

# ข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

หน่วยงาน คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ

พื้นที่

- ภาคเหนือ
- ภาคกลาง/ตะวันออก
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ภาคใต้

Platform

- Network Capacity Building (NCB)
- Business Community Enterprise [BCE]
- Science Community Incubator [SCI]

Value Chain:

ภาคเหนือ	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> NO-01 : นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าผลไม้(สับปะรด ลิ้นจี่ ลำไย)</li><li><input type="checkbox"/> NO-02 : การใช้ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการ</li><li><input type="checkbox"/> NO-03 : นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าสมุนไพรพื้นบ้านล้านนา</li><li><input type="checkbox"/> NO-04 : นวัตกรรมเพื่อเกษตรปลอดภัย</li><li><input type="checkbox"/> NO-05 : นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าผลไม้(สับปะรด งบประมาณ)</li></ul>
ภาคกลาง/ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> CE-01 : นวัตกรรมผลิตเกษตรปลอดภัยครบวงจร(พืชและสัตว์)</li><li><input type="checkbox"/> CE-02 : การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพด้านสมุนไพร</li><li><input type="checkbox"/> CE-03 : การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการ</li></ul>
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> NE-01 : นวัตกรรมผ้าทออีสาน</li><li><input type="checkbox"/> NE-02 : การพัฒนาข้าวด้วย วทน.</li><li><input type="checkbox"/> NE-03 : การพัฒนาสมุนไพรด้วย วทน.</li><li><input type="checkbox"/> NE-04 : นวัตกรรมเพื่อเกษตรปลอดภัยครบวงจร(พืชและสัตว์)</li></ul>
ภาคใต้	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> SO-01 : การบริหารจัดการแพะครบวงจรด้วย วทน. เพื่อการท่องเที่ยวภาคใต้ฝั่งอันดามัน</li><li><input type="checkbox"/> SO-02 : การใช้ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการ</li><li><input type="checkbox"/> SO-03 : การพัฒนาผลไม้แบบครบวงจร ด้วย วทน.</li><li><input type="checkbox"/> SO-04 : การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพสมุนไพร</li><li><input type="checkbox"/> SO-05 : การเพิ่มมูลค่าข้าว ด้วย วทน.</li><li><input type="checkbox"/> SO-06 : การใช้ วทน. เพิ่มมูลค่าเกษตรอัตลักษณ์ชายแดนใต้(แผนบูรณาการ)</li><li><input type="checkbox"/> SO-07: นวัตกรรมผลิตเกษตรปลอดภัยครบวงจร ภาคใต้</li></ul>

๑. ชื่อโครงการ	ตั้งชื่อโครงการให้สอดคล้องกับเทคโนโลยี หรือผลิตภัณฑ์ หรือพื้นที่ดำเนินงาน สั้น กระชับ เช่น หมู่บ้านผักเชียงดาอินทรีย์ อีกร้านจาง หมู่บ้านหมอนไหมแพรวา
๒. ชื่อผู้เสนอโครงการ	ข้อมูลผู้รับผิดชอบและทีมงาน ประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
๓. ที่มาของโครงการ	<p><b>โครงการใหม่</b></p> <p>TCS - ระบุศักยภาพความพร้อมของเครือข่าย และกิจกรรมที่จะดำเนินการเพื่อให้บริการด้าน วทน. และปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงาน อว. ในจังหวัด</p> <p>NCB - ระบุความต้องการพัฒนาทักษะของคนที่เข้าร่วมโครงการ และหลักสูตรที่จะพัฒนาที่จะนำไปสู่การสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน.(STI Changemakers) ภายในกรอบระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี</p> <p>BCE - ระบุรายละเอียดผู้ประกอบการ ศักยภาพและความพร้อมของผู้ประกอบการที่จะนำ วทน. ไปพัฒนา ระบุประเด็นปัญหาพร้อมแนวทางในการแก้ไขปัญหาตลอดห่วงโซ่คุณค่า(ต้น กลาง ปลาย) จัดทำแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี</p> <p>SCI - ระบุบริบทพื้นที่ ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน/หมู่บ้านที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่จะพัฒนา ระบุประเด็นปัญหาและแนวทางในการแก้ไขปัญหาด้วยตลอดห่วงโซ่คุณค่า(ต้น กลาง ปลาย) จัดทำแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี</p> <p><b>โครงการต่อเนื่อง ให้ข้อมูล ดังนี้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สรุปผลการดำเนินงานของทุกปีงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ (ทำอะไร ทำอย่างไร ทำแล้วได้ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ตัวชี้วัดและมูลค่าทางเศรษฐกิจอย่างไร ผลการประเมินของปีที่ผ่านมามีเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้)</li> <li>- รายละเอียดแผนงานที่จะดำเนินการในปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ(แผน เป้าหมาย ตัวชี้วัด)</li> </ul>
๔. พื้นที่ดำเนินการ	ระบุพื้นที่ หรือกลุ่มเป้าหมายที่จะไปดำเนินการ - ชื่อกลุ่มหรือชุมชน ที่อยู่ ตำบล/อำเภอ/จังหวัด NCB - ระบุพื้นที่ดำเนินงาน BCE - ระบุที่ตั้งของผู้ประกอบการ SCI - ระบุที่ตั้งของชุมชน/หมู่บ้าน
๕. วัตถุประสงค์	ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการ สั้นกระชับ ไม่ควรเกิน ๓ ข้อ <i>วัตถุประสงค์จะเป็นข้อความที่แสดงถึงความต้องการที่จะกระทำสิ่งต่างๆ ภายในโครงการให้ปรากฏผลเป็นรูปธรรม ซึ่งข้อความที่ใช้เขียนวัตถุประสงค์จะต้องชัดเจนไม่คลุมเครือ สามารถวัด และประเมินผลได้</i>
๖. ปัจจัยนำเข้า (Input)	อธิบายรายละเอียดทรัพยากร ข้อมูลพื้นฐานที่จะใช้ในการดำเนินโครงการของแต่ละแพลตฟอร์ม เช่น วัตถุประสงค์ที่จะใช้ หน่วยงานที่ให้การสนับสนุน ทีมงานที่จะร่วมงาน
๗. กระบวนการ (Process)	TCS - อธิบายกระบวนการในการบริการให้คำปรึกษา และการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี การประชุมกับหน่วยงาน อว. ในจังหวัด การทำงานร่วมกับจังหวัด NCB - อธิบายกระบวนการในการเพิ่มทักษะ อบรมให้ความรู้กับผู้ที่ต้องการเป็นผู้นำการ

	<p>เปลี่ยนแปลงด้าน วทน.(STI Changemaker) ทั้งในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์</p> <p><b>BCE</b> – อธิบายกระบวนการในการพัฒนาสินค้าหรือบริการ ด้วย วทน. การบริหารจัดการ การตลาด ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตามแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี</p> <p><b>SCI</b> – อธิบายกระบวนการในการนำ วทน. การบริหารจัดการ การตลาด ไปพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตามแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี</p>
<p>๘. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ</p>	<p>ให้ผู้รับผิดชอบโครงการกำหนด ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ที่จะได้รับจากโครงการในแพลตฟอร์มที่เสนอขอ</p> <p><b>ผลผลิต</b> คือ ผลที่ได้จากการทำกิจกรรมในโครงการ เช่น ผู้รับบริการได้ความรู้/ทักษะเพิ่มขึ้น ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น ประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตเพิ่มขึ้น เป็นต้น</p> <p><b>ตัวอย่างตัวชี้วัด</b> ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. จำนวนผู้รับบริการ จำนวน ๕๐ คน</li> <li>๒. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่ ๒ ผลิตภัณฑ์</li> <li>๓. จำนวนแปลงที่ยื่นขอการรับรองมาตรฐาน ๑๐ แปลง</li> <li>๔. จำนวนองค์ความรู้/ทักษะที่ให้กับกลุ่มเป้าหมาย ๕ เรื่อง</li> </ol> <p><b>ผลลัพธ์</b> คือ ผลที่ได้จากผลผลิตที่ทำได้ เช่น ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปประโยชน์ในการประกอบอาชีพ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาผ่านการรับรองมาตรฐาน ผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. ที่ได้รับการพัฒนา เป็นต้น</p> <p><b>ตัวอย่างตัวชี้วัด</b> ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ร้อยละของผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐</li> <li>๒. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. ๒ ผลิตภัณฑ์</li> <li>๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</li> <li>๔. จำนวนโครงการหรือกิจกรรมที่ผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ๕ กิจกรรม</li> </ol> <p><b>ผลกระทบ</b> คือ ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินการ เช่น มูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นในอนาคต การจ้างงาน</p>
<p>๙. ตัวชี้วัด</p>	<p>ระบุตัวชี้วัดของโครงการในแต่ละปีงบประมาณ</p> <p><b>ตัวอย่างตัวชี้วัด</b> ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้</p> <p><b>ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐</li> <li>๒. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐</li> <li>๓. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า ๑ เท่า (B/C ratio &gt;๑)</li> </ol> <p><b>ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านสังคม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. จำนวนผู้ได้รับการจ้างงานเพิ่มขึ้น ๕ คน</li> <li>๒. จำนวนอาชีพใหม่ของคนในชุมชน ๓ อาชีพ</li> </ol> <p><b>ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น ๒๐ ไร่</li> <li>๒. คุณภาพน้ำในชุมชนดีขึ้น</li> </ol>

<p>๑๐. แผนการดำเนินงาน</p>	<p>อธิบายกิจกรรม/งบประมาณที่จะใช้ในการดำเนินงานในแต่ละปีงบประมาณที่ขอ อธิบายแผนการดำเนินงาน/กิจกรรม ๓ ปี ตัวอย่าง</p> <table border="1" data-bbox="491 394 1473 696"> <thead> <tr> <th>กิจกรรม</th> <th>ปีที่ ๑</th> <th>ปีที่ ๒</th> <th>ปีที่ ๓</th> <th>งบประมาณ</th> <th>ผู้รับผิดชอบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑. กิจกรรมที่ ๑</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>๒๐,๐๐๐</td> <td>นาย ก.</td> </tr> <tr> <td>๒. กิจกรรมที่ ๒</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>๓๐,๐๐๐</td> <td>นาง ส.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>i กิจกรรมที่ i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>งบปีที่ ๑</td> <td>งบปีที่ ๒</td> <td>งบปีที่ ๓</td> <td>งบทั้งหมด</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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	
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																																	
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>ให้แจกแจงรายละเอียดงบประมาณของปีที่จะขอของงบประมาณ</p> <table border="1" data-bbox="491 801 1473 1066"> <thead> <tr> <th>กิจกรรม</th> <th>ค่าใช้จ่าย</th> <th>ผู้ดำเนินการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>๒.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>๓.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>๔.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>๕.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	กิจกรรม	ค่าใช้จ่าย	ผู้ดำเนินการ	๑.			๒.			๓.			๔.			๕.																				
กิจกรรม	ค่าใช้จ่าย	ผู้ดำเนินการ																																			
๑.																																					
๒.																																					
๓.																																					
๔.																																					
๕.																																					
<p>๑๒. แผนภาพประกอบ Infographic</p>	<p>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)</p>																																				
<p>๑๓. ไฟล์แนบ</p>	<p><b>-ไฟล์นำเสนอโครงการ (pdf) ประกอบด้วย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเบื้องต้น(Project brief)</li> <li>๒. ข้อมูลไฟล์นำเสนอ(ppt)</li> <li>๓. แผนภาพรวมของโครงการ ในแต่ละแพลตฟอร์ม <ul style="list-style-type: none"> <li>TCS – แผนพัฒนาเครือข่ายและการบริการด้าน วทน. (STI Service Plan)</li> <li>NCB – แผนการพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลง(STI Changemaker Plan)</li> <li>BCE - โมเดลธุรกิจ(BMC)</li> <li>SCI - แผนพัฒนาชุมชนด้วย วทน.(Sci Plan) และโมเดลธุรกิจ(BMC)</li> </ul> </li> </ol> <p><b>จัดทำไฟล์ตามข้อ ๑. - ๓. เป็นไฟล์เดียวในรูปแบบ pdf</b></p> <p><b>-ข้อมูลวิดีโอการนำเสนอไม่เกิน ๕ นาที</b> <b>ไฟล์วิดีโอไปไว้ใน youtube แล้วจึงคัดลอกลิงค์ youtube มาใส่ในข้อเสนอโครงการ</b></p> <p>.....</p>																																				