

ขอบเขต เป็นโจทย์ความต้องการที่สอดคล้องกับประเด็นความเชื่อมโยงกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วย

1. CE01 เกษตรปลอดภัย
2. NE01 นวัตกรรมผ้าทออีสาน
3. NE02 พัฒนาข้าวด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.)
4. NE03 พัฒนาสมุนไพร

โครงการที่จะเสนอของบประมาณประจำปี 2563

1. โครงการที่ไม่ผ่านการพิจารณางบประมาณปี 2562
2. โครงการต่อเนื่องที่ได้รับงบประมาณปี 2562
3. โครงการใหม่ ทั้ง 3 platform คือ

3.1 Network Capacity Building : NCB พัฒนาศักยภาพเครือข่าย ด้วย วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม วทน.

กลุ่มเกษตรกร หรือชุมชน ที่ผ่านการคัดเลือกจากการบริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งจะต้องเป็นกลุ่มที่มีศักยภาพความตั้งใจ และความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มเหล่านี้ จะต้องถูกพัฒนาเป็นอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือนักวิจัยชุมชนที่มีความสามารถ และทักษะด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อร่วมวางแผนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมลงสู่ชุมชน โดยมีเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีเป็นพี่เลี้ยง จนสามารถพัฒนาเป็น แผนวิทยุ “ศาสตร์ชุมชนโดยแผนดังกล่าว” จะต้องเป็นแผนระยะยาวของชุมชน เพื่อให้ชุมชนมองภาพการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมไปในทิศทางเดียวกันและตรงกับเป้าประสงค์มากที่สุด โดยแผนวิทยาศาสตร์ชุมชนนี้ จะต้องมุ่งเน้นที่ “แผนธุรกิจชุมชน ” วิเคราะห์ถึงโอกาสความเป็นไปได้และปัญหาอุปสรรคต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจชุมชนซึ่งกระบวนการนี้เป็นการทำงานประสานกันระหว่างชุมชน อสวท.นักวิจัยชุมชน และคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย

3.2 Building Community Enterprise : BCE บ่มเพาะนักธุรกิจชุมชน

หลังจากการคัดกรองประเด็นความต้องการของชุมชน และร่วมวางแผนพัฒนาชุมชน จนเกิดเป็นแผนวิทยาศาสตร์ชุมชน ควบคู่กับแผนธุรกิจ กระบวนการระหว่างดำเนินการตามแผน อสวท. และนักวิจัยชุมชน จะถูกบ่มเพาะในกระบวนการ จนเกิดความชำนาญ และมีความเข้าใจถึงหลักการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปพัฒนาชุมชน ควบคู่กับแผนธุรกิจ ซึ่งถือว่าเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้ชุมชนมีความอยู่รอด และพัฒนาได้อย่างยั่งยืน จนท้ายที่สุด จะสามารถพัฒนาอสวท. และนักวิจัยชุมชน ให้เป็น “นักธุรกิจชุมชน” และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงความรู้ ความสามารถด้านธุรกิจชุมชน แก่ชุมชนอื่นๆ ที่มีความสนใจ และมีศักยภาพและท้ายที่สุดจะนำไปสู่การพัฒนา เป็นผู้ประกอบการที่เข้มแข็งและสามารถแก้ไขปัญหาได้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน

3.3 Value-Chain Community Incubators : VCCI พัฒนาสู่หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำหรับกลุ่มเกษตรกร หรือชุมชน ที่สามารถดำเนินการตามแผนวิทยาศาสตร์ชุมชน ได้อย่างเข้มแข็ง และเป็นกลุ่มที่มีจำนวนมาก อีกทั้งมีเทคโนโลยีหลายๆด้าน เข้าไปร่วมบูรณาการในแผนวิทยาศาสตร์ชุมชน ชุมชนเหล่านี้จะสามารถต่อยอดพัฒนาเป็นที่มีศักยภาพ “หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” เป็นต้นแบบ ด้านการพัฒนาชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จนถึงสามารถต่อยอดให้กับชุมชนอื่นๆ และยกระดับเป็นหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แม่ข่ายขยายลูก)

รายละเอียดงบประมาณ

ไม่เกิน 300,000 บาท/โครงการ

เกณฑ์การพิจารณา

1. สอดคล้องกับ Value Chain (VC) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. เชื่อมโยงกับประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด/กลุ่มจังหวัด/แผนบูรณาการภาค
3. มีการสำรวจความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย
4. รวบรวมข้อมูลชุมชนหมู่บ้าน และวิเคราะห์ปัญหาของชุมชน
5. เป็นแผนระยะยาว 3 ปี (พ.ศ.2563 – 2565) ประกอบด้วย
 - ปีที่ 1 ต้นทาง
 - ปีที่ 2 กลางทาง
 - ปีที่ 3 ปลายทาง
6. ต่อยอดจากโครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนงบประมาณไปแล้วอย่างไร
7. มีการวิเคราะห์ความเหมาะสมของเทคโนโลยีกับกลุ่มเป้าหมาย
8. มีการวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจกับกลุ่มเป้าหมาย เช่น ช่วยลดค่าใช้จ่าย เพิ่มรายได้ (เป็นตัวเลข)

คุณสมบัติของนักวิจัย

1. หน่วยงานในสังกัด วท. และสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย
2. ผู้เสนอโครงการ/ผู้ร่วมโครงการ/ผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นเจ้าของผลงานวิจัยฯ/เทคโนโลยี หรือมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเรื่องที่จะถ่ายทอดฯ ที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ รวมทั้งเป็นบุคลากรตามคุณสมบัติข้อ 1 โดยผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ไม่มีคุณสมบัติตามข้อ 1 ให้มีได้ไม่เกิน 25 %
3. ผู้เสนอโครงการต้องดำเนินโครงการปีที่ผ่านมาแล้วเสร็จทุกโครงการ (โดยมีการดำเนินการ/จัดส่งผลงานตามข้อกำหนดฯ ยกเว้นเฉพาะการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์)

4. ผู้เสนอโครงการไม่อยู่ในข่ายที่งาน