

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี
อ. เมือง จ. นครราชสีมา 30000

รับเลขที่... 4418
วันที่... 1 พ.ย. 61
เวลา...

สถาบันวิจัยและพัฒนา
รับที่... 674 / 61
10 5 พ.ย. 2561
วันที่รับส่ง...

คณะครุศาสตร์
รับที่ 1139/25.61
วันที่ 8.1 พ.ย./25.61

30 ตุลาคม 2561

เรื่อง ทูลสนับสนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก พ.ศ. 2562

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. TOR โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก
 2. แบบเสนอโครงการวิจัย (Concept Paper)
 3. หลักเกณฑ์การให้ทุนฯ เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

หน่วยประสานงานการวิจัย เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ขอส่งข้อกำหนดโครงการ (TOR) ทูลสนับสนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำหรับบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มาเพื่อพิจารณาและประชาสัมพันธ์ในการส่งข้อเสนอโครงการ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

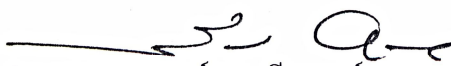
ในการนี้ เพื่อให้การส่งข้อเสนอโครงการและการพิจารณาจัดสรรแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ สกอ. กำหนด หน่วยประสานงานฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านประชาสัมพันธ์ให้คณาจารย์ทราบทั่วกัน ดังนี้

1. เสนอ Concept Paper ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 จำนวน 3 ชุด ถึง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถ. มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ. เมือง จ. นครราชสีมา ภายใน **วันศุกร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2561** (ยี่สิบวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ) พร้อมทั้งส่งข้อมูลทาง Email : daranee@g.sut.ac.th **ก่อนเวลา 18.00 น.**
2. โปรดตรวจสอบเอกสารให้เรียบร้อยก่อนนำส่ง ตามหลักเกณฑ์และ TOR การให้ทุนอย่างละเอียด หากเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขและพื่นกำหนดระยะเวลาที่ส่งถือว่าเป็นโมฆะ
3. สามารถดาวน์โหลดเอกสารและคู่มือการรับทุนได้ที่ <https://bit.ly/2D5FbPQ> สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ คุณดารณี คำสวัสดิ์ โทรศัพท์ 044-224757

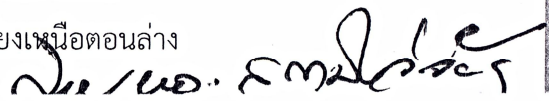
จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้คณาจารย์และนักวิจัยทราบโดยทั่วกันด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน ศึกษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
เพื่อโปรดทราบ
เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการ
เห็นควรมอบ.....
ฝ่ายมาตรฐานและเครือข่ายวิจัย

ขอแสดงความนับถือ


(รองศาสตราจารย์ ดร. พิระพงษ์ อุฑารสกุล)

รองประธานคณะอนุกรรมการด้านการวิจัย
เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง



ข้อกำหนดโครงการ (TOR)
โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

กรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนา ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” อันจะนำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุข และตอบสนองต่อการบรรลุซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ ในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูง เป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคง เสมอภาคและเป็นธรรม ประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจ รัฐบาลจึงให้ความสำคัญกับการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษามาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่ประเทศไทย ๔.๐

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ในฐานะหน่วยกำกับนโยบายที่มีพันธกิจในการส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลในสถาบันอุดมศึกษา จึงนำนโยบายสู่การปฏิบัติผ่านโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก โดยใช้กลไกเครือข่ายอุดมศึกษา ๙ เครือข่าย ซึ่งกระจายในทุกภูมิภาคของประเทศ เป็นหน่วยในการนำโครงการสู่การปฏิบัติ การพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคลในสถาบันอุดมศึกษา ผ่านโครงการวิจัยกำหนดให้คณาจารย์ นักวิจัย นิสิตนักศึกษา และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา ทำวิจัยที่ชุมชนกำหนดโจทย์ เพื่อช่วยแก้ปัญหาและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ซึ่งเป็นคนส่วนใหญ่ของประเทศได้ตรงตามความต้องการของชุมชน ทั้งนี้ โจทย์ที่ชุมชนกำหนดต้องสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) ตลอดจนนโยบายประเทศไทย ๔.๐ และยุทธศาสตร์จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนประเทศไปสู่เป้าหมายเดียวกัน

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากผลงานวิจัยไปสู่ชุมชน เพื่อสร้างหรือเพิ่มความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจ นำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้

๒.๒ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้คณาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา รวมถึงสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้สามารถสร้างผลงานวิจัยรับใช้สังคม ชุมชน และท้องถิ่น

๒.๓ เพื่อส่งเสริมกลไกความร่วมมือในระบบเครือข่ายการวิจัยระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานระดับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้างต้น จึงกำหนดเงื่อนไขและกรอบแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ กรอบงานวิจัย

(๑) ด้านเกษตรกรรมและอาหาร

- (๒) ด้านสุขภาพและผู้สูงอายุ
- (๓) ด้านวิสาหกิจชุมชน
- (๔) ด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีมูลค่าสูง
- (๕) ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (๖) ด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง และการสร้างสรรค์การเรียนรู้

๓.๒) กรอบงบประมาณชุดโครงการ : โครงการเดี่ยว (๗๐ : ๓๐)

๓.๓) ชุดโครงการ

ชุดโครงการต้องแสดงให้เห็นการกำหนดเป้าหมายสุดท้ายที่ชัดเจนของโครงการว่า ในระยะที่ ๓ เมื่อสิ้นสุดโครงการ โครงการจะนำความสำเร็จจะมาให้หรือโครงการนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในเรื่องใด หรือโครงการสร้างสิ่งใดให้เกิดในพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย โดยระยะที่ ๑ โครงการต้องระบุชัดเจนว่าจะส่งมอบงานอะไร ระยะที่ ๒ โครงการต้องแสดงให้เห็นว่ามีการดำเนินการอย่างไรที่ทำให้ขยับไปใกล้เป้าหมายมากขึ้น ทั้งนี้ โครงการต้องระบุ KPI แต่ละระยะให้ชัดเจน

เป้าหมาย(ระบุให้ชัดเจน).....		
ระยะต้นน้ำ/ปีที่ ๑	ระยะกลางน้ำ/ปีที่ ๒	ระยะปลายน้ำ/ปีที่ ๓
สามารถสร้างองค์ความรู้/ เทคโนโลยี/นวัตกรรมใหม่ โปรดระบุ....	สามารถสร้างต้นแบบ (Prototype) สินค้า/บริการ หรือ พร้อมที่จะสามารถนำผลงานไป ปรับใช้ในพื้นที่ได้จริง โปรดระบุ....	สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ ผลกระทบทางสังคมหรือสิ่งแวดล้อม จากผลงานวิจัยได้ โปรดระบุ....
กรณีที่เป็นการต่อยอดองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่มีอยู่ สามารถ ดำเนินการในระยะที่ ๒ ได้ทันที		ยกตัวอย่าง เช่น จำนวนรายได้/ ยอดขายที่เพิ่มขึ้น การลดต้นทุน/ ค่าใช้จ่าย หรือ การมีคุณภาพชีวิต/ สิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น เป็นต้น

๓.๔) แต่ละชุดโครงการวิจัยต้องมีนักวิจัยที่มาจากสถาบันอุดมศึกษาอย่างน้อย ๒ สถาบัน หรือ เป็นนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาร่วมกับผู้ร่วมวิจัยจากชุมชน/หน่วยงานท้องถิ่น เข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมาจากสถาบันอุดมศึกษาและมีผู้จัดการโครงการ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการโครงการวิจัย ในลักษณะ Program based และชุดโครงการต้องมีเป้าหมายร่วมกันอย่างชัดเจน เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมหรือสิ่งแวดล้อมตามเป้าหมายเมื่อสิ้นสุดโครงการ

๓.๕) โครงการ/ชุดโครงการ ที่ได้รับงบประมาณสมทบจากแหล่งอื่นจะได้รับการพิจารณา ในลำดับต้น

๓.๖) เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ การทำวิจัยของชุดโครงการของปี ๒๕๖๑ จะเข้าสู่ เฟส ๒/ปีที่ ๒ ดังนั้นการจัดทำชุดโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ขอให้พิจารณาผลการดำเนินงานของ ชุดโครงการปี ๒๕๖๑ เพื่อพิจารณาต่อยอดในเฟสที่ ๒ และจึงคัดเลือกชุดโครงการเพิ่มเติม

๓.๗) เครือข่ายจะต้องกรอกข้อมูลการดำเนินงานในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยของ สกอ. ให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน

๓.๘) การพิจารณาคัดเลือกโครงการ เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) แต่งตั้งคณะกรรมการ ๑ ชุด เพื่อพิจารณาคัดเลือกโครงการที่สอดคล้องตามเงื่อนไขและรูปแบบการนำเสนอที่กำหนดข้างต้น โดยคณะกรรมการ ประกอบด้วย ผู้แทนสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน ดำเนินการประเมินและคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อนำเสนอต่อ คณะกรรมการบริหารของเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอ สกอ. ภายใน เวลาที่กำหนด ทั้งนี้ เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ต้องนำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก พร้อมทั้งโครงการที่ได้รับคัดเลือกให้เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) ให้ความเห็นชอบและนำเสนอ สกอ.

๓.๙) ขอบเขตและวิธีการการเปลี่ยนแปลง ยกเลิก และขยายระยะเวลาการดำเนินงาน โครงการวิจัย ได้แก่

(๑) การเปลี่ยนแปลงและยกเลิกโครงการวิจัย ขอให้เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) แจ้งขอความเห็นชอบไปยัง สกอ.

(๒) การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการบางส่วน เช่น วัตถุประสงค์ ผลที่คาดว่าจะได้รับ เป็นต้น ขอให้เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) เป็นผู้พิจารณาประกอบกับความเห็นของผู้เชี่ยวชาญประจำโครงการ (Peer Reviewers) และแจ้ง สกอ. ทราบ

(๓) การขอขยายเวลาดำเนินงานโครงการวิจัย เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) สามารถขอขยายระยะเวลาได้ไม่เกิน ๒ ครั้ง ครั้งละ ๖ เดือน ทั้งนี้ ต้องไม่เกินวันที่ ๓๐ กันยายน ของปีงบประมาณถัดไป และเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) จะต้องมียกยอขอขยายระยะเวลาไปยัง สกอ. ล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๐ วัน ก่อนครบกำหนดการดำเนินงานตาม MOU

๓.๑๐) สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้จากโครงการวิจัยนี้ ให้เป็นสิทธิร่วมกันของผู้ให้ทุนตาม สัดส่วนของจำนวนเงินที่ผู้ให้ทุนแต่ละฝ่ายได้จ่ายเงินและ/หรือทรัพย์สินให้กับสถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุนจริงตามสัญญา โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาขอมอบสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยให้กับ สถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุน

๔. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกโครงการ

๔.๑ เป็นโครงการที่สอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) ตลอดจนนโยบายประเทศไทย ๔.๐ และยุทธศาสตร์ของจังหวัด (ภายใต้กรอบการวิจัย ๖ ด้าน)

๔.๒ เป็นโครงการที่มีชุมชน/ท้องถิ่น หรือองค์กรปกครองท้องถิ่น/หน่วยงานในระดับจังหวัด เข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ ชุดโครงการวิจัย และ/หรือโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติม/ สมทบจากแหล่งอื่น เช่น งบประมาณจากจังหวัดจะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับต้น

๔.๓ เป็นโครงการที่มีแผนการดำเนินงานและมีตัวชี้วัดชัดเจน และมีความสอดคล้องของกิจกรรม ในโครงการ ระยะเวลา และงบประมาณในภาพรวม

๔.๔ เป็นโครงการที่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชน/ท้องถิ่น/หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ โดยผลผลิตการวิจัย (Output) สามารถก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจหรือทางสังคม และ/หรือสามารถสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนหรือผู้เข้าร่วมโครงการได้

๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่กักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และสร้างความเข้าใจในการกำหนดงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด

๕.๒ เกิดกลไกความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาชุมชนด้วยการวิจัยในรูปแบบเครือข่ายระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๕.๓ สร้างเครือข่ายประชาสังคม (Civil Society Network) และสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบเครือข่ายอุดมศึกษา ในการดำเนินงานวิจัยระหว่างบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา ชุมชนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน อย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม

๕.๔ เกิดระบบการถ่ายโอนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของชุมชนฐานราก

๖. กรอบระยะเวลาและขั้นตอนการดำเนินงาน

๖.๑ สกอ. โดยคณะกรรมการโครงการวิจัยของสกอ. จัดทำข้อกำหนดโครงการ (TOR) และเวียนแจ้งเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) และเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ทั้ง ๙ แห่ง ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑

๖.๒ เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) จัดประชุมสถาบันอุดมศึกษาและนักวิจัยในเครือข่ายฯ เพื่อกำหนดหัวข้อ/ประเด็นวิจัย และตั้งคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการ ตามข้อ ๓.๘ เพื่อดำเนินการคัดเลือก กลั่นกรองโครงการที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาและพัฒนาขีดความสามารถของชุมชน ตรงตามวัตถุประสงค์และเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกโครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๖.๓ เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) นำส่งเอกสารสรุปภาพรวมโครงการวิจัยประจำปีและเอกสารข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ที่ได้รับคัดเลือก ทั้งในส่วนของชุดโครงการวิจัยและข้อเสนอโครงการวิจัย/โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย พร้อมด้วยบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โดยผ่านความเห็นชอบจากเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) และส่งมายัง สกอ. ภายในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

(เอกสารนำส่ง สกอ. ประกอบด้วยเอกสารสรุปภาพรวมโครงการวิจัยประจำปี/ เอกสารข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์/ แบบฟอร์มบันทึกข้อตกลงความร่วมมือและเอกสารแนบท้าย/ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการ และรายงานการประชุมการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการ)

๖.๔ สกอ. โดยคณะกรรมการโครงการวิจัยของสกอ. พิจารณาให้ความเห็นชอบเอกสารสรุปข้อเสนอโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) และจะนำเสนอเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และอนุมัติให้จัดสรรทุนอุดหนุนโครงการวิจัยให้แก่เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) โดยตรง ภายในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๖.๕ เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) เริ่มดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติการที่ได้รับอนุมัติ และดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน โดยจัดส่งสรุปรายงานความก้าวหน้า รอบ ๕ เดือน มายัง สกอ.

๘. กรอบงบประมาณ

งบบริหารจัดการและสนับสนุนโครงการวิจัย	จำนวนโครงการวิจัย
สกอ.สนับสนุนงบประมาณในการบริหารจัดการเครือข่ายและงบดำเนินโครงการวิจัย วงเงินรวมไม่เกิน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท โดยมีเงื่อนไขของการสนับสนุนงบดำเนินโครงการวิจัยของชุดโครงการต่อโครงการวิจัยเดี่ยวในสัดส่วน ๗๐ : ๓๐	เครือข่ายสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ โดยเครือข่ายต้องมีจำนวนรวมโครงการวิจัยเดี่ยวและชุดโครงการ <u>ไม่น้อยกว่า ๘ โครงการ/เครือข่าย</u> (เรียงลำดับความสำคัญตามคะแนนของข้อเสนอโครงการวิจัย)

หมายเหตุ

๑. ในกรณีที่เครือข่ายบริหารการวิจัย (เครือข่าย C) ไม่ประสงค์จะขอรับทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัย สกอ. จะ จัดสรรเงินส่วนที่เหลือให้กับเครือข่ายอื่นๆ ที่เสนอเพิ่มเติมในภายหลัง
๒. การพิจารณาสนับสนุนงบประมาณสำหรับชุดโครงการ จะพิจารณาสนับสนุนเป็นรายปี ตามที่ สกอ. ได้รับการจัดสรรจากสำนักงบประมาณ

๙. ผลผลิตและตัวชี้วัดผลผลิต

ผลผลิต : ผลงานวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น และสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการผลิต ยกกระดับขีดความสามารถด้านผลิตภาพของเศรษฐกิจชุมชน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : โครงการวิจัยเดี่ยวและชุดโครงการ จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๘ โครงการ/เครือข่าย

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ๑) จำนวนสินค้าและบริการที่เกิดจากการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากโครงการวิจัย หรือจำนวนสินค้าและบริการที่มูลค่าเพิ่มขึ้น (Value added)

๒) การสร้างอาชีพหรือการเพิ่มรายได้ จากการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปต่อยอดหรือใช้ประโยชน์ได้จริง

๓) จำนวนนักวิจัยรุ่นใหม่ที่เข้าร่วมโครงการวิจัย

๔) ความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของเครือข่ายบริหารการวิจัยในการดำเนินโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่น

๑๐. กำหนดเวลาและสถานที่ส่งข้อเสนอโครงการ

ให้เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ทั้ง ๙ แห่ง จัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ/เอกสารแนวคิดเบื้องต้น (Concept paper) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด จำนวน ๑ ชุด พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น ส่งมายังสำนักประสานและส่งเสริมกิจการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๐๓๙-๕๕๕๕-๘ E-mail : research_ohcec@hotmail.com ภายในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ (ยี่สิบวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ) ทั้งนี้ หากเอกสารที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขและหากพ้นกำหนดระยะเวลาส่งจะถือว่าเป็นโมฆะ

เอกสารแนวคิดเบื้องต้น (Concept Paper)

โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

คณะผู้วิจัย

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

ผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ

หน่วยงานต้นสังกัด

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร

โทรศัพท์เคลื่อนที่.....

E-mail:

1) ข้อมูลของโครงการ

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)
ระยะเวลาของโครงการ เดือน
งบประมาณรวม.....บาท

โปรดระบุ รายละเอียดโครงการนี้

- เป็นโครงการใหม่
- เป็นโครงการต่อเนื่อง จากโครงการชื่อ..... ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก
หน่วยงาน.....

การยื่นขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น สำหรับโครงการนี้

- ไม่ได้ยื่นขอหรือได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น
- ได้ยื่นขอหรือได้รับการสนับสนุน จากหน่วยงาน.....

ชื่อโครงการ.....

รายละเอียดของโครงการที่ยื่นขอหรือได้รับการสนับสนุน

.....

ความเหมือนและความแตกต่างรวมถึงความเชื่อมโยงกับโครงการนี้

.....

2) หัวหน้าโครงการ

ชื่อหัวหน้าโครงการ

ตำแหน่งทางวิชาการ

คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ)

หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ ม/ส).....

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร

โทรศัพท์เคลื่อนที่

E-mail:

ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)

.....(รายละเอียดความรับผิดชอบ).....

ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

3) คณะผู้วิจัย

ชื่อผู้ร่วมโครงการ/ผู้ช่วยวิจัย.....

คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ)

หน่วยงานต้นสังกัด (ภาควิชา คณะ ม/ส).....

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร

โทรศัพท์เคลื่อนที่

E-mail:

ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)

.....(รายละเอียดความรับผิดชอบ).....

ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

4) ยุทธศาสตร์

4.1) ยุทธศาสตร์ชาติ

- ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง
- ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
- ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
- ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

4.2) ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทย
- ยุทธศาสตร์ที่ 7 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
- ยุทธศาสตร์ที่ 8 : การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 9 : การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
- ยุทธศาสตร์ที่ 10 : ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

4.3) ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมความมั่นคงทางเศรษฐกิจ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

กรอบงานวิจัย

- (1) ด้านเกษตรกรรมและอาหาร
- (2) ด้านสุขภาพและผู้สูงอายุ
- (3) ด้านวิสาหกิจชุมชน
- (4) ด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีมูลค่าสูง
- (5) ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (6) ด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง และการสร้างสรรคการเรียนรู้

พื้นที่ดำเนินการ (ระยอง/ชลบุรี/ฉะเชิงเทรา/ภาคอุตสาหกรรม และจังหวัด)

12) วิธีการดำเนินการวิจัย

(ขอให้ระบุแผนงาน ระยะเวลา และวิธีการดำเนินการวิจัยที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยแสดงกิจกรรม โดยละเอียดพร้อมแจกแจงเป้าหมายรายกิจกรรม รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์และบุคลากรที่ต้องใช้แต่ละกิจกรรมให้ชัดเจน ***)

ระยะเวลา	วิธีการดำเนินการวิจัย	เป้าหมาย
เดือนที่ ...	กิจกรรม วัสดุอุปกรณ์ บุคลากร	

13) ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

.....

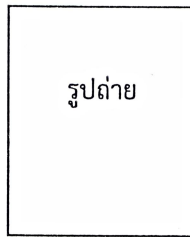
14) อุปกรณ์และสถานที่ที่มีอยู่

.....

15. เป้าหมายผลผลิตตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ KPI	จำนวนเป้าหมาย	ระบุนายละเอียด
เชิงปริมาณ		
๑. จำนวนนักวิจัยหน้าใหม่คน	
๒. จำนวนสถาบันอุดมศึกษา/ชุมชนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการสถาบัน	
เชิงคุณภาพ		
๑. จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ หรือนำไปอ้างอิงเรื่อง	
๒. จำนวนผลิตภัณฑ์ สินค้าหรือบริการที่เกิดจากผลงานวิจัยชิ้น/แห่ง	
๓. การสร้างกลไกความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและชุมชนท้องถิ่นอย่างเป็นรูปธรรม	MOU/หนังสือ.....แห่ง	

16) ประวัติคณะผู้วิจัย จำนวน คน



1. ชื่อ.....นามสกุล.....
2. ตำแหน่งทางวิชาการ.....
3. ตำแหน่งทางการบริหาร.....
4. สังกัดภาควิชา.....คณะ.....มหาวิทยาลัย.....
5. Email (มหาวิทยาลัย).....
Email (อื่น).....
6. โทรศัพท์มือถือ.....
7. โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
โทรสาร.....
8. ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....

9. กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่
ชื่อ.....
โทรศัพท์.....
ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
10. ประวัติการศึกษา.....
11. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.....
12. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา
.....
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.

หนังสือยืนยันการเข้าร่วมโครงการจากหน่วยงานในชุมชน/ท้องถิ่นที่ร่วมโครงการ

วันที่ เดือน..... พ.ศ.

เรื่อง ยืนยันการเข้าร่วมโครงการโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....ขอยืนยันว่าหน่วยงานจะเข้าร่วมสนับสนุนทุนวิจัยตาม
รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ชื่อโครงการ.....
2. ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย.....
ชื่อสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัย.....
3. ยอดเงินงบประมาณรวมทั้งโครงการ.....บาท (.....)
4. การสนับสนุนจากหน่วยงานบาท (.....) (คิดเป็นร้อยละของเงินงบประมาณรวม)
 - 4.1 เงินสด จำนวน.....บาท (.....) (คิดเป็นร้อยละของเงินงบประมาณรวม)
และ
 - 4.2 ค่าวัสดุ ครุภัณฑ์ มูลค่า.....บาท (.....) และ/หรือ
 - 4.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (โปรดระบุ) มูลค่า.....บาท
(.....)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ตำแหน่ง).....

หน่วยงาน.....

ขอรับรองว่าประเด็นปัญหาของโครงการวิจัยดังกล่าวเกิดขึ้นจากความต้องการของหน่วยงานที่ร่วมโครงการ และข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....
(.....)

หัวหน้าโครงการ
มหาวิทยาลัย.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง
หน่วยงาน.....

ขอรับรองว่าได้ตรวจสอบเอกสารแล้ว มีความถูกต้องและสอดคล้องตามข้อกำหนดโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลงชื่อ.....
(.....)

ประธานเครือข่ายเชิงประเด็น (C)
ภาค..... (สถาบันแม่ข่าย มหาวิทยาลัย.....)

ลงชื่อ.....
(.....)

ประธานเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B)
ภาค..... (สถาบันแม่ข่าย มหาวิทยาลัย.....)

คำอธิบายแนบท้ายตาราง

A1 – งบประมาณที่ได้รับ

- (1) จาก สกอ.บาท
- (2) ภาคเอกชนบาท (ระบุผู้ร่วมทุน)
- (3) หน่วยงานอื่นบาท (ระบุหน่วยงาน)

A2 – จำนวนนักวิจัย (ประกอบด้วย หัวหน้าโครงการ ที่ปรึกษา นักวิจัยร่วม)

A3 – กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/กรอบงานวิจัย ที่กำหนดไว้ใน TOR ของปีงบประมาณที่ได้รับทุนวิจัย

B – โครงการวิจัย (ในกรณีที่เป็นชุดโครงการสามารถมีได้มากกว่า 1)

C – Result (output จากงานวิจัย)

D – กลุ่มเป้าหมาย ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

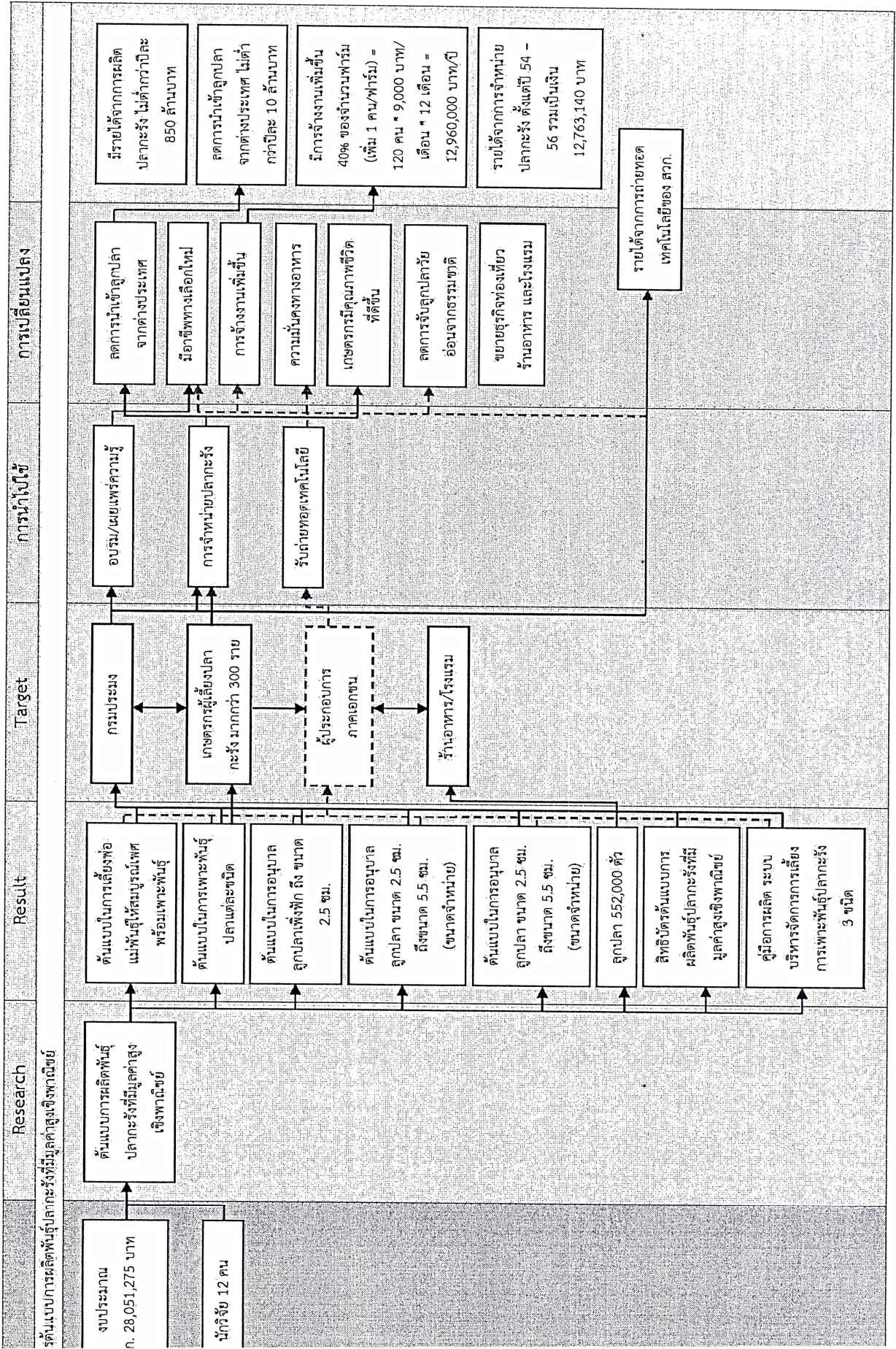
E – การนำไปใช้ (outcome) คือ การนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการและสามารถนำไปสู่การแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรมกับกลุ่มเป้าหมาย

F- การเปลี่ยนแปลง (Impact)

- การนำผลที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งในเชิงเศรษฐกิจ สังคม หรือสิ่งแวดล้อมอย่างไร

- ตัวอย่าง -

แบบประเมินผลกระทบของกรมการวิจัย



หลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีชุมชนสู่ฐานราก
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

1. ไม่เป็นกรรมการหรืออนุกรรมการดำเนินงานของเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
2. หัวหน้าโครงการต้องสังกัดสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างเท่านั้น
3. หัวหน้าโครงการต้องมีคุณสมบัติตรงตามสาขาที่เสนอขอรับทุน
4. ต้องไม่ใช่ผู้ค้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ทุนวิจัยของ สกอ.

ลักษณะของโครงการที่จะให้การสนับสนุน

1. โครงการวิจัยต้องเป็นประเด็นความต้องการของชุมชนในแต่ละพื้นที่ โดยกำหนดโจทย์ปัญหา-โจทย์วิจัยที่มาจากความต้องการของชุมชน เสริมสร้างกระบวนการวิจัย การประเมินผลการวิจัย และผลงานวิจัยที่ตอบสนองต่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานรากอย่างแท้จริง
2. โครงการวิจัยต้องมีนักวิจัยต่างสถาบันเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 2 สถาบัน หรือเป็นนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา ร่วมกับผู้ร่วมวิจัยจากชุมชน/หน่วยงานท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการ (ทั้งนี้หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมาจากสถาบันอุดมศึกษา) หากเป็นชุดโครงการ ต้องมีผู้จัดการโครงการ
3. เน้นโครงการที่มีองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีที่สามารถประยุกต์ใช้หรือปรับปรุงให้เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ โดยกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมาย สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 10 เดือน
4. เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดหรือกลุ่มจังหวัด มีแผนการดำเนินงาน และตัวชี้วัดที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม กิจกรรมสอดคล้องกับระยะเวลาและงบประมาณ
5. ต้องมีงบประมาณสมทบหรือปัจจัยสนับสนุนในรูปแบบอื่นจากหน่วยงาน/องค์กรที่ได้รับประโยชน์ เช่น จังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา หน่วยงาน หรือองค์กรชุมชน เป็นต้น

กรอบประเด็นการวิจัยที่จะให้การสนับสนุน

1. ด้านเกษตรกรรมและอาหาร
2. ด้านสุขภาวะและผู้สูงอายุ
3. ด้านวิสาหกิจชุมชน
4. ด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีมูลค่าสูง
5. ด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. ด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงและการสร้างสรรค์การเรียนรู้

งบประมาณสนับสนุน

จำนวน 1,500,000 บาท โดยมีกรอบการจัดสรร ดังนี้

1. โครงการวิจัยเดี่ยว (ร้อยละ 30) จำนวน 450,000 บาท ไม่เกินโครงการละ 150,000 บาท
2. ชุดโครงการ (ร้อยละ 70) จำนวน 1,050,000 บาท ไม่เกินชุดโครงการละ 200,000 บาท