



รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service: TCS)

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอื้อมพร จันทร์สองดวง

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

การดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี พัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ ให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่ซึ่งได้ดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ดมาอย่างต่อเนื่อง

ในการนี้ คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การศึกษาและสำรวจข้อมูลเพื่อพัฒนาต่อยอดในด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนต่อไป รวมถึงการกำหนดนโยบายและแผนการจัดกิจกรรมโครงการของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการในลักษณะเช่นนี้ และเพื่อให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปประยุกต์ใช้ให้เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหา เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืนต่อไป

คณะผู้จัดทำ
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
กันยายน 2569

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดำเนินงานภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ประชาชน กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ และกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ ตลอดจนส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาอาชีพ ผลิตภัณฑ์ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

ผลการดำเนินงานพบว่า โครงการสามารถให้บริการ คำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน 40 คน ได้ครบตามเป้าหมาย และให้บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 177 คน สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ 120 คน โดยผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการในระดับสูงมาก มีค่าความพึงพอใจ ร้อยละ 97.80 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 80 และความพึงพอใจภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.95

ด้านผลลัพธ์จากการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ พบว่า ผู้รับบริการทั้ง 40 คน หรือร้อยละ 100 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ โดยร้อยละ 67.5 นำไปใช้เพื่อเพิ่มรายได้ และร้อยละ 7.5 นำไปใช้เพื่อลดรายจ่าย นอกจากนี้ หลังการติดตามและประเมินผล 3 เดือน พบว่าผู้รับบริการส่วนใหญ่มีรายได้เพิ่มขึ้นในช่วง 1,001–2,000 บาทต่อเดือน จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 47.5 และมีรายจ่ายลดลงในช่วง 1,001–2,000 บาทต่อเดือน จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 60

ในด้านการนำความรู้ไปใช้ พบว่าผู้รับบริการร้อยละ 47.5 เริ่มนำความรู้ไปใช้ภายใน 1 เดือนหลังการอบรม และร้อยละ 87.5 นำไปใช้ในครัวเรือน ขณะที่ร้อยละ 87.5 สามารถนำความรู้ไปประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่ สะท้อนถึงการนำเทคโนโลยีและองค์ความรู้ไปใช้จริงและต่อยอดในระดับครัวเรือนและชุมชน

สำหรับผลกระทบทางเศรษฐกิจ จากการติดตามผู้รับบริการ 40 คน พบว่าการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิด รายได้เพิ่มขึ้นรวมประมาณ 81,000 บาทต่อเดือน หรือเฉลี่ย 2,025 บาทต่อคนต่อเดือน คิดเป็นรายได้เฉลี่ย 24,300 บาทต่อคนต่อปีตามฐานการคำนวณในรายงาน โดยเกิดจากการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการสร้างรายได้เพิ่มเติม

โครงการได้รับงบประมาณจำนวน 236,667 บาท สำหรับดำเนินกิจกรรม ได้แก่ การประชาสัมพันธ์และสำรวจความต้องการ การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี การติดตามและประเมินผล การประชุมเครือข่าย และการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน

โดยสรุป โครงการสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดสำคัญได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีที่สูงกว่าเป้าหมาย ความพึงพอใจของผู้รับบริการในระดับสูง และผู้รับบริการทั้งหมดสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง ส่งผลให้เกิดทั้งการเพิ่มรายได้ การลดรายจ่าย การพัฒนาอาชีพ และการสร้างองค์ความรู้ใหม่ จึงสะท้อนบทบาทของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดในการเป็นกลไกเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ชุมชน และสร้างผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมต่อประชาชนและเศรษฐกิจฐานราก

(นายสราวุธ ศรีงาม)
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

(อาจารย์ภาสกร เดชโค้น)
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

อาจารย์ยุทธพันธ์ คำวัน
รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูนสุข จันทศิลป์)
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

สารบัญ

เรื่อง	**หน้า**
คำนำ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ซ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลโครงการ	1
1. ชื่อหน่วยงาน	1
2. ชื่อโครงการ	1
3. ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ	1
4. ลักษณะโครงการ	2
5. หลักการและเหตุผล	2
6. วัตถุประสงค์	3
7. กลุ่มเป้าหมาย	3
8. พื้นที่ดำเนินการ	3
9. ระยะเวลาดำเนินการ	3
10. การดำเนินโครงการ	4
11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	11
12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	11
13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก	11
14. งบประมาณสมทบ	13
15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล	13
16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ	13

สารบัญ(ต่อ)

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 2 กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน	**14**
แผนงานที่ 1 สำรวจความต้องการของประชาชน	14
แผนงานที่ 2 ดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14
แผนงานที่ 3 การรวบรวมข้อมูลผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	15
แผนงานที่ 4 การบริหารจัดการด้านการเงิน งบประมาณ การกำกับติดตามและประเมินผล	20
แผนงานที่ 5 การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	20
ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงาน	**23**
3.1 กิจกรรมสำรวจความต้องการเทคโนโลยี	23
3.2 กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	26
3.3 กิจกรรมประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	29
3.4 กิจกรรมการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับคลินิกส่วนกลาง	33
3.5 ตัวชี้วัดโครงการ	34
3.6 งบประมาณที่ใช้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	41
ส่วนที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน	**42**
4.1 กิจกรรมการดำเนินงาน	42
4.2 กิจกรรมประชาสัมพันธ์	43
4.3 งบประมาณ	43
ปัญหา / อุปสรรคที่เกิดขึ้น ในการจัดโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล	44
ข้อเสนอแนะทั้งในการจัดงานและแนวทางการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป	44
ด้านการบริหารจัดการของการจัดกิจกรรม	44
ด้านปัจจัยอุปสรรคที่เกิดจากปัจจัยภายนอก	44
ข้อเสนอแนะอื่น ๆ	44
การประเมินผลสำเร็จของโครงการ	44
ส่วนที่ 5 ติดตามและประเมินผล	**45**
ผลการประเมิน	45
การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์	50
ภาพผนวก	**51**

สารบัญตาราง

ตารางที่ **หน้า**

ตารางที่ 1.1 แสดงข้อมูลผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด 1

ตารางที่ 1.2 แสดงข้อมูลผู้เชี่ยวชาญประจำคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเอ็ดเอ็ด 4

ตารางที่ 1.3 แสดงแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2568 9

ตารางที่ 1.4 แสดงแผนสรุปการดำเนินงาน 10

ตารางที่ 1.5 แสดงผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ 11

ตารางที่ 2.1 แสดงข้อมูลผู้เชี่ยวชาญและรายละเอียดเทคโนโลยี 15

ตารางที่ 3.1 แสดงรายละเอียดเป้าหมายและร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ 34

ตารางที่ 3.2 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลของเพศของผู้ที่รับบริการคำปรึกษา 34

ตารางที่ 3.3 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลของอายุของผู้ที่รับบริการคำปรึกษา 35

ตารางที่ 3.4 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลของระดับการศึกษาของผู้ที่รับบริการคำปรึกษา 35

ตารางที่ 3.5 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลของอาชีพของของผู้ที่รับบริการคำปรึกษา 36

ตารางที่ 3.6 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลของของผู้ที่รับบริการคำปรึกษา 36

ตารางที่ 3.7 แสดงผลการวิเคราะห์ขอมูลด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ 38

ตารางที่ 3.8 แสดงผลการวิเคราะห์ขอมูลด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ 39

ตารางที่ 3.9 แสดงผลการวิเคราะห์ด้านข้อมูล 39

ตารางที่ 3.10 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ 40

ตารางที่ 3.11 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่ 40

ตารางที่ 3.12 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะใด 40

ตารางที่ 3.13 แสดงรายละเอียดการใช้งบประมาณ 41

ตารางที่ 5.1 แสดงการนำไปใช้ประโยชน์หลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน 55

ตารางที่ 5.2 แสดงรายได้ที่ท่านได้รับเพิ่มเป็นแบบใดหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน 46

ตารางที่ 5.3 แสดงรายได้ที่เพิ่มหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน 47

ตารางที่ **หน้า**

ตารางที่ 5.4 แสดงรายจ่ายที่ลดหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน 47

ตารางที่ 5.5 แสดงด้านคุณภาพชีวิตหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน 48

ตารางที่ 5.6 แสดงการเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใดหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน 48

ตารางที่ 5.7 แสดงการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหนหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน 49

ตารางที่ 5.8 แสดงการนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใดหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน 49

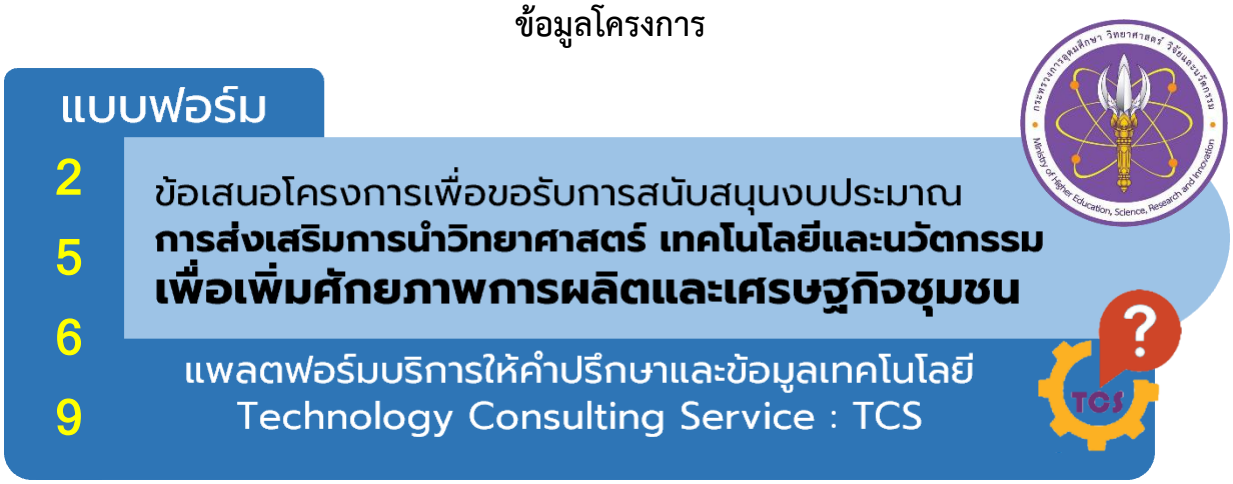
สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 1.1 แสดงข้อมูลแนวทางการบริการ โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	2
ภาพที่ 2.1 แสดงขั้นตอนการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	14
ภาพที่ 2.2 แสดงแผ่นพับประชาสัมพันธ์ด้านหน้า	20
ภาพที่ 2.3 แสดงแผ่นพับประชาสัมพันธ์ด้านหลัง	20
ภาพที่ 2.4 แสดงหน้าเพจ Facebook คลินิกเทคโนโลยี มรภ.ร้อยเอ็ด	21
ภาพที่ 2.5 แสดงบูธบริการข้อมูล ร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของทางมหาวิทยาลัย	21
ภาพที่ 2.6 แสดงนิทรรศการโครงการจังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่ บำบัดทุกข์ บำรุงสุขให้ประชน	22
ภาพที่ 3.1 สำรวจความต้องการเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	24
ภาพที่ 3.2 สำรวจความต้องการเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชนบ้านโพนสูง ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	25
ภาพที่ 3.3 บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	26
ภาพที่ 3.4 บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	27
ภาพที่ 3.5 บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชนหงษ์แก้วกระดิ่งทอง หมู่ที่ 7 ตำบลสมาขา อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด	28
ภาพที่ 3.6 จังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่บำบัดทุก บำรุงสุข และสร้างรอยยิ้มให้กับประชาชน ณ โรงเรียนบ้านก่อแก้ว ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ดภาพที่	29
ภาพที่ 3.7 จังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข และสร้างรอยยิ้มให้ประชาชน โรงเรียนบ้านหนองแวงหัวคน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด	30
ภาพที่ 3.8 ร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์หน่วยงาน ร่วมกับโครงการ “โมเดลแก้จนยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยสมุนไพร” ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด	31

ภาพที่ 3.9 ร่วมจัดบูธประชาสัมพันธ์ภายในงาน FLAS Open House 2026 ภายใต้โครงการ FLAS Challenge 2026 Season 2 ณ อาคารกมลภูมินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด 32
ภาพที่ 3.10 กิจกรรมอบรมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย 33

ส่วนที่ 1

ข้อมูลโครงการ



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

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

2. **ชื่อโครงการ** : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

3. **ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ**

ตารางที่ 1.1 แสดงข้อมูลผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล์	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ[1]	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ[2]
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอื้อมพร จันทร์สองดวง 095 414 6917 a.junsongduang@gmail.com	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	ผู้เชี่ยวชาญด้าน botany ethnobotany ecology	ผู้บริหารหน่วยงาน
อาจารย์ยุทธพันธ์ คำวัน 082 850 4714 keanolimpus@gmail.com	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน	ผู้บริหารหน่วยงาน

อาจารย์ภาสกร เดชโค้น 062 919 8255 Patsakorn1204@gmail.com	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	ผู้เชี่ยวชาญด้านสอบเทียบเครื่องวัดรังสีอาทิตย์ และการตากแห้งผลิตภัณฑ์การเกษตร	ผู้บริหารหน่วยงาน
นายสราวุธ ศรีงาม 064 448 6725 Sarawutsringam42@gmail.com	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี	ผู้เชี่ยวชาญด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

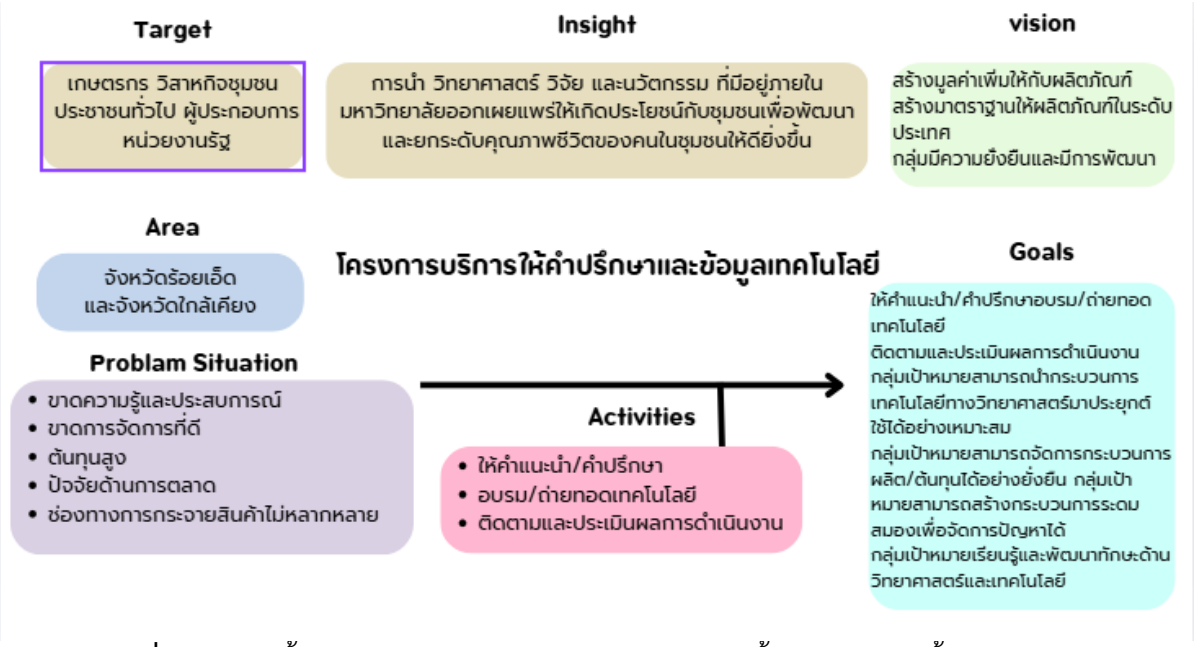
4. <u>ลักษณะโครงการ</u> : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☑เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2552)

☐เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดเป็นมหาวิทยาลัยอยู่ใกล้แหล่งชุมชนและมุ่งเน้นในการพัฒนาท้องถิ่น ประชากรส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว ซึ่งอยู่ในพื้นที่เขตทุ่งกุลาร้องไห้เป็นแหล่งปลูกข้าวหอมมะลินอกจากนั้นยังมีอาชีพทางด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอ พืชสมุนไพร และการแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร ซึ่งยังขาดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อที่จะนำมาพัฒนาทักษะอาชีพลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ กองส่งเสริมและประสานงานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการให้มีโครงการคลินิกเทคโนโลยี โดยมีเครือข่ายจากสถาบันการศึกษา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ได้บริการให้แก่ประชาชน กลุ่มเป้าหมายเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนำผลงานงานวิจัยไปพัฒนาให้เกิดประโยชน์ ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของคลินิกเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน กลุ่มวิสาหกิจ ประชาชนทั่วไป ภาครัฐ และภาคเอกชน



ภาพที่ 1.1 แสดงข้อมูลแนวทางการบริการ โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

6. <u>วัตถุประสงค์</u> :

1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> : กลุ่มเกษตรกร ประชาชนทั่วไป กลุ่มวิสาหกิจ กลุ่มผลิตภัณฑ์โอทอป ผู้ประกอบการ หน่วยงานรัฐ ผู้ที่สนใจพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิต

8. <u>พื้นที่ดำเนินการ</u> : จังหวัดร้อยเอ็ดและพื้นที่ใกล้เคียง

9. <u>ระยะเวลาดำเนินการ</u> : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569

10.<u>การดำเนินโครงการ</u>

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

<u>กิจกรรม</u>1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ตารางที่ 1.2 แสดงข้อมูลผู้เชี่ยวชาญประจำคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเอ็ดเอ็ด

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	กลุ่มด้าน	เทคโนโลยี/บริการ	รายละเอียดแบบย่อ	ผู้เชี่ยวชาญ / เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ-ติดต่อ)
☑ โทรศัพท์ หมายเลข : 043 556 111 วัน เวลาทำการ : 08.30 – 16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ นายสราวุธ ศรีงาม เบอร์โทรศัพท์ 064 448 6725 ☐เว็บไซต์ : ..... ☑การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : ดำเนินการออกนอกพื้นที่ตามแผนงานออกหน่วยบริการ จังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568 ☑การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : Facebook คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	**ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม**	1. การผลิตก๊าซชีวภาพระดับครัวเรือน	การผลิตก๊าซชีวภาพระดับครัวเรือน	ผศ.ดร.ฤทธิ์ชาติ อาจกล้า 095-941-5691
		2. การประยุกต์ใช้พลังงาน แสงอาทิตย์	การประยุกต์ใช้พลังงาน แสงอาทิตย์	ผศ.เอกบดินทร์ กลิ่นเกสร 091-061-0761
		3. การผลิตและปรับปรุงดินจากถ่านชีวภาพ	การผลิตและปรับปรุงดินจากถ่านชีวภาพ	ดร.นภศูล ศิริจันทร์ 099-956-4451
		4. การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อกำจัดและไล่แมลงศัตรูพืช	การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อกำจัดและไล่แมลงศัตรูพืช	
		5. การผลิตปุ๋ยจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	การผลิตปุ๋ยจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	
		6. การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อปรับปรุงดินสำหรับนาข้าว	การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อปรับปรุงดินสำหรับนาข้าว	
	ด้านการเกษตรและอาหาร	7. การเพาะเห็ด	การเพาะเห็ด	ผศ.ดร.สุรชัย รัตนสุข 081-790-1803
		8. การผลิตอาหารโคเนื้อ	การผลิตอาหารโคเนื้อ	ผศ.ดร.คู่ขวัญ จุลละนันทน์ 089-811-9869 ผศ.ดร.คณิน บรรณกิจ 063-6232540

		9. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	ผศ.ดร.ชัญญรินทร์ สมพร 090-284-3888
		10. การพัฒนาคุณภาพข้าว	การพัฒนาคุณภาพข้าว	ผศ.ดร.ชัญญรินทร์ สมพร 090-284-3888
		11. การวิเคราะห์สภาพปัญหาชุมชน	การวิเคราะห์สภาพปัญหาชุมชน	อ.อาทิตย์ บุดดาดวง 098-153-6391
		12. การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร	การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร	ผศ.ดร.อรอนงค์ ภูสีฤทธิ์ 089-710-5696
		13. การตากแห้งผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	การตากแห้งผลิตภัณฑ์การเกษตร	อ.ยุทธพันธ์ คำวัน 083-012-6184 อ.ภาสกร เดชโค้น 062-919-8255
		14. การปลูกมันสำปะหลังแบบไม่ยกร่อง	การปลูกมันสำปะหลังแบบไม่ยกร่อง	ดร.นภศูล ศิริจันทร์ 099-956-4451
		15. การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อปรับปรุงดินสำหรับนาข้าว	การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อปรับปรุงดินสำหรับนาข้าว	ดร.นภศูล ศิริจันทร์ 099-956-4451
		16. การปลูกมันม่วงญี่ปุ่น	การปลูกมันม่วงญี่ปุ่น	ผศ.ลลิตา พิมทา 088-537-7944
		17. การแปรรูปมันม่วงมันส้มญี่ปุ่นเป็นเครื่องดื่มมันม่วงมันส้มชงพร้อมดื่ม	การแปรรูปมันม่วงมันส้มญี่ปุ่นเป็นเครื่องดื่มมันม่วงมันส้มชงพร้อมดื่ม	อ. ดวงดาว ภูครองจิตร 089-882-2808
		18. การทำแป้งหอมมะลิ 105 ทอดกรอบ	การทำแป้งหอมมะลิ 105 ทอดกรอบ	
		19. การทำแป้งลอดช่องข้าวหอมมะลิ 105 กึ่งสำเร็จรูป	การทำแป้งลอดช่องข้าวหอมมะลิ 105 กึ่งสำเร็จรูป	
		20. การทำขนมนางเล็ด	การทำขนมนางเล็ด	

		21. การทำขนมดอกจอก	การทำขนมดอกจอก	
		22. การเพาะเห็ดนางฟ้า	การเพาะเห็ดนางฟ้า	
		23. แป้งมันม่วงมันส้มสำเร็จรูป	แป้งมันม่วงมันส้มสำเร็จรูป	
		24. การแปรรูปผลิตภัณฑ์หน่อไม้	การแปรรูปผลิตภัณฑ์หน่อไม้	ผศ.ลลิตา พิมทา 088-537-7944
		25. การเลี้ยงปลาดุกและการแปรรูป	การเลี้ยงปลาดุกและการแปรรูป	อ. สิทธิศักดิ์ เตียงงา 081-558-4003
		26. ผลิตปลาร้าอัดก้อน	ผลิตปลาร้าอัดก้อน	ผศ.สิทธิเดช หมอกมีชัย 095-1784684
	ด้านสมุนไพรและสุขภาพ	27. การแปรรูปผลิตภัณฑ์บรรเทาอาการปวดจากสมุนไพร	การแปรรูปผลิตภัณฑ์บรรเทาอาการปวดจากสมุนไพร	ผศ.ดร.อุไรวรรณ ศรีพนา 061-965-9653
		28. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากใบรางจืดและใบเตย	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ชาจากใบรางจืดใบเตย	ผศ.อรุณรัตน์ ปัญจะ กลิ่นเกษร 089-709-1600
	ด้านหัตถกรรมและภูมิปัญญา	29. การย้อมสีธรรมชาติ (ผ้าไหม)	การย้อมสีธรรมชาติ (ผ้าไหม)	ผศ.ดร.กนกกรณ์ ศิริทิพย์ 094-364-9592
	ด้านบรรจุภัณฑ์และการตลาด	30. การออกแบบบรรจุภัณฑ์	ออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าที่ผลิตเอง	อ.นนทิพัฒน์ ไชยโสดา 061-9299998
		31. การทำตลาดการค้าออนไลน์	การสร้างสื่อ และการทำตลาดการค้าออนไลน์	ดร.เชษฐพัฒน์ ศิริวัฒนตระการ
		32. การจัดการตลาด	การจัดการตลาด	ผศ.ดร.สิรวิชญ์ ปิ่นคำ
		33. การตลาดดิจิทัล	การตลาดดิจิทัล	
		34. การจัดการตราสินค้า	การจัดการตราสินค้า	
		35. การสื่อสารการตลาดดิจิทัล	การสื่อสารการตลาดดิจิทัล	
	ด้านการท่องเที่ยวและบริการ	36. การผสมเครื่องดื่ม Mocktail/Cocktail,	การผสมเครื่องดื่ม Mocktail/Cocktail,	

		37. การท่องเที่ยวโดยชุมชน	การท่องเที่ยวโดยชุมชน	อ.ดร.จุฑารัตน์ จิตต์ถนอม 087-022-5990
	ด้านวิศวกรรมและอุตสาหกรรม	38. ระบบไฟฟ้ากำลัง (Power System)	ความรู้ทางทฤษฎี ทักษะการวิเคราะห์ ทักษะการปฏิบัติ ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ และความสามารถในการบริหารงานไฟฟ้า เพื่อให้สามารถออกแบบ ดูแล และพัฒนาระบบไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัยได้เป็นอย่างดี	ผศ.ดร.กันตภณ พรหมนิกร
		39. ระบบควบคุมอัตโนมัติและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (Automation & Power Electronics)	มีความรู้ด้าน ระบบควบคุมไฟฟ้า การโปรแกรมอุปกรณ์ควบคุม ระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ การออกแบบอิเล็กทรอนิกส์กำลัง และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถออกแบบ ติดตั้ง และดูแลระบบอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ผศ.ดร.กันตภณ พรหมนิกร

<u>กิจกรรม</u> 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☑การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☑การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☑รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

โครงการออกหน่วยบริการจังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่

10.2 แผนการดำเนินงาน

ตารางที่ 1.3 แสดงแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2568

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
1.ค่าจ้างบุคลากรตำแหน่งเจ้าหน้าประสานงานคลินิกเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	180,000	คณะทำงาน	ค่าจ้างบุคลากร ตำแหน่งเจ้าหน้าประสานงานคลินิกฯ
2.ออกประชาสัมพันธ์โครงการ สำรวจความต้องการเทคโนโลยีและจัดทำข้อมูลความต้องการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	17,600	คณะทำงาน	ลงพื้นที่ออกประชาสัมพันธ์ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดและพื้นที่ใกล้เคียงสำรวจปัญหาและความต้องการขอมูลเทคโนโลยีในจังหวัดร้อยเอ็ดและพื้นที่ใกล้เคียง
3.ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและการสาธิตการใช้เทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	22,667	คณะทำงาน	ให้บริการข้อมูลและบริการคำปรึกษากับกลุ่มเป้าหมาย โดยผู้เชี่ยวชาญ
4.ติดตามประเมินผลรายงานผลในระบบCMO			✓			✓			✓			✓	6,000	คณะทำงาน	ลงพื้นที่ติดตามและประเมินผลโครงการหลังการการให้บริการ และรายงานผลในระบบCMO

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย(บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
5. ประชุมร่วมกับเครือข่าย	✓	✓	✓							✓	✓	✓	8,000	คณะทำงาน	เข้าร่วมกิจกรรมตามที่ส่วนกลางกำหนด
6. จัดทำเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์										✓	✓	✓	2,400	คณะทำงาน	จัดทำเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์เพื่อรายงานต่อ สป.อว
												สรุปงบประมาณ	**236,667**		

แผนสรุปการดำเนินงาน

ตารางที่ 1.4 แสดงแผนสรุปการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	สรุป
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)	10			10			10			10			40
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	30			30			30			30			120
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80			80			80			80			80

11. <u>ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ</u> *(โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)*

ตารางที่ 1.5 แสดงผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	120
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

12. <u>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</u> (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

☑ ทางเศรษฐกิจ ผู้ที่ขอรับคำปรึกษาหรือผู้ขอรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 30

☑ ทางสังคม ผู้ที่ขอรับคำปรึกษาหรือผู้ขอรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี สามารถนำข้อมูลทางเทคโนโลยี ไปปรับปรุง และประยุกต์ใช้กับการดำเนินกิจกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร่วมถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้นั้น ๆ ให้กับคนในชุมชนได้

13. <u>งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก</u> จำนวน 236,667 บาท (สองแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน) มีรายการดังนี้

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

ปีงบประมาณ พ.ศ2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 236,667 บาท ประกอบด้วย

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคูณ

ตารางที่ 1.6 ตารางแสดงการแจกแจงงบประมาณที่รับการสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ 2569

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. ค่าจ้างบุคลากร (ตำแหน่งผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี)	1. ค่าจ้างบุคลากร (ตำแหน่งผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี)	1 คน * 12 เดือน	15,000	180,000

2. ลงพื้นที่ออกประชาสัมพันธ์ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดและพื้นที่ใกล้เคียง	1. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เหมาจ่าย 2. ค่าเบี้ยเลี้ยงลงพื้นที่ 3. แผ่นพับประชาสัมพันธ์	3 ครั้ง x 1 คัน 3 ครั้ง x 5 คน 700 แผ่น	1,000 120 10	3,000 1,800 7,000
3. สำรวจปัญหาและความต้องการขอมูลเทคโนโลยีในจังหวัดร้อยเอ็ดและพื้นที่ใกล้เคียง	1. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เหมาจ่าย 2. ค่าเบี้ยเลี้ยงลงพื้นที่	5 ครั้ง x 1 คัน 8 ครั้ง x 5 คน	1,000 120	5,000 4,800
4. ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและและการสาธิตเทคโนโลยีจัด	1. ค่าเบี้ยเลี้ยงลงพื้นที่ 2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เหมาจ่าย 3. ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้คำปรึกษา 5.ค่าอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์ลงพื้นที่	10 วัน x 5 คน 5 ครั้ง x 1 คัน 10 ครั้ง	120 1,000 800	6,000 5,000 8,000 2,667
4. ติดตามประเมินผลและรายงานผลในระบบ CMO	1. ค่าติดตามและประเมินผลและจัดทำ	7 ครั้ง	1,000	7,000
5. ประชุมร่วมกับเครือข่าย	1. ค่าเบี้ยเลี้ยงไปราชการ	2 คน x 2 ครั้ง	1,000	4,000
จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์	1.ค่าเอกสารเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	5 เล่ม	480	2,400
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น		**236,667 บาท**		

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่น ๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน .....-.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

(1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส

(2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

(3) กรณีที่มีการให้คำปรึกษาเชิงลึก/มีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)

(4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วัน หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นปีงบประมาณ สามารถจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อนกำหนดได้

(5) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ภายในปีงบประมาณ ยกเว้นกรณีที่ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณ สามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอื้อมพร จันทร์สองดวง)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง คณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ส่วนที่ 2
กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

การดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการโดยมีผลการดำเนินโครงการดังต่อไปนี้

แผนงานที่ 1 สำรวจความต้องการของประชาชน

- ลงพื้นที่สำรวจความต้องการและสภาพปัญหา และร่วมกิจกรรมเพื่อรวบรวมความต้องการของชาวบ้านและชุมชน
- สำรวจความต้องการเทคโนโลยีของประชาชนร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

แผนงานที่ 2. ดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ขั้นตอนการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี



ภาพที่ 2.1 แสดงขั้นตอนการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

1.1 โทรศัพท์: 043 556 111 ระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 น. เว้นวันหยุดราชการ

1.2 โทรศัพท์เคลื่อนที่: 064-448-6725 เว้นวันหยุดราชการ

1.3 เว็บไซต์ : “clinictechreru101”

1.4 Facebook : คลินิกเทคโนโลยี มรภ.ร้อยเอ็ด

แผนงานที่ 3 การรวบรวมข้อมูลผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลผลงานวิจัยและนวัตกรรมของอาจารย์ที่สนใจร่วมในโครงการให้คำปรึกษาฯ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด มีข้อมูลที่พร้อมสำหรับการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ทั้งหมด 7 ด้าน จำนวน 39 เรื่อง แสดงตาราง ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 2.1 แสดงข้อมูลผู้เชี่ยวชาญและรายละเอียดเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	กลุ่มด้าน	เทคโนโลยี/บริการ	รายละเอียดแบบย่อ	ผู้เชี่ยวชาญ / เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ-ติดต่อ)
☑ โทรศัพท์ หมายเลข : 043 556 111 วัน เวลาทำการ : 08.30 – 16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ นายสราวุธ ศรีงาม เบอร์โทรศัพท์ 064 448 6725 ☑เว็บไซต์ “clinictechreru101” ☑การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) ดำเนินการออกนอกพื้นที่ตามแผนงานออกหน่วยบริการ จังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568 ☑การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :	**ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม**	1. การผลิตก๊าซชีวภาพระดับครัวเรือน	การผลิตก๊าซชีวภาพระดับครัวเรือน	ผศ.ดร.ฤทธิ์ชาติ อาจกล้า 095-941-5691
		2. การประยุกต์ใช้พลังงาน แสงอาทิตย์	การประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์	ผศ.เอกบดินทร์ กลิ่นเกสร 091-061-0761
		3. การผลิตและปรับปรุงดินจากถ่านชีวภาพ	การผลิตและปรับปรุงดินจากถ่านชีวภาพ	ดร.นภศูล ศิริจันทร์ 099-956-4451
		4. การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อกำจัดและไล่แมลงศัตรูพืช	การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อกำจัดและไล่แมลงศัตรูพืช	
		5. การผลิตปุ๋ยจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	การผลิตปุ๋ยจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	
		6. การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อปรับปรุงดินสำหรับนาข้าว	การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อปรับปรุงดินสำหรับนาข้าว	
	ด้านการเกษตรและอาหาร	7. การเพาะเห็ด	การเพาะเห็ด	ผศ.ดร.สุรชัย รัตนสุข 081-790-1803
		8. การผลิตอาหารโคเนื้อ	การผลิตอาหารโคเนื้อ	ผศ.ดร.คู่ขวัญ จุลละนันทน์

Facebook คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด				089-811-9869 ผศ.ดร.คณิน บรรณกิจ 063-6232540
		9. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	ผศ.ดร.ชัญญรินทร์ สมพร 090-284-3888
		10. การพัฒนาคุณภาพข้าว	การพัฒนาคุณภาพข้าว	ผศ.ดร.ชัญญรินทร์ สมพร 090-284-3888
		11. การวิเคราะห์สภาพปัญหาชุมชน	การวิเคราะห์สภาพปัญหาชุมชน	อ.อาทิตย์ บุดดาดวง 098-153-6391
		12. การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร	การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร	ผศ.ดร.อรอนงค์ ภูสีฤทธิ์ 089-710-5696
		13. การตากแห้งผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	การตากแห้งผลิตภัณฑ์การเกษตร	อ.ยุทธพันธ์ คำวัน 083-012-6184 อ.ภาสกร เดชโค้น 062-919-8255
		14. การปลูกมันสำปะหลังแบบไม่ยกร่อง	การปลูกมันสำปะหลังแบบไม่ยกร่อง	ดร.นภศูล ศิริจันทร์ 099-956-4451
		15. การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อปรับปรุงดินสำหรับนาข้าว	การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อปรับปรุงดินสำหรับนาข้าว	

		16. การปลูกมันม่วงญี่ปุ่น	การปลูกมันม่วงญี่ปุ่น	ผศ.ลลิตา พิมทา 088-537-7944
		17. การแปรรูปมันม่วงมันส้มญี่ปุ่นเป็นเครื่องดื่มมันม่วงมันส้มชงพร้อมดื่ม	การแปรรูปมันม่วงมันส้มญี่ปุ่นเป็นเครื่องดื่มมันม่วงมันส้มชงพร้อมดื่ม	อ. ดวงดาว ภูครองจิตร 089-882-2808
		18. การทำแป้งหอมมะลิ 105 ทอดกรอบ	การทำแป้งหอมมะลิ 105 ทอดกรอบ	
		19. การทำแป้งลอดช่องข้าวหอมมะลิ 105 กึ่งสำเร็จรูป	การทำแป้งลอดช่องข้าวหอมมะลิ 105 กึ่งสำเร็จรูป	
		20. การทำขนมนางเล็ด	การทำขนมนางเล็ด	
		21. การทำขนมดอกจอก	การทำขนมดอกจอก	
		22. การเพาะเห็ดนางฟ้า	การเพาะเห็ดนางฟ้า	
		23. แป้งมันม่วงมันส้มสำเร็จรูป	แป้งมันม่วงมันส้มสำเร็จรูป	
		24. การแปรรูปผลิตภัณฑ์หน่อไม้	การแปรรูปผลิตภัณฑ์หน่อไม้	ผศ.ลลิตา พิมทา 088-537-7944
		25. การเลี้ยงปลาดุกและการแปรรูป	การเลี้ยงปลาดุกและการแปรรูป	อ. สิทธิศักดิ์ เตียงงา 081-558-4003
		26. ผลิตปลาร้าอัดก้อน	ผลิตปลาร้าอัดก้อน	ผศ.สิทธิเดช หมอกมีชัย 095-1784684

	ด้านสมุนไพรและสุขภาพ	27. การแปรรูปผลิตภัณฑ์บรรเทาอาการปวดจากสมุนไพร	การแปรรูปผลิตภัณฑ์บรรเทาอาการปวดจากสมุนไพร	ผศ.ดร.อุไรวรรณ ศรีพนา 061-965-9653
		28. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากใบรางจืดและใบเตย	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ชาจากใบรางจืดใบเตย	ผศ.อรุณรัตน์ ปัญจะ กลิ่นเกษร 089-709-1600
	ด้านหัตถกรรมและภูมิปัญญา	29. การย้อมสีธรรมชาติ (ผ้าไหม)	การย้อมสีธรรมชาติ (ผ้าไหม)	ผศ.ดร.กนกกรณ์ ศิริทิพย์ 094-364-9592
	ด้านบรรจุภัณฑ์และการตลาด	30. การออกแบบบรรจุภัณฑ์	ออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าที่ผลิตเอง	อ.นนทิพัฒน์ ไชยโสดา 061-929-9998
		31. การทำตลาดการค้าออนไลน์	การสร้างสื่อ และการทำตลาดการค้าออนไลน์	อ.เชษฐพัฒน์ ศิริวัฒนตระการ 062-924-6886
		32. การจัดการตลาด	การจัดการตลาด	ผศ.ดร.สิรวิชญ์ ปิ่นคำ 082-953-2888
		33. การตลาดดิจิทัล	การตลาดดิจิทัล	
		34. การจัดการตราสินค้า	การจัดการตราสินค้า	
		35. การสื่อสารการตลาดดิจิทัล	การสื่อสารการตลาดดิจิทัล	
	ด้านการท่องเที่ยวและบริการ	36. การผสมเครื่องดื่ม Mocktail/Cocktail,	การผสมเครื่องดื่ม Mocktail/Cocktail,	
		37. การท่องเที่ยวโดยชุมชน	การท่องเที่ยวโดยชุมชน	อ.ดร.จุฑารัตน์ จิตต์ถนอม 087-022-5990

	ด้านวิศวกรรมและอุตสาหกรรม	38. ระบบไฟฟ้ากำลัง (Power System)	ความรู้ทางทฤษฎี ทักษะการวิเคราะห์ ทักษะการปฏิบัติ ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ และความสามารถในการบริหารงานไฟฟ้า เพื่อให้สามารถออกแบบ ดูแล และพัฒนาระบบไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัยได้เป็นอย่างดี	ผศ.ดร.กันตภณ พรหมนิกร 083-355-4462
		39. ระบบควบคุมอัตโนมัติและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (Automation & Power Electronics)	มีความรู้ด้าน ระบบควบคุมไฟฟ้า การโปรแกรมอุปกรณ์ควบคุมระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ การออกแบบอิเล็กทรอนิกส์กำลัง และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถออกแบบติดตั้ง และดูแลระบบอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	

แผนงานที่ 4 การบริหารจัดการด้านการเงิน งบประมาณ การกำกับติดตามและประเมินผล

- ควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณของแต่ละโครงการ
- รายงานผลการดำเนินโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงานที่ 5 การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

- จัดทำเอกสาร แผ่นพับ โปสเตอร์ ประชาสัมพันธ์



ภาพที่ 2.2 แสดงแผ่นพับประชาสัมพันธ์ด้านหน้า



ภาพที่ 2.3 แสดงแผ่นพับประชาสัมพันธ์ด้านหลัง

- เพจ Facebook คลินิกเทคโนโลยี มรภ.ร้อยเอ็ด



ภาพที่ 2.4 แสดงหน้าเพจ Facebook คลินิกเทคโนโลยี มรภ.ร้อยเอ็ด

- จัดบูธบริการข้อมูล ร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของทางมหาวิทยาลัย



ภาพที่ 2.5 แสดงบูธบริการข้อมูล ร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของทางมหาวิทยาลัย

- ร่วมออกนิทรรศการโครงการจังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่ บำบัดทุกข์ บำรุงสุขให้ประชาชน



ภาพที่ 2.6 แสดงนิทรรศการโครงการจังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่ บำบัดทุกข์ บำรุงสุขให้ประชาชน

- โรลอัพประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด



ภาพที่ 2.7 แสดงโรลอัพประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ส่วนที่ 3
ผลการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ลงพื้นที่สำรวจความต้องการและสภาพปัญหา และร่วมกิจกรรมเพื่อรวบรวมความต้องการของประชาชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 กิจกรรมสำรวจความต้องการเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 3.1.1 สำรวจความต้องการเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 11 มิถุนายน 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ลงพื้นที่สำรวจความต้องการและประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อรับฟังปัญหาและแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน จากการลงพื้นที่ พบว่ากลุ่มมีความต้องการพัฒนาการแปรรูป “ว่านหางจระเข้” เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ในชุมชน โดยมีแนวทางต่อยอดเป็นเครื่องดื่มว่านหางจระเข้ผสมน้ำผลไม้ชนิดต่าง ๆ เพื่อสร้างความหลากหลายและเพิ่มโอกาสทางการตลาด ทั้งนี้ มี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณรัตน์ ปัญจะกลิ่นเกษร ผู้เชี่ยวชาญ ร่วมลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและสำรวจความต้องการของชุมชนในครั้งนี้ เพื่อวางแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน











ภาพที่ 3.1 สำรวจความต้องการเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

กิจกรรมที่ 3.1.2 สำรวจความต้องการเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชนบ้านโพนสูง ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 10 มิถุนายน 2569คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ลงพื้นที่สำรวจความต้องการและประเมินศักยภาพของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านโพนสูง ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อรับฟังปัญหาและแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนงค์ ภูสีฤทธิ์ ผู้เชี่ยวชาญ ร่วมลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและประเมินศักยภาพของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จากการลงพื้นที่ พบว่ากลุ่มมีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงคั่วทรายให้มีความหลากหลายและเพิ่มมูลค่ามากยิ่งขึ้น โดยต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ได้แก่ ถั่วตัด ถั่วแก้ว และถั่วคั่วเกลือ รวมถึงต้องการพัฒนาด้านฉลากและบรรจุภัณฑ์ให้มีความสวยงาม ทันสมัย และน่าสนใจมากยิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มโอกาสทางการตลาดและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จะดำเนินการประสานงานและนัดหมายกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้บริการ

คำปรึกษา ถ่ายทอดองค์ความรู้ และสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงการออกแบบบรรจุภัณฑ์ในลำดับต่อไป เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้สามารถแข่งขันทางการตลาดได้อย่างยั่งยืน



ภาพที่ 3.2 สำรวจความต้องการเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชนบ้านโพนสูง
ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

3.2 กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 3.2.1 บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 19 มิถุนายน 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการแปรรูป “ว่านหางจระเข้” ให้แก่วิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม เพิ่มมูลค่า และสร้างโอกาสทางการตลาดให้แก่ชุมชน การลงพื้นที่ครั้งนี้นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณรัตน์ ปัญจะ กลิ่นเกษร ผู้เชี่ยวชาญประจำคลินิกเทคโนโลยี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกบดินทร์ กลิ่นเกษร ร่วมให้คำแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการยกระดับคุณภาพให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค นอกจากนี้ คลินิกเทคโนโลยี ยังได้ร่วมพัฒนาและปรับภาพลักษณ์ของแบรนด์ ผ่านการออกแบบฉลากและบรรจุภัณฑ์ใหม่ ให้มีความทันสมัย สวยงาม และสะท้อนอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มความน่าสนใจและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าชุมชนอย่างยั่งยืน



ภาพที่ 3.3 บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

กิจกรรมที่ 3.2.2 บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 24 กรกฎาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีด้านการแปรรูปถั่วลิสงเพื่อเพิ่มมูลค่า แก่วิสาหกิจชุมชนบ้านโพนสูง ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด การให้บริการในครั้งนี้มุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปถั่วลิสงให้มีความหลากหลายและสร้างมูลค่าเพิ่ม อาทิ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วแก้ว พร้อมทั้งให้คำแนะนำด้านการออกแบบฉลาก บรรจุภัณฑ์ และการสร้างอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าให้มีความโดดเด่นและสามารถแข่งขันทางการตลาดได้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ยังคงมุ่งมั่นในการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาสนับสนุนการพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชน เพื่อเพิ่มศักยภาพ สร้างมูลค่าเพิ่ม และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตอย่างยั่งยืน



ภาพที่ 3.4 บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

กิจกรรมที่ 3.2.3 บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชนหงษ์แก้วกระดิ่งทอง หมู่ที่ 7 ตำบลสมาขา อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 1 สิงหาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดข้อมูลเทคโนโลยีด้านการแปรรูป ปลาส้มปลาตะเพียน เพื่อส่งเสริมการสร้างอาชีพและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้แก่สมาชิก วิสาหกิจชุมชนหงษ์แก้วกระดิ่งทอง หมู่ที่ 7 ตำบลสามขา อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด

การดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้มุ่งเน้นการให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการแปรรูปปลาส้มปลาตะเพียน การคัดเลือกวัตถุดิบ ตลอดจนการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาด

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ยังคงมุ่งมั่นในการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ชุมชน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก และสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยในการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น



ภาพที่ 3.5 บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี วิสาหกิจชุมชนหงษ์แก้วกระดิ่งทอง หมู่ที่ 7 ตำบลสามขา อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด

3.3 กิจกรรมประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

กิจกรรมที่ 3.2.1 จังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่บำบัดทุกข์ บำรุงสุข และสร้างรอยยิ้มให้กับประชาชน ณ โรงเรียนบ้านก่อแก้ว ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

คลินิกเทคโนโลยี ร่วมออกจากนิทรรศการ บริการประชาชน และประชาสัมพันธ์หน่วยงาน หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว จังหวัดร้อยเอ็ด โครงการจังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่บำบัดทุกข์ บำรุงสุข และสร้างรอยยิ้มให้กับประชาชน ณ โรงเรียนบ้านก่อแก้ว ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด วันที่ 23 เมษายน 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ร่วมออกหน่วยนิทรรศการให้บริการประชาชน และประชาสัมพันธ์หน่วยงานภายในกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว. จังหวัดร้อยเอ็ด ภายใต้โครงการ “จังหวัดเคลื่อนที่ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข และสร้างรอยยิ้มให้กับประชาชน” ณ โรงเรียนบ้านก่อแก้ว ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ในการนี้ คลินิกเทคโนโลยีได้นำผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาจัดแสดงและให้คำปรึกษาแก่ประชาชนในพื้นที่ พร้อมทั้งเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและต่อยอดผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืน กิจกรรมดังกล่าวได้รับความสนใจจากประชาชนเป็นจำนวนมาก โดยนับเป็นอีกหนึ่งภารกิจสำคัญในการนำองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยสู่การบริการสังคม และสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม



ภาพที่ 3.6 จังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่บำบัดทุก บำรุงสุข และสร้างรอยยิ้มให้กับประชาชน ณ โรงเรียนบ้านก่อแก้ว ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

กิจกรรมที่ 3.2.2 จังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข และสร้างรอยยิ้มให้ประชาชน โรงเรียนบ้านหนองแวงหัวคน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

วันพฤหัสบดีที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ณ โรงเรียนบ้านหนองแวงหัวคน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ร่วมลงพื้นที่ ในโครงการ “จังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข และสร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ร่วมกับหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว. จังหวัดร้อยเอ็ด ภายในงาน คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ให้บริการประชาชนทั้งด้านการประชาสัมพันธ์บทบาทและภารกิจของหน่วยงาน การให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ถ่ายทอดองค์ความรู้ รวมถึงสำรวจความต้องการของชุมชน เพื่อนำไปพัฒนาโครงการที่ตอบโจทย์การดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของประชาชนอย่างแท้จริง



ภาพที่ 3.7 จังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข และสร้างรอยยิ้มให้ประชาชน โรงเรียนบ้านหนองแวงหัวคน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

กิจกรรมที่ 3.2.3 ร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์หน่วยงาน ร่วมกับโครงการ “โมเดลแก้จน ยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยสมุนไพร” ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

วันศุกร์ที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์หน่วยงาน ร่วมกับโครงการ “โมเดลแก้จน ยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยสมุนไพร” เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนด้วยองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์พื้นที่ภายในกิจกรรม มีการวิเคราะห์ศักยภาพของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อค้นหาแนวทางการพัฒนาและต่อยอดศักยภาพในด้านอาชีพและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน โดยคลินิกเทคโนโลยี มรภ.ร้อยเอ็ด ได้ร่วมประชาสัมพันธ์บทบาท ภารกิจ และการให้บริการของหน่วยงาน เพื่อสร้างการรับรู้และเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ร่วมสร้างโอกาส พัฒนาอาชีพ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ด้วยพลังของงานวิจัยและสมุนไพรท้องถิ่น



ภาพที่ 3.8 ร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์หน่วยงาน ร่วมกับโครงการ “โมเดลแก้จน ยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยสมุนไพร” ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

กิจกรรมที่ 3.2.4 ร่วมจัดบูธประชาสัมพันธ์ภายในงาน FLAS Open House 2026 ภายใต้โครงการ FLAS Challenge 2026 Season 2 ณ อาคารกมลภูมินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 กรกฎาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ร่วมจัดบูธประชาสัมพันธ์ภายในงาน FLAS Open House 2026 ภายใต้โครงการ FLAS Challenge 2026 Season 2 ณ อาคารกมลภูมินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ภายในบูธ คลินิกเทคโนโลยีได้ประชาสัมพันธ์ภารกิจและบทบาทในการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่นักเรียน เพื่อสร้างการรับรู้และเปิดโอกาสให้นักเรียน ผู้ปกครอง และผู้เข้าร่วมงานได้รู้จักบริการของคลินิกเทคโนโลยีมากยิ่งขึ้น บรรยากาศภายในบูธได้รับความสนใจจากนักเรียนและผู้เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก โดยมีการพูดคุยแลกเปลี่ยนข้อมูล แนะนำการให้บริการ และประชาสัมพันธ์แนวทางการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปใช้ในการพัฒนาอาชีพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน






ภาพที่ 3.9 ร่วมจัดบูธประชาสัมพันธ์ภายในงาน FLAS Open House 2026 ภายใต้โครงการ FLAS Challenge 2026 Season 2 ณ อาคารกมลภูมินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

3.4 กิจกรรมการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับคลินิกส่วนกลาง

กิจกรรมที่ 3.4.1 กิจกรรมอบรมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย

วันที่ 28 – 29 พฤษภาคม 2569 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ได้นำผู้ประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การนำ AI เพื่อ Upskill & Reskill (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)” เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และยกระดับศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้พร้อมก้าวทันการเปลี่ยนแปลงในยุคปัญญาประดิษฐ์ หลักสูตรการพัฒนาแนวทางการเชื่อมโยงข้อเสนอโครงการด้วยระบบ NotebookLM กับการทำงานยุคดิจิทัลสำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี การอบรมครั้งนี้มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน การบริหารจัดการองค์ความรู้ และการพัฒนาข้อเสนอโครงการให้สอดคล้องกับบริบทการทำงานในยุคดิจิทัล พร้อมเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการได้เรียนรู้เครื่องมือสมัยใหม่ที่สามารถนำไปต่อยอดธุรกิจและการดำเนินงานได้อย่างเป็นรูปธรรม ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้นลอย อาคาร 15 (อาคารวิทยบริการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น




ภาพที่ 3.10 กิจกรรมอบรมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย

3.5 ตัวชี้วัดโครงการ

จากการดำเนินโครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้านเทคโนโลยี โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ซึ่งมีพื้นที่ดำเนินงานครอบคลุมในเขตจังหวัดร้อยเอ็ด และมุ่งเน้นการให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่น อาทิ ชาวบ้าน เกษตรกร และผู้ประกอบการรายย่อย จากกจิกรรม 3 กิจกรรม และกิจกรรมการประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด มีผู้เข้าร่วมรับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจากคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด รวมจำนวน 217 คน แบ่งออกเป็นผู้รับบริการคำปรึกษาจำนวน 40 คน และผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีจำนวน 177 คน ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดมีการดำเนินการสำรวจแบบวัดความพึงพอใจจาก และแบบติดตามและประเมินผล เพื่อนำมาสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม อันจะเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการในอนาคตต่อไปโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้โครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้านเทคโนโลยี ดังนี้

ตารางที่ 3.1 แสดงรายละเอียดเป้าหมายและร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ

ผลลัพธ์/ผลผลิตโครงการ	เป้าหมาย		ร้อยละความพึงพอใจ	
	แผน	ผล	แผน	ผล
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)	40	40	ร้อยละ80	97.8
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี(คน)	120	177		

จากตารางที่ 3.1 พบว่า จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี มีเป้าหมายที่กำหนดไว้ 40 คน ผลการดำเนินงานจริงมีจำนวน 40 คน ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ คิดเป็นร้อยละความพึงพอใจ 97.80 ซึ่งมากกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ที่ร้อยละ 80 ในส่วนของจำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จากที่ตั้งเป้าหมายไว้ 120 คน ผลการดำเนินงานจริงอยู่ที่ 177 คน

ตารางที่ 3.2 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลของเพศของผู้ที่รับบริการคำปรึกษา

เพศ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ชาย	7	17.5
หญิง	33	82.5
รวม	**40**	**100**

จากตารางที่ 3.2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 82.5 ขณะที่เพศชายมีจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 17.5 รวมทั้งสิ้น 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 3.3 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลของอายุของผู้ที่รับบริการคำปรึกษา

อายุ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0
20 - 30 ปี	2	5
31 - 40 ปี	3	7.5
41- 50 ปี	9	22.5
มากกว่า 50 ปี	26	65
รวม	**40**	**100**

จากตาราง ที่ 3.3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อายุ มากกว่า 50 ปี จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 65.0 รองลงมาคือช่วงอายุ 41–50 ปี จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 22.5 ช่วงอายุ 31–40 ปี จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 และช่วงอายุ 20–30 ปี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.0 ขณะที่ช่วงอายุ ต่ำกว่า 20 ปี ไม่มีผู้ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 0 รวมผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 3.4 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลของระดับการศึกษาของผู้ที่รับบริการคำปรึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ประถม	18	45
มัธยมต้น	9	22.5
มัธยมปลาย/ปวช	11	27.5
ปวส/อนุปริญญา	0	0
ปริญาตรี	2	5
สูงกว่าปริญาตรี	0	0
รวม	**40**	**100**

จากตารางที่ 3.4 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในระดับการศึกษาประถม จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 45.0 รองลงมาคือระดับมัธยมปลาย/ปวช. จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 27.5 และระดับมัธยมต้น จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 22.5 ขณะที่ระดับปริญญาตรีมีจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.0 ส่วนระดับปวส./อนุปริญญา และระดับสูงกว่าปริญญาตรี ไม่มีผู้ตอบแบบสอบถาม รวมผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 3.5 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลของอาชีพของของผู้ที่รับบริการคำปรึกษา

อาชีพ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
รับราชการ	3	7.5
เกษตรกร	14	35
แม่บ้าน	11	27.5
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0
รับจ้าง	8	20
ค้าขาย	3	7.5
ว่างงาน	1	2.5
รวม	**40**	**100**

จากตารางที่ 3.5 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 35.0 รองลงมาคือแม่บ้าน จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 27.5 และรับจ้าง จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 20.0 ขณะที่ผู้ประกอบอาชีพรับราชการ และค้าขาย มีจำนวนเท่ากัน คือ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 ส่วนผู้ที่ว่างงานมีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5 และไม่มีผู้ตอบแบบสอบถามที่ประกอบอาชีพพนักงาน รวมผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 3.6 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลของของผู้ที่รับบริการคำปรึกษา

รายได้	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
น้อยกว่า 1000 บาท	3	7.5
1001 - 2000 บาท	0	0
2001 - 3000 บาท	2	5
3001 - 4000 บาท	6	15
4001 - 5000 บาท	3	7.5
5001- 6000 บาท	7	17.5
6001 - 7000 บาท	8	20
7001- 8000 บาท	4	10
8001- 9000 บาท	2	5
9001 - 10000 บาท	2	5
มากกว่า 10000 บาท	0	0
รวม	**40**	**100**

จากตารางที่ 3.6 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้ 6,001–7,000 บาท จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 20.0 รองลงมาคือผู้ที่มีรายได้ 5,001–6,000 บาท จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 17.5 และผู้ที่มีรายได้ 3,001–4,000 บาท จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 15.0 ส่วนผู้ที่มีรายได้ 7,001–8,000 บาท จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 10.0 ผู้ที่มีรายได้ น้อยกว่า 1,000 บาท และ 4,001–5,000 บาท มีจำนวนเท่ากัน คือ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 ผู้ที่มีรายได้ 2,001–3,000 บาท, 8,001–9,000 บาท และ 9,001–10,000 บาท มีจำนวนเท่ากัน คือ 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.0 ขณะที่ไม่มีผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้ 1,001–2,000 บาท และ มากกว่า 10,000 บาท รวมผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100

การวิเคราะห์ข้อมูล

ตารางข้อมูลความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของผู้เข้าร่วมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดจำนวน 63 แบบสำรวจ ปรากฏผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจที่มีต่อโครงการทั้ง 6 ด้าน ซึ่งประกอบด้วย

- ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ
- เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ
- ด้านข้อมูล
- ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ
- สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่
- การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะใด

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันชัดเจนในการแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูล ได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการแปลผล ดังนี้

$\bar{x}$ แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มประชากร

ค่าเฉลี่ย (Mean)	ระดับความพึงพอใจ
4.21 – 5.00	มากที่สุด
3.41 – 4.20	มาก
2.61 – 3.40	ปานกลาง
1.81 – 2.60	น้อย
1.00 – 1.80	น้อยที่สุด

มีลักษณะเป็นแบบมาตรประมาณค่า (Rating scale) เพื่อให้ทราบถึงระดับความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ ของผู้เข้าร่วมโครงการ โดยมีความหมายของแต่ละระดับ ดังนี้

ระดับความพึงพอใจ 5 หมายถึง มากที่สุด

ระดับความพึงพอใจ 4 หมายถึง มาก

ระดับความพึงพอใจ 3 หมายถึง ปานกลาง

ระดับความพึงพอใจ 2 หมายถึง น้อย

ระดับความพึงพอใจ 1 หมายถึง น้อยที่สุด

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการให้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดโดยใช้แบบสอบถาม สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

ด้านที่ 1 ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ

ตารางที่ 3.7 แสดงผลการวิเคราะห์ขอมูลด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ

ประเด็นพิจารณา	$\bar{x}$	ร้อยละ	ระดับความคิดเห็น
ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ			
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	4.78	95.0	มากที่สุด
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	4.72	92.5	มากที่สุด
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	4.80	95.0	มากที่สุด
รวม	**4.76**	**94.16**	**มากที่สุด**

จากตารางที่ 3.7 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.76 คิดเป็นร้อยละ 94.16 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด 4.80 คิดเป็นร้อยละ 95.0 รองลงมาคือ มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย มีค่าเฉลี่ย 4.78 คิดเป็นร้อยละ 95.0 และ การให้บริการเป็นขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน มีค่าเฉลี่ย 4.72 คิดเป็นร้อยละ 92.5 โดยทุกรายการมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด

ด้านที่ 2 เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

ตารางที่ 3.8 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

ประเด็นพิจารณา	$\bar{x}$	ร้อยละ	ระดับความคิดเห็น
เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	4.95	100	มากที่สุด
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	4.92	97.5	มากที่สุด
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	4.92	97.5	มากที่สุด
รวม	**4.38**	**98.33**	**มากที่สุด**

จากตารางที่ 3.8 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.93 คิดเป็นร้อยละ 98.33 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด 4.95 คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว และ เจ้าหน้าที่ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้อย่างน่าเชื่อถือ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน 4.92) คิดเป็นร้อยละ 97.5 โดยทุกรายการมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด

ด้านที่ 3 ข้อมูล

ตารางที่ 3.9 แสดงผลการวิเคราะห์ด้านข้อมูล

ประเด็นพิจารณา	$\bar{x}$	ร้อยละ	ระดับความคิดเห็น
ด้านข้อมูล			
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	4.85	100	มากที่สุด
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	4.90	100	มากที่สุด
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	4.90	100	มากที่สุด
รวม	**4.88**	**100**	**มากที่สุด**

จากตารางที่ 3.9 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านข้อมูล โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.88 คิดเป็นร้อยละ 100.0 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อมูลมีความถูกต้องตรงตามความต้องการ และ ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดเท่ากัน 4.90 คิดเป็นร้อยละ 100.0 รองลงมาคือ ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น มีค่าเฉลี่ย 4.85 คิดเป็นร้อยละ 100.0 โดยทุกรายการมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด

ด้านที่ 4 ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ

ตารางที่ 3.10 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ

ประเด็นพิจารณา	$\bar{x}$	ร้อยละ	ระดับความคิดเห็น
ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	4.95	100	มากที่สุด
รวม	**4.95**	**100**	**มากที่สุด**

จากตารางที่ 3.10 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 100 โดยมีค่าเฉลี่ยรวม 4.95 ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าผู้รับบริการโดยรวมมีความพึงพอใจสูงต่อการให้บริการ ทั้งในด้านกระบวนการ ขั้นตอนเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ และข้อมูลที่ได้รับ

ด้านที่ 5 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

ตารางที่ 3.11 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

ประเด็นพิจารณา	$\bar{x}$	ร้อยละ
ความพึงพอใจรายด้านสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่		
1. ใช้ประโยชน์ได้	40	100.00
2. ใช้ประโยชน์ไม่ได้	-	0.00
3. ไม่กรอกข้อมูล	-	0.00
รวม	**40**	**100.00**

จากตารางที่ 3.11 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100 แสดงให้เห็นว่าโครงการสามารถถ่ายทอดความรู้และสร้างทักษะที่สามารถประยุกต์ใช้ได้จริงแก่ผู้เข้าร่วมอย่างเต็มที่

ด้านที่ 6 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะใด

ตารางที่ 3.12 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะใด

ประเด็นพิจารณา	$\bar{x}$	ร้อยละ
ความพึงพอใจรายด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะใด		
1. เพิ่มรายได้	27	67.5
2. ลดรายจ่าย	3	7.5

3. คุณภาพชีวิต	7	17.5
4. แก้ปัญหาเทคโนโลยี	3	7.5
รวม	**40**	**100.00**

จากตารางที่ 3.12 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์สามารถเพิ่มรายได้ จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 67.5 รองลงมาคือ คุณภาพชีวิตดีขึ้น จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 17.5 ขณะที่การนำความรู้ไปใช้เพื่อลดรายจ่าย และแก้ปัญหาทางเทคโนโลยี มีจำนวนเท่ากัน คือ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 รวมผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100

3.6 งบประมาณที่ใช้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2569 จำนวนเงิน 226,667 บาท (สองแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.13 แสดงรายละเอียดการใช้งบประมาณ

รายการ	**จำนวน (บาท)**
1. ค่าจ้างบุคลากร ตำแหน่งเจ้าหน้าประสานงานคลินิกเทคโนโลยี	180,000
2. ออกประชาสัมพันธ์โครงการ สำรวจความต้องการเทคโนโลยี และจัดทำข้อมูลความต้องการ	17,600
3. ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและการสาธิตการใช้เทคโนโลยี	22,667
4. ติดตามประเมินผลรายงานผลในระบบ CMO	6,000
5. ประชุมร่วมกับเครือข่าย	8,000
6. จัดทำเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	2,400
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**236,667 บาท**

ส่วนที่ 4
สรุปผลการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ได้ดำเนินงานภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่ สำหรับเป็นกลไกสำคัญในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสู่ประชาชนในท้องถิ่นอย่างทั่วถึงและเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ การดำเนินงานมุ่งเน้นการสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ทั้งนี้ พื้นที่ดำเนินงานครอบคลุมในเขตจังหวัดร้อยเอ็ด โดยมุ่งเน้นการให้บริการแก่ชาวบ้าน เกษตรกร และผู้ประกอบการรายย่อยที่เป็นกำลังสำคัญของเศรษฐกิจฐานราก จากการดำเนินงานโครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้านเทคโนโลยีของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 พบว่า มีผู้เข้าร่วมรับบริการรวมทั้งสิ้นจำนวน 217 คน แบ่งเป็นผู้รับบริการคำปรึกษาจำนวน 40 คน และผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีจำนวน 177 คน จากกิจกรรม 3 กิจกรรมหลัก ได้แก่ (1) การลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชนและวิสาหกิจท้องถิ่น (2) การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี ผ่านการสาธิตและการอบรมจากผู้เชี่ยวชาญ และ (3) การประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้แก่ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชนในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด จากผลการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป็นการสะท้อนให้เห็นถึงบทบาทของคลินิกเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดในการเป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาท้องถิ่นให้สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ จากการดำเนินโครงการจากกิจกรรม ดังนี้

4.1 กิจกรรมการดำเนินงาน

- สำรวจความต้องการและประเมินศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด พบว่ากลุ่มมีความต้องการพัฒนาการแปรรูป “ว่านหางจระเข้” เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ในชุมชน

- สำรวจความต้องการและประเมินศักยภาพของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านโพนสูง ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด พบว่ากลุ่มมีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงคั่วทรายให้มีความหลากหลายและเพิ่มมูลค่ามากยิ่งขึ้น

- ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการแปรรูป “ว่านหางจระเข้” ให้แก่วิสาหกิจชุมชนตำบลขวัญเมือง ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพิ่มมูลค่า และสร้างโอกาสทางการตลาดให้แก่ชุมชน

- ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีด้านการแปรรูปถั่วลิสงเพื่อเพิ่มมูลค่า แก่วิสาหกิจชุมชนบ้านโพนสูง ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปถั่วลิสงให้มีความหลากหลายและสร้างมูลค่าเพิ่ม อาทิ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถั่วตัด ถั่วแก้ว พร้อมทั้งให้คำแนะนำด้านการออกแบบฉลาก บรรจุภัณฑ์ และการสร้างอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์

- เข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การนำ AI เพื่อ Upskill & Reskill (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)” เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และยกระดับศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้พร้อมก้าวทันการเปลี่ยนแปลงในยุคปัญญาประดิษฐ์ หลักสูตรการพัฒนาแนวทางการเชื่อมโยงข้อเสนอโครงการด้วยระบบ NotebookLM กับการทำงานยุคดิจิทัลสำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

4.2 กิจกรรมประชาสัมพันธ์

- ร่วมออกจากนิทรรศการ บริการประชาชน และประชาสัมพันธ์หน่วยงาน หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว จังหวัดร้อยเอ็ด โครงการจังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่บำบัดทุกบำรุงสุขและสร้างรอยยิ้มให้กับประชาชน
ณ โรงเรียนบ้านก่อแก้ว ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ร่วมลงพื้นที่ในโครงการ “จังหวัดร้อยเอ็ดเคลื่อนที่ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข และสร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ร่วมกับหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว. จังหวัดร้อยเอ็ด

- ร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์หน่วยงาน ร่วมกับโครงการ “โมเดลแก้จน ยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยสมุนไพร” เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนด้วยองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์พื้นที่

- ร่วมจัดบูธประชาสัมพันธ์ภายในงาน FLAS Open House 2026 ภายใต้โครงการ FLAS Challenge 2026 Season 2 ณ อาคารกมลภูมินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

4.3 งบประมาณ

ได้รับงบสนับสนุนจากสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ 2569 รวม 236,667 บาท ใช้จ่ายหลัก ๆ ได้แก่ ค่ายานพาหนะ, ค่าจัดกิจกรรม, เผยแพร่ประชาสัมพันธ์, ติดตามประเมินผล, ค่าวัสดุสำนักงาน, รูปเล่มรายงาน และค่าจ้างผู้ประสานงาน

ปัญหา / อุปสรรคที่เกิดขึ้น ในการจัดโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล

ในการดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด มีปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานดังต่อไปดังนี้

- เนื่องจากอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญที่จะให้คำปรึกษา มีภาระงานหลัก และมีเวลาในการออกสำรวจสภาพปัญหาในพื้นที่เป้าหมายน้อย ทำให้เกิดความล่าช้าในการให้บริการและการแก้ไขปัญหา

- ได้รับงบประมาณสนับสนุนล่าช้า ไม่ทันต่อการตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการให้คำปรึกษาจำเป็นที่ต้องสำรองจ่ายงบประมาณเพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ

ข้อเสนอแนะทั้งในการจัดงานและแนวทางการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป

ในการดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด มีข้อเสนอแนะในการดำเนินงานดังต่อไปดังนี้

ด้านการบริหารจัดการของการจัดกิจกรรม

- ให้มีการบูรณาการร่วมระหว่างสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งในคณะและนอกคณะ เพื่อร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี

- ให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้เข้าถึงชุมชนหรือกลุ่มเป้าหมาย เพื่อสร้างความเข้าใจและรับทราบกรอบงานของการบริการของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ด้านปัจจัยอุปสรรคที่เกิดจากปัจจัยภายนอก

- กลุ่มเป้าหมายหรือผู้ขอรับบริการให้คำปรึกษา คุ้นเคยกับการรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ไม่ว่าจะเป็นการสนับสนุนด้านงบประมาณหรือสิ่งของโดยตรง จึงเข้าใจว่าคลินิกเทคโนโลยี จะให้การสนับสนุนเฉกเช่นหน่วยงานอื่น ๆ ซึ่งด้วยพันธกิจที่แท้จริงของคลินิกเทคโนโลยีนั้น จะสนับสนุนด้านองค์ความรู้ตามแผนการขับเคลื่อน วทน.

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- ควรมีการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการดำเนินงานระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีให้มากขึ้น
- ควรมีการประชาสัมพันธ์หน่วยงานให้ทราบถึงกรอบงานและหน้าที่ของคลินิกเทคโนโลยีกับกลุ่มเป้าหมาย ชุมชน บุคคลทั่วไป ให้มากขึ้น

การประเมินผลสำเร็จของโครงการ

ประเมินผลโดย ☑ หน่วยงานดำเนินการเอง

☑ ผู้รับบริการ

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

มีแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้รับบริการหรือไม่ ☑ มี ☐ ไม่มี

ส่วนที่ 5
ติดตามและประเมินผล

จากการดำเนินโครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้านเทคโนโลยี โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งมีพื้นที่ดำเนินงานครอบคลุมในเขตจังหวัดร้อยเอ็ด และมุ่งเน้นการให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่น อาทิ ชาวบ้าน เกษตรกร และผู้ประกอบการรายย่อย โครงการฯ มีผู้เข้าร่วมรับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจากคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด รวมจำนวน 217 คน แบ่งออกเป็นผู้รับบริการคำปรึกษาจำนวน 40 คน และผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีจำนวน 177 คน หลังจากสิ้นสุด ได้มีการจัดทำ แบบฟอร์มติดตามประเมินผล เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลเชิงประจักษ์เกี่ยวกับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น มีผู้ตอบแบบประเมิน 40 คน ดังนี้

5.1 ผลการประเมิน

ตารางที่ 5.1 แสดงการนำไปใช้ประโยชน์หลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน

การนำไปใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้	40	100
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้	0	0
รวม	**40**	**100**

ตารางที่ 5.2 แสดงรายได้ที่ท่านได้รับเพิ่มเป็นแบบใดหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน

รายได้ที่ท่านได้รับเพิ่มเป็นแบบใด	จำนวน	ร้อยละ
รายได้หลัก	6	15
รายได้เสริม	34	85
รวม	**40**	**100**

จากตารางที่ 5.1 - 5.2 พบว่า ภายหลังการกำกับติดตามและประเมินผลเป็นระยะเวลา 3 เดือน ผู้รับบริการทั้งหมด สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และไม่มีผู้รับบริการที่ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ และผู้รับบริการส่วนใหญ่มีรายได้ที่เพิ่มขึ้นในรูปแบบรายได้เสริม จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 85 รองลงมาคือมีรายได้ที่เพิ่มขึ้นในรูปแบบรายได้หลัก จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 15 รวมผู้รับบริการทั้งสิ้น 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 5.3 แสดงรายได้ที่เพิ่มหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน

รายได้ที่เพิ่ม	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1,000บาท	7	17.5
1,001 – 2,000 บาท	19	47.5
2,001 – 3,000 บาท	9	22.5
3,001 – 4,000 บาท	3	7.5
4,001 – 5,000 บาท	0	0
5,001 – 6,000 บาท	0	0
6,001 – 7,000 บาท	1	2.5
7,001 – 8,000 บาท	0	0
8,001 – 9,000 บาท	0	0
9,001 – 10,000 บาท	1	2.5
มากกว่า 10,000 บาท	0	0
รวม	**40**	**100**

ตารางที่ 5.4 แสดงรายจ่ายที่ลดหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน

รายจ่ายที่ลด	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1,000บาท	10	25
1,001 – 2,000 บาท	24	60
2,001 – 3,000 บาท	5	12.5
3,001 – 4,000 บาท	1	2.5
4,001 – 5,000 บาท	0	0
5,001 – 6,000 บาท	0	0
6,001 – 7,000 บาท	0	0
7,001 – 8,000 บาท	0	0
8,001 – 9,000 บาท	0	0
9,001 – 10,000 บาท	0	0
มากกว่า 10,000 บาท	0	0
รวม	**40**	**100**

จากตารางที่ 5.3 – 5.4 พบว่า ผู้รับบริการส่วนใหญ่มีรายได้เพิ่มขึ้น 1,001–2,000 บาท จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 47.5 รองลงมาคือผู้ที่มีรายได้เพิ่มขึ้น 2,001–3,000 บาท จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 22.5 ผู้ที่มีรายได้เพิ่มขึ้นน้อยกว่า 1,000 บาท จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 17.5 และผู้ที่มีรายได้เพิ่มขึ้น 3,001–4,000 บาท จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 ขณะที่ผู้ที่มีรายได้เพิ่มขึ้น 6,001–7,000 บาท และ 9,001–10,000 บาท มีจำนวนเท่ากัน คือ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5 และไม่มีผู้รับบริการที่มีรายได้เพิ่มขึ้นในช่วง 4,001–5,000 บาท, 5,001–6,000 บาท, 7,001–8,000 บาท, 8,001–9,000 บาท และ มากกว่า 10,000 บาท และผู้รับบริการส่วนใหญ่มีรายจ่ายลดลง 1,001–2,000 บาท จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมาคือผู้ที่มีรายจ่ายลดลงน้อยกว่า 1,000 บาท จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 25 และผู้ที่มีรายจ่ายลดลง 2,001–3,000 บาท จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 ขณะที่ผู้ที่มีรายจ่ายลดลง 3,001–4,000 บาท จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5 และไม่มีผู้รับบริการที่มีรายจ่ายลดลงในช่วง 4,001–5,000 บาท, 5,001–6,000 บาท, 6,001–7,000 บาท, 7,001–8,000 บาท, 8,001–9,000 บาท, 9,001–10,000 บาท และ มากกว่า 10,000 บาท รวมผู้รับบริการทั้งสิ้น 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 5.5 แสดงด้านคุณภาพชีวิตหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน

ด้านคุณภาพชีวิต	จำนวน	ร้อยละ
สามารถระบุเป็นเงินจำนวน.....บาท/เดือน	20	50
ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ	15	37.5
ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม	2	5
ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน	3	7.5
รวม	**40**	**100**

ตารางที่ 5.6 แสดงการเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใดหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน

ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด	จำนวน	ร้อยละ
หลังการอบรมทันที	10	25
หลังการอบรมภายใน 1 เดือน	19	47.5
หลังการอบรมภายใน 3 เดือน	9	22.5
หลังการอบรมภายใน 6 เดือน	0	0
รวม	**40**	**100**

ตารางที่ 5.7 แสดงการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหนหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน

ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน	จำนวน	ร้อยละ
ใช้ในครอบครัว	35	87.5
ใช้ในชุมชน/กลุ่ม	4	10
ใช้ในที่ทำงาน	1	2.5
ใช้เมื่อมีโอกาส	0	0
รวม	**40**	**100**

ตารางที่ 5.8 แสดงการนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใดหลังจากกำกับติดตามและประเมินผล 3 เดือน

ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด	จำนวน	ร้อยละ
ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่	35	87.5
เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ	0	0
ให้บริการ / คำปรึกษา	2	5
อื่นๆ	3	7.5
รวม	**40**	**100**

จากตารางที่ 5.5 – 5.8 ผู้รับบริการส่วนใหญ่มีคุณภาพชีวิตที่สามารถระบุเป็นตัวเงินได้ จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมาคือผู้ที่นำความรู้ไปใช้พัฒนาอาชีพ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 ส่วนผู้ที่มีคุณภาพชีวิตดีขึ้นในลักษณะไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้านอื่น ๆ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 และผู้ที่มีคุณภาพชีวิตดีขึ้นในลักษณะไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5 เริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ภายใน 1 เดือนหลังการอบรม จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 47.5 รองลงมาคือหลังการอบรมทันที จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 25 และภายใน 3 เดือนหลังการอบรม จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 22.5 ขณะที่ไม่มีผู้รับบริการที่เริ่มนำความรู้ไปใช้ภายใน 6 เดือนหลังการอบรม นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในครอบครัว จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 87.5 รองลงมาคือใช้ในชุมชน/กลุ่ม จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 10 และใช้ในที่ทำงาน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5 ขณะที่ไม่มีผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้เมื่อมีโอกาส และนำความรู้ไปประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่ จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 87.5 รองลงมาคืออื่น ๆ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 และให้บริการ/คำปรึกษา จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.0 ขณะที่ไม่มีผู้รับบริการที่นำความรู้ไปขยายผลในลักษณะเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ ผู้รับบริการทั้งสิ้น 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100

5.2 การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์

จากการประเมินผลทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ดำเนินการโดยวิเคราะห์ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการภายหลังเสร็จสิ้นการดำเนินโครงการ โดยใช้ข้อมูลจากการติดตามและประเมินผลผู้รับบริการจำนวน 40 คน ซึ่งพบว่าผู้รับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการสร้างรายได้เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ การคำนวณใช้ค่ากลางของช่วงรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ตอบแบบสอบถามแต่ละกลุ่มเป็นฐานในการวิเคราะห์ พบว่าผู้รับบริการมีรายได้เพิ่มขึ้นรวมประมาณ 81,000 บาทต่อเดือน หรือเฉลี่ย 2,025 บาทต่อคนต่อเดือน คิดเป็นรายได้เฉลี่ย 24,300 บาทต่อคนต่อปี ส่งผลให้เกิดผลตอบแทนทางเศรษฐกิจรวมของผู้รับบริการทั้ง 40 คน ประมาณ 972,000 บาทต่อปี ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าโครงการสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ให้แก่ผู้รับบริการได้อย่างเป็นรูปธรรม

เมื่อเปรียบเทียบผลตอบแทนทางเศรษฐกิจดังกล่าวกับงบประมาณที่ใช้ดำเนินโครงการจำนวน 236,667 บาท พบว่าโครงการมีอัตราผลตอบแทนต่อการลงทุน (Benefit-Cost Ratio: BCR) เท่ากับ 4.29 เท่า กล่าวคือ ทุกการลงทุน 1 บาท สามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจได้ประมาณ 4.29 บาท

ภาพผนวก

แบบสำรวจความต้องการข้อมูลเทคโนโลยี
โดย คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลชุมชน

1.1 ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน ...หมู่ที่ 11... ตำบล ...อำเภอ ...จังหวัด ...

ส่วนที่ 2 ข้อมูลกลุ่ม/ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจ

2.1 ชื่อกลุ่ม/สถานประกอบการ/วิสาหกิจ ...

2.2 อุตสาหกรรมในครัวเรือน/ขนาดกลาง/ขนาดย่อม ...

2.3 ที่อยู่ 99 หมู่ที่ 11 ตำบล ...อำเภอ ...จังหวัด ...

2.4ชื่อหัวหน้ากลุ่ม/ผู้นำ ...เบอร์โทร ...

2.4 สมาชิก จำนวน 100 คน

2.5 อาชีพของสมาชิก

อาชีพหลัก ทำนา ร้อยละ ...

อาชีพรอง ค้าขาย ร้อยละ ...

อาชีพเสริม ... ร้อยละ ...

2.6 รายได้ต่อเดือนของสมาชิกและกลุ่ม

รายได้เฉลี่ยของสมาชิก 5000 บาท/เดือน

รายได้เฉลี่ยของกลุ่ม 15000 บาท/เดือน

2.7 จำนวนสมาชิกในกลุ่มที่ต้องการเทคโนโลยี ...คน(แนบรายชื่อพร้อมที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์)

2.8 ประเด็นปัญหา ความจำเป็นที่ต้องการเทคโนโลยี หรือความช่วยเหลือทางเทคโนโลยี

การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น ข้าว ผัก ...

...

2.9 เทคโนโลยีที่ต้องการ หรือปัญหาทางเทคโนโลยีที่ต้องการให้ช่วยเหลือ

ก) ต้องการคำปรึกษา เรื่อง การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น ข้าวโพด ผักตบชวา ...

ข) ต้องการให้ฝึกอบรม เรื่อง ...

ค) อื่น ๆ (ระบุ) ...

2.10 ความต้องการหรือปัญหาตามข้อ 2.9 เคยได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงาน (ระบุชื่อ) ...

ลงชื่อ ...	ลงชื่อ ...
เบอร์โทรศัพท์ ...	เบอร์โทรศัพท์ ...
ผู้สำรวจข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล
วันที่ 23 / 12 / 65	วันที่ 23 / 12 / 65

สแกนด้วย CamScanner

แบบสำรวจความต้องการข้อมูลเทคโนโลยี
โดย คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลชุมชน

1.1 ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน.....หมู่ที่ 9 ตำบล สระคู อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด

ส่วนที่ 2 ข้อมูลกลุ่ม/ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจ

2.1 ชื่อกลุ่ม/สถานประกอบการ/วิสาหกิจ.....สัตนฝึงอุมเบนท์ไหมพรม.....

2.2 อุตสาหกรรมในครัวเรือน/ขนาดกลาง/ขนาดย่อม.....ในครัวเรือน.....

2.3 ที่อยู่.....หมู่ที่ 9 ตำบล สระคู อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด.....

2.4ชื่อหัวหน้ากลุ่ม/ผู้นำ.....เพ็ญศรี น้ำใส.....เบอร์โทร.....0899423440.....

2.4 สมาชิก จำนวน.....12.....คน

2.5 อาชีพของสมาชิก

อาชีพหลัก.....ทำนา.....ร้อยละ.....

อาชีพรอง.....ค้าขาย.....ร้อยละ.....

อาชีพเสริม.....ร้อยละ.....

2.6 รายได้ต่อเดือนของสมาชิกและกลุ่ม

รายได้เฉลี่ยของสมาชิก.....5000.....บาท/เดือน

รายได้เฉลี่ยของกลุ่ม.....30000.....บาท/เดือน

2.7 จำนวนสมาชิกในกลุ่มที่ต้องการเทคโนโลยี.....12.....คน(แนบรายชื่อพร้อมที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์)

2.8 ประเด็นปัญหา ความจำเป็นที่ต้องการเทคโนโลยี หรือความช่วยเหลือทางเทคโนโลยี : ปรับปรุงตัวสี ลวดลาย ถักก้อ ถวยเคลือ.....

.....

2.9 เทคโนโลยีที่ต้องการ หรือปัญหาทางเทคโนโลยีที่ต้องการให้ช่วยเหลือ

ก) ต้องการคำปรึกษา เรื่อง.....การตลาดออนไลน์, บรรจุภัณฑ์ใหม่.....

ข) ต้องการให้ฝึกอบรม เรื่อง.....การตลาดแฟชั่น.....

ค) อื่น ๆ (ระบุ).....

2.10 ความต้องการหรือปัญหาตามข้อ 2.9 เคยได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงาน (ระบุชื่อ).....

ลงชื่อ..... เบอร์โทรศัพท์ 0644918825 ผู้สำรวจข้อมูล วันที่ 4 / 12 / 69	ลงชื่อ..... เบอร์โทรศัพท์ 0899423440 ผู้ให้ข้อมูล วันที่ 4 / 12 / 69

สแกนด้วย CamScanner

ใบลงทะเบียนผู้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ในโครงการ Flas Open House เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย
วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	ลายมือชื่อ
1	ด.ญ.พิชญ์นาฏา ศาใค	โรงเรียนสตรีกุลปทุมเทพวิทยาคม	0952099433	พิชญ์นาฏา
2	ด.ญ.ไอลดา ผายเทศ	โรงเรียนเสนางคนิคุลปทุมเทพวิทยาคม	0811097609	ไอลดา
3	นายสิงห์ วนิดา สร้อยทอง	โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาคม	065340 1138	วนิดา
4	น.ส.ชลลิดา ปางศิร	โรงเรียนธวัชบุรีวิทยาคม	0970780337	ชลลิดา
5	น.ส ฟ้าใส บุญเย็นบุ	โรงเรียนธวัชบุรีวิทยาคม	091-051-9258	ฟ้าใส
6	น.ส อริสรา กาวิรัตน์	โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย	092-418-0070	อริสรา
7	น.ส. วรินยุพา ปากดงศรี	โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย	0936408091	วรินยุพา
8	น.ส. ยุภาวดี ล้อมมาตย์	โรงเรียนสตรีบุรีรัมย์วิทยาคม	0951979548	ยุภาวดี
9	น.ส. สุกัญญา ชัยรมณฑ์	โรงเรียนธวัชบุรีวิทยาคม	0949519981	สุกัญญา
10	น.ส. เพ็ญนภา สรรพอนันต์	โรงเรียนสิลาทองพิทยาคม	0973916 0792	เพ็ญนภา
11	น.ส ปวีณา ปะโพธา	สิงเทอบิรามหาลัย	0835186766	ปวีณา

สแกนด้วย CamScanner

ใบลงทะเบียนผู้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ในโครงการ Flas Open House เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย
วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	ลายมือชื่อ
1.	สมุธรภัทร์ ดาจิรัญ		0804241224	สมุธรภัทร์
2.	สุพรทิพย์ เรืองดา	โรงเรียนกระนวนประเทือง	0928543093	สุพรทิพย์
3.	ชนากานต์ พงษ์ชื่อ	โรงเรียนเกษตรวิสัยประเทือง	0647429545	ชนากานต์
4	ชนัญญดา ศรีบุญเรือง	โรงเรียนธวัชบุรีวิทยาคม	0936956021	ชนัญญดา
5	ปุณณ์ชนัญ ทิมเพ็ง	โรงเรียนเชียงขวัญบุรีสิทยาคม	063 671 5631	ปุณณ์ชนัญ
6	นรมนัส อัครทิมสิริ	โรงเรียนธวัชบุรีวิทยาคม	078-213-5888	นรมนัส
7	อนุรัก [illegible]	โรงเรียนเชียงขวัญวิทยาคม	0931615,1904	[illegible]
8	ธรัญญา [illegible]	โรงเรียนเกษตรวิสัยวิทยาคม	0753162233	ธรัญญา
9.	สุพิดา [illegible]	โรงเรียนธวัชบุรีวิทยาคม	0933928830	สุพิดา
10.	[illegible]	โรงเรียนธวัชบุรีวิทยาคม	0470997629	[illegible]
11.	ปิ่นทอง บุญประดิษ	โรงเรียนธวัชบุรีวิทยาคม	0936436306	ปิ่นทอง
12	นนึ่งวิดา สัมพันธ์	โรงเรียนศึกษาพิทยาคม	0817798279	นนึ่งวิดา
13	[illegible]	โรงเรียนศิลาคมวิทยาคาร	063719 1448	[illegible]
14	[illegible]	โรงเรียนเกษตรวิสัยประเทืองวิทยาคม	0981406238	[illegible]
15	ลักษณา [illegible]	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาคาร	0931016989	ลักษณา
16	ทักษยุฬี สิทธิศรีจันทร์	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาคาร	0985591823	ทักษยุฬี
17	[illegible]	[illegible]	0827978661	[illegible]
18	[illegible]	เกษตรวิทยาคม	065640 33378	[illegible]
19	[illegible]	เกษตรวิทยาคม	0936100695	[illegible]
20	จิรัญ [illegible]	นอกนอกวิทยาลัย	0943144367	จิรัญ
21	ปนัดดา ศรีสุข	นอกนอกวิทยาลัย	0631814803	ปนัดดา
22	พัทยอง ไสยพิน	กรุงเทพวิทยาลัย	096-165-3606	พัทยอง
23	พิทยพร [illegible]	ศรีธรรมวิทยาลัย	040-965-4489	พิทยพร
24	วริทยา ชิดวิมล	ศรีธรรมวิทยาลัย	095-785-[illegible]	วริทยา
25	นฤมล ปราสาร	ศรีธรรมวิทยาลัย	065-2265467	นฤมล

สแกนด้วย CamScanner

ใบลงทะเบียนผู้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ในโครงการ Flas Open House เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย
วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	ลายมือชื่อ
1.	นายสำราญ ชุมแสงสงคราม		0621192570	
2	นายกรวิทย์ พุฒิกา		0985670336	
3	นายชาคริน ศรีอาษาคาม		092-378-5750	
4	น.ส. ปวริศา ศิริวาลย์		0654044016	
5	นายภัทรนล เสริมพงษ์		0123506306	
6	นายอรรถชัย ดงอาษา		0924209066	
7	นางสาวปวิชญา โคกสีทอน		0648511525	
8	นางสาวลัดดา สาธิสิตย์		0654390763	
9	นางสาวกฤษณาภรณ์ อุดร		0801491148	
10	นางสาว ปวิชญา ราชสีเงิน		0647268498	
11	นางสาวนันทิดา ทาแก้ว		0957502003	
12	นางสาวชัชวาพร นุนสาร		0806625731	
13	อภิชาติ โคตรวงษ์		0821223011	
14	วิภาพรรณ์ เพ็ชรรักษา		0615210109	
15	ศิริลักษณ์ แสงจันทร์		0960287196	
16	เอกพัฒ มาลี		0673854992	
17	ธนพิชญ์ รัฐชุปะ-ปรีรัฐ		0961601432	
18	ณัฐพงษ์ ต่องาน		0837469564	
19	ณภัทศิ ต้นจันดี		6[illegible]0182[illegible]	
20	รุ่งทิวา ธัญทอล		6641680[illegible]046	
21	ปภาพร คงบุบ		0966191787	
22	เวชพิสิฐ วงศ์จันทร์		0839492341	
23	ศรุตชัญญ์ ยืดสัตย์		0909970196	
24	จิตาธรณ์ ดงสว่าง		095 6614396	
25.	ภัทญา พลวุฒิปร		080 1454871	
26.	ศักรินทร์ ปัทมุม		08[illegible]-8029396	
27	ภูวโรจน์ เพชรดี		0824130956	
28	จันทร์หอม ศิริวงษ์		088 092 6244	
29	วรรณรินา บุรีรัมย์		0864254120	
30	ธนิดา ปัทมุม		0923511539	

สแกนด้วย CamScanner

ใบลงทะเบียนเยี่ยมชมนิทรรศการภายใต้โครงการบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	ลายมือชื่อ
	นาง ปิยะไพรม พลเรียม	101 ม.8 ต.เ. หนองใหม่	0940493433	ปิยะไพรม
	นงนันธิยา สิงขรณ์	34 ม.8 ต.เมืองใหม่	0801004466	นันธิยา
	นส คมศิริ ทะเยือน	86 ม.10 ต.เมืองใหม่	065-0824584	คมศิริ
	นาย ประเกษม ศรีพรมมา	12 ม. 8	0962232125	ประเกษม
	นาง อัจฉรา ดวงกัญธร	11 หมู่. 06	0640490239	อัจฉรา
	นางสาว พลเยี่ยม	237 ม 2	0801714062	พลเยี่ยม
	นส.พิชญ์นรี พลเยี่ยม	142 ม 2	0801714062	พิชญ์นรี
	นางปราณี แสวงวงศ์	99ม7ม6	0927154478	ปราณี
	นายเอก ศรีธง	64ม6	0849750423	เอก
	นายกฤษฎ์ ภูเขียวไกร			
	อำพาบ พลเยี่ยม			

สแกนด้วย CamScanner

ใบลงทะเบียนผู้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ณ โรงเรียนบ้านหนองแวงหัวคน หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	ลายมือชื่อ
	นายปรารถ ทามโคตร	๒๑/๑ ม.๗ ต.ศรีโคตร	๐๘๗๒๑๔๑๕๕๑	
	นายพงศกร พลูเย็น	๑๑๕ ม.๑๒ ต.เชียงขวัญ	๐๘๑๐๕๗๓๓๕๐	
	น.ส. พรอนงค์ สีลาพันธ์			
	เจตวัฒน์ ชัยศรีเหลือง			
	ไพศาล ไชยโคตร	๒๔๗ ม.๗ ต.เกาะแก	๐๘๔-๒๘๘๔๕๒๘	
	หาญณรงค์ ศรีตะวัย			
	นพวิวัฒน์ คุณศักดิ์	๔๑๒ ม.๓ ต.หนองผือ	๐๙๓๓๐๕๕๘๙๙	
	จิราพร ทาอินใย	๒๒		
	ธีรสกุล วรรณชัยยุ			
	ปัญญาพัฒน์ กมลพรพิพัฒน์	๔๕ ม.๕ ต.หนองผือ	๐๘๓-๔๙๓๙๙๕	

สแกนด้วย CamScanner