



# บันทึกข้อความ

TU - RAC  
รับที่...2759... พ.ศ. ...2567....  
วันที่.....18..... ก.ย. ...2567....  
เวลา.....11.13 น. ....

ส่วนราชการ ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา สนง.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นสูง (82)1664 (ผุสดี)

ที่ อว 67.14.5/ว.763

วันที่ 17 กันยายน 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การส่งข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief)

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
เปิดรับข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project brief) เพื่อขอรับการสนับสนุนกิจกรรมการส่งเสริม การนำ  
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ.2568 โดยมีกำหนดกรอบแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project  
brief) รายละเอียดตามเอกสารแนบนั้น

ในการนี้ ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและบ่มเพาะวิสาหกิจ ขอเชิญอาจารย์และนักวิจัย  
ร่วมส่งข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project brief) พร้อมวิดีโอแนะนำเสนอ มายังศูนย์ฯ ที่ e-mail :  
tuipi@tbs.tu.ac. ภายในวันจันทร์ที่ 23 กันยายน 2567 หากมีข้อสงสัยในรายละเอียดติดต่อ  
สอบถามที่ได้ น.ส.ผุสดี ทองที ผู้อำนวยการโครงการฯ โทร. 083-880-8264

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.จिरดา สิงขรรัตน์)

ผู้อำนวยการศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและบ่มเพาะวิสาหกิจ

เรียนเพื่อโปรดทราบ+งานสนับสนุนช่วย PR

19 ก.ย.2567

แจ้งให้ทราบทั่วกัน

(นางผกาพันธ์ โสตามุข)

ทราบ

19/9/67





คลินิก  
เทคโนโลยี



ขอเชิญอาจารย์ นักวิจัยร่วมส่งข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief)  
ส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568



จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว)

เกษตรอินทรีย์ (ภาคกลาง)

- ปศุสัตว์และประมงพื้นบ้าน
- ผลไม้และพืชเศรษฐกิจ

งบประมาณโครงการละไม่เกิน  
**250,000 บาท**

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Business Community Enterprise : BCE)  
แพลตฟอร์มน้อมเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI)  
แพลตฟอร์มพัฒนาขีดความสามารถเครือข่าย (Network Capacity Building Platform : NCB)

วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีเป็นศูนย์กลางถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีความเชี่ยวชาญสู่ผู้ประกอบการและชุมชน
- เพื่อสนับสนุนให้ชุมชนเข้าถึงแหล่งเทคโนโลยี มีความตระหนัก เพิ่มขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- เพื่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ต่อการสร้างรายได้ ลดรายจ่ายและพัฒนาคุณภาพชีวิต

ดาวน์โหลดเอกสารและใบสมัคร



ข้อมูลที่ต้องจัดส่ง

1. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief)
2. ข้อมูลไฟล์นำเสนอ (ppt)
3. แผนภาพรวมของโครงการแต่ละแพลตฟอร์ม  
SCI - แผนพัฒนาชุมชนด้วย วทน. (SCI Plan) และโมเดลธุรกิจ (BMC)  
NCB - แผนการพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลง (STI Changemaker Plan)  
BCE - โมเดลธุรกิจ (BMC)  
จัดทำไฟล์ตามข้อ 1. - 3. เป็นไฟล์เดี่ยวในรูปแบบ pdf
4. ข้อมูลวีดิโอการนำเสนอไม่เกิน 5 นาที นำไฟล์วีดิโอไปไว้ใน youtube แล้วจึงคัดลอกลิงค์ youtube ส่ง



กำหนดส่ง 23 กันยายน 2567

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม



083-8808264  
นางสาวพูนดี ทองที



ส่งเอกสารได้ที่  
tuipi@tbs.tu.ac.th



คลินิก  
เทคโนโลยี

การชี้แจงแนวทางการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

“กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.)  
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน”

กลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม  
กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.)  
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)



# 4 แพลตฟอร์มภายใต้กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

Technology Consulting Service -> TCS



เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

ระยะเวลา : รายปี

|                |  |
|----------------|--|
| วงเงินงบประมาณ | ไม่เกิน 250,000 บาท/โครงการ  |
|                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.หน่วยงานที่เสนอโครงการ ต้องเป็นหน่วยงานที่เข้าร่วมเป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี</li> <li>2.จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 20 รายการต่อปี</li> <li>3.จำนวนข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษาที่อยู่ในระบบ CMO ไม่น้อยกว่า 10 เรื่องต่อปี</li> <li>4.จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 100 คนต่อปี</li> </ol> |

Science Community Incubator -> SCI



ระยะเวลา : ไม่เกิน 3 ปี(จัดทำแผนการพัฒนาชุมชน/แผนธุรกิจชุมชน)

|                |  |
|----------------|--|
| วงเงินงบประมาณ | ไม่เกิน 250,000 บาท/โครงการ  |
|                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.ชุมชน/หมู่บ้านที่สมาชิกมีปัญหาร่วมกันไม่น้อยกว่า 50 คนขึ้นไป</li> <li>2. จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมที่นำไปใช้ในชุมชนไม่น้อยกว่า 5 เรื่องต่อปี</li> <li>3. มูลค่าทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 1 เท่าของงบประมาณที่ได้รับ</li> </ol> |

Building Community Enterprise -> BCE



ระยะเวลา : จัดทำแผนพัฒนาหรือหลักสูตรการพัฒนาทักษะ ไม่เกิน 3 ปี

|                |  |
|----------------|--|
| วงเงินงบประมาณ | ไม่เกิน 250,000 บาท/โครงการ  |
|                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.ผู้ประกอบการทุกประเภท(กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ โอท็อป)</li> <li>2. จำนวนสินค้าหรือบริการที่ได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่า 3 รายการต่อปี</li> <li>3.จำนวนสินค้าหรือบริการที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเมื่อจบปีสุดท้าย 1 รายการ</li> <li>4. มูลค่าทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 1 เท่าของงบประมาณที่ได้รับ</li> </ol> |

Network Capacity Building -> NCB



ระยะเวลา : ไม่เกิน 3 ปี (จัดทำแผนพัฒนาธุรกิจ/โมเดลธุรกิจ)

|                |   |
|----------------|---|
| วงเงินงบประมาณ | ไม่เกิน 250,000 บาท/โครงการ   |
|                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี/อสมท./ผู้รับบริการภายใต้ 3 แพลตฟอร์ม (TCS/BCE/SCI)</li> <li>2.จำนวนผู้ผ่านการเพิ่มทักษะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50</li> <li>3.จำนวนองค์ความรู้หรือทักษะที่กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่า 5 ทักษะต่อปี</li> <li>4.จำนวนองค์ความรู้ หรือทักษะที่นำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง</li> <li>5.จำนวนข้อเสนอโครงการที่ใช้องค์ความรู้ หรือทักษะที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า 3 ข้อเสนอ</li> </ol> |



# เป้าหมายการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน 68

คลินิก  
เทคโนโลยี

1

- จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย **10,100** คน

2

- จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ ไม่น้อยกว่า ปีละ **20** เรื่อง

3

- ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ **60**

4

- มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงาน วิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า **38.5** ล้านบาท

“การทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค”  
ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567”

### เหตุผลของการทบทวนแผนฯ

- ❶ เพื่อให้แผนปฏิบัติการฯ ของคลินิกเทคโนโลยีมีความชัดเจน เนื่องจากแผนปฏิบัติการฯ เดิมได้รวมหลายๆ ภารกิจไว้ด้วยกัน ภายหลังจากปรับโครงสร้าง ส่วนอื่นๆ ก็ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ของตนเองภายใต้กรอบนโยบายของ สป.อว. ที่บูรณาการกัน ดังนั้น คลินิกเทคโนโลยีจึงจำเป็นต้องมีการทบทวนแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าว
- ❷ สถานการณ์ของนโยบายรัฐบาล นโยบายของกระทรวง รวมทั้งแผนพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลง จึงจำเป็นที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงเป้าหมายทิศทางการดำเนินงาน
- ❸ สถาบันการศึกษาในเครือข่าย มีการปรับเปลี่ยนทั้งเชิงโครงสร้างและตัวบุคคล ประกอบกับแผนงานของสถาบันการศึกษา และจุดเน้นของการแก้ไขปัญหา/การพัฒนาในพื้นที่ โดยเฉพาะแผนพัฒนาจังหวัด/แผนพัฒนาท้องถิ่น มีการเปลี่ยนแปลง

# การนำกรอบและแนวทางการสนับสนุนงบประมาณฯ ไปดำเนินการ

## 1) แนวทางการสนับสนุนงบประมาณฯ มี 3 ระดับ (เป็นการจัด priority ตามลำดับ)

### 1.1 จุดเน้นระดับประเทศ เน้นเกษตรอินทรีย์

ก) ที่สอดคล้องกับ value Chain ที่เป็นฐานของอุตสาหกรรมทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีทางการแพทย์ ฯลฯ

ข) เป็นแหล่งการผลิตอาหารที่ปลอดภัยให้กับชุมชน ขยายและสร้างเครือข่าย ช่องทางการตลาดออกไปทั้งในระดับจังหวัด ระดับประเทศ ระดับต่างประเทศ การแปรรูปและสร้างผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องที่เป็นอินทรีย์ที่หลากหลายและได้มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

1.2 **จุดเน้นระดับภาค** แต่ละภาคจะมีจุดเน้นภาคละ 2 ด้าน โดยถือเป็นจุดแข็งของแต่ละภาคที่ปรับเปลี่ยนไปตามสถานการณ์ โดยจัดเป็นกลุ่มใหญ่ๆ คือ สิ่งทอ ท่องเที่ยว ปศุสัตว์ และประมงพื้นบ้าน ผลไม้และพืชเศรษฐกิจ ที่มุ่งแก้ไขปัญหาใน Value Chain ของภาคการผลิตนั้นอย่างมีมาตรฐาน

1.3 **ระดับท้องถิ่น** สถาบันการศึกษาที่เป็นที่ปรึกษา สามารถหยิบยกประเด็นปัญหาและประเด็นการพัฒนาขึ้นมาเป็นโครงการที่เป็นไปได้ทั้ง area-based และ/หรือ issue-based ตามความต้องการของพื้นที่

## 2) แนวทางการดำเนินโครงการฯ

2.1 เน้นกรอบการประเมิน CIPPIest Model ในระดับผลลัพธ์ (outcomes) คือสร้างการเปลี่ยนแปลง (Change) ให้เกิดกับพื้นที่หรือประเด็นเป้าหมาย

2.2 เป็นการทำงานที่สร้างความเข้มแข็งให้เกิดผลลัพธ์ของการเปลี่ยนแปลงตลอด Value Chain ของโครงการนั้นๆ โดยเฉพาะ ดังนี้

**ก) การให้ได้มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง**

**ข) การเพิ่มผลิตภาพและคุณภาพ ของการผลิตด้วยวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี-นวัตกรรม**

**ค) การสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ประกอบการ/ชุมชน**

**ง) เกิดผลกระทบ สร้างความยั่งยืน ส่งต่อความรู้**

2.3 มีศักยภาพในการเชื่อมโยงหรือส่งต่อให้กับแพลตฟอร์มอื่นๆ

2.4 ต้องไม่ใช่เป็นโครงการวิจัย แต่ กปว. สป.อว. ส่งเสริมให้อาจารย์ผู้ดำเนินโครงการสามารถใช้เป็นข้อมูลสำหรับการเขียนเอกสารทั้งบทความ หนังสือ ตำรา หรืออื่นๆ เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ

# สรุปผลประชุมเชิงปฏิบัติการ “การทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค”

ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 4 ครั้ง ใน 4 ภูมิภาค



คลัง  
เทคโนโลยี

## ภาคเหนือ

- (1) Ceramics
- (2) Textile (สิ่งทอภาคเหนือ)
- (3) Gift and Life Style
- (4) การพัฒนาสารสกัดมูลค่าสูง
- (5) นวัตกรรมการพัฒนาพืชและสัตว์เศรษฐกิจ
- (6) การจัดการสิ่งแวดล้อมภาคเหนือ
- (7) ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ วัฒนธรรม ธรรมชาติ และเชื่อมโยงเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจ

1. เป็นภูมิภาคที่มีจุดเด่นด้านสิ่งทอ/เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ
2. ข้อเสนอโครงการในปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่อยู่ในคลัสเตอร์ พืช ผัก ผลไม้
3. จัดกลุ่ม VC และสรุป VC หลักของภูมิภาค

## ภาคกลางและตะวันออก

### ภาคกลาง :

- (1) การพัฒนาและยกระดับการเกษตรมูลค่าสูงของภาคกลาง
- (2) การพัฒนาภาคกลางเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
- (3) การพัฒนาการท่องเที่ยว
- (4) การพัฒนาอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- (5) การพัฒนาปศุสัตว์และประมง

### ภาคตะวันออก :

- (1) พัฒนาอุตสาหกรรม First S-Curve สู่อุตสาหกรรมอนาคต
- (2) การยกระดับคุณภาพชีวิต
- (3) เมืองผลไม้ภาคตะวันออก
- (4) เมืองสมุนไพรภาคตะวันออก
- (5) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชนตะวันออกที่ยั่งยืน
- (6) การประมง/การประมงพื้นบ้าน
- (7) การท่องเที่ยว

1. เพิ่มเติมข้อมูลเทคโนโลยีในแต่ละ Value chain
2. ข้อเสนอโครงการในปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่อยู่ในคลัสเตอร์ พืช ผัก ผลไม้ และสมุนไพร
3. จัดกลุ่ม VC และสรุป VC หลักของภูมิภาค

## ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- (1) ข้าวหอมมะลิ ข้าวพื้นถิ่น
- (2) โคนเนื้อ โคนมคุณภาพและสัตว์เศรษฐกิจ
- (3) ผ้าทออีสาน
- (4) ผลิตภัณฑ์และบริการ
- (5) ท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม อารยธรรมอีสาน/วิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง

1. เพิ่มเทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญใน VC ที่เกี่ยวข้อง
2. ข้อเสนอโครงการในปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่อยู่ในคลัสเตอร์ข้าว ผ้าทอ และปศุสัตว์
3. จัดกลุ่ม VC และสรุป VC หลักของภูมิภาค

## ภาคใต้

- (1) ท่องเที่ยวส่งเสริมสุขภาพ
- (2) ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- (3) มูลค่าสูงทางทะเล Marin Tourism
- (4) พืชพื้นถิ่น
- (5) ผลไม้
- (6) ปศุสัตว์
- (7) ประมง
- (8) ยางพารา

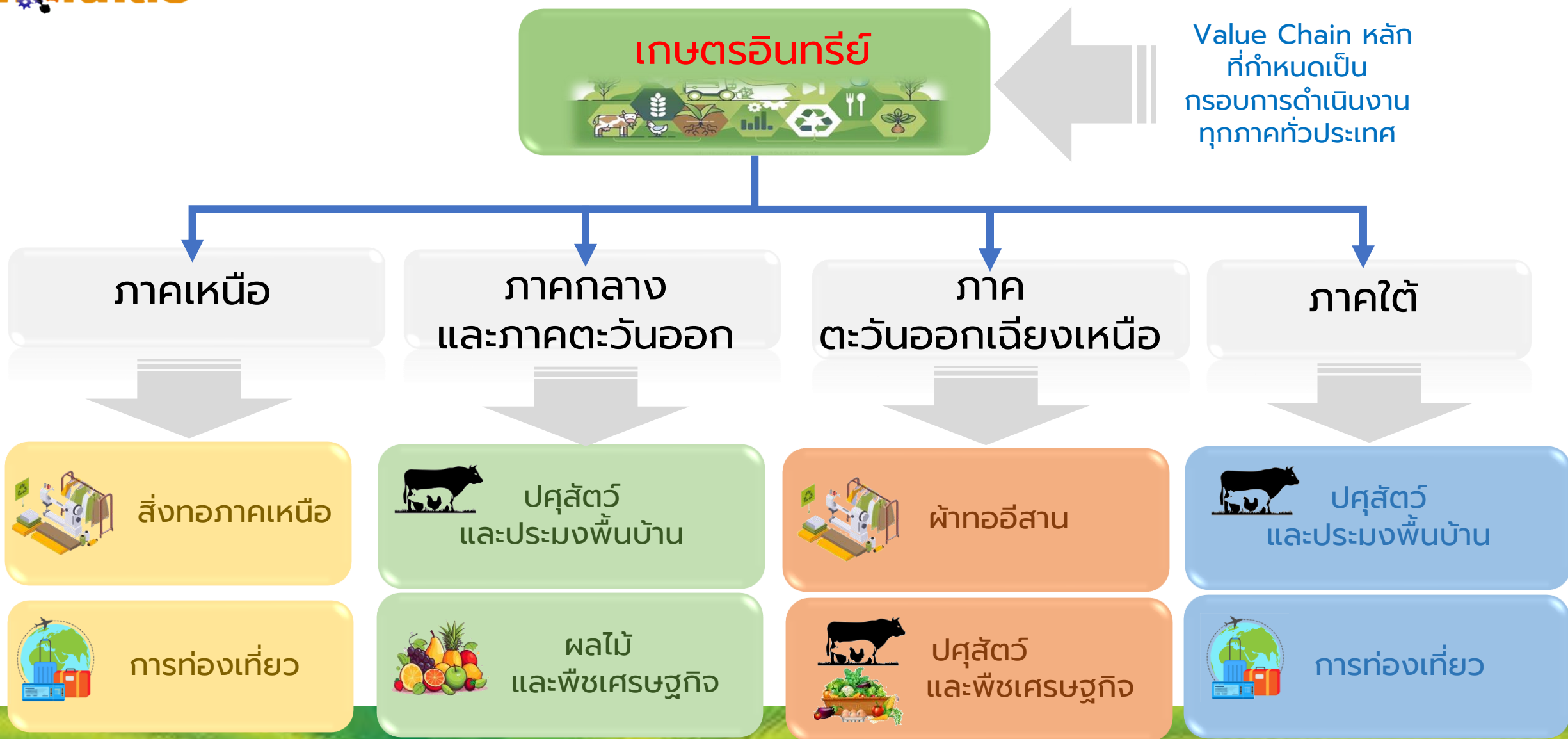
1. เทคโนโลยีที่มีการนำเสนอส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มการท่องเที่ยวและพืช ผัก ผลไม้
2. ข้อเสนอโครงการในปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่อยู่ในคลัสเตอร์ท่องเที่ยว ปศุสัตว์และสมุนไพร
3. เป็นภูมิภาคที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ
4. จัดกลุ่ม VC และสรุป VC หลักของภูมิภาค





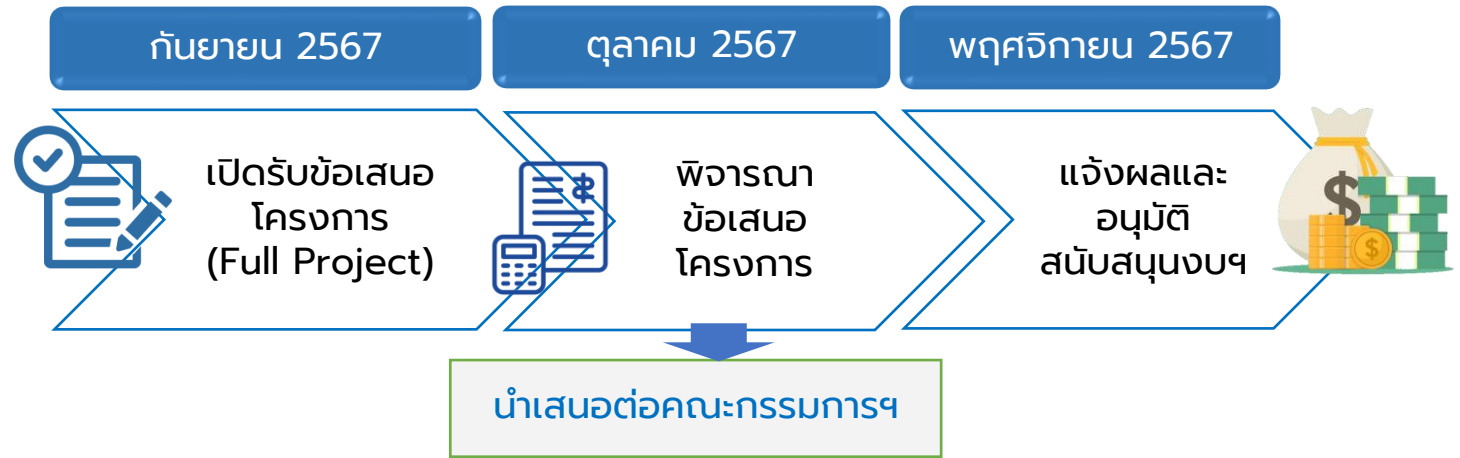
# กรอบและแนวทางการสนับสนุนงบประมาณ

“กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

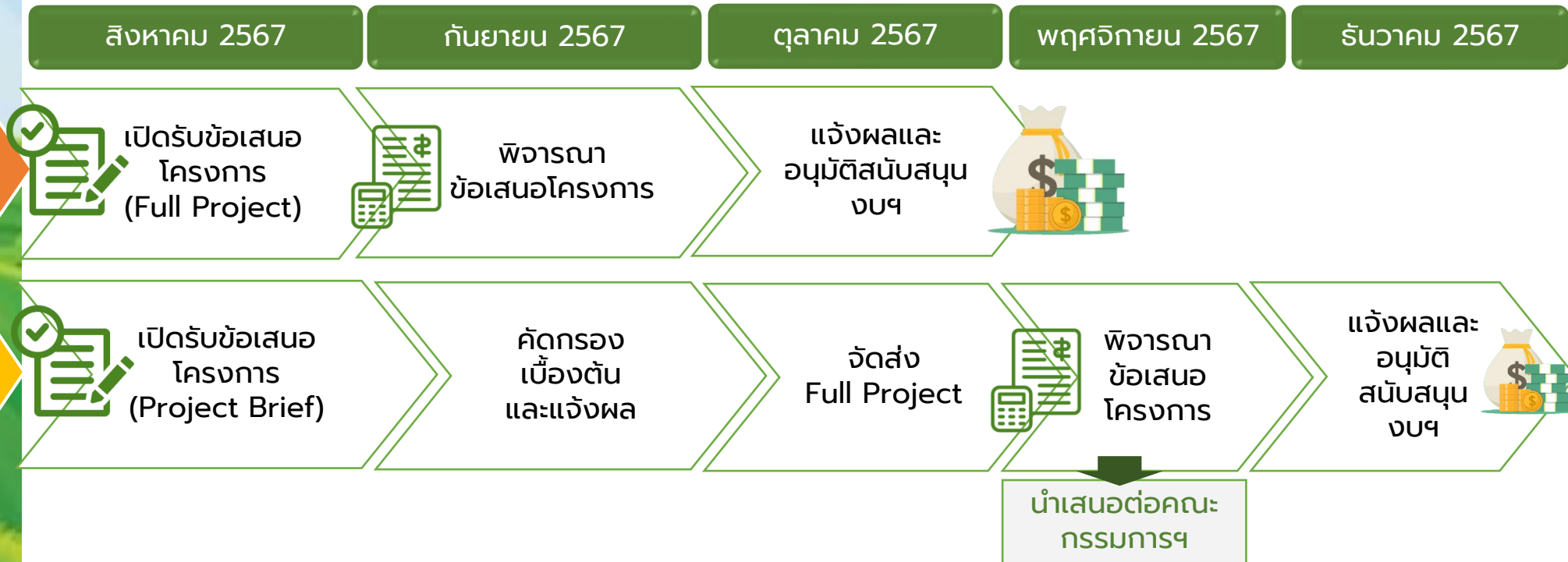


ขั้นตอนการพิจารณา  
ข้อเสนอโครงการ  
และสนับสนุน  
งบประมาณ  
ปี พ.ศ. 2568

ข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง (ปีที่ 2 – 3)



ข้อเสนอโครงการ ปี 2568





| บริการให้คำปรึกษาฯ   | แพลตฟอร์มการสนับสนุนงบประมาณฯ  |  |     |
|--|--|--|-----|
|  | BCE  | SCI  | NCB |
| <p>1. เป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี</p> <p>2. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย กิจกรรม และเวลาที่กำหนด (ไม่เกิน 30 กันยายน 2567)</p> <p>3. การรายงานผลการดำเนินงานฯ ในปีที่ผ่านมา ผ่านระบบ CMO (กรอกข้อมูลครบถ้วน) ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง</p> <p>4. มีความเชี่ยวชาญ/มีเทคโนโลยีที่พร้อมใช้พร้อมให้บริการ</p> <p>5. มีการส่งต่อกลุ่มเป้าหมายไปยังแพลตฟอร์ม/แหล่งทุนอื่น ของ สป.</p> <p><b>เงื่อนไขเพิ่มเติม :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนงบประมาณตามช่วงคะแนนของเกณฑ์การพิจารณาฯ</li> <li>- กำหนดวงเงินสนับสนุนฯ ไม่เกิน 200,000 บาท สำหรับคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายที่เสนอโครงการฯ เป็นปีแรก</li> <li>- สนับสนุนงบประมาณฯ ตามที่ขอรับฯ กรณีไม่เกินวงเงินสนับสนุนฯ (ตามเกณฑ์พิจารณาฯ)</li> <li>- กรณีไม่ได้เสนอโครงการต่อเนื่องทุกปี จะพิจารณาผลการดำเนินงานในปีล่าสุดที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณฯ</li> </ul> | <p>1. ผู้เสนอโครงการไม่เป็นผู้อยู่ในข่ายกึ่งงาน และมีความเชี่ยวชาญ สอดคล้องกับประเด็นปัญหาความต้องการ/กิจกรรมที่จะดำเนินงานในโครงการฯ</p> <p>2. เทคโนโลยีเป็นผลงานวิจัยฯ ของสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานในสังกัด อว. เป็นเทคโนโลยีพร้อมใช้และสามารถใช้งานได้จริง มีความสอดคล้องกับ VC (ระดับนโยบายและระดับภูมิภาค) โดยต้องอธิบายหรือแสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง/มีความเชื่อมโยง ให้ชัดเจน</p> <p>3. ระบุแพลตฟอร์มให้ถูกต้องและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกลุ่มเป้าหมายของโครงการฯ</p> <p>4. วัตถุประสงค์มีความชัดเจน สามารถประเมินและวัดผลได้ และสอดคล้องกับ pain point และแผนการดำเนินงานของโครงการฯ</p> <p>5. หากเป็นข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ต้องระบุผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมาให้ชัดเจน</p> <p>6. มีกลุ่มเป้าหมายชัดเจน เทคโนโลยีมีศักยภาพ สร้างมูลค่าเพิ่ม เพิ่มผลิตภาพ และวัดผลได้อย่างชัดเจน</p> <p>7. วางแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับกิจกรรมที่จะดำเนินการ (ไม่เกิน 3 ปี)</p> <p>8. ดำเนินงานในพื้นที่เป้าหมาย/เป็นจุดเน้นที่กำหนด</p> | <p>กลุ่มเป้าหมายและเนื้อหาในข้อเสนอโครงการต้องสอดคล้องกับแพลตฟอร์ม</p> |     |



คลินิก  
เทคโนโลยี

# ขอขอบพระคุณ

- กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม)
- 02 333 3947
- <https://www.clinictech.ops.go.th/>

## ข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project brief)

| รายการ                       | เนื้อหา   |                       |                              |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|---|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ๑.<br>แพลตฟอร์ม              | ระบุแพลตฟอร์มที่จะเสนอ (NCB/BCE/SCI)  |                       |                              |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๒.<br>ห่วงโซ่คุณค่า          | ระบุห่วงโซ่คุณค่าที่ตรงกับภาคที่เสนอโครงการ   |                       |                              |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๓.<br>ชื่อโครงการ            | ตั้งชื่อโครงการให้สอดคล้องกับเทคโนโลยี หรือผลิตภัณฑ์ หรือพื้นที่ดำเนินงาน<br>สั้น กระชับ เช่น หมู่บ้านผักเชียงดาอินทรีย์ ยักน้ำจาก หมู่บ้านหมอนไหมแพรวา   |                       |                              |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๔.<br>ผู้รับผิดชอบ และทีมงาน | <p>ข้อมูลผู้รับผิดชอบและทีมงาน ประกอบด้วย<br/>ชื่อ นามสกุล เบอร์โทร อีเมล<br/>ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ แนบประวัติ<br/>ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">ชื่อ<br/>นามสกุล</th> <th style="width: 33%;">ประสบการณ์<br/>/ความเชี่ยวชาญ</th> <th style="width: 33%;">กิจกรรมที่ทำในโครงการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | ชื่อ<br>นามสกุล       | ประสบการณ์<br>/ความเชี่ยวชาญ | กิจกรรมที่ทำในโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ชื่อ<br>นามสกุล              | ประสบการณ์<br>/ความเชี่ยวชาญ  | กิจกรรมที่ทำในโครงการ |                              |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |   |                       |                              |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |   |                       |                              |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |   |                       |                              |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๕.<br>ที่มาของโครงการ        | <p><b>โครงการใหม่</b></p> <p><b>NCB</b> - ระบุความต้องการพัฒนาทักษะของคนที่จะเข้าร่วมโครงการ และหลักสูตรที่จะพัฒนาที่จะนำไปสู่การสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วัฒน. (STI Changemaker) ภายในกรอบระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี</p> <p><b>BCE</b> - ระบุรายละเอียดผู้ประกอบการ ศักยภาพผลิตภัณฑ์และความพร้อมของผู้ประกอบการที่จะ นำ วัฒน. ไปพัฒนา</p> <p>ระบุประเด็นปัญหาพร้อมแนวทางในการแก้ไขปัญหาตลอด ห่วงโซ่คุณค่า (ต้น กลาง ปลาย) แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG จัดทำแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี จัดทำโมเดลธุรกิจและแผนธุรกิจ</p>   |                       |                              |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| รายการ  | เนื้อหา  |
|---|--|
|   | <p><b>SCI</b> - ระบุบริบทพื้นที่ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน/หมู่บ้านที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่จะพัฒนา</p> <p>ระบุประเด็นปัญหาและแนวทางในการแก้ไขปัญหาด้วยตลอดห่วงโซ่คุณค่า (ต้น กลาง ปลาย)</p> <p>แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG</p> <p>จัดทำแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี</p> <p>จัดทำแผนพัฒนาชุมชน วทน.</p> <p><b>โครงการต่อเนื่อง ให้ข้อมูล ดังนี้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สรุปผลการดำเนินงานของทุกปีงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ (ทำอะไร ทำอย่างไร ทำแล้วได้ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ตัวชี้วัดและมูลค่าทางเศรษฐกิจอย่างไร ผลการประเมินของปีที่ผ่านมาเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้)</li> <li>- รายละเอียดแผนงานที่จะดำเนินการในปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ (แผน เป้าหมาย ตัวชี้วัด)</li> </ul> |
| <p><b>๖.</b><br/>พื้นที่ดำเนินการ/กลุ่มเป้าหมาย</p> | <p><b>NCB</b> - ระบุพื้นที่ดำเนินการ</p> <p>แบบแผนฟอร์มขอเข้าร่วมการพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. (STI Changemaker)</p> <p><b>BCE</b> - ระบุที่ตั้งของผู้ประกอบการ</p> <p>แบบแผนสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ</p> <p><b>SCI</b> - ระบุที่ตั้งของชุมชน/หมู่บ้าน</p> <p>แบบแผนสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน</p>   |
| <p><b>๗.</b><br/>วัตถุประสงค์</p>                   | <p>ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการ สั้นกระชับ ไม่ควรเกิน 3 ข้อ</p> <p>วัตถุประสงค์จะเป็นข้อความที่แสดงถึงความต้องการที่จะกระทำสิ่งต่างๆ ภายในโครงการให้ปรากฏผลเป็นรูปธรรม</p> <p>ซึ่งข้อความที่ใช้เขียนวัตถุประสงค์จะต้องชัดเจนไม่คลุมเครือสามารถวัด และประเมินผลได้</p>  |
| <p><b>๘.</b><br/>ปัจจัยนำเข้า (input)</p>           | <p>อธิบายรายละเอียดทรัพยากร</p> <p>ข้อมูลพื้นฐานที่จะใช้ในการดำเนินโครงการของแต่ละแพลตฟอร์ม เช่น วัตถุประสงค์ที่จะใช้ หน่วยงานที่ให้การสนับสนุน</p>  |

| รายการ   | เนื้อหา  |
|--|--|
| <p>๙. กระบวนการ (Process)</p>                  | <p>ทีมงานที่จะร่วมงาน</p> <p><b>NCB</b> – อธิบายกระบวนการในการเพิ่มทักษะอบรมให้ความรู้กับผู้ที่ต้องการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านวทน. (STI Changemaker) ทั้งในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์</p> <p><b>BCE</b> – อธิบายกระบวนการในการพัฒนาสินค้าหรือบริการด้วย วทน. การบริหารจัดการ การตลาด ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตามแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี</p> <p><b>SCI</b> – อธิบายกระบวนการในการนำ วทน. การบริหารจัดการ การตลาด ไปพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน เพื่อสร้างชุมชน วทน. ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตามแผนการดำเนินงานไม่เกิน ๓ ปี</p> <p>กระบวนการพัฒนาชุมชน วทน. /ผู้ประกอบการชุมชน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสม</li> <li>- การให้คำปรึกษา</li> <li>- การบ่มเพาะ</li> <li>- การจัดทำพื้นที่สาธิต พื้นที่เรียนรู้</li> <li>- ฯลฯ</li> </ul> |
| <p>๑๐. ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ และตัวชี้วัด</p> | <p>ให้ผู้รับผิดชอบโครงการกำหนด ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบที่จะได้รับจากโครงการในแพลตฟอร์มที่เสนอขอ</p> <p><b>ผลผลิต</b> คือ ผลที่ได้จากการทำกิจกรรมในโครงการ เช่น ผู้รับบริการได้ความรู้/ทักษะเพิ่มขึ้น ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น</p> <p>ประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตเพิ่มขึ้น เป็นต้น</p> <p><b>ตัวอย่างตัวชี้วัด</b></p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำนวนผู้รับบริการ จำนวน ๕๐ คน</li> <li>2. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่ ๒ ผลิตภัณฑ์</li> <li>3. จำนวนแปลงที่ยื่นขอการรับรองมาตรฐาน ๑๐ แปลง</li> <li>4. จำนวนองค์ความรู้/ทักษะที่ให้กับกลุ่มเป้าหมาย ๕ เรื่อง</li> </ol> <p><b>ผลลัพธ์</b> คือ ผลที่ได้จากผลผลิตที่ทำได้ เช่น ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบ</p>           |

| รายการ | เนื้อหา  |
|--------|--|
|        | <p>อาชีพ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาผ่านการรับรองมาตรฐาน<br/> ผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. ที่ได้รับการพัฒนา เป็นต้น</p> <p><b>ตัวอย่างตัวชี้วัด</b><br/> ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ร้อยละของผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐</li> <li>2. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. ๒ ผลิตภัณฑ์</li> <li>3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</li> <li>4. จำนวนโครงการหรือกิจกรรมที่ผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ๕ กิจกรรม</li> </ol> <p><b>ผลกระทบ</b> คือ ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินการ เช่น มูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นในอนาคต การจ้างงาน</p> <p><b>ตัวอย่างตัวชี้วัด</b><br/> ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้</p> <p><b>ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐</li> <li>2. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐</li> <li>3. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการที่ ยับยั้งงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า ๑ เท่า (B/C ratio &gt; ๑)</li> </ol> <p><b>ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านสังคม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำนวนผู้ได้รับการจ้างงานเพิ่มขึ้น ๕ คน</li> <li>2. จำนวนอาชีพใหม่ของคนในชุมชน ๓ อาชีพ</li> </ol> <p><b>ตัวชี้วัด ด้านสิ่งแวดล้อม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น ๒๐ ไร่</li> <li>2. คุณภาพน้ำในชุมชนดีขึ้น</li> </ol> |
| ๑๑.    | NCB/BCE/SCI -  |



| รายการ                              | เนื้อหา  |                  |                  |           |              |  |         |            |              |         |          |              |                 |  |  |    |        |        |                 |  |  |  |        |        |                |  |  |  |  |  |     |                  |                  |                  |           |  |
|-------------------------------------|--|------------------|------------------|-----------|--------------|--|---------|------------|--------------|---------|----------|--------------|-----------------|--|--|----|--------|--------|-----------------|--|--|--|--------|--------|----------------|--|--|--|--|--|-----|------------------|------------------|------------------|-----------|--|
| <b>แผนการดำเนินงาน</b>              | <p>ให้ข้อมูลกิจกรรมในแต่ละปีที่จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ตัวอย่าง</p> <table border="1" data-bbox="459 416 1437 1200"> <thead> <tr> <th data-bbox="459 416 842 584">กิจกรรม</th> <th data-bbox="842 416 922 584">ปีที่ ๑</th> <th data-bbox="922 416 1002 584">ปีที่ ๒</th> <th data-bbox="1002 416 1082 584">ปีที่ ๓</th> <th data-bbox="1082 416 1265 584">งบประมาณ</th> <th data-bbox="1265 416 1437 584">ผู้รับผิดชอบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="459 584 842 696">๑. กิจกรรมที่ ๑</td> <td data-bbox="842 584 922 696"></td> <td data-bbox="922 584 1002 696"></td> <td data-bbox="1002 584 1082 696"></td> <td data-bbox="1082 584 1265 696">๒๐,๐๐๐</td> <td data-bbox="1265 584 1437 696">นาย ก.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 696 842 808">๒. กิจกรรมที่ ๒</td> <td data-bbox="842 696 922 808"></td> <td data-bbox="922 696 1002 808"></td> <td data-bbox="1002 696 1082 808"></td> <td data-bbox="1082 696 1265 808">๓๐,๐๐๐</td> <td data-bbox="1265 696 1437 808">นาง ส.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 808 842 920">i กิจกรรมที่ i</td> <td data-bbox="842 808 922 920"></td> <td data-bbox="922 808 1002 920"></td> <td data-bbox="1002 808 1082 920"></td> <td data-bbox="1082 808 1265 920"></td> <td data-bbox="1265 808 1437 920"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 920 842 1200">รวม</td> <td data-bbox="842 920 922 1200">งบปี<br/>ที่<br/>๑</td> <td data-bbox="922 920 1002 1200">งบปี<br/>ที่<br/>๒</td> <td data-bbox="1002 920 1082 1200">งบปี<br/>ที่<br/>๓</td> <td data-bbox="1082 920 1265 1200">งบทั้งหมด</td> <td data-bbox="1265 920 1437 1200"></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 | งบปี<br>ที่<br>๑ | งบปี<br>ที่<br>๒ | งบปี<br>ที่<br>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                                 | งบปี<br>ที่<br>๑   | งบปี<br>ที่<br>๒ | งบปี<br>ที่<br>๓ | งบทั้งหมด |              |  |         |            |              |         |          |              |                 |  |  |    |        |        |                 |  |  |  |        |        |                |  |  |  |  |  |     |                  |                  |                  |           |  |
| <b>๑๒. งบประมาณ</b>                 | <p>ให้แจกแจงรายละเอียดงบประมาณของปีที่จะของบประมาณ</p> <table border="1" data-bbox="459 1312 1453 1541"> <thead> <tr> <th data-bbox="459 1312 951 1368">กิจกรรม</th> <th data-bbox="951 1312 1201 1368">ค่าใช้จ่าย</th> <th data-bbox="1201 1312 1453 1368">ผู้ดำเนินการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="459 1368 951 1424">๑.</td> <td data-bbox="951 1368 1201 1424"></td> <td data-bbox="1201 1368 1453 1424"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1424 951 1480">๒.</td> <td data-bbox="951 1424 1201 1480"></td> <td data-bbox="1201 1424 1453 1480"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1480 951 1541">๓.</td> <td data-bbox="951 1480 1201 1541"></td> <td data-bbox="1201 1480 1453 1541"></td> </tr> </tbody> </table>   |                  |                  |           |              |  | กิจกรรม | ค่าใช้จ่าย | ผู้ดำเนินการ | ๑.      |          |              | ๒.              |  |  | ๓. |        |        |                 |  |  |  |        |        |                |  |  |  |  |  |     |                  |                  |                  |           |  |
| กิจกรรม                             | ค่าใช้จ่าย   | ผู้ดำเนินการ     |                  |           |              |  |         |            |              |         |          |              |                 |  |  |    |        |        |                 |  |  |  |        |        |                |  |  |  |  |  |     |                  |                  |                  |           |  |
| ๑.                                  |  |                  |                  |           |              |  |         |            |              |         |          |              |                 |  |  |    |        |        |                 |  |  |  |        |        |                |  |  |  |  |  |     |                  |                  |                  |           |  |
| ๒.                                  |  |                  |                  |           |              |  |         |            |              |         |          |              |                 |  |  |    |        |        |                 |  |  |  |        |        |                |  |  |  |  |  |     |                  |                  |                  |           |  |
| ๓.                                  |  |                  |                  |           |              |  |         |            |              |         |          |              |                 |  |  |    |        |        |                 |  |  |  |        |        |                |  |  |  |  |  |     |                  |                  |                  |           |  |
| <b>๑๓. แผนภาพประกอบ Infographic</b> | <p>ระบุ Infographic เพื่อให้เห็นภาพรวมของโครงการ ๑ หน้า A4 NCB แสดงกระบวนการในการพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านวทน. (STI Changemaker) ของการพัฒนาคน ๓ ปี BCE แสดงโมเดลธุรกิจ (BMC) ที่จะพัฒนาขึ้นให้กับผู้ประกอบการของการดำเนินธุรกิจ ๓ ปี SCI แสดงแผนพัฒนาชุมชนด้วย วทน. (STI plan) และแผนธุรกิจชุมชน (C-BMC) ของการดำเนินงาน ๓ ปี</p>  |                  |                  |           |              |  |         |            |              |         |          |              |                 |  |  |    |        |        |                 |  |  |  |        |        |                |  |  |  |  |  |     |                  |                  |                  |           |  |



แบบฟอร์มขอเข้าร่วม  
การพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. (STI Changemaker)  
แพลตฟอร์มพัฒนาขีดความสามารถเครือข่าย (NCB)  
ประจำปีงบประมาณ.....

ข้อมูลผู้สมัคร

ชื่อ-

นามสกุล.....

อายุ.....

ระดับการศึกษาสูงสุด

.....

.....

สาขาที่จบ.....

.....

เบอร์โทร.....

อีเมล.....

แรงบันดาลใจที่อยากเห็นการเปลี่ยนแปลงในชุมชน/สังคม

.....

.....

.....

.....

.....

.....  
.....  
.....  
.....

ความรู้ที่ต้องการได้รับการพัฒนา

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
มีความประสงค์ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มพัฒนาขีดความสามารถ  
เครือข่าย (Network Capacity Building Platform : NCB)  
ภายใต้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี.....  
.....

ลงชื่อ..... (ตัวบรรจง)

หมายเลขโทรศัพท์.....



ผู้สมัคร

วันที่ \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**แบบสำรวจข้อมูลควา  
แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพ  
ประจำปีงบประมาณ**

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพภาพธุรกิจชุมชน (BCE)  
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายชื่อสมาชิกของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ  
ด้วย

นามสกุล).....มีความประสงค์ที่จะนำ  
ความรู้และงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

(ชื่อ

ไปใช้ในการพัฒนาธุรกิจชุมชน โดยมีรายละเอียด ดังนี้  
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ \_\_\_\_\_ ที่ตั้งสถานประกอบการ \_\_\_\_\_

พิกัดละติจูด : \_\_\_\_\_ ลองจิจูด : \_\_\_\_\_

ชื่อประธาน \_\_\_\_\_ เบอร์โทร \_\_\_\_\_

ชื่อผู้ประสานงาน \_\_\_\_\_ เบอร์โทร \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบการ

- รูปแบบธุรกิจ ผู้ประกอบการรายเดียว    
หุ้นส่วน/ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด ผู้ประกอบการOTOP  
 วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่มอาชีพ  
กลุ่มผู้ผลิตชุมชนที่ยังไม่จดทะเบียน  
 ผู้ประกอบการรายเดียว

จำนวนสมาชิก.....คน

ปีที่ก่อตั้ง.....ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ.....ปี

ทุนจดทะเบียน.....บาท

ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายอยู่

ชื่อผลิตภัณฑ์.....ยอดขายต่อเดือน.....

.....รายได้ต่อเดือน.....บาท

ชื่อผลิตภัณฑ์.....ยอดขายต่อเดือน.....

.....รายได้ต่อเดือน.....บาท

กลุ่มลูกค้า.....

.....  
แหล่งจำหน่ายสินค้า(ออฟไลน์/ออนไลน์).....

ส่วนที่ 3 ประเด็นความต้องการพัฒนาสินค้าและบริการ

ระบุประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น และความต้องการในการพัฒนา

| ปัญหาที่เกิดขึ้น | ความต้องการด้าน วัฒน. |
|------------------|-----------------------|
|                  |                       |
|                  |                       |

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ (ตัวบรรจง)  
หมายเลขโทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
ผู้สำรวจข้อมูล  
วันที่ \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ (ตัวบรรจง)  
หมายเลขโทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
ผู้ให้ข้อมูล  
วันที่ \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**หมายเหตุ**

- ๑. กรุณาแนบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน
- ๒. ต้องแสดงแบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ (BCE) ทุกปีที่เสนอโครงการ



**แบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน  
แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI)  
ประจำปีงบประมาณ.....**

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI)  
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว)

.....ตำแหน่งในหมู่บ้าน.....

..... และสมาชิก.....คน

มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้  
(ระบุปัญหา  
ความต้องการที่จะนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน  
)

1.

.....

2.

.....

3.

.....

ทั้งนี้ทางหมู่บ้าน/ชุมชน/กลุ่ม ได้  
ประสานงานในเบื้องต้นกับหน่วยงานในท้องถิ่น เช่น

(โปรดระบุชื่อหน่วยงานและผู้ประสานงาน) ที่จะร่วมสนับสนุน  
ในการดำเนินการ หากได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ ดังนี้

1.

หน่วยงาน.....ชื่อผู้ประสานงาน.....  
.....

2.

หน่วยงาน.....ชื่อผู้ประสานงาน.....  
.....

3.

หน่วยงาน.....ชื่อผู้ประสานงาน.....  
.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

.....

(

..... )

**ผู้แสดงเจตจำนง**

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร .....

**หมายเหตุ**

๑.

กรุณาแนบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการทุกคนที่เข้าร่วมและต้องไม่ต่ำกว่า  
50 คนต่อโครงการ

๒.

ต้องแสดงแบบแบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน (SCI)  
ทุกปีที่เสนอโครงการ



## โครงการที่ดี ต้อง....

- ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ อว.
- เป็นโครงการที่เป็นความต้องการของพื้นที่ มีการสำรวจ มีการระดมความคิดเห็น
- มีการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้รับบริการ
- มีการวิเคราะห์กลุ่มผู้รับบริการ ความพร้อม ศักยภาพ เทคโนโลยี การบริหารจัดการ
- มีการวางแผนการดำเนินงาน 3 ปี
- จัดทำโครงการในรูปแบบของการพัฒนาครบห่วงโซ่คุณค่า (ต้น กลาง ปลาย)
- มีการกำหนดผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบและตัวชี้วัดในแต่ละระดับที่ชัดเจน วัดความก้าวหน้าของโครงการได้
- วัตถุประสงค์ทางเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น
- สามารถดำเนินการให้เสร็จในแต่ละปีงบประมาณ

## ข้อเสนอแนะในการพัฒนาโครงการ

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| จัดทีมในการทำงานพื้นที่<br>บูรณาการศาสตร์                | ค้นหาประเด็นปัญหาของ<br>กลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจน                        | วิเคราะห์ประเด็นปัญหา<br>ค้นหาแนวทางแก้ไข<br>ปัญหา      | บูรณาการกับหน่วยงาน<br>อื่น ๆ ทั้งใน อว. และนอก<br>อว.      |
| จัดทำห่วงโซ่คุณค่าในการ<br>แก้ปัญหา จัดทำโครงการ<br>3 ปี | งบประมาณโครงการต้อง<br>มีความชัดเจนในแต่ละ<br>กิจกรรมที่จะดำเนินการ   | เลือกแพลตฟอร์มเริ่มต้น<br>ในการทำงาน<br>TCS/NCB/BCE/SCI | เชื่อมโยงการทำงานในแต่<br>ละแพลตฟอร์ม<br>SCI->BCE, BCE->SCI |
| ติดตาม ประเมินผลการ<br>ดำเนินงาน                         | จัดเก็บข้อมูลรายได้ก่อน<br>เข้าร่วมโครงการและหลัง<br>เสร็จสิ้นโครงการ | ประเมินมูลค่าทาง<br>เศรษฐกิจ<br>(เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย) | ประเมินผลกระทบด้าน<br>สังคม สิ่งแวดล้อม<br>คุณภาพชีวิต...   |

### ตัวอย่างโครงการ แพลตฟอร์ม BCE

การพัฒนานวัตกรรมการแปรรูปชาอัสสัมสู่มาตรฐานเพื่อสนับสนุน  
การท่องเที่ยวหมู่บ้านท่องเที่ยววิถีชา  
กาแฟ ปีที่ 2

<http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/projectbrief/20207151752221.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=cTU00s27e94>

การพัฒนาสับปรดครบวงจรด้วย วัฒน.

<http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/projectbrief/20207102256271.pdf>

[https://www.youtube.com/watch?v=3wrBCnBwa\\_w](https://www.youtube.com/watch?v=3wrBCnBwa_w)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถ้วยเหลืองปลอดภัย ปีที่ 2

<http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/projectbrief/20207151418341.pdf>

**แพลตฟอร์ม SCI**

หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาช่อนแบบครบวงจร

<http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/projectbrief/2020781415281.pdf>

[https://www.youtube.com/watch?v=-\\_uIDSqD13c](https://www.youtube.com/watch?v=-_uIDSqD13c)

หมู่บ้านผักเชียงดาอินทรีย์วิถีฮักน้ำจาง Hug Nam Jang Green and Organic

<http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/projectbrief/2020715192191.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=MUTH7SB14nA>

หมู่บ้านมันเทศหวานบ้านทับน้ำ

<http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/projectbrief/2020781345201.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=QiwzHucoT7g>

หมู่บ้านแม่พันธุ์ควายนม

<http://www.clinictech.ops.go.th/online/cmo/projectbrief/20207111143121.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=fwoqBIZuGUs>