

**ข้อกำหนดโครงการ (TOR)**  
**โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก**  
**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓**

---

**๑. หลักการและเหตุผล**

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

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว. หรือ สกอ.เดิม) ในฐานะหน่วยกำกับนโยบายที่มีพันธกิจในการส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล ในสถาบันอุดมศึกษา จึงนำนโยบายสู่การปฏิบัติผ่านโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก โดยใช้กลไกเครือข่ายอุดมศึกษา ๙ เครือข่าย ซึ่งกระจายในทุกภูมิภาคของประเทศ เป็นหน่วยในการนำโครงการสู่การปฏิบัติ ทั้งนี้ โจทย์ที่ชุมชนกำหนดต้องสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ตลอดจนนโยบายประเทศไทย ๔.๐ และยุทธศาสตร์ อววน. ที่ต้องการให้สถาบันอุดมศึกษาและสถาบันวิจัยทำหน้าที่สร้างคน สร้างความรู้ และสร้างนวัตกรรมเศรษฐกิจฐานราก (Area Based and Local Economy) เพื่อเป็น Platform การบูรณาการความร่วมมือกับชุมชนที่เข้มแข็ง ในการสร้างและพัฒนานักวิจัยใหม่ที่สามารถทำงานร่วมกับชุมชนได้มากขึ้น เพื่อทำงานวิจัยและนวัตกรรมตามโจทย์ของประเทศ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนประเทศโดยรวม

**๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากผลงานวิจัยไปสู่ชุมชน เพื่อสร้างหรือเพิ่มความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจ นำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้
๒. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้คณาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา รวมถึงสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้สามารถสร้างผลงานวิจัยรับใช้สังคม ชุมชน และท้องถิ่น
๓. เพื่อส่งเสริมกลไกความร่วมมือในระบบเครือข่ายการวิจัยระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานระดับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**๓. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน**

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้างต้น จึงกำหนดเงื่อนไขและกรอบแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

๑. กรอบงานวิจัย
  - (๑) ด้านเกษตรกรรมและอาหาร
  - (๒) ด้านสุขภาพและผู้สูงอายุ
  - (๓) ด้านวิสาหกิจชุมชน
  - (๔) ด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีมูลค่าสูง

(๕) ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๖) ด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง และการสร้างสรรค์การเรียนรู้

๒. กรอบงบประมาณชุดโครงการ : โครงการเดี่ยว (๗๐ : ๓๐)

๓. ชุดโครงการ

ชุดโครงการต้องแสดงให้เห็นการกำหนดเป้าหมายสุดท้ายที่ชัดเจนของโครงการว่า ในระยะที่ ๓ เมื่อสิ้นสุดโครงการ โครงการจะนำความสำเร็จจะโรมาให้หรือโครงการนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในเรื่องใด หรือโครงการสร้างสิ่งใดให้เกิดในพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย โดยระยะที่ ๑ โครงการต้องระบุชัดเจนว่าจะส่งมอบงานอะไร ระยะที่ ๒ โครงการต้องแสดงให้เห็นว่ามีกรดำเนินการอย่างไรที่ทำให้ขยับไปใกล้เป้าหมายมากขึ้น ทั้งนี้ โครงการต้องระบุ KPI แต่ละระยะให้ชัดเจน

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

๔. แต่ละชุดโครงการวิจัยต้องมีนักวิจัยที่มาจากสถาบันอุดมศึกษาอย่างน้อย ๒ สถาบัน หรือเป็นนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาร่วมกับผู้ร่วมวิจัยจากชุมชน/หน่วยงานท้องถิ่น เข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมาจากสถาบันอุดมศึกษาและมีผู้จัดการโครงการ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการโครงการวิจัยในลักษณะ Program based และชุดโครงการต้องมีเป้าหมายร่วมกันอย่างชัดเจน เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมหรือสิ่งแวดล้อมตามเป้าหมายเมื่อสิ้นสุดโครงการ

๕. โครงการ/ชุดโครงการ ที่ได้รับงบประมาณสมทบจากแหล่งอื่นจะได้รับการพิจารณาในลำดับต้น

๖. เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ การทำวิจัยของชุดโครงการของปี ๒๕๖๑ จะเข้าสู่เฟส ๓/ปีที่ ๓ และชุดโครงการของปี ๒๕๖๒ จะเข้าสู่เฟสที่ ๒/ปีที่ ๒ ดังนั้นการจัดทำชุดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ขอให้พิจารณาและรายงานผลการดำเนินงานชุดโครงการปี ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒ ต่อ สป.อว. ก่อนเพื่อพิจารณาต่อยอดในเฟสที่ ๒/หรือ ๓ และจึงคัดเลือกชุดโครงการเพิ่มเติม

๗. การพิจารณาคัดเลือกโครงการ เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) แต่งตั้งคณะกรรมการ ๑ ชุด เพื่อพิจารณาคัดเลือกโครงการที่สอดคล้องตามเงื่อนไขและรูปแบบการนำเสนอที่กำหนดข้างต้น โดยคณะกรรมการประกอบด้วย ผู้แทนสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน ดำเนินการประเมินและคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารของเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอ สป.อว. ภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ต้องนำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก พร้อมทั้งโครงการที่ได้รับคัดเลือกให้เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) ให้ความเห็นชอบและนำเสนอ สป.อว.

๘. ขอบเขตและวิธีการการเปลี่ยนแปลง ยกเลิก และขยายระยะเวลาการดำเนินงานโครงการวิจัย ได้แก่

(๑) การเปลี่ยนแปลงและยกเลิกโครงการวิจัย ขอให้เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) แจ้งขอความเห็นชอบไปยัง สป.อว.

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

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

๙. ในการที่สถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุนจะนำผลการวิจัยไม่ว่าที่สำเร็จแล้วบางส่วน หรือเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมดแล้วไปลงตีพิมพ์เผยแพร่ในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ใด ให้ผู้รับทุนลงข้อความประกาศกิตติคุณทุกครั้ง ด้วยว่าโครงการวิจัยหรือผลงานวิจัยได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑๐. เครือข่ายจะต้องกรอกข้อมูลการดำเนินงานในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยของ สป.อว. ให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน

๑๑. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้จากโครงการวิจัยนี้ ให้เป็นสิทธิร่วมกันของผู้ให้ทุนตามสัดส่วนของจำนวนเงินที่ผู้ให้ทุนแต่ละฝ่ายได้จ่ายเงินและ/หรือทรัพย์สินให้กับสถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุนจริงตามสัญญา โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอมอบสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยให้กับสถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุน

#### ๔. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกโครงการ

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

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

๓. เป็นโครงการที่มีแผนการดำเนินงานและมีตัวชี้วัดชัดเจน และมีความสอดคล้องของกิจกรรมในโครงการ ระยะเวลา และงบประมาณในภาพรวม

๔. เป็นโครงการที่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชน/ท้องถิ่น/หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ โดยผลผลิตการวิจัย (Output) สามารถก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจหรือทางสังคม และ/หรือสามารถสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนหรือผู้เข้าร่วมโครงการได้

#### ๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้นักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และสร้างความเข้าใจในการกำหนดงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด

๒. เกิดกลไกความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาชุมชนด้วยการวิจัยในรูปแบบเครือข่ายระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓. สร้างเครือข่ายประชาสังคม (Civil Society Network) และสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบเครือข่ายอุดมศึกษา ในการดำเนินงานวิจัยระหว่างบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา ชุมชนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน อย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม

๔. เกิดระบบการถ่ายโอนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของชุมชนฐานราก

## **๖. กรอบระยะเวลาและขั้นตอนการดำเนินงาน**

๑. สป.อว. โดยคณะกรรมการโครงการวิจัยของ สป.อว. จัดทำข้อกำหนดโครงการ (TOR) และเวียนแจ้งเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) และเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ทั้ง ๙ แห่ง ภายในเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) จัดประชุมสถาบันอุดมศึกษาและนักวิจัยในเครือข่ายฯ เพื่อกำหนดหัวข้อ/ประเด็นวิจัย และตั้งคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการ เพื่อดำเนินการคัดเลือกกลั่นกรองโครงการที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาและพัฒนาขีดความสามารถของชุมชน ตรงตามวัตถุประสงค์และเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๓. เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) นำส่งเอกสารสรุปภาพรวมโครงการวิจัยประจำปีและเอกสารข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ที่ได้รับคัดเลือก ทั้งในส่วนของคุณภาพโครงการวิจัยและข้อเสนอโครงการวิจัย/โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย พร้อมด้วยบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โดยผ่านความเห็นชอบจากเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) และส่งมายัง สป.อว. ภายในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(เอกสารนำส่ง สป.อว. ประกอบด้วยเอกสารสรุปภาพรวมโครงการวิจัยประจำปี/เอกสารข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์/ แบบฟอร์มบันทึกข้อตกลงความร่วมมือและเอกสารแนบท้าย/คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการ และรายงานการประชุมการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการ)

๔. สป.อว. โดยคณะกรรมการโครงการวิจัยของ สป.อว. พิจารณาให้ความเห็นชอบเอกสารสรุปข้อเสนอโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) และจะนำเสนอปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และอนุมัติให้จัดสรรทุนอุดหนุนโครงการวิจัยให้แก่เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) โดยตรง ภายในเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

๕. เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) เริ่มดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติการที่ได้รับอนุมัติ และดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน โดยจัดส่งสรุปรายงานความก้าวหน้า รอบ ๕ เดือน มายัง สป.อว. ผ่านเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (เครือข่าย B) ให้ความเห็นชอบ ภายใน ๑๕ วัน หลังจากครบกำหนดระยะเวลาการดำเนินงาน รอบ ๕ เดือน

๖. เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน โดยจัดทำรายงานผลการดำเนินงานมายัง สป.อว. ผ่านเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (เครือข่าย B) ให้ความเห็นชอบ ภายใน ๑๕ วัน หลังจากครบกำหนดระยะเวลาการดำเนินงาน รอบ ๑๐ เดือน ซึ่งประกอบด้วย

(๑) แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปีของเครือข่าย

(๒) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โครงการเดี่ยวและชุดโครงการ

(๒.๑) หนังสือแสดงความเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินการของโครงการจากชุมชน/ท้องถิ่นที่ร่วมโครงการ

(๒.๒) แบบประเมินรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Peer Reviewers) โครงการเดี่ยวและชุดโครงการ

(๒.๓) แบบประเมินผลกระทบของโครงการวิจัยโครงการเดี่ยวและชุดโครงการ

(๓) แบบประเมินผลกระทบของโครงการวิจัย (ย้อนหลัง ๒ ปี)

## ๗. ระยะเวลาการดำเนินงานวิจัยและบริหารโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินโครงการวิจัย	ระยะเวลาการดำเนินการ															
	๒๕๖๓												๒๕๖๔			
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑	๒	๓	๔
๑. สป.อว. เวียนแจ้งข้อกำหนดโครงการ (TOR) ไปยังเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) และเครือข่ายบริหารการวิจัย (C)																
๒. เครือข่ายวิจัย (C) สรุปรภาพรวมโครงการประจำปี และข้อเสนอโครงการวิจัย แล้วนำเสนอต่อ สป.อว. โดยผ่านความเห็นชอบจากเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B)																
๓. สป.อว. อนุมัติโครงการ ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ และจัดสรรงบประมาณ																
๔. เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติการ																
๕. สป.อว. จัดสรรงบประมาณ งวดที่ ๒																
๖. เครือข่ายวิจัย (C) ติดตามประเมินรายงานความก้าวหน้า และสรุปผลเสนอ สป.อว.																
๗. เครือข่ายวิจัย (C) ติดตามประเมินรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และสรุปผลเสนอ สป.อว.																

## ๘. กรอบงบประมาณ

งบบริหารจัดการและสนับสนุนโครงการวิจัย	จำนวนโครงการวิจัย
<p>สป.อว. สนับสนุนงบประมาณในการบริหารจัดการเครือข่ายและงบดำเนินโครงการวิจัย วงเงินรวมไม่เกิน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>ทั้งนี้ สป.อว. จะสนับสนุนงบประมาณเป็น ๒ งวด คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- งวดที่ ๑ จะสนับสนุนเมื่อปลัดกระทรวงฯ อนุมัติข้อเสนอโครงการวิจัย และลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ร้อยละ ๘๐ ของวงเงินรวม</li> <li>- งวดที่ ๒ จะสนับสนุน ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินรวมเมื่อ สป.อว. ได้รับการจัดสรรงบประมาณงวดที่ ๒ จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)</li> </ul> <p>โดยมีเงื่อนไขของการสนับสนุน<b>งบดำเนินโครงการวิจัย</b>ของชุดโครงการต่อโครงการวิจัยเดียวในสัดส่วน ๗๐ : ๓๐</p>	<p>เครือข่ายสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ โดยเครือข่ายต้องมีจำนวนรวมโครงการวิจัยเดี่ยวและชุดโครงการ <b>ไม่น้อยกว่า ๗ โครงการ/เครือข่าย</b> (เรียงลำดับความสำคัญตามคะแนนของข้อเสนอโครงการวิจัย)</p>

## หมายเหตุ

๑. ในกรณีที่เครือข่ายบริหารการวิจัย (เครือข่าย C) ไม่ประสงค์จะขอรับทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัย สป.อว. จะจัดสรรงบประมาณส่วนที่เหลือให้กับเครือข่ายอื่นๆ ที่เสนอเพิ่มเติมในภายหลัง
๒. การพิจารณาสนับสนุนงบประมาณสำหรับชุดโครงการ จะพิจารณาสนับสนุนเป็นรายปี ตามที่ สป.อว. ได้รับการจัดสรรจากสำนักงบประมาณ

### ๙. ผลผลิตและตัวชี้วัดผลผลิต

ผลผลิต : ผลงานวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น และสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการผลิต ยกกระดับขีดความสามารถด้านผลิตภาพของเศรษฐกิจชุมชน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : โครงการวิจัยเดี่ยวและชุดโครงการ จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๗ โครงการ/เครือข่าย

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ๑) จำนวนสินค้าและบริการที่เกิดจากการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากโครงการวิจัย หรือจำนวนสินค้าและบริการที่มูลค่าเพิ่มขึ้น (Value added)

๒) การสร้างอาชีพหรือการเพิ่มรายได้ จากการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปต่อยอดหรือใช้ประโยชน์ได้จริง

๓) จำนวนบุคลากรวิจัยใหม่จากสถาบันอุดมศึกษาที่สามารถทำงานกับชุมชนท้องถิ่น

๔) ความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของเครือข่ายบริหารการวิจัยในการดำเนินโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่น

### ๑๐. กำหนดเวลาและสถานที่ส่งข้อเสนอโครงการ

ให้เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ๙ แห่ง จัดทำข้อเสนอโครงการ/เอกสารแนวคิดเบื้องต้นโครงการวิจัย (Concept Paper) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด จำนวน ๑ ชุด พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น ส่งมายัง สำนักประสานและส่งเสริมกิจการอุดมศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เลขที่ ๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๕๕๔๕-๘ E-mail: research\_ohec@hotmail.com ภายในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ (ยึดวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ) ทั้งนี้ หากเอกสารที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขและหากพ้นกำหนดระยะเวลาส่งจะถือว่าเป็นโมฆะ

-----