**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 ประกอบด้วย  ชื่อ 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** ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้   1. 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** ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้  ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ   1. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ 2. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐ 3. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบปับงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า ๑ เท่า (B/C ratio >๑)   ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านสังคม   1. จำนวนผู้ได้รับการจ้างงานเพิ่มขึ้น ๕ คน 2. จำนวนอาชีพใหม่ของคนในชุมชน ๓ อาชีพ   ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม   1. จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น ๒๐ ไร่ 2. คุณภาพน้ำในชุมชนดีขึ้น |
| ๑๐. แผนการดำเนินงาน | อธิบายกิจกรรม/งบประมาณที่จะใช้ในการดำเนินงานในแต่ละปีงบประมาณที่ขอ  อธิบายแผนการดำเนินงาน/กิจกรรม ๓ ปี  ตัวอย่าง   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 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 A๔  TCS แสดงภาพของการบริหารจัดการเครือข่ายและการบริการ  NCB แสดงกระบวนการในการพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน.(STI Changemaker)  BCE แสดงโมเดลธุรกิจ(BMC) ที่จะพัฒนาขึ้นให้กับผู้ประกอบการ  SCI 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......................................................................................................................** |