

สถานที่รับ..... ๗๙๒ / ชั้น
วันที่... ๐๗/๑๐/๒๕๕๘
เวลา..... ๑๗.๐๐
ที่ ศธ ๑๔๒๗/๖๙๙๙๙



คณฑ์เทคโนโลยีการแพทย์และ

เทคโนโลยีชีวภาพและธรรม

เลขที่รับ... ๑๐๖๓, ๒๐๐๙

วันที่... ๗ ก.ย. ๒๕๕๘

เวลา... ๑๒.๒๗

มหาวิทยาลัยนเรศวร ๖๙๖๖

ตำบลหาไฟ อ.เมือง

จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐

๕ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน อธิการบดี/ผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ข้อกำหนดโครงการ (TOR)

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. เอกสารแนวคิดเบื้องต้น (Concept Paper)

จำนวน ๑ ฉบับ

๓. หลักเกณฑ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) มีความประสงค์จะให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้แก่เครือข่ายบริหารการวิจัยทั้ง ๔ แห่ง เพื่อเป็นการส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษามีส่วนร่วมในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก และสร้างกลไกเชื่อมโยงกับเครือข่ายชุมชนท้องถิ่น โดยนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นมาถ่ายทอดทักษะความรู้ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมให้กับชุมชน เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ นั้น

ในการนี้ เครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้ผู้ที่สนใจ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยจำนวน ๒ ชุด พร้อม CD ไฟล์ Word จำนวน ๑ แผ่น มาที่ เครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <http://dra.research.nu.ac.th/nortArea/index.aspx> หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่ นางสาวพิกุล โตเอี่ยม เบอร์โทรศัพท์ ๐-๕๕๘๖-๘๖๓๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ)

ประธานเครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง

สำเนาเรียน คณบดี คณบดีอนุกรรมการเครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง

สำนักงานอธิการบดี กองบริหารการวิจัย งานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน
โทรศัพท์ ๐ ๕๕๘๖ ๘๖๓๙ โทรสาร ๐ ๕๕๘๖ ๘๖๓๗

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
๑. ให้ความรู้ด้านความปลอดภัย ช.น.ร.ร.๔
เป้าหมายของโครงการ ที่จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง
ในเชิงคุณภาพงาน ที่จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง
๒. เนื้อหาที่ต้องการนำเสนอ ที่จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง

๓. เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

.....

๕ ก.ย. ๒๕๖๗

- ทราบ
- อ่านแล้ว ดำเนินการตามส่วน
- อ่านแล้ว ภาคเส็นior
- ตรวจสอบแล้ว
- แจ้ง _____ สำหรับทุกอย่าง

.....
๕ ก.ย. ๒๕๖๗

.....

.....

เรียน ศ.ดร. ภานุวัฒน์
(ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)
เพื่อโปรดพิจารณา/ทราบ
เรื่องความต้องการ/ความต้องการ

.....

.....

๕ ก.ย. ๒๕๖๗

รายงานการประชุม หัวหน้าภาครัฐ

.....
๕ ก.ย. ๒๕๖๗

รายงานการประชุม หัวหน้าภาครัฐ
๕ ก.ย. ๒๕๖๗

ข้อกำหนดโครงการ (TOR)
โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้ดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก นับแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงปัจจุบัน เพื่อตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์แห่งรัฐ ใน การสนับสนุนการพัฒนาがらสังคมเพื่อตอบสนองต่อความต้องการพัฒนาประเทศ และส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษามีส่วนร่วมในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก และสร้างกลไกเชื่อมโยงกับเครือข่ายชุมชนท้องถิ่น โดยนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและพัฒนาภูมิปัญญาห้องถิ่นมาถ่ายทอดทักษะความรู้ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมแก่ชุมชน ให้สามารถยกระดับขีดความสามารถในการผลิตและการจัดการของเศรษฐกิจชุมชน รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพิ่มโอกาสในการสร้างอาชีพ รายได้ และการเพิ่งพาตนเอง ทำให้เกิดผลกระทบต่อการสร้างความเข้มแข็งทางสังคมอย่างยั่งยืน

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้กำหนดให้มีการบูรณาการการดำเนินโครงการวิจัยฯ และเชื่อมโยงภารกิจผ่านกลไกเครือข่ายอุดมศึกษาเชิงพื้นที่ ๔ เครือข่าย/ภูมิภาคทั่วประเทศ เพื่อให้การบริหารงานวิจัยมีความคล่องตัว และเพิ่มประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมอบหมายให้เครือข่ายระดับ C (ระดับเครือข่ายเชิงประเด็น – Issue base) ซึ่งก็คือ เครือข่ายบริหารการวิจัย ให้ดำเนินการกิจกรรมสร้างความร่วมมือกับนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายฯ ดำเนินโครงการวิจัยตาม Strategy & Theme ประจำปีของเครือข่าย การวิจัยแต่ละแห่ง โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้มีการประสานนโยบายด้านการวิจัยกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เพื่อดำเนินการวิจัยที่ตอบสนองต่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานรากอย่างแท้จริง โดยสามารถนำผลงานวิจัย (Output) ไปถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน และขยายผลสู่การพัฒนาผลิตภาพ (Productivity) ของท้องถิ่น ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ด้านสังคม–เศรษฐกิจ ผ่านกลไกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับภาคประชาสังคม (Civil Society) อย่างเป็นระบบ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างกลไกความร่วมมือในระบบเครือข่ายระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานระดับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อดำเนินการค้นหา/กำหนดปัญหา–พัฒนาโจทย์วิจัย ที่มาจากการต้องการของชุมชน รวมถึงเสริมสร้างกระบวนการวิจัย การประเมินผลการวิจัย และผลงานวิจัยที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด/ท้องถิ่น และตอบสนองต่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานรากอย่างแท้จริง

๒.๒ เพื่อสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยให้แก่คณาจารย์ – นักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา ดำเนินการศึกษาวิจัย โดยการนำผลงานวิจัย (Output) ไปถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน และขยายผลสู่การพัฒนาผลิตภาพ (Productivity) ของท้องถิ่น ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ด้านสังคม–เศรษฐกิจ ผ่านกลไกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับภาคประชาสังคม (Civil Society) อย่างเป็นระบบ

๒.๓ เพื่อเสริมสร้างโอกาสและพัฒนาสมรรถนะ (Capacity Building) ให้แก่นักวิจัยรุ่นใหม่ในสถาบันอุดมศึกษาอย่างต่อเนื่อง

๓. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ดำเนินการวางแผนกรอบการวิจัยแนวทางการดำเนินโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศและยุทธศาสตร์การวิจัย รวมทั้งเป้าหมายของผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม โดยมีกรอบงานวิจัยเพื่อการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัย ๖ หัวข้อ คือ

กรอบงานวิจัย	หัวข้อการวิจัย
๑) ด้านเกษตรกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาสายพันธุ์/ผลผลิตใหม่คุณภาพสูงขึ้น - การปรับเปลี่ยนทางการเกษตร - เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) <div style="text-align: right;">ฯลฯ</div>
๒) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดมาตรฐานหรือมาตรการป้องกัน/ลดความเสี่ยงด้านสาธารณสุข - การวิจัยและพัฒนาเครื่องมือ/ผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต - แนวทางการรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ <div style="text-align: right;">ฯลฯ</div>
๓) ด้านสมุนไพร-อาหาร	<ul style="list-style-type: none"> - การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ - การลดต้นทุนในการผลิตสินค้าและบริการ - การส่งเสริมช่องทางการตลาด <div style="text-align: right;">ฯลฯ</div>
๔) ด้านการท่องเที่ยว	<ul style="list-style-type: none"> - การดูแลและพัฒนาทรัพยากรทางการท่องเที่ยว - การบริหารจัดการการท่องเที่ยว - ระบบโลจิสติกส์ทางการท่องเที่ยว - การค้าและการบริการชายแดน <div style="text-align: right;">ฯลฯ</div>
๕) ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - สังคมสีเขียว/เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการขยะ/การบริหารจัดการน้ำ - พลังงานทดแทน/พลังงานทางเลือก <div style="text-align: right;">ฯลฯ</div>
๖) ด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจ พอยเพียง และการสร้างสรรค์การเรียนรู้	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง - การพัฒนาคุณภาพชีวิต - การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ - การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน <div style="text-align: right;">ฯลฯ</div>

๓.๖ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (เครือข่าย B) จัดทำหลักเกณฑ์/แนวทางในการวิเคราะห์ และคัดเลือกโครงการวิจัยที่เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก โดยเครือข่ายบริหารการวิจัย (เครือข่าย C) จัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการนำเสนอต่อกomite กรรมการบริหารของเครือข่ายเพื่อการพัฒนา อุดมศึกษา (B) เพื่อพิจารณาแล้วก่อน ตรวจสอบโครงการ และบประมาณก่อน แล้วจึงนำเสนอ สกอ. (เครือข่าย A) ภายในเวลาที่กำหนด

๓.๗ ให้เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) สรุปสาระสำคัญ ข้อเสนอโครงการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากที่ผ่านการพิจารณาจากเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) โดยแต่ละ เครือข่ายต้องเสนอโครงการวิจัยในรูปแบบ ดังนี้

๑) นำเสนอโครงการวิจัยในรูปแบบของชุดโครงการวิจัยและ/หรือโครงการเดียว หากเสนอ เป็นชุดโครงการ สามารถเสนอได้อย่างน้อย ๑ ชุดโครงการ โดยมีข้อเสนอโครงการวิจัยย่อๆรวมแล้วไม่น้อย กว่า ๑๐ โครงการ

๒) แต่ละชุดโครงการวิจัยต้องมีนักวิจัยที่มาจากการสถาบันอุดมศึกษาอย่างน้อย ๒ สถาบัน หรือ เป็นนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาร่วมกับผู้ร่วมวิจัยจากชุมชน/หน่วยงานท้องถิ่น เข้าร่วมโครงการ (ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมาจากสถาบันอุดมศึกษา)

๓) การนำเสนอชุดโครงการวิจัยอาจมุ่งเน้นการดำเนินโครงการวิจัยจากกรอบการวิจัย/ ประเด็นวิจัย (Issue based) หรือมุ่งเน้นพื้นที่ในการดำเนินโครงการวิจัย (Area based)

ทั้งนี้ ต้องมีคณะกรรมการเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ในการดำเนินการคัดเลือก-ประเมิน Concept Paper โดยหลักสำคัญคือ ชุมชนท้องถิ่นต้องเป็นผู้กำหนดประเด็นปัญหาโจทย์วิจัยให้นักวิจัย - เครือข่ายฯ ดำเนินการศึกษาวิจัย เพื่อให้ผลผลิต (Output) ตรงตามความต้องการของชุมชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ

๓.๘ เอกสารสรุปข้อเสนอโครงการ (Conclude of Concept Paper) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ควรสอดคล้องกับยุทธศาสตร์รัฐบาลที่ยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก ร่วมกับภาคเอกชนและภาคประชาสังคม โดยเน้นการถ่ายทอดเผยแพร่องค์ความรู้ เทคโนโลยีฐานรากจาก ผลงานวิจัยสู่ชุมชน เพื่อส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตด้วยฐานความรู้ (Values Creation from Knowledge Application) และสร้างสรรค์ร่วมกับชุมชนที่มีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหา และพัฒนาความเข้มแข็งของ ชุมชน/ท้องถิ่นอย่างเป็นระบบ

ตารางแสดงความเชื่อมโยงของเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) และเครือข่ายบริหารการวิจัย (C)

พื้นที่รับผิดชอบของ เครือข่าย	สถาบันอุดมศึกษาแม่ข่ายแต่ละระดับ	
	เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B)	เครือข่ายบริหารการวิจัย (C)
เครือข่ายภาคเหนือตอนบน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร
เครือข่ายภาคตะวันออก เฉียงเหนือตอนบน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
เครือข่ายภาคตะวันออก เฉียงเหนือตอนล่าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เครือข่ายภาคกลางตอนบน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ทวีวโรฒ **

พื้นที่รับผิดชอบของ เครือข่าย	สถาบันอุดมศึกษาแม่ข่ายแต่ละระดับ	
	เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B)	เครือข่ายบริหารการวิจัย (C)
เครือข่ายภาคกลางตอนล่าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	มหาวิทยาลัยศิลปากร **
เครือข่ายภาคตะวันออก	มหาวิทยาลัยบูรพา	มหาวิทยาลัยบูรพา
เครือข่ายภาคใต้ตอนบน	มหาวิทยาลัยลักษณ์	มหาวิทยาลัยลักษณ์
เครือข่ายภาคใต้ตอนล่าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย **

** สถาบันอุดมศึกษาผู้รับผิดชอบระดับเครือข่าย C ที่ไม่ได้เป็นสถาบันอุดมศึกษาแม่ข่ายระดับเครือข่าย B

๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ เกิดกลไกความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาชุมชนด้วยการวิจัยในรูปแบบเครือข่ายระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการ ส่วนภูมิภาค และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ใน การศึกษาวิจัย และถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจชุมชนอย่างเหมาะสม

๔.๒ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่นักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และสร้างความเข้าใจในการ กำหนดงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด

๔.๓ สร้างเครือข่ายประชาสังคม (Civil Society Network) ในการพัฒนาระบวนการผลิต เทคโนโลยี และวิธีการดำเนินงานที่เหมาะสมกับบริบทของท้องถิ่น โดยเฉพาะการลดต้นทุน (Cost) การเพิ่มผลผลิต (Productivity) สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ชุมชน (Value Added) ซึ่งจะมีผลต่อการลดการนำเข้าเทคโนโลยี และ วัสดุอุปกรณ์จากประเทศในระยะยาว

๔.๔ ทำให้ประชาชนในชุมชนท้องถิ่นมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อันเกิดจากช่องทาง/โอกาสในการ ประกอบอาชีพ และรายได้ที่เพิ่มขึ้น

๔.๕ เกิดระบบการถ่ายโอนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และทักษะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา เศรษฐกิจของชุมชนฐานราก และมีการขยายผลต่อไปยังชุมชนอื่นๆ อย่างเป็นรูปธรรม

๕. กรอบระยะเวลาและขั้นตอนการดำเนินงาน

๕.๑ สกอ. ร่วมกับเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา จัดทำข้อกำหนดโครงการ (TOR) และ เวียนแแจ้งเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) และเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) หั้ง ๙ แห่ง ภายใต้เงื่อนไข ๗๕๕๘

๕.๒ เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) จัดประชุมสถาบันอุดมศึกษาและนักวิจัยในเครือข่ายฯ เสนอ เอกสารสรุปภาพรวมโครงการประจำปี และชุดโครงการวิจัยที่ประกอบด้วยข้อเสนอโครงการวิจัย/โครงการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย ทั้งนี้ ประเด็นปัญหา-โจทย์วิจัยต้องถูกกำหนดโดยชุมชน/ท้องถิ่น และดำเนินการคัดเลือก กลั่นกรองโครงการที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหา-พัฒนาขีดความสามารถของชุมชน

๕.๓ เครือข่ายบริหารการวิจัย (เครือข่าย C) จัดทำเอกสารสรุปภาพรวมโครงการวิจัยประจำปี และเอกสารข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) พร้อมด้วยบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (รายละเอียดประกาศความเอกสารสรุปภาพรวมโครงการวิจัยประจำปี/ เอกสารข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์/ แบบฟอร์มบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ) โดยให้เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) ดำเนินการกลั่นกรอง ตรวจสอบ และอนุมัติเอกสารข้อสรุปโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ที่เหมาะสม (ตรงตามวัตถุประสงค์ ของโครงการ) ในการรับทุนอุดหนุนการวิจัย และส่งมา�ัง สกอ. ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

๔.๔ สกอ. พิจารณาให้ความเห็นชอบเอกสารสรุปข้อเสนอโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ของเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) โดยจะนำเสนอเลขานุการคณะกรรมการการอุดมศึกษา เป็นผู้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และอนุมัติให้จัดสรรงหบูนอุดหนุนโครงการวิจัยให้แก่เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) โดยตรง ภายในเดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘

๔.๕ เครือข่ายบริหารการวิจัย (เครือข่าย C) เริ่มดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติการที่ได้รับอนุมัติ และดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน โดยจัดทำรายงานการติดตามและประเมินผล ซึ่งประกอบด้วย รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) รอบ ๕ เดือน พร้อมรายงานผลการตรวจเยี่ยม (Site Visit) ร่วมกับผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา แล้วจัดส่งรายงานงานการติดตามและประเมินผลมา�ัง สกอ. โดยผ่านเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (เครือข่าย B) ให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามแบบฟอร์มรายงานการติดตามและประเมินผล) ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๐

๕.๖ เครือข่ายบริหารการวิจัย (เครือข่าย C) ดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน โดยจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ซึ่งประกอบด้วยรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) รอบ ๑๐ เดือน พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี (การประเมินผลผลิต และผลกระทบ (Result base) การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย รวมทั้งการเผยแพร่ ขยายผล และต่อยอดองค์ความรู้) ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการวิจัย แล้วจัดสรุปรายงานสรุปผลการดำเนินงานมายัง สกอ. โดยผ่านเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (เครือข่าย B) ให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามแบบฟอร์มรายงานสรุปผลการดำเนินงาน) ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๙

๖. ระยะเวลากำรดำเนินงำนวิจัยและเริ่มวาร์คอร์กงำน

๗. กรอบงบประมาณ

งบบริหารจัดการ*	งบสนับสนุนโครงการวิจัย *	จำนวนโครงการ
เครือข่ายละ ๔๐๐,๐๐๐ บาท	เครือข่ายละ ๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท	ชุดโครงการวิจัยและ/หรือโครงการเดี่ยว สามารถเสนอเป็นชุดโครงการได้อย่างน้อย ๑ ชุด โครงการ โดยมีข้อเสนอโครงการวิจัยอยู่รวม แล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ โครงการ

* ในกรณีที่เครือข่ายบริหารการวิจัย (เครือข่าย C) ไม่ประสงค์จะขอรับทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัย สกอ. จะจัดสรรเงินส่วนที่เหลือให้กับเครือข่ายอื่นๆ ที่เสนอเพิ่มเติมในภายหลัง

๘. ผลผลิตและผลลัพธ์

๘.๑ ผลผลิต : ข้อเสนอโครงการวิจัย/โครงการวิจัย/โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ โครงการ (๙ เครือข่าย) ที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน ห้องคุน และสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการผลิต ยกระดับชีวิต ความสามารถด้านผลิตภัณฑ์ของเศรษฐกิจชุมชน

๘.๒ ผลลัพธ์ : ๑) จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากโครงการวิจัย ๒) จำนวนคนในชุมชนที่สามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปต่อยอดหรือใช้ประโยชน์ได้จริง ก่อให้เกิดการสร้างอาชีพหรือการเพิ่มรายได้ ๓) จำนวนนักวิจัยรุ่นใหม่ที่เข้าร่วมโครงการวิจัย ๔) ความเข้มแข็งหรือความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของเครือข่ายบริหารการวิจัยในการดำเนินโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อการพัฒนาห้องคุน

๙. กำหนดเวลาและสถานที่ส่งข้อเสนอโครงการ

ให้เครือข่ายวิจัย (C) ทั้ง ๙ แห่ง จัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการประจำปี ๒๕๖๐ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด เพื่อสรุปยุทธศาสตร์และโครงการวิจัยฯ ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ชุด พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น ส่งมา�ัง สำนักประสานและส่งเสริมกิจการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ๓๒๙ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๐๓๙-๕๕๔๖ E-mail : research_ohec@hotmail.com ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘ (ยึดวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ) ทั้งนี้ หากเอกสารที่นำเสนอมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขและหากพ้นกำหนดระยะเวลาส่งจะถือว่าเป็นโมฆะ

เลขที่โครงการ CMR...../2560
กลุ่มงานวิจัย
(สำหรับเจ้าหน้าที่ สกอ.)

เอกสารแนวคิดเบื้องต้น (Concept Paper)

โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)

คณผู้วิจัย

ผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ
หน่วยงานเดิมสังกัด
สถานที่ติดต่อ
โทรศัพท์
โทรสาร
โทรศัพท์เคลื่อนที่
E-mail:

1) ข้อมูลของโครงการ

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)
 ระยะเวลาของโครงการ เดือน (ไม่เกิน 10 เดือน)
 งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจาก สกอ. บาท

2) หัวหน้าโครงการ

ชื่อหัวหน้าโครงการ
 ตำแหน่งทางวิชาการ
 คุณวุฒิ (สาขาวิชานำเสนอ)
 หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ ม/ส).....
 สถานที่ติดต่อ
 โทรศัพท์
 โทรสาร
 โทรศัพท์เคลื่อนที่
 E-mail:
 ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)
(รายละเอียดความรับผิดชอบ).....
 ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

3) คณะผู้วิจัย

ชื่อผู้ร่วมโครงการ/ผู้ช่วยวิจัย.....
 คุณวุฒิ (สาขาวิชานำเสนอ)
 หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ ม/ส).....
 สถานที่ติดต่อ
 โทรศัพท์
 โทรสาร
 โทรศัพท์เคลื่อนที่
 E-mail:
 ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)
(รายละเอียดความรับผิดชอบ).....
 ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

4) หลักการและเหตุผล

(ให้ระบุหลักการและเหตุผล บอกเล่าถึงความต้องการของชุมชน/ห้องถันที่มี ซึ่งเป็นที่มาของโครงการ /วิธีการ แก้ไขปัญหาที่มี รวมทั้งผลงานหรือวิธีการที่มีมาก่อน /ความเป็นไปได้ในการนำผลการวิจัยไปขยายผล/ถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยมีกรอบการดำเนินงานวิจัย 6 ด้าน คือ

1. ด้านเกษตรกรรม เช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม การพัฒนาสายพันธุ์/ผลผลิตให้มี คุณภาพสูงขึ้น การปรับปรุงผลิตทางการเกษตร ฯลฯ
2. ด้านการแพทย์และสาธารณสุข เช่น การกำหนดมาตรฐานหรือมาตรฐานการป้องกัน/ลดความเสี่ยง ด้านสาธารณสุข การวิจัยและพัฒนาเครื่องมือ/ผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ฯลฯ
3. ด้านสมุนไพร-อาหาร เช่น การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ การลดต้นทุนในการผลิตสินค้าและ บริการ หรือการส่งเสริมช่องทางการตลาด ฯลฯ
4. ด้านการท่องเที่ยว เช่น การดูแลและพัฒนาทรัพยากรหางการท่องเที่ยว การบริหารจัดการการ ท่องเที่ยว ระบบโลจิสติกส์ทางการท่องเที่ยว การค้าและการบริการชายแดน ฯลฯ
5. ด้านการบริหารทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เช่น สังคมสีเขียว/เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การ บริหารจัดการขยะ/การบริหารจัดการน้ำ พลังงานทดแทน/พลังงานทางเลือก ฯลฯ

6. ด้านการศึกษาและการสร้างสรรค์การเรียนรู้ เช่น การพัฒนาคุณภาพชีวิต การเสริมสร้างโอกาสทางการเรียนรู้และการศึกษา การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ฯลฯ)

5) องค์ความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

(** คณะกรรมการฯ จะให้ความสำคัญในส่วนนี้เพื่อการพิจารณาโอกาสความเป็นไปได้ในการดำเนินงานวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัย และการศึกษาต่อยอดงานวิจัย **)

.....
.....
.....

6) วัตถุประสงค์ของโครงการ

.....
.....
.....

7) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ประดิษฐ์สิ่งที่จะได้รับเมื่อสำเร็จโครงการว่าคืออะไร สามารถแก้ไขปัญหาของชุมชน/เสริมสร้างความเข้มแข็งหรือกระตุ้นคุณภาพชีวิตของชุมชน /สร้างประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชนฐานราก/พัฒนาศักยภาพคนอาจารย์และนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาให้อ่อง光 รวมถึงผลที่ได้อ่อง光 เป็นรูปธรรมจากการดำเนินโครงการ หากสามารถประเมินมูลค่าเป็นตัวเลขทางเศรษฐกิจได้ให้ระบุด้วย)

.....
.....
.....

8) ขอบเขตของโครงการวิจัย

.....
.....
.....

9) งบประมาณสำหรับดำเนินการวิจัย

รายการ	งบประมาณจาก สกอ จำนวนเงิน(บาท)
1. หมวดค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนผู้วิจัย)	
2. หมวดค่าจ้าง (ผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวนอัตราคุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนด)	
3. หมวดค่าวัสดุ 3.1(รายละเอียด).....	
4. ค่าเดินทางระหว่างปฏิบัติการในโครงการ 4.1(รายละเอียด).....	
5. ค่าจัดทำข้อมูล และค่าทำรายงาน 5.1(รายละเอียด).....	
6. ค่าจ้างวิเคราะห์หรือทดสอบตัวอย่าง 6.1(รายละเอียด).....	
7. อื่นๆ (ประดิษฐ์)	
	รวม(บาท)

** ขอได้โปรดตรวจสอบข้อมูลให้ครบถ้วนก่อนนำเสนอมายัง สกอ. **

รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท/เดือน)
นักวิจัย	10,000
ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก	8,200
ปริญญาตรี	7,200
ป้าส.	6,800
ป้าช.	5,800
ค่ากัวมั่นธรรมศึกษาตอนปลาย	4,500

หมายเหตุ ส่วนของหมวดค่าจ้างสำหรับนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัย

(**ต้องแสดงการกิจรับผิดชอบ และ ควรคิดตามสัดส่วนช่วงเวลาที่ทำงานวิจัยจริง ให้ชัดเจน**)

10) วิธีการดำเนินการวิจัย

(ขอให้ระบุแผนงาน ระยะเวลา และวิธีการดำเนินการวิจัยที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยแสดงกิจกรรมโดยละเอียดพร้อมแจ้งลงเป้าหมายรายกิจกรรม รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์และบุคลากรที่ต้องใช้แต่ละกิจกรรมให้ชัดเจน ***)

รายละเอียด	วิธีดำเนินการวิจัย	เป้าหมาย
เดือนที่ ...	กิจกรรม วัสดุอุปกรณ์ บุคลากร	

11) ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

.....
.....
.....
.....
.....

12) อุปกรณ์และสถานที่ที่มีอยู่

.....
.....
.....
.....
.....

13) ประวัติคณาจารย์ จำนวน คน

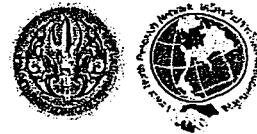
1. รูปถ่าย.....ชื่อ..... นามสกุล.....
2. ตำแหน่งทางวิชาการ.....
3. ตำแหน่งทางบริหาร.....
4. สังกัดภาควิชา..... คณะ..... มหาวิทยาลัย.....
5. Email-address (มหาวิทยาลัย).....
Email-address (อื่น).....
6. โทรศัพท์มือถือ.....
7. โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
โทรศัพท์.....

8. ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
9. กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่
ชื่อ.....
โทรศัพท์.....
ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
10. ประวัติการศึกษา.....
11. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.....
12. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา
12.1)
13. ประสบการณ์พิเศษ.....
14. ประวัติการทำงานร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 - 14.1) ได้รับเงินอุดหนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมฯ จำนวน.....เรื่อง ประกอบด้วย
เรื่องที่ 1:
ปี พ.ศ.
งบประมาณที่ได้รับบาท
 - 14.2) ผู้ประเมินโครงการวิจัยและนวัตกรรมฯ จำนวน.....เรื่อง ประกอบด้วย
เรื่องที่ 1:
ปี พ.ศ.

หมายเหตุ

เนื่องจากการนำเสนอเอกสารแนวคิดเบื้องต้นของโครงการวิจัยในปีที่ผ่านมาข้อมูลขาดความครบถ้วนสมบูรณ์ ทำให้เจ้าหน้าที่ต้องใช้เวลาส่วนใหญ่กับการติดต่อประสานผู้วิจัยหลายโครงการ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการลดระยะเวลาการดำเนินการ ดังกล่าว สกอ. ขอแจ้งหลักเกณฑ์ในการคัดกรองโครงการเบื้องต้นก่อนนำเสนอคณะกรรมการ ซึ่งหากเอกสารของท่านไม่มีความครบถ้วนสมบูรณ์ เจ้าหน้าที่จะไม่นำเสนอเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการ ดังนี้

- เอกสารแนวคิดเบื้องต้นจะต้องทำตามแบบฟอร์มที่ สกอ. กำหนดเท่านั้น
- โครงการวิจัยจะต้องตรงตามวัตถุประสงค์ – ขอบเขตของของโครงการที่ระบุในข้อกำหนดโครงการวิจัย และนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ของ สกอ.
- ยอดเงินงบประมาณ ต้องมีความสอดคล้องตรงกันทุกตำแหน่งและเป็นไปตามข้อกำหนดโครงการฯ จำนวนเอกสารที่จัดส่ง 1 ชุด พร้อมชีต file ข้อมูลในรูปแบบ word และ/pdf file
- เอกสารต้องผ่านมหาวิทยาลัยดันสังกัด และส่งถึงเครือข่ายบริหารการวิจัยตรงตามระยะเวลาที่กำหนดในประกาศ (ถูกกวันที่ประทับตราไปรษณีย์)



หลักเกณฑ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

คุณสมบัติผู้ขอรับทุน

- เป็นบุคลากรในสังกัดสถาบันการอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกในเครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง
- ไม่มีประวัติในการติดค้างโครงการวิจัยหรือผิดสัญญารับทุนวิจัยกับเครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง

ลักษณะโครงการวิจัย

- เป็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศและยุทธศาสตร์การวิจัย เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากอย่างแท้จริง
- เป็นโครงการวิจัยที่อยู่ในกรอบงานวิจัยที่ สกอ. กำหนด 6 ด้าน และ*ประเด็นมุ่งเป้าเครือข่ายฯ 1 ด้าน ดังนี้
 - ด้านเกษตรกรรม
 - ด้านการแพทย์และสาธารณสุข
 - ด้านสมุนไพร-อาหาร
 - ด้านการท่องเที่ยว
 - ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
 - ด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง และการสร้างสรรค์การเรียนรู้
 - *กล่าว (ประเด็นเฉพาะของเครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง)
- นักวิจัยต้องเสนอโครงการวิจัยในรูปแบบของชุดโครงการวิจัย และ/หรือโครงการเดี่ยว หากเสนอเป็นชุดโครงการสามารถเสนอได้อย่างน้อย 1 ชุดโครงการ โดยมีข้อเสนอโครงการวิจัยย่ออย่างรวมแล้วไม่น้อยกว่า 10 โครงการ
- แต่ละชุดโครงการวิจัยต้องมีนักวิจัยที่มาร่วมกันร่วมวิจัยจากชุมชน/หน่วยงานท้องถิ่น เข้าร่วมโครงการ (ทั้งนี้หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมาจากสถาบันอุดมศึกษาร่วมกับผู้ร่วมวิจัยจากชุมชน/หน่วยงานท้องถิ่น เข้าร่วมโครงการ (ทั้งนี้หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมาจากสถาบันอุดมศึกษา))
- การนำเสนอชุดโครงการวิจัยอาจมุ่งเน้นการดำเนินโครงการวิจัยจากการวิจัย/ประเด็นวิจัย (Issue based) หรือ มุ่งเน้นพื้นที่ในการดำเนินโครงการวิจัย (Area based) ทั้งนี้ ต้องมีคณะกรรมการเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ในการดำเนินการคัดเลือก-ประเมิน Concept Paper โดยหลักสำคัญ คือ ชุมชนท้องถิ่นต้องเป็นผู้กำหนดประเด็นปัญหา โจทย์ วิจัยให้นักวิจัย-เครือข่ายฯ ดำเนินการศึกษาวิจัย
- เป็นโครงการที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 10 เดือน



การตั้งงบประมาณ

1. ตั้งงบประมาณในกรอบการเบิกจ่ายของกระทรวงการคลัง
2. สำหรับโครงการเดี่ยว ครอบงำเงินไม่เกิน 150,000 บาท ต่อโครงการ
3. สำหรับโครงการชุด (10 โครงการย่อย) ครอบงำเงินไม่เกิน 1,500,000 บาท ต่อโครงการ
4. กำหนดหมวดการเสนอของงบประมาณใน 4 หมวด คือ ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ และค่าสาธารณูปโภค เท่านั้น

กำหนดเวลาและสถานที่ล่งข้อเสนอโครงการ

- เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยตั้งแต่บัดนี้ - 30 กันยายน 2559
- จัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ จำนวน 2 ชุด พร้อม CD จำนวน 1 แผ่น
- ส่งข้อเสนอด้วยตนเอง หรือจัดส่งทางไปรษณีย์ หมาย : เครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร อาคารมหาธรรมราชา โซน C ชั้น 2 เลขที่ 99 ม.9 ต.ท่าโพธิ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000 หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : pikult@knu.ac.th (นางสาวพิกุล โตเอี่ยม)

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ : <http://dra.research.knu.ac.th/nortArea/download.aspx>