

## แบบฟอร์ม

2

5

6

9

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ  
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี  
Technology Consulting Service : TCS



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

2. ชื่อโครงการ : การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ปี 15

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกฯอย่างเป็นทางการ) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>(ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)            | หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ                  | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ | ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ<br>(แบบย่อ)       |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ผศ.อภิรักษ์ สงรักษ์<br>โทร : ๐๘๑-๖๔๙-๓๐๐๕<br>E-mail: apirak.s@rmuts.ac.th      | ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี                 | องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านต่างๆ                    | บริหารจัดการ                                             |
| รศ.ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต<br>โทร : ๐๘๖-๖๘๕๖๗๔๗<br>E-mail: Jaruwat.j@rmuts.ac.th | ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี                   | องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านต่างๆ                    | บริหารจัดการ/วิศวกรรมศาสตร์                              |
| ผศ.ณิชา ประสงค์จันทร์<br>โทร : ๐๘๐-๕๓๙-๑๓๒๓<br>Email: ingokaom@gmail.com       | ผู้ประสานงานประจำหน่วยงาน<br>คณะศิลปศาสตร์ | องค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี<br>ต่างๆ           | ผู้เชี่ยวชาญด้านการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน |

|                                                                                       |                                                                         |                                                  |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ผศ. งามเพชร อัมพรวัฒนพงศ์<br>โทร : ๐๘๙-๔๖๓-๔๒๐๔<br>Email: ngampetch.a@rmutsv.ac.th    | ผู้ประสานงานประจำ<br>หน่วยงาน<br>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                   | องค์ความรู้<br>นวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยี<br>ต่างๆ | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์                                 |
| อาจารย์ณัฐภูมิ จันทรศรีบุตร<br>โทร : ๐๘๙-๔๖๒-๕๓๘๓<br>Email:llm_beach๐๖๗@hotmail.com   | ผู้ประสานงานประจำ<br>หน่วยงาน<br>คณะบริหารธุรกิจ                        | องค์ความรู้<br>นวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยี<br>ต่างๆ | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>การจัดการ และ<br>บริการชุมชน                      |
| ผศ.จรัญ ธรรมใจ<br>โทร : ๐๘๙-๗๓๙-๑๓๑๔<br>Email: Jaran.t@rmutsv.ac.th                   | ผู้ประสานงานประจำ<br>หน่วยงาน<br>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม<br>และเทคโนโลยี | องค์ความรู้<br>นวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยี<br>ต่างๆ | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม                               |
| ผศ. อัมรินทร์ สันตินิยมภักดี<br>โทร : ๐๘๙-๔๖๖-๖๑๔๕<br>Email: amarin_nok@hotmail.co.th | ผู้ประสานงานประจำ<br>หน่วยงาน<br>วิทยาลัยรัตภูมิ                        | องค์ความรู้<br>นวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยี<br>ต่างๆ | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>เทคโนโลยี<br>ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>เทคโนโลยีเกษตร   |
| รศ.วรพงศ์ บุญช่วยแทน<br>โทร : ๐๘๑-๕๖๙-๗๓๐๓<br>Email: worapong.b@rmutsv.ac.th          | ผู้ประสานงานประจำ<br>หน่วยงาน<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์                      | องค์ความรู้<br>นวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยี<br>ต่างๆ | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>การออกแบบ<br>เครื่องจักรกล<br>เพื่อการเพิ่มผลผลิต |
| ศ.นางสาววินดา ต่างจิตตร<br>โทร : ๐๘๐-๐๔๗๖๘๑๗<br>Email: nawinda.t@rmutsv.ac.th         | ผู้ประสานงานคลินิก<br>เทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย<br>สงขลา                   | องค์ความรู้<br>นวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยี<br>ต่างๆ | ผู้ประสานงานคลินิก<br>เทคโนโลยี<br>มทร.ศรีวิชัย สงขลา                 |

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2563)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่คิดเป็น ทำเป็น ใช้เป็น อย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม โดยคณาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญในศาสตร์ด้านต่างๆ อาทิเช่น ด้านวิศวกรรมแขนงต่างๆ (อุตสาหกรรม เครื่องกล เครื่องยนต์ ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม คอมพิวเตอร์ โยธา สารวจฯ) ด้านบริหารธุรกิจ (การบัญชี การตลาด การจัดการคอมพิวเตอร์ธุรกิจฯ) ด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรมด้านศึกษาศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ด้านคหกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรม การออกแบบแฟชั่น-สิ่งทอ การโรงแรม และการท่องเที่ยว เป็นต้นรวมถึงยังมีหน่วยงานสนับสนุนภายในมหาวิทยาลัยที่มีบุคลากรสายสนับสนุนที่ชำนาญเฉพาะทางและเครื่องมือที่ทันสมัย เช่น กองประชาสัมพันธ์ สถานีวิทยุกระจายเสียง เป็นต้น ดังนั้นด้วยปัจจัยด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่กล่าวมาจึงทำให้มหาวิทยาลัยมีความพร้อมและมีศักยภาพที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้คลินิกเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นที่พึ่งของประชาชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างแท้จริง ปีงบประมาณ 2564 ที่ผ่านมากlinikเทคโนโลยีได้ดำเนินการกิจกรรมภายใต้แผนการบริการ ให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี เช่น การสำรวจข้อมูลความเชี่ยวชาญของผู้ให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดเพื่อจัดทำ เป็นฐานข้อมูลของคลินิกเทคโนโลยีไว้ใช้ประโยชน์สำหรับให้บริการแก่ประชาชน การออกปฏิบัติการในพื้นที่และสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชนร่วมกับโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดสงขลา

จำนวน 10 ครั้ง ในจังหวัดสงขลา การออกปฏิบัติการให้คำปรึกษาในพื้นที่ตามต้องการของชุมชน และการประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กับรองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลาที่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง (Provincial Chief Science Officer : PCSO) โดยความร่วมมือกับสำนักงานปกครองจังหวัดสงขลา สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำองค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน นอกจากนี้คลินิกเทคโนโลยียังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยในคณะทำงานด้านการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามคำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ 1018/2555 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม อีกด้วย ปีงบประมาณ 2562 ที่ผ่านมากlinikเทคโนโลยีได้ดำเนินกิจกรรมภายใต้แผนการบริการ ให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี เช่น

1. การสำรวจข้อมูลความเชี่ยวชาญของผู้ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดเพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลของคลินิกเทคโนโลยีไว้ใช้ประโยชน์สำหรับให้บริการแก่ประชาชน
2. การออกปฏิบัติการในพื้นที่และสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน ร่วมกับโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดสงขลา จำนวน 10 ครั้ง
3. การออกปฏิบัติการให้คำปรึกษาในพื้นที่ตามต้องการของชุมชน



## 6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่ง หรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (4) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- (5) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด
- (6) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี

## 7. กลุ่มเป้าหมาย : ..ชุมชนท้องถิ่น วิชากิจชุมชน และภาคอุตสาหกรรม

(คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

## 8. พื้นที่ดำเนินการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

## 9. ระยะเวลาดำเนินการ : (1 ตุลาคม 2568 - 30 กันยายน 2569) ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัน เดือน ปี พ.ศ. ที่เริ่มต้น - วัน เดือน ปี พ.ศ. สิ้นสุด)

## 10. การดำเนินโครงการ :

### 10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

#### กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ                                                                                                                                                                                                                                                            | คำปรึกษาด้าน<br>เทคโนโลยีที่มี<br>ความเชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง) | รายละเอียดเทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)                                                                                                                                                                                                                       | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> โทรศัพท์<br>หมายเลข : ๐๗๔-๓๑๗-๑๓๒<br>วัน เวลาทำการ : ๐๘.๓๐ -<br>๑๖.๓๐ น. (เว้นวันเสาร์ -<br>อาทิตย์)<br>ชื่อเจ้าหน้าที่ : น.ส.นินดา ต่าง<br>จิตร์                                                                                                              | ๑. การผลิตเครื่องปลูก<br>ไขนกกกระทา                                       | เนื่องจากในพื้นที่ ที่ทางคลินิก<br>เทคโนโลยีได้เข้าไปให้บริการ มี<br>ฟาร์มไก่นกกกระทา และชาวบ้าน<br>ยังใช้วิธีปลูกไข่ด้วยมือทางคลินิก<br>เทคโนโลยีจึงได้สาธิตและสอนถึง<br>กระบวนการทำให้ชุมชนนำความรู้<br>ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ต่อไป                                   | อาจารย์จรูญ ธรรมใจ<br>โทรศัพท์ : ๐๘-๙๖๕๘-๔๐๗๔                                                                |
| <input type="checkbox"/> เว็บไซต์ :<br><a href="http://ctech.rmuts.ac.th">http://ctech.rmuts.ac.th</a><br><input type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุ<br>สถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อย<br>กว่า ๓ เรื่อง) :<br>๑ ตามแผนโครงการจังหวัด<br>เคลื่อนที่สงขลา<br>๒.....<br>๓..... | ๒. การผลิตบรรจุ<br>ภัณฑ์จากเชือกกล้วย                                     | เนื่องจากในพื้นที่ ที่ทางคลินิก<br>เทคโนโลยีได้เข้าไปให้บริการ มี<br>กล้วยเป็นจำนวนมาก และ<br>ชาวบ้านที่ว่างจากการทำงาน<br>ประจำสามารถนำความรู้ที่ได้จาก<br>คลินิกเทคโนโลยีไปให้บริการทำให้<br>ชุมชนนำความรู้ที่ได้ไปใช้<br>ประโยชน์และเพิ่มรายได้เพิ่มขึ้น<br>ต่อไป | นายเมธี จันทโร<br>โทรศัพท์ : ๐๘-๗๗๙๖-๖๒๐๒                                                                    |
| <input type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทาง<br>การรับบริการ (โปรดระบุ) :                                                                                                                                                                                                           | ๓. การผลิตเตาชีวมวล<br>ประหยัดพลังงาน                                     | เตาชีวมวล (Biomass Stove) คือ<br>เตาที่สามารถนำขยะชีวมวลต่างๆ<br>เช่น แกลบ ชานอ้อย เศษไม้ โดย<br>กระบวนการในเตาทำให้เกิดเปลว                                                                                                                                         | อาจารย์สมบุญ ประสงค์จันทร์<br>โทรศัพท์ : ๐๘-๖๖๕๗-๔๕๒๔<br>E-mail: spboon@gmail.com<br>และ อาจารย์พลชัย นวลขาว |

|                                                                                                                                               |                                               |                                                                                                                                                                           |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. Facebook : คลินิกเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย<br>๒. แผ่นพับคลินิกเทคโนโลยี<br>๓. <a href="http://ctech.rmuts.ac.th">http://ctech.rmuts.ac.th</a> |                                               | ไฟที่มีประสิทธิภาพสูง เกิดควันน้อย                                                                                                                                        | โทรศัพท์ : ๐๘-๙๖๕๓-๕๒๓๕<br>Email: kpalachai@gmail.com                             |
|                                                                                                                                               | ๔. เครื่องอัดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ | ทางคลินิกเทคโนโลยีได้แนะนำเครื่องอัดขึ้นรูปเพื่อช่วยให้ชุมชนสามารถแปรรูปวัสดุธรรมชาติ เช่น เส้นใยพืช ให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์ใช้งานได้จริง เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น | รศ.วรพงศ์ บุญช่วยแทน<br>โทรศัพท์ : ๐๘๑-๕๖๙-๗๓๐๓<br>Email: worapong.b@rmuts.ac.th  |
|                                                                                                                                               | ๕. เครื่องผ่าเส้นกก                           | คลินิกเทคโนโลยีได้นำเครื่องผ่าเส้นกกมาสาธิตให้ชุมชน เพื่อช่วยให้การเตรียมวัสดุสำหรับงานสานมีความรวดเร็วและได้ขนาดสม่ำเสมอ ลดแรงงานและเวลาในการผลิต                        | รศ.วรพงศ์ บุญช่วยแทน<br>โทรศัพท์ : ๐๘๑-๕๖๙-๗๓๐๓<br>Email: worapong.b@rmuts.ac.th  |
|                                                                                                                                               | ๖. เครื่องลดความชื้นน้ำผึ้งขึ้นโรงแบบสุญญากาศ | จากปัญหาน้ำผึ้งขึ้นโรงมีความชื้นสูง คลินิกเทคโนโลยีได้แนะนำเครื่องลดความชื้นแบบสุญญากาศเพื่อยืดอายุผลิตภัณฑ์และคงคุณภาพของน้ำผึ้งไว้ได้ดียิ่งขึ้น                         | รศ. วรพงศ์ บุญช่วยแทน<br>โทรศัพท์ : ๐๘๑-๕๖๙-๗๓๐๓<br>Email: worapong.b@rmuts.ac.th |
|                                                                                                                                               | ๗. เครื่องผสมน้ำยาล้างจาน                     | เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตน้ำยาล้างจานจากสมุนไพรในชุมชน คลินิกเทคโนโลยีได้นำเครื่องผสมมาใช้ ช่วยให้ส่วนผสมเข้ากันดีและผลิตได้ในปริมาณมากขึ้น                          | รศ.วรพงศ์ บุญช่วยแทน<br>โทรศัพท์ : ๐๘๑-๕๖๙-๗๓๐๓<br>Email: worapong.b@rmuts.ac.th  |
|                                                                                                                                               | ๘. เครื่องกวนส้มแขก                           | ชุมชนมีการแปรรูปส้มแขกด้วยวิธีกวนมือ คลินิกเทคโนโลยีจึงแนะนำเครื่องกวนอัตโนมัติ เพื่อลดแรงงานและได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอมากขึ้น                                    | รศ.วรพงศ์ บุญช่วยแทน<br>โทรศัพท์ : ๐๘๑-๕๖๙-๗๓๐๓<br>Email: worapong.b@rmuts.ac.th  |

**กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด**

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)  
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- ☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO  
(โปรดระบุเรื่อง.....)

## 10.2 แผนการดำเนินงาน

[illegible]

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) | 50  |
| จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)      | 100 |
| ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ           | 80  |

11. **ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ** (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ                                                                                                      | ค่าเป้าหมาย |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)<br>(จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO) | 50          |
| 2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)<br>(จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)      | 100         |
| 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ<br>(จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)           | 80          |
| 4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO<br>(ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)                 | 30          |

12. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

- 1) องค์ความรู้ที่ให้คำปรึกษาสามารถเพิ่มรายได้ให้แก่ประชากรในชุมชน
- 2) ผลงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ให้บริการประชากรในชุมชนมีอาชีพเสริมจากอาชีพประจำ หรือบางคนไม่มีอาชีพประจำก็สามารถมีเงินเลี้ยงตัวเองและครอบครัวได้
- 3) สามารถส่งเสริมให้เป็นสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ได้
- 4) ลดปัญหาเสียดายจากกลุ่มบุคคลที่ไม่มีอาชีพ
- 5) ใช้ประโยชน์จากของเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดมูลค่าเพิ่ม และเกิดประโยชน์สูงสุด
- 6) มีช่องทางการส่งเสริมรายได้ของเกษตรกรอีกช่องทางหนึ่ง เพื่อให้เกษตรกรกรมหลุดพ้น

จากการเป็นหนี้ภาคครัวเรือน

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย

- 1) เป็นการเสริมสร้างและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ ในอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการผลิตน้ำตาลแว่น
- 2) สามารถขยายฐานการผลิตจากอุตสาหกรรมภายในครัวเรือน เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ได้
- 3) สภาพความเป็นอยู่ของคนในชุมชนดีขึ้น
- 4) กลุ่มอาชีพอิสระ หรือบุคคลที่ไม่มีอาชีพสามารถทำได้
- 5) ลดความเลื่อมล้ำทางด้านสังคม ช่วยในคนมีอาชีพทำกินมากขึ้น
- 6) ช่วยในคนในชุมชนเกิดความรัก ความสามัคคี ในการรวมกลุ่มกันประกอบอาชีพมากขึ้น

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.....2569...ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....215,000.....บาท มีรายการดังนี้  
(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

| กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                | รายการค่าใช้จ่าย                                                                                                                                                                                 | ปริมาณ            | ราคาต่อหน่วย        | รวมเงิน |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------|
| ค่าทำสื่อประชาสัมพันธ์<br>ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยี<br>ในการประกอบอาชีพโดยผ่าน<br>ช่องทางต่าง ๆ อาทิ ไลน์<br>สแตต, ไลน์, แผ่นพับ                                                                                                                                                      | ทำสื่อประชาสัมพันธ์<br>ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีใน<br>การประกอบอาชีพโดยผ่าน<br>ช่องทางต่าง ๆ อาทิ ไลน์สแตต<br>, ไลน์                                                                            | 1 ครั้ง           | 3,000               | 3,000   |
| ค่าจ้างเหมาบริการเจ้าหน้าที่<br>ประจำคลินิกเทคโนโลยี วุฒิ<br>ปริญญาตรี เดือนละ 15,000<br>บาท ระยะเวลา 12 เดือน                                                                                                                                                                         | ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรี<br>สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่<br>เกี่ยวข้อง                                                                                                                     | 1คน * 12<br>เดือน | 15,000              | 180,000 |
| งบบริหาร จัดประชุมประชุม<br>ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี<br>ส่วนกลาง ประชุมสัมมนา<br>อบรมด้านบริหารจัดการ<br>คลินิก เทคโนโลยีเครือข่าย<br>การเดินทางไปลงพื้นที่<br>การจัดนิทรรศการ หรือออก<br>หน่วย เคลื่อนที่ร่วมกับ<br>หน่วยงานจังหวัด หรือ การ<br>จัดกิจกรรมร่วมกับ หน่วยงาน<br>ในพื้นที่ | งบบริหาร จัดประชุม ค่าสถานที่/<br>อบรม/สัมมนา/ลงพื้นที่ /ค่าอาหาร<br>กลางวัน/ อาหารว่าง/เครื่องดื่ม<br>รับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายใน<br>ภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/การ<br>ฝึกอบรม              | 4 ครั้ง           | 7,000               | 28,000  |
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง การจัด<br>กิจกรรมให้คำปรึกษาและขอ<br>ข้อมูล การตามผล การ<br>ประชาสัมพันธ์งานคลินิก<br>เทคโนโลยี ประมาณ 10 ครั้ง<br>ระยะทาง 1,000 กิโลเมตร *<br>4 บาท * 1 คัน รวมไปถึงและ<br>กลับ                                                                                   | ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง การจัด<br>กิจกรรมให้คำปรึกษาและขอ<br>ข้อมูล การตามผล การ<br>ประชาสัมพันธ์งานคลินิก<br>เทคโนโลยี ประมาณ 10 ครั้ง<br>ระยะทาง 1,000 กิโลเมตร * 4<br>บาท * 1 คัน รวมไปถึงและกลับ | 1,000<br>กิโลเมตร | กิโลเมตรละ 4<br>บาท | 4,000   |

#### หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

#### 14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

#### 15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส

- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

#### 16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(รองศาสตราจารย์จารุวัฒน์ เจริญจิต)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง\*\*.....ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี.....