



ประกาศเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง  
เรื่อง การให้ทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรม  
เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561  
โดยการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

ตามที่เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างได้ประสานงานการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก แก่สถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง จำนวน 30 สถาบัน โดยการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) นั้น

เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างจึงประกาศการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อพิจารณาตามข้อกำหนดโครงการ (TOR) ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งมีหลักสำคัญคือ ดำเนินการวางกรอบการวิจัยแนวทางการดำเนินโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศและยุทธศาสตร์การวิจัย รวมทั้งเป้าหมายของผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม

ในการนี้ เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างจึงประกาศการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อพิจารณาโครงการวิจัยโดยมีเงื่อนไขในการเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ดังนี้

1. มีกรอบงานวิจัยเพื่อการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัย 6 ด้าน คือ

กรอบงานวิจัย	หัวข้อการวิจัย
1) ด้านเกษตรกรรม	-การพัฒนาสายพันธุ์/ผลผลิตให้มีคุณภาพสูงขึ้น การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) ฯลฯ
2) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข	การกำหนดมาตรฐานหรือมาตรการป้องกัน/ลดความเสี่ยงด้าน สาธารณสุข การวิจัยและพัฒนาเครื่องมือ/ผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต แนวทางการรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ฯลฯ

## กรอบงานวิจัย

## หัวข้อการวิจัย

- |  |   |
|--|---|
| 3) ด้านวิสาหกิจชุมชน   | การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์<br>การลดต้นทุนในการผลิตสินค้าและบริการ<br>การส่งเสริมช่องทางการตลาด<br>ฯลฯ                                       |
| 4) ด้านการท่องเที่ยว   | การดูแลและพัฒนาทรัพยากรทางการท่องเที่ยว<br>การบริหารจัดการการท่องเที่ยว<br>ระบบโลจิสติกส์ทางการท่องเที่ยว<br>การค้าและการบริการชายแดน<br><b>rar</b> |
| 5) ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม                        | สังคมสีเขียว/เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม<br>การบริหารจัดการขยะ/การบริหารจัดการน้ำ<br>พลังงานทดแทน/พลังงานทางเลือก<br>ฯลฯ                         |
| 6) ด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง และการสร้างสรรค์การเรียนรู้ | การพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง<br>การพัฒนาคุณภาพชีวิต<br>การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์<br>การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน<br>ฯลฯ         |

2. เป็นโครงการวิจัยเดี่ยว/ ชุดโครงการวิจัย โดยชุดโครงการวิจัยมีโครงการย่อยอย่างน้อย 2 โครงการ

2.1 )โครงการวิจัยเดี่ยว เป็นโครงการที่มาจากประเด็นความต้องการของชุมชนและตอบสนองต่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานรากอย่างแท้จริง โดยมีกรอบระยะเวลาการดำเนินงานภายใน 10 เดือน

2.2) ชุดโครงการวิจัย เป็นการศึกษาวิจัยแบบสายโซ่คุณค่า (Value chain) ที่แสดงผลการดำเนินโครงการภายในระยะเวลา 2 - 3 ปี อย่างครบวงจร **ทั้งนี้** ชุดโครงการวิจัยจะต้องมาจากยุทธศาสตร์ของจังหวัดและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ และจะต้องมีการระบุตัวชี้วัดที่ชัดเจนในแต่ละระยะดังนี้

ระยะต้นน้ำ / ปีที่ 1	ระยะกลางน้ำ / ปีที่ 2	ระยะปลายน้ำ / ปีที่ 3
สามารถสร้างองค์ความรู้/ เทคโนโลยี/นวัตกรรมใหม่ โปรตระกูล...	สามารถสร้างต้นแบบ(Prototype) สินค้า/บริการ หรือสามารถนำ ผลงานไปปรับใช้ในพื้นที่ได้จริง โปรตระกูล...	สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ และสังคมจากผลงานวิจัยได้ โปรตระกูล...
กรณีที่เป็นการต่อยอดองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่มีอยู่ สามารถดำเนินการในระยะที่ 2 ได้ทันที		ยกตัวอย่าง เช่น จำนวนรายได้/ ยอดขายที่เพิ่มขึ้น การลดต้นทุน/ ค่าใช้จ่าย หรือการมีคุณภาพ ชีวิต/สิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น เป็นต้น

3. แต่ละโครงการวิจัยเดี่ยว/ ชุดโครงการวิจัย ต้องมีผู้ร่วมวิจัยจากสถาบันการศึกษาในเครือข่ายฯ อย่างน้อย 2 สถาบัน ร่วมกับผู้ร่วมวิจัยจากชุมชน/หน่วยงานท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมาจากสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายฯ และมีผู้จัดการโครงการ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการโครงการวิจัยในลักษณะ Program based

4. กรณีของนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา ควรมีนักวิจัยรุ่นใหม่เข้าร่วมโครงการด้วย หากหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ ต้องมีคุณสมบัติตามนิยามสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ ตามที่ที่ประชุม คณะอนุกรรมการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2553 กำหนด คือ

**“นักวิจัยรุ่นใหม่”** คือ อาจารย์หรือนักวิจัยที่มีประสบการณ์ทำงานในมหาวิทยาลัยต้นสังกัด ไม่เกิน 5 ปี วุฒิการศึกษาอย่างต่ำปริญญาโท และเป็นอาจารย์หรือนักวิจัยที่ไม่เคยได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ในฐานะหัวหน้าโครงการจากเงินรายได้นอกงบประมาณ และเงินงบประมาณแผ่นดิน ของมหาวิทยาลัย รวมทั้งทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกอื่น ๆ ในขณะที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย โดยให้มีการรับรองมาจาก ต้นสังกัดด้วย

5. การนำเสนอชุดโครงการวิจัยอาจมุ่งเน้นการดำเนินโครงการวิจัยจากกรอบการวิจัย/ประเด็นวิจัย (Issue based) หรือมุ่งเน้นพื้นที่ในการดำเนินโครงการวิจัย (Area based) ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์ของจังหวัดและ/หรือ ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

6. คณะอนุกรรมการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างไม่ควรมีชื่อในโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน

7. กำหนดงบประมาณโครงการวิจัยเดี่ยว/ ชุดโครงการวิจัย ไม่เกิน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)



## กรอบการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย

กรอบการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยของเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง มีดังต่อไปนี้

- เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการโดยบุคลากรของสถาบันการศึกษาในเครือข่ายวิจัย อุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง
- เป้าหมาย เพื่อนำกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และการวิจัย บูรณาการให้เกิดการพัฒนาและแก้ไขปัญหาตามความต้องการที่แท้จริงของชุมชนและพื้นที่ โดยเน้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนและบุคลากรจากสถาบันอุดมศึกษา
- โจทย์ที่กำหนด ต้องมาจากปัญหาและความต้องการของชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย ในภูมิภาคตะวันตก จำนวน 8 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์
- ควรที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) ตลอดจนนโยบายประเทศไทย 4.0 และยุทธศาสตร์ของจังหวัด (ภายใต้กรอบการวิจัย 6 ด้าน)
- พื้นที่เป้าหมายในการดำเนินการโครงการ พื้นที่ในภูมิภาคตะวันตก จำนวน 8 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์
- ระยะเวลาดำเนินการ 10 เดือน
- งบประมาณ ให้ตั้งงบประมาณตามความจำเป็นของโครงการวิจัย ตามระเบียบของทางราชการ วงเงินตามเงื่อนไขที่กำหนด
- ขั้นตอนการพิจารณา เป็นไปตามกรอบการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยที่กำหนด
- แบบฟอร์มของโครงการวิจัย เป็นไปตามกรอบการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยที่กำหนด

อนึ่ง เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างจะพิจารณาโครงการวิจัยที่มีข้อเสนอครบถ้วน สมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ เงื่อนไข และกรอบการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยและ แบบฟอร์มตามที่ได้ กำหนดไว้ในประกาศนี้เท่านั้น

จึงประกาศเชิญชวนบุคลากรสังกัดสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ส่งชุดโครงการวิจัยเพื่อพิจารณา โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ จากทาง Website : <http://www.thaiwest.su.ac.th> ทั้งนี้ โปรดส่งชุดโครงการวิจัยจำนวน 3 ชุด พร้อม CD จำนวน 1 ชุด ให้จัดส่งชุดโครงการวิจัยโดยมีจดหมายนำส่งของสถาบันที่สังกัดไปยังประธานคณะกรรมการ เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000 ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ จนถึงวันพฤหัสบดีที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ นับจากวันที่ส่งไปรษณีย์เป็นสำคัญ และส่งไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัยและจดหมาย นำส่งทางอีเมล [thaiwest.su@gmail.com](mailto:thaiwest.su@gmail.com)ภายในวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ เท่านั้น

(กรุณาโทรศัพท์แจ้งเครือข่ายฯเพื่อยืนยันการส่งไฟล์ทางอีเมล) ทั้งนี้ จะไม่รับข้อเสนอการวิจัยที่ส่งถึง  
เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างหลังกำหนดเวลาดังกล่าว

ติดต่อสอบถามรายละเอียด ได้ที่ เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง  
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ โทรศัพท์ 098-5467893  
/ 034-254066 Line ID = SURDISU (เวลาราชการ ) โทรสาร 034-255808

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. 2560



(ศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยศิลปากร  
ประธานอนุกรรมการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง