

การจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM)

เรื่อง หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม และหลักการ

ประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์

พร้อมทั้งรับชมภาพยนตร์ เรื่อง “ผม ผู้เฒ่า” ที่เป็นผลงานสิทธิบัตรจากการวิจัย

โดย รศ.ดร.พนิดา จงสุขสมสกุล

ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันอังคารที่ ๑๓ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมพุทธชินราชวรธาดา

วิทยาลัยสงฆ์พุทธชินราช มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย



งาน กิจกรรมเสวนาภาพยนตร์ ชม ผู้ เฒ่า
ภายใต้โครงการวิจัยเรื่อง SOA
ชุมชนนวัตกรรมเพื่อระงับความรุนแรงในผู้สูงอายุ

"ผู้ เฒ่า"

สนับสนุน โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ณ เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ รัชโยธิน

วันที่ 10 พฤษภาคม 2568

[illegible]

























สรุป: หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม และการประยุกต์สู่การใช้ประโยชน์

หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

องค์ประกอบสำคัญของข้อเสนอการวิจัย

ชื่อเรื่อง (Title)

ชื่อเรื่องต้องสื่อความหมายชัดเจน กระชับ และสะท้อนเนื้อหาหลักของงานวิจัย ควรใช้คำที่เข้าใจง่ายและหลีกเลี่ยงคำที่คลุมเครือ

บทนำและความสำคัญของปัญหา

ต้องอธิบายที่มาของปัญหา แสดงให้เห็นความสำคัญและความจำเป็นในการทำวิจัย รวมถึงการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแสดงช่องว่างความรู้ที่ต้องการศึกษา

วัตถุประสงค์การวิจัย

กำหนดเป้าหมายที่ชัดเจน เฉพาะเจาะจง และวัดผลได้ แบ่งเป็นวัตถุประสงค์หลักและวัตถุประสงค์รอง โดยต้องสอดคล้องกับปัญหาที่ต้องการแก้ไข

วิธีการดำเนินการวิจัย

อธิบายขั้นตอนการดำเนินงานอย่างละเอียด ประกอบด้วย การออกแบบการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ระบุผลลัพธ์ที่คาดหวังทั้งในด้านความรู้ใหม่ การพัฒนานวัตกรรม และประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นต่อสังคม

หลักการเขียนที่มีประสิทธิภาพ

๑. ความชัดเจนและกระชับใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย หลีกเลี่ยงการใช้คำซ้ำซาก และจัดลำดับเนื้อหาอย่างเป็นระบบ
๒. การสนับสนุนด้วยหลักฐานอ้างอิงข้อมูลจากแหล่งที่เชื่อถือได้ ใช้สถิติและตัวเลขประกอบการอธิบาย
๓. ความเป็นไปได้ในการดำเนินการแสดงให้เห็นว่างานวิจัยสามารถดำเนินการได้จริง มีทรัพยากรและเวลาเพียงพอ

หลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์

การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer)

๑. การแปลงความรู้เป็นผลิตภัณฑ์นำผลการวิจัยมาพัฒนาเป็นต้นแบบ (Prototype) และทดสอบความเป็นไปได้ในการผลิตเชิงพาณิชย์
๒. การสร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมหาพันธมิตรในการพัฒนาและขยายผลงานวิจัย เช่น การจับคู่ธุรกิจ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

ร่วมมือ

การสร้างผลกระทบทางสังคม

๑. การแก้ปัญหาของชุมชนประยุกต์ผลงานวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในสังคม โดยเฉพาะปัญหาในท้องถิ่น
๒. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรถ่ายทอดความรู้และทักษะให้กับบุคลากรในองค์กรและชุมชน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างยั่งยืน
๓. กระบวนการสู่การใช้ประโยชน์

การประเมินความพร้อมประเมินความพร้อมของเทคโนโลยี ตลาด และองค์กรในการรับเทคโนโลยีใหม่
การจัดการทรัพย์สินทางปัญญาดำเนินการขอสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ หรือการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ
ความท้าทายและแนวทางแก้ไขช่องว่างระหว่างงานวิจัยกับการใช้งานจริงสร้างกลไกเชื่อมโยงระหว่างสถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และ
หน่วยงานรัฐ

การขาดแคลนงบประมาณหาแหล่งทุนหลากหลาย เช่น ทุนวิจัยจากรัฐ เอกชน หรือองค์กรระหว่างประเทศ
การยอมรับเทคโนโลยีใหม่สร้างความเข้าใจและความไว้วางใจในเทคโนโลยีใหม่ผ่านการสาธิต การทดลองใช้ในขนาดเล็ก

ข้อเสนอแนะสำหรับความสำเร็จ

สำหรับนักวิจัย

- พัฒนาทักษะการสื่อสารเพื่อถ่ายทอดงานวิจัยให้เข้าใจง่าย
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคต่างๆ ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ
- คำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้งานจริงในการออกแบบงานวิจัย

สำหรับองค์กร

- จัดตั้งหน่วยงานเฉพาะด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี
- สร้างกลไกสนับสนุนการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
- พัฒนานโยบายและมาตรการจูงใจให้เกิดการประยุกต์ใช้งานวิจัย

การเขียนข้อเสนอการวิจัยที่ดีและการประยุกต์ผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีการวางแผนที่รอบคอบ การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ และการสร้างความร่วมมือระหว่างทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้งานวิจัยสามารถสร้างประโยชน์ต่อสังคมได้อย่างแท้จริง

หมวดที่ ๖

หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม และหลักการ
ประยุกต์งานวิจัยและ
นวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์

Assoc. Prof. Panida Jongsuksomsakul (PhD.)

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ครบถ้วนตามกระบวนการวิจัยและองค์ประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัย

๒. อธิบายความเชื่อมโยงของแต่ละหัวข้อในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยทั้งหมด

๓. เข้าใจและสามารถอธิบายหลักการ/วิธีการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ได้ครบถ้วนในมิติต่าง ๆ





หัวข้อการเรียนรู้

1. ความสำคัญของการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม
2. องค์ประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมและคำอธิบายในการเขียนแต่ละองค์ประกอบ
3. เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมให้น่าสนใจและมีจุดเน้นที่เห็นความเชื่อมโยงกับโจทย์การวิจัย
4. กรณีตัวอย่างวิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมและจุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย
5. หลักการประยุกต์ งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์
6. การส่งข้อเสนอการวิจัย การรายงานความก้าวหน้า การปิดโครงการ การรายงานผลผลิต ผลลัพธ์และผลกระทบของโครงการวิจัย
7. การใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

หมวดที่ ๖

๑. ความสำคัญของการจัดทำข้อเสนอ โครงการวิจัยและนวัตกรรม

หลังจากที่รู้เรื่องของการทำวิจัยทั้งด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
แล้วจะต้องมาเข้าใจแหล่งงบประมาณในการวิจัย เพื่อให้ใช้ภาษีของประชาชนให้เกิด
ประโยชน์ โดยเฉพาะผ่านระบบ **NRIIS** เพื่อนำผลงานวิจัยไปใช้
ประโยชน์ในการพัฒนาประชาชนในชนบท เพื่อพัฒนา
ประเทศไทย



Public Relation

การพัฒนาระเบียง

สังคม/ชุมชน

เศรษฐกิจ/พาณิชย์

นโยบาย

วิชาการ/วิจัย

Output/
Outcome

การนำวิจัยไปใช้
ประโยชน์

Impact

Distribution

Not secure | nscr.nesdc.go.th/master-plans/

D-Link Driver Down... คู่มือการแก้ไขปัญหานี้... การสอบคุณก็อื่นเทคโนโลยี... สายการบิน Airline โปรแกรมแปลงไฟล์ FLV... การเดินทางไปเมืองทอง... Other bookmark

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

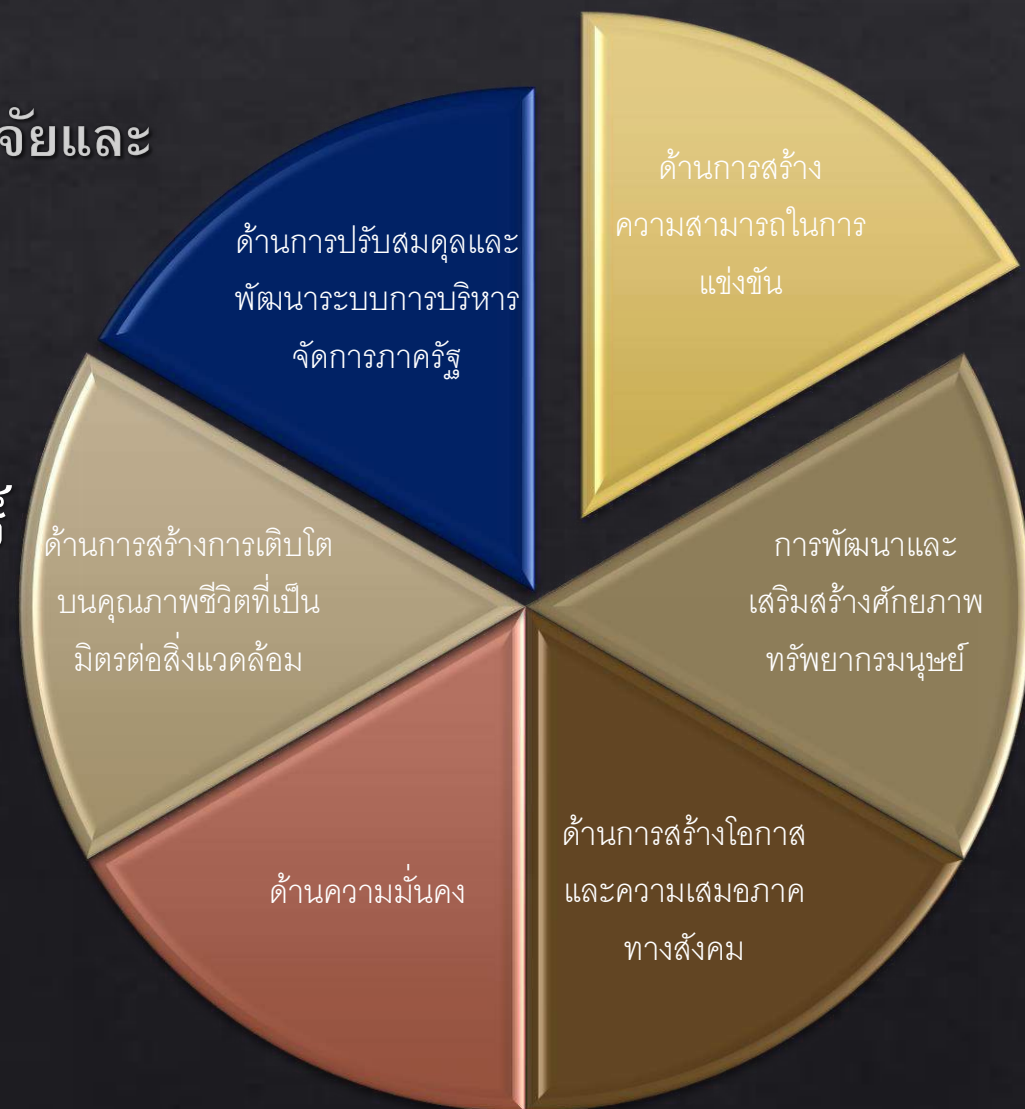
Presentation Title รายละเอียดแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติทั้ง 23 เล่ม

9/3/20XX

6

นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๗๐

ยุทธศาสตร์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรมตามบริบทของชุมชนหรือการ
ดำเนินงานตามภารกิจหลัก



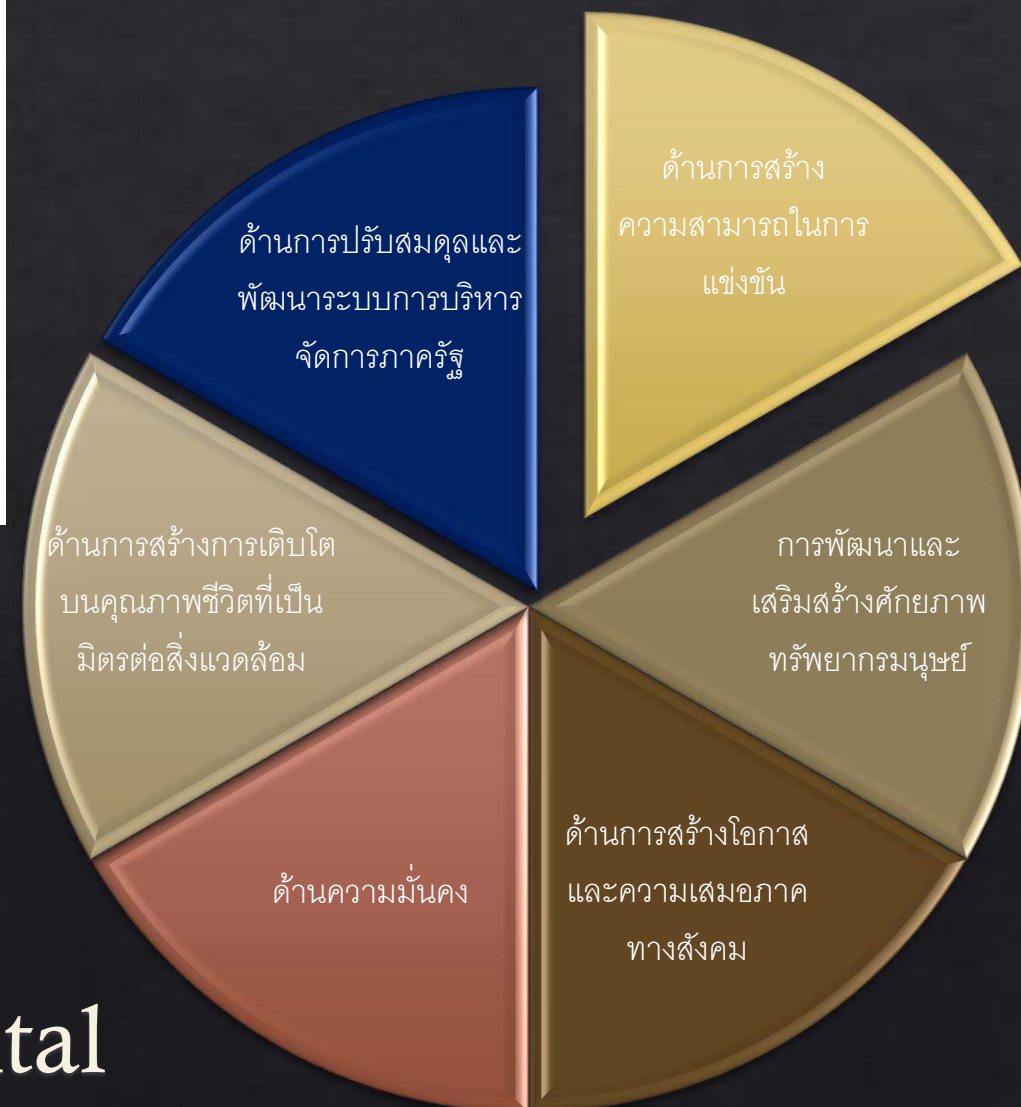
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580



มุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนา ความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

1. ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
2. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
3. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
4. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
5. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

Accountability
Well - Being
Competition
Security
Empowerment / Human Capital



กลไกการจัดสรรงบประมาณตามหลักเกณฑ์



OKRs
Consortium

นักวิจัย/มหาวิทยาลัย

SUBMIT

Concept papers

จัดสรรงบ

PMUs

Universities

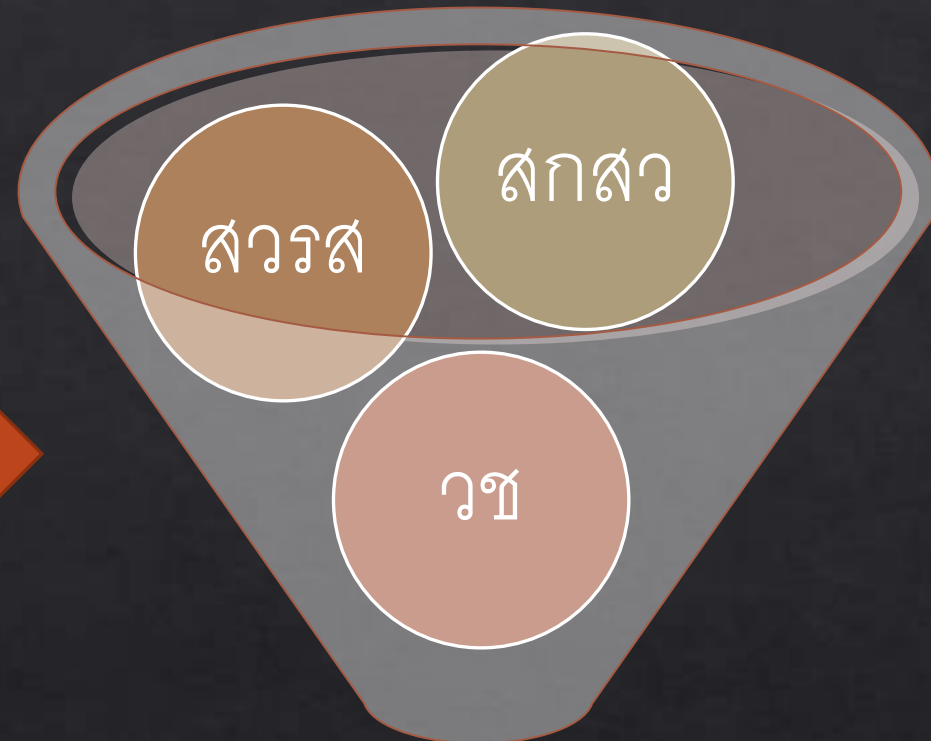


Past



พิจารณา

ส่งต่อไปยังหน่วยงานวิจัย



จัดสรรงบประมาณวิจัยให้นักวิจัย

หมวดที่ 6



Present

สถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

1 หน่วยนโยบาย
ยุทธศาสตร์
แผนและ
งบประมาณ





4 ยุทธศาสตร์ ของแผนด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมของประเทศ

พ.ศ. 2566-2570



ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วย
เศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มี
ความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
พร้อมสู่อนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม



ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม
ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหากายภาพและ
ปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้
วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม



ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อ
สร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต



ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้าน
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการ
พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและ
อย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม



แผนงาน P24

แก้ไขปัญหาคอขวดและตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของ
ประเทศ

แผนงาน P25

พัฒนาความเข้มแข็งและประสิทธิภาพของระบบ
บริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
และขับเคลื่อนการดำเนินงานของแผนด้าน ววน.
พ.ศ. 2566 – 2570



สำนักปลัดจัดสรรงบ U2T

หน่วยบริหารและจัดการทุน



9 PMU: Program Management Unit

หน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม 9 แห่ง
ประกอบด้วย

1. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
2. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)
3. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
4. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

5. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
6. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและสร้างนวัตกรรม (บพค.)
7. หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)
8. สถาบันวัคซีนแห่งชาติ
9. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (ศลช.)

๕



สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
Thailand Center of Excellence for Life Sciences
(Public Organization)

PMU

สถาบัน
อุดมศึกษา
ในกำกับ

สถาบัน
อุดมศึกษา
ของรัฐที่เป็น
ส่วนราชการ

สถาบัน
อุดมศึกษา
เอกชน

หน่วยงานวิจัย/
เทคโนโลยี
(ในกระทรวง)

หน่วยงานวิจัย/
เทคโนโลยี
(นอกกระทรวง)

ภาคเอกชน/
ชุมชน

4

หน่วยมาตรวิทยามาตรฐาน การทดสอบและบริการคุณภาพ

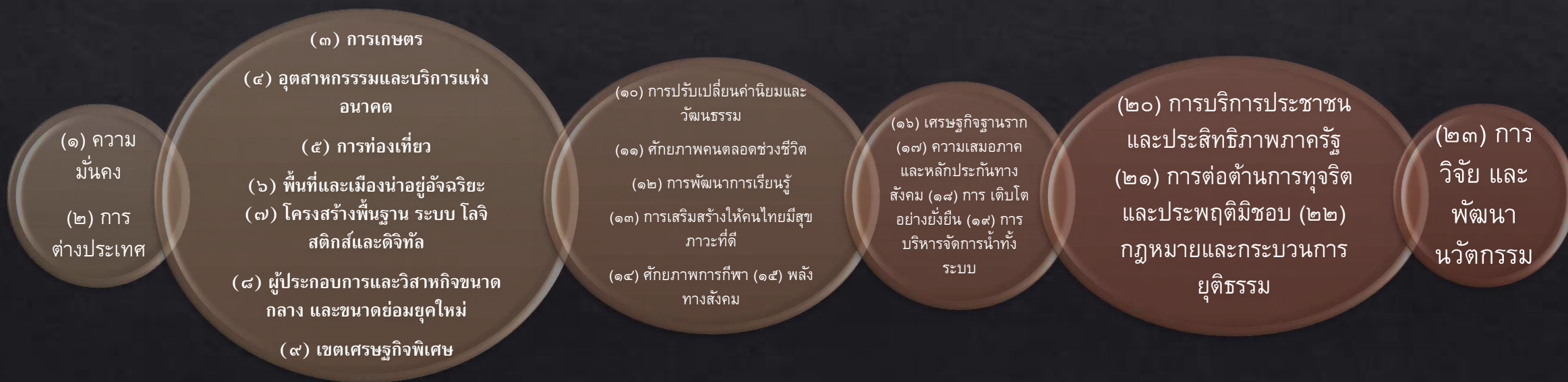
5

หน่วยจัดการความรู้และนำไปใช้ประโยชน์

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

23 แผนแม่บท วิสัยทัศน์

“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนเป็นประเทศพัฒนาแล้ว
ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”
เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน



แผนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (2566-2570)



ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่ออนาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม ระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม





FF



1. Paper
2. Academic Excellence

Hi-Tech
งานออกสู่
อุตสาหกรรม
ความร่วมมือกับ
ภาคอุตสาหกรรม
IOT

งานด้าน
การเกษตร
ผลิตผล แปรรูป
นวัตกรรม
Smart Farming

ระบบสุข
ภาวะ
Genomic
Well-being
COVID

Community
ความยากจน
ชุมชน
Area -
Based



9 PMU: Program Management Unit

หน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม 9 แห่ง เน้นแต่ละด้าน

1. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มุ่งจัดสรรทุนแก่นักวิจัยด้านสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์
2. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) ด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี การแก้ไขปัญหาด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางสังคม
3. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ด้านการเกษตร และเทคโนโลยีการเกษตร
4. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) ระบบสาธารณสุข โรคระบาด วัคซีน การแพทย์ฉุกเฉิน
5. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) เน้นด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรรายย่อย ชุมชนยั่งยืน



9 PMU: Program Management Unit

6. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและสร้างนวัตกรรม (บพค.) “High Caliber Impact-oriented Researchers” และ “National Postdoctoral/Postgraduate System”
7. หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) แผนงาน N44 (S3P20) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต
8. สถาบันวัคซีนแห่งชาติ “การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนางานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และการเตรียมความพร้อมเพื่อการรับมือโรคอุบัติใหม่”
9. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (สลช.) การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมทาง การแพทย์และสุขภาพไปใช้ประโยชน์ (Research Utilization)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาค่าทาง

และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- F8 พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้สามารถพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ
- N13 พัฒนาระบบนิเวศเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย
- N14 ส่งเสริมคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อมและสังคม เพื่อรองรับการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย

P11 จัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาส และยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่

- F10 เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ ให้พึ่งพาตนเองได้และมีการกระจายรายได้สู่ชุมชน/ท้องถิ่นมากขึ้น

P12 พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

- N19 พัฒนาสังคมคุณธรรม
- N20 เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน

P14 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ โดยใช้ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

- N25 สังคมไทยไร้ความรุนแรง และอยู่ร่วมกันอย่างสันติ
- N26 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิภาพสาธารณะ

P15 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหารัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืน และการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

N28 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหารัพยากรธรรมชาติด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

N29 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศและมลพิษในภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

N30 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาด้านนิเวศ มลพิษ และการยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้เพื่อการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนในชุมชนและพื้นที่ในภาคเมืองและชนบท รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

N31 พัฒนาดัชนีแบบและส่งเสริมการขยายเครือข่ายอาสาสมัครที่้องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหารัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในชุมชน/ท้องถิ่น

P16 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

N33 พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ รวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

P17 พัฒนาและประยุกต์ใช้นุขยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญ ในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง

N34 วิจัยและวิชาการของวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์

N36 วิจัยและพัฒนาบูรณกับความสัมพันธ์ทางสังคมและเทคโนโลยี

N35 วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์

N37 วิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น

F12 พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ทุกคน ให้มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่จำเป็น ควบคู่กับการมีสมรรถนะสูงด้านวิชาชีพและวิชาการ

F13 ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

N45 ส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพและมีความก้าวหน้าในสายอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

P23 พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และศูนย์กลางการเรียนรู้ที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติอย่างทั่วถึงในวงกว้าง

F14 พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Hub of Talents) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge)

N49 พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)

ประกาศ ศสช.

รับข้อเสนอโครงการด้านการแพทย์และสุขภาพ
ประจำปีงบประมาณ 2567-2568

กรอบการสนับสนุนทุน

กลุ่มนวัตกรรมสารสกัดสมุนไพร ยาจากสมุนไพรที่วิจัยพัฒนา (ข3) ยาจากสมุนไพรใหม่ (ข4) ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพที่อ้างอิงความรู้ทางวิทยาศาสตร์ (ค3)
หรือเวชสำอางสมุนไพร (ค4)

1. [NON-RU] ยกระดับมาตรฐานนวัตกรรมการผลิตสารสกัดสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อเข้าสู่ตลาดทั้งในและต่างประเทศ

- ✓ สนับสนุนการจัดทำแนวทางการขึ้นทะเบียนสารสกัดธรรมชาติ/สมุนไพรในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อยกระดับการผลิตตามมาตรฐานสากล
- ✓ สนับสนุนการวิจัยในระดับคลินิกเพื่อเตรียมการขึ้นทะเบียนหรือขึ้นทะเบียน หรือการวิจัยเพื่อยกระดับการผลิตตามมาตรฐานสากล เช่น GMP เป็นต้น

2. [RU] การเร่งรัดขับเคลื่อนนวัตกรรมการผลิตสารสกัดและผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อการเข้าสู่ตลาดและขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศ

- ✓ สนับสนุนสารสกัดหรือผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ขึ้นทะเบียนแล้วหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น อย. หรือเทียบเท่า) เพื่อทำ Market Testing/Validation ให้มีความพร้อมในการวางจำหน่ายและออกสู่ตลาดได้
- ✓ ยกระดับสารสกัด หรือผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ขึ้นทะเบียนแล้วหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น อย. หรือเทียบเท่า) ให้สามารถขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศ



ยุทธศาสตร์ที่ 1 (S1): การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P1 (S1): พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านการแพทย์และสุขภาพ ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ

เป้าหมาย O2 P1: ประเทศไทยสามารถยกระดับในการให้บริการโนมิกส์และการแพทย์แม่นยำ สามารถให้บริการกับผู้รับบริการในสถานพยาบาลในประเทศ โดยการใช้ผลงานวิจัยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

แผนงานย่อย N1 (S1P1): สร้างความสามารถและยกระดับกรให้บริการจีโนมิกส์และการแพทย์แม่นยำเพื่อให้เกิดบริการการรักษาที่มีความแม่นยำสูง

การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหากายภาพ และปรับตัวได้ทันต่อพลวัต การเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม

เป้าประสงค์ (Objective)

สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความมั่นคงทางสุขภาพ มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย และความพร้อมในการรองรับภัยรูปแบบใหม่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยกระดับการจัดการทรัพยากรและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ มีการกระจายความเจริญของเมืองและชนบทมากขึ้น เศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น พื้นที่มีสมรรถนะสามารถแก้ปัญหากายภาพและปรับตัวได้ทัน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P12 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

แผนงานย่อย : N19 (S2P12) พัฒนาสังคมคุณธรรม

แผนงานย่อยรายประเด็น พัฒนาสังคมคุณธรรม

- กลุ่มเรื่อง พัฒนาสังคมคุณธรรม

แผนงานย่อย : N20 (S2P12) เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน

แผนงานย่อยรายประเด็น เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน

- กลุ่มเรื่อง เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P14 (S2) พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ โดยใช้ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงานย่อย : N25 (S2P14) สังคมไทยไร้ความรุนแรงและอยู่รวมกันอย่างสันติ

แผนงานย่อยรายประเด็น สังคมไทยไร้ความรุนแรง

- กลุ่มเรื่อง สังคมไทยไร้ความรุนแรง

แผนงานย่อย : N26 (S2P14) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ

แผนงานย่อยรายประเด็น ความปลอดภัยทางถนน

- กลุ่มเรื่อง ความปลอดภัยทางถนน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P17 (S2) พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงเปลี่ยนแปลง

แผนงานย่อย : N35 (S2P17) วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์

แผนงานย่อยรายประเด็น วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

- กลุ่มเรื่อง มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

แผนงานย่อยรายประเด็น สร้างสรรค์วิชาการงานศิลป์

- กลุ่มเรื่อง สร้างสรรค์วิชาการงานศิลป์

แผนงานย่อย : N37 (S2P17) วิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ของ ด้านศิลปกรรม

แผนงานย่อยรายประเด็น การพัฒนาต่อยอดผลงานด้านศิลปกรรม

- กลุ่มเรื่อง การพัฒนาต่อยอดผลงานด้านศิลปกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น

แผนงานย่อย : F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงานย่อยรายประเด็น การศึกษาในศตวรรษที่ 21

- กลุ่มเรื่อง การศึกษาในศตวรรษที่ 21



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์

วช. ประกาศรับสมัครข้อเสนอ

กิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตั้งแต่วันที่ 31 พฤษภาคม - 31



รายละเอียดเพิ่มเติม
Scan QR-CODE

rspg.nrct.go.th



ส่งข้อเสนอกิจกรรม
ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
rspg.nrct@nrct.go.th

วช. จะสนับสนุนกิจกรรมตาม
ประกาศนี้ โดยสอดคล้องกับการ
ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์
โรงเรียน ใน ๕ องค์ประกอบ
ดังนี้

- ๑.การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้
- ๒.การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูก
- ๓.การศึกษาข้อมูลด้านต่าง ๆ
- ๔.การรวบรวมผลการเรียนรู้
- ๕.การนำไปใช้ประโยชน์ทาง
การศึกษา

Presentation Title

กนกวรรณ ทรัพย์อุทัย

สวท. เปิดรับข้อเสนอโครงการ
6 แผนงาน **19** โครงการวิจัย
 ยกระดับผลงานวิจัยไทยออกสู่ตลาดโลก



ดร. ธีรพงษ์ ชัยจิตต์
 ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

6 แผนงานวิจัยและนวัตกรรม

F 4 (S1P2) พัฒนาการผลิตและส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูงและมูลค่าสูง
 เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

N3 (S1P2) พัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของผลิตผลทางการเกษตรและเกษตร
 แปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ

F8 (S2P9) การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกรสูงวัยและเพิ่มความเข้มแข็ง
 เศรษฐกิจฐานราก

N18 (S2P11) ยกระดับการเกษตรฐานราก โดยการใช้ Smart Farming เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี
 ของเกษตรกร

N27 (S2P15) การพัฒนางานวิจัยและเทคโนโลยี เพื่อเร่งพัฒนาและแก้ไขปัญหาทรัพยากร
 ธรรมชาติด้านนิเวศเกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

N32 (S2P16) การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรเพื่อลดความเสี่ยงและ
 ผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนด้าน ววน.

P10 (S2) ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศให้พร้อมรับ
โรค ระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่

แผนงานย่อย

N15 (S2P10) พัฒนาระบบบริการเพื่อยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพ

N16 (S2P10) พัฒนาระบบสุขภาพในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพและภัย
สุขภาพ

N17 (S2P10) พัฒนาความเป็นธรรมในระบบสุขภาพ

หมายเหตุ S=ยุทธศาสตร์, P=แผน, N=แผนงานย่อย (Non flagship)



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

พิจารณา $KR > OKR$

เช่น การท่องเที่ยวพลิกโฉม (Post – covid ๑๙) เน้นการท่องเที่ยวในประเทศ

การเปิดประเทศ

ประเด็นต้องใหม่ ตรงประเด็นที่แผน ววน ต้องการ อ่านอย่างละเอียด

เก่งวิจัย เก่งสถิติอย่างเดียวไม่ได้ ต้องมีเครือข่าย มีทีมงานวิจัย และรู้ประเด็นที่ประเทศต้องการ



1 มิถุนายน 2567

ด้านสังคมและความมั่นคง



2 มิถุนายน 2567

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



3 มิถุนายน 2567

ด้านการพัฒนาศูนย์กลางกำลังคน
ทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
และศูนย์กลางการเรียนรู้



4 มิถุนายน 2567

ด้านการรองรับสังคมสูงวัย



5 มิถุนายน 2567

ด้านการพัฒนาเส้นทางอาชีพ
นักวิจัยและนวัตกรรม
และการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ



6 มิถุนายน 2567

ด้านการพัฒนาเทคโนโลยี
และอุตสาหกรรม



7 มิถุนายน 2567

ด้านเศรษฐกิจและการเกษตร



8 มิถุนายน 2567

ด้านสัตว์เศรษฐกิจ



9 มิถุนายน 2567

ด้านการจัดการความรู้การวิจัย
และถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์

ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 เพื่อใช้ในปิงบประมาณ 2566 - 2570



13 หมุดหมาย เพื่อพลิกโฉมประเทศ

ศูนย์กลางดิจิทัลและ
อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

ประการการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์

การแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

ฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า
ที่สำคัญของโลก

การท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพ
และความยั่งยืน

เกษตรและเกษตรแปรรูป
มูลค่าสูง

เศรษฐกิจหมุนเวียน
และสังคมคาร์บอนต่ำ

การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ
และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

1 ภาคการผลิต
และบริการ
เป้าหมาย

3 ความ
ยั่งยืน
ของทรัพยากร
ธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

2 โอกาสและ
ความเสมอภาค
ทางเศรษฐกิจ
และสังคม

4 ปังจัย
ผลักดัน
การพลิกโฉม
ประเทศ

สังคมก้าวหน้า
เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน

แบ่งตาม 4 มิติการพัฒนา

SMEs ที่เข้มแข็ง ศักยภาพสูง แข่งขันได้

พื้นที่และเมืองอัจฉริยะ

ความยากจนข้ามรุ่นและ
ความคุ้มครองทางสังคม

กำลังคนที่มีสมรรถนะสูง

ภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ
ตอบโจทย์ประชาชน

ทุนวิจัยที่เปิดรับ


 ประกาศทุนวิจัยความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการด้านการแพทย์และส...

ทุนมีความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (TCOLS)

กิจกรรมสวททุกศาสตร์โรงเรียน

กิจกรรมสวททุกศาสตร์โรงเรียน (สวท) เป็นโครงการที่ส่งเสริมให้นักเรียนโรงเรียนทั่วประเทศได้เรียนรู้และเข้าใจวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมสวททุกศาสตร์โรงเรียน (สวท)

กิจกรรมสวททุกศาสตร์โรงเรียน (สวท)

กิจกรรมสวททุกศาสตร์โรงเรียน (สวท)

ประกาศขยายเวลารับสมัครทุนวิจัย/ทุนอุดหนุน

ประกาศขยายเวลารับสมัครทุนวิจัย/ทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ประกาศขยายเวลารับสมัครทุนวิจัย/ทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ประกาศขยายเวลารับสมัครทุนวิจัย/ทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ประกาศขยายเวลารับสมัครทุนวิจัย/ทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

การรับข้อเสนอโครงการ สวท

การรับข้อเสนอโครงการ สวท (บริการการแพทย์ฉุกเฉิน แพทย์และสุขภาพ (บริการการแพทย์ฉุกเฉิน กายและการแพทย์แผนยา) ประจำปีงบปร...

การรับข้อเสนอโครงการ สวท (บริการการแพทย์ฉุกเฉิน แพทย์และสุขภาพ (บริการการแพทย์ฉุกเฉิน กายและการแพทย์แผนยา) ประจำปีงบปร...

การรับข้อเสนอโครงการ สวท (บริการการแพทย์ฉุกเฉิน แพทย์และสุขภาพ (บริการการแพทย์ฉุกเฉิน กายและการแพทย์แผนยา) ประจำปีงบปร...

การรับข้อเสนอโครงการ สวท (บริการการแพทย์ฉุกเฉิน แพทย์และสุขภาพ (บริการการแพทย์ฉุกเฉิน กายและการแพทย์แผนยา) ประจำปีงบปร...

NRIIS CHATBOT

ยินดีให้บริการ

สอบถามข้อมูล

แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาวัคซีนและพัฒนาบุคลากรตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านวัคซีนของประเทศ		
ประเภททุน	โจทย์วิจัย/ขอบเขต	คุณสมบัติผู้รับทุน
กรอบการให้ทุน : 1. การวิจัยพัฒนาวัคซีนต้นแบบป้องกันโรคติดเชื้ออื่น และการวิจัยทางคลินิก (TRL 1-7) [KR2 F1]		
ทุนวิจัย	1.1 การพัฒนาวัคซีนสำหรับป้องกันโรคไข้เลือดออกเดงกี โดยใช้เทคโนโลยี live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid	- บุคคลทั่วไป - นักศึกษาปริญญาโท หรือ เอก ภายใต้อำนาจการพิจารณาเลือก (คปก.)
	1.2 การพัฒนาวัคซีนสำหรับป้องกันไข้หวัดใหญ่ชนิด universal โดยใช้เทคโนโลยี subunit, viral vector หรือ nucleic acid	
	1.3 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรควัณโรคชนิดใหม่ (New TB vaccine) โดยใช้เทคโนโลยี live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid	
	1.4 การพัฒนาวัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูกชนิด 9 สายพันธุ์ขึ้นไป โดยใช้เทคโนโลยี live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid	
	1.5 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรค MERS โดยใช้เทคโนโลยี live attenuated, subunit, viral vector หรือ nucleic acid	
	1.6 การพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคเขตร้อน ด้วยเทคโนโลยี subunit, viral vector, inactivated, nucleic acid หรือแพลตฟอร์มอื่น ๆ โดยให้ลำดับความสำคัญกับโรค Melioidosis และโรค Leptospirosis หรืออื่น ๆ	
	1.7 การพัฒนาวัคซีนเพื่อการรักษาโรคติดเชื้อในคน โดยใช้เทคโนโลยี nucleic acid เพื่อรักษาโรคที่เกิดจาก Human papillomavirus (HPV) หรือ Hepatitis B virus (HBV)	

กรอบการให้ทุน : 2. การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนางานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และการเตรียมความพร้อมเพื่อการรับมือโรคอุบัติใหม่ [KR2 F1]		
ทุนวิจัย	2.1 การวิจัยเพื่อเพิ่มอัตราความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนในกลุ่มประชากรไทย หรือ พื้นที่ที่มีความครอบคลุมต่ำ <u>เป้าหมาย</u> : ได้ผลการศึกษากลไก/รูปแบบ/วิธีการเพื่อเพิ่มอัตราความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในกลุ่มประชากรไทย หรือ พื้นที่ที่มีความครอบคลุมต่ำ พร้อมวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการขยายพื้นที่การดำเนินการ และให้มีส่วนร่วมการดำเนินการจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง	- บุคคลทั่วไป - นักศึกษาปริญญาโท หรือ เอก ภายใต
	2.2 การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารงานวัคซีน หรือเพิ่มความเข้าใจด้านวัคซีนแก่ประชาชน <u>เป้าหมาย</u> : ได้ผลการศึกษาการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารงานวัคซีน หรือผลการศึกษาความเข้าใจด้านวัคซีนของประชาชนในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย พร้อมผลวิเคราะห์กลไก/แนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารงานวัคซีน หรือการเพิ่มความเข้าใจด้านวัคซีนในกลุ่มเป้าหมาย	โครงการปริญญาเอก กาญจนาภิเษก (คปก.)
กรอบการให้ทุน : 3. การพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีน [KR3 F1]		
ทุนอุดหนุน	3.1 การพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยพัฒนาและผลิตวัคซีน <u>เป้าหมาย</u> : ออกแบบหลักสูตรหรือและจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลากรด้านวัคซีนของประเทศ ได้แก่ Upstream & Downstream process, Quality assurance, Quality Risk Management, Clinical trial, การออกแบบการทดสอบทางคลินิก	- บุคคลทั่วไป

๒.องค์ประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม และคำอธิบายในการเขียนแต่ละองค์ประกอบ

ดาวน์โหลดไฟล์ที่เกี่ยวข้อง :

- 1 แบบฟอร์ม67 ข้อเสนอชุดโครงการกลาง.docx
- 2 แบบฟอร์ม67 ข้อเสนอโครงการย่อย.docx
- 3 แบบฟอร์ม67 รายละเอียดงบประมาณ.xlsx
- 4 คู่มือนักวิจัย PMU A (ธ.ค. 65).pdf
- 5 ระเบียบสภานโยบายให้ทุนเอกชนและภาคประชาสังคม.pdf
- 6 หนังสือรับรองความร่วมมือ.docx

3. กรอบการวิจัย

เป้าหมาย: O1 P20: ประเทศไทยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญ และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพสำหรับการวิจัยขั้นแนวหน้า สามารถสนับสนุนการปรับตัวของอุตสาหกรรมปัจจุบันสู่อนาคต รวมทั้งสามารถรองรับการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดสู่อนาคต พัดเทียมประเทศชั้นนำในเอเชีย รวมทั้งส่งเสริมให้ภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชนใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานที่ได้ลงทุนไปแล้วในระบบ ววน. ให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่

แผนงาน: N44 (S3P20) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ สำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต

แผนงานย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ สำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต

ผลลัพธ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์	ขอบเขตงานวิจัย
KR2 P20: จำนวนโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพที่สร้างใหม่หรือจัดหาข้อมูลหรือได้รับการพัฒนา กระตุ้นต่อการพัฒนา อุตสาหกรรมปัจจุบัน ให้ปรับตัวสู่อนาคต และได้รับการยอมรับตามข้อตกลงระหว่างประเทศหรือได้รับการรับรองมาตรฐานสากล (เพิ่มขึ้นจำนวน 25 ชิ้น/ระบบ/แห่ง)	ข้อเสนอโครงการต้องนำเสนอการทำงานรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ได้แก่ รูปแบบที่ 1 ตอบสนองกับเงื่อนไข 2 ด้าน คือ 1. พัฒนาความสามารถใหม่ของโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ <u>อย่างน้อยหนึ่งด้าน</u> ตามรายการดังต่อไปนี้ 1.1 วิธีการวัด (มาตรฐานการวัด/CRM/PM) ที่ใช้ในการวิจัย การกำหนดมาตรฐานและการผลิต 1.2 มาตรฐาน หรือเกณฑ์คุณภาพ 1.3 วิธีการทดสอบ หรือวิธีการตรวจสอบและรับรอง 1.4 บริการตรวจสอบและรับรอง 1.5 กระบวนการตรวจสอบและรับรองเทคโนโลยีการผลิต 1.6 กลไก หรือกระบวนการกำกับดูแลตลาด ทั้งก่อนและหลังการนำเข้าตลาด 2. เป็นความสามารถใหม่ที่รองรับกลุ่มรายการสินค้าและนวัตกรรม <u>อย่างน้อยหนึ่งกลุ่ม</u> ตามรายการดังต่อไปนี้ 2.1 การสกัดความบริสุทธิ์สูงเพื่อพัฒนาวัสดุขั้นสูงรับรอง 2.2 การคำนวณการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมุนไพรร และการพัฒนาฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 2.3 ชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า โดยเฉพาะแบตเตอรี่ และมอเตอร์ 2.4 EV charger and EV charging station 2.5 ส่วนประกอบอาหาร (food ingredients) และ วัตถุเจือปนอาหาร (food additive) 2.6 อาหารฟังก์ชัน (functional foods) 2.7 Digital in NQI
KR3 P20: จำนวนโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพที่สร้างใหม่หรือจัดหาข้อมูลหรือได้รับการพัฒนา กระตุ้นให้พัฒนาข้อตกลง เพื่อการพัฒนา อุตสาหกรรมใหม่แห่งอนาคต (เพิ่มขึ้นจำนวน 5 ชิ้น/ระบบ/แห่ง)	
KR4 P20: จำนวนบุคลากรของหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพที่ได้รับการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญในด้านการยกระดับมาตรฐานทางคุณภาพที่ได้มาตรฐานสากลสำหรับอุตสาหกรรมใหม่แห่งอนาคตก่อนเดือนกันยายน 50 คน)	
KR5 P20: มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพที่	

Research GAP

แผนงาน P9 (S2) พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

**แผนงานย่อย N12 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบท
และเมือง เข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย**

กลุ่มเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมด้านการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย

เป้าหมาย

ส่งเสริมการเตรียมความพร้อมการเข้าสู่สังคมสูงวัย โดยการยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย รวมทั้งส่งเสริมให้ประชากรไทยช่วงวัยแรงงาน (25-59 ปี) มีการเตรียมการเข้าสู่วัยสูงอายุ

ผลผลิต

- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหรือมาตรการที่สามารถนำไปสู่การกำหนดเป็นนโยบายหรือมาตรการในระดับต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมคนไทยให้เป็นผู้สูงวัยที่มีคุณค่า โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพและเสริมพลังผู้สูงอายุ (Active aging)



สถานการณ์ด้านสวัสดิการผู้สูงอายุของประเทศไทย

ผู้สูงอายุที่มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ จำนวน **4,819,871** คน

ผู้สูงอายุที่ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ จำนวน **10,330,213** คน

ผู้สูงอายุที่ไม่ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ จำนวน **443,743** คน

ผู้สูงอายุที่ได้รับประโยชน์ทดแทนกรณีชราภาพจาก

กองทุนประกันสังคม จำนวน **598,550** คน

ผู้สูงอายุที่ได้รับบำเหน็จ บำนาญข้าราชการ จำนวน **803,293** คน

ผู้สูงอายุที่ได้รับเงินทุนสนับสนุนจากกองทุนผู้สูงอายุ จำนวน **8,158** คน

ผู้สูงอายุที่อยู่ในกองทุนการออมแห่งชาติ จำนวน **67,726** คน

งบประมาณ
ด้านสวัสดิการผู้สูงอายุ
ของประเทศไทย

89,047.3500 ล้านบาท

ที่มา :

1. รายงานสถานการณ์ผู้สูงอายุไทย ปี 2563, มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย
2. ผู้สูงอายุที่ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ, กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น, มท.
3. <https://www.tpmap.in.th/faq/6> ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2564
4. ที่มา : พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
เล่มที่ 1 - 20, ร่างเอกสารงบประมาณ เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.2566 เล่มที่ 1 - 20, สำนักงบประมาณ
5. กองทุนผู้สูงอายุ ปี 2564 รวมเงินอุดหนุน
6. กองทุนการออมแห่งชาติ (กอช.) กระทรวงการคลัง





ประเด็นท้าทายสังคมสูงวัย : โครงสร้างประชากร

โครงสร้างประชากร ที่เปลี่ยนแปลงทำให้ประชากรสูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

คลื่นประชากร หรือ “**ประชากรรุ่นเกดล้าน**”
ที่เกิดระหว่างปี 2506-2526
กำลังจะกลายเป็นผู้สูงอายุ ในปี 2566

และในอีก 20 ปีข้างหน้า หรือ ในปี 2583
ประชากรไทยจะมีจำนวนลดลงจาก 66.5 ล้านคน
เหลือ 65.4 ล้านคนและจำนวนผู้สูงอายุจะเพิ่มขึ้น
เกือบเท่าตัวจาก 12 ล้านคนเป็น 20.5 ล้านคน

ที่มา : รายงานสถานการณ์ผู้สูงอายุไทย ปี 2563, มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุ (มส.ผส.)

จำนวนและสัดส่วนประชากรตามกลุ่มอายุ

อายุ	พ.ศ. 2563		พ.ศ. 2583	
	ล้านคน (%)		ล้านคน (%)	
0-14 ปี	11.2	(16.9%)	8.4	(12.8%)
15-59 ปี	43.3	(65.0%)	36.5	(55.8%)
60 ปีขึ้นไป	12.0	(18.1%)	20.5	(31.4%)
รวม	66.5	(100.0%)	65.4	(100.0%)

แหล่งข้อมูล : มส. 2562

กลุ่มเรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย

เป้าหมาย

การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ในอนาคตที่ช่วยส่งเสริมสุขภาพและช่วยเหลือการทำงาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและคนพิการ

ผลผลิต

- 1) เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของผู้สูงอายุและคนพิการ
- 2) เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ช่วยเหลือ ดูแล คัดกรอง ส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ และลดอุบัติการณ์การเกิดโรค

Digital Literacy
Preventive การคัดกรอง **NCDs Alzheimer**

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



ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ยุทธศาสตร์ที่ 4
- P1 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน การแพทย์และสุขภาพ - P2 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน เกษตรและอาหาร - P3 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน การท่องเที่ยว - P4 S1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ BCG ในด้าน พลังงาน สะอาด พลังงานหมุนเวียน วัสดุชีวภาพ และเคมีชีวภาพ - P5 S1 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ อีเล็คตรอนิกส์อัจฉริยะ - P6 S1 พัฒนาระบบโลจิสติกส์และระบบรางของประเทศให้ทันสมัยได้มาตรฐานสากล แข่งขันได้ - P7 S1 พัฒนาอุตสาหกรรม ยานยนต์ไฟฟ้า ให้สามารถแข่งขันได้ - P8 S1 พัฒนารัฐกิจฐาน นวัตกรรมขนาดใหญ่ (IDEs)	- P9 S2 พัฒนา สังคมสูงวัย ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม - P10 S2 ยกระดับ ความมั่นคงทางสุขภาพ ของประเทศให้พร้อมรับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่ - P11 S2 พัฒนา เศรษฐกิจฐานราก จัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ - P12 S2 พัฒนาระบบนโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไข ปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้ผลการวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม - P13 S2 พัฒนา เมืองน่าอยู่ ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น - P14 S2 พัฒนาระบบนโยบายและต้นแบบเพื่อสร้าง สังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยและสวัสดิภาพสาธารณะ - P15 S2 พัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - P16 S2 พัฒนาระบบนโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจาก ภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - P17 S2 พัฒนาและประยุกต์ใช้นโยบายศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริม คุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรม	- P18 S3 ขับเคลื่อน การวิจัยขั้นแนวหน้า ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า - P19 S3 พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับ อุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ - P20 S3 พัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพของประเทศ	- P21 S4 ยกระดับและพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ - P22 S4 พลิกโฉมและยกระดับสถาบัน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม - P23 S4 ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย เครือข่ายระดับนานาชาติ และการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน

แผนงาน Cross-cutting

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

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

ความสอดคล้องแผนด้าน ววน. กับแผนระดับชาติ



แผนระดับต่างๆ ของประเทศ

แผนระดับ 1

ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนระดับ 2

แผนแม่บท

แผนแม่บท
โควิด-19

แผนปฏิรูปฯ

ร่างกรอบ
แผน 13

แผนระดับ 3

แผนปฏิบัติการ...

แผนด้าน ววน.

แผนด้าน อววน.

กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์
อววน. พ.ศ. 2566 - 2570



แผนด้านการอุดมฯ

แผนด้าน ววน.



แผนปฏิบัติการ วช.



แผนปฏิบัติการ วช.
ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566 - 2570)

กรอบการวิจัย วช.
ปี พ.ศ. 2566



ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ประเภทโครงการ : ☐ โครงการวิจัย ☐ ชุดโครงการวิจัย

2. โครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย

.....(ชื่อชุดโครงการวิจัย).....

3. ลักษณะโครงการวิจัย

☐ โครงการใหม่

☐ โครงการเดิมที่เคยรับทุน

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นโครงการเดิมที่เคยรับทุน)

.....
.....

4. โครงการยื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น

☐ ไม่ยื่นเสนอ ☐ ยื่นเสนอ ระบุหน่วยงาน.....

5. คำสำคัญ (Keywords) (กำหนดไม่เกิน 5 คำ)

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

6. สาขาวิชาการ ISCED

ISCED Broad field

ISCED Narrow field

ISCED Detailed field

7. สาขาการวิจัย

สาขาการวิจัยหลัก OECD

สาขาการวิจัยย่อย OECD

8. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย (ใช้ฐานข้อมูลจากระบบสารสนเทศกลางเพื่อบริหารงานวิจัยของประเทศ)
ประกอบด้วย

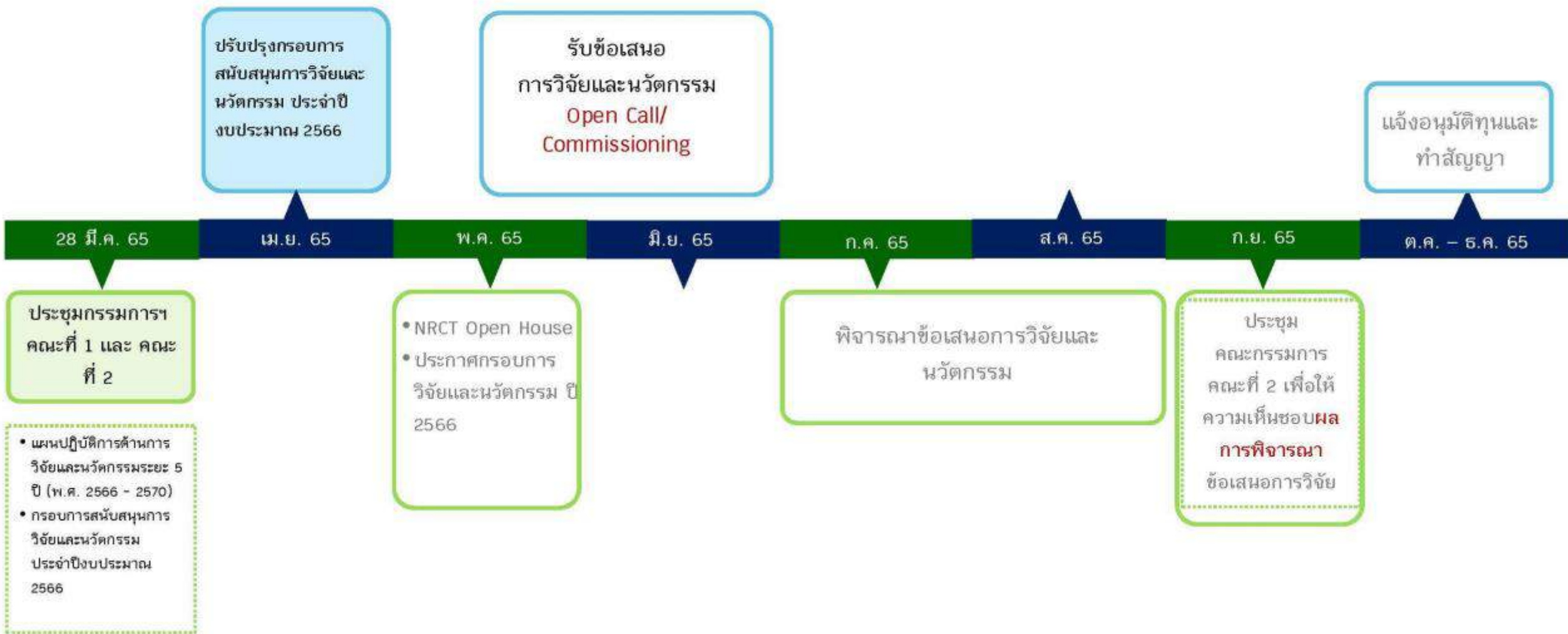
ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
1	ชื่อ-สกุล น.ส./นาง/นาย/ผศ.ดร/รศ.ดร./ศ.ดร. ตำแหน่ง คณบดี/อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ อีเมล โทรศัพท์	หัวหน้าโครงการ	10%
2		ผู้ร่วมวิจัย	20%
3			

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย

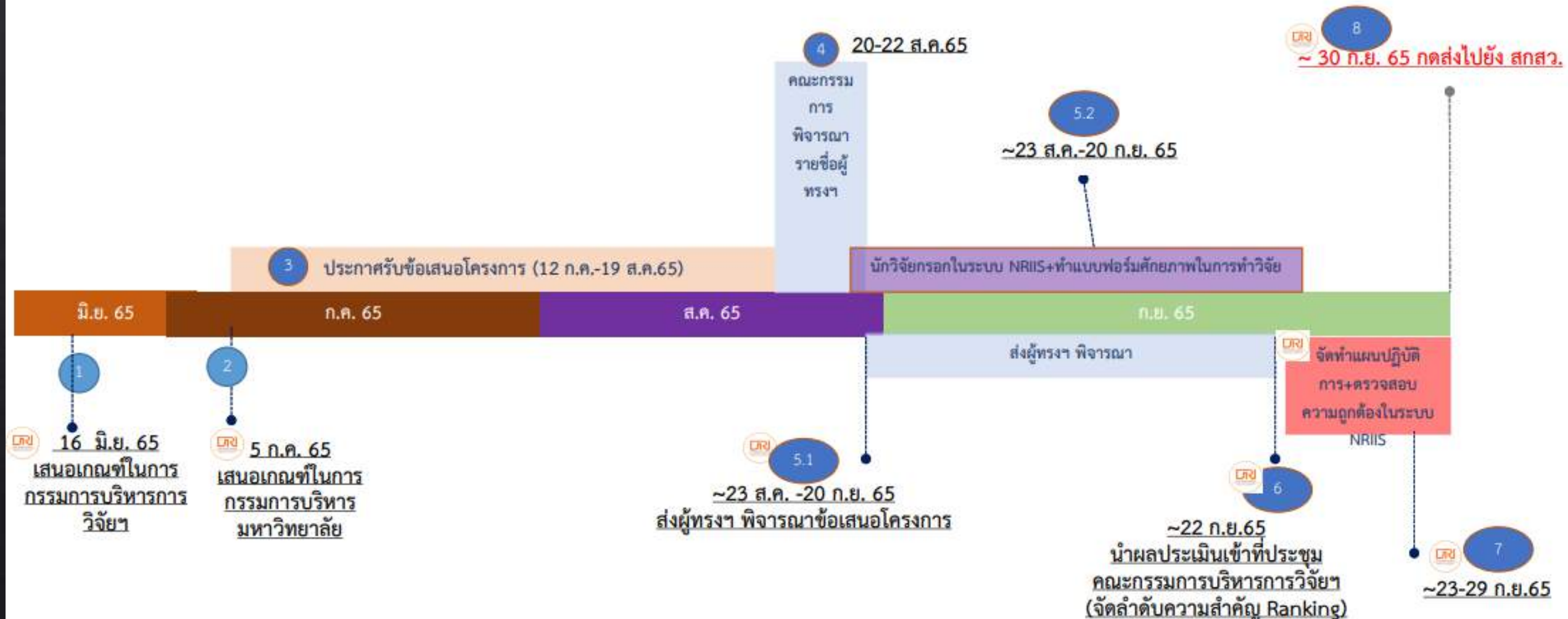
1. บทสรุปข้อเสนอโครงการ/บทสรุปผู้บริหาร (สรุปเป้าหมายและวัตถุประสงค์ วิธีดำเนินงานวิจัยและการขับเคลื่อนผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ไม่เกิน 3000 คำ))
2. หลักการและเหตุผล (แสดงถึงบริบทของพื้นที่และระบุที่ไปที่มาของปัญหาและความต้องการของพื้นที่ (Situation Review) และอธิบายความจำเป็นและความสำคัญที่โครงการวิจัยจะเข้าไปแก้ไขปัญหาสำคัญ/พัฒนาศักยภาพที่สำคัญ และระบุคำถามงานวิจัยของโครงการวิจัย (ไม่เกิน 3000 คำ))
3. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)
4. กรอบการวิจัย (กรอบการวิจัยที่เป็นแผนผังภาพแสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของชุดโครงการ และมีการแสดงความเชื่อมโยงโครงการย่อยเพื่อตอบเป้าหมายร่วมกัน)
5. แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย (เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายโครงการ) (ไม่เกิน 3000 คำ)
6. ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย
7. เอกสาร/งานวิจัยอ้างอิงทางวิชาการเกี่ยวกับโครงการ
8. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง
 - ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
 - ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
 - ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

แผนการจัดสรรงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรม วช.

ประจำปีงบประมาณ 2566

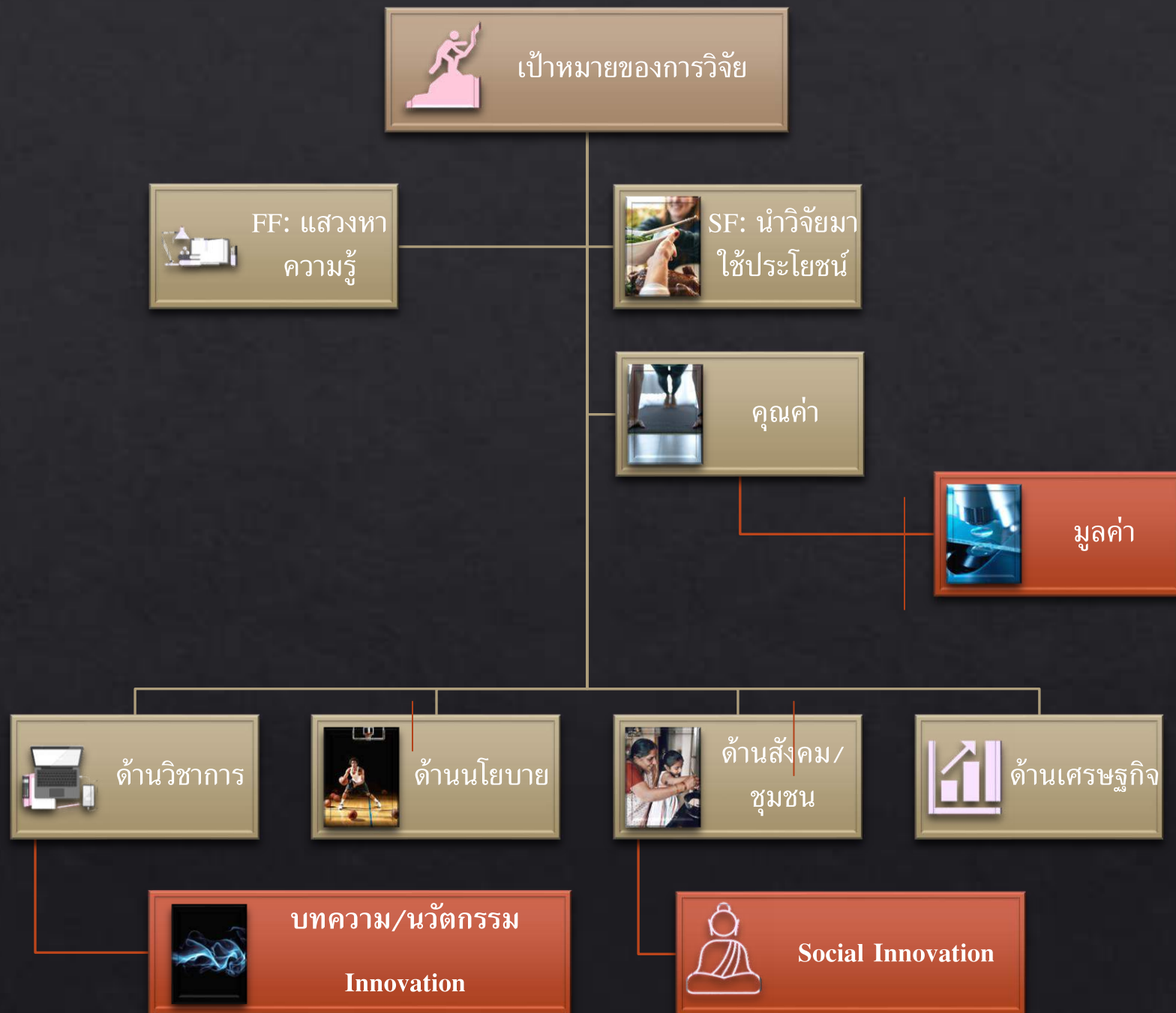


ร่างปฏิทินการดำเนินการ เปิดรับข้อเสนอโครงการ Basic Research Fund (FF) ของมหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี พ.ศ. 2567 (มิ.ย.65 – ก.ย. 65)



๓. เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและ
นวัตกรรมให้น่าสนใจและมีจุดเน้นที่เห็นความ
เชื่อมโยงกับโจทย์การวิจัย





1. ทำอย่างไรให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศไทยตอบ
โจทย์วิจัยชาติ

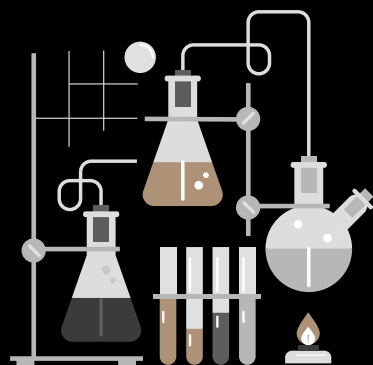
2. ทำวิจัยให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน

3. สร้างคุณค่า สร้างความแตกต่าง สร้าง
ผู้ประกอบการ สร้างรายได้ ทำให้คุณภาพชีวิต
ประชาชนดีขึ้นอย่างไร?

3H?



เก่งคิด เก่งเขียน เก่งคน เก่งชุมชน เก่งจัดการอารมณ์



เข้าใจทุกอย่างที่จะ
เกิดขึ้นในแต่ละตอน
ของลมหายใจ



ความสำคัญของการจัดทำข้อเสนอการวิจัย

Prominent proposal

- 1 ใช้เป็นเอกสารเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
- 2 ใช้เป็นเอกสารเพื่อแสดงถึงข้อตกลงที่ผู้วิจัยจะปฏิบัติตามขั้นตอนต่าง ๆ ในข้อเสนอการวิจัย
- 3 ใช้เป็นแผนงานเพื่อดำเนินการวิจัยให้บรรลุเป้าหมาย
- 4 ใช้สำหรับการสื่อสารเพื่อให้เกิดความเข้าใจไปในทิศทางเดียวกันระหว่างผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัย



From Research to Practice (Implementation)

Innovation

- โครงการ หนึ่งสถานพินิจ หนึ่งสถาน ศึกษา

สถานศึกษา ร่วมคิด สถานพินิจ ร่วมใจ
เพิ่มภูมิคุ้มกัน เด็กไทย เพื่อก้าวใหม่ที่มั่นคง

Action Research 76 นักจิตวิทยา 76 โรงเรียน

- Risks and Needs Assessment Tools and System
- โครงการ การเพิ่มการใช้มาตรการพิเศษแทนการดำเนินคดีอาญา

ความต้องการของกรมฯ คือ คู่มือแนวปฏิบัติในส่วนขอเรียนจำที่เหมาะสมในสถานการณ์ Covid

นโยบายของผู้บริหาร

ขาดความต่อเนื่อง เน้นจัดการกับปัญหา





งานวิจัยยกระดับวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ : กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ กลุ่มมัลลย์ไม้ไผ่ ตำบลกุดหว้า อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



ที่มา

ตำบลกุดหว้า คือ แหล่งผลิตมัลลย์ไม้ไผ่ แห่งเดียวของประเทศ
แต่กลุ่มผู้ผลิตแต่ละกลุ่มกำลังประสบปัญหาทั้งเรื่องวัตถุดิบ
การผลิต การตลาด และการบริหารจัดการ



เป้าหมาย

ยกระดับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
และทำให้สมาชิกกลุ่มมีรายได้ที่มากขึ้น
โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างเหมาะสม
และยั่งยืน



ปัญหา

- ขาดการสืบทอดและอนุรักษ์ภูมิปัญญา
- ขาดแรงงาน
- ปัญหาความยั่งยืนของไม้ไผ่เป็นวัตถุดิบ (โดยเฉพาะไม้ไผ่)
- ใช้สารที่ปนเปื้อนและเป็นอันตราย หากเข้าสู่คนแล้วไม่

งานวิจัย

- มีผลงานวิจัยที่องค์การ "มัลลย์ไม้ไผ่"

นวัตกรรมและเทคโนโลยี

- ใช้แผ่นกึ่งมัลลย์ไม้ไผ่แบบบ้านน้ำ
- ใช้แผ่นกึ่งมัลลย์ไม้ไผ่สำหรับรถจักรยาน (ระดับกลุ่มผู้ผลิต)
- ระบบขนส่งไม้ไผ่ที่รวดเร็วสำหรับลดความชื้น (ระดับรายย่อย)

ผลลัพธ์

- มีผู้รู้และผู้เชี่ยวชาญเรื่องไม้ไผ่
- มีช่างรายใหม่รับให้คำแนะนำผ่านการทำงาน
- ลดโอกาสการได้รับสารอันตราย
- ลดต้นทุน
- ผลิตภัณฑ์มีความมาตรฐานและความปลอดภัย
- สามารถผลิตได้ตลอดปี

ปลายน้ำ



ปัญหา

- ไม่มีตราสัญลักษณ์ และบรรจุภัณฑ์ ที่เป็นอัตลักษณ์ของชุมชน
- ชุมชนไม่มีส่วนในการจัดทำแผนพัฒนาชุมชน และแผนที่ไม่ถูกต้อง



งานวิจัย

- ออกแบบตราสัญลักษณ์และบรรจุภัณฑ์
- การบริหารแบบมีส่วนร่วมเสริมพลังเชิงพื้นที่



ผลลัพธ์

- ได้ตราสัญลักษณ์และบรรจุภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์
- ได้แผนงานพัฒนาชุมชน ที่ชุมชนมีส่วนร่วม เช่น ออกแบบงานรับผลิต

กลางน้ำ

ต้นน้ำ



ปัญหา

- วัตถุดิบ (ไม้ไผ่) ไม่พอ
- ไม่มีกฎกติกา และการมีส่วนร่วม



งานวิจัย

- การบริหารจัดการป่าชุมชน โดยธรรมชาติภูมิปัญญาชุมชน



ผลลัพธ์

- มีวัตถุดิบเพิ่มขึ้น 40%
- ยึดเกาะเหนียวแน่นป่าชุมชน
- แผนกป่าชุมชนและการใช้ประโยชน์

๑. ขอบเขตการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตแบบดิจิทัล (Intelligent Digital Fabrication) เป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือการพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้เดิม หรือการขยายการผลิต (Scale up) ซึ่งครอบคลุมประเด็นที่เกี่ยวข้อง อาทิ การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software) ฮาร์ดแวร์ (Hardware) วัสดุพิมพ์ (Material) ระบบหรือกระบวนการผลิตและให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแบบดิจิทัล เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานได้จริงสำหรับอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

๑) อุตสาหกรรมอาหาร (Food Industry)

๒) อุตสาหกรรมการแพทย์ (Medical Industry)

๒. เงื่อนไขการเสนอข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๑) ผู้มีสิทธิเสนอโครงการ ได้แก่ สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน/นักวิจัย/นักวิชาการอิสระ

๒) ต้องมีภาคเอกชน/ผู้ใช้ ร่วมสนับสนุนงบประมาณด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของงบประมาณรวมทั้งโครงการ โดยประกอบด้วย in cash ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ และ in kind ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๓) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องไม่ใช่วิทยานิพนธ์ปริญญาโทหรือปริญญาเอก

๔) ไม่จำกัดวงเงินงบประมาณ แต่ต้องเหมาะสมกับปริมาณงานและวิธีการดำเนินงานวิจัย

๕) ยื่นในนามหัวหน้าโครงการเท่านั้น เพื่อเป็นการรับรองว่าข้อมูลที่เสนอมามีความถูกต้อง

เกณฑ์พิจารณาข้อเสนอ

ความสอดคล้องกับ OKR

Creative idea

Proposal

เขียนครอบคลุมทุกประเด็น ชัดเจน

Output/ Outcome

Potential ศักยภาพนักวิจัย



แผนวิจัย

แผนวิจัย

ชุดโครงการ

โครงการเดี่ยว

โครงการย่อย 2
โครงการขึ้นไป

TeamWork



- ◇ ความพร้อมด้านคุณวุฒิ
(Professional)
- ◇ ความต่อเนื่อง ผลงานวิจัยเป็นที่
ประจักษ์ (Consistency)
- ◇ ความเสียสละ อุทิศเวลาให้กับการ
วิจัย (Dedicated)
- ◇ ความมีส่วนร่วมระหว่างเอกชน
สังคม ชุมชน (Collaborate)
- ◇ ความครอบคลุมสาขาที่ทำวิจัย เรื่อง
ที่ทำวิจัย ระเบียบวิธีวิจัย การได้มาซึ่ง
ชุดข้อมูล แก้ปัญหาตรงเป้าหมาย

Brainstorm



(๑๑) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

(พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)

สมมติว่าสนใจแผนนี้ ไปดูว่ามีแผนย่อยอะไรบ้าง?

๓.๑ แผนย่อยการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์

๓.๒ แผนย่อยการพัฒนาเด็กตั้งแต่ช่วงการตั้งครรภ์จนถึงปฐมวัย

๓.๓ แผนย่อยการพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น

๓.๔ แผนย่อยการพัฒนาและยกระดับศักยภาพวัยแรงงาน

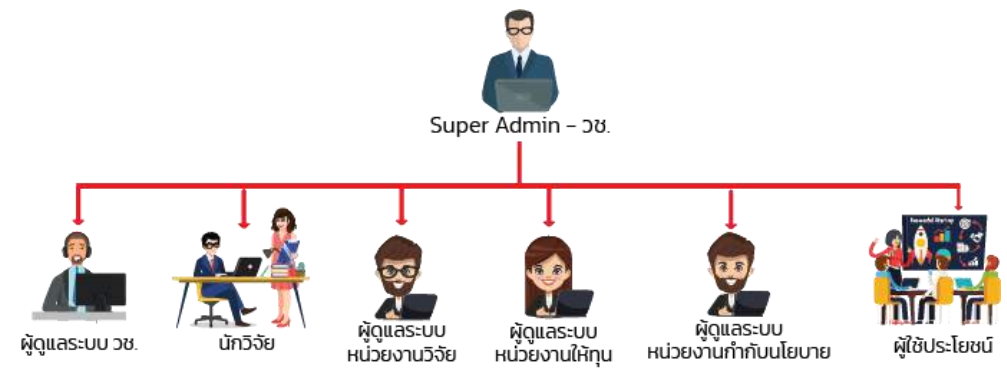
๓.๕ แผนย่อยการส่งเสริมศักยภาพวัยผู้สูงอายุ

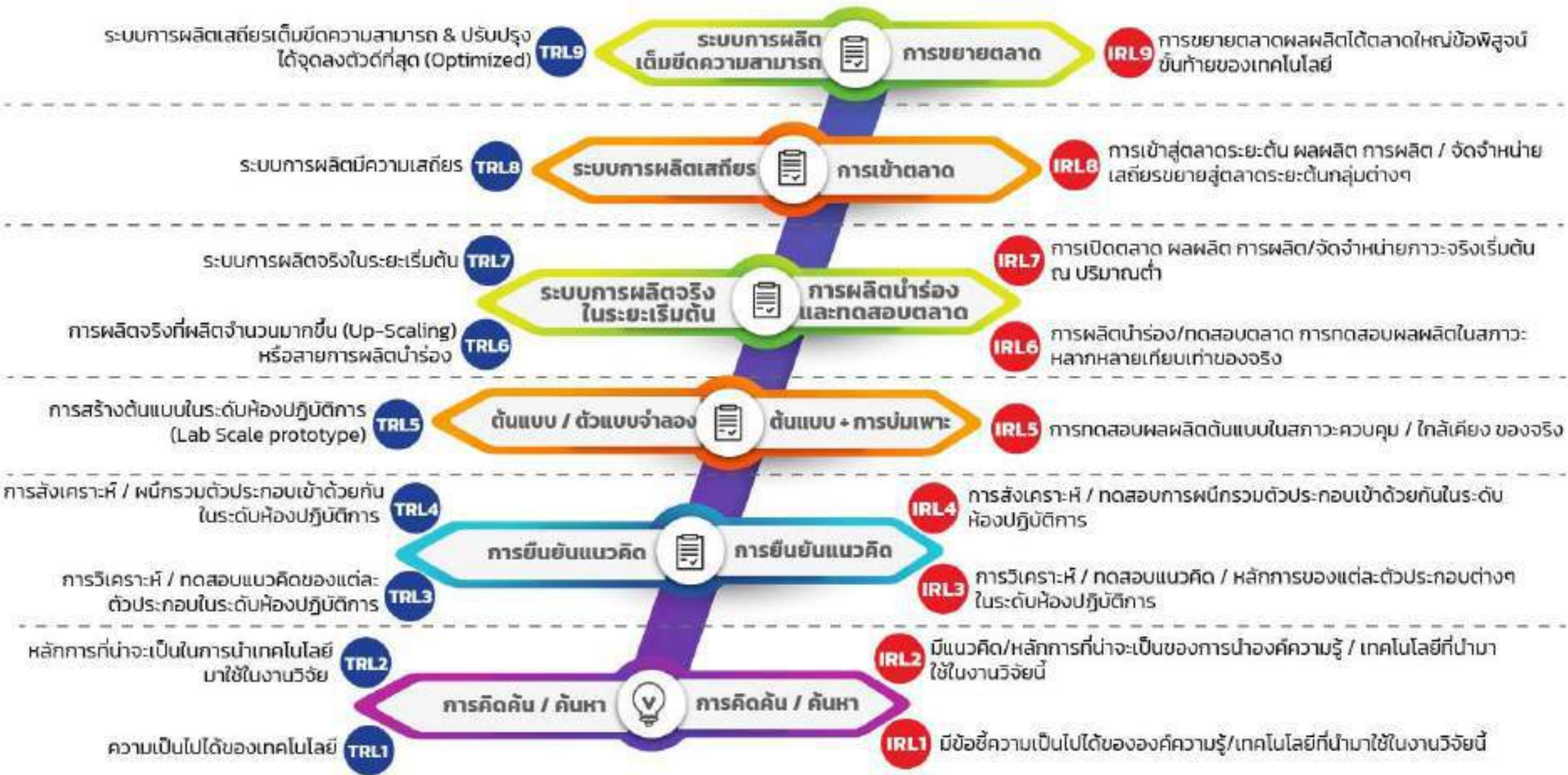
เป้าหมาย

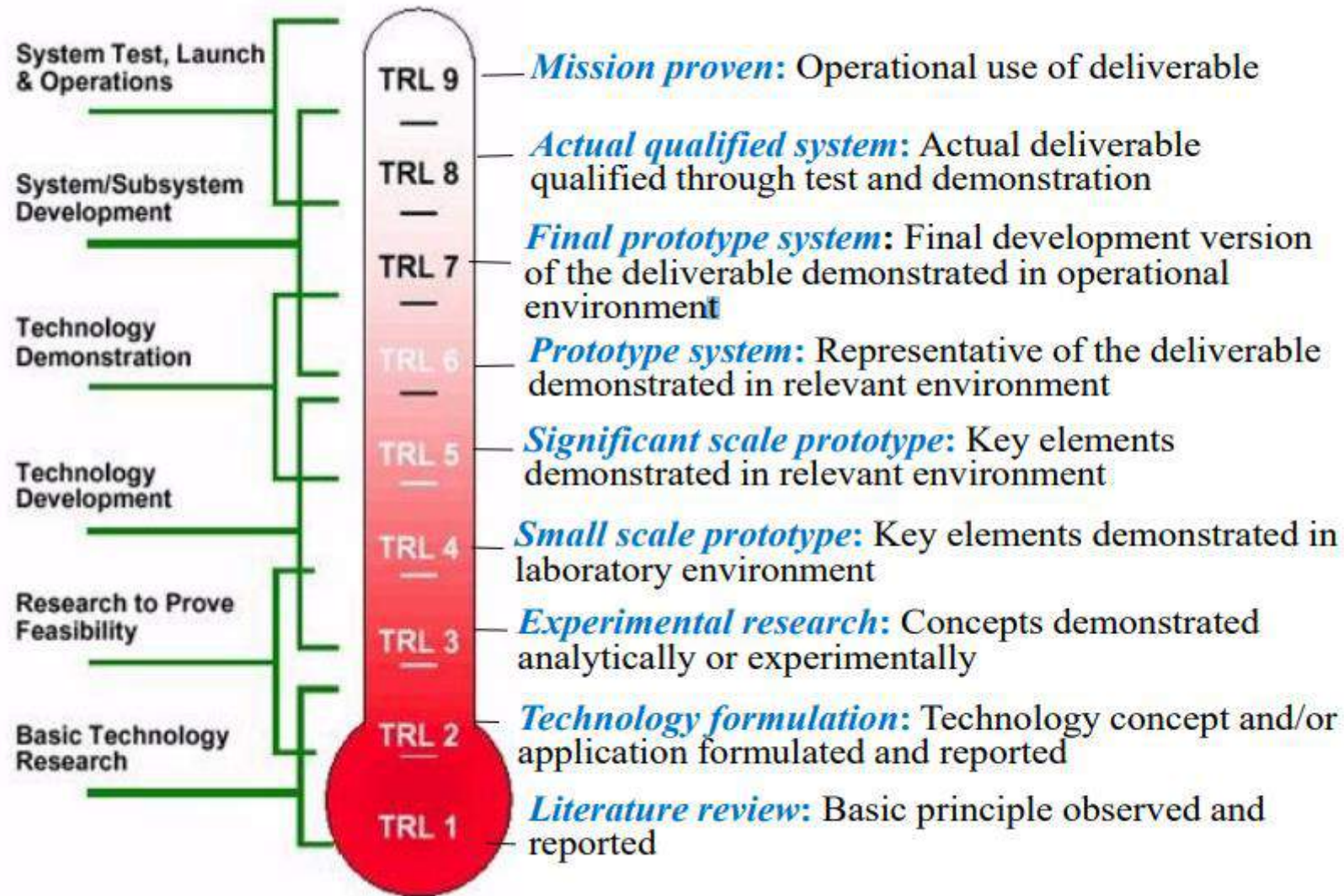
ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงในชีวิต มีทักษะการดำรงชีวิต เรียนรู้พัฒนาตลอดชีวิต มีส่วนร่วมในกิจกรรมสังคม สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคมเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด

ร้อยละผู้สูงอายุที่มีศักยภาพมีงานทำ และรายได้เหมาะสม







ระดับ SRL			
SRL ณ ปัจจุบัน	SRL เมื่อ งานวิจัยเสร็จสิ้น	รายละเอียด	
○ SRL 1	○ SRL 1	identifying problem and identifying societal readiness	การวิเคราะห์ปัญหาและกำหนดความพร้อมของความรู้และเทคโนโลยีทางด้านสังคมที่มี
○ SRL 2	○ SRL 2	formulation of problem, proposed solution(s) and potential impact, expected societal readiness; identifying relevant stakeholders for the project.	การกำหนดปัญหา การเสนอแนวคิดในการพัฒนาหรือการแก้ปัญหาและคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องในโครงการ
○ SRL 3	○ SRL 3	initial testing of proposed solution(s) together with relevant stakeholders	ศึกษา วิจัย ทดสอบแนวทางการพัฒนาหรือแก้ปัญหาที่กำหนดขึ้นร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
○ SRL 4	○ SRL 4	problem validated through pilot testing in relevant environment to substantiate proposed impact and societal readiness	ตรวจสอบแนวทางการแก้ปัญหาโดยการทดสอบในพื้นที่นำร่องเพื่อยืนยันผลกระทบตามที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และดูความพร้อมขององค์ความรู้และเทคโนโลยี
○ SRL 5	○ SRL 5	proposed solution(s) validated, now by relevant stakeholders in the area	แนวทางการแก้ปัญหาได้รับการตรวจสอบ ถูกนำเสนอแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง area
○ SRL 6	○ SRL 6	solution (s) demonstrated in relevant environment and in co-operation with relevant stakeholders to gain initial feedback on potential impact	ผลการศึกษานำไปประยุกต์ใช้ในสิ่งแวดล้อมอื่น และดำเนินการกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อเสนอแนะเบื้องต้นเพื่อให้เกิดผลกระทบที่เป็นไปได้
○ SRL 7	○ SRL 7	refinement of project and/or solution and, if needed, retesting in relevant environment with relevant stakeholders	การปรับปรุงโครงการและ/หรือการแนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหา รวมถึงการทดสอบการแนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหาใหม่ในสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
○ SRL 8	○ SRL 8	proposed solution(s) as well as a plan for societal adaptation complete and qualified	เสนอแนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหาในรูปแบบแผนการดำเนินงานที่สมบูรณ์ และได้รับการยอมรับ
○ SRL 9	○ SRL 9	actual project solution (s) proven in relevant environment	แนวทางการพัฒนาและการแก้ปัญหาของโครงการได้รับการยอมรับและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

ระดับ SRL

SRL ณ ปัจจุบัน	SRL เมื่องานวิจัย เสร็จสิ้น	รายละเอียด
○ SRL 1	○ SRL 1 identifying problem and identifying societal readiness	การวิเคราะห์ปัญหาและกำหนดความพร้อมของความรู้และเทคโนโลยีทางด้านสังคมที่มี
○ SRL 2	○ SRL 2 formulation of problem, proposed solution(s) and potential impact, expected societal readiness; identifying relevant stakeholders for the project.	การกำหนดปัญหา การเสนอแนวคิดในการพัฒนาหรือการแก้ปัญหาและคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องในโครงการ
○ SRL 3	○ SRL 3 initial testing of proposed solution(s) together with relevant stakeholders	ศึกษา วิจัย ทดสอบแนวทางการพัฒนาหรือแก้ปัญหาที่กำหนดขึ้นร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
○ SRL 4	○ SRL 4 problem validated through pilot testing in relevant environment to substantiate proposed impact and societal readiness	ตรวจสอบแนวทางการแก้ปัญหาโดยการทดสอบในพื้นที่นำร่องเพื่อยืนยันผลกระทบตามที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และดูความพร้อมขององค์ความรู้และเทคโนโลยี
○ SRL 5	○ SRL 5 proposed solution(s) validated, now by relevant stakeholders in the area	แนวทางการแก้ปัญหาได้รับการตรวจสอบ ถูกนำเสนอแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง area
○ SRL 6	○ SRL 6 solution (s) demonstrated in relevant environment and in co-operation with relevant stakeholders to gain initial feedback on potential impact	ผลการศึกษานำไปประยุกต์ใช้ในสิ่งแวดล้อมอื่น และดำเนินการกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อเสนอแนะเบื้องต้นเพื่อให้เกิดผลกระทบที่เป็นไปได้
○ SRL 7	○ SRL 7 refinement of project and/or solution and, if needed, retesting in relevant environment with relevant stakeholders	การปรับปรุงโครงการและ/หรือการแนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหา รวมถึงการทดสอบการแนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหาใหม่ในสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
○ SRL 8	○ SRL 8 proposed solution(s) as well as a plan for societal adaptation complete and qualified	เสนอแนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหาในรูปแบบแผนการดำเนินงานที่สมบูรณ์ และได้รับการยอมรับ
○ SRL 9	○ SRL 9 actual project solution (s) proven in relevant environment	แนวทางการพัฒนาและการแก้ปัญหาของโครงการได้รับการยอมรับและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้กับสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

➤ โปรแกรมวิเคราะห์โซเชียลมีเดีย (Social Sensing : S-SENSE)

ที่มา : สวทช. ดำเนินการวิจัยเอง

คุณสมบัติ : เป็นโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลโดยมีรูปแบบการทำงานของระบบ 3 ส่วน ดังนี้

- (1) ส่วนการรวบรวมข้อมูลระบบจะทำการติดตามและรวบรวมข้อความที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์/บริการ หรือเนื้อหาที่ผู้ใช้งานสนใจจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ได้แก่ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook หรือ Twitter) เว็บไซต์ (เช่น Pantip) หรือสำนักข่าวออนไลน์ เป็นต้น
- (2) ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ (1) วิเคราะห์คำสำคัญ (Keywords) คำบ่งบอกคุณลักษณะของสินค้าหรือบริการ (Feature Words) หรือคำที่มีการกล่าวถึงบ่อยครั้ง (Frequent Words) (2) วิเคราะห์จุดประสงค์ของข้อความว่าข้อความที่รวบรวมมาเป็นข้อความประเภทใด (Intention Analysis) เช่น ร้องเรียนปัญหา คำถามและร้องขอ หรือข้อความแสดงความคิดเห็น และวิเคราะห์ความคิดเห็นของข้อความว่าเป็นแง่บวกหรือลบ (Sentiment Analysis)
- (3) ส่วนการแสดงผลของการวิเคราะห์จะถูกแสดงในรูปแบบต่างๆ เช่น กราฟ หรือ Tag Cloud ผ่าน Interactive Dashboard เพื่อให้่ายและสะดวกแก่การใช้งานของผู้ใช้พูดถึงคำนั้นๆ มากน้อยเพียงใด

ต้นแบบอุตสาหกรรม

ผ่านระดับ TRL-7 เป็นนวัตกรรมพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบโซลูชันที่สามารถปรับตามความต้องการของผู้ใช้ (Customize) และให้บริการ Engine ของโมดูลการวิเคราะห์ความคิดเห็น (Sentiment Analysis) ในรูปแบบของ Web Service

➤ ระบบตรวจสอบสถานะของเครือข่ายและบริการ (Network Health Analysis and Monitoring: NetHAM)

ที่มา : สวทช. ดำเนินการวิจัยเอง

คุณสมบัติ: ระบบตรวจสอบและแสดงสถานะภาพเครือข่ายอัตโนมัติ สำหรับทั้งงาน องค์การขนาดใหญ่ หรือโรงเรียน ซึ่งมีงบประมาณไม่มาก ใช้งานสะดวก มีระบบการดูแลด้วยภาพที่เข้าใจง่าย เหมาะสำหรับผู้ดูแลเครือข่ายขนาดเล็ก มีการเก็บบันทึกค่าเชิงสถิติของบริการที่ตรวจวัดมาได้ สามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลัง และสถานะเข้ามาตรวจสอบสถานะของระบบได้จากทุกที่ผ่านอินเทอร์เน็ต

ผ่านระดับ TRL 9 ผ่านการทดสอบภาคสนาม และเปิดให้ผู้ใช้งานในภาคเอกชน หน่วยงานทั่วไป นำไปใช้งานจริงเป็นระยะเวลาต่อเนื่องกว่า 3 ปี โดยมีข้อมูลผู้ใช้งานในปีแรก (ปี 2554) 687 ราย และมีหน่วยงานนำไปใช้ 14 หน่วยงาน มีการใช้งานต่อเนื่อง และมีการติดตามผลการใช้งานจากผู้ใช้ เพื่อปรับปรุงแก้ไขระบบให้ดีขึ้น

➤ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารกึ่งสำเร็จรูปให้พลังงานต่ำที่สุดด้วยการสำคัญจากผักตามสีบนแท่งที่มา : สวทช. รับผิดชอบพัฒนาในส่วนของการรับสุทธผลผลิตอาหารกึ่งสำเร็จรูปให้พลังงานต่ำที่สุดด้วยสาระสำคัญจากผักตามสีบนแท่ง และร่วมกันกับบริษัทในการรับสุทธ โดยการทดสอบรสชาติ ความคงตัวของส่วนผสมในอาหาร และ nutrient value

ต้นแบบห้องปฏิบัติการ

ผ่านระดับ TRL 4: มีรายงานผลการสกัดหาสาระสำคัญด้วยตัวทำละลายชนิดต่าง ๆ พร้อมผลการวิเคราะห์อาหารกึ่งสำเร็จรูปให้พลังงานต่ำในเรือของชนิดและปริมาณสาระสำคัญ

PH.D Communication NIDA Applied in Depress Symptom

➤ การพัฒนาแก้วพรุนเพื่อไล่อุงและปรับอากาศโดยใช้น้ำมันหอมระเหยจากธรรมชาติ

ที่มา: สวทช. รับจ้างวิจัยกับบริษัทแห่งหนึ่ง

คุณสมบัติ: สวทช. วิจัยและพัฒนาให้แก้วพรุนซึ่งเป็นของประดับตกแต่งสถานที่ ให้สามารถดูดซับน้ำมันหอมระเหยจากธรรมชาติ เพื่อลดการสัมผัสของสารไล่อุงกับสิ่งแวดล้อม และช่วยชะลอการระเหยน้ำมันหอมระเหยสู่อากาศ เพื่อยืดการออกฤทธิ์ได้ยาวนาน ถือเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับแก้วพรุนในการผลิตภัณฑ์ไล่อุงและมีความสะดวกในการใช้งาน

ต้นแบบอุตสาหกรรม

ผ่านระดับ TRL 9: มีรายงานเชิงเทคนิคประกอบ มีเอกสารแสดงภาระผูกพันกับบริษัทตามสัญญาจ้าง ต้นแบบมีคุณลักษณะตามความต้องการของบริษัทซึ่งเป็นข้อกำหนด มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่บริษัทและบริษัทนำไปผลิตจำหน่ายแล้วซึ่งมีเอกสารแจ้งยืนยันมูลค่าการลงทุนและผลกระทบที่ได้รับ ปัจจุบันทางบริษัทได้พัฒนาต่อยอดให้เป็นผลิตภัณฑ์แก้วพรุนที่มีกลิ่นหอมผ่อนคลายต่าง ๆ เพื่อใช้ในและสถานที่ต่าง ๆ ตามต้องการ

SRL 1
SRL 2

- 1.การวิเคราะห์ปัญหาและกำหนดความพร้อมของความรู้และเทคโนโลยีทางด้านสังคมที่มี (identifying problem and identifying societal readiness)
- 2.การกำหนดปัญหา การเสนอแนวคิดในการพัฒนาหรือการแก้ปัญหาและคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องในโครงการ (formulation of problem, proposed solution(s) and potential impact, expected societal readiness; identifying relevant stakeholders for the project.)

SRL 3
SRL 4

- 3.ศึกษา วิจัย ทดสอบแนวทางการพัฒนาหรือแก้ปัญหาที่กำหนดขึ้นร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง (initial testing of proposed solution(s) together with relevant stakeholders)
- 4.ตรวจสอบแนวทางการแก้ปัญหาโดยการทดสอบในพื้นที่นำร่องเพื่อยืนยันผลกระทบตามที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และดูความพร้อมขององค์ความรู้และเทคโนโลยี (problem validated through pilot testing in relevant environment to substantiate proposed impact and societal readiness)

SRL 5
SRL 6

- 5.แนวทางการแก้ปัญหาได้รับการตรวจสอบ ถูกนำเสนอแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง area (proposed solution(s) validated, now by relevant stakeholders in the area)
- 6.ผลการศึกษานำไปประยุกต์ใช้ในสิ่งแวดล้อมอื่น และดำเนินการกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อเสนอแนะเบื้องต้นเพื่อให้เกิดผลกระทบที่เป็นไปได้ (solution (s) demonstrated in relevant environment and in co-operation with relevant stakeholders to gain initial feedback on potential impact)

SRL 7
SRL 8

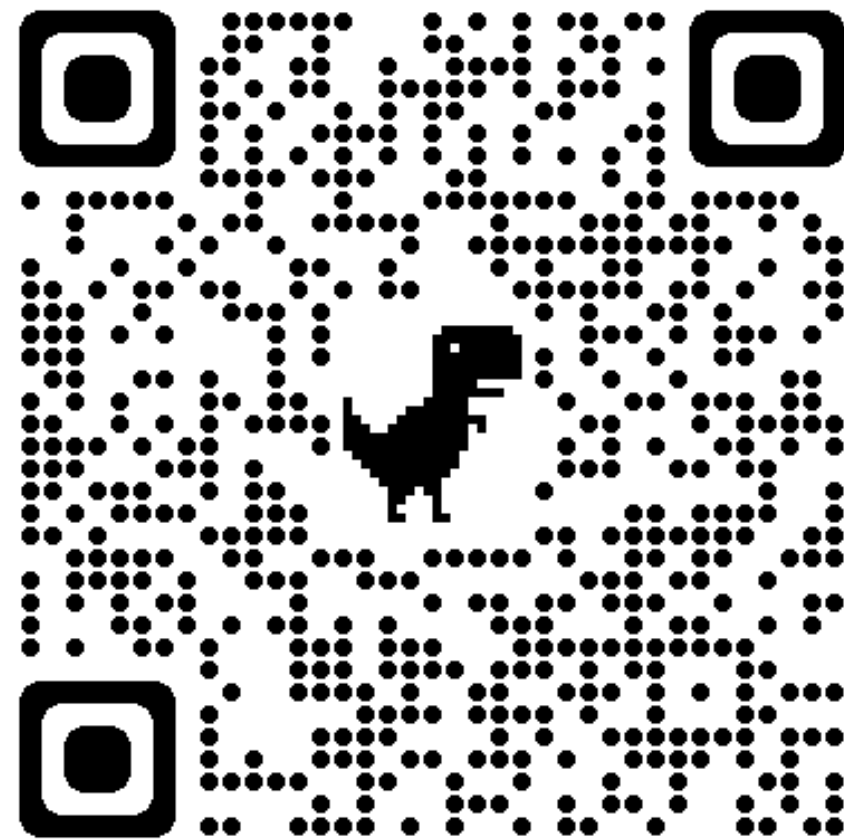
- 7.การปรับปรุงโครงการและ/หรือการแนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหา รวมถึงการทดสอบการแนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหาใหม่ในสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (refinement of project and/or solution and, if needed, retesting in relevant environment with relevant stakeholders)
- 8.เสนอแนวทางการพัฒนา การแก้ปัญหาในรูปแบบแผนการดำเนินงานที่สมบูรณ์ และได้รับการยอมรับ (proposed solution(s) as well as a plan for societal adaptation complete and qualified)

SRL 9

9. แนวทางการพัฒนาและการแก้ปัญหของโครงการได้รับการยอมรับและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับสิ่งแวดล้อมอื่นๆ (actual project solution (s) proven in relevant environment)

Test

<https://forms.gle/FenzfGAV1BcAWZFj6>





๔. กรณีตัวอย่างวิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและ นวัตกรรมและจุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย

ส่ง 13 เรื่อง ได้ 4 เรื่อง ลุกไก่อ่ 1 เรื่อง เคยล้มมาเยอะ

Reject 70% Accept 30%

ได้ทุนแล้วก็ทุกขลาภ

ทำงานนอกบ้าน ไม่มีใครโ้ มาตรฐานสากลมาก่อน

มาตรฐาน “As you like it” to You Deserve it



ค้นหา..ทุนวิจัย

ค้นหา

พิจารณา

ค.

UWN.

UWX.

NVI

TCELS

เปิดรับขอเสนอทุนวิจัยและนวัตกรรม
แผนงานการผลิตแบบดิจิทัลอัจฉริยะ

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง 2564/20XX

จุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

งบประมาณด้าน ววน. Full Proposal ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ปีงบประมาณ 2564

รหัสโครงการ: 3067938

รหัสข้อเสนอการวิจัย: 25640001114242

สถานะงาน: แหล่งทุนไม่อนุมัติโครงการ (18)

Platform	Platform 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ
Program	P13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
ประเด็นริเริ่มสำคัญ (Flagship)	
แผนงานหลัก	มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาพื้นที่
แผนงานย่อย	การพัฒนาขีดความสามารถของ Local Enterprise (วิสาหกิจชุมชน/หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์/Local SME/SE ในระดับพื้นที่) บนฐานทรัพยากรพื้นที่ เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่
Objective	O4.13 เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองบนฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก)	KR4.13.1 เกิดนวัตกรรมชุมชน เพื่อยกระดับรายได้ให้กับชุมชน ปีละ 1,000 นวัตกรรม
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (รอง)	KR4.1 ตำบลร้อยละ 50 ของประเทศเข้าสู่กระบวนการนำเอาความรู้และนวัตกรรมไปใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต

จุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย

ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)	การพัฒนาและยกระดับผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างสู่การสร้างผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local entrepreneur) มุ่งสู่อุตสาหกรรมอาหารสุขภาพและอาหารเพื่อการบำบัด
(ภาษาอังกฤษ)	Research and Development of Agricultural Product In The Lower Northern Thailand for Local Entrepreneurs In health food and food for healing.
งบประมาณเสนอขอ	4,981,500 บาท
หน่วยงานโครงการ	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
หน่วยงานสังกัดนักวิจัย	มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลักษณะโครงการวิจัย

สถานภาพ	โครงการวิจัยใหม่
ประเภทโครงการ	แผนงาน หรือชุดโครงการ
ระยะเวลาโครงการ	1 ปี 0 เดือน
เริ่มรับงบประมาณในปี	2564

๑. ขาดเอกสารผู้ร่วมวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ครบทุกแห่งที่ระบุ
๒. ไม่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เพราะเขียนจากงานวิจัยที่เคยทำกันมา
๓. ตัวชี้วัด ยังไม่ได้ผลลัพธ์ตามเป้าหมายในแผน ววน.

จุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย

รหัสโครงการ: 1257377

รหัสข้อเสนอการวิจัย: 2563NRCT326472

รหัสชุดโครงการ/แผนงานวิจัย: -

สถานะโครงการ: แหล่งทุนไม่อนุมัติโครงการ (18)

ข้อมูลทุน

แหล่งทุน	ทุน วช.
ชื่อทุน	ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ (แม่ไก่ - ลูกไก่) (25381)
ปีงบประมาณ	2563

๑. ขาดเอกสารผู้ร่วมวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ครบทุกแห่งที่ระบุ
๒. ไม่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เพราะเขียนจากงานวิจัยที่เคยทำกันมา
๓. ตัวชี้วัด ยังไม่ได้ผลลัพธ์ตามเป้าหมายในแผน ววน.
๔. แม่ไก่ไม่เหมาะสมกับหัวข้อวิจัย

ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ (ไทย)	(ภาษาไทย) การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณสมบัติสารสกัดจากเหง้ากล้วยสายพันธุ์ทางการค้าในแปลงปลูกกล้วยแบบอินทรีย์และแบบใช้สารเคมี
ชื่อโครงการ (อังกฤษ)	(ภาษาอังกฤษ) Research to develop properties of Commercial Banana Rhizome Extracts in Organic and Chemical Production
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย (กบง.)
สังกัดนักวิจัย	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ประเภทโครงการ	โครงการเดี่ยว
ลักษณะโครงการ	โครงการลักษณะต่อเนื่อง ปีที่ 0

จุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย

รหัสโครงการ: 2791405

รหัสข้อเสนอการวิจัย: 2564N00632063

แหล่งทุน : ทุน วช.

ปี : 2564

ทุน : การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ (การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวทางพระราชดำริ)

ข้อมูลทั่วไป

สถานะงาน : แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว(14)

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) : ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) การวิจัยเชิงปฏิบัติการด้านเกษตรกรรมอย่างปลอดภัยบนพื้นที่สูงเพื่อยกระดับศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้พึ่งตนเองอย่างยั่งยืน

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) : (ภาษาอังกฤษ) Practical Research on Safe Agricultural Practices in Highland Areas to Raise Human Resource Potential and Sustainable Self-Reliant

ความสอดคล้องของโครงการ : ชุมชนพึ่งตนเองด้วยการพัฒนาการเกษตรกรรมบนพื้นที่สูง

ระยะเวลาโครงการ : 0 ปี 12 เดือน

การเสนอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่ง
ส่วนใดของโครงการนี้ต่อแหล่ง
ทุนอื่น ☐ มี ☒ ไม่มี

๑. ไม่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด
๒. ทำวิจัยที่อุทยานิณี ผิดพื้นที่วิจัย
๓. ตัวชี้วัด ยังไม่ได้ผลลัพธ์ตามเป้าหมายในแผน ววน.

จุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย



แผนงานย่อยรายประเด็น: พัฒนาระบบสุขภาพในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพและภัยสุขภาพ (วิจัยระบบกำลังคนด้านสุขภาพ, บริการสุขภาพ, อภิบาลสุขภาพ) (S2 P10 N15) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

🏠 สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

🕒 15 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 00:00 น. - 31 มีนาคม 2565 เวลา 23:59 น.

ปี งบประมาณ

2566

โปรแกรม (Program)	P10 (S2) P10 (S2) ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศให้พร้อมรับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่
แผนงาน	N15 (S2P10) พัฒนาระบบสุขภาพในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพและภัยสุขภาพ **
แผนงานย่อย	พัฒนาระบบสุขภาพในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพและภัยสุขภาพ
เป้าหมาย (Objective)	
ผลลัพธ์ที่สำคัญ (Key-result)	ครบถ้วนชุมชนชนบทและเมืองในพื้นที่เป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้น ด้วยการลดช่องว่างของการเข้าถึงโอกาสด้านการพัฒนาอาชีพ การศึกษาเรียนรู้ และเทคโนโลยีอย่างเท่าเทียม ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

ข้อเสนอโครงการ	4598780
สถานะโครงการ	การพัฒนาสมรรถนะสาธารณสุขด้านจรรยาบรรณและจัดการบริการสาธารณะสำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในเขตสุขภาพที่ 2
แผนงาน	แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว (14) N15 (S2P10) พัฒนาระบบสุขภาพในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพและภัยสุขภาพ

จุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

พิมพ์ข้อเสนอ

พิมพ์ประวัติกรวิจัย

ข้อมูลทั่วไป

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการ กับแผนงานของแหล่งทุน

รหัสโครงการ: 4598780

รหัสข้อเสนอการวิจัย: 2566211112295

สถานะงาน: แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการ
เรียบร้อยแล้ว (14)

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

การพัฒนาสมรรถนะสาธารณสุขด้านจรรยาบรรณและจิตบริการสาธารณะสำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
ในเขตสุขภาพที่ 2

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)

The Development of Soft Skills and a Hospitality Spirit in Village Health Volunteers in Cluster 2 Health
District

ประเภทโครงการ

โครงการเดี่ยว

งบประมาณเสนอขอ

2,071,000 บาท

ลักษณะโครงการ

โครงการใหม่

ระยะเวลาโครงการ

1 ปี 0 เดือน

งบม.รวมตลอดโครงการ

2,071,000 บาท

โครงการเป็นเสนอขอรับทุนจาก
หน่วยงานอื่น

ไม่ยื่นเสนอ

จุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย

hsri.or.th/proposal66/

4598780

ค้นหา

รหัส	ชื่อเรื่อง
66-138	4598780 :- การพัฒนาสมรรถนะสาธารณสุขด้าน จรรยาภิภวนและจัดการสาธารณะสำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในเขตสุขภาพที่ 2 โดย รศ. ดร. พนิดา จงสุขสมสกุล
ไม่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น	เหตุผล : ไม่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ , คำถาม/โจทย์ รับขาดความชัดเจน , หัวข้อของโครงการวิจัยไม่ครบถ้วน/สมบูรณ์ ไม่เพียงพอที่จะทำให้เข้าใจกรอบความคิดที่จะทำวิจัยนั้นๆได้ และ การออกแบบและระเบียบวิธีวิจัย ไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และโจทย์วิจัย
ติดต่อ	นักบริหารโครงการ : พันราศรี ผู้จัดการงานวิจัย : จรรยาพร



“สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

วันที่ 8 - 12 สิงหาคม 2565

ตัวอย่างงานวิจัย ปีงบประมาณ 2565

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)

ชื่อโครงการวิจัย	ทุนวิจัย	สาขาวิจัย
การพัฒนาคำศัพท์แบ่งที่เฉพาะของแบบทดสอบกลั้วการดื่ม (ฉบับภาษาไทย) เพื่อทำนายความเสี่ยงต่อการดื่มในผู้สูงอายุในชุมชน	Fundamental Fund	วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ
ผลของโปรแกรมป้องกันอาการแพ้ด้วยการจัดการหลายปัจจัยต่อพฤติกรรม การป้องกันอาการแพ้ของผู้สูงอายุในชุมชน จังหวัดศรี	Fundamental Fund	วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ
การศึกษาคุณสมบัติทางชีวภาพของผลิตภัณฑ์จากชันโรง	Fundamental Fund	วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ
การพัฒนาการค้นคืนข้อมูลข้ามมิติบนดัชนีในสเปซโค้ด K-mean	Fundamental Fund	วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
ชีวสารสนเทศของน้ำพุร้อน	Fundamental Fund	วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
การค้นหาควเคราะห์นอกระบบสุริยะ	Fundamental Fund	วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
การวิจัยและพัฒนาการปรับตัวของระบบการผลิตข้าวภายใต้พื้นที่ที่ประสบภัยแล้ง	Fundamental Fund	เกษตรศาสตร์

ชื่อโครงการวิจัย	ทุนวิจัย	สาขาวิจัย
การเตรียมเยื่อแผ่นพอลิเอทเธอร์ซัลโฟนคอมโพสิตเพื่อใช้สำหรับการนำขั้วน้ำเสียจากอุตสาหกรรมสัตว์ป่าเลี้ยงขี้ม้น	ทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา	วิศวกรรมและ เทคโนโลยี
การออกแบบและพัฒนาระบบประจุไฟฟ้าไร้สายสำหรับรถโดยสารไฟฟ้าขนส่งมวลชน	โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม	วิศวกรรมและ เทคโนโลยี
การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมฟรีไบโอติกจากจังหวัด	ทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนการวิจัยและ นวัตกรรมด้านสัตว์เศรษฐกิจ: จังหวัด	เกษตรศาสตร์
การพัฒนาไร้สายแม่พันธุ์เพื่อผลิตไข่ไก่โดยผสมพื้นเมืองเชิงการค้า	การวิจัยและนวัตกรรม “ไท่พื้นเมือง และไก่ลูกผสมพื้นเมือง” ผู้เชี่ยวชาญ	เกษตรศาสตร์
การพัฒนาคุณภาพและยกระดับผลิตภัณฑ์หัตถ์ไทยทอหว้สู่การเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจ	การพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local Enterprises) บนฐานทรัพยากรพื้นถิ่น เพื่อสร้าง เศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่	อื่น ๆ

ข้อเสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณาโดยละเอียด
 แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) ประจำปีงบประมาณ 2565
 “การวิจัยและพัฒนาพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา”
 ภายใต้โปรแกรมที่ 15 พัฒนาเมืองนำอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ
 โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการและหน่วยงาน
1	4562686	การวิจัยและพัฒนาพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาตามแนวคิดการบริหารจัดการโรงเรียนทั้งระบบ จังหวัดมหาสารคาม	นายชวลิต ชูกำแพง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2	4593098	การพัฒนารูปแบบเครือข่ายความร่วมมือเพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาในพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา ด้วยระบบคลังปัญญาดิจิทัลที่ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของนักเรียน เพื่อรองรับหลักสูตรฐานสมรรถนะและการเรียนรู้ในยุคดิจิทัลพลิกผัน	นางทิพย์วิมล วังแก้วหิรัญ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

Presentation Title

9/3/20XX

95

		เชิงระบบและการเรียนรู้ของจังหวัดนครราชสีมา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
4	4593217	การพัฒนานวัตกรรมและยกระดับนิเวศการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพและคุณภาพ การเรียนรู้ในพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาจังหวัดสงขลา	นางทรงนคร การนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
5	4593227	โครงการศึกษาและพัฒนาระบบกลไกหนุนเสริมการพัฒนากรอบหลักสูตรสถานศึกษาฐานสมรรถนะเพื่อการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะเชิงรุกของสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานในพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา 8 จังหวัด: ระยะที่ 1 การพัฒนาระบบโค้ชในพื้นที่ จังหวัด (Area-based Coaching System)	นางประภาภัทร นิยม สถาบันอาศรมศิลป์
6	4593282	การวิจัยและพัฒนาระบบและกลไกการขับเคลื่อนคุณภาพการศึกษาของจังหวัดอุบลราชธานีสู่การเป็นพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา โดยการบูรณาการการจัดการเรียนรู้ที่เน้นสมรรถนะผู้เรียน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้	นางสาวสิริสุดา ทองเฉลิม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
7	4593371	การพัฒนาพื้นที่นวัตกรรมการเรียนรู้สราษภรณ์ธานีโมเดลเพื่อ	นายจิรศักดิ์ แซ่ควั้ว



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการ

กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3 วช.

นางสาวสุมนา คุณารธรรม ☎ 02 579 1370-9 ต่อ 411 ✉ suimano.k@nrcr.go.th

ฝ่ายบริหารโครงการความร่วมมือวิจัยขนาดใหญ่ สวทช.

นางสาววันสนันท์ ศิริวัฒน์ ☎ 02 644 8150 ต่อ 81882 ✉

ดร.ศิริกัญจน์ เนาวพันธ์ ☎ 02 644 8150 ต่อ 81832 ✉

เนื้อหา :

ดาวน์โหลดไฟล์ที่เกี่ยวข้อง :

[00-ประกาศทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง 2565.pdf](#)

[01-แบบข้อเสนอโครงการ ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง.doc](#)

[01-แบบข้อเสนอโครงการ ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง.pdf](#)

[02-แบบรับรองแสดงความประสงค์ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์.docx](#)

[02-แบบรับรองแสดงความประสงค์ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์.pdf](#)

ข่าว : ทุนวิจัยที่เปิดรับ

วันที่ประกาศข่าว : 5 เม.ย.65

ประกาศโดย : กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (แก้ไขครั้งสุดท้ายเมื่อ 5 เม.ย.65)

จำนวนครั้งที่อ่าน : 5,192 ครั้ง

แนะนำให้เขียนใน word (RTF)

แยกประเภทไฟล์เหมือนส่งบทความ

5. หลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์

<https://nriis.go.th/Default.aspx>

ผลลัพธ์ ผลผลิต สอดคล้องกับ ประเภทของทุนวิจัย

Presentation Title

ทุนวิจัย FF

- เน้นผลผลิตเป็นองค์ความรู้ใหม่ที่จะได้รับ
- ความเป็นไปได้ในการ Scale up องค์ความรู้
- ความสอดคล้องหรือการตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตาม OKR

ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยฯ

- เน้นผลผลิตเป็นองค์ความรู้ใหม่ที่จะได้รับ ผลงานตีพิมพ์
- เน้นผลกระทบเชิงวิชาการเป็นอันดับแรก
- มีแนวทางการขยายองค์ความรู้ไปสู่การใช้ประโยชน์

ทุนวิจัย SF

- เน้นการส่งมอบผลผลิตตาม TRL/SRL ปัจจุบัน
- ความสอดคล้องหรือการตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตาม Platform Program และ OKR
- เน้นตอบผลลัพธ์และผลกระทบตามเป้าของแหล่งทุน

ชื่อโจทย์วิจัย

คำที่สะท้อนยุทธศาสตร์

กลุ่มเป้าหมาย

คำประกอบ

คำสร้างสีสัน

ผู้ใช้ประโยชน์/พื้นที่วิจัย

การมีส่วนร่วมในการพัฒนาแพลตฟอร์มการสื่อสารยุทธศาสตร์การ ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและทุนทางสังคมในพิษณุโลก

- 1) ยุทธศาสตร์การสื่อสารการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและทุนทางสังคม
เชิงอาหาร จังหวัดพิษณุโลก
- 2) การพัฒนาแพลตฟอร์มการสื่อสารการท่องเที่ยวสัมผัสตำรับอาหาร
พื้นถิ่น/รสชาติดั้งเดิมเมืองสองแคว จังหวัดพิษณุโลก > เส้นทางอาหาร
(เจ้าตำรับ Retrospective)

ศักยภาพ...
ยุทธศาสตร์...
นโยบายการพัฒนา...
การขับเคลื่อน...
โอกาสและศักยภาพ...
รูปแบบการบริหาร...
การเพิ่มมูลค่า...
การเพิ่มประสิทธิภาพ...

การพัฒนาศักยภาพ...
การพัฒนายุทธศาสตร์...
ข้อเสนอเชิงนโยบาย...
การเสริมศักยภาพ...
การจัดการความรู้...
แนวทางการบริหาร...
นวัตกรรมการ...
การสร้างเครือข่าย...
การวิจัยข้ามศาสตร์...

ดร.ขุน

พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	กลุ่มประมงพื้นบ้าน	อาหารพื้นถิ่น
หุวิถ์นธรรม	การละเล่นพื้นบ้าน	ขยะทางทะเล
เศรษฐกิจองค์กร	ความงามแบบองค์กร	สิ่งปลูกสร้าง
ท่องเที่ยวเชิงเกษตรสุขภาพ	ล่อจิตตคติ	งานทางเลือก
ธุรกิจเคสิเวอ์	ระเบียบโลกใหม่	โรคอุบัติใหม่
แรงงานทักษะฝีมือแรงงาน	ไมโครพลาสติก	ยูธูปเปอร์ชุมชน
โลกาภิวัตน์ย้อนกลับ	โคก หนอง นา	ความรุนแรง
บุลลิก้านแม่กลองทางออนไลน์	ความรุนแรงในสถานศึกษา	โมเดลธุรกิจ
ขยะอาหาร	อาหารฟิวชัน	เศรษฐกิจหมุนเวียน

การพัฒนาแพลตฟอร์ม...	การพัฒนาทางเลือกใหม่...
การพัฒนาวิธีแบบใหม่...	การพัฒนาแนวทางใหม่...
การพัฒนาวัสดุ...	การสร้างกระบวนการ...
การเสริมอุดมการณ์ใหม่...	กลไกการหนุนเสริม...
ข้อเสนอใหม่สำหรับ...	นวัตกรรมพร้อมใช้...
การพัฒนาเทคนิคใหม่...	การพัฒนาคุณสมบัติ...

โรงเรียนขนาดเล็ก	ผู้สูงอายุอัจฉริยะ	เมืองอัจฉริยะ
เกษตรกรวัยเก๋า	ชุมชนปลอดภัย	ไม้ดอกไม้ประดับ
ปลาสวยงาม	ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	
แพลตฟอร์มดิจิทัล	เกษตรแบบประณีต	การโค้ช
ข้าวตลาดเฉพาะ	ตำบลอัจฉริยะ	ถึงขั้นโรง
กายอุปกรณ์	การคิดเชิงออกแบบ	อาหารฟิงชั่น
เทคโนโลยีเสมือน	บอร์ดเกมการศึกษา	แพะอินทรีย์
ครัวเรือนข้ามรุ่น	น้ำท่วมซ้ำซาก	ชุมชนยากจนพิเศษ
มรดกโลกทางธรรมชาติ	แบรนด์เมือง	การท่องเที่ยวทางรถไฟ
แซทเทลไลท์	ท่องเที่ยวแบบอาบป่า	ท่องเที่ยวเชิงอาหาร

ดร.ขุน



องค์รวม
บูรณาการ
ประชากร
ไทยอารี



เชิงนวัตกรรม
เหลื่อมล้ำ



พื้นที่
เชิงอุตสาหกรรม
แบบเม่นยำ
แบบประณีต

เข้มแข็ง
ยั่งยืน
เชิงพื้นที่
ดิจิทัล
นิยมไทย
ดั้งเดิม
ศาสตร์พระราชา
มูลค่าสูง
ปัญญาประดิษฐ์
ไทยเข้มแข็ง
เชิงนวัตกรรม
แบบก้าวกระโดด
ต้นทุนต่ำรายได้สูง

มั่นคง
สร้างสรรค์
ฐานราก
สีเขียว
วิถีไทย
อาเซียน
อินทรีย์
นวัตกรรม
อาหารปลอดภัย
ตลาดประชารัฐ
ครบวงจร
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
แม่นยำสูง

พึ่งตนเอง
พอเพียง
เป็นฐาน
สุขภาวะ
ร่วมสมัย
ไทยนิยม
มรดกโลก
พลเมืองโลก
จิตสำนึกสากล
เชิงพาณิชย์
นำจดจำ
แบบเข้มข้น
คาร์บอนต่ำ

ดร.ขุน

ยากจนที่สุด
ครอบครัวแตกแยก
อยู่เพียงลำพัง
ไม่ได้อยู่กับพ่อแม่
นอกภาคการศึกษา
เด็กหลังห้อง
ครอบครัวเปราะบาง
พิการร่วม
ผู้ป่วยระยะสุดท้าย
คนว่างงาน

ไร้ที่พึ่ง
ช่วยเหลือตนเองไม่ได้
ไกลบ้าน
พลัดถิ่น
หาเช้ากินค่ำ
เด็กกำพร้า
ผู้กระทำความผิดซ้ำ
คนจนพลัดถิ่น
คนไร้บ้าน
ถูกเลิกจ้าง

ซ้ำซาก
ถูกเลิกจ้าง
รายได้ต่ำ
ต้อยโอกาส
อนาถา
แม่เลี้ยงเดี่ยว
อยู่เพียงลำพัง
แรงงานยากจน
ลูกหนี้นอกระบบ
ภาวะพึ่งพิง

ดร.ขุน

นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๗๐

๑. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

- P.1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ
- P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
- P.3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P.4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต
- P.5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
- P.6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

๔. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

- P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
- P.14 จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
- P.15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ



๒. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

- P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
- P.8 สังคมสูงวัย
- P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

๓. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

- P.10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ
- P.11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม
- P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ

P.16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objectives and Key Results: OKR)

เป้าหมาย O1 พัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไปสู่การเป็นประเทศรายได้สูง

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

KR1.1 นักวิจัยและพัฒนาเพิ่มเป็น ๒๕ คนต่อประชากรหนึ่งหมื่นคนภายในปี ๒๕๖๔

KR1.2 คนไทยทุกช่วงวัยมีสมรรถนะพร้อมเข้าสู่อาชีพและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

KR1.3 มีกำลังคนและสถาบันความรู้/สถาบันเฉพาะทางชั้นนำของโลก

KR1.4 บัณฑิตคุณภาพ/ผู้สำเร็จการศึกษาใหม่มีทักษะตรงหรือใกล้เคียงกับที่ตลาดงานต้องการ จำนวน ๑ ล้านคน

KR1.5 สัดส่วนบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรม (STEM degrees)

แพลตฟอร์มที่ ๑ การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้ ประกอบด้วย ๖ โปรแกรม คือ

- โปรแกรมที่ ๑ สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ
- โปรแกรมที่ ๒ ผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
- โปรแกรมที่ ๓ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- โปรแกรมที่ ๔ ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต (AI for All)
- โปรแกรมที่ ๕ ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
- โปรแกรมที่ ๖ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

ตัวอย่างแผนงาน/โครงการสำคัญ

เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	หน่วยงานขับเคลื่อน
โครงการสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรมระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท และบัณฑิตศึกษารองรับอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์		
- พัฒนากลไกสร้างและสะสมบุคลากรวิจัยและผู้จัดการนวัตกรรม - ดึงดูดผู้มีศักยภาพสูงทั้งในและต่างประเทศให้เข้าสู่อาชีพวิจัยและนวัตกรรมในประเทศไทย	- นักวิจัยระดับหลังปริญญาเอกและโทได้รับการพัฒนาปีละ ๕๐๐ คน - บุคลากรผู้จัดการนวัตกรรมได้รับการพัฒนาปีละ ๕๐ คน - เกิดกลไกสะสมและบ่มเพาะนักวิจัยหลังปริญญาเอกและปริญญาโท	- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม - สถาบันอุดมศึกษา - สถาบันวิจัยของภาครัฐ

เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objectives and Key Results: OKR)

○1.6 โครงสร้างพื้นฐานเพื่อการวิจัยในสเกลใหญ่ที่จำเป็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และความมั่นคงของประเทศ

- KR1.6.1 จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (Top-tier Journals) อย่างน้อย ๒๐ ฉบับ
- KR1.6.2 จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้สร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ อย่างน้อย ๑๐ เรื่อง
- KR1.6.3 มูลค่าการลงทุนของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มเป็น ๒ เท่า ภายใน ๕ ปี
- KR1.6.4 เกิดเทคโนโลยีต้นแบบ และขีดความสามารถในการประยุกต์ใช้โครงสร้างพื้นฐานเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งความสามารถในการบำรุงรักษาระบบ อย่างน้อย ๕ ต้นแบบ

ตัวอย่างแผนงาน/โครงการสำคัญ

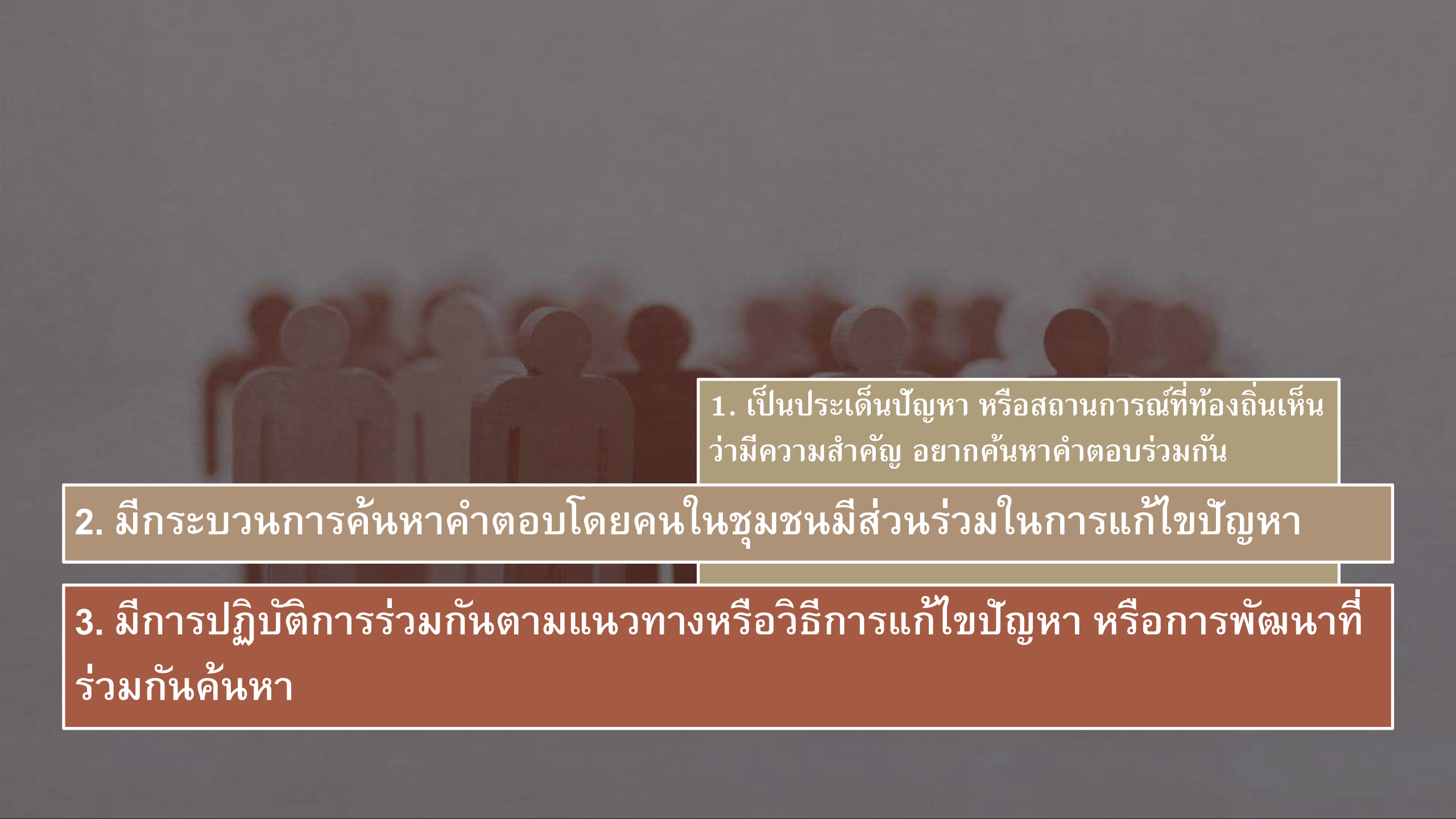
เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	หน่วยงานขับเคลื่อน
โครงการ Space Consortium		
- สร้างเครือข่ายกลุ่มวิจัย ความร่วมมือทั้งในและนอกประเทศด้านโครงสร้างพื้นฐาน Big Science ด้านเทคโนโลยีอวกาศ - มีโครงสร้างพื้นฐาน Big Science ด้านเทคโนโลยีอวกาศ เพื่อรองรับการวิจัยและพัฒนาวัตกรรม	- ผู้เชี่ยวชาญ วิศวกร นักวิจัยระดับสูง และเกิดการจ้างงานรายได้สูง รวมทั้งเกิดวิสาหกิจเริ่มต้น - เทคโนโลยีต้นแบบด้านอวกาศและบทความตีพิมพ์ระดับนานาชาติ - เตรียมพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน Big Science ด้านเทคโนโลยีอวกาศ เพื่อรองรับการวิจัยพื้นฐานและต้นแบบดาวเทียม	- สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ - สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน - สถาบันอุดมศึกษา

การวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

การวิจัยที่มุ่งเน้นการตอบปัญหา การสร้างรูปแบบ การเสนอทางเลือกหรือชี้แนะ การปรับตัวของชุมชนท้องถิ่น โดยมีเป้าหมายสำคัญคือการสร้างกระบวนการ ทักษะทางปัญญาแก่ท้องถิ่น เน้นให้ชุมชนได้ประโยชน์จากกระบวนการวิจัย

ตัวอย่าง

โปรแกรมที่ ๑๓ นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม



1. เป็นประเด็นปัญหา หรือสถานการณ์ที่ท้องถิ่นเห็น
ว่ามีความสำคัญ อยากค้นหาคำตอบร่วมกัน

2. มีกระบวนการค้นหาคำตอบโดยคนในชุมชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา

3. มีการปฏิบัติการร่วมกันตามแนวทางหรือวิธีการแก้ไขปัญหา หรือการพัฒนาที่
ร่วมกันค้นหา

แนวทางการทำโจทย์วิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

เป็นการทำวิจัย

เพื่อการนำ วิจัย สู่การนำไปใช้ประโยชน์
พัฒนางาน

และ: คุณภาพชุมชน

และ:การสร้างองค์ความรู้เพื่อให้บริการ
ประชาชนได้มีประสิทธิภาพ

แนวคิดหลักในการสร้างคุณภาพชุมชน



นำชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมใน
กระบวนการวิจัย



สำรวจจุดแข็งของชุมชน



พัฒนาชุมชนตามศักยภาพและ
ทรัพยากรที่มีอยู่



พัฒนาชุมชนต้นแบบให้เป็นแหล่ง
เรียนรู้

การตั้งชื่อเรื่องโครงการวิจัย

◆ What?

Variables: ตัวแปรต้น ตัวแปรตาม

◆ Who?

Population > Sample: ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

◆ How?

Methodology: วิธีการวิจัย (เพื่อพัฒนารูปแบบ การสำรวจ
ความสัมพันธ์ เปรียบเทียบ)

Level: ขอบเขตการวิจัย

◆ Where?

Social Science

การตั้งชื่อเรื่องโครงการวิจัย

- ◆ การวัดและการประเมินคุณค่าของโครงการบ้านมั่นคงกับการมีส่วนร่วมโดยผ่านทุนทางสังคม
- ◆ การสำรวจและพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อสร้างกลไกในการบริหารจัดการลุ่มน้ำกว๊านพะเยาและลุ่มน้ำอิงอย่างมีส่วนร่วม
- ◆ การศึกษาสถานการณ์ด้านภาวะสุขภาพ เศรษฐกิจสังคมของผู้สูงอายุกลุ่มเปราะบาง ในจังหวัดชลบุรี

การพัฒนาต้นแบบพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาโดยการสร้างกลไก
การบูรณาการทางนโยบายการศึกษาเพื่อสร้างระบบนิเวศ
การเรียนรู้บนฐานชุมชนให้กับเด็กด้อยโอกาส
และผู้ยากจนในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย

นวัตกรรมการจัดการความรู้การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากข้าวอินทรีย์
เพื่อยกระดับอาชีพและเสริมสร้างขีดความสามารถของเกษตรกร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

การถอดบทเรียนด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนาม
และศพนิรนามเพื่อสร้างต้นแบบการเรียนรู้ที่เหมาะสม
ในบริบทสังคมไทย

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

นวัตกรรมการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตรสุขภาพจากภูมิปัญญาฐานราก
สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบ
อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

จากเก่าสู่เก่า : นวัตกรรมอาหารไทยโบราณ-มรดกทางวัฒนธรรมที่ล้ำค่า ของมณฑลนครศรีธรรมราช

ผศ. ดร. ศรียาภรณ์ ตีรพัฒน์
มหาวิทยาลัยมหิดล

**การพัฒนา “แม่ช่วยลูกด้วยตนเอง” เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต
ของผู้สูงอายุที่มีภาวะลูกนั่งลำบาก**

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การรองรับสังคมสูงวัยด้วยอาหารเพิ่มมูลค่าจากพืชผลพื้นบ้าน
โดยแนวคิดอาหารฟังก์ชันก์เสริมสุขภาพและเสริมภูมิคุ้มกัน
แห่งยุคอนาคต

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ต้นแบบกิจการเพื่อสังคมและชุมชนเอื้ออาทรโดยกระบวนการมีส่วนร่วม
ของกลุ่มคนทุกช่วงวัย ตำบลบ้านกล้วย อำเภอแม่ทะ
จังหวัดลำปาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

นวัตกรรมการผลิตกล้วยตากปริมาณน้ำตาลต่ำด้วยเทคโนโลยี อัลตราโซนิกและสนามไฟฟ้าแบบพัลส์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ต้นแบบการบริหารจัดการ Wellhotel เป็นจุดหมายปลายทาง การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพที่มีคุณภาพ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์โดยรถไฟ บนเส้นทางยุคสมัยแห่งล้านนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

Presentation Title

การพัฒนาต้นแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบอาบป่า สำหรับแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การสร้างสรรค์บทเพลงสำหรับมดนครร่วมสมัย โดยการผสมผสานดนตรีพื้นบ้านอีสานใต้

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

จากนักศึกษาสู่แม่ค้าออนไลน์ : การศึกษาแรงบันดาลใจและเป้าหมายชีวิต
สู่การเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ของนักศึกษาในประเทศไทย

ดร.ขุน

หมอพื้นบ้านในยุคโรคไร้เชื้อเรื้อรัง

ชัยชล อัจฉนาทิต

6. การส่งข้อเสนอการวิจัย การ รายงานความก้าวหน้า

การปิดโครงการ การรายงาน
ผลผลิต ผลลัพธ์

และผลกระทบของโครงการวิจัย

ได้ทุนแล้วก็ทุกขลาภ

ทำงานนอกบ้าน ไม่มีใครโอ้ มาตรฐานสากลมาก่อน

มาตรฐาน “As you like it” to You Deserve it

ขั้นตอนการกำหนดโจทย์วิจัย

- 1 ศึกษานโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัย
- 2 วิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้หรือชุมชน
- 3 วิเคราะห์ศักยภาพของหน่วยงานหรือองค์กร
- 4 ศึกษาแหล่งทุนวิจัย

ขั้นตอนการกำหนดโจทย์วิจัย

5

กำหนดคำถาม ปัญหานำวิจัย โจทย์ตามข้อที่ 1- 4

6

ประเมินความพร้อมของตนเองและทีมวิจัย

7

พัฒนาโครงการวิจัย ชุดโครงการวิจัย แผนงานเดี่ยว

8

ประเมินคุณภาพของโครงการวิจัย

แนวคิดหลักในการนำการวิจัยไปใช้
ประโยชน์



R 2 R

R 2 P

Area - Based

การส่งข้อเสนอโครงการ

๑. พัฒนาล้างคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม
๒. พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว ในด้านเกษตรและอาหาร
๓. พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว ในด้านการท่องเที่ยว
๔. พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว ในด้านพลังงาน
๕. ยกระดับความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศไทยให้พร้อมรับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่
๖. ขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาสและยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่

ทิศทางงานวิจัย : ต่อเนื่องและสอดคล้องกับ 13 หมายเหตุของแผนฯ 13

ทิศทางเดิมที่กำหนดไว้	ทิศทางงานวิจัยใหม่
1 อาหาร สุขภาพ และ สุขภาพ	1 เกษตรมูลค่าสูง
2 การท่องเที่ยวเชิง ประวัติศาสตร์และนิเวศ	2 การแพทย์และสุขภาพ มูลค่าสูง
3 พลังงานทดแทน	3 พลังงานและสิ่งแวดล้อม คาร์บอนต่ำ
4 โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	4 การท่องเที่ยวคุณภาพ และยั่งยืน
	5 การค้าการลงทุนและ โลจิสติกส์

- Smart Farming
- Functional Food
- Personalized Food
- Meat Alternatives

- Rejuvenating and Diagnostic Medicine
- Precision Medicine
- Therapeutics and Drug Discovery
- Regenerative Medicine
- Biotechnology

- Frontier Energy Conversion/Alternative Energy
- Energy Storage and Electric Vehicle
- Management and Sustainability
- Climate Change/CO2 emission

- New Paradigm in Computing and Processing (Quantum/Data Storage/Big Data/FinTech)
- New Paradigm in Exploration (RS/GIS)
- New Paradigm in Connectivity, Communication and Advanced urban Management



แนวคิดการติดตามประเมินผลการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

หลักการและแนวคิดในการติดตามและประเมินผลเชิงพัฒนาและแบบระบบเปิด (Developmental Evaluation and Open system) ของ วช.

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี



การติดตามประเมินผลเชิงพัฒนาและแบบระบบเปิด
ของ วช.

RU: ระบบนวัตกรรมชุมชน, คลัสเตอร์ชุมชน, เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยี, technopreneur, stakeholder mapping, TRL ,RD impact Pathway, technology transfer, supply chain, model of RU

การประเมินผล: PDCA, Outcome mapping, log frame, บรูณาการ, SROI, การประเมินผลสัมฤทธิ์, Joint KPI, กำหนด KPI

K M R C

ระบบนี้ต้องเป็นเครื่องมือวัดความสำเร็จและสัมฤทธิ์ผลในการนำนโยบายสู่การปฏิบัติที่มุ่งเสนอผลลัพธ์และผลกระทบ ที่จะนำไปสู่ข้อเสนอแนะและทบทวนปรับปรุงมาตรฐานนโยบาย ปฏิรูปการบริหารภาครัฐ,

แนวคิด

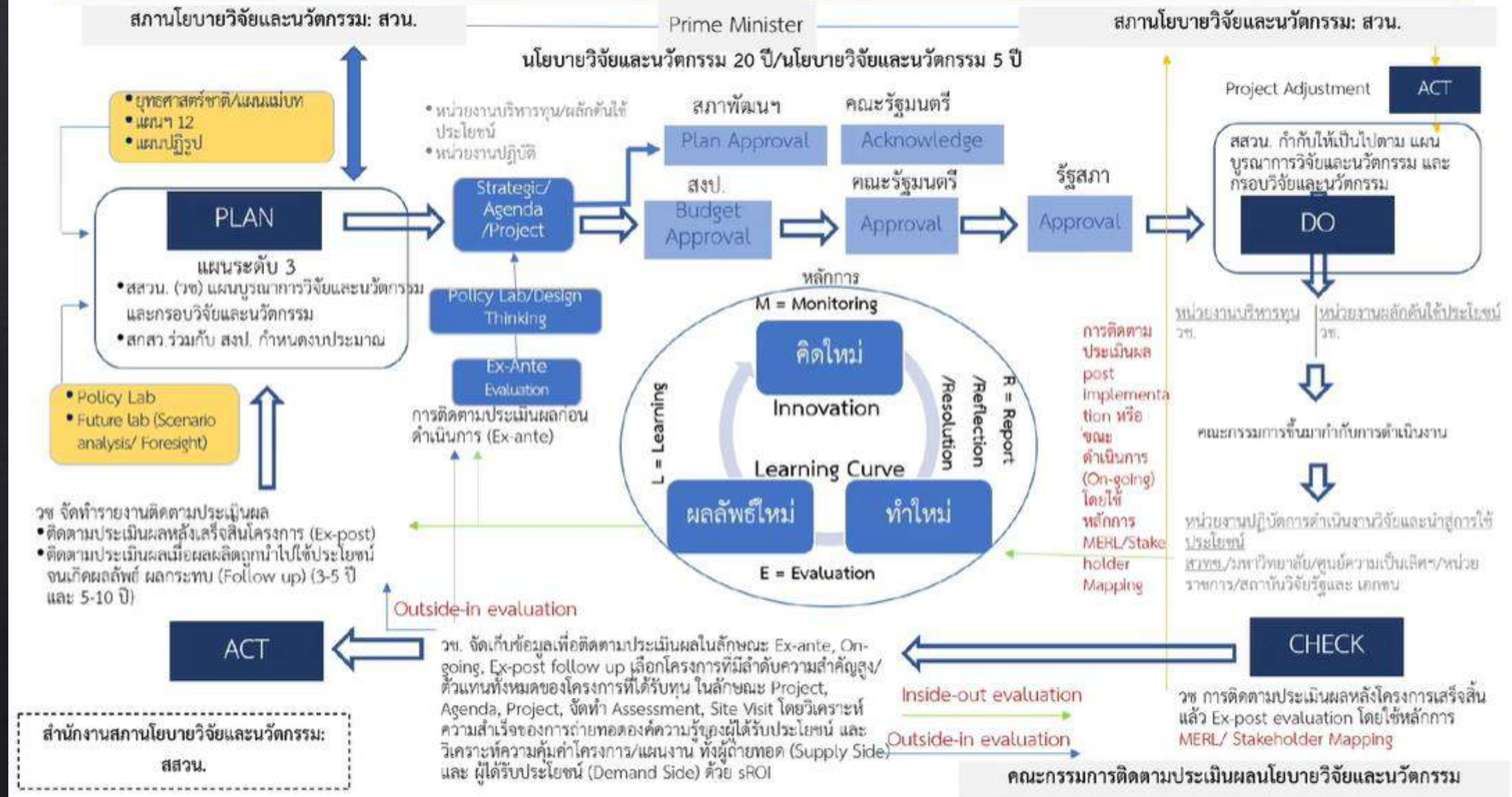
หลักการ

ระบบนี้ต้องมีหลักการที่สำคัญดังนี้คือ ให้ประชาชน ผู้รับบริการเข้ามามีส่วนร่วม ตั้งแต่การตัดสินใจ รับทราบ ปัญหา ติดตามความก้าวหน้า และตรวจสอบการดำเนินงาน

วางระบบ

ระบบ PDCA/MERL ดำเนินการ 4 ระยะ (Ex-ante On-going Ex-post and Follow up) 2 ประเภทบูรณาการ (1) ในเชิงยุทธศาสตร์ (Project Agenda Strategic based) (2) ในเชิงพื้นที่ (ชุมชน จังหวัด ภูมิภาค ประเทศ)

วางระบบและกระบวนการการติดตาม/ประเมินผลเชิงพัฒนา (Developmental Evaluation) แผนการพัฒนาวิจัยและนวัตกรรม



Issue based Evaluation

ประเด็นพัฒนา

- เติบโตสีเขียว สู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ, Zero Waste
- เกษตรมูลค่าสูง เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม แหล่งอาหารโลก
- สังคมสูงวัยแบบพลังผู้เฒ่า (Active aging)



ประเด็นพัฒนา

- เติบโต Inclusive growth ลดความเหลื่อมล้ำ
- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันพึ่งพาตนเอง และขับเคลื่อนประเว้งด่วน

Issue based Evaluation

ผลผลิต

เศรษฐกิจ

- องค์ความรู้/ผลงานวิจัย/เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- คู่มือ/เครื่องมือ/เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- ผู้ประกอบการ/ชุมชน/เกษตรกรได้เทคโนโลยีและแนวคิดใหม่ ๆ

ผลลัพธ์

- ผลงานวิจัยมีจดทรัพย์สินฯ และสิ่งประดิษฐ์ขึ้นบัญชีนวัตกรรมและบัญชีสิ่งประดิษฐ์
- เครือข่ายพันธมิตรและความร่วมมือ
- ความสำเร็จถ่ายทอดวิจัยและนวัตกรรมจากนักคิด สู่ผู้ประกอบการ

ผลกระทบ

- ตัวอย่าง
- รายได้เกษตรกร/รายได้ชุมชน
- มูลค่าเศรษฐกิจ
- ส่งออก

ผลผลิต

นโยบาย

- องค์ความรู้/แนวทางปฏิบัติ/ทางเลือก

ผลลัพธ์

- ข้อมูลประกอบการกำหนดนโยบาย (กฎหมายและมีใช้กฎหมายและความเห็นกรม.)

ผลกระทบ

ผลผลิต

วิชาการ

- องค์ความรู้/ผลงานวิจัย/เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผลลัพธ์

- ผลงานวิจัยตีพิมพ์

ผลกระทบ

ผลผลิต

สังคม/ชุมชน

- องค์ความรู้/ผลงานวิจัย/เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- คู่มือ เครื่องมือ/เทคโนโลยี/แนวปฏิบัติ
- องค์ความรู้/ผลงานวิจัยจดทรัพย์สินฯ
- เครือข่ายพันธมิตรและความร่วมมือ
- ความสำเร็จถ่ายทอดองค์ความรู้(D&S)
- ต้นแบบชุมชนเข้มแข็งด้วย วทน.
- นักวิจัยชุมชน/วิศวกรทางสังคม/นักตร

ผลลัพธ์

- ตัวอย่างเช่น
- ผู้สูงอายุ(ประชากรที่มีอายุเกิน 60 ปี)
- 80 % มีสุขภาพดีพึ่งพาตัวเองได้
- ใช้ประโยชน์นวัตกรรมการดำรงชีวิตได้ 80%
- สังคมคุณภาพ
- ยกระดับคุณภาพระบบคุ้มครองทางสังคมให้ผู้มีรายได้น้อย

ผลกระทบ

ผลผลิต

สิ่งแวดล้อม

- องค์ความรู้/ผลงานวิจัย/เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- คู่มือ เครื่องมือ/เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

ผลลัพธ์

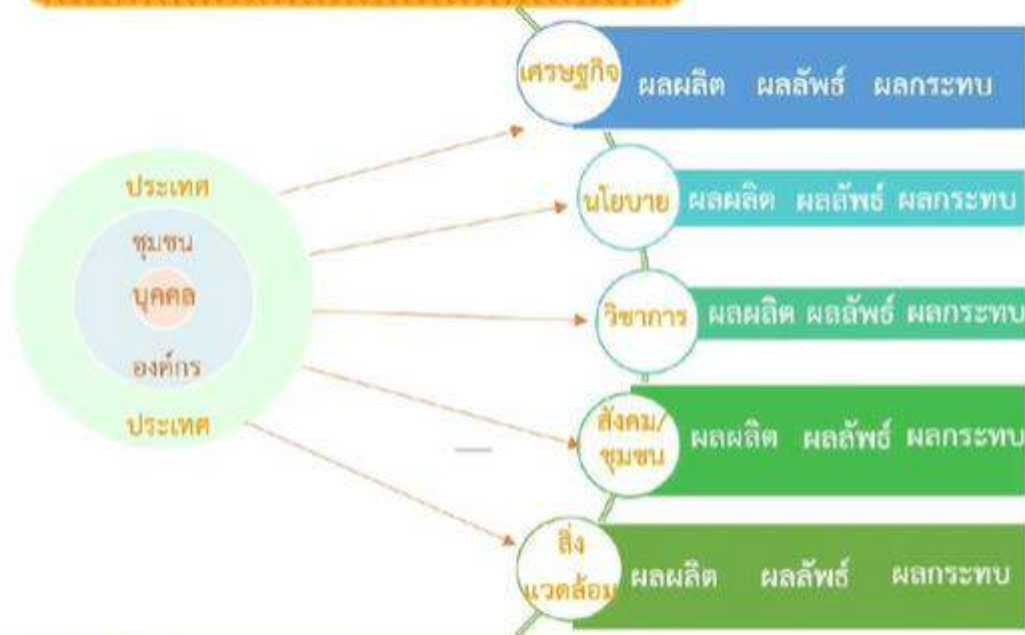
- องค์ความรู้/ผลงานวิจัยจดทรัพย์สินฯ
- เครือข่ายพันธมิตรและความร่วมมือ
- ความสำเร็จถ่ายทอดองค์ความรู้(D&S)
- ต้นแบบชุมชนเข้มแข็งด้วย วทน.
- นักวิจัยชุมชน/วิศวกรทางสังคม/นักตร

ผลกระทบ

- ตัวอย่างเช่น
- นำขยะกลับมาใช้เพิ่มขึ้น 10% ต่อปี
- ลดจำนวนวันที่มีปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานในพื้นที่เสี่ยงสูง
- เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียน 30% และลดความเข้มการใช้พลังงาน 30%

ประเด็นพัฒนา

- เติบโตสีเขียว สู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ, Zero Waste
- เกษตรมูลค่าสูง เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม แหล่งอาหารโลก
- สังคมสูงวัยแบบพลังผู้เฒ่า (Active aging)



ประเด็นพัฒนา

- เติบโต Inclusive growth ลดความเหลื่อมล้ำ
- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน พึ่งพาตนเอง และขับเคลื่อนประเทศด้วยนวัตกรรม

Area-based Evaluation



Macro-Micro Link Impact Evaluation





- คริวเรือนที่มีรายได้ในกลุ่ม 40% ล่าง (การเพิ่มผลผลิตภาพการผลิต บริหารจัดการ กลุ่มอาชีพ บริหารจัดการ Ecosystem
- Circular Economy ระดับตำบล

ผลลัพธ์

- ยกระดับผลการผลิตภาพ
- ในกระบวนการผลิต รายได้เพิ่มขึ้น

ผลลัพธ์

- ประสิทธิภาพการดำเนินงาน

กิจกรรม RU

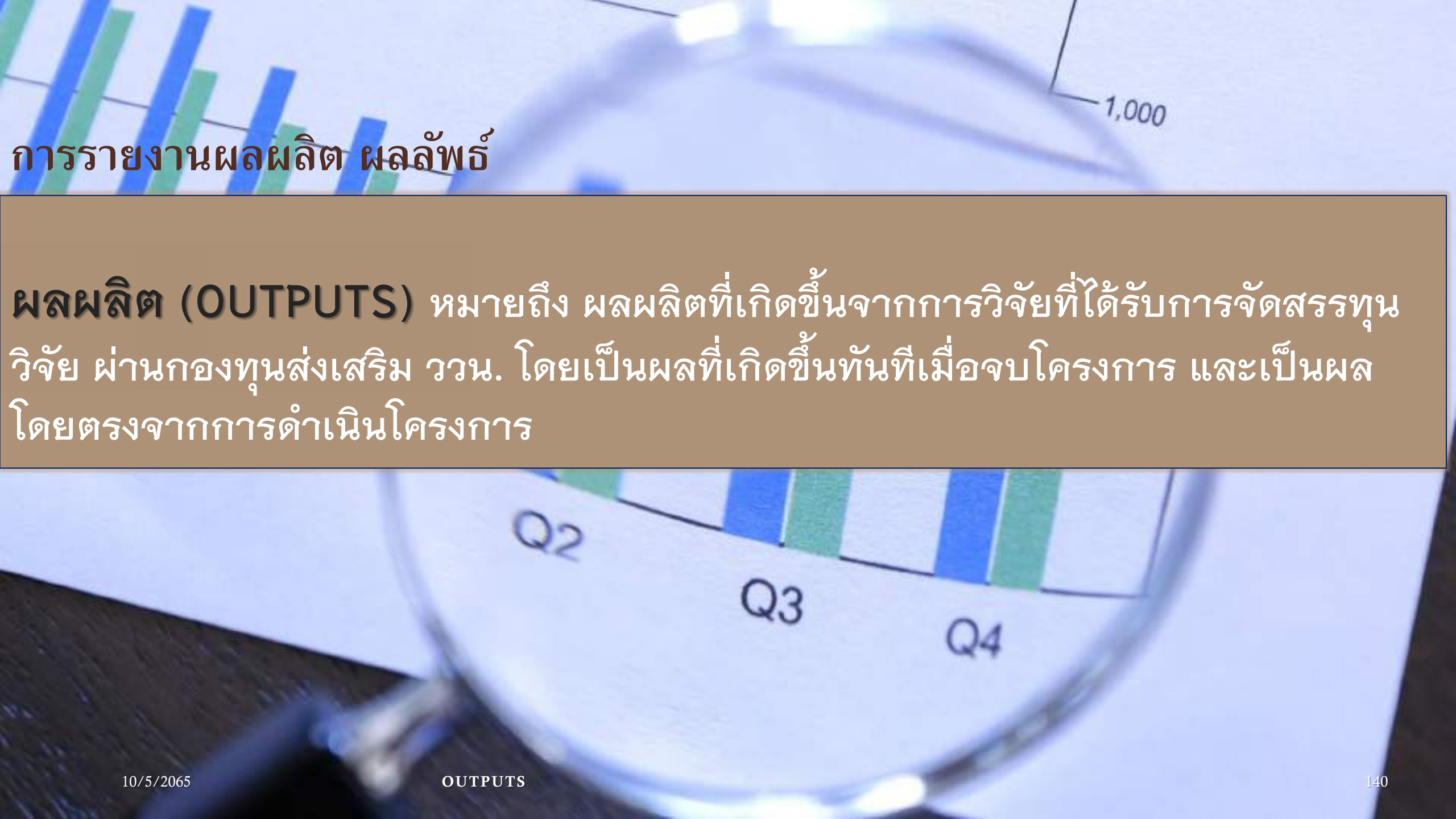


หมายเหตุ

KM/RC
= ต้องดำเนินการ
เพิ่มเติม

KM/RC
= ดำเนินการแล้ว





การรายงานผลผลิต ผลลัพธ์

ผลผลิต (OUTPUTS) หมายถึง ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริม ววน. โดยเป็นผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ

ประเภทของผลผลิต (Type of Outputs)

1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ
2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)
3. หนังสือ
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม
5. ทรัพย์สินทางปัญญา
6. เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure)
7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐาน
8. เครือข่าย
9. การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม
10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)



ผลลัพธ์ คือ การนำผลผลิต (output) ที่ได้ของโครงการพัฒนา
ววน. ไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ (users) ที่ชัดเจน ส่งผลทำให้ระดับความรู้ ทักษะ
พฤติกรรม การปฏิบัติหรือทักษะ ของผู้ใช้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเมื่อเทียบกับ
ก่อนการนำผลผลิตจากโครงการมาใช้ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการ
ที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชน
หรือ ประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอดผลผลิตของ
โครงการเดิมที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มีระดับความพร้อมในการ
ใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ

ประเภทของผลลัพธ์ (Type of Outcomes)

1. ผลงานตีพิมพ์ (Publications)
2. การอ้างอิง (Citations)
3. เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย (Research tools and methods)
4. ฐานข้อมูลและแบบจำลองวิจัย (Research databases and models)
5. ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (Next destination)
6. รางวัลและการยอมรับ (Awards and recognition)
7. การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน (Use of facilities and resources)
8. ทรัพย์สินทางปัญญาและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Intellectual property and licensing)
9. การจัดตั้งบริษัท (Spin-off Companies)
10. ผลิตภัณฑ์ใหม่ (New Products)

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
ผลงานตีพิมพ์ (Publications)	ผลงานทางวิชาการในรูปแบบสิ่งพิมพ์และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเกิดจากการศึกษาวิจัย อาทิเช่น บทความจากการประชุมวิชาการ บทความวิจัย บทความปริทัศน์ บทความวิชาการ หนังสือ ตำรา พจนานุกรม และงานวิชาการอื่นๆ ในลักษณะเดียวกัน
การอ้างอิง (Citations)	จำนวนครั้งในการอ้างอิงผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ โดยสืบค้นจากฐานข้อมูล Scopus
เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย (Research tools and methods)	เครื่องมือหรือกระบวนการที่ผู้วิจัยใช้ในการทดลอง ทดสอบ เก็บรวบรวมหรือวิเคราะห์ข้อมูล โดยเป็นสิ่งใหม่ที่ไม่ได้มีมาก่อน แต่ได้เผยแพร่และเป็นที่ยอมรับโดยมีผู้นำเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัยไปใช้ต่อและมีหลักฐานอ้างอิงได้
ฐานข้อมูลและแบบจำลองวิจัย (Research databases and models)	ฐานข้อมูล (ระบบที่รวบรวมข้อมูลไว้ในที่เดียวกัน) หรือแบบจำลอง (การสร้างรูปแบบเพื่อแทนวัตถุ กระบวนการความสัมพันธ์ หรือ สถานการณ์) ที่ถูกพัฒนาขึ้นจากงานวิจัย โดยมีผู้นำฐานข้อมูลหรือแบบจำลองไปใช้ให้เกิดประโยชน์มีหลักฐานอ้างอิงได้
ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (Next destination)	การติดตามการเคลื่อนย้ายและความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรในโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. หลังจากสิ้นสุดโครงการ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
รางวัลและการยอมรับ (Awards and recognition)	เกียรติยศ รางวัลและการยอมรับจากสังคมที่ได้มาโดยหน้าที่การงานจากการทำงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โดยมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน (Use of facilities and resources)	การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่นักวิจัยพัฒนาขึ้น หรือได้รับงบประมาณเพื่อการจัดทำให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ที่มาใช้งานในวงกว้าง โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
ทรัพย์สินทางปัญญาและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Intellectual property and licensing)	<u>ทรัพย์สินทางปัญญา</u> หมายถึง การประดิษฐ์ คิดค้นหรือคิดทำขึ้น อันเป็นผลให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีใดชิ้นใหม่ หรือการกระทำใด ๆ ที่ทำให้ดีขึ้นซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธี หรือการกระทำใด ๆ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ริเริ่มโดยใช้สติปัญญา ความรู้ ความสามารถ และความวิริยะอุตสาหะของตนเองในการสร้างให้เกิดงานสร้างสรรค์ 9 ประเภทตามที่กฎหมายกำหนด อาทิเช่น งานวรรณกรรม งานศิลปกรรม งานดนตรีกรรม งานภาพยนตร์ เป็นต้น โดยไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ซึ่งเกิดจากผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ <u>การอนุญาตให้ใช้สิทธิ</u> หมายถึง การที่เจ้าของสิทธิอนุญาตให้ผู้ขอใช้สิทธิใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากงานวิจัย เช่น ผลิต / ขาย / ใช้ หรือมีไว้ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงความเป็นเจ้าของสิทธิทั้งนี้เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์เป็นหลัก โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
การจัดตั้งบริษัท (Spin-off Companies)	การนำเอาเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ในมหาวิทยาลัยที่เกิดจากการวิจัย (technology transfer) มาจัดตั้งเป็นบริษัท เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยไปสู่การขยายผลในเชิงพาณิชย์ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
ผลิตภัณฑ์ใหม่ (New Products)	<u>ผลิตภัณฑ์ใหม่</u> หมายถึง ผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ที่ได้จากการวิจัย อาทิเช่น ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ / ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์ / ผลิตภัณฑ์ด้านเทคนิคและเทคโนโลยี / ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร และผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ โดยผลิตภัณฑ์ด้านการสร้างสรรค์ หมายถึงผลิตภัณฑ์ทางด้านการท่องเที่ยว เช่น เส้นทางท่องเที่ยว การจัดโปรแกรมด้านการท่องเที่ยวเพื่อนำไปสู่รูปแบบการท่องเที่ยวแบบใหม่ ๆ เป็นต้น โดยเป็นสิ่งที่ถูกคิดค้น พัฒนาขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญในโครงการ และสามารถก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
ทุนวิจัยต่อยอด (Further funding)	ทุนที่นักวิจัยได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยต่อยอดจากงานวิจัยเดิม ซึ่งเกิดจากการนำผลงานวิจัยที่ได้ของโครงการวิจัยเดิมมาเขียนเป็นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยต่อยอดในโครงการใหม่ สิ่งสำคัญคือ การให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งทุนและงบประมาณที่ได้รับจากโครงการทุนวิจัยต่อยอดใหม่ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้

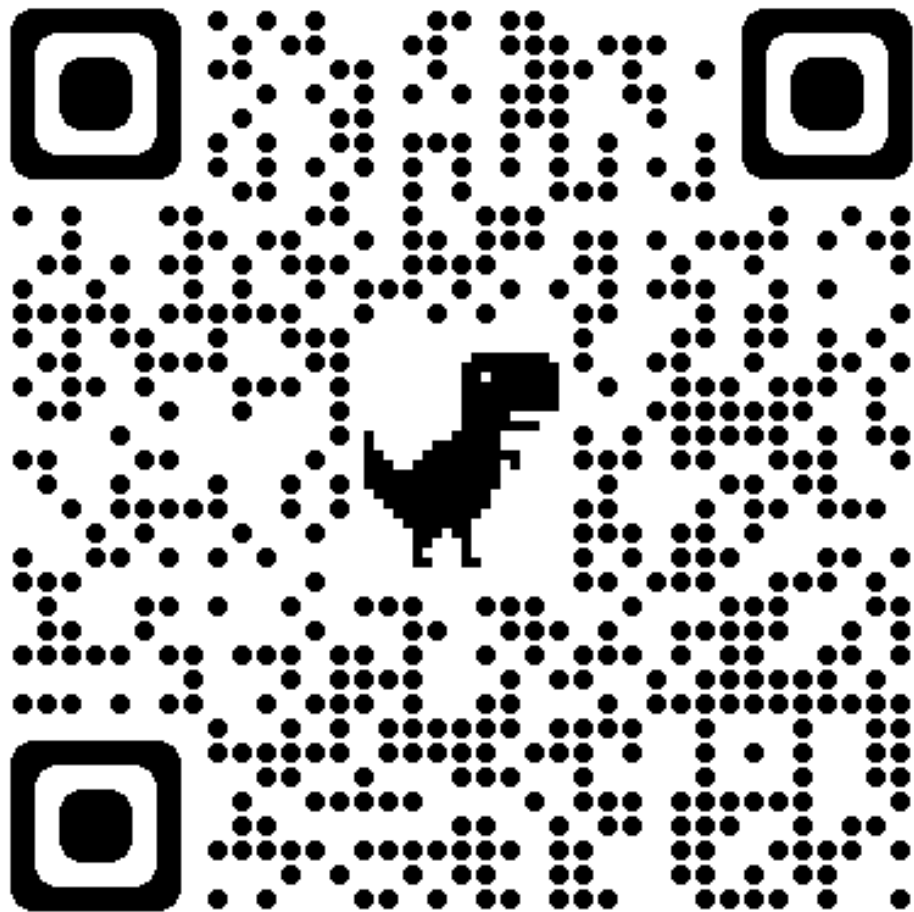
ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
ทุนวิจัยต่อยอด (Further funding)	ทุนที่นักวิจัยได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยต่อยอดจากงานวิจัยเดิม ซึ่งเกิดจากการนำผลงานวิจัยที่ได้ของโครงการวิจัยเดิมมาเขียนเป็นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยต่อยอดในโครงการใหม่ สิ่งสำคัญคือ การให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งทุนและงบประมาณที่ได้รับจากโครงการทุนวิจัยต่อยอดใหม่ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and partnerships)	ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือที่เกิดขึ้นหลังจากโครงการวิจัยเสร็จสิ้น โดยเป็นความร่วมมือที่เกี่ยวข้องโดยตรงหรืออาจจะทางอ้อมจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้สิ่งสำคัญคือ การระบุผลผลิต (output) ผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบ (impact) ที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือนี้ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
การผลักดันนโยบาย แนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบ (Influence on policy, practice, plan and regulations)	การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย หรือเกิดแนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบต่างๆ ขึ้นใหม่ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงในมิติต่างๆ ทางเศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และการเมืองการปกครอง ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศโดยรวม โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ ทั้งนี้ต้องไม่ใช่การดำเนินการที่ระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัย
กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities)	กิจกรรมที่หัวหน้าโครงการและ/หรือทีมวิจัย ได้สื่อสารผลงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) กับกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และเป็นเส้นทางที่ส่งผลให้เกิดผลกระทบในวงกว้างต่อไป โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวต้องมีใช้กิจกรรมที่ได้ระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัย



การรายงานผลผลิต ผลลัพธ์

นักวิจัยควรระบุ...ให้ชัดเจน

- **ประโยชน์ที่จะได้รับ** ระบุความคาดหวังที่จะได้รับจากโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเชื่อมโยงผลงานวิจัยต่อการพัฒนาระบบ สุขภาพในประเด็นนั้นๆ หรือในภาพรวม รวมทั้งแผนการตีพิมพ์ เผยแพร่ การนำเสนอผลงานวิจัย และอาจมีการเสนอแนวทางนำไปสู่ การ implement เชิงระบบต่อไป
- **หน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย** ระบุหน่วยงานที่คาดว่าจะเป็นผู้รับประโยชน์โดยตรงหรือโดยอ้อมจากงานวิจัยนี้และจัดทำแผนการนำ ผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์



GAME

<https://forms.gle/BC8x1Gc2T97SKouU8>

การประเมินข้อเส

หลักเกณฑ์การพิจารณา

ความสอดคล้อง 10%

1. OKR
2. วัตถุประสงค์และผลลัพธ์เป้าหมาย
3. ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

การประเมินข้อเสนอการวิจัย (ต่อ)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน

ปัจจัยการวิจัย (Input) 20%

1. หัวเรื่องของการวิจัย น่าสนใจ เป็นประเด็นเร่งด่วน
2. โครงสร้างคณะผู้บริหารแผนงานวิจัยและคณะผู้วิจัย
3. วัตถุประสงค์ของการวิจัย มีความชัดเจนและเป็นรูปธรรม
4. มีศักยภาพสูงในการเป็นศูนย์กลางศักยภาพของหน่วยงานวิจัยหลัก
5. การมีส่วนร่วมของภาคเอกชน / ภาคประชาชน
6. เปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่เข้ามามีส่วนร่วม
7. ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง และการตรวจเอกสารอ้างอิงอย่างสมบูรณ์
8. แผนการดำเนินงานวิจัย ชัดเจน
9. ความพร้อมด้านสถานที่และอุปกรณ์
10. งบประมาณที่ใช้มีความเหมาะสม

20%

- กระบวนการวิจัย เชื่อมโยงทฤษฎี สมมติฐาน กรอบแนวคิดสู่การปฏิบัติ เป็นไปได้สูง แสดงความสัมพันธ์ระหว่างแผนงานวิจัยย่อยหรือโครงการวิจัย

กระบวนการวิจัย

ถูกต้อง

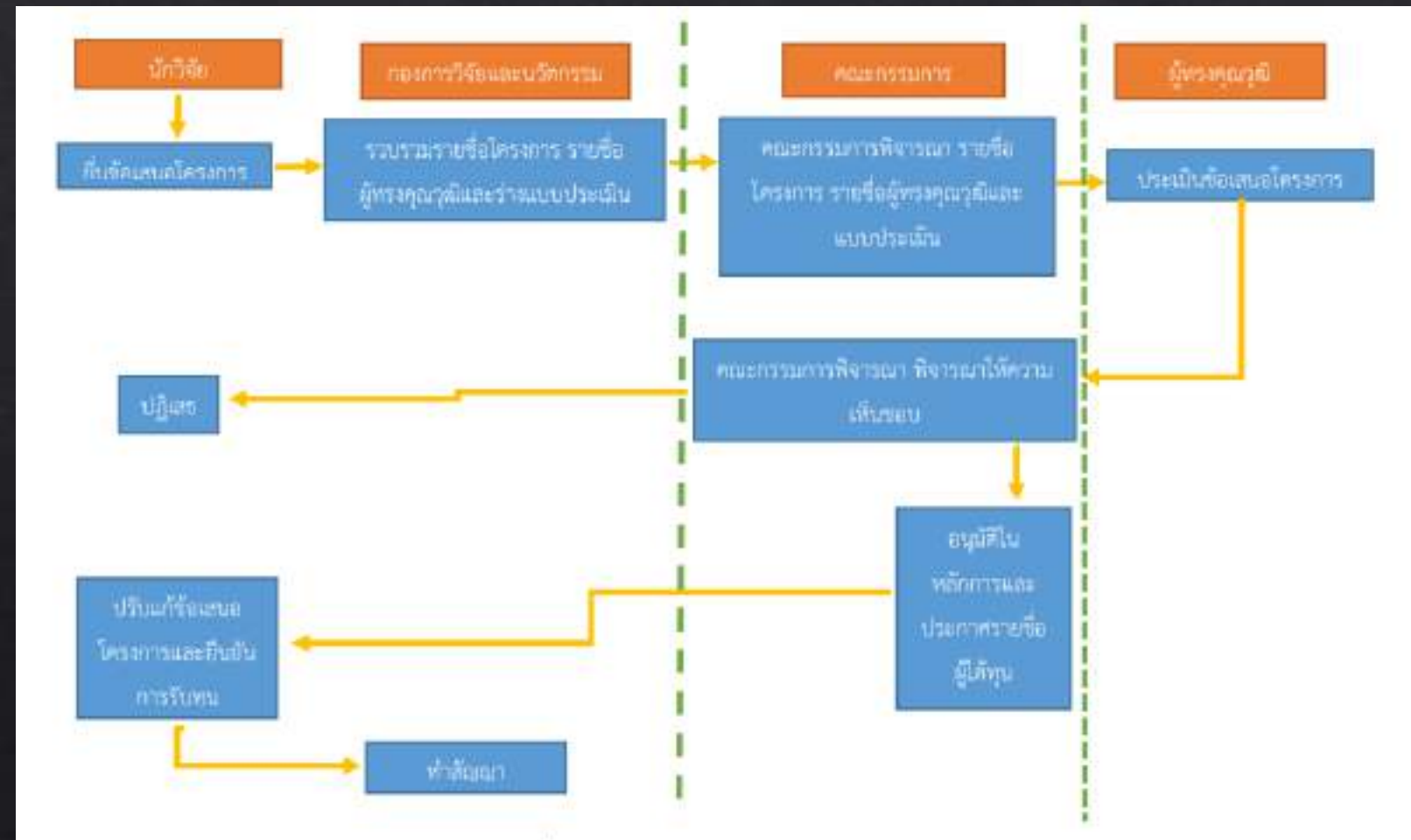
- ระบุขั้นตอนการทำวิจัยอย่างสมบูรณ์ ถูกต้องชัดเจน

กระบวนการวิจัย

ชัดเจน

- แสดงแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือผลวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย หรือส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาขั้นต่อไป หรือการบริหารหน่วยงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หลักการพิจารณาแผนงานโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร (FF)



การรายงานความก้าวหน้า

+ ตัวอย่างโครงการที่ได้ทุน

แบบรายงานความก้าวหน้าการวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 1
(หลังจากลงนามในสัญญา 2 เดือน)

คำแนะนำ: แบบรายงานการศึกษาเบื้องต้นนี้ประยุกต์ใช้กับโครงการวิจัย (เดี่ยว)/โครงการย่อย โครงการวิจัย ต้องส่งรายงานโดยพิจารณาเลือกหัวข้อ/หัวข้อย่อยที่เหมาะสมและกรอกข้อความรายละเอียดเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานวิจัยเบื้องต้น ตามรายการที่กำหนดต่อไปนี้

1. ภูมิหลัง (Background)

การรายงานความก้าวหน้า

2. ระยะเวลาของการรายงานเบื้องต้น ระหว่าง...31 มีนาคม 2565....ถึง 30 พฤษภาคม 2565.....

3. แผนการดำเนินงานโดยละเอียดกับการดำเนินงาน

ลำดับที่	การดำเนินการ โดยละเอียด	การดำเนินงานที่ผ่านมา	การดำเนินงานระยะต่อไป
3.1	ระเบียบวิธีการออกแบบ หรือกลยุทธ์การวิจัย (Research strategy) ขั้นตอนที่ 1 กำหนดแนวคิด (Design Conception) การเก็บรวบรวมข้อมูล	การลงพื้นที่เก็บข้อมูลเชิงปริมาณมีความเสี่ยงในการไม่ได้ข้อมูลที่เป็นจริง และจำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามที่จะตอบ	จากการตรวจสอบด้านข้อมูล (Data Triangulation) เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลหนึ่งจาก
			

การรายงานความก้าวหน้า



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ผนวก ๔

4. แผนการส่งมอบการวิจัย (Deliverables)

- รายการเอกสาร/หลักฐานข้อมูล คูภาคผนวก 1-2
- รายงานความก้าวหน้า
- แผนการรายงานครั้งต่อไป ประสานงานพื้นที่เพื่อลงไปทำกระบวนการมีส่วนร่วมในขั้นที่สอง

5. แผนการบริหารความเสี่ยง และข้อจำกัดในการงานวิจัย

- ความเสี่ยงด้านข้อมูล ข้อมูลไม่เป็นจริงเพราะกลุ่มตัวอย่างจะตอบเพื่อให้แล้วเสร็จหรือไม่มีความรู้ที่จะตอบในข้อคำถามนั้น
- ความเสี่ยงด้านแหล่งข้อมูล แหล่งข้อมูลที่เป็น อสม ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาไม่เกินชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ทำให้การทำแบบสอบถามไม่เข้าใจอย่างละเอียด และตอบไม่ตรงประเด็น ผู้วิจัยจึงต้องสัมภาษณ์และย้ำในการตรวจทานแบบสอบถามอย่างละเอียด
- ความเสี่ยงด้านทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากรที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยไม่มี ต้องฝึกทักษะการเป็นผู้ช่วยวิจัยให้กับผู้ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษา และเนื่องจากไม่มีสถานที่ทำงานเฉพาะของงานวิจัยใน

การรายงานความก้าวหน้า

6.สรุปความก้าวหน้าของโครงการวิจัยระยะเบื้องต้น

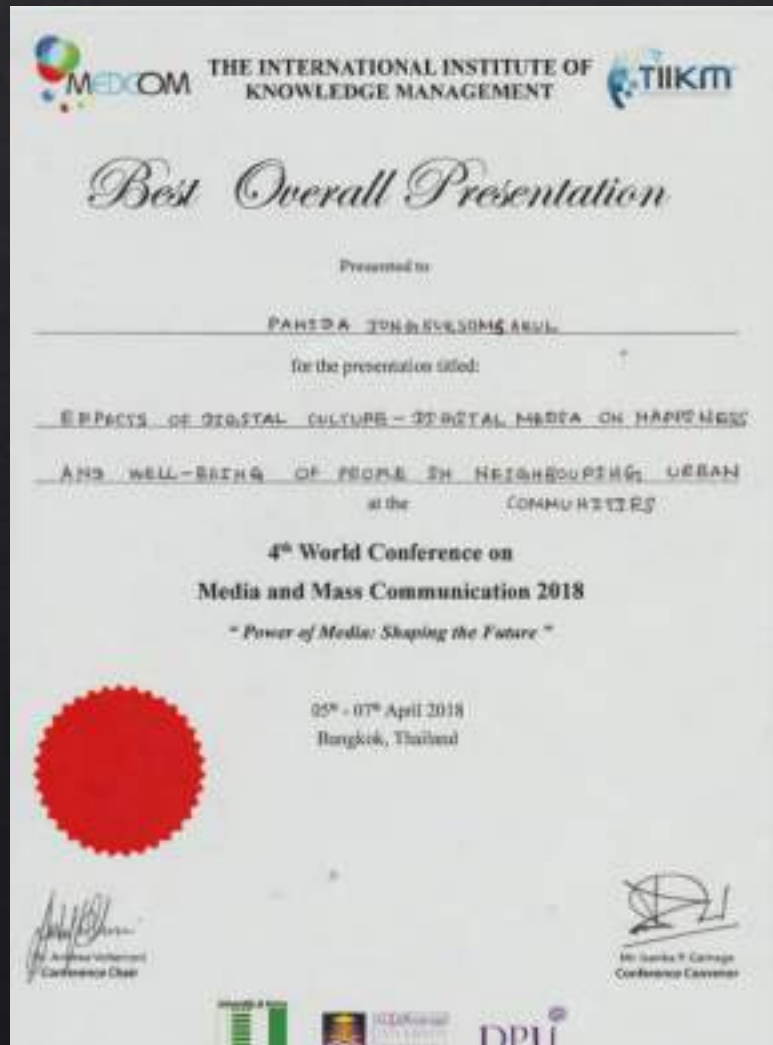
โครงการวิจัยมีความล่าช้าในการจัดสรรงบประมาณ จนถึงกำหนดวันนำเสนอความก้าวหน้าครั้งที่ 1 เงินวิจัยยังไม่มาถึงนักวิจัย ซึ่งนักวิจัยได้จัดสรรค่าใช้จ่ายทั้งหมดด้วยตนเอง ระบบการเงินมหาวิทยาลัยไม่เอื้ออำนวยความสะดวกให้กับนักวิจัย เช่นเดียวกับระบบการยื่นขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ที่ขัดแย้งกับระบบการเงิน แต่ถึงอย่างไรแม้จะพบปัญหาและอุปสรรคแต่นักวิจัยสามารถแก้ไขปัญหา และไม่พบเจอกับความเสี่ยงที่คาดไว้ ได้ ผลการวิจัยสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ทุกประการ

7. รายการภาคผนวก

- องค์กร สถาบัน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ภาคผนวก 2 แบบแสดงความร่วมมือในการทำวิจัยจาก
- แผนภูมิตารางและรูปภาพ ดูในรายงานครั้งที่ 1
- เครื่องมือหรือสื่อในการเก็บข้อมูล ดูในรายงานครั้งที่ 1
- ผผนวกอื่นๆ ได้แก่ ภาคผนวกที่ 1 แบบสอบถามที่ปรับแก้ไขจากผู้ทรงและจากการหาคำความเชื่อมั่นจากกลุ่มตัวอย่าง 30 คนแล้ว

8. รายการอ้างอิงหรือบรรณานุกรม อยู่ในเล่มรายงานครั้งที่ 1

การปิดโครงการ



ผลกระทบของโครงการวิจัย

แนวทางการนำผลงานวิจัยเชิงระบบไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย

- Research to Policy
- สังเคราะห์ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาการดำเนินงานของคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ → เสนอต่อสำนักสนับสนุนระบบสุขภาพปฐมภูมิ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย
- การพัฒนาแนวทางและรูปแบบความร่วมมือที่เหมาะสมระหว่างภาคชุมชน ภาครัฐ และภาคเอกชน (People Public Private Partnership) ในการบริหารจัดการ และการดูแลสุขภาพระดับปฐมภูมิ → เสนอต่อกองทุนสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย สภาวิชาชีพ NGO อปท. สมาคมเอกชน
- การพัฒนาโมเดลใหม่ของคลินิกหมอครอบครัวที่มีร้านยาคุณภาพร่วมให้บริการงานปฐมภูมิ → เสนอต่ สปสช. สำนักสนับสนุนระบบสุขภาพปฐมภูมิ กระทรวงสาธารณสุข
- เพื่อให้ผู้กำหนดนโยบายพิจารณานำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย ปรับปรุงนโยบายให้เหมาะสมกับบริบท



7. การใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและ นวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

<https://nriis.go.th/ProposalList.aspx>



Lock-in ID Code/ > เลือกทุนวิจัยที่เปิดรับ

Facebook X NRIS : ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและ... +

← → ↻ 🏠 nriis.go.th/Researcher_ResearchFund.aspx

Google Settings D-Link Driver Down... คู่มือ

นักวิจัย
มหาวิทยาลัยนเรศวร(1055)

หน้าแรก
หน่วยงานของท่าน
ทุนวิจัยที่เปิดรับ
แผนงาน
ข้อเสนอโครงการ
โครงการที่ได้รับจัดสรร
การนำผลงานไปใช้ประโยชน์
ระบบประเมิน
Recycle Bin
ระบบค้นหา
เว็บไซต์

ทุนที่เปิดรับ

ทุนวิจัยที่เปิดรับ

ค้นหาชื่อทุนวิจัยที่เปิดรับ

ค้นหา

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบัน
อุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)
เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566

P18 (S3) P18 (S3) ขับเคลื่อนการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และ
เทคโนโลยีขั้นแนวหน้า รวมทั้งการนำผลการวิจัยขั้นแนวหน้าประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอด

SF N36 (S3P18) วิจัยขั้นแนวหน้าในสาขาสำคัญเพื่อประยุกต์และพัฒนาต่อยอดเศรษฐกิจ BCG

#85852'N36 (S3P18) "High Caliber Impact Oriented Researchers" ประเด็น การพัฒนานวัตกรรมเนื้อสัตว์
โปรตีนสูงที่ได้จากการเพาะเลี้ยง (Cultured Meat) โปรตีนจากพืชหรือจุลินทรีย์ (Plant/Microbe-Based Protein)
เพื่อเป็นทางเลือกของอาหารแห่งอนาคต

ยื่นข้อเสนอ

1- ถึงวันเสาร์ 2565 เวลา 18:00 น. - 30 ถึงวันเสาร์ 2565 เวลา 18:00 น. 31- ถึงวันเสาร์ 2565 เวลา 18:00 น. 32- ถึงวันเสาร์ 2565 เวลา 18:00 น.

ข้อเสนอที่นักวิจัยเป็นหัวหน้าโครงการ

แหล่งทุน

ปีงบประมาณ

แสดงรายการ

✉ ข้อเสนอโครงการที่ยังไม่ได้ส่ง

- ไม่มีข้อมูล -

📢 ข้อเสนอโครงการที่ต้องแก้ไข 0 รายการ

- ไม่มีข้อมูล -

Presentation Title



256506022001568...jpg



--= ไม่ระบุ

--= ไม่ระบุ

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)

เงินงบประมาณแผ่นดิน

เงินรายได้

เงินรายได้กรม

เงินรายได้คณะ สถาบัน สำนัก

เงินรายได้มหาวิทยาลัย

ทุน วช.

ทุนวิจัยตอบสนองต่อนโยบาย/เป้าหมายรัฐบาล และทำทนายไทย

ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ

ทุนส่วนตัว

ภาคเอกชน

สกว.

สกอ.

สวท.

สวทช.

สวทช.

สวรส.

สวรส.

> ข้อเสนอโครงการ

9/3/20XX

161

Show all

ข้อมูลทั่วไป

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการ กับแผนงานของแหล่งทุน

Click เลือกให้ถูกต้อง แล้วกด บันทึก

เป้าหมาย (Objective)

O1P18: ประเทศไทยมีผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรม และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า สร้างผลกระทบในระดับ

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (หลัก)

KR6 P18: จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศ

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (รอง) (ถ้ามี)

KR4.4 ดัชนีการพัฒนายั่งยืน (Inclusive Development Index: IDI จัดทำโดย World Economic Forum (WEF)) ของไทย ถูกจัดอันดับ

ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย

(ภาษาไทย)

การยกระดับทักษะการรู้เท่าทันผลกระทบของการสื่อสารภาพผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลต่อสุขภาพของคนในชุมชนภาคเหนือตอนล่างประเทศไทย

(ภาษาอังกฤษ)

Raising the level of awareness of the impact of health product visualization on the health of the people in the Lower - Northern con

☐ โครงการวิจัย ☒ ชุดโครงการวิจัย

บันทึก

ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)	การพัฒนาและยกระดับการสื่อสารอย่างมีส่วนร่วมสู่การสร้างชุมชน “มังกรสองแควไร้สารเคมี” : นวัตกรรมเกษตรปลอดภัยในยุคดิจิทัล 4.0
(ภาษาอังกฤษ)	
งบประมาณเสนอขอ	1,000,000 บาท
หน่วยงานโครงการ	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
หน่วยงานสังกัดนักวิจัย	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ชื่อชุดโครงการ	3100724 การพัฒนาและยกระดับศักยภาพและความเข้มแข็งของชุมชน “มังกรสองแควไร้สารเคมี” : นวัตกรรมเกษตรปลอดภัยในยุคดิจิทัล 4.0 (นักวิจัย: ผศ.ดร. บุญเรือง คำศรี)
หน่วยงานสังกัดนักวิจัยชุดโครงการ	มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลักษณะโครงการวิจัย

สถานภาพ	โครงการวิจัยใหม่
ประเภทโครงการ	โครงการย่อยภายใต้แผนงานหรือชุดโครงการ
ระยะเวลาโครงการ	1 ปี 0 เดือน
เริ่มรับงบประมาณในปี	2564

คำสำคัญ

ภาษาไทย
ภาษาอังกฤษ

สาขาการวิจัย

สาขาการวิจัยหลัก OECD
สาขาการวิจัยย่อย OECD

รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

บทสรุปผู้บริหาร

หลักการ/เหตุผล และการทบทวนวรรณกรรม

วัตถุประสงค์

กรอบการวิจัย

แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย

วิธีการดำเนินงานวิจัย

📄 แผนการดำเนินงานวิจัย



กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

- ไม่มีข้อมูลแผนการดำเนินงานวิจัย -

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ *ระบุความคาดหวังหรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเชื่อมโยงผลงานวิจัยต่อการพัฒนาระบบสุขภาพในประเด็นนั้นๆ หรือในภาพรวม แสดงความคาดหวังคําศัพท์และวิธีการหรือแนวทางที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ใน (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ด้านนโยบาย
- ☐ ด้านสาธารณะ
- ☐ ด้านพาณิชย์
- ☐ ด้านชุมชนและพื้นที่
- ☐ ด้านวิชาการ

* ระบุเฉพาะงบประมาณของโครงการชุด ไม่ต้องรวมงบประมาณของโครงการย่อย โดยระบบจะคำนวณรวมงบประมาณของโครงการชุดและโครงการย่อย X ให้โดยอัตโนมัติ

** หากงบประมาณรวมของชุดโครงการยังไม่อัปเดต ให้คลิกแก้ไขงบประมาณ และคลิกบันทึกอีกครั้ง

สถานที่ทำวิจัย

📍 ข้อมูลสถานที่ทำวิจัย		
ประเภท	ชื่อประเทศ/จังหวัด	ชื่อสถานที่
- ไม่มีข้อมูลสถานที่ทำวิจัย -		

เอกสารอ้างอิง (References)

แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย

📊 งบประมาณรวมตลอดโครงการ			
ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	ปี64	รวม
งบบุคลากร		1,000,000	1,000,000
รวม(บาท)		1,000,000	1,000,000

* งบประมาณรวมตลอดโครงการ

* งบประมาณโครงการ งบปม.เสนอขอ - บาท (รวมโครงการย่อย)

เพิ่มงบประมาณรวมตลอดโครงการ

- ไม่มีข้อมูลงบประมาณ -

ประเภทงบประมาณ

หมวดงบประมาณ

รายละเอียด

งบดำเนินงาน

งบบุคลากร

งบดำเนินงาน

งบลงทุน

งบประมาณปีที่ 1

บาท

บันทึก

ยกเลิก

งบประมาณของโครงการ

*งบประมาณรวมตลอดโครงการวิจัย

จัดการ	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	ปี63	ปี64	รวม
✕✎	งบบุคลากร	ค่าตอบแทนทำงานล่วงเวลา (จำนวน 1 คน 80 วัน (วันหยุดราชการ) (1x80x60x7))	16,800	16,800	33,600
✕✎	งบบุคลากร	ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย ป.ตรี จำนวน 1 คน 24 เดือน (2x13,300x12)	159,600	159,600	319,200
✕✎	งบดำเนินงาน -ค่าตอบแทน	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (ค่าเช่ารถ ค่าน้ำมัน ค่าทางด่วน) (20 ครั้ง ครั้งละ 3000)	30,000	30,000	60,000
✕✎	งบดำเนินงาน -ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทนนักวิจัย	100,000	100,000	200,000
รวม(บาท)			306,400	306,400	612,800

เพิ่มงบประมาณ

*ประเภทงบประมาณ

งบบุคลากร

*รายละเอียด

*งบประมาณปี 2563

งบประมาณปี 2564

บาท

บาท

* กรณีแผนงานวิจัย กรอกเฉพาะงบประมาณที่ใช้เฉพาะการบริหารแผนงานวิจัย เท่านั้น

** กรณีที่ข้อมูลรายละเอียดเหมือนกับข้อมูลรายการเดิม ข้อมูลใหม่จะแทนที่ข้อมูลเดิม

บันทึก

ยกเลิก

งบประมาณรวมตลอดโครงการวิจัย

รายการ	งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)
งบบุคลากร	304,000
1.1 ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย	100,000
1.2 ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ	204,000
งบดำเนินงาน	596,000
ค่าใช้สอย	500,000
3.2 การทดสอบชีวภัณฑ์	300,000
3.3 ค่าจ้างเหมาแปรรูปผลิตภัณฑ์และทดสอบผลิตภัณฑ์	100,000
3.1 ผลิตสื่อ	100,000
ค่าวัสดุ	96,000
4.1 วัสดุวิทยาศาสตร์	50,000
4.2 วัสดุสิ้นเปลืองและวัสดุทางการเกษตร	46,000
ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	100,000
. ค่าอุดหนุนมหาวิทยาลัยนเรศวร	100,000
รวม (บาท)	

ระเบียบกระทรวงการคลัง

รายการ	อัตรา	หลักเกณฑ์ (เงื่อนไข)
งบบุคลากร 1 ค่าจ้างชั่วคราว 2 ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย	คาจากูชวยนักวิจัย เต็ม เวลา ใหเบิกจ่ายตามอัตราค าจางลูกจาง ของสวณราชการที่ กระทรวงการคลังกำหนด	1. พิจารณาให้ตามที่เสนอขอโดยไม่ อัตราเงินเดือน ข้าราชการตามวุฒิ ป.เอก อัตราค่าจ้าง 21,000.- ป.โท อัตราค่าจ้าง 17,500.- ป.ตรี อัตราจ้าง 15,000.- ปวส. อัตราค่าจ้าง 11,500.- ปวช. อัตราค่าจ้าง 9,400.-

ศึกษาการตั้งหมวดเงิน ให้
สอดคล้องกับกิจกรรม

ค่าใช้จ่ายโครงการแบ่งออกเป็น 5 หมวด

ค่าตอบแทน

ค่าบริหารจัดการ

ค่าดำเนินงานของโครงการ

ค่าครุภัณฑ์

ค่าธรรมเนียมสถาบัน

- ☐ มีการใช้สัตว์ทดลอง
- ☐ มีการวิจัยในมนุษย์
- ☐ มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ☐ มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี



AF 08-09/5.0

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000 เบอร์โทรศัพท์ 05596 5296

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินการให้การรับรองโครงการวิจัยตามแนวทางหลักจริยธรรมการวิจัยในคนที่เป็นมาตรฐานสากล ได้แก่ Declaration of Helsinki, The Belmont Report, CIOMS Guideline และ International Conference on Harmonization in Good Clinical Practice หรือ ICH-GCP

ชื่อโครงการ : การสร้างสรรค์นวัตกรรมสื่อเชิงเนื้อหาสู่การสร้างความรู้ด้านสุขภาพ
ร่วมกับกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในเขตสุขภาพที่ 2 ประเทศไทย

ผู้วิจัยหลัก : ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์

สังกัดหน่วยงาน คณะแพทยศาสตร์

ผู้ร่วมวิจัย : รองศาสตราจารย์ ดร.พนิตา จงสุขสมสกุล

สังกัดหน่วยงาน : คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร

วิธีทบทวน : แบบเร่งรัด

รายงานความก้าวหน้า : ส่งรายงานความก้าวหน้าอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

เอกสารรับรอง

1. AF 01-10 เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 27 มกราคม 2565
2. AF 02-10 เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 27 มกราคม 2565
3. AF 03-10 เวอร์ชัน 2.0 วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการ

📌 ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต	จำนวนนำเสนอ/หน่วย นับ	รายละเอียดผลผลิต
2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความ ในประเทศ	2 เรื่อง	บทความนำเสนอในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ในฐานวารสารที่ยอมรับ ได้ TCI 1 ACI

📌 ผลลัพธ์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดผลลัพธ์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ได้รับผลประโยชน์
ผลงานตีพิมพ์ (Publications)	2 เรื่อง	Proceeding และหรือ Journal TCI 1 /ACI	นักวิจัย นักวิชาการ นักสร้างสรรค์สื่อ

📌 ผลกระทบ

ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวเลือกย่อยด้านสังคม	รายละเอียดผลกระทบ
ด้านวิชาการ		ได้องค์ความรู้ใหม่ด้านนวัตกรรมสื่อเชิงเนื้อหา
ด้านสังคม	ด้านชุมชนและพื้นที่	ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม อาหารพื้นถิ่น
ด้านสังคม	ด้านสาธารณะ	สร้างการรับรู้อัตลักษณ์คุณค่าอาหารพื้นถิ่น

ส่วนที่ 3 แผนงาน

1. แผนการดำเนินงานวิจัย (แสดงแผนการดำเนินงานรายการกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ)

ปี (งบประมา ณ)	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ผลผลิตที่จะส่งมอบ	ร้อยละของ กิจกรรมใน ปีงบประมาณ
2565	ขั้นที่ 1 กำหนดแนวคิด (Design Conception) จากการ สำรวจข้อมูลปัญหาสุขภาพที่เกิดจากการเปิดรับสื่อ ใช้วิธีการ วิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) เครื่องมือวิจัย ชุดแบบสอบถาม (หากสถานการณ์โควิดไม่ คลี่คลายใช้การสำรวจผ่านออนไลน์)เพื่อให้ทราบความเป็น จริงของสถานการณ์ผลกระทบของการสื่อสารกับสุขภาพของ ประชาชนในชุมชน เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาด ของไวรัสโควิด 19 ผู้วิจัยอาจจะไม่สามารถพยากรณ์ได้ว่า ช่วงเวลาที่ได้รับทุนสนับสนุนสถานการณ์จะคลี่คลายอย่างไร ตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 เพื่อศึกษาปัจจัยความรอบรู้ด้าน สุขภาพและทักษะการรู้เท่าทันสื่อของอาสาสมัครสาธารณสุข	✓	✓											รายงานการสำรวจ สถานการณ์ทักษะการรอบรู้ ด้านสุขภาพและการรู้เท่าทัน สื่อของ อสม และคนใน ชุมชน	10

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

📎 ข้อมูลเอกสารแนบ		
ชื่อไฟล์	ประเภทเอกสาร	ประเภทไฟล์
1.แบบฟอร์มเสนอโครงการวิจัย Fundamental Fund Gastronomyปรับแก้ไขงบประมาณแตกตัวคุณ.pdf	แบบฟอร์มข้อเสนอ	
1.แบบฟอร์มเสนอโครงการวิจัย Fundamental Fund Gastronomyปรับแก้ไขงบประมาณแตกตัวคุณ.docx	แบบฟอร์มข้อเสนอ	
1.แบบฟอร์มเสนอโครงการวิจัย Fundamental Fund Gastronomyปรับแก้ไขงบประมาณแตกตัวคุณ.docx	แบบฟอร์มข้อเสนอ	



Panida Jongsuksomsakul

FOLLOWING

Associate Professor. Dr. of Communication Arts, Business Economic Communication,
Naresuan University

Verified email at nu.ac.th - [Homepage](#)

Innovative Communication Mass Communication Media Literacy Persuasive Communication
Radion and Television Broa...

TITLE

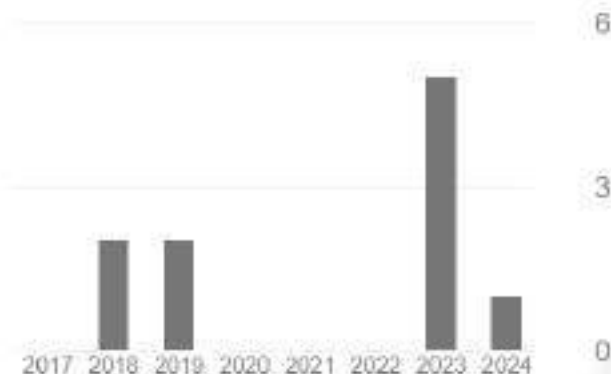
CITED BY YEAR

- ☐ Co-creative media: Capacity building with participatory communication to adopt good agricultural standards practice for people's health
P Jongsuksomsakul
Research in Globalization 5 (December 2022), 100092 5 2022
- ☐ Media and happiness of NongKwaw indigenous people, Thamuang district Kanchanaburi province
P Jongsuksomsakul
Media Asia 42 (3-4), 166-179 5 2015
- ☐ Disaster risk management communication in ASEAN case study in flood
P Jongsuksomsakul
CSTF International Journal on Media & Communication 4 (4), 428-434 2 2013

Cited by

[VIEW ALL](#)

	All	Since 2019
Citations	12	8
h-index	2	2
i10-index	0	0



Co-authors

[EDIT](#)

No co-authors

การนำวิจัยไปใช้ประโยชน์

Search...



 Printable version



[https://orcid.org/
0000-0001-8505-1605](https://orcid.org/0000-0001-8505-1605)

[Preview public record](#)

Emails



panidaj@nu.ac.th



Names



Name

Panida Jongsuksomsakul



Biography



Media Usage on Human Happiness and Well s of Rural Communities in Thailand

ation, Naresuan University, Thailand

s, Digital media, Participatory

seems to impact on daily communication
money on digital living. This study aims to
ture and digital media on the happiness
=387, $\alpha=0.05$) in the Koakha and Thagham
ghburi provinces. The results found that the

ighest score ($\bar{x} = 4.01$, $s.d = 0.9$) on



THAMMASAT REVIEW

Volume 21 Number 2 (July-December, 2018)

*Oral history, Ancestor Worship, and Cultural Revitalization
among Jaha Communities in the Upper Mueang Region*

Artha Ngatit

San-Dee-Dee Efficiency of the Black Exchange of Thailand

Arpa Rattakitt

*Rising climate change: A comparative analysis of Thailand's
green coverage on GDP 21 Paris agreement*

Boonrat Supathitak

*The Thai medical tourism supply chain: its stakeholders,
their collaboration and information exchange*

Laddawan Samthong

*Unification of the Myanmar Government in Reforming
Copyright Law to Meet Local Author's Concerns and
the Standard of Article 17 (2) of ICESCR*

May Thida Hing

*Co-management Concept: Practical Variation in
Old Luang National Park*

Witaya Mangkhampan

*Impact of Digital Media Usage on Human Happiness and
Well Being - An Analysis of Rural Communities in Thailand*

Wanida Jongsomkarn

*Book review: "Hmong Tribes: Ethnicity, Religion, and
the Gap Between Us and Them"*

Watt Mangkhampan

*Understanding Competitive Advantage of Organic
Agriculture through the Natural-Resource-Based View:
Case Studies of Three Organic Rice Producer Networks*

Worawat Vongkhamkarn,
Kamonkarn Kulkarni,
and Nattaporn Chaisakul

Dispute resolution abroad: An alternative conflict resolution

Woranya Tanti
and Teera Jongsomkarn

*The Body, Memorializing and Ancestor Worship:
Wesak Festival in Thailand and Laos*

Worung Chong

*Armed Conflicts between the Rohingya Independence
Organisation and Myanmar Army: A Conflict Analysis*

Worung Chong

Open Journal Systems

Information

For Readers

For Authors

For Librarians

Journal Information

Thammasat Review

Q3

History and
Philosophy of
Science

best quartile

SJR 20

นิตยสารวารสารด้านโครงสร้างของบทความ



Media Asia >

Volume 42, 2015 - Issue 3-4

[Submit an article](#)

[Journal homepage](#)

Enter keywords, authors, DOI, ORCID etc

This Journal



Advanced search

106

Views

0

CrossRef
citations to date

0

Altmetric

Research

Media and happiness of NongKwaw indigenous people, Thamuang district Kanchanaburi province

Panida Jongsuksomsakul 

Pages 166-179 | Published online: 09 Mar 2016

 [Download citation](#)

 <https://doi.org/10.1080/01296612.2016.1142244>

 [Check for updates](#)

Q2



View PDF

Download full issue

Q1



Research in Globalization

Volume 5, December 2022, 100092



Co-creative media: Capacity building with participatory communication to adopt good agricultural standards practice for people's health

Panida Jongsuksomsakul ^a , Kevin Roehl ^b

Show more

Add to Mendeley Share Cite

Recommended articles

The impact of trade on African welfare: Does seaport efficiency...

Research in Globalization, Volume 5, 2022, Arti...
Enock Kajo Ayesu, ..., Anthony Kofi Osei-Fosu

View PDF

Female Entrepreneurial Activity and Institutions: Empirical Evidence fro...

Research in Globalization, Volume 5, 2022, Arti...
Abdullah Aljarodi, ..., David Urbano

View PDF

COVID-19 pandemic and economic impacts in Arab countries: Challeng...

9/5/20XX 182



Get citation

0% citation statement

 Open access |   Research article | First published online March 7, 2024

Culinary Storytelling About the Local Cuisine of Phitsanulok, Thailand

[Panida Jongsuksomsakul](#)   [View all authors and affiliations](#)

[All Articles](#) | <https://doi.org/10.1177/21582440241233451>

 Contents |  PDF / ePub |  Cite article |  Share options |  Information, rights and permissions |  Metrics and citations |  Figures and tables

Abstract

Culinary tourism is part of cultural capital that could generate income for local communities if well
diverse media, presented in various ways, plays a vital role in this development. The
objective of this research, to create media with interesting and informative content to persuade foreign
tourists to explore local Phitsanulok cuisine. This information was in-depth interviews that were conducted

 Get citation

Similar articles:

 Free access
[Consuming Rice, Branding
Nation](#)

 Privacy

PDF
Help



#folk ส้มป่อย ส้มป่อย



Presentation Title
ชาวสวนส้มปลูกส้มปลอดสาร
สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนส้มเขียวหวานแปลงใหญ่แม่สลิ

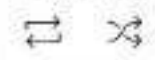
ค้นหา

รวมวิดีโอ

รายการโปรด
Pinitta J - 1 / 5



ส้มปลอดภัย by แม่สลิ
Pinitta J - 3 / 6



- 1 โรงเรียนส้มปลอดภัยแม่สลิ สุโขทัย Pinitta J 2:09
- 2 Organic Orange Farm1 ส้มปลอดภัยแม่สลิ Pinitta J 3:31
- 3 นักวิทยาศาสตร์การเกษตรส้มปลอดภัยแม่สลิ Pinitta J 3:43 184
- 4 บัวยจากสาร (เคมี) ส้ม ส่องพหุชา Pinitta J 3:18



5:23 / 7:00



วช. - ม.นเรศวร ส่งมอบเสื่อ
เกราะกันกระสุนจากขยะพลาสติก
แก่กองทัพภาคที่ 3 ให้กำลังพล
ใช้ป้องกันภัยในพื้นที่เสี่ยง



<https://www.youtube.com/watch?v=2UNmicR9cug>



<https://www.facebook.com/100020875942615/videos/754747153115836>

NOTICE

สติ๊กเกอร์ชุดนี้สร้างด้วยแอป LINE Sticker Maker

ลองเลย >



อสม

Panida Jongsuksomsakul

สติ๊กเกอร์ใช้ไลน์

31THB



ส่งของขวัญ

ซื้อ

ลองใช้สติ๊กเกอร์ไม่อัน ฟรี!

1. การทำความเข้าใจกับ OKR หลักของแผน และเป้าหมายของกรอบการวิจัย
2. การระบุเป้าหมายให้ชัดเจน ทั้งกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมทั้งกลุ่มหน่วยงานที่จะเป็นผู้ขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์
3. การระบุผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ รวมไปถึงสามารถคำนวณความคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจ และสังคม ทั้งทางตรง และทางอ้อม ได้อย่างชัดเจน
4. การให้ความสำคัญกับการเขียนข้อเสนอ เพื่อถ่ายทอด/นำเสนอ แนวคิดในการทำวิจัยให้ชัดเจน และเป็นมาตรฐานการวิจัยที่ดี สร้างความน่าเชื่อถือให้กับงานวิจัย





THANK YOU

· Assoc. Prof. Dr. Panida Jongsuksomsakul

· Email address: panidaj@nu.ac.th

· MB: 668-3324-8998