

เทคนิคและวิธีการ

เขียนข้อเสนอโครงการวิจัย (ให้ได้ทุน)





นักวิจัยที่ได้ทุนวิจัย

1. เก่งมาก ผลงานดี

2. เป็นศิษย์ รู้จักคนเก่ง (1)

3. ไม่รู้จักใคร เขียนเอง ส่งเอง

ปัญหาหลักของนักวิจัย
“ที่ขอทุนวิจัยไม่ได้”

"คิดขล้มศาสตร์ตัวเอง"
คืออุปสรรคของนักวิจัยทุกคน



ใช้เทคนิคและวิธี “เดิมเดิม”
ในบ่อน้ำที่แหล่งทุน “เปลี่ยนไป”

ประเด็นดี แต่ตั้งชื่อ “เสียราคา”

จับ “หัวใจสำคัญ” ของงานวิจัยไม่ได้

จะขายอาหาร แต่พูดถึง “งานที่ใส่”

ไม่ใช่ “รสชาติอาหาร”

ไม่เข้าใจลักษณะเฉพาะของแหล่งทุน

“แต่ละแหล่งมีความยาก ง่ายต่างกัน”

**เลือกส่ง PLATFORM/PROGRAM “ผิด”
หรือเลือก OKR “ไม่ตรง”**

ใช้แบบฟอร์ม “ผิด”

ส่งข้อเสนอในระบบ NRMS “ไม่ทัน”

ไม่ศึกษา “โครงการวิจัยที่ได้ทุน”
ในปีก่อนหน้า

...เมื่อก่อน...

นักวิจัยเก่ง เขียนโครงร่างวิจัยดี

ได้ทุน 100%

...ได้ยวนี้...

นักวิจัยเขียนโครงร่างฯ ดี 50%

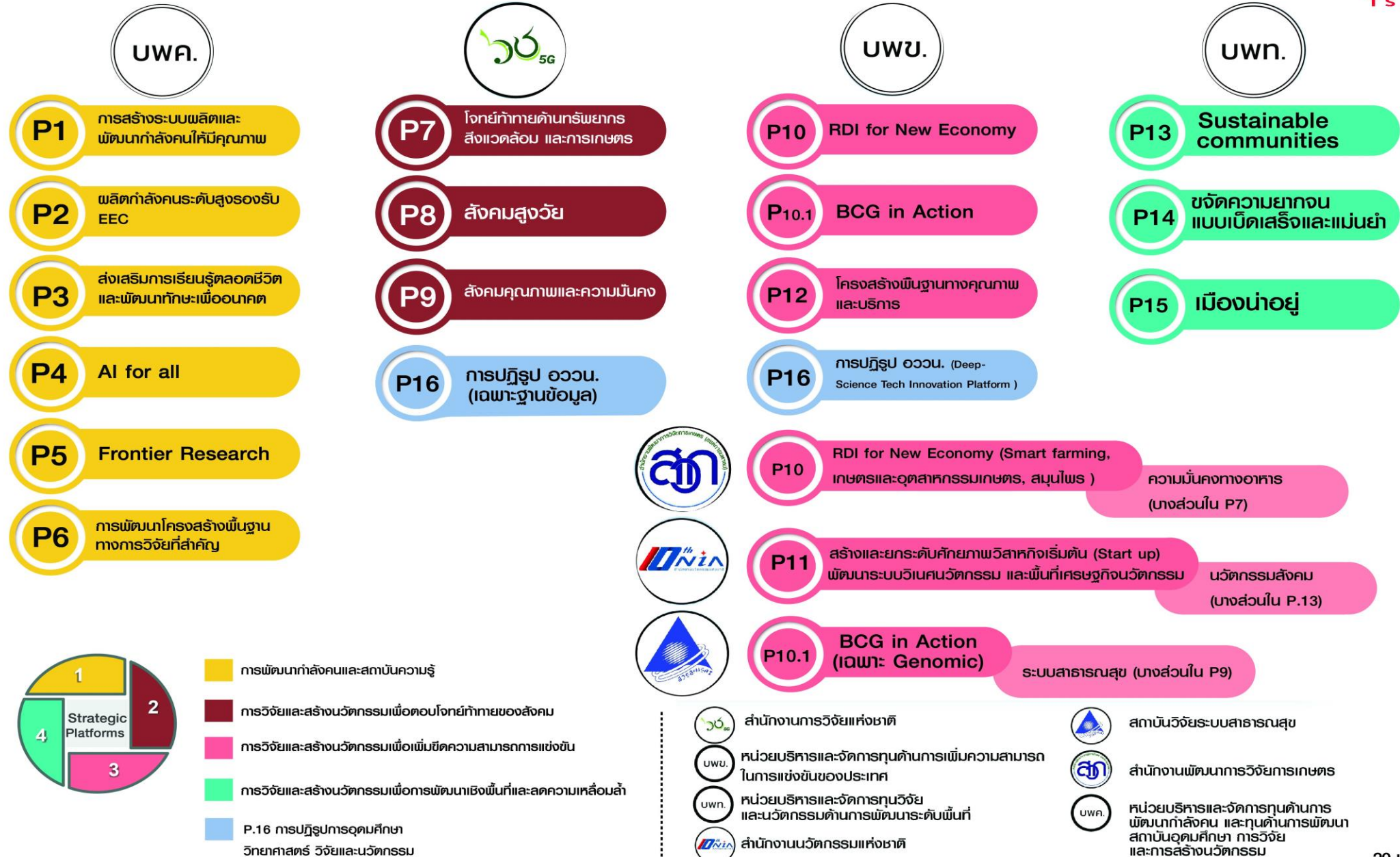
รวมแผนงานวิจัยดี 30%

สรุปแผนงานวิจัยดี 20%

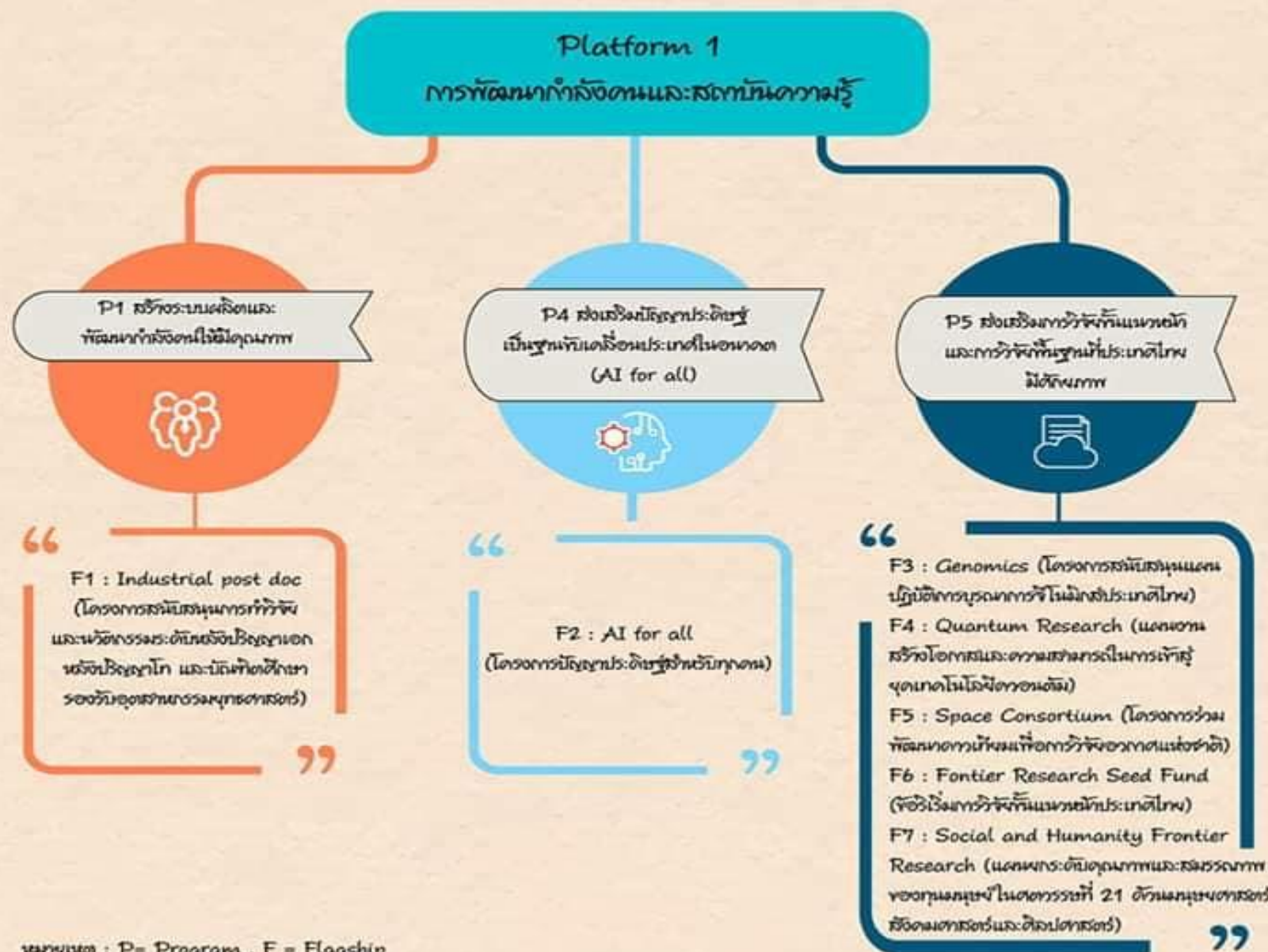
แหล่งทุนวิจัยในประเทศไทย

Program ที่ 7 PMU รับพิตชอบ

ปีงบประมาณ 63 และ 64



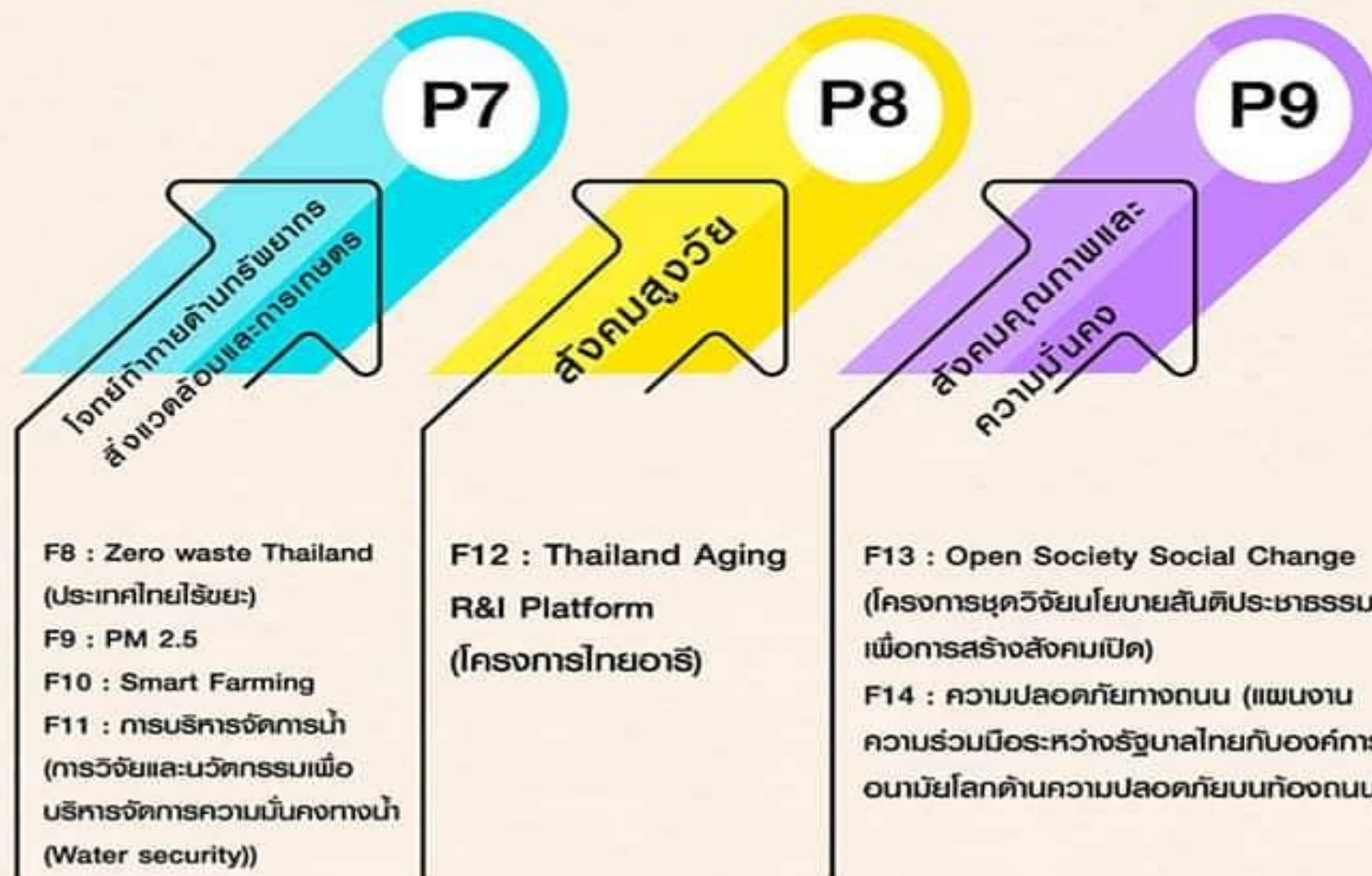
7 Flagship ภายใต้ Platform ที่ 1



7 Flagship

ภายใต้ Platform ที่ 2

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายสังคม



Program7 : โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและการเกษตร

Program8 : สังคมสูงวัย

Program9 : สังคมคุณภาพและความมั่นคง

4 Flagship ภายใต้ Platform ที่ 3

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน



F15 : BCG IN ACTION

แผนงาน BCG IN ACTION
ขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน
และเศรษฐกิจสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

F16 : TECH LOCALIZATION

การพัฒนาด้อยอดเทคโนโลยี
จากต่างประเทศสำหรับอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์

P10

ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขัน
และวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

F17 : PPP-RDI

แผนการดำเนินงานโครงการ
Public Private Partnership for RDI
ประจำปีงบประมาณ 2563

F18 : อุทยานวิทยาศาสตร์

โครงการสร้างกำลังคนและทักษะแห่งอนาคตในภูมิภาค
เพื่อตอบโจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ (800 ล้านบาท)
และโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค
ด้วยองค์ความรู้ ภูมิปัญญาและนวัตกรรม (900 ล้านบาท)

5 Flagship ภายใต้ Platform 4



การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ





สำนักงานกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ Thai Media Fund

แหล่งหาข้อมูลและโจทย์วิจัย

“ประเด็นเด่น”



ს ნ კ
T R F



ვპ.
NRCT

ประเด็นสำคัญใน
“กรอบการวิจัยของแหล่งทุน”

ประเด็นจากพื้นที่วิจัย

“แผนพัฒนาฯ กลุ่มจังหวัด”



สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัด สป. www.pad.moi.go.th

หน้าหลัก

แนวทางการรับนายกรัชมณฑร

- ▶ แนวทางปฏิบัติของจังหวัดกรณี
นายกรัชมณฑรตรวจราชการในพื้นที่
- ▶ จังหวัดอุดรธานี
- ▶ จังหวัดอุทัยธานี
- ▶ จังหวัดเชียงใหม่
- ▶ จังหวัดนครราชสีมา
- ▶ จังหวัดระยอง
- ▶ จังหวัดราชบุรี
- ▶ จังหวัดร้อยเอ็ด
- ▶ จังหวัดอุทัยธานี
- ▶ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ
ชัยนาท
- ▶ จังหวัดชลบุรี

ขับเคลื่อนปฏิรูป ศร

- ▶ ขับเคลื่อนปฏิรูป ศร

เกี่ยวกับสบจ.สป.

แผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดปี2561-2564

เขียนโดย admin
Wednesday, 08 February 2017

แผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดปี2561-2564

- 1.กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน 1
- 2.กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน 2
- 3.กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลาง
- 4.กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
- 5.กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2
- 6.กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย
- 7.กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน
- 8.กลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน
- 9.กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1
- 10.กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2
- 11.กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
- 12.กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1
- 13.กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2
- 14.กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1
- 15.กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2
- 16.กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
- 17.กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2
- 18.กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 3



คลังข้อมูลการพัฒนาภาค

คลังข้อมูลการพัฒนาภาค

- ▶ ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค
- ▶ มั่งคั่งประเทศและมั่งคั่งภาค
- ▶ โครงการงาน Function
- ▶ แผนความต้องการของ กรอ.กลุ่ม
จังหวัด
- ▶ ข้อมูลโครงการตามแผนพัฒนา
ระบบการขนส่งระยะเร่งด่วน
- ▶ แผนงาน/โครงการตามแผน
ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำปี 2558
- ▶ ยุทธศาสตร์เศรษฐกิจ
- ▶ ข้อสั่งการ นรม. และรายงานผลการ
ดำเนินงาน
- ▶ ข้อมูลกระทรวง
- ▶ ข้อเสนอของกระทรวงในการขับเคลื่อน
แผนภาค
- ▶ แผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด
ปี2561-2564
- ▶ แผนปฏิรูปราชการจังหวัดและกลุ่ม
จังหวัด ปี2561
- ▶ ข้อมูลสนับสนุนการพัฒนาภาคตะวันออก

ประเด็นจากพื้นที่วิจัย
เชิงพื้นที่

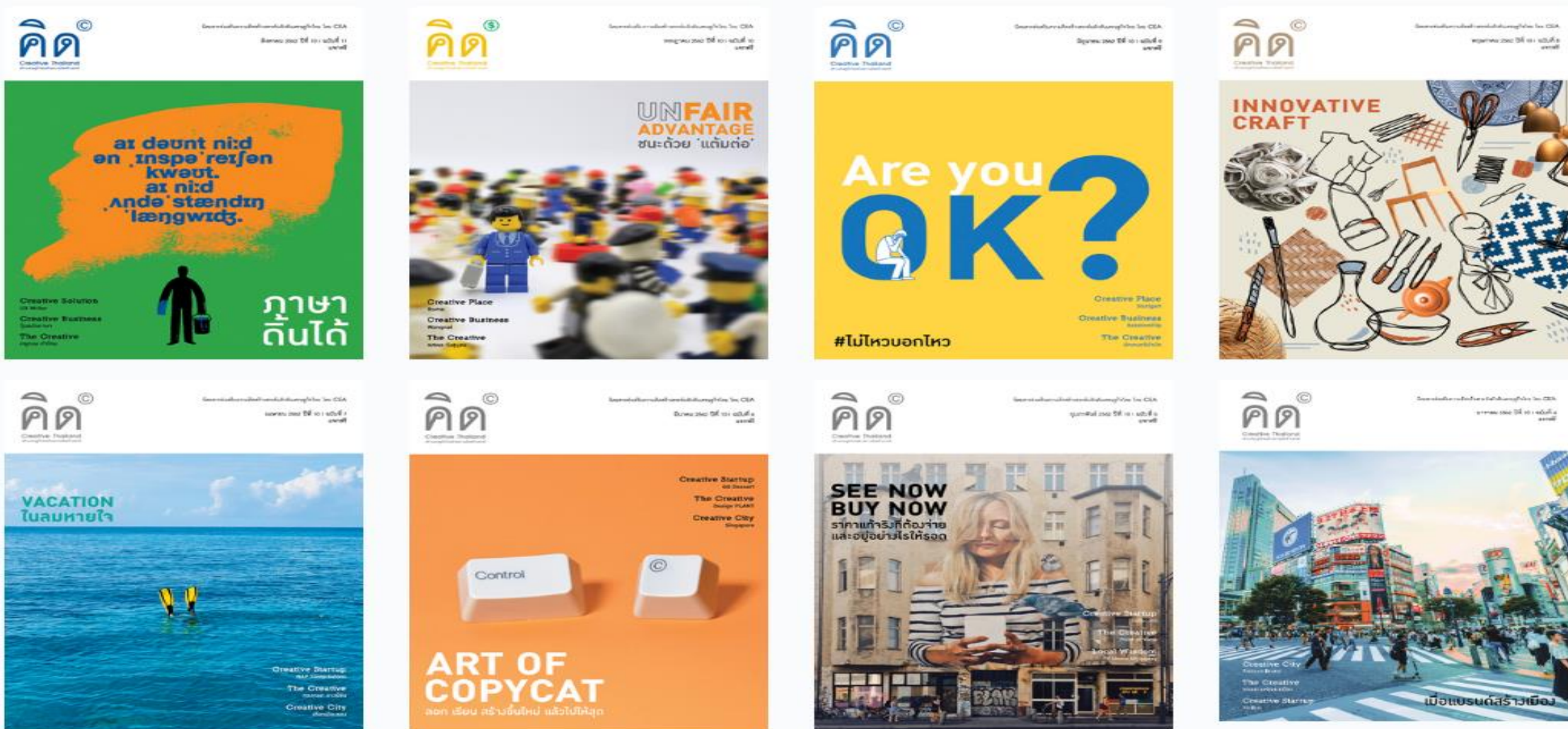
“จังหวัด อำเภอบล ตำบล ชุมชน”

อาหารสมองนักวิจัย

“เรียนรู้จากคนเก่ง จะเก่งเร็ว”

นิตยสารคิด (CREATIVE THAILAND)

ดาวน์โหลดใบสมัคร



E-Library Search

กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา

ค้นหา

คำที่ค้นหา : **ท่องเที่ยว**

งานวิจัย R&D และวิชาการ

จำนวนโครงการวิจัยที่ค้นพบ : 408 โครงการ

ชื่อโครงการ	ปีที่ให้ทุน
 การจัดการจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาคลองป่าพะยอม - คลองท่าแนะ จังหวัดพัทลุง ระยะที่ 3  เกษม อัสวตธีรัตนกุล	[2560]
 การพัฒนาระบบการจัดการงานวิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่จังหวัดนนทบุรี สุพรรณบุรี และพระนครศรีอยุธยา  ระวีวรรณ สุวรรณศรี	[2559]
 ศิลปากรพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืนของสังคมและชุมชนระยะที่ 2  ชัยชาญ ถาวรเวช	[2559]
 การสื่อสารเพื่อการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร จ.ระยอง  พัชรา เอี่ยมกิจการ	[2559]
 การสื่อสารคุณค่าของงานความรู้เพื่อการพัฒนาพื้นที่ (RU) : การเสนอข่าวสารการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในท้องถิ่นผ่านหนังสือพิมพ์ฝึกปฏิบัติ  ทิฆัมพร เอี่ยมเรไร	[2558]
 บ้าน ชีวิต และสังคมในวัฒนธรรมลายภายใต้กระแสการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์: กรณีหมู่บ้านกัมปงไอยอร์ ประเทศบรูไน ดารุสซาลาม  ปิญญา เทพสิงห์	[2558]
 โครงการศึกษาเส้นทางท่องเที่ยวและแผนการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนลุ่มน้ำโขงไทย-ลาว พื้นที่จังหวัดนครพนมถึงจังหวัดอุบลราชธานีและแขวงคำม่วนถึงแขวงจำปาสัก  ประจวบ จันทรมั่น	[2558]
 ระบบบริการข้อมูลเพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพผ่านเว็บไซต์แบบผสานโลกเสมือน กรณีศึกษาอำเภอหัวหิน	[2558]

เขียนเอกสารเชิงหลักการ

แผนงานวิจัย

ไม่เกิน 10-15 หน้า

แผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย
และโครงการวิจัยเดี่ยว
“เขียนไม่เกิน 30 หน้า”

คิดว่าผู้ทรงคุณวุฒิจะอ่าน
โครงร่างวิจัยของเรา
“กินาที”

แล้วท่านจะเขียนอะไร
ในโครงร่างวิจัยให้ผู้ทรงคุณวุฒิ

“อ่าน”

1. ประเด็นวิจัยที่

“โดดเด่นในจังหวัด”

2. การเขียนชื่อวิจัยที่

“โดนใจ”

3. การเขียนวัตถุประสงค์วิจัยที่

“ดูดี”

4. การเขียนความเป็นมาฯ ที่

“ดึงดูด”

โครงการวิจัยที่ได้ทุน
นักวิจัยเขา “ตั้งชื่อ” กันอย่างไร?

หลักการตั้งชื่อข้อเสนอโครงการวิจัย

คำนำหน้า (คำศักดิ์สิทธิ์) + ประเด็น + กลุ่มเป้าหมาย
+ อ่อนไหว(คำดราม่า) + คำประกอบ(คำมงคล)
+ พื้นที่

คำนำหน้า (คำศักดิ์สิทธิ์)

คำนำหน้าชื่อเรื่องวิจัยที่บ่งบอกว่า
งานวิจัยเรื่องนี้จะ “ทำอะไร”

ตัวอย่าง “คำศักดิ์สิทธิ์”

การพัฒนา...

ศักยภาพ...

ยุทธศาสตร์...

นโยบายการพัฒนา...

การขับเคลื่อน...

โอกาสและศักยภาพ...

รูปแบบการบริหาร...

การเพิ่มมูลค่า...

การวิจัยและพัฒนา...

การเพิ่มประสิทธิภาพ...

แนวทางการพัฒนา...

การพัฒนาศักยภาพ...

การพัฒนายุทธศาสตร์...

ข้อเสนอเชิงนโยบาย...

การเสริมศักยภาพ...

การจัดการความรู้...

แนวทางการบริหาร...

นวัตกรรมการ...

การสร้างเครือข่าย...

การวิจัยข้ามศาสตร์...

รูปแบบ...

กลยุทธ์...

การเสริมพลัง...

การเสริมสร้าง...

การเสริมศักยภาพ...

การจัดการความรู้...

แนวทางการจัดการ...

นวัตกรรมเชิงพื้นที่.

การสร้างเครือข่าย...

กลไกการพัฒนา...

การพัฒนารูปแบบ...

การพัฒนากลยุทธ์...

การยกระดับ...

การหนุนเสริม...

การเสริมพลัง...

การสร้างความเข้มแข็ง...

การเพิ่มขีดความสามารถ...

การสร้างสรรค์...

การขยายผล...

กลไกขับเคลื่อน

ประเด็นเด่น

(กรอบวิจัยของแหล่งทุน)

กลุ่มเป้าหมาย

“ที่มีลักษณะเฉพาะ/ด้อยโอกาส
หรือประเด็นเร่งด่วน”

คำประกอบ (คำมงคล)

เป็นคำเสริมที่ทำให้ชื่อเรื่อง “สมบูรณ์ ดุติ
สร้างราคาและเพิ่มความหวังเชิงรูปธรรม”
ให้กับแหล่งทุน

ตัวอย่าง “คำมงคล”

มีส่วนร่วม

องค์กรรวม

บูรณาการ

ประชาธิปไตย

ไทยแลนด์ 4.0 นิยมไทย

เข้มแข็ง

ยั่งยืน

เชิงพื้นที่

ดิจิทัล

มั่นคง

สร้างสรรค์

ฐานราก

สีเขียว

วิถีไทย

พึ่งตนเอง

พอเพียง

เป็นฐาน

สุขภาวะ

ร่วมสมัย

ศตวรรษที่ 21

เชิงนวัตกรรม

เหลื่อมล้ำ

เมืองรอง

พื้นที่

พลเมืองโลก

ดั้งเดิม

ศาสตร์พระราช

มูลค่าสูง

ปัญญาประดิษฐ์

ไทยเข้มแข็ง

มรดกโลก

อาเซียน

อินทรี

นวัตกรรม

อาหารปลอดภัย

ตลาดประชารัฐ

ไทยนิยม

“คำตราม่า”

**เทคนิคทางจิตวิทยาในการตั้งชื่อ
โครงการวิจัย**

ยากจนที่สุด
ครอบครัวแตกแยก
อยู่เพียงลำพัง
ไม่ได้อยู่กับพ่อแม่
นอกภาคการศึกษา
เด็กหลังห้อง

ไร้ที่พึ่ง
ช่วยเหลือตนเองไม่ได้
ไกลบ้าน
พลัดถิ่น
หาเช้ากินค่ำ
เด็กกำพร้า

ซ้ำซาก
รายได้ต่ำ
ด้อยโอกาส
อนาถา
แม่เลี้ยงเดี่ยว

รูปแบบการออมและวางแผนการเงิน ของผู้สูงอายุ

รูปแบบการออมและวางแผนการเงิน
ของผู้สูงอายุที่มีความพิการร่วม
และอยู่เพียงลำพัง

กระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพจากสับประรด

กระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพจากสับประรด
ที่ตกเกรดและเหลือทิ้งจากการจำหน่าย
ของเกษตรกร จังหวัด...

การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการป่าชุมชน บ้าน.... จังหวัดเชียงใหม่

การจัดการป่าชุมชนแหล่งต้นน้ำตามแนว
พระราชบัญญัติ จังหวัดเชียงใหม่

การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ในจังหวัดนราธิวาส

การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP
ในจังหวัดที่ยากจนที่สุดในภาคใต้
จังหวัดนราธิวาส

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ
ของกลุ่มประมงเรือเล็กที่มีรายได้น้อย
อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

นวัตกรรมการเพาะปลูกเกษตรอินทรีย์ตามศาสตร์พระราชา
สู่เกษตรอัจฉริยะสำหรับเกษตรกรรายย่อย
จังหวัดอุบลราชธานี

นัฟเกาะฮุ: สิทธิภรรยาที่หายไป
จากสามจังหวัดชายแดนใต้

การบริหารจัดการภัยพิบัติในอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

การบริหารจัดการภัยพิบัติในพื้นที่น้ำท่วม
ซ้ำซากตามแนวพระราชรัฏฐ์ อำเภอสมนา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รูปแบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและบรรเทาอุทกภัย
ในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่อำเภอเสนา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**รูปแบบการบริหารจัดการภัยพิบัติในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก
ในอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

การเสริมสุขภาพและพัฒนาศักยภาพประชาชนในพื้นที่
นำท่วมซ้ำซากเชิงบูรณาการตามแนวประชารัฐ

“คำสัญญา”

**เป็นคำเชิงสัญญาที่แสดงให้เห็นว่าทำวิจัยแล้ว
จะได้อะไร**

แม่นย่ำ

รู้ผลทันที

ครบวงจร

ก้าวกระโดด

ดีกว่าเดิม

หายจน

ตัวอย่างโครงการวิจัยที่ได้ทุนวิจัย

ทุนมุ่งเป้า

รูปแบบความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่อ
ยกระดับการพัฒนาโรงเรียนประชารัฐในโครงการ
ผู้นำเพื่อการพัฒนาการศึกษาไทยที่ยั่งยืน

ดร.อนุสรณ์ สุวรรณวงศ์
สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

**การพัฒนาอาหารเหลวเสริมสุขภาพสำเร็จรูป
เพื่อเป็นแหล่งโปรตีนสำหรับผู้สูงอายุ**

ศ.ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ความหลากหลายของเกสรผึ้งในประเทศไทยและการ
แปรรูปเกสรผึ้งเป็นผลิตภัณฑ์เสริมโภชนาการ
ทั้งเชิงการแพทย์และเชิงพาณิชย์

รศ.ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คุณภาพและความปลอดภัยของแมลงทอดในประเทศ
ไทยเพื่อส่งเสริมความมั่นคงทางอาหาร
และการบริโภคอย่างยั่งยืน

ดร.วงศ์ศิริ เข้มสวัสดิ์

มหาวิทยาลัยมหิดล

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านพืชจากใบรางจืด

ดร.ปิยนุช โรจน์สง่า

มหาวิทยาลัยมหิดล

การพัฒนาสารสกัดจากสมุนไพรไทยที่มีประสิทธิภาพ
ในการยับยั้งจุลินทรีย์ด้วยเทคโนโลยี

อุบัติใหม่

ผศ.ดร.ผดุงศรี ดับส์

มหาวิทยาลัยมหิดล

**ผลของสารสกัดกระชายดำที่มีต่อสมรรถภาพ
ทางกายในผู้หญิง**

**ผศ.ดร.สมบัติ อ่อนศิริ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

นวัตกรรมแป้งสุขภาพที่ผลิตจากกล้วยพื้นบ้าน
ของไทยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

รศ.ไพบูลย์ กวินเลิศวัฒนา

มหาวิทยาลัยรังสิต

**การพัฒนาหอมแดงเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์เวชสำอาง
และผลิตภัณฑ์สปา**

**ดร.กาญจนา ใจบุญใจ
มหาวิทยาลัยรังสิต**

**การพัฒนากระบวนการผลิตดอกกุหลาบอบแห้งแบบ
แช่เยือกแข็งในระดับอุตสาหกรรมสู่เชิงพาณิชย์
ผศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนอันเนื่องและเรื่อง
ระดับเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในพื้นที่

อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ดร.สุกิจ ขอเชือกกลาง

มหาวิทยาลัยนเรศวร

การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสิ่งทอชุมชนอย่างยั่งยืน

รศ.ดร.ปิยะพร คามภิรภาพพันธ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

การพัฒนาชุมชนต้นแบบเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม
จากตาลโตนด กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบล
ปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

รศ.ดร.ดวงพร ภูมะกา
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

การพัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์
น้ำตาลโตนดในพื้นที่อำเภอวัดโบสถ์

จังหวัดพิษณุโลก

ผศ.ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

**การออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตภาชนะใส่
อาหารจากวัสดุธรรมชาติสำหรับวิสาหกิจชุมชน
กลุ่มพลังสตรีชาวพร่อน จังหวัดนราธิวาส**

ผศ.สมเกียรติ สุทธิยาพิวัฒน์

วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส

การเลี้ยงไก่เนื้อในโรงเรือนระบบปิด

แบบอัจฉริยะ

รศ. วันไชย คำแสน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

การปรับปรุงพันธุ์ปลากัดไทยอย่างยั่งยืน

รศ. ศิราวุธ กลิ่นบุหงา

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

การพัฒนาแผนยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวในจังหวัดรอง
และมีรายได้น้อย กรณีศึกษากลุ่มจังหวัดอีสานใต้

ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ

ศ.ดร.ป๋องปอนด์ รักอำนวยกิจ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**การเชื่อมโยงโลจิสติกส์เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
ของเมืองมรดกโลกสุโขทัยและพื้นที่เชื่อมโยง**

**ผศ.ดร.กมลภา โสรัตน์
มหาวิทยาลัยนเรศวร**

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสามภาษาเพื่อส่งเสริม
ศักยภาพการสื่อสารนานาชาติ
ของมัคคุเทศก์ในจังหวัดสงขลา

ผศ.ดร.ชลลดา เล่าหิรัยานนท์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การส่งเสริมเมืองท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ด้านอาหาร
ท้องถิ่นของจังหวัดภูเก็ต
นางพัชรี ตั้งตระกูล
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

ชายแดนเมืองเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ผศ.ปวีณา ลีตระกูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

การกำหนดยุทธศาสตร์การตลาดในการพัฒนารูปแบบ
การจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬากอฮอล์สำหรับ
นักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมาย

ดร.วัชรพงษ์ กลิ่นศรีสุข

มหาวิทยาลัยมหิดล

ยุทธศาสตร์การพัฒนากาห้องเที๊วน้ำพุร้อน
กลุ่มห้องเที๊วอารยธรรมล้านนา

ผศ.อรณพ หอมจันทร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงประสบการณ์อาหาร
จากพืชพื้นถิ่นล้านนา**
อาจารย์กาญจนา สมมิตร

มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น

**แผนยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวเชื่อมโยงประเทศไทย
และสปป.ลาว**

ผศ.ดร.ประกอบศิริ รักดีพินิจ

มหาวิทยาลัยพะเยา

**แนวทางการพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมการตลาด
ออนไลน์แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเชิงนิเวศ
ในภาคเหนือตอนบน
รศ.ดร.ราณี อิศัยกุล**

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

การเสริมสร้างขีดความสามารถบุคลากรบนพื้นที่สูงบนฐานชุมชน
อย่างยั่งยืนในพื้นที่อำเภอภักดีพัฒนาวัดนา จังหวัดเชียงใหม่
และอำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
ผศ.ดวงพร อ่อนหวาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

การพัฒนาแบบคัดกรองสมองเสื่อม

พญ.ดร.อรรณณ ศิลปกิจ

โรงพยาบาลศรีธัญญา

**การประเมินการเข้าถึงเว็บไซต์ไทยที่คนพิการ
และผู้สูงอายุเข้าถึงได้**

ดร.เกวลิน อังคนานนท์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

รูปแบบการจัดงานศพเชิงสร้างสรรค์ของชาวพุทธ
ในชุมชนชนบทจังหวัดอุบลราชธานี

ผศ.ดร. รัตนะ ปัญญาภา
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

**การใช้วีปัสสนากรรมฐานลดความเครียดผู้สูงอายุ
ในจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดชัยภูมิ**

พระเมธีสุตาภรณ์ ดร.

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการสอนสำหรับ
ครูพลศึกษาด้วยชุดสื่อเทคโนโลยีความจริงเสริมเพื่อเตรียม
ความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ผศ.ดร.สมบัติ อ่อนศิริ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้
อิสลามของผู้สูงอายุมุสลิมในสามจังหวัด
ชายแดนภาคใต้

รศ.ดร. เกษตรชัย และหีม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

การบริหารจัดการทรัพย์สินวะกัฟ(ศาสนสมบัติ)

ตามหลักศาสนาอิสลาม

ผศ.ดร.ฮามีดะห์ฮาสน์ โต๊ะมะ

มหาวิทยาลัยฟาฏอนี

**การพัฒนาเกมแอปพลิเคชันสำหรับส่งเสริมความสามารถ
ด้านมิติสัมพันธ์ของเด็กออทิสติก**

**ผศ.กชพรรณ ยังมี
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

รูปแบบกิจกรรมเพื่อการจัดการภาวะซึมเศร้าด้วยการบำบัด
ทางความคิดและพฤติกรรมของเยาวชนในโรงเรียนมัธยม
เขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

นางสาวนงพะภา เรืองยศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ผลการใช้กิจกรรมเล่าเรื่องในอดีตโดยใช้ทักษะ ส จ ป ล
ของผู้สูงอายุที่มีต่อภาวะซึมเศร้า กรณีศึกษา
ตำบลสามพร้าว จังหวัดอุดรธานี

รศ.ธัญญา อีระกนิษฐ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันตามหลักมะกอกคีตอัจฉริยะ
ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทักษะ
การเรียนรู้ของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21

ดร.อิสมาอีล ราโอบ
มหาวิทยาลัยฟาฏอนี

ตัวอย่างแผนงานวิจัย
และนวัตกรรมที่ดี



การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตอาหารสัตว์ในระบบ
โซ่อุปทานของการผลิต**กวาง**เชิงพาณิชย์
และผลกระทบ

เอกรัฐ ชุ่มเอียด
คณะวิศวกรรมศาสตร์

การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์สำหรับการ
เพาะเลี้ยง**กวาง**เชิงพาณิชย์ในประเทศไทย
เพื่อรองรับการเกษตร 4.0

สุพรรณันท์ ทองฟัก
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ความต้องการผลิตภัณฑ์และปัจจัยทางการตลาดที่ส่งผล
ต่อการยอมรับผลิตภัณฑ์จาก**กวาง**ของผู้บริโภค
ในประเทศไทย

โสภณา สำราญ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

ความหลากหลายในรูปแบบของการเลี้ยง การจัดการฟาร์มที่ส่งผลต่อ
สมรรถภาพการผลิตและแปรรูปและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ
ของฟาร์ม**กวาง**เพื่อสอดคล้องกับรูปแบบการดำเนินการธุรกิจ
ในเชิงพาณิชย์ที่เหมาะสม

ณรรณพร จิรรัตน์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

รูปแบบนวัตกรรมการจัดการทางการตลาดเพื่อสังคมที่ส่งผลต่อ ประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยง**กวาง**เชิงพาณิชย์ในประเทศไทย

กาญจนา ทวีนนท์
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

การพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถ ในการบริหารจัดการผลิตภัณฑ์เมือง

รศ.ดร.นฤมล กิมภากรณ์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การพัฒนาการรู้เรื่องสะเต็มของครูระดับการศึกษา
ขั้นพื้นฐานด้วยสื่อและกิจกรรมสะเต็มเพื่อชีวิต

เศรษฐกิจและสังคม

ดร.สุทธิดา จำรัส

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสถาปัตยกรรมอิสลาม
ในจังหวัดนราธิวาส

ดร.สร้อยณี อุเส็นยาง

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

การดำรงอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมล้านนาของ
ไทยวนพลัดถิ่นเมืองเมียวดีประเทศ

สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

พระนคร ปรั้งฤทธิ

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

การพัฒนาชุมชนต้นแบบการบริหารจัดการตนเอง

จังหวัดลำปาง

นิรดา ยาวีราช

มหาวิทยาลัยเนชั่น

การจัดการป่าชุมชนแหล่งต้นน้ำตามแนวพระราชรัฏฐ์
จังหวัดเชียงใหม่

ดร.พระครูพิศาลธรรมจารย์

มหาวิทยาลัยมหาคูฬาลงกรณราชวิทยาลัย

การวิจัยและพัฒนาแอปพลิเคชันดูแลผู้สูงอายุ ในภาวะความจำเสื่อมเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

สิทธิพร พรอุดมทรัพย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ปราสาทศพนกหัสดีลิงค์ในล้านนา

นวัตกรรมการตลาดบริการสำหรับธุรกิจ ร้านกาแฟในจังหวัดเชียงใหม่

**น้ำพุร้อน: นวัตกรรมจัดการแหล่งท่องเที่ยว
เชิงสุขภาพในภาคเหนือตอนบน**

**นวัตกรรมการจัดการแหล่งท่องเที่ยวสำหรับผู้พิการ
ทางการเคลื่อนไหวในแหล่งท่องเที่ยว
เขื่อนหนานนาการ จังหวัดเชียงใหม่**

นวัตกรรมการบริการของโรงแรมขนาดเล็ก ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เส้นทางบุญ: แนวทางการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยว
เพื่อสักการะครูบาในจังหวัดลำพูน

**การสร้างความเข้มแข็งทางจริยธรรมและวัฒนธรรมไทย
สำหรับเยาวชนของโรงเรียนพุทธศาสนาวันอาทิตย์
ในประเทศไทย**

**รูปแบบการดำเนินธุรกิจและการจัดการ
การท่องเที่ยวเชิงศาสนาและวัฒนธรรม
ไทย-อินเดีย**

โครงการเครือข่ายพระสงฆ์เฝ้าระวัง สื่อชวนเชื่อทางศาสนา

**แนวทางการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาและวัฒนธรรม
อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
ตามรอยหลวงพ่อดำ**

**ดำรับพวนฟิวชั่น: การเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว
เชิงสร้างสรรค์อาหารปลอดภัยจังหวัดสุโขทัย**

รูปแบบการสร้างภูมิคุ้มกันทางครอบครัวและชุมชนบนฐาน ฮีต-คองในวัฒนธรรมอีสาน

- 1. รูปแบบการป้องกันความรุนแรงของเยาวชนบนฐานฮีตลูก-คองหลานใน
วัฒนธรรมอีสาน**
- 2. รูปแบบการป้องกันการหย่าร้างและสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวบนฐาน
ฮีตไก้-คองเบยในวัฒนธรรมอีสาน**
- 3. การพัฒนาผู้นำทางจริยธรรมต้นแบบของผู้สูงอายุบนฐานฮีต-คองใน
วัฒนธรรมอีสาน**

การเขียนวัตถุประสงค์ การวิจัย

งานวิจัย (2 ว.)+
งานบริการวิชาการ (1 ว.)
= งานวิจัยที่ได้นำน

เขียนวัตถุประสงค์การวิจัย

“เพียง 3 ข้อ”

ต้นทาง กลางทาง (วิจัย 2 ข้อ)

ปลายทาง (บริการวิชาการ 1 ข้อ)

ผลการวิจัยที่แหล่งทุนต้องการ
มี “องค์ความรู้”
เกิด “นวัตกรรม”
ถูก “ถ่ายทอดและใช้ประโยชน์”

วัตถุประสงค์การวิจัย 1

ต้องได้ “องค์ความรู้”

“แนวทาง” ควรเป็นวัตถุประสงค์ที่อยู่ใน “ศาสตร์หรือความชำนาญ” ของผู้วิจัย
เพื่อเอาไปใช้ในการตีพิมพ์ขอ “ตำแหน่งทางวิชาการ” ได้

วิธีเขียน

ควรแสดง “**ต้นทาง**” ของการวิจัย

การแสวง**ข้อมูลพื้นฐาน**หรือ**พรมแดนความรู้**
ในเรื่องที่จะทำวิจัยในเชิงลึก

คำที่ใช้

เพื่อศึกษา... เพื่อสำรวจ... เพื่อวิเคราะห์ ...
เพื่อสังเคราะห์... เพื่อประเมิน...

วัตถุประสงค์การวิจัย 2

ต้องได้ “นวัตกรรม”

“กลางทาง” ควรเป็นวัตถุประสงค์ที่พัฒนามาจาก “ศาสตร์
หรือความชำนาญ” ของผู้วิจัย และ “ใช้แก้ปัญหาหรือ
พัฒนา” ชุมชน

และสามารถเอาไปใช้ในการขอ “ตำแหน่งทางวิชาการ” ได้

วิธีเขียน

ควรแสดง “**กลาางทาง**” ของการวิจัย
งานวิจัยนี้จะทำ/พัฒนาอะไร

คำที่ใช้

เพื่อสร้าง... เพื่อพัฒนา... เพื่อออกแบบ...
เพื่อจัดการ... เพื่อจัดทำ... เพื่อจัดกิจกรรม...

วัตถุประสงค์การวิจัย 3

ต้องเกิด “ถ่ายทอด/นำไปใช้”

“ปลายทาง” ควรเป็นวัตถุประสงค์ที่นำ “ความรู้และ
นวัตกรรม” ของผู้วิจัย

“ไปใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนา” ชุมชน

ตอบสนองความต้องการของแหล่งทุนวิจัย

วิธีเขียน

ควรแสดง “**ปลายทาง**” ของการวิจัย
ทำแล้วจะได้อะไร/ผลที่เกิดจากการวิจัย

คำที่ใช้

เพื่อนำเสนอ... เพื่อประเมินผล... เพื่อกำหนด...

เพื่อหาแนวทาง... เพื่อหาประสิทธิภาพ...

เพื่อทดลองใช้... เพื่อจัดทำ...

งานวิจัย (2 ว.)+
งานบริการวิชาการ (1 ว.)
=งานวิจัยที่ได้ทุน

เขียนวัตถุประสงค์การวิจัย
“3 ข้อ”

ต้นทาง กลางทาง (วิจัย 2 ข้อ)
ปลายทาง (บริการวิชาการ 1 ข้อ)

วัตถุประสงค์การวิจัย 1
ต้องได้ **“องค์ความรู้”**

“ต้นทาง” ควรเป็นวัตถุประสงค์ที่อยู่ใน “ศาสตร์หรือความชำนาญ” ของผู้วิจัย
เพื่อเอาไปใช้ในการตีพิมพ์ขอ “ทำเนียบวิทยานิพนธ์” ได้

วัตถุประสงค์การวิจัย 2
ต้องได้ **“นวัตกรรม”**

“กลางทาง” ควรเป็นวัตถุประสงค์ที่พัฒนามาจาก “ศาสตร์หรือความชำนาญ”
ของผู้วิจัย และ “ใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนา” ชุมชน
และสามารถเอาไปใช้ในการตีพิมพ์ขอ “ทำเนียบวิทยานิพนธ์” ได้

วัตถุประสงค์การวิจัย 3
ต้องเกิด **“ถ่ายทอด/นำไปใช้”**

“ปลายทาง” ควรเป็นวัตถุประสงค์ที่เอา “ความรู้และนวัตกรรม” ของผู้วิจัย
“ไปใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนา” ชุมชน
และสามารถเอาไปใช้ในการตีพิมพ์ขอ “ทำเนียบวิทยานิพนธ์” ได้

หัวใจของโครงการวิจัยขอทุน
มี **“องค์ความรู้”**
เกิด **“นวัตกรรม”**

ถูก **“ถ่ายทอดและใช้ประโยชน์”**

การเขียน“ความเป็นมา”และ
“ความสำคัญ”ของปัญหา

ควรเขียนเพียง
“หนึ่งหน้าครึ่ง” เท่านั้น

ควรเขียนให้ได้ 4 ย่อหน้า

ประเด็นที่จะทำวิจัย

พื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย

องค์ความรู้เดิม/ช่องว่างความรู้

ประสบการณ์ที่มวิจัย/จะทำอะไร/ประโยชน์

ย่อหน้าแรก

เขียนถึงสถานการณ์หรือประเด็นที่จะทำวิจัย
ตามกรอบวิจัย อย่างกว้างเกินไป
อ้างอิงข้อมูลที่ทันสมัย

ย่อหน้าที่สอง

พื้นที่/กลุ่มเป้าหมายที่จะทำวิจัยอันไหน

เร่งด่วนที่ต้องการแก้ปัญหา/พัฒนา

ตามนโยบายระดับชาติ

ภาค จังหวัด พื้นที่และจำเป็นอย่างไร

ย่อหน้าที่สาม

องค์ความรู้เดิม/ช่องว่างความรู้เป็นอย่างไร

นักวิจัยมีแนวคิด ทฤษฎี เครื่องมือ กระบวนการอะไร
ที่จะแก้ปัญหา หรือพัฒนาพื้นที่นั้น

ย่อหน้าที่สี่

ประสบการณ์และความพร้อมของทีมวิจัยเป็นอย่างไร
การมีส่วนร่วมของพื้นที่ ประโยชน์เชิงวิชาการ สังคม
เศรษฐกิจ นโยบาย และกลุ่มคน
ที่จะได้หรือนำไปใช้ประโยชน์

เทคนิคการเขียน

แผนงานวิจัย

และโครงการวิจัยภายใต้แผนฯ

ควรเขียน 3-5 โครงการ
ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ
สอดคล้องเป็นขั้นบันได

1. เลือกกรอบเขียน Platform 4
2. เลือก Program 1 – 15 ที่จะส่งแผนฯ
3. เลือก “ประเด็นย่อย” ใน Program
4. สอดคล้องพื้นที่/ทีมวิจัยเชี่ยวชาญ

แผนงานวิจัย

ควรมีโครงการวิจัยภายใต้แผนงาน

3-5 เรื่อง ครอบคลุม

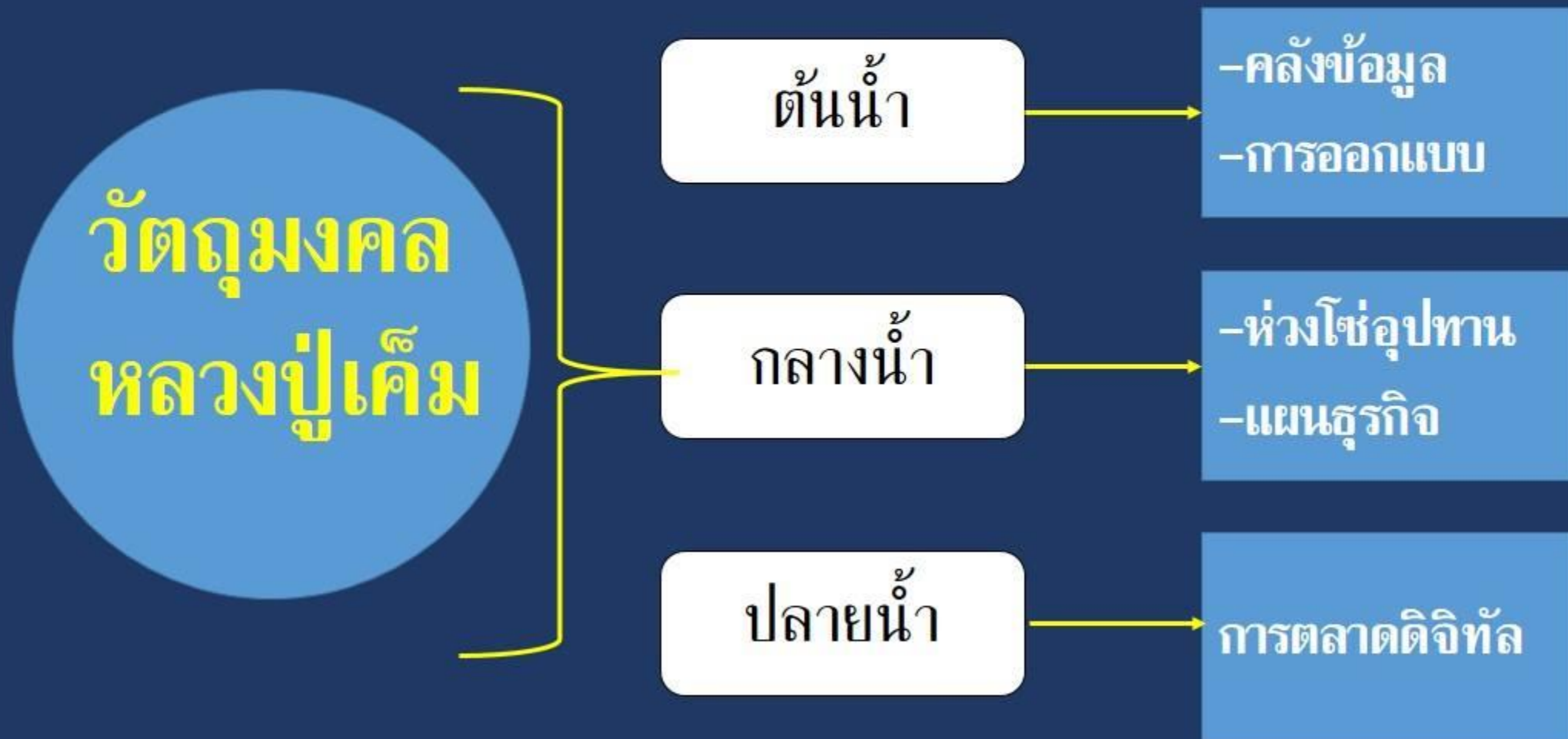
ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

การเขียนแผนงานวิจัย 2 วิธี

1) เอา “ประเด็น” เป็นตัวตั้ง

2) เอา “พื้นที่” เป็นตัวตั้ง

การเขียนเอา “ประเด็น” เป็นตัวตั้ง



...ข้อเสนอแนะวิจัย...

การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์พระเครื่อง
และวัตถุมงคลหลวงปู่เคี่ยมสู่เศรษฐกิจ
สร้างสรรค์มูลค่าสูง

โครงการวิจัย “ต้นน้ำ”

1. การพัฒนาองค์ความรู้ การปลูกเสก และประสบการณ์ความศักดิ์สิทธิ์ของพระเครื่องและวัตถุมงคลหลวงปู่เคิ้มสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง
2. การพัฒนาการออกแบบและเพิ่มมูลค่าพระเครื่องและวัตถุมงคลหลวงปู่เคิ้มสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง

โครงการวิจัย “กลางน้ำ”

3. การพัฒนาแบบจำลองโลจิสติกส์และโซ่อุปทานการขนส่งพระเครื่องและวัตถุมงคลหลวงปู่เคิ้มสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง

4. รูปแบบแผนธุรกิจและกลยุทธ์การตลาดของพระเครื่องและวัตถุมงคลหลวงปู่เคิ้มสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง

โครงการวิจัย “ปลายน้ำ”

5. การพัฒนาการตลาดดิจิทัลสำหรับพระเครื่องและวัตถุมงคล

หลวงปู่เคิ้ม **สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง**

ทุกโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย จะถูกร้อยรัด

ด้วยคำว่า **“สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง”**

เพื่อให้สอดคล้อง เป็นเนื้อเดียวกัน

การเขียนเอา “พื้นที่” เป็นตัวตั้ง



...ข้อเสนอแนะวิจัย...

การพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจชุมชนฐาน

รากแบบครบวงจร **อำเภออมก๋อย**

จังหวัดเชียงใหม่

โครงการวิจัย “ต้นน้ำ”

1. การพัฒนาทุนทางสังคมเพื่อการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน **อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่**
2. รูปแบบการพัฒนาธรรมานุชุมชนเพื่อลดอบายมุขและสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจชุมชนฐานราก **อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่**

โครงการวิจัย “กลา่งน้ำ”

3. การพัฒนาและยกระดับเกษตรปลอดภัยเพื่อความมั่นคงทางอาหารและสุขภาพยืนยาว **อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่**

4. การพัฒนากิจกรรมและเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมเพื่อหนุนเสริมเศรษฐกิจชุมชนฐานราก **อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่**

โครงการวิจัย “ปลายน้ำ”

5. กลไกการพัฒนาและการสร้างเครือข่ายเพื่อขับเคลื่อน
เศรษฐกิจชุมชนฐานราก **อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่**
ทุกโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย จะถูกร้อยรัด
ด้วยคำว่า **“อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่”**
เพื่อให้สอดคล้อง เป็นเนื้อเดียวกัน

1. ข้อเสนอแผนงานวิจัย ต้องใหญ่และสามารถครอบคลุมประเด็นในโครงการภายใต้แผนได้ โดยยึดคำสำคัญในโครงการย่อมาใช้ เช่น **การพัฒนา รูปแบบ หรือ การยกระดับ**

2. การวางตำแหน่ง “โครงการวิจัยภายใต้แผน” ต้องเรียงจากโครงการ **ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ตามลำดับ**

...วัตถุประสงค์ของแผนงานวิจัย...

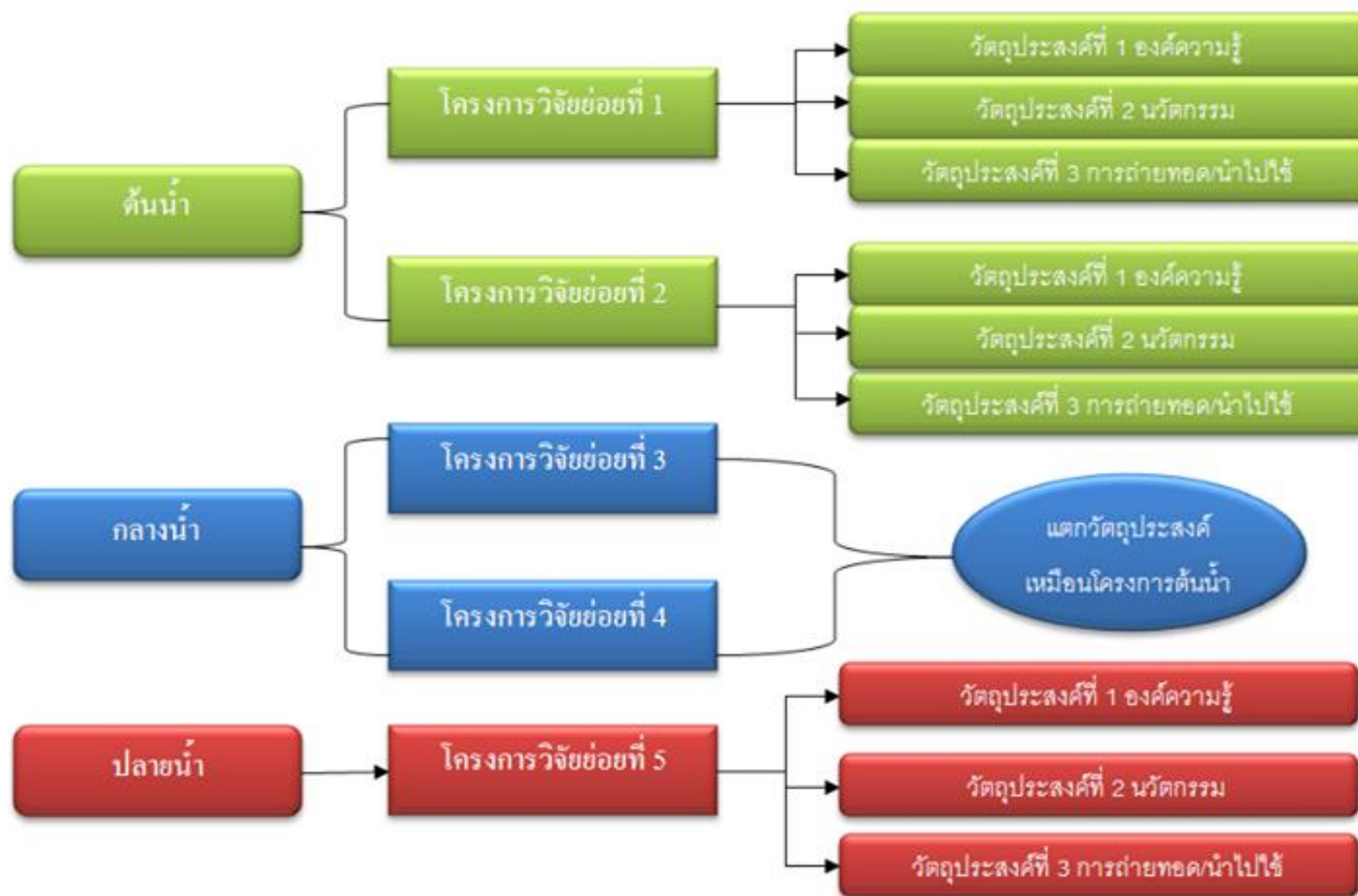
คือ โครงการภายใต้แผนทั้งหมด

เพิ่มคำว่า “เพื่อ” หน้าชื่อ ตัด “การ” ออก

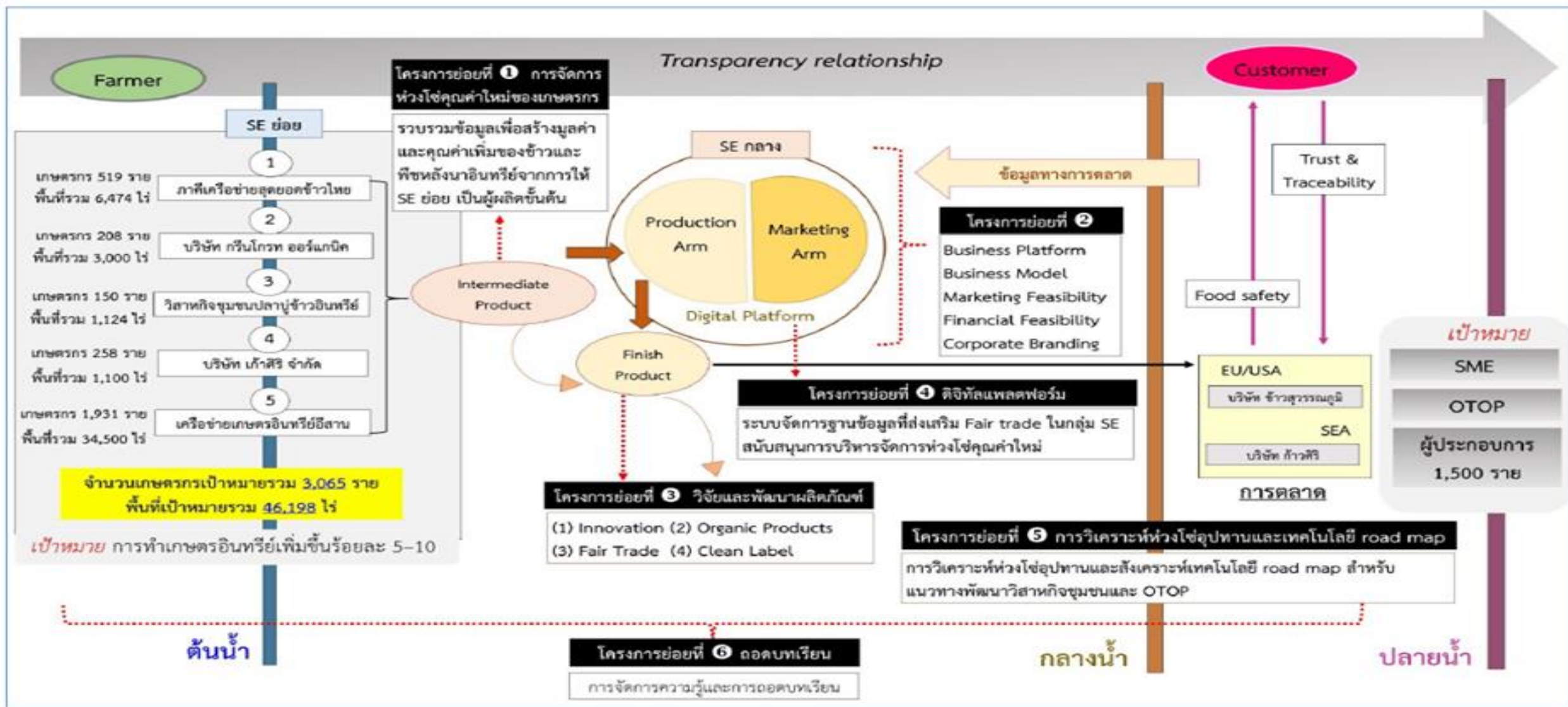
เช่น เพื่อพัฒนา หรือเพิ่ม “เพื่อพัฒนา”

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยภายใต้แผนงาน
ให้เขียนวัตถุประสงค์การวิจัย 3 ข้อ
1.องค์ความรู้ 2. นวัตกรรม 3. การถ่ายทอด
และการนำไปใช้ประโยชน์

ข้อเสนอแนะวิจัยเอาคำสำคัญของโครงการย่อย + คำสำคัญของ Flagship ที่จะส่ง (เชิงพื้นที่/ลดความยากจนและความเหลื่อมล้ำ)



Research Framework



การเขียน “แผนงานวิจัย

หรือ ชุดโครงการวิจัย”

เพิ่มการเขียนเป็น 2 หน้า เพิ่มเป็น 5 ย่อหน้า
โดยย่อหน้าที่ 4 ให้เขียนสรุปโครงการย่อๆทั้งหมด
เฉพาะชื่อเรื่องและวัตถุประสงค์

ประเด็นวิจัย

ชื่อเรื่องวิจัย

วัตถุประสงค์วิจัย

ความเป็นมาฯ

โดดเด่น

โดนใจ

ดูดี

ดังดูด

การเขียนโครงร่างวิจัย เพียง 20-30 หน้า
เพื่อแลกกับเงินทุน หลักแสน หลักล้าน
มีเหตุผลอะไรที่จะไม่เขียนอย่าง

“ประเด็น”