**ข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief)**

**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕**

**หน่วยงาน** คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

**พื้นที่** 🞎 ภาคเหนือ

 🞎 ภาคกลาง/ตะวันออก

 🞎 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

 🞎 ภาคใต้

**Platform** 🞎 Network Capacity Building (NCB)

 🞎 Business Community Enterprise [BCE]

 🞎 Science Community Incubator [SCI]

**Value Chain:**

|  |  |
| --- | --- |
| ภาคเหนือ | 🞎 NO-01 : นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าผลไม้(สับปะรด ลิ้นจี่ ลำไย) 🞎 NO-02 : การใช้ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการ 🞎 NO-03 : นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าสมุนไพรพื้นบ้านล้านนนา 🞎 NO-04 : นวัตกรรมเพื่อเกษตรปลอดภัย 🞎 NO-05 : นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าผลไม้(สับปะรด งบบูรณาการ)  |
| ภาคกลาง/ตะวันออก | 🞎 CE-01 : นวัตกรรมการผลิตเกษตรปลอดภัยครบวงจร(พืชและสัตว์) 🞎 CE-02 : การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพด้านสมุนไพร 🞎 CE-03 : การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการ  |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 🞎 NE-01 : นวัตกรรมผ้าทออีสาน 🞎 NE-02 : การพัฒนาข้าวด้วย วทน. 🞎 NE-03 : การพัฒนาสมุนไพรด้วย วทน. 🞎 NE-04 : นวัตกรรมเพื่อเกษตรปลอดภัยครบวงจร(พืชและสัตว์)  |
| ภาคใต้ | 🞎 SO-01 : การบริหารจัดการแพะครบวงจรด้วย วทน. เพื่อการท่องเที่ยวภาคใต้ฝั่งอันดามัน 🞎 SO-02 : การใช้ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการ 🞎 SO-03 : การพัฒนาผลไม้แบบครบวงจร ด้วย วทน. 🞎 SO-04 : การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพสมุนไพร 🞎 SO-05 : การเพิ่มมูลค่าข้าว ด้วย วทน. 🞎 SO-06 : การใช้ วทน. เพิ่มมูลค่าเกษตรอัตลักษณ์ชายแดนใต้(แผนบูรณาการ) 🞎 SO-07: นวัตกรรมการผลิตเกษตรปลอดภัยครบวงจร ภาคใต้ |

|  |  |
| --- | --- |
| ๑. ชื่อโครงการ | ตั้งชื่อโครงการให้สอดคล้องกับเทคโนโลยี หรือผลิตภัณฑ์ หรือพื้นที่ดำเนินงาน สั้น กระชับ เช่น หมู่บ้านผักเชียงดาอินทรีย์ ฮักน้ำจาง หมู่บ้านหม่อนไหมแพรวา |
| ๒. ชื่อผู้เสนอโครงการ | ข้อมูลผู้รับผิดชอบและทีมงาน ประกอบด้วยชื่อ นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ อีเมล์ ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ |
| ๓. ที่มาของโครงการ | **โครงการใหม่****TCS –** ระบุศักยภาพความพร้อมของเครือข่าย และกิจกรรมที่จะดำเนินการเพื่อให้บริการด้าน วทน. และปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงาน อว. ในจังหวัด**NCB –** ระบุความต้องการพัฒนาทักษะของคนที่จะเข้าร่วมโครงการ และหลักสูตรที่จะพัฒนาที่จะนำไปสู่การสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน.(STI Changemakers) ภายในกรอบระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี**BCE -** ระบุรายละเอียดผู้ประกอบการ ศักยภาพและความพร้อมของผู้ประกอบการที่จะนำ วทน. ไปพัฒนา ระบุประเด็นปัญหาพร้อมแนวทางในการแก้ไขปัญหาตลอดห่วงโซ่คุณค่า(ต้น กลาง ปลาย) จัดทำแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี**SCI -** ระบุบริบทพื้นที่ ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน/หมู่บ้านที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่จะพัฒนา ระบุประเด็นปัญหาและแนวทางในการแก้ไขปัญหาด้วยตลอดห่วงโซ่คุณค่า(ต้น กลาง ปลาย) จัดทำแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี**โครงการต่อเนื่อง ให้ข้อมูล ดังนี้**- สรุปผลการดำเนินงานของทุกปีงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ **(ทำอะไร ทำอย่างไร ทำแล้วได้ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ตัวชี้วัดและมูลค่าทางเศรษฐกิจอย่างไร ผลการประเมินของปีที่ผ่านมาเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้)** - รายละเอียดแผนงานที่จะดำเนินการในปีที่ขอบรับการสนับสนุนงบประมาณ(แผน เป้าหมาย ตัวชี้วัด) |
| ๔. พื้นที่ดำเนินการ | ระบุพื้นที่ หรือกลุ่มเป้าหมายที่จะไปดำเนินการ - ชื่อกลุ่มหรือชุมชน ที่อยู่ ตำบล/อำเภอ/จังหวัด**NCB -** ระบุพื้นที่ดำเนินงาน**BCE -** ระบุที่ตั้งของผู้ประกอบการ**SCI –** ระบุที่ตั้งของชุมชน/หมู่บ้าน |
| ๕. วัตถุประสงค์ | ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการ สั้นกระชับ ไม่ควรเกิน ๓ ข้อ *วัตถุประสงค์จะเป็นข้อความที่แสดงถึงความต้องการที่จะกระทำสิ่งต่างๆ ภายในโครงการให้ปรากฏผลเป็นรูปธรรม ซึ่งข้อความที่ใช้เขียนวัตถุประสงค์จะต้องชัดเจนไม่คลุมเครือ สามารถวัด และประเมินผลได้* |
| ๖. ปัจจัยนำเข้า (Input) | อธิบายรายะเอียดทรัพยากร ข้อมูลพื้นฐานที่จะใช้ในการดำเนินโครงการของแต่ละแพลตฟอร์ม เช่น วัตถุดิบที่จะใช้ หน่วยงานที่ให้การสนับสนุน ทีมงานที่จะร่วมงาน |
| ๗. กระบวนการ (Process) | **TCS -** อธิบายกระบวนการในการบริการให้คำปรึกษา และการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี การประชุมกับหน่วนงาน อว. ในจังหวัด การทำงานร่วมกับจังหวัด**NCB –** อธิบายกระบวนการในการเพิ่มทักษะ อบรมให้ความรู้กับผู้ที่ต้องการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน.(STI Changemaker) ทั้งในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์**BCE –** อธิบายกระบวนการในการพัฒนาสินค้าหรือบริการ ด้วย วทน. การบริหารจัดการ การตลาด ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตามแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี**SCI –** อธิบายกระบวการในการนำ วทน. การบริหารจัดการ การตลาด ไปพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตามแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี |
| ๘. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ  | ให้ผู้รับผิดชอบโครงการกำหนด ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ที่จะได้รับจากโครงการในแพลตฟอร์มที่เสนอขอ**ผลผลิต** คือ ผลที่ได้จากการทำกิจกรรมในโครงการ เช่น ผู้รับบริการได้ความรู้/ทักษะเพิ่มขึ้น ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น ประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตเพิ่มขึ้น เป็นต้น**ตัวอย่างตัวชี้วัด** ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้1. จำนวนผู้รับบริการ จำนวน ๕๐ คน
2. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่ ๒ ผลิตภัณฑ์
3. จำนวนแปลงที่ยื่นขอการรับรองมาตรฐาน ๑๐ แปลง
4. จำนวนองค์ความรู้/ทักษะที่ให้กับกลุ่มเป้าหมาย ๕ เรื่อง

**ผลลัพธ์** คือ ผลที่ได้จากผลผลิตที่ทำได้ เช่น ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใประโยชน์ในการประกอบอาชีพ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาผ่านการรับรองมาตรฐาน ผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. ที่ได้รับการพัฒนา เป็นต้น**ตัวอย่างตัวชี้วัด** ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้ 1. ร้อยละของผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
2. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. ๒ ผลิตภัณฑ์
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
4. จำนวนโครงการหรือกิจกรรมที่ผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ๕ กิจกรรม

**ผลกระทบ** คือ ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินการ เช่น มูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นในอนาคต การจ้างงาน  |
| ๙. ตัวชี้วัด | ระบุตัวชี้วัดของโครงการในแต่ละปีงบประมาณ**ตัวอย่างตัวชี้วัด** ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ1. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
2. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐
3. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบปับงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า ๑ เท่า (B/C ratio >๑)

ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านสังคม1. จำนวนผู้ได้รับการจ้างงานเพิ่มขึ้น ๕ คน
2. จำนวนอาชีพใหม่ของคนในชุมชน ๓ อาชีพ

ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม1. จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น ๒๐ ไร่
2. คุณภาพน้ำในชุมชนดีขึ้น
 |
| ๑๐. แผนการดำเนินงาน | อธิบายกิจกรรม/งบประมาณที่จะใช้ในการดำเนินงานในแต่ละปีงบประมาณที่ขออธิบายแผนการดำเนินงาน/กิจกรรม ๓ ปีตัวอย่าง

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรม | ปีที่ ๑ | ปีที่ ๒ | ปีที่ ๓ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
| ๑. กิจกรรมที่ ๑ |  |  |  | ๒๐,๐๐๐ | นาย ก. |
| ๒. กิจกรรมที่ ๒ |  |  |  | ๓๐,๐๐๐ | นาง ส. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| i กิจกรรมที่ i |  |  |  |  |  |
| รวม | งบปีที่ ๑ | งบปีที่ ๒ | งบปีที่ ๓ | งบทั้งหมด |  |

 |
| ๑๑. งบประมาณ | ให้แจกแจงรายละเอียดงบประมาณของปีที่จะของบประมาณ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ค่าใช้จ่าย** | **ผู้ดำเนินการ** |
| ๑. |  |  |
| ๒. |  |  |
| ๓. |  |  |
| ๔. |  |  |
| ๕. |  |  |

 |
| ๑๒. แผนภาพประกอบ Infographic | ระบุ infographic เพื่อให้เห็นภาพรวมของโครงการ ๑ หน้า A๔TCS แสดงภาพของการบริหารจัดการเครือข่ายและการบริการ NCB แสดงกระบวนการในการพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน.(STI Changemaker)BCE แสดงโมเดลธุรกิจ(BMC) ที่จะพัฒนาขึ้นให้กับผู้ประกอบการSCI แสดงแผนพัฒนาชุมชนด้วย วทน.(STI plan) และแผนธุรกิจชุมชน(C-BMC) |
| ๑๓. ไฟล์แนบ | **-ไฟล์นำเสนอโครงการ (pdf) ประกอบด้วย**1. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเบื้องต้น(Project brief)
2. ข้อมูลไฟล์นำเสนอ(ppt)
3. แผนภาพรวมของโครงการ ในแต่ละแพลตฟอร์ม

TCS – แผนพัฒนาเครือข่ายและการบริการด้าน วทน. (STI Service Plan)NCB – แผนการพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลง(STI Changemaker Plan)BCE - โมเดลธุรกิจ(BMC)SCI - แผนพัฒนาชุมชนด้วย วทน.(Sci Plan) และโมเดลธุรกิจ(BMC)**จัดทำไฟล์ตามข้อ ๑. - ๓. เป็นไฟล์เดียวในรูปแบบ pdf** -**ข้อมูลวีดีโอการนำเสนอไม่เกิน ๕ นาที** **ไฟล์วีดีโอไปไว้ใน youtube แล้วจึงคัดลอกลิงค์ youtube มาใส่ในข้อเสนอโครงการ......................................................................................................................** |