



Science & Technology  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี



## รายงานผลการดำเนิน โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลยประจำปี  
งบประมาณ 2569

## คำนำ

จากการที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เริ่มโครงการคลินิกเทคโนโลยีร่วมกับสถาบันการศึกษาเมื่อต้นปี 2546 และมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยได้ลงนามความร่วมมือเป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2547 และได้รับการสนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่อง มาจนถึงปัจจุบัน ในปีงบประมาณ 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้จัดทำโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ประชาชนทั่วไป เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และกลุ่ม OTOP เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย และเพื่อเป็นสื่อกลางในการนำความรู้ ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีไปสู่ประชาชนและชุมชน

บัดนี้ทางคลินิกเทคโนโลยี ได้ดำเนินโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จึงได้จัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2569 และขอขอบคุณผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอขอบคุณกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการนี้

คลินิกเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

## สารบัญ

|                                         | หน้า |
|-----------------------------------------|------|
| คำนำ                                    | ก    |
| สารบัญ                                  | ๗    |
| ความเป็นมาของโครงการ                    |      |
| -บทสรุปสำหรับผู้บริหาร                  | 1    |
| ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ 2569      | 2    |
| ผลการดำเนินงานกิจกรรมและบริการให้ข้อมูล | 33   |
| ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ                | 34   |
| งบประมาณที่จ่ายจริง                     | 38   |
| ปัญหา / อุปสรรคและข้อเสนอแนะ            | 38   |
| ภาคผนวก                                 | 39   |

## บทที่ 1

### ความเป็นมาของโครงการ

#### บริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

##### 1. บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ประชาชนทั่วไป เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และกลุ่ม OTOP เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย และเพื่อเป็นสื่อกลางในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีไปสู่ประชาชนและชุมชน

ในการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ประจำปีงบประมาณ 2569 ได้ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ร่วมจัดนิทรรศการ จำนวน 3 ครั้ง มีผู้ประกอบการร่วมกิจกรรมจำนวน 3 กลุ่ม กลุ่มจำหน่ายสินค้ามีรายได้เพิ่มขึ้นประมาณ 5,000-6,000 บาท และได้เครือข่ายลูกค้าเพิ่มขึ้น 2 ราย ผู้รับบริการข้อมูล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 450 คน 2. ให้ปรึกษาด้านวัตถุดิบ กลุ่มเกษตร แปรรูปและการจัดการน้ำ จำนวน 3 ครั้ง ผู้รับบริการคำปรึกษา Work-In, Work-Out จำนวน 228 คน ผู้รับคำปรึกษามีรายจ่ายลดลงประมาณ 20,000 - 30,000 บาท โดยมีระดับความพึงพอใจเฉลี่ย 90.38

##### 2. ข้อเสนอโครงการ

###### 2.1 หลักการและเหตุผล

องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการศึกษาค้นคว้าและวิจัย เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ และมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นการจะนำเอาความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการผสมผสานระหว่างศาสตร์ต่างๆ และต้องปรับแก้ไขตลอดเวลาเช่นกัน ซึ่งบางครั้งอาจจะพบปัญหาและความไม่เข้าใจโดยเฉพาะชุมชนระดับท้องถิ่น ดังนั้นการให้บริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีจึงมีความจำเป็นอยู่ตลอดเวลาและจำเป็นจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เป็นองค์กรระดับท้องถิ่นมีบุคลากรที่พร้อมด้วยภูมิปัญญาหลากหลายสาขา จึงตระหนักเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการให้การปรึกษาดังกล่าวเพื่อเป็นการบริการวิชาการแก่ชุมชน

###### 2.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ประชาชนทั่วไป เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน
2. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีไปสู่ประชาชนและชุมชน

###### 2.3 เป้าหมาย

1. จัดนิทรรศการแสดงผลงานคลินิกเทคโนโลยี
2. สำรวจข้อมูลและบริการให้ปรึกษา

###### 2.4 พื้นที่การดำเนินการ

1. จังหวัดเลย
2. จังหวัดหนองบัวลำภู

###### 2.5 ระยะเวลาดำเนินการ

- 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569



## 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 :...คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.....

2. ชื่อโครงการ :...การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี.....

3. ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ :.....นายวิสุทธิ กิจชัยนุกูล.....

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

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล                                                                                | หน้าที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ <sup>1</sup> | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/<br>นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ            | ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับ<br>โครงการ <sup>2</sup>                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>: นายวิสุทธิ กิจชัยนุกูล<br>อีเมล wisut.kit@ru.ac.th<br>โทร.08-6364-3490<br>โทรศัพท์สำนักงาน 042-814676 | ผู้จัดการคลินิก<br>เทคโนโลยี               | เทคโนโลยีข้อมูล,<br>เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์,<br>แบบจำลองทาง<br>คณิตศาสตร์ | เป็นผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี<br>ตั้งแต่ พ.ศ.2560- จนถึง พ.ศ.<br>2568<br>เป็นผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี<br>ตั้งแต่ พ.ศ.2568 จนถึงปัจจุบัน |
| 3.2 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ :<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ต้นเมืองปัก<br>โทร.08-5681-1227<br>อีเมล sesara2018@gmail.com                          | รองผู้จัดการ<br>คลินิกเทคโนโลยี            | เทคโนโลยีด้านการแปรรูป<br>,เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม,<br>เทคโนโลยีชีวภาพ    | เป็นรองผู้จัดการคลินิก<br>เทคโนโลยี ตั้งแต่ พ.ศ.2560-<br>จนถึงปัจจุบัน                                                                 |

|                                                                                                                               |                                 |                                                                                       |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 3.3 รองคณบดีฝ่ายบริหาร<br>: ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุระเดช<br>ไชยตอกเกี้ย<br>โทรศัพท์ 09-2679-5696<br>อีเมล suradech.cha@lru.ac.th | รองผู้จัดการ<br>คลินิกเทคโนโลยี | เทคโนโลยีด้านการแปรรูป<br>ทางด้านอาหาร                                                | เป็นรองผู้จัดการคลินิก<br>เทคโนโลยี ตั้งแต่ พ.ศ.2568-<br>จนถึงปัจจุบัน |
| 3.4 รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา :<br>ดร.ภัทรานุช ผงสุข<br>โทรศัพท์ 080-319-7773<br>อีเมล pattranuch_pom@hotmail.co<br>m        | รองผู้จัดการ<br>คลินิกเทคโนโลยี | เทคโนโลยีด้านการแปรรูป<br>ผ้า การย้อมผ้า,เทคโนโลยี<br>สิ่งแวดล้อม, เคมี<br>อุตสาหกรรม | เป็นรองผู้จัดการคลินิก<br>เทคโนโลยี ตั้งแต่ พ.ศ.2568-<br>จนถึงปัจจุบัน |

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2547.....)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้มีการรวบรวมความต้องการเทคโนโลยีของชุมชนแล้ว สามารถนำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เชื่อมโยงเครือข่าย หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ ประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหาของชุมชน โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ทั้งนี้สินค้าและผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะมีแนวโน้มการขยายตัวในด้านการค้าและการส่งออกที่ไม่สูงมาก เพราะการพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ของชุมชน เกิดจากการใช้ทรัพยากรในพื้นที่และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาผสมผสานกับวิธีการผลิตในแบบใหม่ และแบบกึ่งอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ดังนั้นเมื่อมีการนำหลักวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสม เข้าไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า ตลอดจนสามารถพึ่งพาตนเองได้ เพราะชุมชนสามารถใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เพื่อให้ภารกิจต่าง ๆ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย สามารถดำเนินการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของคลินิกเทคโนโลยีได้ จะต้องมีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบและพัฒนาให้คลินิกเทคโนโลยีเป็นกำลังสำคัญในการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมบูรณาการแพลตฟอร์มต่างๆของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไปผนวกกับศักยภาพของผู้เชี่ยวชาญ ผู้มีความรู้ วิทยาการ เครือข่ายความร่วมมือ นำเทคโนโลยีในสาขานั้นถ่ายทอดสู่ชุมชน และนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมต่อไป

- การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น

☒ ด้านเกษตรและอาหาร

(เกษตรปลอดภัย เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์)

☐ พลังงานและวัสดุ

☐ สุขภาพและการแพทย์

☒ การท่องเที่ยวและบริการ

(แปรรูปผ้าฝ้ายอินทรีย์ทำให้เพิ่มรายได้ในการขายให้กับกลุ่มนักท่องเที่ยวและเป็นอัตลักษณ์ของกลุ่มผ้าทอ จังหวัดเลย)

☐ ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ

### 5.1 การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

| กลุ่ม                                                         | อาจารย์ที่ปรึกษา                                                                                                           | เรื่องที่ปรึกษา                                                                                         | แนวทางที่ปรึกษา                                                                                                                                                                                                  | สมาชิกกลุ่ม |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านณัฐจิรา จังหวัดเลย                    | ผศ.เปรมชัย มูลหล้า<br>อาจารย์วิสุทธิ์ กิจชัยนุกูล<br>ดร.ภัทรานุช ผงสุข<br>ดร.วิไลวรรณ สิมเชื้อ<br>อาจารย์ อธิภัทร์ อนุชาติ | การออกแบบและพัฒนาระบบการผลิต ระบบมาตรฐานบรรจุภัณฑ์เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่ทอมือย้อมสีธรรมชาติ | คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ให้คำปรึกษาการออกแบบและพัฒนาระบบการผลิต ระบบมาตรฐาน บรรจุภัณฑ์เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่ทอมือย้อมสีธรรมชาติ ผลักดันโครงการเข้าสู่โครงการคูปองวิทย์เพื่อ OTOP ปี 2568 | 11 คน       |
| 2.กลุ่มทอผ้าไทเลยบ้านก้างปลา จังหวัดเลย                       | อาจารย์วิสุทธิ์ กิจชัยนุกูล<br>ผศ.เปรมชัย มูลหล้า<br>ดร.ภัทรานุช ผงสุข<br>ดร.วิไลวรรณ สิมเชื้อ<br>อาจารย์ อธิภัทร์ อนุชาติ | การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าสำเร็จรูป ชาย-หญิง                                                      | คลินิกเทคโนโลยี ให้คำปรึกษาการพัฒนามาตรฐาน ผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าสำเร็จรูป ชาย-หญิง ผลักดันโครงการเข้าสู่โครงการคูปองวิทย์เพื่อ OTOP ปี 2568                                                                          | 27 คน       |
| 3.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพแม่บ้านเกษตร จังหวัดเลย | ดร.ภัทรานุช ผงสุข<br>อาจารย์วิสุทธิ์ กิจชัยนุกูล<br>ผศ.เปรมชัย มูลหล้า<br>ดร.วิไลวรรณ สิมเชื้อ<br>อาจารย์ อธิภัทร์ อนุชาติ | การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติเพื่อยกระดับเป็นผลิตภัณฑ์                                | คลินิกเทคโนโลยี ให้คำปรึกษาในการพัฒนาระบบการผลิตผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติ เพื่อยกระดับเป็นผลิตภัณฑ์ ทางคลินิกเทคโนโลยีได้คูปองวิทย์เพื่อ OTOP ปี 2568                                                           | 24 คน       |

|                                                 |                                                                                                                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                          |       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 4.กลุ่มเครือข่ายเทศบาลตำบลนาดอกคำ อ.นาดัว จ.เลย | อาจารย์วิสุทธิ กิจชัยนุกุล<br>ผศ.เปรมชัย มูลหล้า<br>ดร.ภัทรานุช ผงสุข<br>ดร.วิไลวรรณ สิมเชื้อ<br>อาจารย์ ธีรภัทร์ อนุชาติ | การแปรรูปมูลค่างคว                                                                           | คลินิกเทคโนโลยีให้คำปรึกษาในเรื่องการย้อมผ้าจากมูลค่างควและการส่งตรวจวิเคราะห์ข้อมูลมูลค่างคว                                                                            | 30 คน |
| 5.กลุ่มคุณปาริชาติ หงษ์ชากรณ์                   | ผศ.เตือนใจ ศิริพาหนะกุล                                                                                                   | 1.การทำน้ำเต้าหู้แผ่น<br>2.ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าม<br>3.ต้องการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เดิม | คลินิกให้คำปรึกษาเรื่องพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำเต้าหู้แผ่นจากผ้าม ให้สีสันทวยงามตามธรรมชาติ และมีคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น และเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร ตลอดจนการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ | 7 คน  |
| 6.กลุ่มเครือข่ายทสม. ตำบลเลยวังไสย์ จ.เลย       | ผศ.ดร.สุปราณี สิทธิพรหม                                                                                                   | โรงเรือนการผลิตและเครื่องมือเทคโนโลยีพัฒนาผลิตภัณฑ์                                          | คลินิกเทคโนโลยีให้คำปรึกษาในเรื่องเครื่องมือการผลิตต้องมีเครื่องสี่ขาขนาดใหญ่กว่าเดิม และมีถุงแพคเกจจิ้งที่ใหญ่กว่าเดิม                                                  | 37 คน |

5.2 การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางคู่มือ  
วิทย์เพื่อโอท็อป จำนวน 3 โครงการ

| กลุ่ม                                              | อาจารย์ที่ปรึกษา                                                                                                           | เรื่องที่ปรึกษา                                                                                                                   | แนวทางที่ปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สมาชิกกลุ่ม |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้าน<br>ณัฐจิรา จังหวัด<br>เลย | ผศ.เปรมชัย มูลหล้า<br>อาจารย์วิสุทธิ์ กิจชัยนุกุล<br>ดร.ภัทรานุช ผงสุข<br>ดร.วิไลวรรณ สิมเชื้อ<br>อาจารย์ อธิภัทร์ อนุชาติ | การออกแบบและ<br>พัฒนากระบวนการ<br>ผลิต ระบบมาตรฐาน<br>บรรจุภัณฑ์เพื่อ<br>ยกระดับผลิตภัณฑ์<br>ผ้าไหมมัดหมี่ทอมือ<br>ย้อมสีธรรมชาติ | คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>เลย ให้คำปรึกษาการออกแบบและ<br>พัฒนากระบวนการผลิต ระบบ<br>มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์เพื่อยกระดับ<br>ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่ทอมือย้อมสี<br>ธรรมชาติ ได้รับโครงการคู่มือวิทย์<br>เพื่อ OTOP ปี 2568 จากการพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์เดิม ผ้าไหมย้อมสีเคมี<br>ขาย 2,000 บาท ต่อผืน ต้นทุน 1,500<br>บาท ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนา<br>1. ผ้าไหมมัดหมี่ลายปลาน้ำโขงย้อมสี<br>ธรรมชาติจากครั้ง ขนาด 100 × 200<br>cm ขายราคา 3,500 บาท<br>ต้นทุน 2,000 บาท<br>2. ผ้าไหมมัดหมี่ประยุกต์กาบบัวย้อมสี<br>ทำธรรมชาติจากเปลือกยอป่าหมักโคลน<br>ขนาด 100 × 200 cm ขายราคา 3,500<br>บาท ต้นทุน 2,000 บาท<br>3. ผ้าไหมมัดหมี่ ขอฟุ้งดอกไม้ ย้อมสีทำ<br>ธรรมชาติ จากครั้ง ขนาด 100 × 200<br>cm ขายราคา 3,500 บาท ต้นทุน<br>2,000 บาท<br>4. ผ้าไหมมัดหมี่ขิดลายประยุกต์ขอร่วม<br>ใจย้อมสีทำธรรมชาติจากครั้งครามเข<br>ขนาด 100 × 200 cm ขายราคา 3,500<br>บาท ต้นทุน 2,000 บาท<br>5. ผ้าไหมมัดหมี่ขิด ลายประยุกต์กาบบัว<br>ย้อมสีทำธรรมชาติ จากเขาประโหด<br>เปลือกยอป่า ขนาด 100 × 200 cm<br>ขายราคา 3,500 บาท ต้นทุน 2,000<br>บาท | 11 คน       |

|                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2.กลุ่มทอผ้าไท<br>เลยบ้าน<br>ก้างปลา<br>จังหวัดเลย                           | อาจารย์วิสุทธิ์ กิจชัยนุกุล<br>ผศ.เปรมชัย มูลหล้า<br>ดร.ภัทรานุช ผงสุข<br>ดร.วิไลวรรณ สิมเชื้อ<br>อาจารย์ ชีรภัทร์ อนุชาติ | การพัฒนามาตรฐาน<br>ผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า<br>สำเร็จรูป ชาย-หญิง                                   | คลินิกเทคโนโลยี ให้คำปรึกษาการ<br>พัฒนามาตรฐาน ผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า<br>สำเร็จรูป ชาย-หญิง ได้รับโครงการ<br>คูปองวิทย์เพื่อ OTOP ปี 2568 จาก<br>การพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์เดิม ผ้าทอมือ ชาย 450 บาท<br>ต่อผืน ต้นทุน 356 บาท<br>ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนา ผ้าจากเส้นใยดี<br>เกลียวชาย 450 บาท ต่อผืน ต้นทุน<br>296 บาท                                                               | 27 คน |
| 3.กลุ่มวิสาหกิจ<br>ชุมชนกลุ่ม<br>ส่งเสริมอาชีพ<br>แม่บ้านเกษตร<br>จังหวัดเลย | ดร.ภัทรานุช ผงสุข<br>อาจารย์วิสุทธิ์ กิจชัยนุกุล<br>ผศ.เปรมชัย มูลหล้า<br>ดร.วิไลวรรณ สิมเชื้อ<br>อาจารย์ ชีรภัทร์ อนุชาติ | การพัฒนา<br>กระบวนการผลิตผ้า<br>ฝ้ายทอมือย้อมสี<br>ธรรมชาติเพื่อ<br>ยกระดับเป็น<br>ผลิตภัณฑ์ | คลินิกเทคโนโลยี ให้คำปรึกษาในการ<br>พัฒนากระบวนการผลิตผ้าฝ้ายทอมือ<br>ย้อมสีธรรมชาติเพื่อยกระดับเป็น<br>ผลิตภัณฑ์ ทางคลินิกเทคโนโลยีได้รับ<br>โครงการคูปองวิทย์<br>เพื่อ OTOP ปี 2568 จากการพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์เดิม ผ้าคลุมไหล่สีธรรมชาติ<br>ชาย 450 บาท ต่อผืน ต้นทุน 282<br>บาท<br>ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนา ผ้าคลุมไหล่สี<br>ธรรมชาติชาย 650 บาท ต่อผืน<br>ต้นทุน 344 บาท | 24 คน |

### 5.3 ประชุมร่วมกับกระทรวงฯและหน่วยงานต่างๆ

| วันที่ | วัน/เดือน/ปี                                                                                                           | กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.     | ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.00 - 10.30 น.                                                                       | คลินิกเทคโนโลยี ได้นำเสนอแนวทางในการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (Pitching Online) ในผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Cloud Meetings) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพแม่บ้านเกษตรกร นางเพ็ญจิตร์ แก้วใส ทางกรรมการให้ข้อเสนอแนะ 1.ทบทวนการวางแผนทั้งการตลาดและการผลิตให้กับผู้ประกอบการ ทั้งการวิเคราะห์ความต้องการของผู้บริโภค การสำรวจตลาดกลุ่มลูกค้า การจับคู่สี และให้ราคาขายที่ผู้บริโภคพร้อมจ่ายสูงขึ้น -การทดสอบตลาดแบบ MTOM - "แผนการพัฒนาผู้ประกอบการรายปีและระบุประเด็น ที่จะพัฒนาใน แต่ละปีให้ชัดเจน"<br>2.ปรับเปลี่ยนการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์เพื่อเตรียมขอรับรอง มผช. ที่จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามรอบการเปิดรับของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด |
| 2.     | ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09.30-10.00                                                                           | คลินิกเทคโนโลยีติดตามและประเมินผลฯ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการเทคโนโลยี (TCS) ใน(รูปแบบออนไลน์) ผ่าน zoom meeting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.     | ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ณ ห้อง 28207 ชั้น 2 อาคารเรียนวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการ (อาคาร 28) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ จัดอบรมโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างมูลค่าให้กับอาหารพื้นถิ่นและอาหารฟังก์ชันด้วยการฉายรังสี ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เพื่อพัฒนาอาหารท้องถิ่นและอาหารฟังก์ชันด้วยการฉายรังสี โดยมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วม จำนวน 21 กลุ่ม รวม 68 คน และบุคลากรและนักศึกษามากกว่า 40 คน รวม 108 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

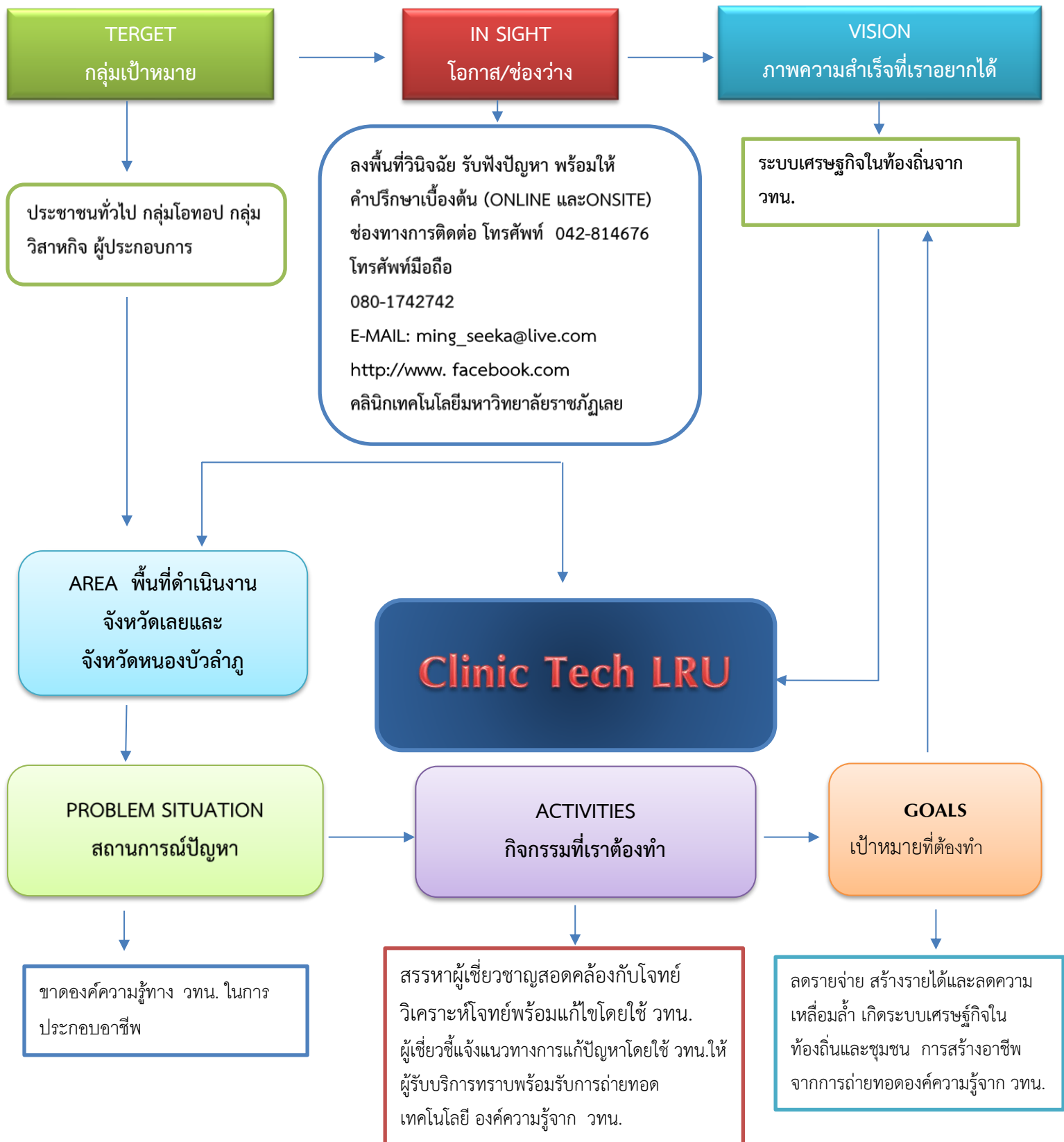
|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2568<br>เวลา 09.00 – 18.00 น. | คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยลงพื้นที่ร่วมกับ<br>สำนักงาน สกร. จังหวัดเลย แหล่งเรียนรู้กลุ่มทอผ้าบ้าน<br>โป่ง การทำผ้ามัดหมี่ลายผีตาโชน ณ กลุ่มทอผ้าบ้านนา<br>โป่ง ต.นาโป่ง อ.ด่านซ้าย จ.เลย และกลุ่มสตรีบ้าน เครือคู่<br>ต.ปากหมัน อ.ด่านซ้าย จ.เลย ให้กลุ่มเป็นผลิตภัณฑ์<br>ต้นแบบที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล โดยเพิ่มมูลค่าของ<br>ผลิตภัณฑ์ด้านการยกระดับ และพัฒนาความสามารถด้าน<br>ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์บนฐานทุนทางวัฒนธรรมที่มีอยู่<br>ในชุมชน ส่งเสริมการพัฒนาทักษะอาชีพเพื่อนำไปสู่การ<br>สร้าง Soft power ด้วยการพัฒนาอุตสาหกรรมและ<br>ศักยภาพประชาชนไทยให้มีทักษะฝีมือ (OFOS) สร้างคน<br>สร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น |
| 5. | ในวันที่ 9 – 17 สิงหาคม 2568                      | คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ ได้เข้าร่วมจัด<br>กิจกรรมขยายผลด้านการตลาดและทดสอบความพร้อม<br>ของผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการฐานธุรกิจเทคโนโลยีและ<br>นวัตกรรม ภายในงาน อว. แพลร์ (SCI POWER FOR<br>FUTURE THAILAND) ประจำปีงบประมาณ<br>พ.ศ. 2568 มีนักเรียน นักศึกษามากและประชาชนทั่วเข้า<br>เยี่ยมชมบูท จำนวนคนรวม 142 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6. | ในวันที่ 18 - 20 สิงหาคม 2568                     | คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร่วมจัดงานสัปดาห์<br>วันวิทยาศาสตร์ประจำปี 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จำนวน 137 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 5.4 เข้าร่วมเป็นเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

| ลำดับที่ | วัน/เดือน/ปี                                                                                                 | กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | ในวันที่ 13 สิงหาคม 2568 เวลา 10.00 น.                                                                       | คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร่วมประชุมกลไกการส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการ (Integrated Collaborative Platform - ICP) คือ กระบวนการที่ใช้ผลักดันให้เกิดการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ โดยการบริหารจัดการงบประมาณในแพลตฟอร์มต่าง ๆ ดำเนินการภายใต้พื้นที่มุ่งเน้น (Focus Area) หรือ Technology Cluster ให้เกิดผลลัพธ์/ผลกระทบในวงกว้าง และชัดเจน กำหนดดำเนินการนำร่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ผ่าน Zoom Meeting |
| 2.       | ในวันที่ 3-5 กันยายน 2568 ณ โรงแรม ทรีชิกตี้ โฟว์ โฮเทล จังหวัดชลบุรี                                        | คลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคประจำปี พ.ศ. 2569                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.       | ในวันที่ 10-12 กันยายน 2568 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จ.ขอนแก่น                     | คลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมกิจกรรม การพัฒนาเครือข่ายให้บริการและเสริมศักยภาพกระบวนการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ภายใต้โครงการส่งเสริมการพัฒนาและบริหารจัดการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568                                                                                                                                                                                                             |
| 4.       | ในวันที่ 21 - 22 กันยายน 2568 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จังหวัดขอนแก่น | คลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.       | ในวันที่ 30 กันยายน 2568 เวลา 14.30-13.00 น.                                                                 | ตามที่คลินิกเทคโนโลยีได้ส่งข้อมูลการสมัครเข้าร่วมกลไก ICP ซึ่งปิดรับข้อมูลเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2568 ที่ผ่านมานั้น ทาง สป.อว. ขอแจ้งช่วงเวลาในการนำเสนอข้อมูลโครงการ ในรูปแบบออนไลน์) ผ่าน zoom meeting                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีมีพัฒนาการ ให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ ได้รับการส่งเสริมจากเครือข่าย
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่ แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....



## ปัจจัยนำเข้า



ทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่สอดคล้อง  
กับความต้องการของผู้รับบริการ



ผู้ร่วมโครงการ  
9 คน

ผู้เชี่ยวชาญ

บุคลากรทางด้านวิศวกรรม

บุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์

บุคลากรทางด้านเกษตร

บุคลากรทางด้านสังคม

บุคลากรสายสนับสนุน



การจัดการ การตลาด การบัญชี 2 คน

เทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปอาหาร 3 คน

เทคโนโลยีการสืบพันธุ์ในสัตว์ 4 คน

การผลิตพืชผลทางการเกษตร 4 คน

วิศวกรรมจักรกลเกษตร (Farm machinery) 3 คน

วิศวกรรมกระบวนการ (Process Engineering) 4 คน

การสกัดน้ำมันหอมระเหย รวมไปถึงการสกัดสารสำคัญ  
จากพืชสมุนไพร 2 คน

กระบวนการทางด้านเศรษฐศาสตร์ การแปรรูปผลิตภัณฑ์  
จากพืชท้องถิ่น 2 คน

เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ 8 คน

## 6.1 แผนงานในหน่วยงาน คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

### 1. การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

- ร่วม กับอว./ปค. จัดทำ แผนงาน/โครงการเสนอจังหวัด
- ประสานงาน/ดำเนินงาน อว.
- ประสานงาน/ดำเนินงาน อุทยานวิทยาศาสตร์
- เข้าร่วมประชุม/กิจกรรม ของ ปค./กปว.สปอว.
- งานอื่นๆ ของ สป.อว. (ระบุเป็นข้อๆ)
  1. ดูแลโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
  2. โครงการพัฒนาผู้ประกอบการ ยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP
  3. สนับสนุนและส่งเสริมกลุ่มที่มีศักยภาพเข้าแพลตฟอร์มต่างๆของหน่วยงานภาครัฐ

### 2. การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO) ข้อมูลการประสานงาน อยู่ในระบบ CMO

- ประสานงาน/ดำเนินงาน UBI

### 3. การปฏิบัติงานของผู้ประสานงาน/เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี (ระบุเป็นข้อๆ)

1. กระบวนการให้คำปรึกษาในรูปแบบของ Walk in Walk out
2. จัดนิทรรศการแสดงผลงานของคลินิกเทคโนโลยีและให้คำปรึกษานอกสถานที่
3. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้แก่เกษตรกร
4. การบริการให้คำปรึกษาผ่านโปรแกรมแชท LINE
5. การบริการให้คำปรึกษาผ่าน facebook
6. การบริการให้คำปรึกษาผ่านระบบ Email
7. การบริการให้คำปรึกษาผ่านในระบบเว็บไซต์
8. การบริการให้คำปรึกษาโดยกลุ่มเกษตรกรและคนที่สนใจเดินเข้ามายังคลินิกเพื่อสอบถามข้อมูล วน.แต่ละเรื่อง
9. การจ้างเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
10. การรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ คำปรึกษาบันทึกในระบบ CMO
11. การลงพื้นที่เพื่อติดตามและรายงานความก้าวหน้าโครงการร่วมกับนักวิจัย
12. การออกหน่วยเคลื่อนที่ร่วมกับกับจังหวัด หรือการจัดกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่อื่นๆ
13. ประสานงานผู้เชี่ยวชาญให้ปรึกษาให้กับประชาชนและกลุ่มเกษตรกรที่มาขอรับบริการ
14. ประสานงานผู้เชี่ยวชาญเพื่อส่งข้อเสนอโครงการในแพลตฟอร์มต่างๆ ของกระทรวง

### 4. ภาพรวมการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี (ระบุเป็นข้อๆ)

1. เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี ผู้ประสานงาน และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
2. รายชื่อเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด พร้อมผู้เชี่ยวชาญที่สามารถ ติดต่อได้
3. เครื่องมือ เครื่องจักร ตลอดจนห้องปฏิบัติการที่พร้อมให้บริการทดสอบมาตรฐานด้านต่างๆ

4. ให้บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม แก่ชุมชน ผู้ประกอบการ เกษตรกร ผู้ที่สนใจ และบริการถ่ายทอดข้อมูลในเขตพื้นที่จังหวัดเลย และพื้นที่ใกล้เคียง

7. กลุ่มเป้าหมาย :.....ประชาชนทั่วไป กลุ่มโอท็อป กลุ่มวิสาหกิจ ผู้ประกอบการ ภาคเอกชน นักศึกษา ผู้ที่สนใจ และเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดเลยและหนองบัวลำภู จำนวนไม่น้อยกว่า 200 คน

(คำอธิบาย :โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

- ร่วมประชุมอบรมจัดนิทรรศการต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกจังหวัด เข้าร่วมกิจกรรม 3-5 ครั้ง ของปีงบประมาณ

- วิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี ตามความต้องการของชุมชน ที่ขอรับการบริการวิชาการ

- ร่วมประชุมจัดนิทรรศการต่างๆ อบรมกับ อว. ส่วนหน้า และเข้าร่วมกิจกรรม 3-5 ครั้ง ของปีที่ของบประมาณ

- ร่วมประชุมจัดนิทรรศการต่างๆ อบรมกับ อุทยานวิทยาศาสตร์ และเข้าร่วมกิจกรรม 3-5 ครั้ง ของปีที่ของบประมาณ

- ร่วมประชุมจัดนิทรรศการต่างๆ อบรมกับ ปค./กปว.สปอว. และเข้าร่วมกิจกรรม 3-5 ครั้ง ของปีที่ของบประมาณ

- ให้คำปรึกษาแก่บุคคลทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

8. พื้นที่ดำเนินการ :.....จังหวัดเลยและจังหวัดหนองบัวลำภู.....

9. ระยะเวลาดำเนินการ : (1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569)

# 10. การดำเนินโครงการ : .....

## 10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

### กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | คำปรึกษาด้าน<br>เทคโนโลยีที่มี<br>ความเชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) | รายละเอียด<br>เทคโนโลยี<br>ที่จะ<br>ให้บริการ<br>(แบบย่อ)                         | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์<br>หมายเลข : ...042-814676.....<br>วัน เวลาทำการ : 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น.<br>(เว้นวันเสาร์ - อาทิตย์)<br>ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายสมิง ศรีกา<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์จารุวัลย์ รักษ์มณี นายวิสุทธิ<br>กิจชัยนุกูล นายดุสิตา ศิริวัลลภ<br>และดร.กิตติ ต้นเมืองปัก<br><input checked="" type="checkbox"/> ทางเว็บไซต์<br>1. <a href="http://www.sci.lru.ac.th">http://www.sci.lru.ac.th</a> เว็บไซต์คณะ<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>2. <a href="http://www.clinic.lru.ac.th">http://www.clinic.lru.ac.th</a> เว็บไซต์คลินิก<br>เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย<br>3. <a href="http://www.scicenter.lru.ac.th">http://www.scicenter.lru.ac.th</a> เว็บไซต์<br>ศูนย์วิทยาศาสตร์<br>4. <a href="http://www.facebook.com">http://www.facebook.com</a> คลินิกเทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย<br><input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่<br>ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : จังหวัดเลยและ<br>จังหวัดหนองบัวลำภู<br>1...ทางด้านเกษตร<br>2...การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร<br>3...การพัฒนาและแปรรูปผ้าทอ | 1.ทางด้านเกษตร                                                            | 1.การผลิตปุ๋ย<br>อินทรีย์<br>2.การปลูกผัก<br>ปลอดภัยจาก<br>สารพิษ                 | 1.ดร.มาริษา เดอเบลล์<br>โทร.085-1095355<br>อีเมล marphirom@gmail.com<br>2.ดร.ชุตินันท์ เจริญชัย<br>โทร.096-6919894                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.ทางการ<br>แปรรูปผลิตภัณฑ์<br>ทางการเกษตร                                | 1.การแปรรูป<br>ผักและผลไม้<br>2.เครื่องจักร<br>การแปรรูป<br>สินค้าทาง<br>การเกษตร | 1.ผศ.โสภา ธงศิลา<br>โทร.093-5699595<br>อีเมล sila2547@yahoo.com<br>2.ผศ.เตือนใจ ศิริพาหะกุล<br>โทร.081-8765238<br>อีเมล siripahanakul@yahoo.co.th<br>3.ผศ.จิตติมา พืชมกล<br>โทร.085-4647994<br>อีเมล chittima_w@hotmail.com<br>4.ผศ.ดร.สุภาวดี สำราญ<br>โทร. 081-8865360<br>อีเมล sumransapawadee@gmail.com<br>5.ผศ.ดร.ปานฤทัย พุทธทองศรี<br>โทร.089-9444232<br>6.ผศ.สุระเดช ไชยตอกเกี้ย<br>โทร.083-33475794<br>7.ดร.วิไลวรรณ สิมเชื้อ โทร.089-944-5160 อีเมล<br>wilaiwan.sim@lru.ac.th |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> วิธีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้รับบริการรับทราบ<br>ช่องทางรับบริการ โปรดระบุ ทางเว็บไซต์ และทาง<br>โทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมและมีการเผยแพร่<br>ประชาสัมพันธ์ จะระบุว่าได้รับการสนับสนุน<br>งบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี รวมทั้ง ยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัด<br>แสดงผลงานคลินิกเทคโนโลยีในงานนิทรรศการต่างๆ ที่<br>เกี่ยวข้อง |                                                       |                                                                                                                          | 8.อาจารย์ ชีรภัทร์ อนุชาติ โทร.<br>085-595-1993<br>อีเมลล์teerapat.anu@lru.ac.th                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.ทางด้าน IOT                                         | 1.สมาร์ท<br>ฟาร์มเมอร์                                                                                                   | 1.นายสังสรรค์ หล้าพันธ์ อีเมลล์<br>sunksunlapunt@gmail.com<br>โทร.09-8103-2797<br>2.นายธนากร กิ่งแก้ว โทร.08-<br>6580-4403<br>3.นายทองแสง พิมพ์บำรุงธรรม<br>โทร.08-9713-6060                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.การพัฒนา<br>ออกแบบแปรรูป<br>ผ้าทอและการ<br>ปลูกฝ้าย | 1.การ<br>ออกแบบ<br>ผลิตภัณฑ์ผ้า<br>2.การย้อม<br>3.การปลูก<br>และการผลิต<br>4.ระบบ<br>บำบัดน้ำ<br>5.การ<br>ออกแบบ<br>ตลาด | 1.รศ.ไทยโรจน์ พวงมณี<br>โทร.089-709-4272<br>2. ผศ.เปรมชัย มูลหล้า<br>premchai.m@gmail.com<br>0866701741<br>3. ผศ.ณัชชา สมจันทร์ โทร.095-<br>670161<br>อีเมลล์<br>natcha.maikami@gmail.com<br>4.ดร.มาริษา ภิมรัมย์เดช เบลล์<br>โทร.085-109-5355<br>5. ดร.ภัทรานุช ผงสุข โทร.080-<br>319-7773 อีเมลล์<br>pattranuch_pom@hotmail.com<br>6. อาจารย์วิสุทธิ กิจชัยนุกูล<br>โทร.0863643490<br>อีเมลล์ Wisut.kit@lru.ac.th |

## กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

- การยกระดับผ้าเมืองเลยและผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่มาตรฐานระดับสากล

## 10.2 แผนการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

| กิจกรรม                                                                                                | 2567             |      |      | 2568             |      |       |                  |      |       |                  |      |      | รวมเงิน<br>(บาท) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|------------------|------|------|------------------|
|                                                                                                        | ไตรมาสที่ 1      |      |      | ไตรมาสที่ 2      |      |       | ไตรมาสที่ 3      |      |       | ไตรมาสที่ 4      |      |      |                  |
|                                                                                                        | ต.ค.             | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค.             | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย             | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค.             | ส.ค. | ก.ย. |                  |
| แผนงาน                                                                                                 |                  |      |      |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |      |                  |
| 1.บริหารจัดการคลินิก                                                                                   |                  |      |      |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |      | 180,000          |
| 2.จัดทำวารสารคลินิก<br>(ประชาสัมพันธ์และบริการให้คำปรึกษา)                                             |                  |      |      |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |      | 2,300            |
| 3. จัดนิทรรศการแสดงผลงานของคลินิกเทคโนโลยีและให้คำปรึกษานอกสถานที่ (ประชาสัมพันธ์และบริการให้คำปรึกษา) |                  |      |      |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |      | 10,000           |
| 4. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้แก่เกษตรกร (ประชาสัมพันธ์บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี)       |                  |      |      |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |      | 34,450           |
| 5.ติดตามผลความพึงพอใจ                                                                                  |                  |      |      |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |      | 3,400            |
| 6.พัฒนาบุคลากร                                                                                         |                  |      |      |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |      | 4,850            |
| แผนเงิน (บอกจำนวนเงินที่มีแผนจะใช้ในแต่ละไตรมาส)                                                       | 40,250<br>(40คน) |      |      | 75,000<br>(60คน) |      |       | 75,000<br>(60คน) |      |       | 44,750<br>(40คน) |      |      | 235,000          |
| แผนงาน(ปริมาณงานผลผลิตที่จะจัดส่งในแต่ละไตรมาส)                                                        |                  |      |      |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |      |                  |
| 1. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลฯ                                                                            | 40 คน            |      |      | 60 คน            |      |       | 60 คน            |      |       | 40 คน            |      |      | 200              |
| 2. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาฯ                                                                          | 20 คน            |      |      | 30 คน            |      |       | 25 คน            |      |       | 25 คน            |      |      | 100              |
| 3. ความพึงพอใจ                                                                                         |                  |      |      |                  |      |       |                  |      |       |                  |      |      | ร้อยละ 80        |

### 11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

1. กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ได้รับการ ให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้ได้รับการส่งเสริมจากเครือข่าย
2. เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีการจัดการบริหารเครือข่ายมีประสิทธิภาพ
3. เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

### 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☒ ทางเศรษฐกิจ โปรดอธิบาย เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ สามารถนำไปใช้เป็นอาชีพหลัก และอาชีพเสริมเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ในช่วงที่ว่างจากการทำเกษตรกรรม และยังสามารถก่อให้เกิดความเข้มแข็งในชุมชนโดยการส่งเสริมการสร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน รวมกลุ่มชุมชน เป็นต้น

☒ ทางสังคม โปรดอธิบาย ชุมชนมีอาชีพเสริม ลดการเคลื่อนย้ายแรงงานเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมในเมืองใหญ่ ทำให้ครอบครัวได้อยู่พร้อมหน้ากัน เกิดความอบอุ่นในครอบครัว คุณภาพชีวิตดีขึ้น สังคมมีความน่าอยู่ การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ชุมชนนอกจากจะเป็นการรวบรวมเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้ประชาชนทั่วไปได้ศึกษาและนำไปประยุกต์ใช้แล้ว ยังมีการพัฒนาโดยให้โรงเรียนและเยาวชนในพื้นที่เข้ามามีบทบาท เพื่อเป็นการปลูกฝังให้เยาวชนมีจิตสำนึกที่ดีในการพัฒนาชุมชนของตนเอง อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้เยาวชนเข้าใจความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมได้ดีขึ้น นำไปสู่การเป็นกำลังสำคัญของชุมชนต่อไปในอนาคต

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน.....235,000..... บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย :แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

| กิจกรรม                                              | รายการ                                                                                                                                                                                      | ระยะเวลา  | ปริมาณ<br>(หน่วย) | หน่วยละ<br>(บาท)                           | รวมเงิน<br>(บาท) |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------------------------------|------------------|
| การบริการให้<br>คำปรึกษา/ข้อมูล<br>ทั้งใน/นอกสถานที่ | 1.ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี                                                                                                                          | 2 ชั่วโมง | 2 ครั้ง x2<br>คน  | 600                                        | 8,000            |
|                                                      | 2.ค่าเอกสารประกอบการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล(แบบสำรวจความต้องการสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)                                                       |           | 200 ชุด           | 10                                         | 1,200            |
|                                                      | 3.ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล(แบบติดตามความพึงพอใจ/แบบการดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)                                                                   |           | 200 ชุด           | 10                                         | 1,200            |
|                                                      | 4.ค่าเช่ายานพาหนะ(การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี การติดตามผล)                                                                             | 1 วัน     | 6 ครั้ง           | 1,800                                      | 9,000            |
|                                                      | 5.ค่าเชื้อเพลิง(การจัดการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีและการติดตามผล)                                                                                 | 1 วัน     | 6 ครั้ง           | 1,000                                      | 6,000            |
|                                                      | 6.ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มรับรองผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงานภายในภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม                                                                                            |           | 6 ครั้ง           | 500                                        | 3,000            |
| การประสานงาน<br>และงานบริหาร<br>จัดการเครือข่าย      | 1.ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง(ตำแหน่งผู้ประสานงาน/เลขานุการคลินิกเทคโนโลยี)                                                                  | 12 เดือน  | 1 คน              | 15,000<br>(รวม<br>ประกันสังคมและ<br>อื่นๆ) | 180,000          |
|                                                      | 2.ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ(การร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์และการประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง                                      |           | 5 ครั้ง x 2<br>คน | 3,000                                      | 15,000           |
|                                                      | 3.ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน(กระดาษเอสี่ กระดาษการ์ดสี เทปพีวีซี กาวน้ำ เทปกาวสองหน้าแบบหนาแบบบาง ลวดเย็บกระดาษ ลวดหนีบกระดาษ ฯลฯ                                                            |           |                   | 1,150                                      | 1,150            |
|                                                      | 4.ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ปลั๊กไฟ ตลับผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ แผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี ดีวีดี เครื่องถ่ายโอนข้อมูลแบบ Flash Drive ฯลฯ                       |           |                   | 1,150                                      | 1,150            |
|                                                      | 5.ค่าจัดทำประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการประกอบอาชีพโดยผ่านช่องทางต่างๆอาทิ<br>5.1 แผ่นพับประชาสัมพันธ์<br>5.2 ไลน์ประชาสัมพันธ์ (ค่าจ้างจัดทำไลน์ประชาสัมพันธ์) |           | 500 แผ่น<br>4 ผืน | 1<br>2                                     | 500<br>600       |

|                                                                                               |                                                           |          |         |       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|---------|-------|---------|
|                                                                                               | 7.ค่าสาธารณูปโภค                                          |          |         |       |         |
|                                                                                               | 7.1 ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/ประชาสัมพันธ์/การติดตามผล   | 12 เดือน |         | 100   | 1,200   |
|                                                                                               | 7.2ค่าโทรศัพท์ (การประสานงาน/ประชาสัมพันธ์/การติดตามผล    | 12 เดือน |         | 200   | 2,400   |
|                                                                                               | 8.ค่าบริการวิชาการมหาลัย 10% (เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน)  |          |         |       |         |
| กาประสานงาน<br>และสนับสนุนการ<br>ดำเนินงานพัฒนา<br>จังหวัดด้าน<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี | 1.ค่าเช่ายานพาหนะ (การประชุมร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด)     | 1 วัน    | 2 ครั้ง | 1,800 | 3,600   |
|                                                                                               | 2.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การประชุมร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด) | 1 วัน    | 2 ครั้ง | 500   | 1,000   |
| รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด                                                                          |                                                           |          |         |       | 235,000 |

#### หมายเหตุ

- ถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ
- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ 15,000 บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

#### 14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน .....60,000.....บาท

- 1.ค่าวัสดุสำนักงาน 2,000 X 12 รวมเงิน 24,000 บาท
- 2.ค่าสาธารณูปโภคสำนักงาน 3,000 X 12 รวมเงิน 36,000 บาท

#### 15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน 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

-----  
(นายวิสุทธิ์ กิจชัยกุล)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## บทที่ 2

### ผลการดำเนินกิจกรรม และ บริการข้อมูลเทคโนโลยีการบริการคำปรึกษาดังนี้

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มีระบบและกลไก การบริการข้อมูลเทคโนโลยี และการบริการให้คำปรึกษา ดังนี้

#### 2.1 การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้ออกบริการให้คำปรึกษา รวมถึงจัดแสดงผลงานของผู้เชี่ยวชาญในฐานข้อมูล เพื่อเก็บรวบรวมประเด็นปัญหาจากกลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ ในเขตพื้นที่บริการ พร้อมสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ดังนี้

##### 2.1.1 ร่วมจัดแสดงผลงานและให้คำปรึกษา ในงานเสวนาเรื่องทิศทางการพัฒนากลุ่มคัสเตอร์สิ่งทอ จังหวัดเลย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เข้าร่วมกิจกรรมเสวนา เรื่องทิศทางการพัฒนากลุ่มคัสเตอร์สิ่งทอ จังหวัดเลย ภายใต้โครงการวิจัย การจัดองค์ความรู้และกระบวนการผลิตเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าทอลายมือ ลายดอกฝ้าย ผ้าลายอัตลักษณ์ประจำจังหวัดเลย ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้การจัดการความรู้การวิจัยถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ) ประจำปีงบประมาณ 2568 ในวันเสาร์ ที่ 29 เดือนพฤศจิกายน 2568 ณ ศูนย์เกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ณ ศูนย์เกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย (ข้าไก่เขียว) ต.เมือง อ.เมือง จ.เลย มีจำนวนผู้รับ 111 คน โดยได้ขอคำปรึกษาในเรื่องกระบวนการย้อมสีธรรมชาติอย่างไรให้ได้เฉดสีที่ต้องการ การมัดย้อมผ้าฝ้ายโดยใช้สีธรรมชาติ การย้อมครั้งให้ได้เฉดสีชมพู รวมถึงเทคนิคการทำความสะอาดฝ้ายก่อนกระบวนการย้อมสี



## 2.1.2 การให้บริการให้คำปรึกษาด้านกระบวนการหมักกาแฟโรบัสต้าเพื่อยกระดับกาแฟเป็นกาแฟเกรดพรีเมียม

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนโขงเข้มนครหงส์ ต.ปากชม อ.ปากชม จังหวัดเลย ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569 ณ ห้องประชุม 1 อาคาร 28 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยผู้ประกอบการได้ขอเข้ารับการศึกษากระบวนการหมักกาแฟโรบัสต้า เพื่อยกระดับกาแฟเป็นกาแฟเกรดพรีเมียม โดยมีคณะผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์เปรมชัย มูลหล้า ได้ให้คำแนะนำกระบวนการผลิตและเตรียมกาแฟรวมถึงระบบการให้น้ำ และการเลี้ยงผึ้งเพื่อส่งเสริมให้กาแฟมีผลผลิตมากขึ้น
- ดร.ภัทรานุช ผงสุข และนายชนาธิป ได้ให้คำแนะนำเรื่องการบวนการหมักกาแฟโดยใช้ยีสต์
- อาจารย์ธีรภัทร อนุชาติได้ให้คำแนะนำเรื่องกระบวนการทำแห้งโดยใช้เทคโนโลยีการอบแห้งแบบควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ
- อาจารย์วิสูตร กิจชัยนุกุลได้ให้คำแนะนำเรื่องต้นทุนของการผลิตจากเดิมสู่การเป็นกาแฟพรีเมเกรดพรีเมียม

โดยผู้ประกอบการได้ทำการคัดเลือกยีสต์ และได้นำเสนอลักษณะกาแฟที่ต้องการ การแลกเปลี่ยนครั้งนี้เป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการทำวิจัยต่อไป



### 2.1.3 กิจกรรมการให้คำปรึกษาการจัดการน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตกาแฟสำหรับเกษตรกรในจังหวัดเลย

ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี ให้คำปรึกษาร่วมกับเกษตรจังหวัดเลย และผู้ประกอบการร้านกาแฟ Noob ได้ร่วมแลกเปลี่ยน ในการจัดการน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตกาแฟสำหรับเกษตรกรในจังหวัดเลย รวมถึงผู้ประกอบการร้านกาแฟได้แลกเปลี่ยนเรื่องการขายกาแฟ และตลาดกาแฟในจังหวัดเลยและการก้าวสู่การขายเมล็ดกาแฟให้กับโรงคั่วต่างๆ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ เปรมชัย มูลหล้า อาจารย์ ธีรภัทร์ อนุชาติ เป็นผู้ดำเนินกิจกรรม ในการนี้มีเกษตรกรเครือข่ายคัสเตอร์จังหวัดเลยเข้าร่วมจำนวน 82 คน



## 2.2 กิจกรรมประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีร่วมกับจังหวัด

### 2.2.1 กิจกรรมประชาสัมพันธ์ในงานนิทรรศการ การยกระดับข้าวหอมมะลิจังหวัดร้อยเอ็ด

ในวันที่วันที่ 10 - 14 ธันวาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เข้าร่วมกิจกรรมจัดนิทรรศการ การยกระดับข้าวหอมมะลิจังหวัดร้อยเอ็ด ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ สู่เกษตรมูลค่าสูงด้วย อววน. ในงานเทศกาลข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 25 จังหวัดร้อยเอ็ด ณ อ่างเก็บน้ำธวัชชัย ต.มะฮี อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด โดยมีหน่วยงานราชการ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป มีผู้เยี่ยมชมจำนวน 2 ท่านไปให้ความรู้เกี่ยวกับข้าวพื้นเมืองจังหวัดเลย และการแปรรูปข้าว คือ ผศ.ดร.สุปราณี สิทธิพรหม และดร.วิไลวรรณ สิมเชื้อ



### 2.2.2 กิจกรรมออกบูธนิทรรศการร่วมกับจังหวัดเลย

ในวันที่ 1 - 10 กุมภาพันธ์ 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ให้บริการข้อมูลแก่ประชาชนทั่วไป กลุ่มโอท็อป กลุ่มวิสาหกิจ ผู้ประกอบการ ภาคเอกชน นักศึกษา เกษตรกร และผู้ที่สนใจในพื้นที่จังหวัดเลยและหนองบัวลำภู ในงาน “ดอกฝ้ายบาน สืบสานวัฒนธรรมไทยเลย” ประจำปี 2569 โชว์ขบวนแห่ 14 อำเภอ โดยนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญได้ออกให้คำปรึกษา และนายสมิง ศรีกาได้เก็บรวบรวมข้อมูลประเด็นปัญหาเพื่อนำสู่การหาผู้เชี่ยวชาญในการแก้ปัญหาต่อไป



### 2.2.3 กิจกรรมออกบูธ และจัด work shop การนำเศษผ้าเหลือใช้มาประดิษฐ์เพื่อมูลค่า

ในวันที่ 25 - 27 มิถุนายน 69 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้ร่วมออกบูธ ณ ศาลากลาง จังหวัดเลย เข้าร่วมจัดงาน “ธงฟ้าราคาประหยัดลดค่าครองชีพ ปี 2569” และ “มหกรรมธงฟ้าขับเคลื่อนเศรษฐกิจภูมิภาคจังหวัด” กับ กระทรวงพาณิชย์ ในการนี้ คลินิกเทคโนโลยีได้เชิญ วิสาหกิจชุมชนการพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้นายเสดเสริมผงผัก กลุ่มวิสาหกิจชุมชนภูค่า จ.เลย ซึ่งเคยได้รับงบประมาณสนับสนุนคูปองวิทย์ ปี 2567 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เตือนใจ ศิริพาหะนกุล เป็นที่ปรึกษา และได้เชิญกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการพัฒนากระบวนการผลิตและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือเพื่อแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าสำเร็จรูปชาย-หญิง กลุ่มทอผ้าไทเลยบ้านก้างปลา จังหวัดเลย ได้จัดกิจกรรม work shop เพื่อเป็นการถ่ายทอดวิธีการทำพวงกุญแจ หรือการนำเศษผ้าเหลือทิ้งมาเพิ่มมูลค่า กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าไทเลยบ้านก้างปลา จังหวัดเลย ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากคูปองวิทย์ ปี 2567 และต่อเนื่องในปี 2568 โดยมีอาจารย์วิสุทธิ์ กิจชัยนุกุลเป็นที่ปรึกษาโครงการ



## 2.2.4 ร่วมจัดนิทรรศการในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร่วมจัดงานนิทรรศการสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ประจำปี 2569 ณ อาคารเรียนวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการ (28) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เพื่อเป็นการถ่ายทอดความรู้และผลผลิตจากโครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยี จำนวนคนรวม 72 คน



## 2.3 ประชุมร่วมกับกระทรวงฯและหน่วยงานต่างๆ

**2.3.1 ประชุมชี้แจงการติดตามและประเมินผลฯ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

ในวันที่ 26 มกราคม 2569 เวลา 11.00 -11.30 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ คลินิกเทคโนโลยีติดตามและประเมินผลฯ และให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการเทคโนโลยี (TCS) ในรูปแบบออนไลน์) ผ่าน zoom meeting



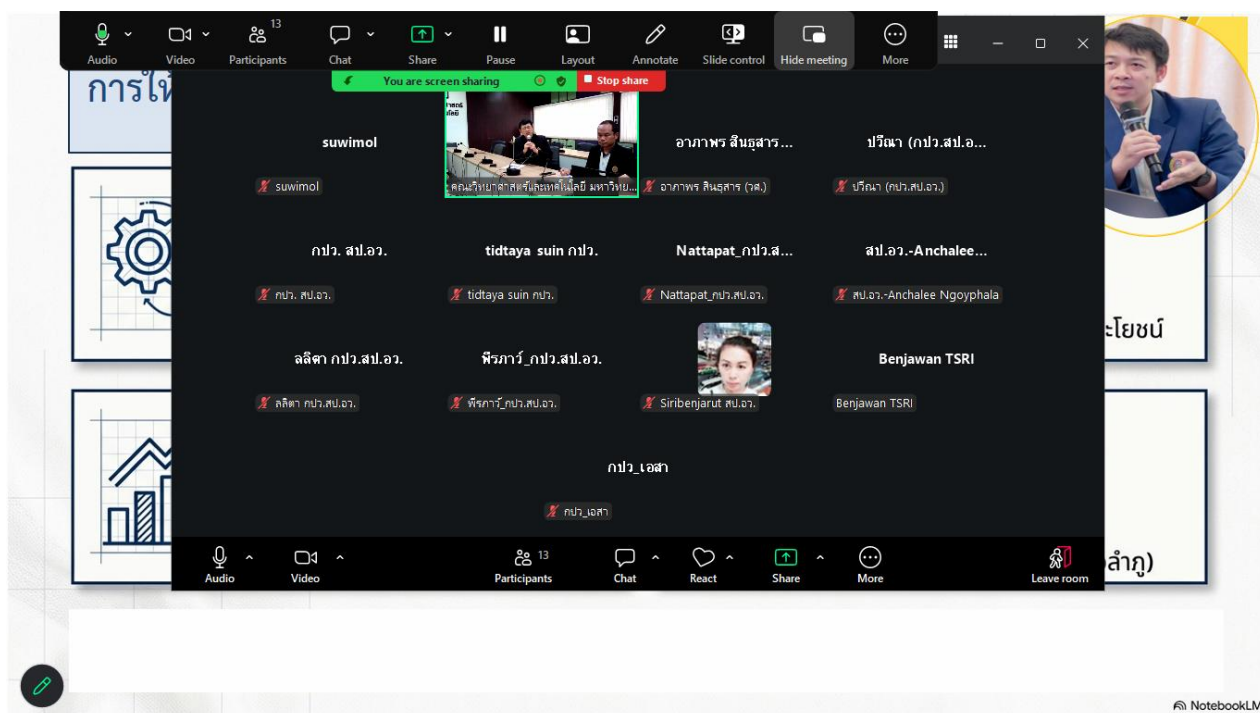
**2.3.2 ประชุมชี้แจงการเปิดรับข้อเสนอโครงการภายใต้กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570**

ในวันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น



### 2.3.3 ประชุมชี้แจงการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการฯ ครั้งที่ 1 (ในรูปแบบออนไลน์ Zoom meeting)

ในวันที่ 21 สิงหาคม 2569 เวลา 10.30-10.45 น.คลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมการกิจกรรม ตามที่สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้สนับสนุนงบประมาณ ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการ นำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : แพลตฟอร์มบริการให้ คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) ในการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการฯ ครั้งที่ 1 (ในรูปแบบ



ออนไลน์ Zoom)



### 2.3.4 ประชุมชี้แจง โดยผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มี อว.ส่วนหน้า คลินิกเทคโนโลยี UBI มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ในโอกาสเดินทางมาตรวจราชการในพื้นที่จังหวัดเลย

ในระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม 2569 ถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมภารกิจกรม โดยมี อว.ส่วนหน้า คลินิกเทคโนโลยี UBI มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ต้อนรับผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในโอกาสเดินทางมาตรวจราชการในพื้นที่จังหวัดเลย เข้าร่วมจำนวน 18 คน



### บทที่ 3

#### สรุปผลการดำเนินงาน

#### 3.1 สรุปผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สรุปได้ดังนี้

3.1.1 ดำเนินการประสานกับผู้นำในชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดเลย เพื่อเตรียมข้อมูลและความพร้อมในการออกพื้นที่ให้คำปรึกษาแก่ชุมชน

3.1.2 การประชาสัมพันธ์ ผ่านกิจกรรมนิทรรศการ/ออกบริการคลินิกเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัดเลย ภายใต้โครงการเยี่ยมเยียนประชาชนจังหวัดเลย (ประจำทุกเดือน)/ออกบริการคลินิกเคลื่อนที่ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดเลย ภายใต้โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ (ประจำทุกไตรมาส) และเผยแพร่ทาง Facebook และโทรศัพท์

3.1.3 สำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชนในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดเลย โดยให้ข้อมูลและบริการคำปรึกษาแก่ประชาชนในจังหวัดเลยตามพื้นที่ต่างๆ

จากผลการสำรวจความต้องการของชุมชนและเรือนจำเพื่อรับบริการ คลินิกเทคโนโลยี ได้ทำการวิเคราะห์และจัดพื้นที่บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี สามารถสรุปประเด็นตัวอย่างได้ดังนี้

- กิจกรรม "การเสวนาเรื่องทิศทางการพัฒนากลุ่มคัสเตอร์สิ่งทอ จังหวัดเลย "
- กิจกรรม "การให้บริการให้คำปรึกษาด้านกระบวนการหมักกาแฟโรบัสต้าเพื่อยกระดับกาแฟเป็นกาแฟเกรดพรีเมียม "
- กิจกรรม "กิจกรรมการให้คำปรึกษาการจัดการน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตกาแฟสำหรับเกษตรกรในจังหวัดเลย"

### 3.2 ผลการให้บริการคำปรึกษา/บริการข้อมูล

| ระยะเวลา ช่องทาง ประเภท                            |                           | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | รวม |
|----------------------------------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-----|
| บริการคำปรึกษา<br>Work-In, Work-Out                |                           |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |     |
| 1                                                  | การผลิตกาแฟ               |      |      |      |      | 7    | 28    |       |      |       |      |      |      | 35  |
| 2                                                  | การจัดการน้ำ              |      |      |      |      |      |       |       | 82   |       |      |      |      | 82  |
| 3                                                  | การตลาดออนไลน์            |      | 30   |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | 30  |
| 4                                                  | ข้าว                      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |     |
| 5                                                  | ผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งทอ |      | 81   |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | 81  |
| 6                                                  | ปศุสัตว์                  |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |     |
| 7                                                  | สมุนไพร                   |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |     |
| รวมการให้ บริการคำปรึกษา Work-In, Work-Out         |                           |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | 228 |
| บริการข้อมูล ด้าน ว และ ท                          |                           |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |     |
| 1                                                  | ข้าว                      |      |      | 146  |      |      |       |       |      |       |      | 14   |      | 160 |
| 2                                                  | การตลาดออนไลน์            |      |      | 30   |      | 27   |       |       |      | 14    |      | 6    |      | 77  |
| 3                                                  | ผ้า เครื่องนุ่งห่ม สิ่งทอ |      |      |      |      | 93   |       |       |      | 68    |      | 52   |      | 213 |
| รวมการให้ บริการข้อมูล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |                           |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | 450 |

3.3 สรุปผลการประเมินแบบสอบถามความพึงพอใจ การประเมินผลแบบสอบถามความพึงพอใจ "โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี" ของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ด้วยแบบสอบถามความพึงพอใจ โดยผลการวิเคราะห์แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจ จำนวน 105 คน วิเคราะห์ได้ดังต่อไปนี้

#### 1. ด้านกระบวนการ (ขั้นตอนการให้บริการ)

1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจการให้บริการที่หลากหลาย มีค่าเฉลี่ย 4.83 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 98.11

1.2 การให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยากซับซ้อน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจการให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยากซับซ้อน มีค่าเฉลี่ย 4.64 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 96.23

1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจการให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว มีค่าเฉลี่ย 4.64 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 96.23

## 2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจให้บริการด้วยความสุภาพเต็มใจ ยินดี มีค่าเฉลี่ย 4.83 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 98.11

2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว มีค่าเฉลี่ย 4.73 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 94.67

2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ มีค่าเฉลี่ย 4.64 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 96.23

## 3. ด้านข้อมูล

3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจได้รับความรู้เพิ่มขึ้น มีค่าเฉลี่ย 4.78 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 95.23

3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ มีค่าเฉลี่ย 4.67 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 93.85

3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ มีค่าเฉลี่ย 4.41 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 91.96

## 4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ

พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจโดยภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ มีค่าเฉลี่ย 4.26 อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.38

## 5. ทานคิดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

5.1 ใช้ประโยชน์ได้ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจนำไปใช้ประโยชน์ได้ คิดเป็น ร้อยละ 100

5.2 ไม่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจนำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้ คิดเป็นร้อยละ 0

## 6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

6.1 เพิ่มรายได้ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะเพิ่มรายได้ คิดเป็นร้อยละ 86.17

6.2 ลดรายจ่าย พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะลดรายจ่าย คิดเป็นร้อยละ 95.23

6.3 คุณภาพชีวิต พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะคุณภาพชีวิต คิดเป็นร้อยละ 94.23

6.4 แก้ปัญหาเทคโนโลยี พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะแก้ปัญหาชีวิต คิดเป็นร้อยละ 91.96

| ผลการประเมินโดยรวมโครงการบริการให้คำปรึกษา จำนวน 150 คน |                                             |                   |           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------|
| หัวข้อ                                                  |                                             | ร้อยละความพึงพอใจ | ค่าเฉลี่ย |
| 1. ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ                     | 1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย        | 98.11             | 4.83      |
|                                                         | 1.2 การให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยากๆ          | 96.23             | 4.64      |
|                                                         | 1.3 การให้บริการมีความสะดวก                 | 94.40             | 4.64      |
| 2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ                              | 2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี     | 98.11             | 4.83      |
|                                                         | 2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว          | 94.67             | 4.73      |
|                                                         | 2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ | 96.23             | 4.64      |
| 3. ด้านข้อมูล                                           | 3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น                  | 95.23             | 4.78      |
|                                                         | 3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องฯ                    | 93.85             | 4.41      |
|                                                         | 3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์               | 91.96             | 4.67      |
| 4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ                      |                                             | 94.23             | 94.23     |
| 5. นำความรู้ไปใช้ประโยชน์                               | 5.1 ใช้ประโยชน์ได้                          | 100% (105คน)      |           |
|                                                         | 5.2 ไม่ใช้ประโยชน์ไม่ได้                    | 0                 |           |
| 6. ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ                                | 6.1 เพิ่มรายได้                             | 45.33% (68คน)     |           |
|                                                         | 6.2 ลดรายจ่าย                               | 23.33% (35คน)     |           |
|                                                         | 6.3 คุณภาพชีวิต                             | 48% (72 คน)       |           |
|                                                         | 6.4 แก้ปัญหาเทคโนโลยี                       | 37.33% (56คน)     |           |

จากตารางค่าเฉลี่ยภาพรวมระดับความพึงพอใจเท่ากับ 94.23 อยู่ในระดับมากที่สุด

| ลำดับ | หัวข้อแบบประเมิน                  | ระดับผลการประเมิน<br>(ร้อยละ) |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1     | ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ 105 | 100                           |
| 2     | ด้านความพึงพอใจ                   |                               |

#### ข้อเสนอแนะ

1. ต้องการให้มีการดำเนินกิจกรรมการให้ความรู้ต่อไปอย่างต่อเนื่อง
2. ต้องการให้หน่วยงานรัฐส่งเสริมการสร้างอาชีพใหม่ๆ ให้ชุมชน
3. สามารถให้คำแนะนำที่ดีในการสร้างรายได้ ลดรายจ่ายของประชาชนได้อย่างดีมาก



### 5.งบประมาณที่จ่ายจริง

|          |      |           |      |           |     |
|----------|------|-----------|------|-----------|-----|
| ตุลาคม   | 2567 | - พฤษภาคม | 2568 | = 105,750 | บาท |
| มิถุนายน | 2568 | - กันยายน | 2568 | = 105,750 | บาท |

### 6.ปัญหา / อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

-

#### ภาคผนวก

- การให้บริการคำปรึกษาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## ภาคผนวก

### รายละเอียดสรุปแบบสอบถามความพึงพอใจ

การเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามความพึงพอใจครั้งนี้ มีรายละเอียดดังนี้

#### ❖ ด้านความพึงพอใจ

ด้านกระบวนการ (ขั้นตอนการให้บริการ)

เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

ด้านข้อมูล

ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ

#### ❖ ด้านนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

การวิเคราะห์แบบสอบถามความพึงพอใจ โดยใช้วิธีการประเมินผลตามหลักสถิติ ทั้งนี้ได้นำข้อมูลที่รวบรวม ได้มา วิเคราะห์หาค่าสถิติซึ่งประกอบด้วย ค่าร้อยละ (Percent) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางควบคู่กับการบรรยาย และสรุปผล ซึ่งกำหนดการให้คะแนนคำตอบ ของแบบสอบถามความพึงพอใจเป็นดังนี้

ระดับความพึงพอใจมากที่สุด กำหนด 5 คะแนน

ระดับความพึงพอใจมาก กำหนด 4 คะแนน

ระดับความพึงพอใจปานกลาง กำหนด 3 คะแนน

ระดับความพึงพอใจน้อย กำหนด 2 คะแนน

ระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด กำหนด 1 คะแนน

แล้วหาค่าเฉลี่ยของคำตอบในแต่ละประเด็น โดยเกณฑ์ในการประเมินผล ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์แบบประเมินความพึงพอใจ

| รายการ                                         | มากที่สุด     | มาก          | ปานกลาง  | น้อย     | น้อยที่สุด | $\bar{X}$ | S.D. | ร้อยละ | ระดับความคิดเห็น |
|------------------------------------------------|---------------|--------------|----------|----------|------------|-----------|------|--------|------------------|
| <b>1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ</b>    |               |              |          |          |            |           |      |        |                  |
| 1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย           | 96<br>(64.00) | 9<br>(6.00)  | -<br>(-) | -<br>(-) | -<br>(-)   | 4.83      | 0.46 | 98.11  | มากที่สุด        |
| 1.2 การให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยาก              | 94<br>(62.66) | 11<br>(7.33) | -<br>(-) | -<br>(-) | -<br>(-)   | 4.64      | 0.43 | 96.23  | มากที่สุด        |
| 1.3 การให้บริการมีความสะดวก                    | 94<br>(62.66) | 11<br>(7.33) | -<br>(-) | -<br>(-) | -<br>(-)   | 4.64      | 0.43 | 94.40  | มากที่สุด        |
| <b>2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ</b>              |               |              |          |          |            |           |      |        |                  |
| 2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี        | 96<br>(64.00) | 9<br>(6.00)  | -<br>(-) | -<br>(-) | -<br>(-)   | 4.83      | 0.46 | 98.11  | มากที่สุด        |
| 2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว             | 91<br>(60.66) | 14<br>(9.33) | -<br>(-) | -<br>(-) | -<br>(-)   | 4.73      | 0.42 | 94.67  | มากที่สุด        |
| 2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหา ได้อย่างรวดเร็ว | 94<br>(62.66) | 11<br>(7.33) | -<br>(-) | -<br>(-) | -<br>(-)   | 4.64      | 0.43 | 96.23  | มากที่สุด        |
| <b>3. ด้านข้อมูล</b>                           |               |              |          |          |            |           |      |        |                  |
| 3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น                     | 93<br>(62.00) | 12<br>(8.00) | -<br>(-) | -<br>(-) | -<br>(-)   | 4.78      | 0.45 | 95.23  | มากที่สุด        |
| 3.2 ข้อมูลมีความถูกต้อง                        | 92<br>(61.33) | 13<br>(8.66) | -<br>(-) | -<br>(-) | -<br>(-)   | 4.41      | 0.65 | 93.85  | มากที่สุด        |
| 3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์                  | 91<br>(60.66) | 14<br>(9.33) | -<br>(-) | -<br>(-) | -<br>(-)   | 4.67      | 0.52 | 91.96  | มากที่สุด        |
| <b>4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ</b>      | 98<br>(65.33) | 7<br>(4.66)  | -<br>(-) | -<br>(-) | -<br>(-)   | 4.76      | 0.43 | 94.23  | มากที่สุด        |
| โดยรวม                                         |               |              |          |          |            | 4.74      | 0.43 | 90.38  | มากที่สุด        |

| รายการ                                                | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|-------------------------------------------------------|------------|--------|
| 5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่ |            |        |
| 5.1 ใช้ประโยชน์ได้                                    | 105        | 100    |
| 5.2 ไม่ใช้ประโยชน์ไม่ได้                              | 0          | 0      |
| 6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ                  |            |        |
| 6.1 เพิ่มรายได้                                       | 68         | 45.33  |
| 6.2 ลดรายจ่าย                                         | 35         | 23.33  |
| 6.3 คุณภาพชีวิต                                       | 72         | 48     |
| 6.4 แก้ปัญหาเทคโนโลยี                                 | 56         | 37.33  |