

เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 เป็นโครงการวิจัยที่ให้ชุมชนท้องถิ่นเป็นผู้กำหนดโจทย์วิจัย โดยต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด และยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ เพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และ/หรือผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา

3.2 เป็นโครงการที่มุ่งเน้นการถ่ายทอด เผยแพร่องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยไปสู่ชุมชน เพื่อส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตด้วยฐานความรู้ (Values Creation from Knowledge Application) และพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน/ท้องถิ่นอย่างเป็นระบบ รวมทั้งมีเป้าหมายของผลิตและผลลัพธ์ ที่เป็นรูปธรรม

3.3 เป็นโครงการวิจัยภายใต้กรอบงานวิจัย 6 ด้าน คือ

กรอบงานวิจัย	หัวข้อการวิจัย
1) ด้านเกษตรกรรม	- การพัฒนาสายพันธุ์/ผลผลิตให้มีคุณภาพสูงขึ้น - การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร - เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) ฯลฯ
2) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข	- การกำหนดมาตรฐานหรือมาตรการป้องกัน/ลดความเสี่ยงด้านสาธารณสุข - การวิจัยและพัฒนาเครื่องมือ/ผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต - แนวทางการรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ฯลฯ
3) ด้านวิสาหกิจชุมชน	- การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ - การลดต้นทุนในการผลิตสินค้าและบริการ - การส่งเสริมช่องทางการตลาด ฯลฯ
5) ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	- สังคมสีเขียว/เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการขยะ/การบริหารจัดการน้ำ - พลังงานทดแทน/พลังงานทางเลือก ฯลฯ
6) ด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง และการสร้างสรรค์ การเรียนรู้	- การพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง - การพัฒนาคุณภาพชีวิต - การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ - การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

3.4 เครื่องมือบริหารการวิจัยสามารถนำเสนอโครงการวิจัยใน 2 รูปแบบ คือ

1) โครงการวิจัยเดี่ยว เป็นโครงการที่มาจากประเด็นความต้องการของชุมชนและตอบสนองต่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานรากอย่างแท้จริง โดยมีกรอบระยะเวลาการดำเนินงานภายใน 10 เดือน

2) ชุดโครงการวิจัย เป็นการศึกษารายวิชาวิจัยแบบสายโซ่คุณค่า (Value chain) ที่แสดงผลการดำเนินงานตั้งแต่ระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยสะท้อนให้เห็นถึงผลกระทบ (Impact) จากการดำเนินโครงการภายในระยะเวลา 2 - 3 ปี อย่างครบวงจร ทั้งนี้ ชุดโครงการวิจัยจะต้องมาจากยุทธศาสตร์ของจังหวัด และยุทธศาสตร์ของประเทศ ซึ่งจะต้องระบุตัวชี้วัด (KPI) ที่ชัดเจนในแต่ละระยะ ดังนี้

KPI ระยะต้นน้ำ/ปีที่ 1 การดำเนินงานในระยะนี้สามารถสร้างองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมใหม่

KPI ระยะกลางน้ำ /ปีที่ 2 นำผลการดำเนินงานระยะต้นน้ำมาสร้างต้นแบบ (Prototype) สินค้า/บริการ หรือสามารถนำผลงานไปปรับใช้ในพื้นที่ได้จริง

KPI ระยะปลายน้ำ/ปีที่ 3 นำผลการดำเนินงานระยะกลางน้ำมาสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ และสังคม จากผลงานวิจัยได้ เช่น จำนวนรายได้/ยอดขายที่ เพิ่มขึ้น การลดต้นทุน/ค่าใช้จ่าย หรือ การมี คุณภาพชีวิต/สิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น เป็นต้น

ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ/สถาบัน	ชุมชน/หน่วยงาน/องค์กรที่เข้าร่วม	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของประเทศ/ยุทธศาสตร์ของจังหวัด (โปรดระบุ..)	ระยะต้นน้ำ		ระยะกลางน้ำ		ระยะปลายน้ำ	
			งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)	KPI	งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)	KPI	งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)	KPI
ชุดโครงการ : หัวหน้าโครงการ : สังกัด : โครงการย่อยที่ 1 : หัวหน้าโครงการ : สังกัด : โครงการย่อยที่ 2 : หัวหน้าโครงการ : สังกัด : โครงการย่อยที่ 3 : หัวหน้าโครงการ : สังกัด :								

2.1) ชุดโครงการวิจัยต้องมีนักวิจัยที่มาจากสถาบันอุดมศึกษาอย่างน้อย 2 สถาบัน หรือ เป็นนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาร่วมกับผู้ร่วมวิจัยจากชุมชน/หน่วยงานท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมาจากสถาบันอุดมศึกษา และมีผู้จัดการโครงการ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการโครงการวิจัยในลักษณะ Program based

2.2) ชุดโครงการวิจัยมุ่งเน้นการดำเนินโครงการวิจัยที่เป็น Issue based หรือ Area based ภายใตกรอบยุทธศาสตร์จังหวัด และ/หรือยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

3.5 การพิจารณาคัดเลือกโครงการ เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) แต่งตั้งคณะกรรมการ 1 ชุด เพื่อพิจารณาคัดเลือกโครงการที่สอดคล้องตามเงื่อนไขและรูปแบบการนำเสนอที่กำหนดข้างต้น โดยคณะกรรมการประกอบด้วยผู้แทนสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน ดำเนินการประเมินและคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารของเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอ สกอ. ภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ต้องนำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก พร้อมทั้งโครงการที่ได้รับคัดเลือกให้เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) ให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอ สกอ.