



**ข้อกำหนดโครงการ (TOR)**  
**การเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก**  
**โครงการวิจัยเดี่ยว ปีงบประมาณ ๒๕๕๘**

*(รับข้อเสนอโครงการถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๗)*

**โครงการเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก**  
**สกอ. ภาคใต้ตอนบน**

**สำนักงานเลขาธิการ**

โครงการเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบน

อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๒๒๒ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๖๑

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

# ข้อกำหนดโครงการวิจัย (TOR)

## เครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก

### สกอ. ภาคใต้ตอนบน

### ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

#### ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้ดำเนินโครงการโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๖ ถึงปัจจุบัน เพื่อตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์แห่งรัฐ ในการสนับสนุนการพัฒนากำลังคนเพื่อตอบสนองต่อความต้องการพัฒนาประเทศและส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษามีส่วนร่วมในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากและสร้างกลไกเชื่อมโยงกับเครือข่ายชุมชนท้องถิ่น โดยนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและพัฒนาภูมิปัญญาถ่ายทอดทักษะความรู้ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมแก่ชุมชน รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพิ่มโอกาสในการสร้างอาชีพ รายได้ และการพึ่งพาตนเอง ทำให้เกิดผลกระทบต่อการสร้างความเข้มแข็งทางสังคมอย่างยั่งยืน

ทางเครือข่ายการวิจัยได้จัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดและยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในเขตภาคใต้ตอนบน และนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ เพื่อกำหนดโจทย์และทิศทางการวิจัยให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างแท้จริง และเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั้งประเทศ

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยให้แก่สถาบันอุดมศึกษา ดำเนินงานวิจัยให้ตรงประเด็นความต้องการของชุมชนและผู้ประกอบการในแต่ละพื้นที่ โดยกำหนดปัญหา-โจทย์วิจัย ที่มาจากประเด็นความต้องการของชุมชน เสริมสร้างกระบวนการวิจัย การประเมินผลการวิจัย และผลการวิจัยที่ตอบสนองต่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานรากอย่างแท้จริง

๒.๒ เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาทำการวิจัย และนำผลที่ได้รับจากการทำวิจัยไปถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้กับชุมชน เพื่อแก้ปัญหาเศรษฐกิจระดับฐานราก และขยายผลสู่การพัฒนาผลิตภาพ (productivity) ของท้องถิ่น เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้น อย่างเป็นระบบครบวงจรที่ยั่งยืน

๒.๓ เพื่อสร้างความแข็งแกร่งของสถาบันอุดมศึกษาในด้านการวิจัย เสริมสร้างโอกาสและการพัฒนาสมรรถนะ (Capacity Building) ด้วยการเพิ่มโอกาสการวิจัยให้แก่คณาจารย์และนักวิจัยรุ่นใหม่ ผ่านกลไกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับภาคประชาสังคม (Civil Society) อย่างเป็นระบบ และเพื่อเป็นการพัฒนาประสบการณ์วิจัยร่วมกับภาคเอกชนในระยะยาวของคณาจารย์/นักวิจัย

๒.๔ เพื่อเสริมสร้างกลไกความร่วมมือในระบบเครือข่ายระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชนผู้ประกอบการ หน่วยงานระดับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการกำหนดแผนการดำเนิน

โครงการวิจัยที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัดและท้องถิ่น โดยเน้นการพัฒนาโจทย์วิจัยจากปัญหาของชุมชน

### ๓. ประโยชน์และผลที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ เกิดกลไกความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาชุมชนด้วยการวิจัยในรูปแบบเครือข่ายระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการศึกษาวิจัยและถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจชุมชนอย่างเหมาะสม

๓.๒ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ นักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และสร้างความเข้าใจในการกำหนดงานวิจัยที่ สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และประเด็นยุทธศาสตร์ ของจังหวัด

๓.๓ สร้างเครือข่ายประชาสังคม (Civil Society Network) ในการพัฒนากระบวนการผลิต เทคโนโลยี และวิธีการดำเนินงานที่เหมาะสมกับบริบทของท้องถิ่น โดยเฉพาะการลดต้นทุน (Cost) การเพิ่มผลผลิต (Productivity) สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ชุมชน (Value Added) ซึ่งจะมีผลต่อการลดการนำเข้าเทคโนโลยี และวัตถุดิบของประเทศในระยะยาว

๓.๔ ทำให้ประชาชนในชุมชนท้องถิ่นมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อันเกิดจากช่องทาง/โอกาสในการประกอบอาชีพ และรายได้ที่เพิ่มขึ้น

๓.๕ เกิดระบบการถ่ายโอนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และทักษะที่ เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชนฐานราก และมีการขยายผลต่อไปยังชุมชนอื่นๆ อย่างเป็นรูปธรรม

### ๔. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ หัวข้อหรือประเด็นวิจัยของโครงการต้องกำหนดจากความต้องการของภาคการผลิต (Demand Side) โดยชุมชนท้องถิ่นต้องเป็นผู้กำหนดประเด็นโจทย์วิจัย – เครือข่ายฯ ดำเนินการวิจัย เพื่อให้ได้ผลผลิต (Output) ตรงตามความต้องการของชุมชน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ (๗ จังหวัดภาคใต้ตอนบน คือ จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช)

๔.๒ ภาคการผลิต แสดงความต้องการอย่างชัดเจนที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา เช่น การสนับสนุนงบประมาณ ร่วมศึกษาวิจัย และนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์จริงเพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร ยกระดับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรชุมชน/ท้องถิ่นโดยอาศัยเทคโนโลยี การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์และการจัดการพัฒนาคุณภาพระดับฝีมือแรงงาน

๔.๓ อาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการวิจัยกับบุคลากรและนักวิจัยของภาคชุมชน สังคม โดยดำเนินการวิจัยให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๐ เดือน นับตั้งแต่ได้รับทุน

๔.๔ ในการที่สถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุนจะนำผลการวิจัยไม่ว่าที่สำเร็จแล้วบางส่วน หรือเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมดแล้ว ไปลงพิมพ์เผยแพร่ในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ใด ให้ผู้รับทุนลงข้อความประกาศกิตติคุณทุกครั้งด้วยว่าโครงการวิจัยหรือผลงานวิจัยได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

## ๕. เป้าหมาย

เกิดการถ่ายโอนความรู้ เทคโนโลยี และทักษะต่างๆ ตลอดจนแนวคิดที่เป็นประโยชน์ สู่ชุมชนในแต่ละพื้นที่ หรือกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้ชุมชนฐานรากมีความเป็นอยู่ดีขึ้น มีรายได้เพิ่มขึ้น ตลอดจนเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืน เกิดการพัฒนากระบวนการผลิตและระบบวิธีการดำเนินงานที่เหมาะสม โดยเฉพาะในด้านการเกษตรที่เป็นอาชีพหลักของประชาชนในประเทศ ส่งผลให้ลดต้นทุนการผลิต พร้อมทั้งเพิ่มผลผลิต เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ลดการนำเข้า ส่งเสริมการส่งออก และสามารถแข่งขันในตลาดได้ รวมทั้งสถาบันอุดมศึกษามีกลไกเสริมสร้างสมรรถนะนักวิจัยรุ่นใหม่ พัฒนาความเข้มแข็งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการที่ตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่น

## ๖. เงื่อนไข

ก. เงินอุดหนุนจากเครือข่ายการวิจัยภาคใต้ตอนบน โครงการละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (รวมค่าบริหารโครงการ ๑๐ %) ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมและดุลยพินิจของคณะกรรมการหรือคณะทำงานที่ได้แต่งตั้งขึ้น

ข. แหล่งทุนสมทบจากหน่วยงานราชการ มูลนิธิ สมาคม หน่วยงานพัฒนาเอกชน หรือ อื่นๆ (ถ้ามี โปรดระบุ) เป็นเงินสด และ/หรือรูปแบบอื่นที่มีใช้เงินสด (In-kind) ได้แก่ วัสดุ ครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่าย ค่าสีทหรอ หรือเสื่อมสภาพ และทรัพย์สินอื่น ๆ จะต้องระบุหลักเกณฑ์ของการคิดมูลค่าดังกล่าวไว้ในเอกสารโครงการอย่างละเอียดด้วย

## ๗. กำหนดเวลาและเงื่อนไขการส่งเอกสารแนวคิดเบื้องต้น (Concept Paper)

นักวิจัยผู้สนใจให้จัดทำเอกสารแนวคิดเบื้องต้น(รายละเอียดดังแนบ) ตามแนวทางการนำเสนอโครงการฯ จำนวน ๕ ชุด พร้อมบรรจุใส่ซีดี ๑ แผ่น เสนอมายังเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบน ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ เมื่อผ่านการพิจารณาให้ปรับปรุงเป็นข้อเสนอโครงการในการพิจารณาข้อเสนอโครงการนั้น นักวิจัยมีหน้าที่ต้องนำเสนอโครงการในรูปแบบ Oral Presentation ต่อคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบน ผู้ทรงคุณวุฒิ และต้องปรับแก้ตามข้อเสนอแนะจากบุคคลดังกล่าวข้างต้น สำหรับโครงการที่ได้รับการอนุมัติสนับสนุนงบประมาณให้ดำเนินงานวิจัยต้องนำเสนอโครงการในรูปแบบ Oral Presentation ต่อหัวหน้าสถาบันการศึกษา สกอ. ภาคใต้ตอนบนที่ได้รับทุนในวันจัดพิธีลงนามสัญญารับทุนโครงการวิจัย

ในส่วน of เอกสารแนวคิดเบื้องต้น (Concept Paper) นั้น สามารถส่งได้ไม่เกิน สถาบันละ ๒ โครงการ

## ๘. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการ

๘.๑ หัวหน้าโครงการต้องเป็นบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายภาคใต้ตอนบน และเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีนั้นเฉพาะ

๘.๒ มีบุคลากรจากองค์กร/ชุมชน ร่วมในโครงการด้วย และ/หรือ ได้รับความเห็นชอบจากองค์กร/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) หรือบุคคลในชุมชนหมู่บ้าน ที่ปรากฏในกลุ่มเป้าหมายของโครงการฯ

๘.๓ ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาในองค์กรที่มีส่วนสร้างหรือผลิตอุปกรณ์ต้นแบบทั้งโดยนิตินัยและพฤตินัย หรือเป็นส่วน หรือมีผลประโยชน์ในโครงการฯ ก่อนวันที่ได้นำเสนอโครงการฯ

๘.๔ หัวหน้าโครงการได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย/สถาบันโดยต้องเสนอโครงการผ่าน อธิการบดีมหาวิทยาลัย หรือหัวหน้าสถาบัน

๘.๕ ต้องมีผู้ร่วมโครงการอยู่ในสถาบันเดียวกันกับหัวหน้าโครงการไม่น้อยกว่า ๑ คน

๘.๖ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่เป็นคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่าย

## ๙. การเขียนเอกสารแนวคิดเบื้องต้น (Concept Paper)

รายละเอียดดังแนบ หรือโหลดจากเว็บ : <http://goo.gl/UvxGMR> และสามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางอีเมลล์ [kruedee@gmail.com](mailto:kruedee@gmail.com)

## ๑๐. การเบิกจ่ายเงิน

### ขั้นตอนการดำเนินการด้านการเงินของสถาบันในเครือข่าย

๑. ให้หัวหน้าสถาบันการศึกษาที่ได้รับทุนทำสัญญารับประกันกับอธิการบดีของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๒. ผู้รับทุนจากแต่ละสถาบันจะทำสัญญารับทุนกับหัวหน้าสถาบันต้นสังกัด มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ซึ่งเป็นแม่ข่าย จะโอนเงินผ่านบัญชีธนาคารกรุงไทย ให้กับสถาบันผู้รับทุนตามจำนวนงบประมาณของโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน
๓. สถาบันที่นักวิจัยได้รับทุนจะได้รับค่าบริหารโครงการ ๑๐ % ของงบประมาณของโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน แต่ทั้งนี้ให้เป็นไปตามงบประมาณที่ระบุในข้อเสนอโครงการ
๔. ระเบียบการใช้จ่ายเงินของโครงการวิจัยให้เป็นไปตามระเบียบการใช้จ่ายเงินของสถาบันต้นสังกัดของผู้รับทุน (ทั้งนี้ ต้องกับงบประมาณไว้สำหรับโครงการวิจัยจนกว่าจะแล้วเสร็จ)
๕. การตรวจสอบทางการเงินจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินให้ตรวจสอบได้ที่สถาบันต้นสังกัดของผู้รับทุน
๖. ผู้รับทุนมีหน้าที่จัดทำรายงานการเงิน และสำเนาหลักฐานการใช้จ่ายเงิน รวมทั้งในกรณีที่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ให้แจ้งการส่งมอบครุภัณฑ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยให้สถาบันต้นสังกัด และแจ้งให้แม่ข่ายทราบ
๗. การติดตามความก้าวหน้าของโครงการวิจัยเป็นอำนาจของหัวหน้าสถาบันต้นสังกัดของผู้รับทุนและคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบนผู้รับทุนมีหน้าที่ต้องรายงานความก้าวหน้าให้กับสถาบันต้นสังกัดและคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายฯ ทราบ
๘. เครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบนจะจัดสัมมนาให้ผู้รับทุนนำเสนอรายงานความก้าวหน้าทุก ๕ เดือน ในรูปแบบ Oral Presentation และ Poster Presentation ตามที่คณะกรรมการกำหนด และติดตามการดำเนินงานในพื้นที่อย่างน้อย ๑ ครั้ง

## ๑๑. การติดตามประเมินผลโครงการ

๑๑.๑ 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

๑๑.๒ คณะกรรมการมีหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการวิจัยแต่ละโครงการ โดยจะประเมินจากเอกสารรายงานผลการดำเนินโครงการวิจัยนั้นๆ และมีการติดตามผลการดำเนินงาน ณ สถานที่ปฏิบัติการ รวมทั้งมีอำนาจหน้าที่ให้ความเห็น กรณีการดำเนินการโครงการวิจัยไม่เป็นที่ไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ หรือไม่สามารถดำเนินการได้ หรือดำเนินการไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควร สามารถชะลอระงับ ยุติการเบิกจ่ายให้กับโครงการวิจัยดังกล่าวได้

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

๑๑.๔ มีการจัดสัมมนาทางวิชาการเมื่อครบ ๑๐ เดือน เพื่อให้บุคลากรหลักของโครงการนำเสนอผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ และผู้ได้รับผลประโยชน์จากโครงการ

๑๑.๕ 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

## ๑๒. ผลงานที่ได้รับจากการคิดค้นวิจัย

๑๒.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยนี้ เป็นสิทธิของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการ หากหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการต้องการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ใดๆ จะต้องทำความตกลงกับมหาวิทยาลัยและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบนก่อน ยกเว้นการนำไปตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรือนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ

๑๒.๒ หัวหน้าโครงการจะเปิดเผยผลการวิจัยต่อเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบน ทั้งหมดอย่างไม่ปิดบัง และในกรณีที่จะต้องดำเนินการเพื่อจด

สิทธิบัตร หรือเพื่อการโอนสิทธิในการถ่ายทอดเทคโนโลยี นักวิจัยจะร่วมมือให้ข้อมูลผลการวิจัย รวมทั้งไม่เปิดเผยผลการวิจัยนั้น จนกว่าการจดสิทธิบัตรเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๒.๓ หัวหน้าโครงการจะต้องรับผิดชอบการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิใดๆ ในสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งหัวหน้าโครงการและผู้ที่หัวหน้าโครงการมอบหมายนำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญา

๑๒.๔ หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการเป็นเจ้าของเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือครุภัณฑ์ใด ๆ ที่ผู้รับทุนได้จัดซื้อโดยทุนทรัพย์ของเครือข่ายการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน จนกว่าจะมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่น

๑๒.๕ หัวหน้าโครงการจะป้องกันมิให้มหาวิทยาลัยต้องรับผิดชอบในบรรดาสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลที่สามอันเกิดจากความผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของหัวหน้าโครงการ หรือของลูกจ้างของหัวหน้าโครงการ

#### หมายเหตุ

ในกรณีใดๆ ก็ตาม การพิจารณาโดยคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยภาคใต้ตอนบน ถือเป็นข้อสิ้นสุด

\*\*\*\*\*