



(ร่าง)

ข้อกำหนดโครงการ (TOR)

การเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

(รับข้อเสนอโครงการถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐)

โครงการเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก
สกอ. ภาคใต้ตอนบน

สำนักงานเลขาธิการ

โครงการเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบน

อาคารสถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๒๒๒ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๖๑

โทรศัพท์ ๐-๗๕๖๗-๓๕๕๔ โทรสาร ๐-๗๕๖๗-๓๕๕๓

ข้อกำหนดโครงการวิจัย (TOR)

เครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก

สกอ. ภาคใต้ตอนบน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

กรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนา ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” อันจะนำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุข และตอบสนองต่อการบรรลุซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ ในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูง เป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคงเสมอภาคและเป็นธรรม 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 เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคณาจารย์ นักวิจัย นิสิตนักศึกษา และบุคลากรด้านการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาให้สามารถทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยอาวุโส หรือทำงานร่วมกับผู้ใช้งานวิจัย (Demand Side) โดยการกำหนดปัญหาและพัฒนาโจทย์วิจัยที่มาจากความต้องการของชุมชนและสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ทั้งในระดับชุมชน/ท้องถิ่น ระดับจังหวัด และระดับประเทศ

๒.๒ เพื่อสนับสนุนให้คณาจารย์และบุคลากรด้านการวิจัยในสถาบันอุดมศึกษานำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และ/หรือผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาไปถ่ายทอดสู่ชุมชน เพื่อพัฒนาผลผลิตภาพ (Productivity) ของชุมชนท้องถิ่น และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในทุกด้าน ผ่านกลไกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับภาคประชาสังคม (Civil Society) อย่างเป็นระบบ

๒.๓ เพื่อส่งเสริมกลไกความร่วมมือในระบบเครือข่ายระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชนผู้ประกอบการ หน่วยงานระดับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการดำเนินงานวิจัยระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและชุมชนท้องถิ่นอย่างเป็นรูปธรรม และเกิดการบูรณาการความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างคุ้มค่า

๒.๔ เพื่อส่งเสริมให้นิสิต/นักศึกษาเกิดการเรียนรู้นอกห้องเรียน โดยการลงพื้นที่และร่วมดำเนินโครงการวิจัย อันจะทำให้นิสิต/นักศึกษารับทราบปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่ และมีสำนึกรักบ้านเกิดหรือจิตอาสาที่จะทำงานเพื่อช่วยเหลือหรือพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่นของตนเอง

๓. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้างต้น จึงกำหนดเงื่อนไขและขอบเขตของโครงการ ดังนี้

๓.๑ เป็นโครงการวิจัยที่ให้ชุมชนท้องถิ่นเป็นผู้กำหนดโจทย์วิจัย โดยต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ เพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และ/หรือผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา

๓.๒ เป็นโครงการที่มุ่งเน้นการถ่ายทอด เผยแพร่องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยไปสู่ชุมชน เพื่อส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตด้วยฐานความรู้ (Values Creation from Knowledge Application) และพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน/ท้องถิ่นอย่างเป็นระบบ รวมทั้งมีเป้าหมายของผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม

๓.๓ เป็นโครงการวิจัยภายใต้กรอบงานวิจัย ๖ ด้าน คือ

กรอบงานวิจัย

หัวข้อการวิจัย

- | | |
|--|---|
| ๑) ด้านเกษตรกรรม | - การพัฒนาสายพันธุ์/ผลผลิตให้มีคุณภาพสูงขึ้น
- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm)
ฯลฯ |
| ๒) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข | - การกำหนดมาตรฐานหรือมาตรการป้องกัน/ลดความเสี่ยงด้านสาธารณสุข
- การวิจัยและพัฒนาเครื่องมือ/ผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต
- แนวทางการรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ
ฯลฯ |
| ๓) ด้านวิสาหกิจชุมชน | - การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์
- การลดต้นทุนในการผลิตสินค้าและบริการ
- การส่งเสริมช่องทางการตลาด
ฯลฯ |
| ๔) ด้านการท่องเที่ยว | - การดูแลและพัฒนาทรัพยากรทางการท่องเที่ยว
- การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
- ระบบโลจิสติกส์ทางการท่องเที่ยว
- การค้าและการบริการชายแดน
ฯลฯ |
| ๕) ด้านการบริหารจัดการทรัพยากร
สิ่งแวดล้อม | - สังคมสีเขียว/เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- การบริหารจัดการขยะ/การบริหารจัดการน้ำ
- พลังงานทดแทน/พลังงานทางเลือก
ฯลฯ |
| ๖) ด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจ
พอเพียง และการสร้างสรรค์การ
เรียนรู้ | - การพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- การพัฒนาคุณภาพชีวิต
- การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
ฯลฯ |

๓.๔ รูปแบบข้อเสนอโครงการวิจัยเป็น โครงการวิจัยเดี่ยวหรือชุดโครงการวิจัย

๓.๔.๑ โครงการวิจัยเดี่ยว เป็นโครงการที่มาจากประเด็นความต้องการของชุมชนและตอบสนองต่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานรากอย่างแท้จริง โดยมีกรอบระยะเวลาการดำเนินงานภายใน ๑๐ เดือน โครงการเดี่ยวเงินอุดหนุน โครงการละไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท **นักวิจัยต้องส่งผ่านสถาบันวิจัยต้นสังกัด ต้นสังกัดต้องพิจารณาว่าโครงการสอดคล้องกับเงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงานข้างต้น ส่งได้ไม่เกินสถาบันละ ๒ โครงการ**

๓.๔.๒ ชุดโครงการวิจัย เป็นการศึกษาริวิจัยแบบสายโซ่คุณค่า (Value chain) ที่แสดงผลการดำเนินงานตั้งแต่ระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยสะท้อนให้เห็นถึงผลกระทบ (Impact) จากการทำโครงการภายในระยะเวลา ๒ - ๓ ปี อย่างครบวงจร ทั้งนี้ ชุดโครงการวิจัยจะต้องมาจากยุทธศาสตร์ของจังหวัด และยุทธศาสตร์ของประเทศ และจะต้องมีการระบุตัวชี้วัด (KPI) ที่ชัดเจนในแต่ละระยะ ดังนี้

KPI ระยะต้นน้ำ /ปีที่ ๑	KPI ระยะกลางน้ำ/ปีที่ ๒	KPI ระยะปลายน้ำ/ปีที่ ๓
สามารถสร้างองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมใหม่ โปรตรระบุ....	สามารถสร้างต้นแบบ (Prototype) สินค้า/บริการ หรือสามารถนำผลงานไปปรับใช้ในพื้นที่ได้จริง โปรตรระบุ....	สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมจากผลงานวิจัยได้ โปรตรระบุ....
กรณีที่เป็นการต่อยอดองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่มีอยู่ สามารถดำเนินการในระยะที่ ๒ ได้ทันที		ยกตัวอย่าง เช่น จำนวนรายได้/ยอดขายที่เพิ่มขึ้น การลดต้นทุน/ค่าใช้จ่าย หรือ การมีคุณภาพชีวิต/สิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น เป็นต้น

ตัวอย่างงานหัวข้อชุดโครงการวิจัยของภาคใต้ตอนบนที่นักวิจัยสามารถพัฒนาต่อ เช่น โครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี (มีข้อมูลเพิ่มเติมในเว็บ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก) โครงการพังกาแห่งความสุข ที่ประกอบไปด้วยประเด็น การท่องเที่ยว พลังงาน อาหาร ผังการพัฒนา ยุทธศาสตร์การพัฒนาและตัวชี้วัดพังกาแห่งความสุข การพัฒนาพืชอาหารและผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหาร

แต่ละชุดโครงการวิจัยต้องมีนักวิจัยที่มาจากสถาบันอุดมศึกษาอย่างน้อย ๒ สถาบัน หรือเป็นนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาร่วมกับผู้ร่วมวิจัยจากชุมชน/หน่วยงานท้องถิ่น เข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมาจากสถาบันอุดมศึกษา และมีผู้จัดการโครงการ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการโครงการวิจัยในลักษณะ Program based

การนำเสนอชุดโครงการวิจัยมุ่งเน้นการดำเนินโครงการวิจัยที่เป็น Issue based หรือ Area based ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์จังหวัด และ/หรือยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

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 และมีความสอดคล้องของกิจกรรมในโครงการ ระยะเวลา และงบประมาณในภาพรวม

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

๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และสร้างความเข้าใจในการกำหนดงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด

๕.๒ เกิดกลไกความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาชุมชนด้วยการวิจัยในรูปแบบเครือข่ายระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

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

๕.๔ เกิดระบบการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของชุมชนฐานราก

๖. กำหนดเวลาและเงื่อนไขการส่งข้อเสนอโครงการ

นักวิจัยผู้สนใจให้จัดทำข้อเสนอโครงการ (ตามฟอร์มเอกสาร ๑- ข้อเสนอโครงการ) โดยต้องส่งข้อ ๕ ชุด ผ่านสถาบันวิจัยของต้นสังกัด หรือหน่วยงานต้นสังกัด ส่งมายัง โครงการเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบน อาคารสถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ๒๒๒ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๖๐ ภายในที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

นักวิจัยมีหน้าที่ต้องนำเสนอโครงการในรูปแบบ Oral Presentation ต่อคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบน และผู้ทรงคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ (จะนัดหมายเวลาอีกครั้ง)

๗. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการ

๗.๑ หัวหน้าโครงการต้องเป็นบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายภาคใต้ตอนบน และเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีนั้นเฉพาะ

๗.๒ มีบุคลากรจากองค์กร/ชุมชน ร่วมในโครงการด้วย และ/หรือ ได้รับความเห็นชอบจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) หรือบุคคลในชุมชนหมู่บ้าน ที่ปรากฏในกลุ่มเป้าหมายของโครงการฯ

๗.๓ ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาในองค์กรที่มีส่วนสร้างหรือผลิตอุปกรณ์ต้นแบบทั้งโดยนิตินัยและพฤตินัย หรือเป็นหุ้นส่วน หรือมีผลประโยชน์ในโครงการฯ ก่อนวันที่ได้นำเสนอโครงการฯ

๗.๔ หัวหน้าโครงการได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย/สถาบันโดยต้องเสนอโครงการผ่านอธิการบดีมหาวิทยาลัย หรือหัวหน้าสถาบัน

๗.๕ ต้องมีผู้ร่วมโครงการอยู่ในสถาบันเดียวกันกับหัวหน้าโครงการไม่น้อยกว่า ๑ คน

๗.๖ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่เป็นคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่าย

๘. การเบิกจ่ายเงิน

ขั้นตอนการดำเนินการด้านการเงินของสถาบันในเครือข่าย

๘.๑. ให้หัวหน้าสถาบันการศึกษาที่ได้รับทุนทำสัญญารับทุนกับอธิการบดีของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๘.๒. ผู้รับทุนจากแต่ละสถาบันจะทำสัญญารับทุนกับหัวหน้าสถาบันต้นสังกัด มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งเป็นแม่ข่าย จะโอนเงินผ่านบัญชีธนาคารกรุงไทย ให้กับสถาบันผู้รับทุนตามจำนวนงบประมาณของโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน

๘.๓. สถาบันที่นักวิจัยได้รับทุนจะได้รับค่าบริหารโครงการ ๑๐ % ของงบประมาณของโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน แต่ทั้งนี้ให้เป็นไปตามงบประมาณที่ระบุในข้อเสนอโครงการ

๘.๔. ระเบียบการใช้จ่ายเงินของโครงการวิจัยให้เป็นไปตามระเบียบการใช้จ่ายเงินของสถาบันต้นสังกัดของผู้รับทุน (ทั้งนี้ ต้องกับงบประมาณไว้สำหรับโครงการวิจัยจนกว่าจะแล้วเสร็จ)

๘.๕. การตรวจสอบทางการเงินจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินให้ตรวจสอบได้ที่สถาบันต้นสังกัดของผู้รับทุน

๘.๖. ผู้รับทุนมีหน้าที่จัดทำรายงานการเงิน และสำเนาหลักฐานการใช้จ่ายเงิน รวมทั้งในกรณีที่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ให้แจ้งการส่งมอบครุภัณฑ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยให้สถาบันต้นสังกัด และแจ้งให้แม่ข่ายทราบ

๘.๗. การติดตามความก้าวหน้าของโครงการวิจัยเป็นอำนาจของหัวหน้าสถาบันต้นสังกัดของผู้รับทุน และคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบนผู้รับทุนมีหน้าที่ต้องรายงานความก้าวหน้าให้กับสถาบันต้นสังกัดและคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายฯ ทราบ

๘.๗. เครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบนจะจัดสัมมนาให้ผู้รับทุนนำเสนอรายงานความก้าวหน้าทุก ๕ เดือน ในรูปแบบ Oral Presentation และ Poster Presentation ตามที่คณะกรรมการกำหนด และติดตามการดำเนินงานในพื้นที่อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๙. การติดตามประเมินผลโครงการ

๙.๑ จัดส่งรายงานความก้าวหน้า ภายใน ๕ เดือน หรือที่คณะกรรมการเห็นสมควร นับจากวันลงนามในบันทึกข้อตกลงหรือมีหนังสือตอบรับให้ดำเนินการโครงการ รายละเอียดควรประกอบด้วย รายงานผลการดำเนินโครงการ ผลการศึกษาวิจัยเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงเทคนิควิธีการ ณ จุดดำเนินการในชุมชน ประเมินความต้องการของชุมชนเพิ่มเติม รวมถึงแนวโน้มการดำเนินการเพิ่มเติมนอกกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๕ ชุด พร้อมข้อมูลในแผ่นซีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น หากนักวิจัยไม่สามารถจัดส่งรายงานความก้าวหน้ามายังเครือข่ายได้ นักวิจัยต้องทำหนังสือชี้แจงผ่านต้นสังกัด มายังเครือข่าย ภายใน ๑๕ วัน

๙.๒ คณะกรรมการมีหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการวิจัยแต่ละโครงการ โดยจะประเมินจากเอกสารรายงานผลการดำเนินโครงการวิจัยนั้นๆ และมีการติดตามผลการดำเนินงาน ณ สถานที่ปฏิบัติการ รวมทั้งมีอำนาจหน้าที่ให้ความเห็น กรณีการดำเนินการโครงการวิจัยไม่ปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของโครงการ หรือไม่สามารถดำเนินการได้ หรือดำเนินการไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควรสามารถชะลอระงับ ยุติการเบิกจ่ายให้กับโครงการวิจัยดังกล่าวได้

๙.๓ จัดส่ง (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ ภายในวันสิ้นสุดสัญญา รายละเอียดควรประกอบด้วย ผลการดำเนินงาน ความสำเร็จและความสมบูรณ์ของโครงการ วันและเวลาของการเริ่มใช้เทคนิควิธีการใหม่และการทดสอบการทำงาน ณ จุดดำเนินการในขั้นสุดท้าย รวมทั้งรายงานผลที่เกิดขึ้นจากการใช้งานดังกล่าว รายงานการวิเคราะห์ตัวแปร เปรียบเทียบกับวิธีการเดิม รวมทั้งแนวคิดและวิธีการประยุกต์แนวคิดใหม่เพิ่มเติมจากที่เสนอ (ถ้ามี) จำนวน ๕ ชุด พร้อมข้อมูลในแผ่นซีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น และทางเครือข่ายการวิจัยฯ จะจัดให้มีการสัมมนานำเสนอผลงานวิจัย

๙.๔ มีการจัดสัมมนาทางวิชาการเมื่อครบ ๑๐ เดือน เพื่อให้บุคลากรหลักของโครงการนำเสนอผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ และผู้ได้รับผลประโยชน์จากโครงการ

๙.๕ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๓๐ วัน หลังจากสิ้นสุดสัญญา รายละเอียดควรประกอบด้วย รายละเอียดผลสัมฤทธิ์โครงการเชิงปริมาณและคุณภาพที่แสดงถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงาน ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะ การเผยแพร่ การขยายผล จำนวน ๕ เล่ม พร้อมข้อมูลในแผ่นซีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น

ในกรณีที่นักวิจัยไม่สามารถดำเนินการเสร็จทันตามกำหนด ให้ทำบันทึกชี้แจงขอขยายเวลา ภายใน ๓๐ วัน ก่อนสิ้นสุดสัญญา คณะกรรมการมีอำนาจในการอนุมัติขยายสัญญา ครั้งละไม่เกิน ๓ เดือน หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ แต่ทั้งนี้การขยายเวลาต้องไม่เกิน ๖ เดือน

๑๐. ผลงานที่ได้รับจากการคิดค้นวิจัยฯ

๑๐.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยนี้ เป็นสิทธิของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการ หากหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการต้องการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ใดๆ จะต้องทำความเข้าใจกับมหาวิทยาลัยและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบนก่อน ยกเว้นการนำไปตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรือนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ

๑๐.๒ หัวหน้าโครงการจะเปิดเผยผลการวิจัยต่อเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบน ทั้งหมดอย่างไม่ปิดบัง และในกรณีที่จะต้องดำเนินการเพื่อจดสิทธิบัตร หรือเพื่อการโอนสิทธิในการถ่ายทอดเทคโนโลยี นักวิจัยจะร่วมมือให้ข้อมูลผลการวิจัย รวมทั้งไม่เปิดเผยผลการวิจัยนั้น จนกว่าการจดสิทธิบัตรเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๓ หัวหน้าโครงการจะต้องรับผิดชอบการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือสิทธิใดๆ ในสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งหัวหน้าโครงการและผู้ที่หัวหน้าโครงการมอบหมายนำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้

๑๐.๔ หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการเป็นเจ้าของเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือครุภัณฑ์ใด ๆ ที่ผู้รับทุนได้จัดซื้อโดยทุนทรัพย์ของเครือข่ายการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน จนกว่าจะมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่น

๑๐.๕ หัวหน้าโครงการจะป้องกันมิให้มหาวิทยาลัยต้องรับผิดชอบในบรรดาสินทรัพย์เรียกหรือค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลที่สามอันเกิดจากความผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของหัวหน้าโครงการ หรือของลูกจ้างของหัวหน้าโครงการ

หมายเหตุ

ในกรณีใดๆ ก็ตาม การพิจารณาโดยคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยภาคใต้ตอนบน ถือเป็นข้อสิ้นสุด
