

เขียนแผนงานวิจัยให้ได้ทุน

:เทคนิคและวิธีการ

ดร.บุญ

นักวิจัยที่ได้ทุนวิจัย

1. เก่งมาก ผลงานดี

2. เป็นศิษย์ รู้จักคนเก่ง (1)

3. ไม่รู้จักใคร เขียนเอง ส่งเอง

ปัญหาหลักของนักวิจัย

“ที่ขอทุนวิจัยไม่ได้”

"คิดขล้มศาสตร์ตัวเอง"

คืออุปสรรคของนักวิจัยทุกคน



ใช้เทคนิคและวิธี “เต็มเต็ม”

ในขณะที่แหล่งทุน

“เปลี่ยนไป”

ประเด็นดี แต่ตั้งชื่อ “เสียราคา”

จับ “หัวใจสำคัญ” ของงานวิจัยไม่ได้

จะขายอาหาร แต่พูดถึง “งานที่ใส่”

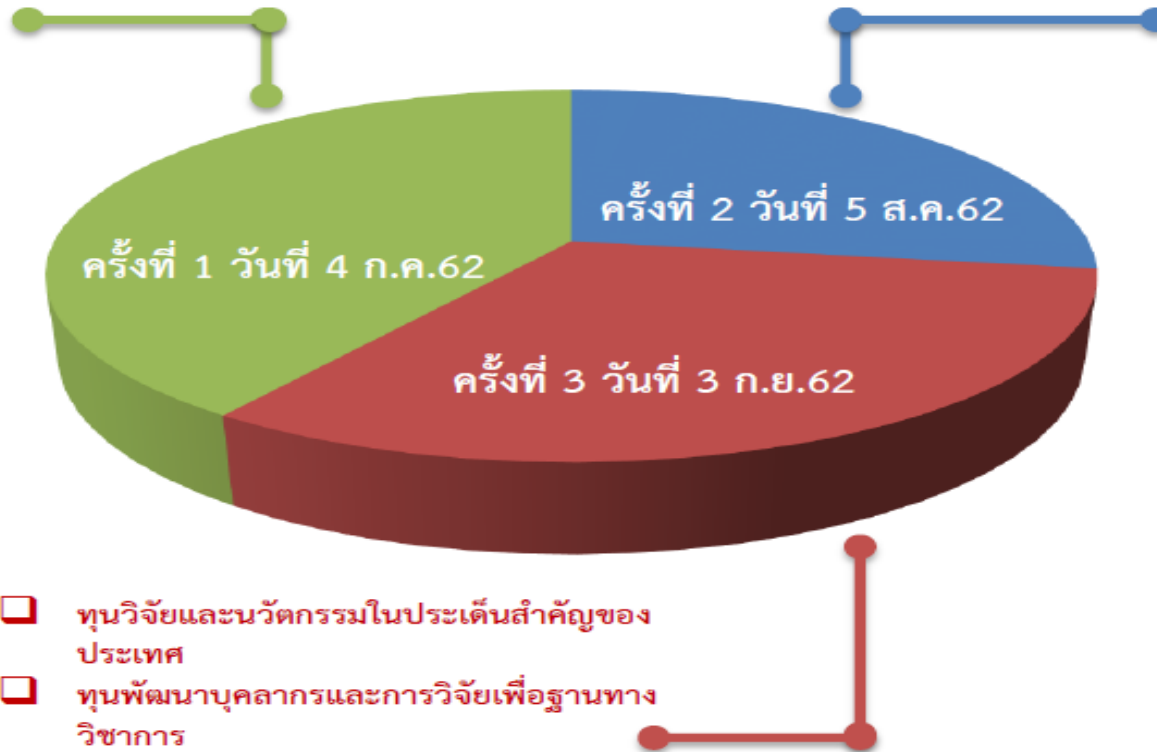
ไม่ใช่ “รสชาติอาหาร”

ทุนวิจัยและสนวัตกรรม

วช. ปี 2563

กรอบการประกาศทุนวิจัยและนวัตกรรม และทุนพัฒนาบุคลากรของประเทศ

- ☐ ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ (21 กลุ่มเรื่อง)
 - การพัฒนาเศรษฐกิจ
 - การพัฒนาสุขภาพ สังคมและสิ่งแวดล้อม
- ☐ ทุนพัฒนาบุคลากรและการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ (5 ประเภททุน)
 - เมธีวิจัยอาวุโส
 - ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น
 - นักวิจัยรุ่นกลาง (เมธีวิจัย)
 - นักวิจัยรุ่นใหม่
 - อาจารย์รุ่นใหม่



- ☐ ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ
- ☐ ทุนพัฒนาบุคลากรและการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ
 - การพัฒนาบุคลากรและการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ
 - การสร้างเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ
- ☐ อื่นๆ

- ☐ ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ (15 กลุ่มเรื่อง)
 - การพัฒนาเศรษฐกิจ (2 กลุ่มเรื่อง)
 - การพัฒนาสุขภาพ สังคมและสิ่งแวดล้อม (1 กลุ่มเรื่อง)
 - การส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมาย (10 กลุ่มเรื่อง)
 - การพัฒนาเชิงพื้นที่ (2 กลุ่มเรื่อง)
- ☐ ทุนพัฒนาบุคลากรและการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ (2 ประเภท)
 - ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นเยาว์ ประเภทบัณฑิตศึกษา (7 กลุ่มเรื่อง)
 - ปริญญาโท
 - ปริญญาเอก
- ☐ กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนการขับเคลื่อนการวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ (4 มิติ)
 - มิติเชิงชุมชน สังคม
 - มิติเชิงชุมชน สังคม ตามแนวพระราชดำริ
 - มิติเชิงนโยบายสาธารณะ (Public Policy)
 - มิติด้านความมั่นคง

ทุนพัฒนาบุคลากรและการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2563 (ครั้งที่ 1)

นักวิจัยรุ่นใหม่	5	ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย ของอาจารย์รุ่นใหม่	สนับสนุนประมาณ 300 ทุน	ผู้สนใจสมัครด้วยตนเอง ส่งข้อเสนอในระบบ NRMS ภายในวันที่ 31 ส.ค. 62
	4	ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่	งบประมาณ 150 ล้านบาท	
นักวิจัยรุ่นกลาง	3	ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง (เมธีวิจัย)	สนับสนุนประมาณ 100 ทุน งบประมาณ 200 ล้านบาท	ผู้สนใจสมัครด้วยตนเอง ส่งข้อเสนอในระบบ NRMS ภายในวันที่ 31 ส.ค. 62
นักวิจัยอาวุโส	2	ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส)	สนับสนุนประมาณ 20-25 ทุน	สรรหาผู้ที่เหมาะสม + ผู้สนใจสมัคร ด้วยตนเอง ภายในวันที่ 31 ส.ค. 62
	1	ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น	งบประมาณ 150 ล้านบาท	

ทุนพัฒนาบุคลากรและการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2563 (ครั้งที่ 2)

ทุนพัฒนา
บัณฑิตศึกษา

- 1 ประเภทบัณฑิตศึกษา ปริญญาโท
- 2 ประเภทบัณฑิตศึกษา ปริญญาเอก

สนับสนุนประมาณ
300 ทุน
งบประมาณ 50 ล้านบาท

ผู้สนใจสมัครด้วยตนเอง
ส่งข้อเสนอในระบบ
NRMS
ภายในวันที่ 30 ก.ย. 62

ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563 ครั้งที่ 1

ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ

การพัฒนาเศรษฐกิจ 310 ล้านบาท	การพัฒนาสุขภาพ สังคมและสิ่งแวดล้อม 400 ล้านบาท	
<p>อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การบริหารจัดการการท่องเที่ยว <p>อุตสาหกรรมการเงินและโลจิสติกส์</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน <p>เกษตรสร้างมูลค่า : เกษตรแปรรูป</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. อ้อยและน้ำตาล 4. ยางพารา <p>เศรษฐกิจและการบริการแห่งอนาคต: SME เศรษฐกิจสร้างสรรค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) 6. นวัตกรรมเทคโนโลยี 	<p>การพัฒนาสังคม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้ 2. ความเหลื่อมล้ำ 3. มนุษยศาสตร์ 4. จิตพฤติกรรม เยาวชนและสังคมไทย 5. สร้างสรรค์วิชาการงานศิลป์ 6. ประชาคมอาเซียน 7. เศรษฐกิจพอเพียง <p>ภูมิภาค</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. ความมั่นคงและปัญหาชายแดนใต้ <p>การเสริมสร้างศักยภาพผู้สูงอายุและคนพิการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. การพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุและคนพิการ <p>การจัดการสุขภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. การแพทย์และสาธารณสุข 11. ศูนย์กลางทางการแพทย์ 	<p>สิ่งแวดล้อม : ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 12. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 13. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 14. สิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศ 15. การพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ



ผู้สนใจสมัครด้วยตนเอง
ส่งข้อเสนอในระบบ NRMS
ภายในวันที่ 31 ส.ค.62

ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563 ครั้งที่ 2

ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ				กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนการขับเคลื่อนการวิจัยสู่การใช้ประโยชน์
การพัฒนาเศรษฐกิจ 80 ล้านบาท	การพัฒนาสุขภาพ สังคมและสิ่งแวดล้อม 40 ล้านบาท	การส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมาย 450 ล้านบาท	การพัฒนาเชิงพื้นที่ 150 ล้านบาท	การจัดการความรู้การวิจัย 90 ล้านบาท
ทำทนายไทย Spearhead ด้านเศรษฐกิจ 1. พลังงานสีเขียว การจัดการโลจิสติกส์ 2. การคมนาคมขนส่งระบบราง	1. กำลังคนในศตวรรษที่ 21	อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ทุนยนต์เพื่ออุตสาหกรรม อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมดิจิทัล อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร อุตสาหกรรมความมั่นคงและเทคโนโลยีอวกาศ	เครือข่ายบริหารงานวิจัย 1. การวิจัยเพื่อท้องถิ่น - ภาคเหนือ - ภาคกลาง - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - ภาคตะวันออก - ภาคตะวันตก - ภาคใต้ 2. การสร้างความเข้มแข็งเชิงพื้นที่ - การเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) - เมืองอัจฉริยะ (Smart City) - เศรษฐกิจสร้างสรรค์ - ตัวแบบกลไกความร่วมมือเชิงพื้นที่ - สร้างพื้นที่นำร่องระดับจังหวัด - สร้างตัวแบบในพื้นที่และสังเคราะห์องค์ความรู้	1. มิติเชิงชุมชน สังคม 2. มิติเชิงชุมชน สังคมตามแนวพระราชดำริ 3. มิติเชิงนโยบายสาธารณะ (Public Policy) 4. มิติด้านความมั่นคง



ใช้วิธีการสรรหา
โครงการผ่าน
เครือข่าย
หรือ
นักวิจัยส่งข้อเสนอ
ในระบบ NRMS
ภายในวันที่
30 ก.ย.62

ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563

การพัฒนาเศรษฐกิจ : พลังงานสีเขียว

เป้าหมาย

1. นวัตกรรมเชื้อเพลิงทดแทนที่ผลิตจากของเสีย หรือวัสดุเหลือทิ้ง เพื่อทดแทนการใช้น้ำมันดีเซล และ LPG
2. นวัตกรรมการผลิตไฟฟ้า/ความร้อน ในระบบแสงสว่าง การทำความเย็น และการปรับอากาศ รวมถึงการทำน้ำร้อน
3. วัสดุก่อสร้างอาคารเพื่อลดการใช้พลังงาน และระบบควบคุมการใช้พลังงาน และการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. ข้อเสนอแนะในการกำหนดนโยบายการใช้พลังงานทดแทนและการใช้ประโยชน์ในชุมชนสีเขียว

กรอบการวิจัย

1. การพัฒนาและผลิตเชื้อเพลิงทดแทนจากของเสียหรือวัสดุเหลือทิ้ง
2. การผลิตเชื้อเพลิงในรูปของถ่าน และ RDF จากของเสียทางการเกษตรหรือขยะชุมชน
3. การผลิตไฟฟ้า/ความร้อน ในระบบแสงสว่าง การทำความเย็น และการปรับอากาศ รวมถึงการทำน้ำร้อน
4. การพัฒนาวัสดุอาคาร เพื่อการประหยัดพลังงาน และลดของเสียเหลือทิ้ง
5. ระบบควบคุม
6. การบริหารจัดการพลังงานและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
7. การพัฒนาพลังงานทดแทนในรูปแบบอื่นๆ



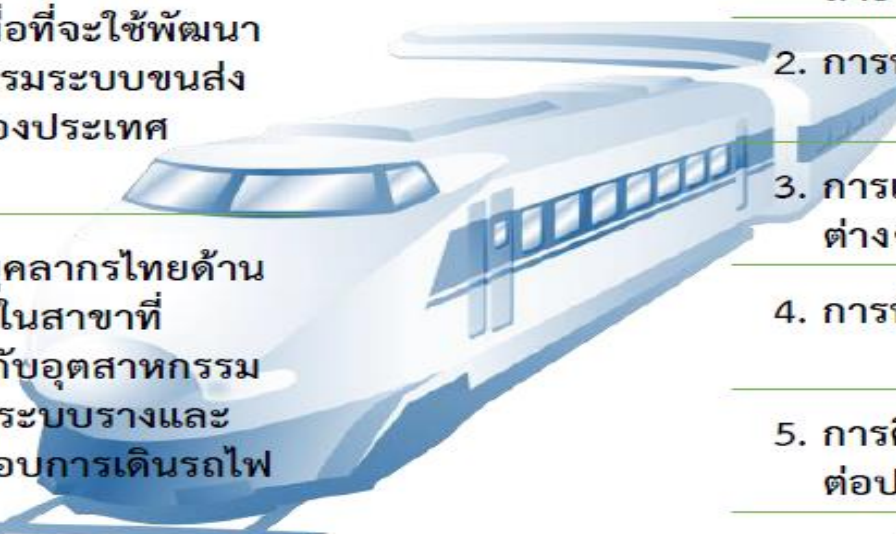
ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563
การพัฒนาเศรษฐกิจ : การคมนาคมขนส่งระบบราง

เป้าหมาย

1. ประเทศไทยมีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีระบบขนส่งทางรางเพื่อที่จะใช้พัฒนาอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางรางของประเทศ
2. ยกระดับบุคลากรไทยด้านวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม การขนส่งระบบรางและการประกอบการเดินรถไฟ
3. มีมาตรฐานและเครือข่ายหน่วยงานทดสอบด้านระบบขนส่งทางรางที่จำเป็นสำหรับการผลิตของอุตสาหกรรมไทย

กรอบการวิจัย

1. การพัฒนาแบบบูรณาการที่เอื้อต่อการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ (TOD)
2. การพัฒนาระบบเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบราง
3. การเพิ่มประสิทธิภาพการเดินทาง การศึกษาวิจัยเทคโนโลยีต่างๆ
4. การพัฒนาบุคลากรด้านการคมนาคมขนส่งระบบราง
5. การศึกษาและทบทวนกฎหมาย กฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อประสิทธิภาพในการพัฒนาระบบขนส่งทางราง
7. การพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนรถไฟในประเทศ
8. การพัฒนามาตรฐาน/การทดสอบ/การรับรองการผลิตชิ้นส่วนรถไฟ
9. นโยบายการลงทุนเรื่องต่างๆ ด้านการคมนาคมขนส่งระบบราง



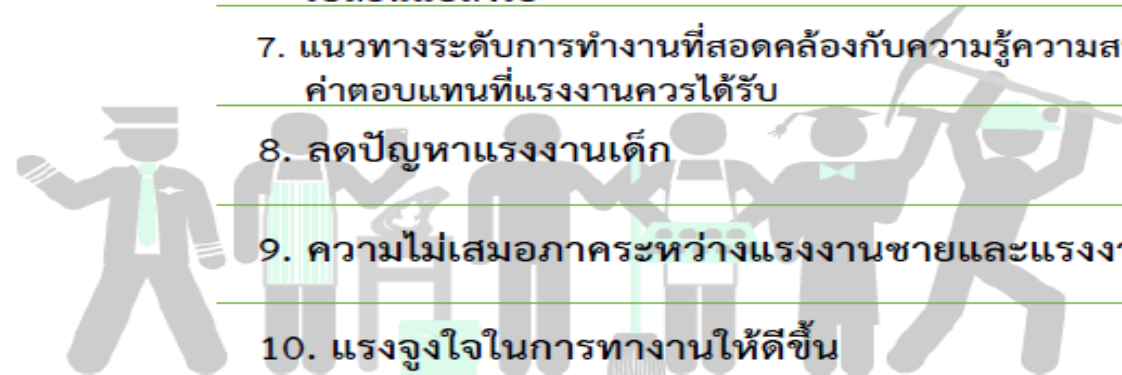
ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563 การพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม : กำลังคนในศตวรรษที่ 21

เป้าหมาย

1. แรงงานที่มีทักษะฝีมือมีคุณภาพและได้มาตรฐานมากขึ้น และสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก
2. สถานประกอบการมีความพร้อมด้านแรงงานในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ
3. หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และภาคประชาชน นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในด้านการพัฒนาคุณภาพและฝีมือของแรงงาน
4. ฐานข้อมูลแรงงาน สามารถนำไปใช้วางแผนแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาแรงงานในประเทศ

กรอบการวิจัย

1. การลดปัญหาแรงงานต่างด้าวลักลอบเข้าเมืองผิดกฎหมาย
2. แนวทางการเก็บเงินค่าบริการจัดหางานและจัดส่งแรงงานไทยไปทำงานในต่างประเทศ
3. ความสมดุลของค่าจ้างกับมาตรฐานฝีมือแรงงานไทย
4. รณรงค์ด้านสุขภาพความปลอดภัยในการทำงาน
5. การส่งเสริมด้านแรงงานสัมพันธ์ที่ดี
6. กฎหมายแรงงานไม่สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ และสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป
7. แนวทางระดับการทำงานที่สอดคล้องกับความรู้ความสามารถค่าตอบแทนที่แรงงานควรได้รับ
8. ลดปัญหาแรงงานเด็ก
9. ความไม่เสมอภาคระหว่างแรงงานชายและแรงงานสตรี
10. แรงจูงใจในการทำงานให้ดีขึ้น



ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563

การสร้างความเข้มแข็งเชิงพื้นที่

เป้าหมาย

สร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ระดับภูมิภาค และจังหวัดให้เกิดการบูรณาการความร่วมมือ โดยใช้ข้อมูลความรู้ และเสริมสร้างขีดความสามารถของพื้นที่ในการสร้างชุดความรู้ หรืองานวิจัยเพื่อตอบโจทย์การพัฒนา หรือแก้ไขปัญหาในระดับภูมิภาค และจังหวัด



กรอบการวิจัย

1. การพัฒนาการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm)
2. เมืองอัจฉริยะ (Smart City)
3. เศรษฐกิจสร้างสรรค์
 - 3.1 การพัฒนาคุณภาพ และผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน/SMEs
 - 3.2 การพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน เสริมนวัตกรรม
4. การวิจัยเพื่อสร้างตัวแบบการสร้างกลไกความร่วมมือเชิงพื้นที่ในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
5. การสร้างพื้นที่นำร่องระดับจังหวัดที่มีการบูรณาการความรู้และข้อมูล
6. การสร้างตัวแบบในพื้นที่และสังเคราะห์องค์ความรู้เพื่อนำสู่ข้อเสนอเชิงนโยบายต่อการขับเคลื่อนและการพัฒนาพื้นที่

ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563

การวิจัยเพื่อท้องถิ่น

เป้าหมาย

สร้างการเปลี่ยนแปลงในชุมชน โดยใช้ข้อมูลความรู้และเสริมสร้างขีดความสามารถของชุมชนในการสร้างชุดความรู้หรืองานวิจัยเพื่อตอบโจทย์ความต้องการหรือแก้ไขปัญหาในชุมชน

กรอบการวิจัย



1. เกษตรและอาหาร
2. พลังงานทดแทนในชุมชน
3. การวิจัยเพื่อพัฒนาและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในชุมชนอย่างยั่งยืน
4. เพิ่มมูลค่าการใช้ทรัพยากรในชุมชน
5. สังคมสูงวัย
6. การวิจัยเพื่อพัฒนาอาชีพและสร้างรายได้
7. การเข้าถึงระบบบริการของภาครัฐ
8. การวิจัยเพื่อเตรียมความพร้อมของชุมชน
9. การรักษา อนุรักษ์ และใช้ภูมิปัญญาพื้นบ้าน

ทุนงบประมาณแผ่นดิน

สกสว. ปี 2564

ขั้นตอนการกลั่นกรองคำของบประมาณ



15 ส.ค. - 5 ก.ย. 2562
สทสว. เปิดรับคำขอ
งบประมาณ (แผนงาน)
ของหน่วยงานในระบบ
ววน. เพื่อพัฒนาประเด็น
วิจัยผ่านระบบ TIRAs



16 ก.ย. 2562
ประกาศผล
การกลั่นกรอง
ครั้งที่ 1



17 ก.ย. - 30 ก.ย. 2562
สทสว. เปิดรับคำขอ
งบประมาณฉบับสมบูรณ์
(ส่งรายละเอียดชุดโครงการ)
ผ่านระบบ TIRAs
(เฉพาะคำของบประมาณที่
ผ่านการกลั่นกรองครั้งที่ 1)



25 ต.ค. 2562
ประกาศผล
การกลั่นกรอง
ครั้งที่ 2



26 ต.ค.- 6 พ.ย. 2562
หน่วยงานส่งแผน
ปฏิบัติการด้าน ววน.
พร้อมคำของบประมาณ
ฉบับสมบูรณ์ ที่ได้ปรับ
แก้ไขงบประมาณ มายัง
สทสว. ผ่านระบบ TIRAs

หมายเหตุ สทสว. อาจเชิญหน่วยงานเจ้าภาพมาประชุมร่วมกันเพื่อสร้างแผนงานเพื่อให้เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน

Timeline การดำเนินงาน ของ สกสว. สำหรับปีงบประมาณ 2564

21 มิ.ย. 62

ประชุมบอร์ด กสว.

-ขอความเห็นชอบแผนและกรอบวงเงิน
งบประมาณด้าน ววน.

-ขออนุมัติหลักเกณฑ์การจัดทำคำขอ
งบประมาณและหลักเกณฑ์การจัดสรร
งบประมาณ

มิ.ย. 62

ก.ค. 62

ส.ค. 62

ก.ย. 62

ต.ค. 62

พ.ย. 62

ธ.ค. 62

ม.ค. 63

2 ส.ค. 62

เดินสายชี้แจงกรอบวิจัยและ
การจัดทำคำของบประมาณต่อ
หน่วยงานในระบบ ววน.
1 - 2 ส.ค. 62 กทม. (IMPACT)

6 ก.ย.- 30 ต.ค. 62

พิจารณากลับกรองคำขอ
งบประมาณของหน่วยงานในระบบ
ววน. โดยคณะกรรมการกลับกรอง
รายเป้า / รายประเด็น / รายสาขา

ม.ค. 63

จัดทำรายละเอียดคำขอ งบประมาณ.
รายจ่ายประจำปี 64

(กรอก e-budgeting)

แจ้งหน่วยงานปรับแก้ไข
คำของบประมาณ

-จัดทำหลักเกณฑ์การจัดทำ
คำของบประมาณและ
หลักเกณฑ์การจัดสรร
งบประมาณ

- พัฒนาระบบสารสนเทศ
เพื่อรองรับการเปิดรับคำขอ
งบประมาณ

15 ส.ค. - 5 ก.ย. 62

เปิดรับคำของบประมาณ
ของหน่วยงานในระบบ
ววน. (ครั้งที่ 1)

- เสนอ รมต.
กระทรวง อว.
ให้คำแนะนำ

ธ.ค. 62

เสนองบประมาณตามคำ
ขอต่อคณะกรรมการ
พิจารณางบประมาณฯ

- กสว. พิจารณา
คำของบประมาณ (ครั้งสุดท้าย)

มหาวิทยาลัย	2562	2563 (คาดว่า)
มหิดล	545,199,600	
เกษตรศาสตร์	292,765,900	
ขอนแก่น	276,788,000	
สงขลานครินทร์	186,245,700	
เชียงใหม่	153,651,800	
มหาสารคาม	5,882,900	4,700,000 (5/2 4/2)
มรภ.มหาสารคาม	5,754,700	13,060,000 (4/6)

(27) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	42,927,500.00	138,000.00		
เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	1,900,000.00			
แนวทางที่ 1.2 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรมและวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในสาขาเป้าหมาย	1,900,000.00			
1. อาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการแพทย์	1,900,000.00			
กระทรวง/หน่วยงาน/เป้าหมาย/แนวทาง/กลุ่มเรื่อง/กลุ่มเรื่องย่อย/แผนบูรณาการ	งบเสนอขอ (บาท)	งบบริการแผน (บาท)	สรุปผลดาว	หมายเหตุ
1.2 อาหารมูลค่าเพิ่มสูงและสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่ (High value added food and functional ingredient)	600,000.00			
3060 : การใช้โปรไบโอติกส์ในการผลิตผักกาดดองเพื่อส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	600,000.00		2	
1.3 ชีวภัณฑ์ (Biologics)	1,300,000.00			
2444 : สูดยодเห็ด 4.0 กับพันธกิจพิชิตไขมัน	300,000.00		5	
2936 : ฤทธิ์ลดการอักเสบและการสร้างเม็ดสีของเซลล์ผิวหนังมนุษย์ของซีรัมจากสารสกัดใบกระถิน ชะเอมเทศ และบัวบก	1,000,000.00		5	

เป้าหมายที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	9,500,000.00	100,000.00		
แนวทางที่ 2.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนานโยบายหรือนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ และการจัดการความรู้	9,500,000.00	100,000.00		
2. คนไทยในศตวรรษที่ 21	1,600,000.00	100,000.00		
2.3 เกษตรกร 4.0	1,600,000.00	100,000.00		
3495 : การพัฒนานวัตกรรมระบบการผลิตปาล์มน้ำมันเพื่อสร้างอาหารปลอดภัย	1,600,000.00	100,000.00	4	
3. สุขภาพและคุณภาพชีวิต	900,000.00			
3.3 การป้องกันและเสริมสร้างสุขภาพ	900,000.00			
3539 : การลดปัญหาการดื้อต่อยาปฏิชีวนะต่อเชื้อ S. aureus และ CoNS ในการเลี้ยงโคนมของจังหวัดมหาสารคาม เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภคน้ำนม	900,000.00		3	
สิ่งแวดล้อม	7,000,000.00			
4.5 การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	7,000,000.00			
3519 : ศึกษาความหลากหลายของพืชในอำเภอกุดบากจังหวัดสกลนคร เพื่อเพิ่มมูลค่าของชุมชน	7,000,000.00		2	

เป้าหมายที่ 3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	31,527,500.00	38,000.00		
แนวทางที่ 3.1 แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ	31,527,500.00	38,000.00		
1. เทคโนโลยีฐาน (Platform technology)	5,151,000.00			
1.1 เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)	3,051,000.00			
8979 : สมุนไพรกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	2,100,000.00		2	
9089 : การศึกษาศักยภาพของกล้วยไม้ป่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนและการนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกับชุมชนกุดบาก จังหวัดสกลนคร .	951,000.00		1	
1.3 นาโนเทคโนโลยี (Nanotechnology)	1,800,000.00			
9437 : การพัฒนาวัสดุนาโนสำหรับนวัตกรรมพลังงาน	1,800,000.00		3	
1.4 เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital technology)	300,000.00			
9362 : แนวทางการปรับตัวของท้องถิ่นต่อการพัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีรถไฟความเร็วสูง	300,000.00		2	
3. การวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Frontier Research)	26,376,500.00	38,000.00		
3.1 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural science)	21,868,500.00	18,000.00		
7654 : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เขตพื้นที่ป่าสาธารณะนาสีนวน ต.นาสีนวน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	4,400,000.00		3	
8894 : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ. มมส. ปีที่ 4) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	11,915,600.00		3	

กระทรวง/หน่วยงาน/เป้าหมาย/แนวทาง/กลุ่มเรื่อง/กลุ่มเรื่องย่อย/แผนบูรณาการ	งบเสนอขอ (บาท)	งบบริการแผน (บาท)	สรุปผล ดาว	หมายเหตุ
8959 : การอนุรักษ์และประยุกต์การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและชุมชน	4,334,900.00		2	
9122 : การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในแหล่งน้ำจืด	618,000.00	18,000.00	3	
9370 : ความหลากหลายทางชีวภาพของหอยทากบกเชิงพื้นที่เพื่อการประเมินหาพื้นที่ที่มีศักยภาพในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ที่โดนรบกวนโดยกิจกรรมของมนุษย์	300,000.00		3	
9455 : ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพืชวงศ์เข็มในประเทศไทย	300,000.00		3	
3.2 วิศวกรรม (Engineering)	908,000.00	20,000.00		
9022 : การเพิ่มมูลค่าของของเสียอินทรีย์ (เศษอาหาร) สำหรับการผลิตพลังงานสะอาดจากก๊าซชีวภาพ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจ สังคม และความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม.	908,000.00	20,000.00	2	
3.4 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life science)	3,600,000.00			
7731 : การวิจัยและพัฒนาชั้นกลางน้ำและปลายน้ำของพลาสติกชีวภาพประสิทธิภาพสูงชนิดพอลิแลคไทด์ -บล็อก-พอลิเอทิลีนไกลคอล-บล็อก-พอลิแลคไทด์	1,800,000.00		4	
9118 : อีควอลอัจฉริยะกับนวัตกรรมสร้างเสริมสุขภาพในการแพทย์ทางเลือก	1,800,000.00		2	

...เมื่อก่อน...

นักวิจัยเก่ง เขียนโครงร่าง

วิจัยดี ได้ทุน 100%

...เดี๋ยวนี้...

นักวิจัยเขียนโครงร่างฯดี	50%
รวมแผนงานวิจัยดี	30%
สรุปแผนงานวิจัยดี	20%

เขียนเอกสารเชิงหลักการ

แผนงานวิจัย

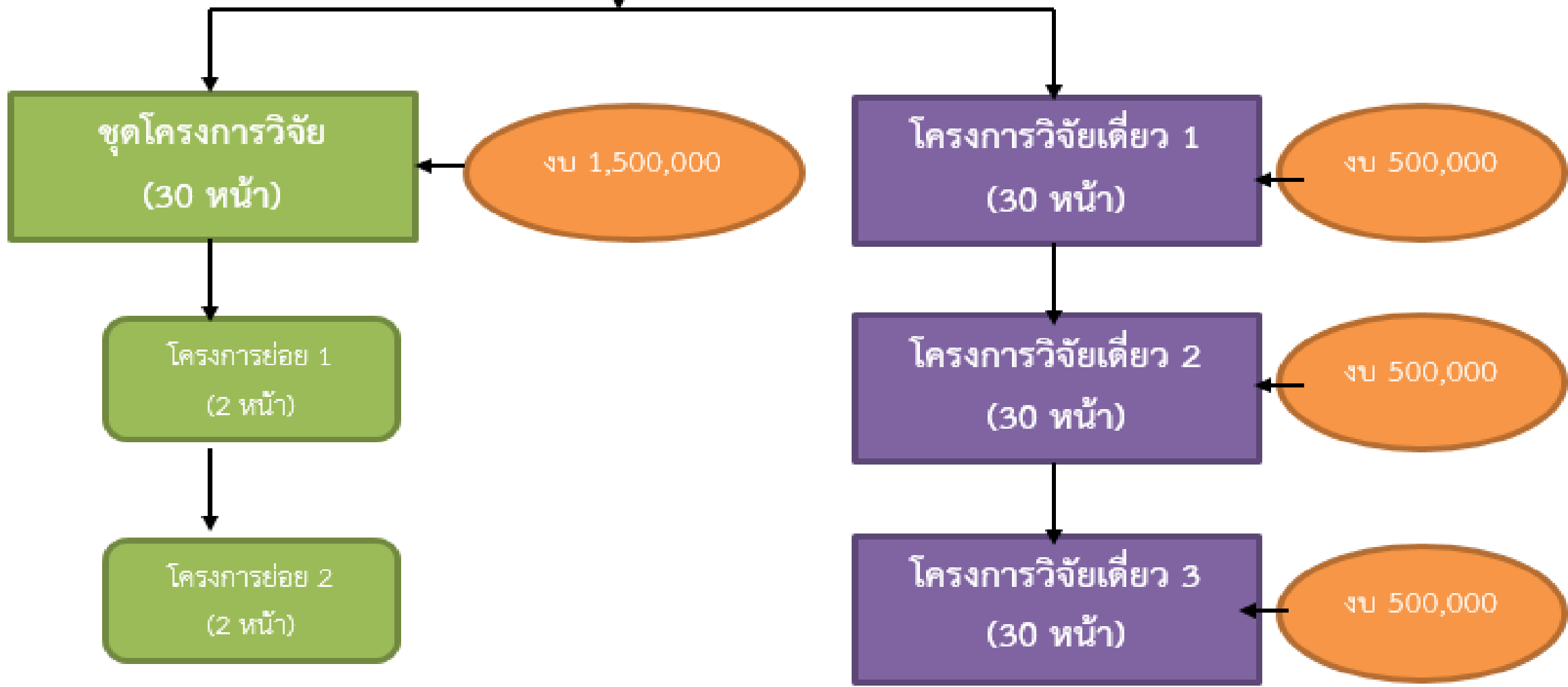
ไม่เกิน 15 หน้า

ชุดโครงการวิจัย

และโครงการวิจัยเดี่ยว

“เขียนไม่เกิน 30 หน้า”

แผนบูรณาการ
(เขียนคลุมทั้งชุดและโครงการเดี่ยว 15 หน้า)



การหาและคิดโจทย์วิจัย

“กรอบวิจัยของแหล่งทุน”

4 Platform ของการวิจัยและนวัตกรรม

1. การสร้างคนและสถาบันองค์ความรู้

2. การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

3. การขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ

4. Grand Challenges และ Frontier Research

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1 สิงหาคม 2562

ยุทธศาสตร์ ววน. เพื่อการพัฒนา

- P.1 การเคลื่อนย้ายบุคลากรผู้มีศักยภาพสูง
- P.2 การเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต
- P.3 การส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงทำงานตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม สังคม ชุมชน
- P.4 Big Science Infra & basic research



- P.5 Frontier Research
- P.6 ยกระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- P.7 สังคมสูงวัยและสังคมคุณภาพ

- P.8 Innovated in Thailand
- P.9 RDI for S-curve & competitiveness
- P.10 Platform economy
- P.11 BCG

P.12 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก



P.13 มหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการและธุรกิจนวัตกรรม

P.14 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษาของประเทศไทย

P.15 พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม

P.16 ปฏิรูประบบ ววน. และระบบราชการ

10 คลัสเตอร์นวัตกรรมเป้าหมาย

1. กลุ่มการเกษตรและอาหาร
(AgTech & FoodTech)
2. กลุ่มธุรกิจภาครัฐและการศึกษา
(GovTech & EdTech)
3. กลุ่มวิสาหกิจเพื่อสังคม
(Social-Tech)
4. กลุ่มนวัตกรรมเพื่อสุขภาพ
(HealthTech)
5. กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตแห่งอนาคต
(IndustryTech)
6. กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีบริการ
(ServiceTech)
7. กลุ่มเทคโนโลยีการเงิน
(FinTech)
8. กลุ่มเทคโนโลยีท่องเที่ยว
(TravelTech)
9. กลุ่มเทคโนโลยีอสังหาริมทรัพย์
(PropertysTech-UrbanTech)
10. กลุ่มเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ไลฟ์สไตล์และความบันเทิง
(Creative-Tech / Lifestyle - Entertainment- Gaming)

ประเด็นจากพื้นที่วิจัย

“แผนพัฒนาฯ กลุ่มจังหวัด”



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



หน้าหลัก

แนวทางการรับนายกรัชมณฑร

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

ขับเคลื่อนปฏิรูป ศธ

- ▶ ขับเคลื่อนปฏิรูป ศธ

เกี่ยวกับสพจ.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. [กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก](#)
10. [กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1](#)
11. [กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2](#)
12. [กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง](#)
13. [กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1](#)
14. [กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2](#)
15. [กลุ่มจังหวัดภาคภาคเหนือตอนบน 1](#)
16. [กลุ่มจังหวัดภาคภาคเหนือตอนบน 2](#)
17. [กลุ่มจังหวัดภาคภาคเหนือตอนล่าง 1](#)
18. [กลุ่มจังหวัดภาคภาคเหนือตอนล่าง 2](#)



คลังข้อมูลการพัฒนาภาค

คลังข้อมูลการพัฒนาภาค

- ▶ ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค
- ▶ มั่งประเทศและมั่งภาค
- ▶ โครงการงน Function
- ▶ แผนความต้องการของ กรอ.กลุ่ม จังหวัด
- ▶ ข้อมูลโครงการตามแผนพัฒนาระบบการขนส่งระยะเร่งด่วน
- ▶ แผนงาน/โครงการตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำปี 2558
- ▶ ยุทธศาสตร์เศรษฐกิจ
- ▶ ข้อสังการ นรม. และรายงานผลการดำเนินงาน
- ▶ ข้อมูลกระทรวง
- ▶ ข้อเสนอของกระทรวงในการขับเคลื่อนแผนภาค
- ▶ แผนพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดปี2561-2564
- ▶ แผนปฏิบัตินโยบายจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ปี2561
- ▶ ข้อมูลสนับสนุนการพัฒนาภาคตะวันออก

ประเด็นจากพื้นที่วิจัย

เชิงพื้นที่

“จังหวัด อำเภอบางบาล ชุมชน”

อาหารสมองนักวิจัย

“เรียนรู้จากคนเก่ง จะเก่งเร็ว”

นิตยสารคิด (CREATIVE THAILAND)

ถวายนิตยสารเล่มพิเศษ



E-Library Search
















กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา

ค้นหา

คำที่ค้นหา : **ท่องเที่ยว**

งานวิจัย R&D และวิชาการ

จำนวนโครงการวิจัยที่ค้นพบ : 408 โครงการ

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

คิดว่าผู้ทรงคุณวุฒิจะอ่าน

โครงร่างวิจัยของเรา

“กินาที”

ท่านจะเขียนอะไร
ในโครงร่างวิจัยให้
“ผู้ทรงคุณวุฒิอ่าน”

1. ประเด็นวิจัยที่

“โดดเด่นในจังหวัด”

2. การเขียนชื่อวิจัยที่

“โดนใจ”

3. การเขียนวัตถุประสงค์วิจัยที่

“ดูดี”

4. การเขียนความเป็นมาฯ ที่

“ดึงดูด”

โครงการวิจัยที่ได้ทุน
เขา “ตั้งชื่อ” อย่างไร

องค์ประกอบของชื่อ ข้อเสนอโครงการวิจัย

คำนำหน้า (คำศักดิ์สิทธิ์)+กรอบการวิจัย/พื้นที่/
กลุ่มเป้าหมาย(คำตราหมา)+คำประกอบ(คำมงคล)

คำนำหน้า (คำศักดิ์สิทธิ์)

คำนำหน้าชื่อเรื่องวิจัยที่บ่งบอกว่า
งานวิจัยเรื่องนี้จะ “ทำอะไร”

ตัวอย่าง

“คำศักดิ์สิทธิ์”

การพัฒนา...

ศักยภาพ...

ยุทธศาสตร์...

นโยบายการพัฒนา...

การขับเคลื่อน...

โอกาสและศักยภาพ...

แนวทางการบริหาร...

การเพิ่มมูลค่า...

การวิจัยและพัฒนา...

การเพิ่มประสิทธิภาพ...

แนวทางการพัฒนา...

การพัฒนาศักยภาพ...

พัฒนายุทธศาสตร์...

ข้อเสนอเชิงนโยบาย...

การเสริมศักยภาพ...

การจัดการความรู้...

แนวทางการจัดการ...

นวัตกรรม...

การสร้างเครือข่าย...

การวิจัยข้ามศาสตร์...

รูปแบบ...

กลยุทธ์...

การเสริมพลัง...

การเสริมสร้าง...

การเสริมศักยภาพ...

การจัดการความรู้...

แนวทางการจัดการ...

นวัตกรรมเชิงพื้นที่.

การสร้างเครือข่าย...

กลไกการพัฒนา...

การพัฒนารูปแบบ...

การพัฒนากลยุทธ์...

การยกระดับ...

การหนุนเสริม...

การเสริมพลัง...

การสร้างความเข้มแข็ง...

การเพิ่มขีดความสามารถ...

การสร้างสรรค์...

การขยายผล...

กลไกขับเคลื่อน

ประเด็นตามกรอบวิจัย

(กรอบวิจัยของแหล่งทุน)

พื้นที่ / กลุ่มเป้าหมาย

มีลักษณะเฉพาะ / ด้อยโอกาส

หรือประเด็นเร่งด่วน

คำประกอบ (คำมงคล)

เป็นคำเสริมที่ทำให้ชื่อเรื่องสมบูรณ์

ดูดี สร้างราคาและเพิ่มความหวัง

เชิงรูปธรรมให้กับแหล่งทุน

ตัวอย่าง

“คำมงคล”

มีส่วนร่วม

เข้มแข็ง

มั่นคง

พึ่งตนเอง

องค์กรรวม

ยั่งยืน

สร้างสรรค์

พอเพียง

บูรณาการ

เชิงพื้นที่

ฐานราก

เป็นฐาน

ประชาธิปไตย

ดิจิทัล

สีเขียว

สุขภาวะ

ไทยแลนด์ 4.0 นิยมไทย

วิถีไทย

ร่วมสมัย

ศตวรรษที่ 21

เชิงนวัตกรรม

เหลื่อมล้ำ

เมืองรอง

พื้นที่

พลเมืองโลก

ดั้งเดิม

ศาสตร์พระราช

มูลค่าสูง

ปัญญาประดิษฐ์

ไทยเข้มแข็ง

มรดกโลก

อาเซียน

อินทรีย์

นวัตกรรม

อาหารปลอดภัย

ตลาดประชารัฐ

ไทยนิยม

“คำดำรามา”

เทคนิคทางจิตวิทยา

ในการตั้งชื่อโครงการวิจัย

ยากจนที่สุด

ไร้ที่พึ่ง

ซ้ำซาก

ครอบครัวแตกแยก

ช่วยเหลือตนเองไม่ได้

อยู่เพียงลำพัง

ไกลบ้าน

รายได้ต่ำ

ไม่ได้อยู่กับพ่อแม่

พลัดถิ่น

ด้อยโอกาส

นอกภาคการศึกษา

หาเช้ากินค่ำ

อนาถา

เด็กหลังห้อง

เด็กกำพร้า

แม่เลี้ยงเดี่ยว

รูปแบบการออมและวางแผนการเงิน ของผู้สูงอายุ

รูปแบบการ**ออมและวางแผนการเงิน**
ของผู้สูงอายุที่มีความพิการร่วม
และอยู่เพียงลำพัง

กระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพจากสับประรด

กระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพจากสับประรด
ที่ตกเกรดและเหลือทิ้งจากการจำหน่าย
ของเกษตรกร จังหวัด...

**การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการป่า
ชุมชน บ้าน.... จังหวัดเชียงใหม่**

การจัดการป่าชุมชน*แหล่งต้นน้ำ*ตามแนว
พระราชบัญญัติ จังหวัดเชียงใหม่

การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ในจังหวัดนราธิวาส

**การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP
ในจังหวัดที่ยากจนที่สุดในภาคใต้
จังหวัดนราธิวาส**

การบริหารจัดการภัยพิบัติในอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

การบริหารจัดการภัยพิบัติในพื้นที่น้ำท่วม
ซ้ำซากตามแนวพระราชรัฏฐ์ อำเภอสเสนา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รูปแบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและบรรเทา
อุทกภัยในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่
อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**รูปแบบการบริหารจัดการภัยพิบัติในพื้นที่
น้ำท่วมซ้ำซากในอำเภอเสนา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

การเสริมสุขภาพและพัฒนาศักยภาพ
ประชาชนในพื้นที่นำร่องข้ามภาค
เชิงบูรณาการตามแนวประชารัฐ

“คำสัญญา”

เป็นคำเชิงสัญญาที่แสดงให้เห็น
ว่าทำวิจัยแล้ว จะได้อะไร

**แม่หย่า
ดีกว่าเดิม**

**ก้าวกระโดด
ครบวงจร**

**รู้ผลทันที
หายจน**

ตัวอย่างโครงการวิจัยที่ได้ทุนวิจัย

ทุนมุ่งเป้า

การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากเศษเหลือ

ของหน่อไม้ตัดแต่ง

ดร.รวิสรารีนไวย์

มหาวิทยาลัยพะเยา

**การเพิ่มมูลค่ากากผลไม้ที่เหลือจากการคั้นน้ำ
และเม็ดเม่าในรูปแบบอาหารสุขภาพ**

รศ.ดร.จินตนาภรณ์ วัฒนธร

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

**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

**การพัฒนาสารสกัดจากสมุนไพรไทยที่มี
ประสิทธิภาพในการยับยั้งจุลินทรีย์ดีดื้อยา
โดยใช้เทคโนโลยีอุบัติใหม่**

**ผศ.ดร.ผดุงศรี ดับส์
มหาวิทยาลัยมหิดล**

ผลของสารสกัดกระชายดำที่มีต่อสมรรถภาพ

ทางกายในผู้หญิง

ผศ.ดร.สมบัติ อ่อนศิริ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นวัตกรรมการแปรงสุขภาพที่ผลิตจากกล้วยพื้นบ้าน
ของไทยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

รศ.ไพฑูลย์ กวินเลิศวัฒนา

มหาวิทยาลัยรังสิต

**การพัฒนาหอมแดงเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์เวชสำอาง
และผลิตภัณฑ์สปา
ดร.กาญจนา ลักขณา เจริญใจ
มหาวิทยาลัยรังสิต**

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

**การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนอันเนื่องและ
เรื่องระดับเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในพื้นที่**

อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ดร.สุกิจ ขอเชือกกลาง

มหาวิทยาลัยนเรศวร

การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสิ่งทอชุมชนอย่างยั่งยืน

รศ.ดร.ปิยะพร คามภีรภาพพันธ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

**การพัฒนาชุมชนต้นแบบเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม
จากตาลโตนด กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบล
ปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา**

รศ.ดร.ดวงพร ภูษะกา

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

การพัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์
น้ำตาลโตนดในพื้นที่อำเภอวัดโบสถ์

จังหวัดพิษณุโลก

ผศ.ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

**การออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตภาชนะใส่
อาหารจากวัสดุธรรมชาติสำหรับวิสาหกิจชุมชน
กลุ่มพลังสตรีชาวพร่อน จังหวัดนราธิวาส**

ผศ.สมเกียรติ สุทธิยาพิวัฒน์

วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส

การเลี้ยงไก่เนื้อในโรงเรือนระบบปิด

แบบอัจฉริยะ

รศ. วันไชย คำเสน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

การปรับปรุงพันธุ์ปลากัดไทยอย่างยั่งยืน

รศ. ศิราวุธ กลิ่นบุหงา

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

**การพัฒนาแผนยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวในจังหวัดรอง
และมีรายได้น้อย กรณีศึกษากลุ่มจังหวัดอีสานใต้**

ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ

ศ.ดร.ป๋องปอนด์ รักอำนวยกิจ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**การเชื่อมโยงโลจิสติกส์เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
ของเมืองมรดกโลกสุโขทัยและพื้นที่เชื่อมโยง**

**ผศ.ดร.กมลภา โสรรัตน์
มหาวิทยาลัยนเรศวร**

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสามภาษาเพื่อส่งเสริม

ศักยภาพการสื่อสารนานาชาติบนธรรมชาติของ

มัลติเทคโนโลยีในจังหวัดสงขลา

ผศ.ดร.ชลลดา เลาหวิริยานนท์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**การส่งเสริมเมืองท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ด้าน
อาหารท้องถิ่นของจังหวัดภูเก็ต
นางพัชรี ตั้งตระกูล
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวในเขตเศรษฐกิจ

พิเศษชายแดนเมืองเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ผศ.ปวีณา ลีตระกูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

การกำหนดยุทธศาสตร์การตลาดในการพัฒนา
รูปแบบการจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬากอฮอล์ฟ

สำหรับนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมาย

ดร.วัชรพงษ์ กลิ่นศรีสุข

มหาวิทยาลัยมหิดล

**ยุทธศาสตร์การพัฒนากาการท่องเที่ยวน้ำพุร้อน
กลุ่มท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา**

ผศ.อรณพ หอมจันทร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงประสบการณ์อาหาร
จากพืชพื้นถิ่นล้านนา
อาจารย์กาญจนา สมมิตร**

มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น

**แผนยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวเชื่อมโยงประเทศไทย
และสปป.ลาว**

ผศ.ดร.ประกอบศิริ ภัคดีพินิจ

มหาวิทยาลัยพะเยา

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

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

การเสริมสร้างขีดความสามารถบุคลากรบนพื้นที่สูงบนฐานชุมชน
อย่างยั่งยืนในพื้นที่อำเภอภักดีโยธาพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่
และอำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ผศ.ดวงพร อ่อนหวาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

การพัฒนาแบบคัดกรองสมองเสื่อม

พญ.ดร.อรพรรณ ศิลปกิจ

โรงพยาบาลศรีธัญญา

**การประเมินการเข้าถึงเว็บไซต์ไทยที่คนพิการ
และผู้สูงอายุเข้าถึงได้**

ดร.เกวลิน อังคนานนท์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

**รูปแบบการจัดงานศพเชิงสร้างสรรค์ของชาวพุทธ
ในชุมชนชนบทจังหวัดอุบลราชธานี**

ผศ.ดร. รัตนะ ปัญญาภา

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

**การใช้วีปัสสนากรรมฐานลดความเครียดผู้สูงอายุ
ในจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดชัยภูมิ**

พระเมธีสุตาภรณ์ ดร.

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

**การพัฒนานิทานเพลงพื้นบ้านมัลติมีเดียเพื่อส่งเสริม
การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมในท้องถิ่นภาคกลาง
ของเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21**

**น.ส.รัชยา เชื้อกลาง
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต**

การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการ
สอนสำหรับครูพลศึกษาด้วยชุดสื่อเทคโนโลยี
ความจริงเสริมเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่

ประชาคมอาเซียน

ผศ.ดร.สมบัติ อ่อนศิริ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้
อิสลามของผู้สูงอายุมุสลิมในสามจังหวัด
ชายแดนภาคใต้**

รศ.ดร. เกษตรชัย และหีม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

การบริหารจัดการทรัพย์สินชะกัฟ(ศาสนสมบัติ)

ตามหลักศาสนาอิสลาม

ผศ.ดร.ฮามีดะห์ฮาสัน โต๊ะมะ

มหาวิทยาลัยฟาฏอนี

**การพัฒนาเกมแอปพลิเคชันสำหรับส่งเสริมความสามารถ
ด้านมิติสัมพันธ์ของเด็กออทิสติก**

ผศ.กชพรรณ ยังมี

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รูปแบบกิจกรรมเพื่อการจัดการภาวะซึมเศร้าด้วยการบำบัด
ทางความคิดและพฤติกรรมของเยาวชนในโรงเรียนมัธยม
เขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

นางสาวนงพะภา เรืองยศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ผลการใช้กิจกรรมเล่าเรื่องในอดีตโดยใช้ทักษะ สุ จี ปุ ลิ
ของผู้สูงอายุที่มีต่อภาวะซึมเศร้า กรณีศึกษา

ตำบลสามพร้าว จังหวัดอุดรธานี

รศ.ธัญญา อีระอกนิษฐ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันตามหลักมะกอกคือดัชนีชี้วัด
ผ่านแอปพลิเคชันเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทักษะ
การเรียนรู้ของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21

ดร.อิสมาอีล ฮาโอบ
มหาวิทยาลัยฟาฏอนี

ตัวอย่างแผนงานวิจัย
และนวัตกรรมที่ดี



การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตอาหารสัตว์ในระบบ

โซ่อุปทานของการผลิต**กวาง**เชิงพาณิชย์

และผลกระทบ

เอกรัฐ ชุ่มเอียด

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์สำหรับการ
เพาะเลี้ยง**กวาง**เชิงพาณิชย์ในประเทศไทย
เพื่อรองรับการเกษตร 4.0

สุพรรณรัตน์ ทองฟัก

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ความต้องการผลิตภัณฑ์และปัจจัยทางการตลาดที่ส่งผล
ต่อการยอมรับผลิตภัณฑ์จาก**กวาง**ของผู้บริโภค
ในประเทศไทย

โสภณา สำราญ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

ความหลากหลายในรูปแบบของการเลี้ยง การจัดการฟาร์มที่ส่งผลต่อ
สมรรถภาพการผลิตและแปรรูปและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ
ของฟาร์ม**กวาง**เพื่อสอดคล้องกับรูปแบบการดำเนินการธุรกิจ
ในเชิงพาณิชย์ที่เหมาะสม

ณวรรณพร จิรัตน์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

รูปแบบนวัตกรรมการจัดการทางการตลาดเพื่อสังคมที่ส่งผลต่อ
ประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยง**กวาง**เชิงพาณิชย์ในประเทศไทย

กาญจนา ทวีพันธ์
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 ปรังถุที

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

การพัฒนาชุมชนต้นแบบการบริหารจัดการตนเอง

จังหวัดลำปาง

นิภรดา ยาวีราช

มหาวิทยาลัยเนชั่น

การจัดการป่าชุมชนแหล่งต้นน้ำตามแนวพระราชดำริ

จังหวัดเชียงใหม่

ดร.พระครูพิศาลธรรมจารี

มหาวิทยาลัยมหาคุपालงกรณราชวิทยาลัย

การวิจัยและพัฒนาแอปพลิเคชันดูแลผู้สูงอายุ
ในภาวะความจำเสื่อมเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

สิทธิพร พรอุดมทรัพย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ปราสาทศพนภหัสดีลึงค์ในล้านนา

**นวัตกรรมการตลาดบริการสำหรับธุรกิจ
ร้านกาแฟในจังหวัดเชียงใหม่**

**น้ำพุร้อน: นวัตกรรมจัดการแหล่งท่องเที่ยว
เชิงสุขภาพในภาคเหนือตอนบน**

**นวัตกรรมการจัดการแหล่งท่องเที่ยวสำหรับผู้พิการ
ทางการเคลื่อนไหวในแหล่งท่องเที่ยว
เชิงนันทนาการ จังหวัดเชียงใหม่**

**นวัตกรรมการบริการของโรงแรมขนาดเล็ก
ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่**

**เส้นทางบุญ: แนวทางการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยว
เพื่อสักการะครุบาในจังหวัดลำพูน**

**การสร้างความเข้มแข็งทางจริยธรรมและวัฒนธรรมไทย
สำหรับเยาวชนของโรงเรียนพุทธศาสนาวัดอาทิตย์
ในประเทศไทย**

นวัตกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เพื่อสักการะ
เสาหลักเมืองในประเทศไทย

**รูปแบบการดำเนินธุรกิจและการจัดการ
การท่องเที่ยวเชิงศาสนาและวัฒนธรรม
ไทย-อินเดีย**

เทคนิคการเขียน

แผนงานวิจัย

และโครงการวิจัยภายใต้แผนฯ

ควรเขียน 3-5 โครงการ

ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

สอดคล้องसानเป็นขั้นบันได

นวัตกรรมอัจฉริยะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุด้านการท่องเที่ยวสุขภาพ และความปลอดภัยสู่สังคมสูงวัยอย่างครบวงจร

1. รูปแบบการพัฒนาอารยสถาปัตย์ของแหล่งท่องเที่ยวเชิงนันทนาการ
สำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงใหม่
2. การพัฒนาและยกระดับตำรับอาหารเพื่อสุขภาพจากพืชสมุนไพร
ท้องถิ่นสำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงใหม่
3. นวัตกรรมอัจฉริยะเพื่อป้องกันการหล่มและขอความช่วยเหลือของ
ผู้สูงอายุที่อยู่เพียงลำพัง

รูปแบบการสร้างภูมิคุ้มกันทางครอบครัวและชุมชนบนฐานฮีต- คองในวัฒนธรรมอีสาน

1. รูปแบบการป้องกันความรุนแรงของเยาวชนบนฐานฮีตลูก-คองหลานใน
วัฒนธรรมอีสาน

2. รูปแบบการป้องกันการหย่าร้างและสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวบน
ฐานฮีตไก่-คองเขยในวัฒนธรรมอีสาน

3. การพัฒนาผู้นำทางจริยธรรมต้นแบบของผู้สูงอายุบนฐานฮีต-คองใน
วัฒนธรรมอีสาน

การเขียนวัตถุประสงค์

แผนงานวิจัยและ

โครงการวิจัย

วัตถุประสงค์ของแผนงานวิจัย

คือ โครงการวิจัยภายใต้แผนฯ

เพิ่มคำว่า “เพื่อ”

เขียนวัตถุประสงค์การวิจัย

“เพียง 3 ข้อ”

ต้นทาง กลางทาง (วิจัย 2 ข้อ)

ปลายทาง (บริการวิชาการ 1 ข้อ)

งานวิจัย (2 ว.)+

งานบริการวิชาการ (1ว.)

=งานวิจัยที่ได้อุ้ทุน

วัตถุประสงค์การวิจัย 1

ต้องได้ “องค์ความรู้”

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

วิธีเขียน

ควรแสดง “**ต้นทาง**” ของการวิจัย

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

ในเรื่องที่จะทำวิจัยในเชิงลึก

คำที่ควรใช้

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

วัตถุประสงค์การวิจัย 2

ต้องได้ “นวัตกรรม”

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

วิธีเขียน

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

คำที่ควรใช้

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

วัตถุประสงค์การวิจัย 3

ต้องเกิด “ถ่ายถอด/นำไปใช้”

“ปลายทาง” ควรเป็นวัตถุประสงค์ที่นำ “ความรู้และนวัตกรรม” ของผู้วิจัย

“ไปใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนา” ชุมชน

ตอบสนองความต้องการของแหล่งทุนวิจัย

วิธีเขียน

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

คำที่ควรใช้

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

เพื่อหาแนวทาง... เพื่อหาประสิทธิภาพ...

เพื่อทดลองใช้... เพื่อจัดทำ...

ผลการวิจัยที่แหล่งทุนต้องการ

มี “องค์ความรู้”

เกิด “นวัตกรรม”

ถูก “ถ่ายทอดและใช้ประโยชน์”

การเขียนความ**เป็น**นามาและ
ความ**สำคัญ**ของปัญหา

ควรเขียนเพียง

“หนึ่งหน้าครึ่ง” เท่านั้น

ควรเขียนให้ได้ 4 ข้อหน้า

ประเด็นที่จะทำวิจัย

พื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย

องค์ความรู้เดิม/ช่องว่างความรู้

ประสบการณ์ที่มวิจัย/จะทำอะไร/ประโยชน์

ย่อหน้าแรก

เขียนถึงสถานการณ์หรือประเด็นที่จะทำวิจัย
ตามกรอบวิจัย อย่างกว้างเกินไป
อ้างอิงข้อมูลที่ทันสมัย

ย่อหน้าที่สอง

พื้นที่/กลุ่มเป้าหมายที่จะทำวิจัยอ่อนไหว

เร่งด่วนที่ต้องการแก้ปัญหา/พัฒนา

ตามนโยบายระดับชาติ

ภาค จังหวัด พื้นที่และจำเป็นอย่างไร

ย่อหน้าที่สาม

องค์ความรู้เดิม/ช่องว่างความรู้เป็นอย่างไร

นักวิจัยมีแนวคิด ทฤษฎี เครื่องมือ กระบวนการอะไร
ที่จะแก้ปัญหา หรือพัฒนาพื้นที่นั้น

ย่อหน้าที่สี่

ประสบการณ์และความพร้อมของทีมวิจัยเป็นอย่างไร
การมีส่วนร่วมของพื้นที่ ประโยชน์เชิงวิชาการ สังคม
เศรษฐกิจ นโยบาย และกลุ่มคน
ที่จะได้หรือนำไปใช้ประโยชน์

การเขียน “แผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย”

เพิ่มการเขียนเป็น 2 หน้า เพิ่มเป็น 5 ย่อหน้า
โดยย่อหน้าที่ 4 ให้เขียนสรุปโครงการย่อยทั้งหมด
เฉพาะชื่อเรื่องและวัตถุประสงค์

ประเด็นวิจัย

ชื่อเรื่องวิจัย

วัตถุประสงค์วิจัย

ความเป็นมา

โดดเด่น

โดนใจ

ดูดี

ดังดูดี

การเขียนโครงร่างวิจัยเพียง 20-30 หน้า
เพื่อแลกกับเงินทุนหลักแสน หลักล้าน
มีเหตุผลอะไรที่จะไม่เขียนอย่าง

“ประณีต”



โทร. 08-5886-1441 (ถ้าไม่รับ (ติดงาน) จะโทรกลับ)



เขียนโครงการวิจัยให้ได้ทุน
@researchproposaltoyou

หน้าหลัก

บริการ

รีวิว

ร้านค้า

ข้อเสนอ

รูปภาพ

วิดีโอ

โพสต์

งานกิจกรรม

เกี่ยวกับ

ชุมชน

งาน

โปรโมท

จัดการการโปรโมท

👍 ถูกใจแล้ว ▾ 📡 กำลังติดตาม ▾ ➦ แชร์ ...



ขอบคุณสำหรับขอมูลทแบบบนเนวบนนะครบ มบระยชนอยางคาดไมถึงเลยครับ

26 มีนาคม

ดูทั้งหมด

รูปภาพ ▾



ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2566 การพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม : ก้าวไกลนวัตกรรม 21

ประเภทการวิจัย	รายละเอียด
1. การงานวิจัยที่มีประโยชน์ทางสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม	1. การส่งเสริมสุขภาพประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่
2. การงานวิจัยที่สนับสนุนการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม	2. แนวทางการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในจังหวัดเชียงใหม่
3. การงานวิจัยที่สนับสนุนการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม	3. ความปลอดภัยทางชีวภาพในจังหวัดเชียงใหม่
4. การงานวิจัยที่สนับสนุนการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม	4. การส่งเสริมสุขภาพประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่
5. การงานวิจัยที่สนับสนุนการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม	5. การส่งเสริมสุขภาพประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่
6. การงานวิจัยที่สนับสนุนการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม	6. การส่งเสริมสุขภาพประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่
7. การงานวิจัยที่สนับสนุนการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม	7. การส่งเสริมสุขภาพประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่
8. การงานวิจัยที่สนับสนุนการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม	8. การส่งเสริมสุขภาพประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่
9. การงานวิจัยที่สนับสนุนการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม	9. การส่งเสริมสุขภาพประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่
10. การงานวิจัยที่สนับสนุนการพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม	10. การส่งเสริมสุขภาพประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่



ดูทั้งหมด

+ เพิ่มใหม่

โต้ตอบให้รวดเร็วขึ้นเพื่อให้ได้รับเครื่องหมายนี้



ถูกใจ 1.7 หมื่น คน +250 คนสัปดาห์นี้
ประทับใจ พี่ชทองกลาง และเพื่อนคนอื่นๆ อีก 613 คน



1.8 หมื่น คนติดตามเพจนี้



คู่มือของเพจ
โพสต์จากเพจที่คุณได้กดถูกใจในฐานะเพจของคุณ



การเข้าถึงโพสต์ 33,282 ครั้งสัปดาห์นี้



17,409 คนถูกใจเพจนี้และ 18,250 คนติดตามเพจนี้
ประทับใจ พี่ชทองกลาง และเพื่อนคนอื่นๆ อีก 613 คน

ชุมชน

ดูทั้งหมด



Chunkamol Nammont Punyayong และเพื่อนคนอื่นๆ อีก 613 คนถูกใจสถานที่นี้



เชิญเพื่อน



17,409 คนถูกใจสิ่งนี้



18,250 คนติดตามเพจนี้

เกี่ยวกับ

ดูทั้งหมด



128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
เทศบาลนครเชียงใหม่ 50300



ปกติแล้วตอบกลับภายในไม่กี่ชั่วโมง
ส่งข้อความ