1 จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับสังคมสูงวัย รวมถึงโครงสร้างประชากร ระบบบริการ ระบบกำลังคน ระบบข้อมูล ระบบเทคโนโลยี ระบบการเงินการคลัง และกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

KR2.8.2 ร้อยละขององค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและนโยบายที่นำไปใช้เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเข้าสู่สังคมสูงวัย หรือแก้ปัญหาสังคมสูงวัย และสนับสนุนให้คนทุกวัยใช้ชีวิตร่วมกัน รวมถึงลดช่องว่างระหว่างวัยในพื้นที่ Sandbox

KR2.8.3 ร้อยละขององค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและนโยบายที่นำไปใช้ขยายผลต่อยอดจากโครงการต้นแบบหรือโครงการขนาดเล็กอย่างครอบคลุมทุกบริบทของประเทศ สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากรทุกช่วงวัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้สูงวัย ให้สามารถดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่า

KR2.8.4 จำนวนระบบบริการหรือระบบสนับสนุนสำหรับผู้สูงอายุ รวมถึงระบบการดูแล ระบบบริการสุขภาพ และระบบพัฒนาศักยภาพในการทำงานที่พัฒนาเป็นต้นแบบหรือพื้นที่ทดลอง โดยใช้การวิจัยและนวัตกรรม

KR2.8.5 จำนวนผลงานวิจัยเชิงบูรณาการและ/หรือสหสาขาวิชา ที่นำไปสู่การพัฒนา/ปรับปรุงนโยบาย กฎหมาย มาตรการและแผนงาน/โครงการ ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพและสวัสดิภาพผู้สูงอายุ

KR2.8.6 จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ช่วยเหลือการดำรงชีวิต (Assisted Living) หรือยกระดับคุณภาพชีวิตสำหรับผู้สูงอายุ และคนพิการ

Platform 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

Objective Platform

O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่าและสามารถจัดการปัญหาที่ท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสมด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม

Key result Platform

KR2.5 ประชากรที่มีอายุเกิน 60 ปี ร้อยละ 80 มีสุขภาพดีและพึ่งพาตัวเองได้

Program

P8 สังคมสูงวัย

Objective Program

O2.8 พัฒนาคอนในททุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตด้วยตนเองได้อย่างมีคุณค่าและสร้างกลไกที่เอื้อต่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข พร้อมรับสังคมสูงวัย

Key Result Program

KR2.8.4 นวัตกรรมทางสังคมที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้คนทุกวัยใช้ชีวิตร่วมกันในสังคมอย่างมีคุณภาพมีแรงยึดเหนี่ยวทางสังคม (Social cohesion) และผู้สูงอายุสามารถใช้ชีวิตในสังคมได้อย่างเต็มภาคภูมิ



แผนงานวิจัยพื้นฐานของมหาวิทยาลัยศรีปทุม
Basic Research Plan of Sripatum University



โครงการวิจัย นวัตกรรมทางสังคมเพื่อส่งเสริม
คุณค่าสังคมผู้สูงวัย



โครงการวิจัย การสร้างเครือข่ายนวัตกรรม
ทางสังคมผู้สูงวัยด้วยชุมชนเป็นฐานราก



ขอบคุณค่ะ

Sirinthorn.si@spu.ac.th