



การชี้แจงเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของกรอบการวิจัย
เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อการพัฒนาระดับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานริเริ่มสำคัญ

“ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

โดย พศ.ดร. วารุณี อริยวิริยะนันท์
หัวหน้าแผนงานวิจัยชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันอังคาร ที่ 14 ธันวาคม 2564 เวลา 09.00 – 10.00 น.
ณ ห้องจามจุรีบอลรูมบี โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส กรุงเทพมหานคร และผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ Zoom

การสร้างให้เกิดชุมชนที่มีขีดความสามารถในการใช้ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนได้ มีระบบคิดที่ให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ มีพื้นที่การเรียนรู้และนวัตกรรมที่ช่วยสนับสนุนและเอื้ออำนวยให้คนในชุมชนได้มีโอกาสเรียนรู้และเปิดรับความรู้ใหม่ๆ จากภายนอกอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถก้าวทันโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วได้

เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนงาน

- จำนวนนวัตกรรมชุมชน อย่างน้อย 500 คน
- จำนวนนวัตกรรมชุมชนที่พัฒนาขึ้น แล้วใช้ยกระดับรายได้หรือแก้ไขปัญหาสำคัญให้กับชุมชนได้ อย่างน้อย 300 นวัตกรรม
- จำนวนชุมชนอัจฉริยะ (Smart Community)/ชุมชนนวัตกรรม มีความสามารถในการพัฒนา ฟังตนเองและจัดการตนเอง อย่างน้อย 300 ตำบล
- มูลค่าเศรษฐกิจฐานราก/เศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่เป้าหมายบนฐานทุนทรัพยากร/วัฒนธรรมในพื้นที่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 10

PLATFORM 4

การวิจัยและสร้างนวัตกรรม
เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และ
ลดความเหลื่อมล้ำใน



PROGRAM 13

พัฒนานวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก
และชุมชนนวัตกรรม
โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



“ชุมชนนวัตกรรม
เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

● สรุปภาพรวมพื้นที่วิจัย

■ พื้นที่วิจัยปี 2563

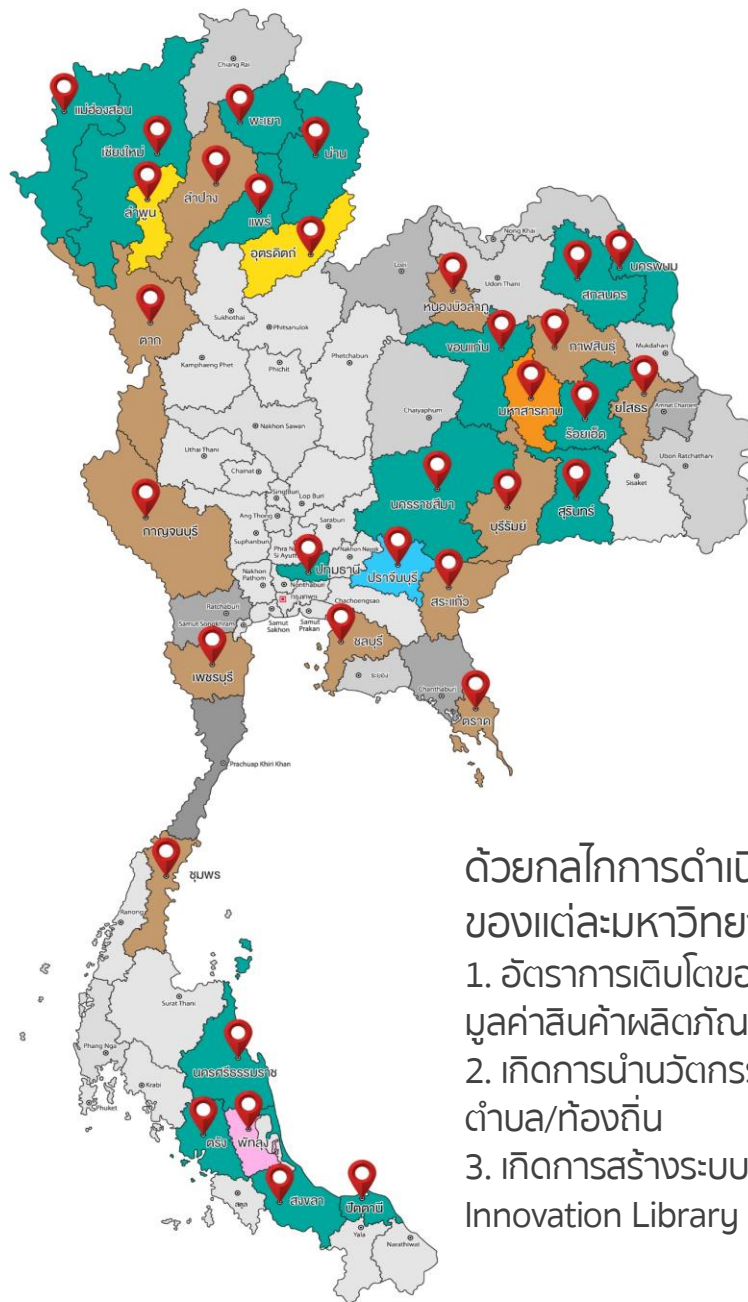
■ พื้นที่วิจัยปี 2564

■ พื้นที่วิจัยปี 2564

■ พื้นที่วิจัยปี 2564

■ พื้นที่วิจัยปี 2564

■ พื้นที่วิจัยทั้งปี 2563 และ 2564



ด้วยกลไกการดำเนินงานตามกรอบงานวิจัยของแต่ละมหาวิทยาลัย สามารถ...

1. อัตราการเติบโตของมูลค่าเศรษฐกิจฐานรากและมูลค่าสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10-20
2. เกิดการนำนวัตกรรมเข้าสู่การทำแผนพัฒนาตำบล/ท้องถิ่น
3. เกิดการสร้างระบบฐานข้อมูล Technology and Innovation Library และ Village profile ของประเทศ

รวม 2 ปี

33

จังหวัด

276

อำเภอ

546

ตำบล

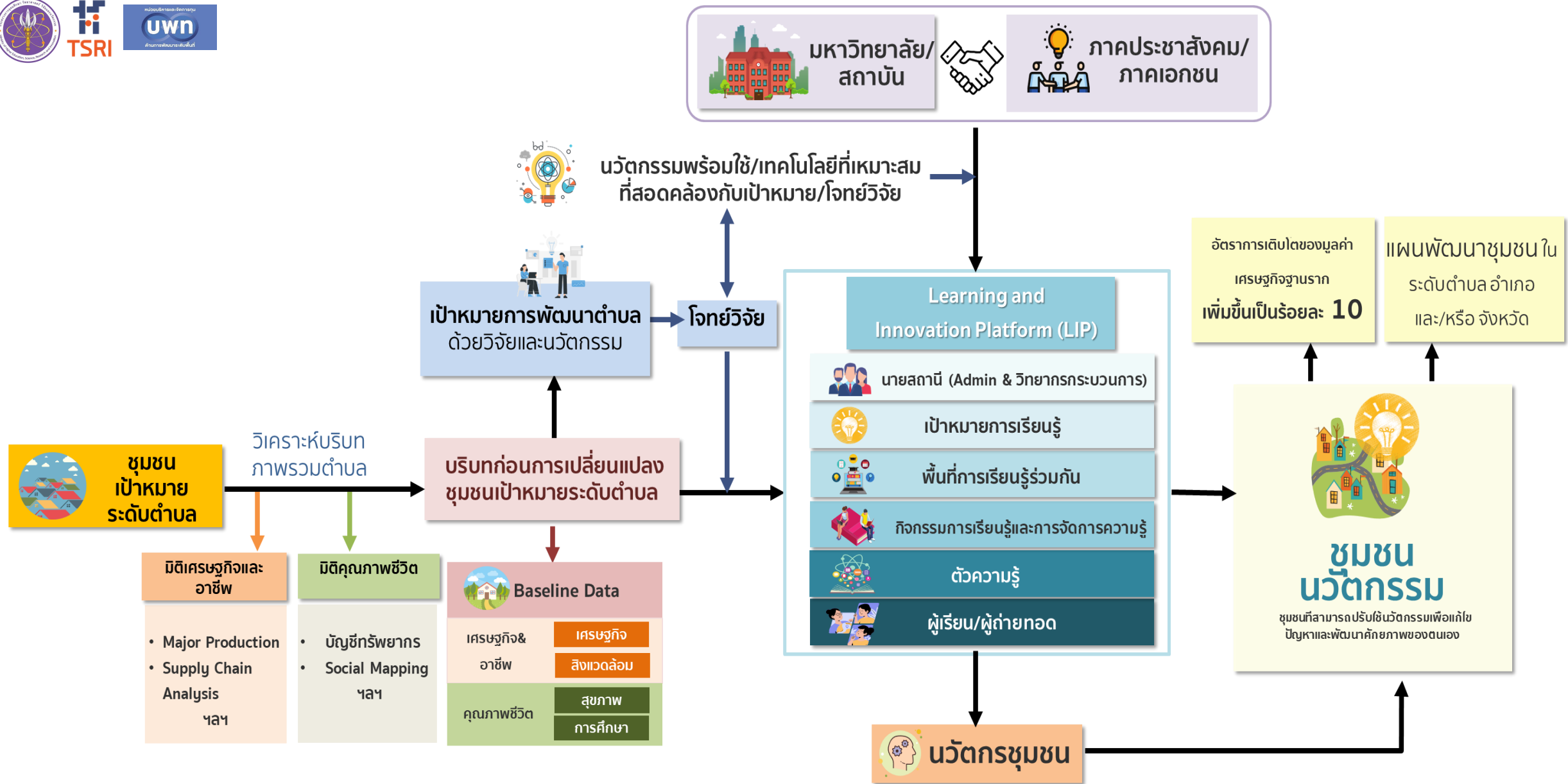
นวัตกรรม

2,755

นวัตกรรม
พร้อมใช้

นวัตกรรม
กระบวนการ

763



กรอบการวิจัยแผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ปีงบประมาณ 2565

โจทย์

การยกระดับความสามารถของชุมชนในการแก้ปัญหาและพัฒนาตนเองได้โดยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งมีองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ส่วน

- 1) **การประยุกต์ใช้นวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสม** ในการแก้ไขปัญหาที่สำคัญ/เสริม และยกระดับศักยภาพที่สำคัญในพื้นที่ **ผ่านการสร้าง Learning and Innovation platform**
- 2) **สร้าง Learning and Innovation platform** เพื่อเป็นเครื่องมือในการจัดกระบวนการเรียนรู้ และถ่ายทอดความรู้ให้กับชุมชนและ **สร้างนวัตกรรมชุมชน** เพื่อพัฒนาชุมชนเป้าหมายได้อย่างยั่งยืน
- 3) **การสร้างนวัตกรรมชาวบ้านที่มีทักษะในการรับและปรับใช้นวัตกรรม** ที่เหมาะสมกับบริบท สามารถถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้อื่นได้ รวมทั้งสามารถเป็นแกนนำในการจัดกระบวนการเรียนรู้ เพื่อหนุนให้ชุมชนมีพื้นที่และโอกาสเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

โครงการวิจัยจะต้องวิเคราะห์ให้เห็นภาพใหญ่ของสถานการณ์ปัญหาและบริบทพื้นที่ระดับตำบลในมิติที่เลือกทำวิจัย (มิติอาชีพ/เศรษฐกิจ หรือมิติสังคม สิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิต) โดยต้องแสดงให้เห็น Baseline Data ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ และมีแผนในการทำงานที่สะท้อนให้เห็นว่าการทดลองหรือนำร่อง ในบางชุมชนหมู่บ้านหรือบางกลุ่มอาชีพ จะส่งผลต่อการยกระดับการเรียนรู้และคุณภาพชีวิตของคนทั้งตำบลได้อย่างไร

แผนงานริเริ่มสำคัญ “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”



คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

1. ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุน คือ สถาบัน/หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย/นักวิจัย ที่สนใจ
2. สถาบัน/มหาวิทยาลัย/หน่วยงานต้นสังกัดหัวหน้าโครงการจะต้องมีที่ตั้งหรือพื้นที่บริการอยู่ในจังหวัดเป้าหมายของการดำเนินงานวิจัย
หากเป็นสถาบัน/หน่วยงานภายนอกพื้นที่เป้าหมายต้องมีการมีส่วนร่วมและมีความร่วมมือกับสถาบัน/หน่วยงานวิชาการในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรมเท่านั้น
3. กรณีผู้ยื่นขอรับการสนับสนุนเป็นภาคเอกชนและภาคประชาสังคม จะต้องมีความสอดคล้องตามระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมแก่ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม เพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ พ.ศ. 2563



กรอบงบประมาณและระยะเวลา

“ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ประจำปี 2565



- 1. การจัดสรรงบประมาณ กรอบงบประมาณการสนับสนุนทุนวิจัย**
2,000,000 – 5,000,000 บาทต่อชุดโครงการวิจัย
ขึ้นอยู่กับเป้าหมายและตัวชี้วัดของชุดโครงการวิจัย
- 2. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย 1 ปี (12 เดือน)**
- 3. ชุดโครงการวิจัย** หมายถึง ชุดโครงการที่ประกอบด้วยโครงการย่อยตั้งแต่ 2 โครงการขึ้นไป และโครงการย่อยมีความเชื่อมโยง สอดคล้องกับเป้าหมายของชุดโครงการวิจัย รวมทั้งการบูรณาการระหว่างโครงการย่อย **(ไม่รับพิจารณาโครงการเดี่ยว)**



เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal) “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ประจำปี 2565



1) ข้อเสนอเชิงหลักการเป็นชุดโครงการวิจัย ความยาวไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4

และเป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศทุนที่ระบุไว้ (จำนวนพื้นที่ดำเนินการ ระยะเวลาวิจัย งบประมาณ และคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุน)

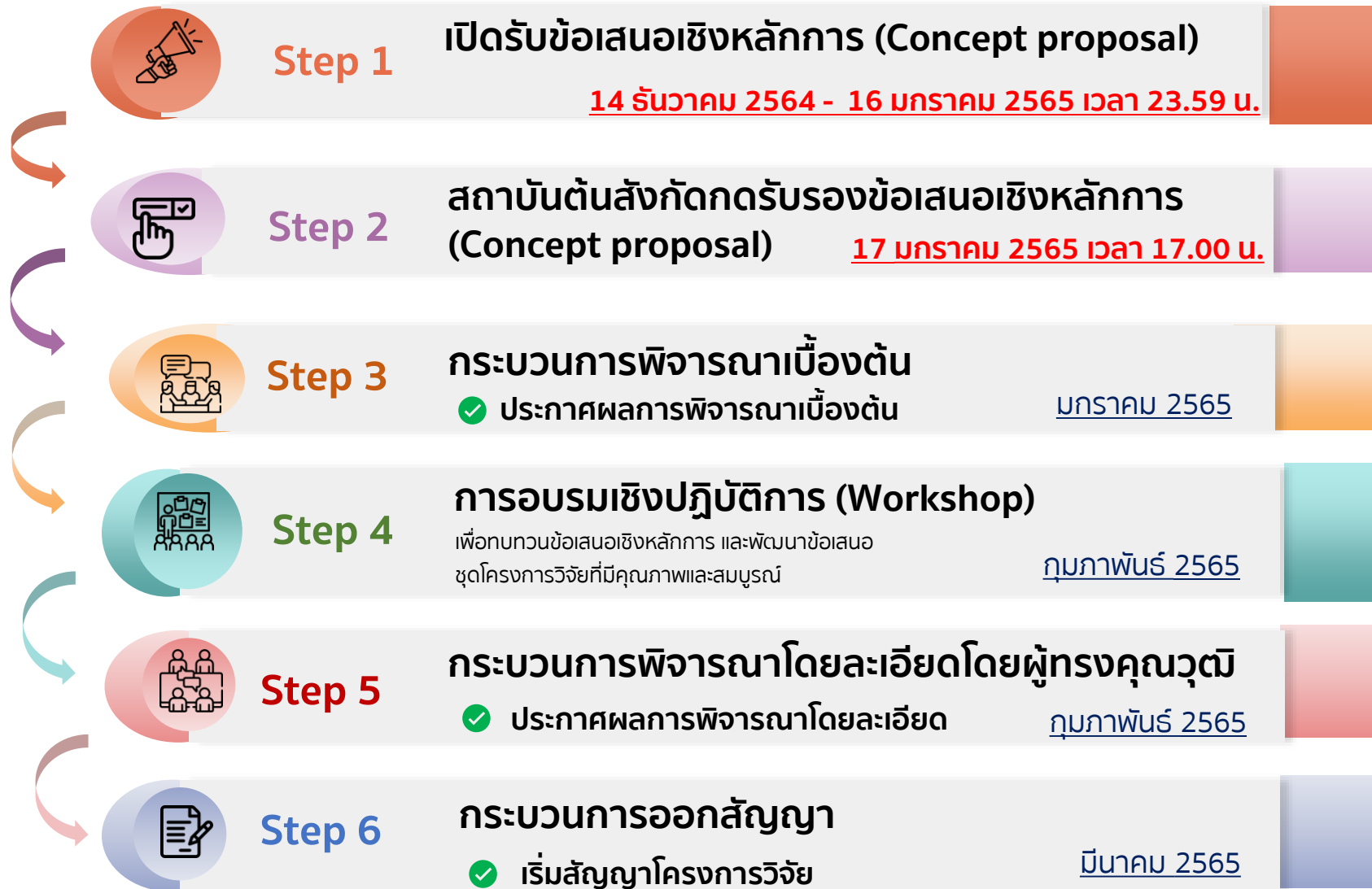
2) มีการแสดงข้อมูลการวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาและบริบทพื้นที่ระดับตำบลของโจทย์วิจัยที่เลือก

คือ โครงสร้างและที่มาของเศรษฐกิจระดับตำบล ปัญหาที่แท้จริงของพื้นที่ที่นำมาสู่การกำหนดโจทย์วิจัย ความเชื่อมโยงและสอดคล้องของเทคโนโลยีและนวัตกรรมพร้อมใช้ที่นำมาแก้ปัญหาของพื้นที่ กรอบวิจัยและ Logical framework ที่วิเคราะห์ pathway จากเป้าหมายมาสู่การนำเทคโนโลยีและ LIP มาใช้ รวมทั้งแผนการดำเนินงานและตัวชี้วัดความสำเร็จที่ชัดเจน และสอดคล้องตามแนวทางประกาศทุน

การพัฒนาด้านอาชีพ/มิติเศรษฐกิจ หรือการพัฒนาด้านสังคม สิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิต

- 3) สถาบัน/หน่วยงาน และผู้รับผิดชอบโครงการมีความรู้ และประสบการณ์การบริหารจัดการ งานวิจัย การดำเนินงาน วิจัยและคาดว่าจะสามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ตลอดเวลาการรับทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 4) สถาบัน/หน่วยงาน และผู้รับผิดชอบโครงการมีความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมพร้อมใช้ พร้อมทั้งแสดงและระบุในข้อเสนอเชิงหลักการได้อย่างชัดเจน
- 5) มีทุนการทำงานเดิมในการดำเนินงานวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม พื้นที่และชุมชนท้องถิ่น และ/หรือ นโยบายในการขับเคลื่อนการทำงานในลักษณะนี้

แผนงานริเริ่มสำคัญ “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”



Question & Answer



ชุมชนนวัตกรรม
2565

Show Case :

การขับเคลื่อนงานชุมชนนวัตกรรมอย่างไร?
ให้สัมฤทธิ์ผลและสร้างการเปลี่ยนแปลง
ที่ยั่งยืน

จากโครงการวิจัย

ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
ปีงบประมาณ 2563



1. ผศ.น.สพ.ดร.วินัย แก้วละมูล

รองคณบดีสำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. ศ.ดร.เสมอ ถาน้อย

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยพะเยา