



รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(Technology Consulting Service: TCS)

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุริยา อติเรก
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กิตติกรรมประกาศ

ผู้ดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี ขอขอบคุณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้ทุนสนับสนุนสำหรับการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ขอขอบคุณผู้บริหารและบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ทุกท่านที่ได้อำนวยความสะดวกและเอื้อเฟื้อสถานที่และอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆในการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่คลินิกเครือข่ายและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ที่สนับสนุนจนกระทั่งโครงการนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คณะผู้จัดทำ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิปปวิชญ์กร สิริอิศรานนท์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุริยา อติเรก

นายกฤษณะ อินทสิทธิ์

คำนำ

การดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับทุนอุดหนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการนี้เกิดจากความต้องการของชุมชนวิสาหกิจชุมชนที่ต้องการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- ๑) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี
- ๒) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- ๓) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
บทที่ ๑ ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ	๑
บทที่ ๒ การดำเนินงานบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี	๑๘
๒.๑ แผนการดำเนินงานของโครงการ	๑๘
๒.๒ สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา	๒๑
๒.๓ เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด/ผลิตภัณฑ์จากกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๕๑
๒.๔ ข้อมูลการบริหารให้คำปรึกษา	๕๓
๒.๕ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๕๕
๒.๖ ข้อมูลสินค้า/ผลิตภัณฑ์ จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.	๖๐
บทที่ ๓ ผลการประเมินระหว่างบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี	๖๔
๓.๑ สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวมผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ	๖๔
๓.๒ งบประมาณ	๖๔
๓.๓ การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (เทียบกับการลงทุนโครงการ)	๖๕
๓.๔ ข้อมูลของผู้เข้าร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี	๖๕
๓.๕ ผลการประเมินความพึงพอใจ	๖๘
๓.๖ ผลการประเมินการคาดการณ์ความรู้ไปใช้ประโยชน์	๗๐
บทที่ ๔ ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี	๗๒
๔.๑ ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง การนำไปใช้ประโยชน์มูลค่าทางเศรษฐกิจ	๗๒
๔.๒ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้ต่อเดือน	๗๒
๔.๓ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นการลดรายจ่ายได้ต่อเดือน	๗๓
๔.๔ การนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพชีวิต	๗๔
๔.๕ ระยะเวลาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	๗๔
๔.๖ การนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในที่ต่างๆ	๗๕
๔.๗ การนำความรู้ไปขยายผล	๗๕
บทที่ ๕ สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	๗๖
๕.๑ สรุปผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการตามข้อเสนอโครงการ	๗๖
๕.๒ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ	๗๖
- ภาคผนวก	๗๗
- ทำเนียบผู้บริหาร คลินิกเทคโนโลยี ๒๕๖๙	๗๘
- ข้อมูลการประเมินตามแบบฟอร์มของคลินิกส่วนกลาง	๗๙
- แบบประเมิน	๘๖
- แบบติดตามผล	๘๗

บทที่ ๑

รายละเอียดโครงการข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ

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 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

2. ชื่อโครงการ :บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :นายสุริยา อติเรก

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1.อาจารย์สุริยา อติเรก ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ประสานงาน อว.ส่วนหน้า มหาวิทยาลัยราช ภัฏนครสวรรค์ สถานที่ติดต่อ 398 หมู่ที่ 9 ถ.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000 โทรศัพท์ 096 -1465190 E-mail : suriya.a@nsru.ac.th	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ระบบ IOT และ เครื่องจักรกล การเกษตร เทคโนโลยีและ นวัตกรรมใหม่ ไปแก้ปัญหา โจทย์ของการการ พัฒนาชุมชน ผู้ประสานงาน อว.ส่วนหน้า	ประสานงานที่เกี่ยวข้องระหว่าง หน่วยงาน และ วิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการ การบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี 2565-2568 (TCS) ผู้ประสานงาน อว.ส่วนหน้า (2564-2568)
2.ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาด ตำแหน่ง ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มือถือ 0814759912 E-mail : anu_bird@hotmail.com	ที่ปรึกษาโครงการ	นวัตกรรมใหม่และ เครื่องจักรกล การเกษตร เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ไปแก้ปัญหา โจทย์ของ การการพัฒนาชุมชน	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ การบริการ ให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี 2555-2568(TCS)

			หมู่บ้านกล้วยหวาน 2558-2560 (SC) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหมู่บ้านนวัตกรรมเพื่ออินทรีบ้านดอนสำโรง 2562(SCI)
3. ผศ. ฐิพนธ์ พูนวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มือถือ 0815326295 E-mail: jib027@hotmail.com	ที่ปรึกษาโครงการ	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	วิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ มาตรฐานผลิตภัณฑ์โครงการ การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี 2558-2567(TCS)
4. ผศ. จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มือถือ 087-1460311 E-mail: jiratach@nsru.ac.th	ที่ปรึกษาโครงการ	มาตรฐานบรรณภัณฑ์และโรงเรือน	วิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ มาตรฐานบรรณภัณฑ์และโรงเรือน โครงการ การบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี 2560-2567(TCS)
5. นายเอกชัย จรรย์วิจิตร นักวิชาการชำนาญการสำนักงานปฏิรูปที่ดิน จังหวัดนครสวรรค์ สถานที่ติดต่อ 400/71 ถ.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ 60000 โทรศัพท์มือถือ 0968870198	ที่ปรึกษาโครงการ	เกษตรทฤษฎีใหม่, เกษตรปลอดภัย, เกษตรอินทรีย์	วิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ เกษตรทฤษฎีใหม่ โครงการ การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี 2562-2567 (TCS)

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

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี...2555...)

☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล :**

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เป็นสถาบันการศึกษาในเขตจังหวัดนครสวรรค์และจังหวัดใกล้เคียงทั้งอุทัยธานี ชัยนาท ที่มีประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร แต่ประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการเข้าถึงและนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพเพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ ภารกิจของมหาวิทยาลัยนอกจากการจัดการเรียนการสอนแล้วยังมีการให้บริการวิชาการด้านต่างๆ อาทิ เช่น ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรด้านสิ่งแวดล้อมวิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ๆ การเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถนำมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันหรือเพื่อการประกอบอาชีพทั้งที่เป็นอาชีพหลัก และการสร้างรายได้เสริมให้กับตนเองของประชาชนทั่วไป ซึ่งส่วนใหญ่จะมีความเห็นตรงกันว่ามหาวิทยาลัยเป็นแหล่งวิชาการด้านต่างๆ ที่มีความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากร อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ที่จะถ่ายทอด และให้บริการแก่ประชาชนได้ ด้วยเหตุดังกล่าวประกอบกับได้รับการร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ครั้งที่ 3 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2560

ดังนั้น การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (คลินิกเทคโนโลยีผลงานดีเด่น 2568) คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ อว. ส่วนหน้าที่ทำงานร่วมกับจังหวัดและหน่วยงานทั้งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ อุตุสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม จึงมีความสำคัญเพราะเป็นจุดเริ่มต้นที่จะดำเนินกิจกรรมอื่นๆ รวมทั้งเพื่อสร้างความเข้าใจและความเชื่อมโยงการบริการงานคลินิกเทคโนโลยี แก่กลุ่มเป้าหมาย หน่วยงานต่างๆ ทั้งในสถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่ายคลินิกฯ ระหว่างเครือข่าย องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ ซึ่งในปี 2568 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับหน่วยงานได้ลงพื้นที่ดำเนินการ 34 ครั้งรวม ทั้ง 3 จังหวัด นครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท มีทั้งการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีรวมถึงถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยคลินิกเทคโนโลยีดำเนินงานตามแผนงาน และตามช่องทางการรับบริการอื่น เช่น Walkin, Telephone, Facebook และหน่วยงานต่างๆ นำโจทย์และปัญหา ประชุมวิเคราะห์ข้อมูลและประสานงานผู้เชี่ยวชาญ ลงพื้นที่ให้บริการตามความต้องการ ปรับปรุงให้ตรงกับผู้รับบริการ ติดตามผลการบริการ มีจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา 100 คน จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 160 คน และมีร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการถึงร้อยละ 80 เปอร์เซนต์ รวมถึงการมีส่วน

พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์มากกว่า 16 ผลิตภัณฑ์และการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีมากถึง 34 ครั้ง การบริการวิชาการด้านต่างๆส่งผลกระทบทงเศรษฐกิจ ในการให้บริการด้านคำปรึกษา ลงพื้นที่แก้ไขปัญหาและหาแนวทางพัฒนาของชุมชน โดยการนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในด้านการเกษตร การแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตรพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม เป็นแนวทางที่ช่วยสร้างรายได้ ลดรายจ่ายและเพิ่มมูลค่าของสินค้าการเกษตร ส่งเสริมให้เกิดอาชีพ และการจ้างงาน อาชีพเสริมที่เพิ่มรายได้ และเป็นศูนย์กลางการกระจายข้อมูล ผู้ได้รับบริการสามารถถ่ายทอดนำองค์ความรู้ที่ได้รับทั้งวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านต่างๆส่งต่อสู่ชุมชนสามารถอธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในการผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เกิดการทำงานร่วมกันของชุมชน องค์กรต่างๆทำให้เกิด การพัฒนาอาชีพของเกษตรกรและเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ในการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์



6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (4) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี

7. กลุ่มเป้าหมาย :

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรกร องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น กลุ่มผู้ประกอบการสินค้า OTOP นักเรียนนักศึกษา และประชาชนทั่วไปที่ได้รับผลกระทบปัญหาอุทกภัยภัยพิบัติทางธรรมชาติ ที่เกิดขึ้นได้จากสาเหตุหลายประการไม่ว่าจะเป็นสาเหตุจากปัจจัยทางธรรมชาติ เช่น สภาพอากาศที่แปรปรวนอย่างหนัก ฝนตกหนักต่อเนื่อง ส่งผลกระทบทต่อเศรษฐกิจไทยอย่างรุนแรง โดยเฉพาะภาคการเกษตรที่เสียหายเป็นจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรได้ตามปกติและผู้ที่สนใจใน จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดอุทัยธานี, จังหวัดชัยนาท

8. พื้นที่ดำเนินการ : จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดอุทัยธานี, จังหวัดชัยนาท



9. ระยะเวลาดำเนินการ :

ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569

10. การดำเนินโครงการ :

แผนงานในปีงบประมาณ 2569 จากการลงพื้นที่ของ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่ จังหวัดนครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท มีการวางแผนงาน ดังนี้ (ยังไม่นับรวมหน่วยงานเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก)

1.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพืชและสมุนไพรทางการเกษตรบ้าน ชุมม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัด นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีวิธีการใช้งานโรงอบตาก-พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา เพื่อใช้ในการอบตากสมุนไพร

2.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม ณ ศูนย์ ศพก. ตำบลแม่เลี้ยง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร ทฤษฎีใหม่เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาทักษะฝีมือด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้กับเกษตรกรด้วยการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืชตามความต้องการ

3.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ การออกหน่วย บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ จังหวัดนครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท ทุกเดือนๆละ 1 ครั้ง

4.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพันธุ์ดี ปลูกพืชผักสมุนไพรพื้นบ้าน พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้าเพื่อสุขภาพเกษตรอินทรีย์ วิถีชาวม่วงสามสิบ บ้าน ด่านพัฒนา ตำบลเขาชนไก่ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาทักษะ ฝีมือด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้กับเกษตรกรแรงงานใหม่ด้วยการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช

5.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม วิสาหกิจชุมชน ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีโรงอบตาก- พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา

6.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านดอนสำโรง ตำบลอุ่มตะเภา อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรทฤษฎีใหม่เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยี การพัฒนาทักษะฝีมือด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้กับเกษตรกรด้วยการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อ การปลูกพืชตามความต้องการของกลุ่ม

7.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ 150 หมู่ 1 ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมการพัฒนากลุ่ม

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข :093-1377388 วัน เวลาทำการ : จ,อ,พ,พ,ศ ชื่อเจ้าหน้าที่ : <u>ณัฏฐะ อินทสิทธิ์</u> E-mail :kisana084@hotmail.co.th เว็บไซต์ : www.facebook คลินิกเทคโนโลยี คณะ เทคโนโลยีการเกษตรฯ ☐ เว็บไซต์ : ☒ การบริการนอกสถานที่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท ☐ การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) สามารถติดต่อขอรับบริการและ รับข่าวสารการประชาสัมพันธ์ได้ หลายหลายช่องทาง เช่น Facebook / Telephone / walk in • ให้บริการเกี่ยวกับการเผยแพร่ เทคโนโลยี • ให้บริการข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ จากหลายหลายสาขา	1. การออกแบบและติดตั้ง ระบบควบคุม IOT	1.การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม กับ เกษตรกรรมด้วยการออกแบบและติดตั้ง ระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช	1.อาจารย์สุริยา อติเรก ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี ผู้ประสานงาน อว.ส่วนหน้า มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ สถานที่ติดต่อ 398 หมู่ที่ 9 ถ.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000 โทรศัพท์ 096 -1465190 E-mail :ecsuriya_a@hotmail.com
	2.เทคโนโลยีโรงเรือนการเพาะ เห็ด	การใช้อุปกรณ์ระบบอัตโนมัติในการ ควบคุมอุณหภูมิความชื้นและ ภูมิอากาศภายในโรงเรือน	ผศ.ปฐมพงศ์ จิโน วิศวกรรมเครื่องกลและ หุ่นยนต์การเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ โทร. 083- 0060973
	3.เครื่องตากพลังงาน แสงอาทิตย์	เครื่องตากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็น เทคโนโลยีที่ช่วยให้การทำงานเร็วขึ้น ลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่องทำ จากเหล็กหนาและใช้แผ่นโพลี คาร์บอนเนตเป็นตัวปิดครอบเครื่อง ป้องกันการปนเปื้อน และมีพัดลมดูด อากาศช่วยระบายความร้อน	ผศ.ดร.สปีชวิญญ์กร สิทธิอัครานนท์ สถานที่ติดต่อ 398 หมู่ที่ 9 ถ.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000 โทร. 081-4759912
	4.เทคโนโลยีเครื่องตากกล้วย อัดโนมิตี 2 ระบบ	เครื่องตากกล้วยอัดโนมิตี 2 ระบบช่วย ลดเวลาในการตากทำให้แห้งเร็วขึ้น สม่ำเสมอสะอาด มีฮีตเตอร์ช่วยให้ ความร้อนในเวลาไม่มีความร้อนจาก แสงแดดตัวเครื่องทำจากสแตนเลส ไม่ ทำให้เกิดสนิม และมีกระจกติดรอบตัว เครื่อง ป้องกัน ฝุ่นละออง แมลงต่างๆ	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ โทร. 081-5326295
	5.เตาเผาถ่านกัมมันต์	เตาเผาถ่านกัมมันต์ลักษณะเด่นของเตา จะเป็นแนวนอน สามารถกระจายความ ร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพทำให้ กระบวนการเผาไหม้เป็นไปตามที่ กำหนดส่วนประกอบของเตามีสถิตนี้ ส่วนมอเตอร์ไฟฟ้า ส่วนเทอร์โมมิเตอร์ ส่วนเทอร์โมคัปเปิล ตัวถังและฝาเปิด	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ โทร. 081-4759912

		ปิดสำหรับใส่วัสดุที่นำมาเผา ควบคุมการทำงานด้วยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับการนำกะลาที่เหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้ง โดยการนำมาเผา การทำงานของเตาเผาถ่านกัมมันต์นั้นในแต่ละครั้งได้คุณภาพถ่านแตกต่างกันไป การเผาถ่านกัมมันต์ที่ดีคือเผาในช่วงอุณหภูมิ 700-900 องศาเซลเซียส การเผาในช่วงอุณหภูมินี้ จะเป็นการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ กะลาจะกลายเป็นคาร์บอนมีรูพรุนหนาแน่นสามารถนำไฟฟ้าและฟอกอากาศได้	
6.เทคโนโลยีเครื่องอัดแท่งถ่าน	เครื่องอัดแท่งถ่านการนำถ่านที่เหลือใช้มาประยุกต์ทำเป็นถ่านอัดแท่งที่มีประสิทธิภาพสูง เป็นถ่านที่ติดไฟได้นานกว่า คว้นน้อยกว่า	ผศ.ถิรยา ปิ่นทอง สาขาวิศวกรรมพลังงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทร. 086-6795141	
7.เทคโนโลยีเตาเผาถ่านไบโอชาร์	เตาเผาถ่านไบโอชาร์ทำจากวัสดุที่หาได้ง่ายโดยใช้ถังเหล็กขนาด 200 ลิตร และ 100 ลิตร และถัง 50 ลิตร นำมาเจาะรูให้ได้ขนาดตามที่กำหนดแล้ว ประกอบจะได้เตาเผาถ่านที่มีราคาถูก ถ่านไบโอชาร์ใช้ในการปรับสภาพดิน	ผศ.ปฐมพงศ์ จิโน วิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทร. 083-0060973	
8.เครื่องสลัดน้ำมัน	เครื่องสลัดน้ำมันเป็นเทคโนโลยีช่วยให้การทำงานเร็วขึ้นลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนตัวถังปั่น และมีถาดรองน้ำมันเพื่อการนำไปใช้ใหม่	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทร. 081-4759912	
9.เครื่องคว่ำใบชา	เครื่องคว่ำใบชาเป็นเทคโนโลยีช่วยให้การทำงานเร็วขึ้นลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนตัวถังคว่ำใบชา ใช้ฮีตเตอร์ให้ความ สามารถควบคุมอุณหภูมิได้	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทร.081-5326295	
10. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้แตกต่างและน่าสนใจทำให้เกิดการแข่งขันทางการตลาด	ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิกดีไซน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทร. 087-146031	

	11.เครื่องผสมอาหาร	เครื่องผสมอาหารเป็นเทคโนโลยีที่ผลิตขึ้นมาเพื่อความต้องการของกลุ่มชุมชนในการผสมหมูเพื่อทำผลิตภัณฑ์หมูแท่งกรอบ ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อน เฟลาและใบพัดผสมอาหาร	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทร. 081-5326295
	12.เครื่องขึ้นรูปถาดดับกลิ่น	เครื่องขึ้นรูปถาดดับกลิ่นเป็นเทคโนโลยีที่ผลิตขึ้นมาเพื่อความต้องการของกลุ่มชุมชน ตัวเครื่องทำจากเหล็กหน้าระบบอัดทำจากระบบนิวเมติกส์	อาจารย์สุริยา อติเรก วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม เทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถานที่ติดต่อ 398 หมู่ที่ 9 ถ.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000 โทร. 096 -1465190
	13.เทคโนโลยีเครื่องตัดกล้วยกวน	เครื่องตัดกล้วยกวนเป็นเทคโนโลยีช่วยให้การทำงานเร็วขึ้นลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่องทำจาก สแตนเลสใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนชุดใบมีดในการตัดกล้วยกวน	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทร. 081-4759912
	14.วางแผนธุรกิจ การตลาด	การถ่ายทอดองค์ความรู้ วางแผนธุรกิจการตลาด	ผศ.เพ็ญภา มณีอุต ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิกดีไซน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทร. 084-2392540 e-mail :pennapa@nsru.ac.th

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ☐ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

- ☒ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ เรื่องวิทยากรด้านการเกษตรและสถานที่ในพื้นที่ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.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.การให้บริการ คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี คำจ้างเหมาบุคคล ธรรมดา ช่วยงานวุฒิ ปริญญาตรี 1 คน													180,000 (15,000 x 12) (12 เดือน)	นายสุริยา อดิเรก	คำจ้างเหมา บุคคล ธรรมดา ช่วยงานวุฒิ ปริญญาตรี 1 คน
2.การประสานงานและ บริหารจัดการภายใน สถาบันการศึกษา ที่เป็น คลินิกฯ และระหว่าง เครือข่ายและลงพื้นที่ให้ คำปรึกษาและข้อมูล คำวิทยากร คำวัสดุ ฝึกอบรม คำหนังสือ และอุปกรณ์สำนักงาน เช่น ปากกา , แพนม ฯลฯ													44,333 (12 เดือน)	นายสุริยา อดิเรก	ประสานงาน ระหว่าง เครือข่าย และลง พื้นที่ให้ คำปรึกษา และข้อมูล เทคโนโลยี ดำเนินงาน ตามกิจกรรม เพื่อดำเนิน โครงการ
3.การติดตาม ประเมินผล และ รายงานผล ในส่วนการ ดำเนินงานตามกิจกรรม คำเช่าเหมารถตู้เพื่อ ติดตามประเมินผลและ ประชุมกับส่วนกลาง													4,000 (12 เดือน)	นายสุริยา อดิเรก	ประเมินผล และรายงาน ผล และ ติดตามประ เมินผล
สรุปงบประมาณ	45,000			63,333			60,000			60,000			228,333		
จำนวนผู้ให้บริการ คำปรึกษาเทคโนโลยี (คน)	5			10			10			5			30		
จำนวนผู้ให้บริการข้อมูล เทคโนโลยี (คน)	20			30			30			20			100		
ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ	ร้อยละ85			ร้อยละ85			ร้อยละ85			ร้อยละ85			ร้อยละ85		

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	85
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	30

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ

การให้บริการด้านคำปรึกษา ลงพื้นที่แก้ไขปัญหาและหาแนวทางพัฒนาของชุมชนโดยการนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในด้านการเกษตร การแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตรพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม จะเป็นแนวทางที่จะช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สร้างรายได้ ลดรายจ่ายและเพิ่มมูลค่าของสินค้าการเกษตร ส่งเสริมให้เกิดอาชีพ การจ้างงานการมีงานทำและอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ เพิ่มรายได้และเป็นศูนย์กลางการกระจายข้อมูล ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งการเรียนรู้ระดับชุมชนและท้องถิ่น

☒ ทางสังคม

สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านต่างๆ สู่ชุมชน และสามารถอธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เกิดการทำงานร่วมกันของชุมชน องค์กรต่างๆทำให้เกิดการพัฒนาอาชีพของเกษตรกรและเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 228,333 บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการ เครือข่าย	1. ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงาน วุฒิปริญญาตรี	1คน * 12 เดือน	15,000	180,000
บริการให้คำปรึกษา	1. ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการ บริหารให้คำปรึกษา	15 ครั้ง ๆ ละ 1 คน คนละ 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท รวม 3 จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี, ชัยนาท	600	27,000
	2. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษา และข้อมูล(แบบสำรวจความต้องการ/ ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/ แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่นๆที่ เกี่ยวข้อง)	100 ชุด	20	2,000
	3. ค่าวัสดุสำนักงานและอุปกรณ์ใน กิจกรรมบริการให้คำปรึกษา	15 ครั้ง	5,000	5,000
	4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง การจัดกิจกรรม บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลในการลง พื้นที่	12 เดือน 15 ครั้ง ครั้งละ 500 บาท รวม 3 จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี, ชัยนาท	500	7,500
จัดนิทรรศการจังหวัด เคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	1. ค่าเอกสาร ประกอบการจัด นิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับ จังหวัด แบบลงทะเบียน/โปสเตอร์/ แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	3 ครั้ง ครั้งละ 50 ชุด ละ 10 บาท รวม 3 จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี, ชัยนาท	500	1,500
	2. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดนิทรรศการ จังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	3 ครั้ง		1,333
ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง	1. ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติการการร่วมอบรมคลินิก เทคโนโลยีออนไลน์และการประชุม ประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	1 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน	4,000	4,000
งบประมาณรวม		228,333 บาท		

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง ตั้งแต่ 15,000 – 18,000 บาท/เดือน รวมประกันสังคมและอื่นๆ (ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับวงเงินงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนฯ ในแต่ละปี)
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) กรณีที่มีการให้คำปรึกษาเชิงลึก/มีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นปีงบประมาณ สามารถจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อนกำหนดได้
- (5) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ภายในปีงบประมาณ ยกเว้นกรณีที่ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณสามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายสุริยา อดิเรก)

ตำแหน่งผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



ผู้เสนอโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอักรานนท์)

ตำแหน่งผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สุริยา อติเรก

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม
 สถานที่ทำงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ รหัสไปรษณีย์ 60000
 โทรศัพท์ มือถือ 096 -1465190
 E-mail : suriya.a@nsru.ac.th

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี

1.วท.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ปริญญาโท

2.ปริญญาโท : คอ.ม.(ไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สาขาที่มีความชำนาญพิเศษ

การประยุกต์ใช้ความรู้และนวัตกรรมที่ก้าวหน้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในชีวิต การทำงาน และการพัฒนาสังคม โดยมีตัวอย่างสำคัญ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง (IoT) เทคโนโลยี 5G สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตร

ประสบการณ์ทางด้านการวิจัย

งานวิจัยตีพิมพ์

งานวิจัย	ประเภทงานวิจัย	ปีที่ได้รับ งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
Recurrent Neural Network-based Model for Electrocardiogram Classification	วารสารวิชาการ:Engineering Transactions: A Research Publication of Mahanakorn University of Technology	วันที่เผยแพร่: 2025/6/29	-
A 38.4 nW, 1.2 V, 250-Hz, 2nd-Order gm – C LPF With Degenerative SCP Transconductors Achieving 800-mVPP Input Range and 82.1- μ Vrms IRN for ECG	วรสาร:IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs	วันที่เผยแพร่ 2024/8/29	-
การพัฒนาเซนกลจับชิ้นงานนิวส์เมติกอัตโนมัติควบคุมและแสดงผลผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ฟังก์ชัน	วารสารวิชาการ: Engineering Transactions: A Research Publication of Mahanakorn University of Technology	วันที่เผยแพร่: 2024/12/25	-
Design Step for Op Amp Based CMOS Feedback Amplifiers	Springer Nature Singapore หนังสือ:International Conference on Communications, Circuits, and Systems	วันที่เผยแพร่: 2023/5/4	-
การ พัฒนาเครื่องวัดความชื้นในดินโดยใช้ วงจจขยายสัญญาณแบบไม่กลับเฟสบนบอร์ดฝังตัว	วารสารวิชาการ:Engineering Transactions: A Research Publication of Mahanakorn University of Technology	วันที่เผยแพร่: 2023/12/25	-

**ผลการดำเนินงาน โครงการ : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ในปีงบประมาณ 2568
ลงพื้นที่ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 34 ครั้ง**

1.วันที่ 12 ตุลาคม 2567

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ หมู่ที่ 10 ตำบลเขาชนกันอำเภอแม่วงก์จังหวัดนครสวรรค์ กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม พันธุ์ดีปลูกพืชสมุนไพรข้าวผลไม้พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้า เพื่อสุขภาพเกษตรอินทรีย์วิถีชาวแม่วงก์ เพื่อลงพื้นที่สำรวจการสร้างโรงอบตาก-พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา

2.วันที่ 8 ตุลาคม 2567

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการเปิดตัวโครงการความร่วมมือไทย-เยอรมัน ด้านพลังงาน คมนาคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (TGC EMC) กลุ่มงานพลังงานชีวมวล ณ จังหวัดนครสวรรค์ กล่าวต้อนรับ โดยดร.กาญจนา ขวัญเมือง รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดยนายทวี เสริมภักดีกุล ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ กล่าวเปิดงาน ณ ห้องสัมมนา กองเสปียงฟาร์ม @ อบต.นครสวรรค์ออก

3.วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำโดย ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ และ ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด พานักศึกษา สาขาวิศวกรรม ไฟฟ้าลงพื้นที่ โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ เพื่อตรวจเช็คแก้ไข ระบบส่งน้ำ เพื่อการจัดการน้ำ และแก้ไขการขาดแคลนน้ำที่ใช้ในการปรับสภาพพื้นที่สนามกีฬา

4.วันที่ 23 พฤศจิกายน 2567

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่ในโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยังยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์กิจกรรมต้นทาง : กิจกรรมพัฒนาศักยภาพของผู้ผลิต และผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพของผู้ผลิต และผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน ณ วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

5.วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมลงพื้นที่กับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ จัดอบรมในโครงการพัฒนา ชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน ณ หมู่ที่ 10 ตำบลเขาชนกันอำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม พันธุ์ดีปลูกพืชสมุนไพรข้าวผลไม้พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้า เพื่อสุขภาพเกษตรอินทรีย์วิถีชาวแม่วงก์

6.วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ ร่วมกับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดินปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หลักสูตรการบริหารจัดการกลุ่มการเพิ่มมูลค่าสินค้า และการพัฒนาช่องทางด้านการตลาด ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ อำเภอชุมตาบง หมู่ที่ 4 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์

7.วันที่ 24 ธันวาคม 2567

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการส่งความสุขปีใหม่ มอบให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินประจำปี 2567 กับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์ โดยมีจัดร้านและจำหน่ายสินค้า/ผลิตภัณฑ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ณ หน้าสำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์

8.วันที่ 22 ธันวาคม 2567

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่ในโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยังยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ กิจกรรมต้นทาง : กิจกรรมพัฒนาศักยภาพของผู้ผลิต และผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพของผู้ผลิต และผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์

9.วันที่ 20 ธันวาคม 2567

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยังยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์ กิจกรรมต้นทาง : กิจกรรม พัฒนาศักยภาพของผู้ผลิต และผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพของผู้ผลิต และผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์

10.วันที่ 6 ธันวาคม 2567

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยทางคลินิกเทคโนโลยีได้ส่งต่อกลุ่มผู้ประกอบการ OTOP เข้าร่วมอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้า ในโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยังยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

11.วันที่ 17 มกราคม 2568

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่ในโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยังยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์ ฝึกอบรมการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์

12.วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่จัดอบรมในโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยังยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ ฝึกอบรมการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า ณ วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

13.วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ เข้าร่วมงาน "หยุดเผาเอาบุญ" ณ บ้านด่านพัฒนา ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์และเชื่อมโยงกิจกรรม กับ ส.ป.ก.จังหวัด(50 จังหวัด) ผ่านระบบออนไลน์ โดย นายอิทธิ ศิริลัทธยากร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวเปิดงานและนำกล่าวคำปฏิญาณตน "ไม่เผาในพื้นที่เกษตรกรรม"และมอบโน้ตเพื่อการเกษตรกับเปิด ศูนย์เรียนรู้หยุดการเผาในเขตปฏิรูปที่ดินและทักทาย ส.ป.ก. จังหวัด ชมนิทรรศการ และปลูกผักอินทรีย์

14.วันที่ 10 มีนาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่ในโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยังยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ กิจกรรมกลางทาง : กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้นกิจกรรม ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้น ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์

15.วันที่ 13 มีนาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ วิชาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพืชและสมุนไพรทางการเกษตรบ้านชุมม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลปางสวรรค์ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อลงพื้นที่แนะนำและสอนวิธีการใช้งานโรงอบตาก-พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา เพื่อใช้ในการอบตากสมุนไพร

16.วันที่ 15 มีนาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่ในโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิชาหกิจชุมชนหอผ้าแพรพนา อำเภอมะปิ่น จังหวัดนครสวรรค์ : พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้น ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้น ณ กลุ่มวิชาหกิจชุมชนหอผ้าแพรพนา อำเภอมะปิ่น จังหวัดนครสวรรค์

17.วันที่ 17 มีนาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิชาหกิจชุมชนหมู่ฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้น ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้น ณ วิชาหกิจชุมชนหมู่ฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

18.วันที่ 24 มีนาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมหลักพัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกรแรงงานใหม่และประชาชนวัยแรงงานการฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ศาลาประชาคม หมู่ 2 ต.ท่าจั่ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

19.วันที่ 28 มีนาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม นำทีมอาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม ลงพื้นที่ในโครงการวิศวกรรมสังคม ณ กลุ่มวิชาหกิจชุมชนหมู่ฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

20. วันที่ 24- 28 มีนาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ห้องประชุม อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

21. วันที่ 21-25 เมษายน 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ห้องประชุมศูนย์การศึกษาอนุกระบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอลาดยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

22. วันที่ 28 เมษายน – 2 พฤษภาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงานการฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตร อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัดนครสวรรค์

23.วันที่ 12 -16 พฤษภาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมกิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงานการฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรเกษตรกรปลูกพืชปลอดภัยแบบมีส่วนร่วม บ้านหนองขำนาญหมู่ 11 ตำบลศาลเจ้าไก่ต่อ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

24 .วันที่ 13 – 17 พฤษภาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงานการฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ หนองหลวงโซล่าเซลล์ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอดงเจริญ จังหวัดนครสวรรค์

25. วันที่ 19 – 23 พฤษภาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงานการฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ห้องประชุมอำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

26.วันที่ 19 – 23 พฤษภาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงานการฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ห้องประชุมเกษตร อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

27. วันที่ 26 – 30 พฤษภาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรส่วนพ่อสอนเกษตรปลอดภัย หมู่ 3 ตำบลจันทน์ อำเภอดงเจริญ จังหวัดนครสวรรค์

28. วันที่ 7 – 8 มิถุนายน 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้นำกลุ่มผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน เข้าร่วม NSRU SOFT POWER สีสันภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยไปสากล FASHION DESIGN : ภูษาศิลป์ถิ่นสวรรค์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดงาน NSRU Soft Power สีสันภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยไปสากล Fashion Design : ภูษาศิลป์ถิ่นสวรรค์ ระหว่างวันที่ 7 มิถุนายน - 8 มิถุนายน 2568 ณ ลานโปรโมชั่น ศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครสวรรค์ ภายในงานทุกท่านจะได้ ชอป ชิม ฟิน และอิน ไปกับสุดยอดผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญา กว่า 40 แบรินด์ ที่ผ่านการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ของคณะเทคโนโลยีฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พร้อมตื่นตาตื่นใจกับการชุดแฟชั่นผ้าไทยนครสวรรค์ สุดว้าวว พบกับกิจกรรม การออกร้าน การประกวด และแฟชั่นโชว์ ครบ จบทีเดียว

29. วันที่ 9-13 มิถุนายน 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมกิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชน วยแรงงานการฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ห้องประชุม อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

30.วันที่ 12 มิถุนายน 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์บ้านเขาเล็งงา หมู่ 15 ตำบลหนองกลับ อำเภอหนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ จัดอบรมการใช้งานโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา

31. วันที่ 14- 18 กรกฎาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 8 นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชน วยแรงงานการฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ที่ทำการแปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หมู่ 12 ตำบลโพธิ์ประสาท อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

๓๒. วันศุกร์ที่ 25 สิงหาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ ณ กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์บ้านเขาเล็งงา หมู่ ๑๕ ต.หนองกลับ อำเภอหนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ บริการให้คำปรึกษา การใช้งานโรงอบ-ตากพลังงานแสงอาทิตย์

33. วันศุกร์ที่ 15 สิงหาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้ารับรางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณ ผลงานดีเด่น แพลตฟอร์ม (แพลตฟอร์ม TCS) ในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) NETWORK TOWNHALL ณ เวทีกลาง ชั้น G ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

34. วันที่ 7 - 8 กันยายน 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วม ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พื้นที่ภาคเหนือ และนำเสนอผลงานดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยีดีเด่น ณ โรงแรม ไอบิส สไตล์ เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

บทที่ ๒

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีได้มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้ ขั้นตอนแรกได้ประสานงานกับกลุ่มผู้ประกอบการ OTOP และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กับสมาชิกอาสาสมัคร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพื้นที่ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดอุทัยธานี จังหวัดชัยนาท เพื่อพูดคุยถึงประเด็น ปัญหาและความต้องการรวมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพเพื่อลด รายจ่ายและเพิ่มรายได้้อย่างละเอียด เพื่อบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล

คณะกรรมการดำเนินการโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

- | | |
|--|--|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอักษรานนท์ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี | |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุริยา อติเรก | ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีผู้ |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ | อาจารย์ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมพงศ์ จิโน | อาจารย์ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณะ ร่มชัยพฤกษ์ | อาจารย์ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี |
| ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด | อาจารย์ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี |
| ๗. นายกฤษณะ อินทสิทธิ์ | เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี |

๒.๑ แผนการดำเนินงานของโครงการ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เริ่มดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ระหว่างเดือนตุลาคม ถึงเดือนกันยายนได้ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษาข้อมูลข่าวสารทางด้านการเกษตรเป็นหลัก โดยผ่านหน่วยงานส่วน ท้องถิ่นโดยการจัดอบรมให้ความรู้ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี สุขภาพ การเกษตร โดยผ่านทางสื่อออนไลน์คือทาง Facebook : คลินิกเทคโนโลยีราชภัฏนครสวรรค์ใน ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ – ปัจจุบันนี้ได้ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลแก่ผู้รับบริการ โดยการให้คำปรึกษา ผ่านทางองค์กรต่างๆ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลและโทรศัพท์ของทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และ โทรศัพท์ส่วนตัวของทั้งคณาจารย์ ซึ่งทำให้ให้บริการต่างๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และพื้นที่ใกล้เคียง

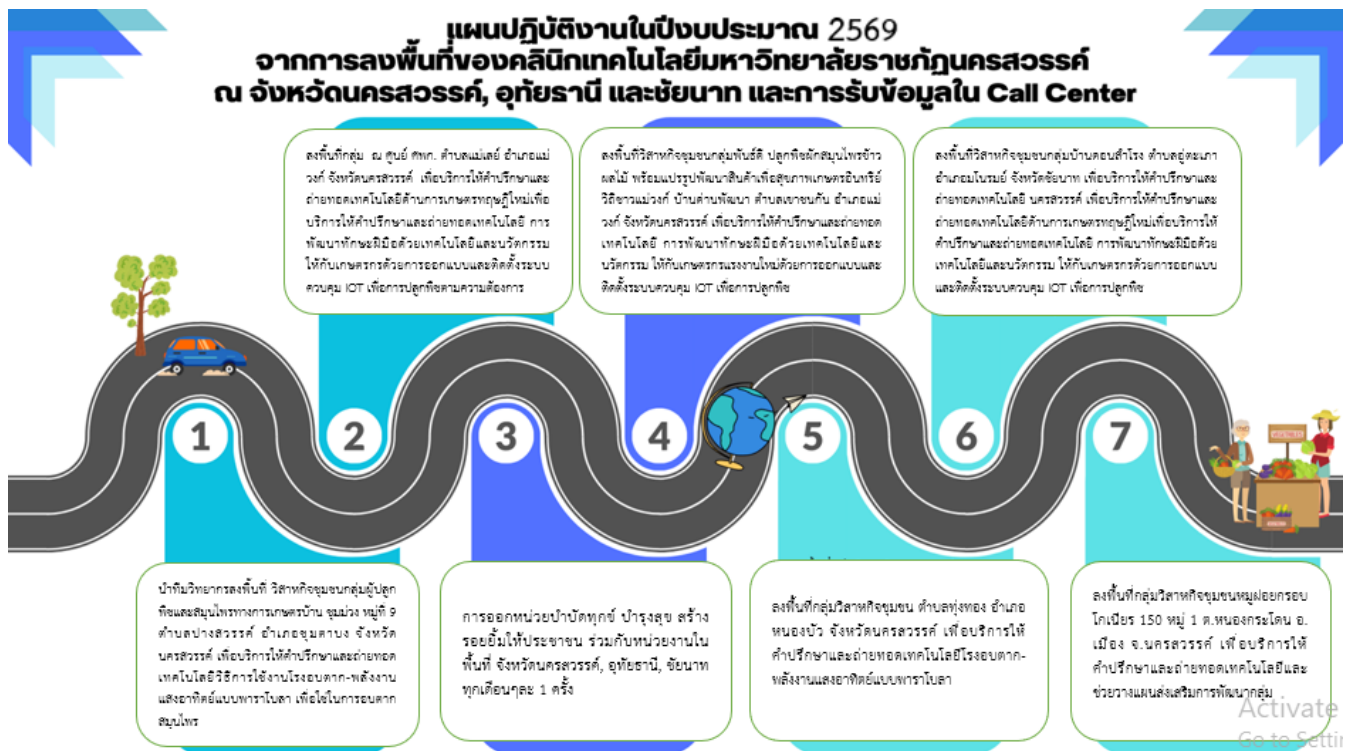
๒.๑.๑ บทบาทและหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

๑. ให้บริการคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและบริการข้อมูลเทคโนโลยีนวัตกรรมและภูมิปัญญาชาวบ้าน
๒. เผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีทางสื่อท้องถิ่น
๓. ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนโดยการฝึกอบรมสู่กลุ่มเป้าหมาย
๔. ทำการวิจัยและพัฒนาต่อยอด เพื่อแก้ปัญหาในท้องถิ่น
๕. การสนับสนุนนโยบายรัฐบาลเรื่องโครงการ หนึ่งตำบลหนึ่งผลิต ภัณฑ์
๖. การส่งเสริมนักเรียนที่มีอัจฉริยะทางด้านวิทยาศาสตร์ได้มีโอกาส ฝึกปฏิบัติจริง

การจัดทำฐานข้อมูล / สํารวจความต้องการ

ในการสํารวจความต้องการและการจัดทำฐานข้อมูล ได้ดำเนินการทํางานที่ตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) เพื่อให้ทาง อบต.สํารวจความต้องการของชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ และจากประชาชนทั่วไปเพื่อหาประเด็นปัญหาในการนำมาเขียนเป็นข้อเสนอโครงการในปีต่อไป และเพื่อให้ค่าปรึกษาบริการข้อมูลแก่กลุ่มดังกล่าวพร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลความต้องการของชุมชน และประเด็นปัญหาต่างๆ จากชุมชนเพื่อจัดเก็บในฐานข้อมูลต่อไป

๒.๑.๒ งานในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จากการลงพื้นที่ของ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่จังหวัดนครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท และการรับข้อมูลใน Call Center ในระบบ cmo มีดังนี้



1.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพืชและสมุนไพรทางการเกษตรบ้าน ชุมม่วง หมู่ที่ 9 ตำบลปางสวรรค์ อำเภอลุมพิน จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีวิธีการใช้งานโรงอบตากพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา เพื่อใช้ในการอบตากสมุนไพร

2.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม ณ ศูนย์ ศพก. ตำบลแม่เลย์ อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรทฤษฎีใหม่เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาทักษะฝีมือด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้กับเกษตรกรด้วยการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืชตามความต้องการ

3.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ การออกหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ จังหวัดนครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท ทุกเดือนๆละ 1 ครั้ง

4.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพันธุ์ดี ปลุกพืชผักสมุนไพรข้าวผลไม้ พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้าเพื่อสุขภาพเกษตรอินทรีย์ วิถีชาวแม่วงก์ บ้านด่านพัฒนา ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาทักษะฝีมือด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้กับเกษตรกรแรงงานใหม่ด้วยการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช

5.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีโรงอบตาก-พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา

6.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านดอนสำโรง ตำบลอุตะเถา อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรทฤษฎีใหม่เพื่อ บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาทักษะฝีมือด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้กับเกษตรกร ด้วยการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืชตามความต้องการของกลุ่ม

7.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมู่ฝอยกรอบโกเนียร 150 หมู่ 1 ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ เพื่อ บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมการพัฒนากลุ่ม

๒.๒ สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาในปีงบประมาณ ๒๕๖๙

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ดำเนินการจำนวน ๓๐ กิจกรรม ดังนี้
1.วันที่ 22 ตุลาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี
อุตสาหกรรมดำเนินงานวิจัย เรื่องไฟท้ายรถอีแต่น ณ หมู่ 1,7 และ หมู่ 13 ต.ลาดทิพรส อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์



2.วันที่ 23 ตุลาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี
ลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและ
นวัตกรรม กิจกรรม พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนทาง อำเภอชุมแสง จ.นครสวรรค์



3.วันที่ 29 - 30 พฤศจิกายน 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโครงการ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้วยการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มที่วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ตำบลหนองกระโดน อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ กิจกรรมพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ตำบลหนองกระโดน อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์



4.วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ดำเนินงานบริการให้คำปรึกษา Business Model หรือโมเดลในการทำธุรกิจ ซึ่งเครื่องมือที่จะทำให้เห็นภาพรวมของธุรกิจได้ชัดเจน และครบทุกมิติภายในกระดาษแผ่นเดียว คือการใช้ Business Model Canvas: BMC ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงครบวงจร หมู่ 19 ตำบลแม่เลย์ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดนครสวรรค์



5.วันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ดำเนินงานบริการให้คำปรึกษา Business Model หรือโมเดลในการทำธุรกิจ ซึ่งเครื่องมือที่จะทำให้เห็นภาพรวมของธุรกิจได้ชัดเจน และครบทุกมิติภายในกระดาษแผ่นเดียว คือการใช้ Business Model Canvas: BMC ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรเกษตรกรปลูกพืชปลอดภัยแบบมีส่วนร่วม บ้านหนองขำนาญหมู่ 11 ตำบลศาลเจ้าไก่ต่อ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์



6.วันที่ 27 - 28 ธันวาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโครงการ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้วยการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรพนา อำเภอมะเขิน จังหวัดนครสวรรค์ กิจกรรมกลางทาง กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าผ้า เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ใหม่ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรพนา อำเภอมะเขิน จังหวัดนครสวรรค์



7.วันที่ 6 - 7 ธันวาคม 2568

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโครงการ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้วยการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มที่วิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรพนา อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์ กิจกรรมพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรพนา อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์



8.วันที่ 29 มกราคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ดำเนินงานบริการให้คำปรึกษา การใช้งานโรงอบ-ตากพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลาขนาดเล็ก ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ หมู่ 8 ตำบลแม่เปิน อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์



9.วันที่ 24 - 25 มกราคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโครงการ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้วยการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและคุณภาพการผลิต กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ตำบลหนองกระโดน อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์



10.วันที่ 5 มกราคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับการปฏิบัติงานที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ดำเนินงานบริการให้คำปรึกษา การใช้งานโรงอบ-ตากพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลาขนาดเล็ก ณ วิสาหกิจชุมชนเขาแม่แก้ว หมู่ 4 ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์



11.วันที่ 21 - 22 กุมภาพันธ์ 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโครงการ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้วยการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและคุณภาพการผลิต ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์



12.วันที่ 28 - 29มีนาคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรมการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผ้าพิมพ์ใบไม้ ต.ทองหลาง อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี



13.วันที่ 4 – 5 เมษายน 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรมการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน Art Craft @ samorthong (อาร์ท แอนด์ คราฟต์ ณ สมอทอง) ต.ทองหลาง อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี



14.วันที่ 26 เมษายน 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมลงพื้นที่กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร รับทราบปัญหาและหาแนวทางแก้ไขการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ ณ อาคารอเนกประสงค์ หมู่ 7 ตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์



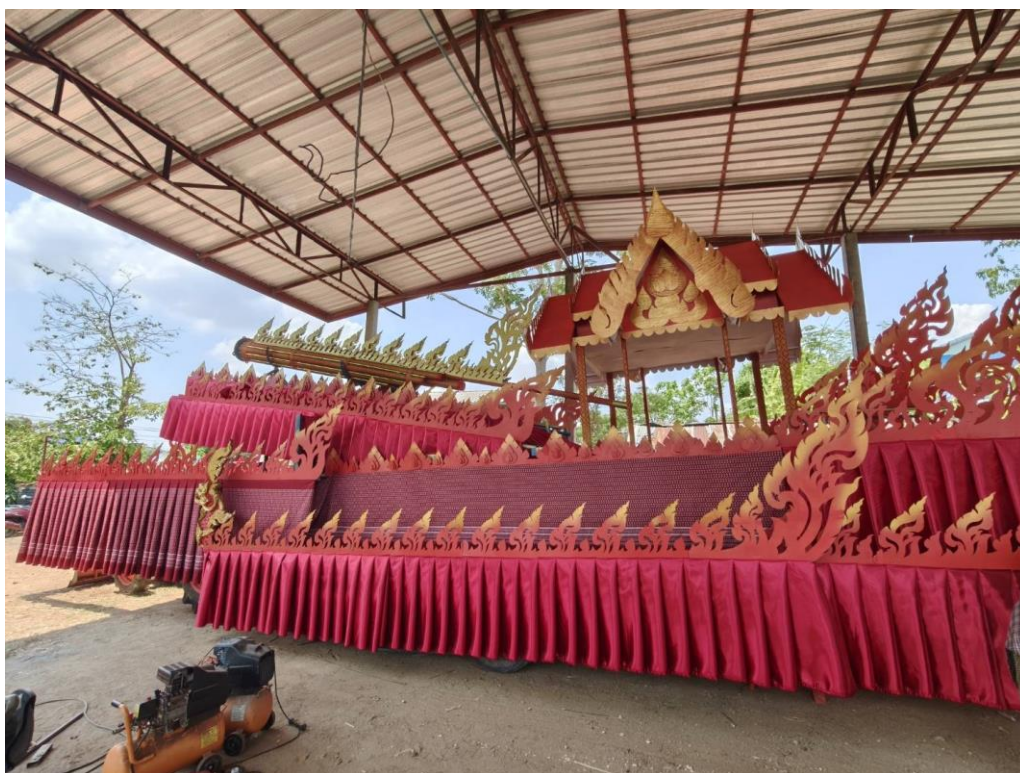
15.วันที่ 27 เมษายน 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมลงพื้นที่กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร โครงการรัฐร่วมเอกชนรณรงค์ไถกลบตอซังข้าว เพื่อลด PM 2.5 บรณาการองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมเครื่องกล ณ บ้านศรีเรียงราย หมู่ที่ 4 ต.พนมเศษ อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์



16.วันที่ 6 พฤษภาคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ ร่วมกิจกรรมเตรียมความพร้อม งานประเพณี บุญบั้งไฟ แม่เปิน อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์ บริเวณอ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ ตำบลแม่เปิน อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์ ณ ศาลากลางบ้านพนาสวรรค์ ตำบลแม่เปิน อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์



17.วันที่ 7 พฤษภาคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ดำเนินงานบริการให้คำปรึกษา การซ่อมบำรุงและ
การใช้งานโรงอบ-ตากพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลาขนาดเล็ก ณ บ้านชุมม่วง ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตา
บง จังหวัดนครสวรรค์



18.วันที่ 10 มิถุนายน 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรมถ่ายทอดการย้อมสีผ้า(โดยวิทยากรตัวคุณ) ณ ศูนย์การเรียนรู้ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์



19.วันที่ 14 มิถุนายน 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมลงพื้นที่กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ถ่ายทอดเทคโนโลยี ระบบควบคุมโรงเรือนอัจฉริยะ (Smart Farm) ด้วย IoT เป็นเทคโนโลยีที่ผสมผสานเซ็นเซอร์ต่างๆ เข้ากับอินเทอร์เน็ตเพื่อติดตามและควบคุมสภาพแวดล้อมภายในโรงเรือน เช่น อุณหภูมิ ความชื้น และแสงแดด แบบเรียลไทม์ ช่วยให้เกษตรกรบริหารจัดการการผลิตได้อย่างแม่นยำ ลดต้นทุน ประหยัดเวลา และเพิ่มผลผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ณ อาคารอเนกประสงค์ หมู่ 7 ตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์



20.วันที่ 15 มิถุนายน 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมลงพื้นที่กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ถ่ายทอดเทคโนโลยี ระบบโซล่าเซลล์ ให้เกษตรกร ลดต้นทุน ประหยัดเวลา และเพิ่มผลผลิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ณ อาคารอเนกประสงค์ หมู่ 7 ตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์



21.วันที่ 29-30 มิถุนายน 2567

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้นำกลุ่มผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน เข้าร่วม NSRU SOFT POWER วิถีคราฟต์ ผลิตภัณฑ์ชุมชน NSRU Showcase 2026 นวัตกรรมสร้างสรรค์สิ่งทอจากแหล่งทรัพยากรภาคเหนือ บัว บึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ ณ ลานโปรโมชั่น ศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครสวรรค์



22.วันที่ 2 กรกฎาคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมลงพื้นที่กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ติดต่อประสานงานเตรียม ถ่ายทอดเทคโนโลยี การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ในกล่องโฟม ณ อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดนิเวศูฒาราม อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์



23.วันที่ 21 กรกฎาคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมลงพื้นที่กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ถ่ายทอดเทคโนโลยี การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ในกล่องโฟม ให้เกษตรกรในพื้นที่และนักเรียน ณ อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดนิเวศธรรมาราม อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์



24.วันที่ 10-11 สิงหาคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วม การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำแผนปฏิบัติการ โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ พื้นที่ภาคเหนือ ณ ห้องประชุม ศรีสัชนาลัย โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่



25.วันที่ 14 สิงหาคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมลงพื้นที่กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ถ่ายทอดเทคโนโลยี กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระบบเกษตรอัจฉริยะเพื่อใช้ในภาคเกษตรด้วยตนเอง ณ ห้องประชุมเสื่อพ่นน้ำ บึงบอระเพ็ด ต.แควใหญ่ อำเภอมะเมือง จังหวัดนครสวรรค์



26.วันที่ 17 สิงหาคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมลงพื้นที่กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร นำพาเจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมภาค 3 ลงสำรวจพื้นที่ในการสนับสนุนโครงการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้ผู้ประกอบการ ณ อาคารอเนกประสงค์ หมู่ 7 ตำบลพิกุล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์



27.วันที่ 21 สิงหาคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ ร่วมกิจกรรมตลาดนัดสุขใจ คนไทยยิ้มได้ โดยการนำกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ร่วมจำหน่ายสินค้า ณ ลานกิจกรรมศาลากลาง อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์



28.วันที่ 21 สิงหาคม 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ ร่วมกิจกรรม Open House คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโครงการ โดยการนำกลุ่มวิชาหกิจชุมชนหมฝอยกรอบโกเนียร์ ร่วมจำหน่ายสินค้า ณ อาคารศูนย์ประชุมและนิทรรศการนานาชาติ ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์



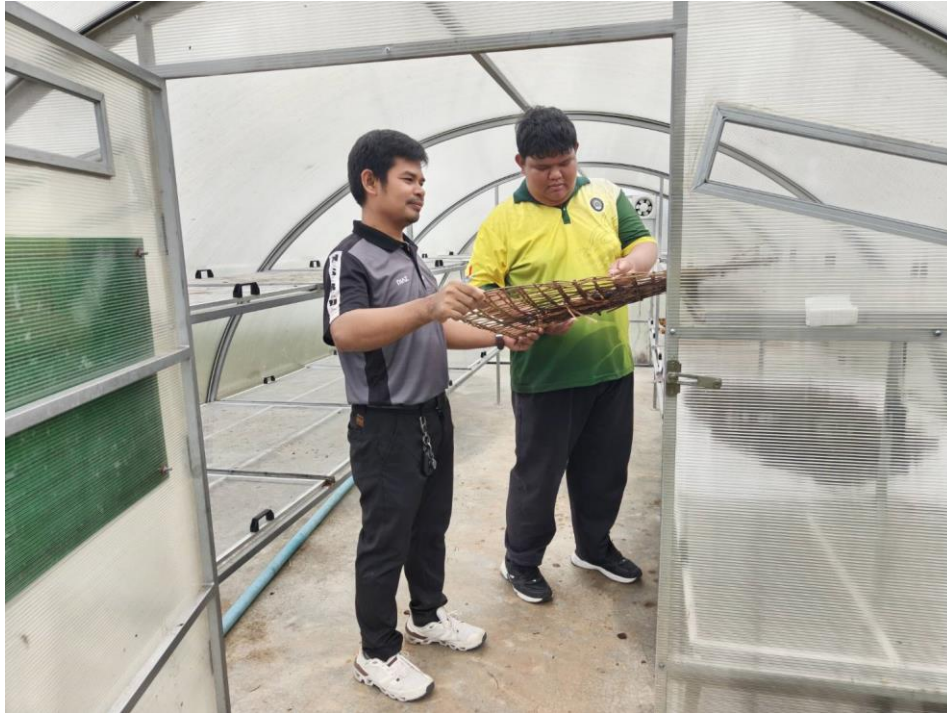
29.วันที่ 1 กันยายน 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ดำเนินงานบริการให้คำปรึกษา โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่และเกษตรกรด้านการส่งเสริมการหยุดเผาในเขตปฏิรูปที่ดิน ณ ศูนย์เรียนรู้หยุดการเผาในเขตปฏิรูปที่ดิน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์



30.วันที่ 1 กันยายน 2569

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำนักศึกษาลงพื้นที่ เก็บข้อมูล ในการดำเนินงานบริการ ให้คำปรึกษา การใช้งานโรงอบ-ตากพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลาขนาดเล็ก ณ ศูนย์ณรงค์หยุดการเผาในเขต ปฏิรูปที่ดิน อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดนครสวรรค์



๒.๓ เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ผลิตภัณฑ์จากกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยี ๒๕๖๙

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๑	เทคโนโลยีการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	ผศ.ปฐมพงศ์ จิโน	การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน แต่ใช้สารละลายธาตุอาหาร (ปุ๋ย AB) เติมน้ำให้รากดูดซึมโดยตรง	pathompong.j@nsru.ac.th
๒	โรงอบ - ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	ควบคุมอุณหภูมิด้วยพัดลมระบายอากาศ ใช้แผ่นโพลีคาร์บอเนตปิดรอบๆ	ANU_Brid@hotmail.com
๓	เทคโนโลยีระบบควบคุม IoT	ผศ.ดร.ภาณุพล ไตรรัตน์	การใช้ระบบ iot ช่วยควบคุมการทำ การเกษตร	panupon.t@nsru.ac.th
๔	เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ AI สร้างวิดีโอเกษตร & ชุมชน – Hands-on Workshop	ผศ.ดร.กฤษณะ ร่มภูชัยพฤษ์	เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ AI สร้างวิดีโอเกษตร & ชุมชน – Hands-on Workshop	krissana@nsru.ac.th
๕	เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ	ผศ.ดร.ศรันรัตน์ คงมัน	Smart Farm การทำเกษตรอัจฉริยะ ควบคุมด้วยเทคโนโลยี	sarunrat.i@my.nsr.ac.th
๖	เทคโนโลยีระบบควบคุม IoT เพื่อการปลูกพืช แบบ Wifi	ผศ.สุริยา อติเรก	การใช้ระบบ iot ควบคุมกระบวนการรดน้ำให้ปุ๋ยแบบอัตโนมัติ	ecsuriya_a@hotmail.com
๗	เทคโนโลยีการนวดแผนไทย กดจุด กดเส้น	นางฉวพร สังข์ทอง	การนวดแผนไทยแผนโบราณ กดจุดจับเส้น หมอพื้นบ้าน	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๘	เทคโนโลยีการย้อมผ้าสีธรรมชาติ	ผศ.เพ็ญภา มณีอุด	เทคโนโลยีการย้อมผ้าสีธรรมชาติผ้ามัดย้อมรายธรรมชาติ	pennapa@nsru.ac.th
๙	เทคโนโลยีการย้อมผ้าแบบ Eco print	ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์	การย้อมผ้าแบบ Eco print การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผสมสีธรรมชาติ	jiratach@nsru.ac.th
๑๐	เทคโนโลยีไตรโคเดอร์มา	นายเอกชัย จรรยาวิจิตร	เทคโนโลยีไตรโคเดอร์มาปริมาณการใช้สำหรับควบคุมเชื้อรา	nakhonsawan@alro.go.th
๑๑	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา สูตรนมหมัก	นายเอกชัย จรรยาวิจิตร	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา สูตรนมหมักเพื่อบำรุงผักใบเจริญเติบโต	nakhonsawan@alro.go.th
๑๒	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา หัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อกล้วย	นายเอกชัย จรรยาวิจิตร	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา หัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อกล้วยเร่งการเจริญเติบโต	nakhonsawan@alro.go.th
๑๓	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา สอรีโมนไข่	นายเอกชัย จรรยาวิจิตร	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา การทำสอรีโมนไข่เร่งพืชเจริญงอกงาม	nakhonsawan@alro.go.th
๑๔	เทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ ปุ๋ยคอก	นายเอกชัย จรรยาวิจิตร	เทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ปุ๋ยคอกจากมูลแพะเพื่อเพิ่มธาตุอาหารบำรุงดิน	nakhonsawan@alro.go.th

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๑๕	เทคโนโลยีการถนอมอาหาร	ผศ.ดร.พรพรรณ จิ๋ว	เทคโนโลยีการถนอมอาหารการทำกะปิจากปูนา	pheung.j@hotmail.com
๑๖	เทคโนโลยีการขึ้นรูปเซรามิกส์	ผศ.ดร.สิปวิชญ์กร สิทธิ อัคนนท์	เทคโนโลยีเครื่องปั้นดินเผาแก้วเซรามิกส์	santi.p@nsru.ac.th
๑๗	เทคโนโลยีการลดน้ำด้วยระบบโซล่าเซลล์	ผศ.ธีรายุ ปั่นทอง	เทคโนโลยีการลดน้ำด้วยระบบโซล่าเซลล์ในแปลงเกษตร	Volt-energy@hotmail .com
๑๘	เทคโนโลยีการใส่ปุ๋ยบำรุงดินตามผลการวิเคราะห์ดิน	ผศ.รต.สว่าง แป้นจันทร์	การปฏิบัติกระบวนการใส่ปุ๋ยบำรุงดินตามผลการวิเคราะห์ธาตุอาหาร	sawang.p@nsru.ac.th
๑๙	เทคโนโลยีการเพาะเนื้อเยื่อกล้วยไข่	ผศ.รต.สว่าง แป้นจันทร์	การเพาะกล้วยไข่จากต้นกล้าที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	sawang.p@nsru.ac.th
๒๐	การเพิ่มจำนวนการเกิดของไก่อด้วยตัวฟักไข่	ผศ.ธันวา ไวยบท	เครื่องฟักไข่การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่	thunwa_art@hotmail.com
๒๑	เทคโนโลยีระบบควบคุมบอร์ด Arduino ฟาร์มอัจฉริยะ	ผศ.สุริยา อติเรก	เทคโนโลยีระบบควบคุมบอร์ด Arduino ฟาร์มอัจฉริยะ	ecsuriya_a@hotmail.com
๒๒	เทคโนโลยีเครื่องรีดนมแผ่น	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เทคโนโลยีเครื่องรีดนมแผ่นใช้เทคโนโลยีแบบง่าย	anu_bird@hotmail.com
๒๓	เครื่องสไลด์และบดผง	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์	เครื่องสไลด์และบดผง	Jibo๒๗@hotmail.com
๒๔	เครื่องอัดถ่านระบบนิวแมติก	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เครื่องอัดถ่านระบบนิวแมติก	ANU_Brid@hotmail.com
๒๕	เตาอบความร้อนสูง	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เตาอบความร้อนสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับถ่าน	ANU_Brid@hotmail.com
๒๖	เทคโนโลยีระบบการให้น้ำรูปแบบ AGS	ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์	หลักสูตรการพัฒนากระบวนการจัดการแปลงเกษตรด้วยนวัตกรรม	jiratach@nsru.ac.th
๒๗	เครื่องปั้นหมกควบคุมอุณหภูมิ	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เครื่องปั้นหมกควบคุมอุณหภูมิ เพื่อคงสภาพวัตถุดิบ	ANU_Brid@hotmail.com
๒๘	เครื่องขึ้นรูปถ่านระบบนิวแมติกส์	ผศ.สุริยา อติเรก	เครื่องขึ้นรูปถ่านระบบนิวแมติกส์ โดยการนำถ่านผงมาขึ้นรูป	ecsuriya_a@hotmail.com
๒๙	เครื่องผสมหมู	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์	เครื่องผสมหมูแบบใบพัดสลับแนวเพื่อการทำหมูแท่งกรอบ	Jibo๒๗@hotmail.com
๓๐	เครื่องโรนกกพิราบ	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	การใช้เทคโนโลยีคลื่นความถี่สูงในการรบกวน	ANU_Brid@hotmail.com

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๓๑	เครื่องบดผสม	ผศ.อนุสรณ์ สันตะอาด	เครื่องบดผสมถ่านโดยการนำถ่านก้อนมาใส่และบดผสมให้เข้ากัน	ANU_Brid@hotmail.com

๒.๔ ข้อมูลการบริหารให้คำปรึกษา ๒๕๖๙

ลำดับ	ความต้องการ	ผู้ถาม	ประเภท	คำตอบ
๑	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือในการเกษตร	นายวันชัย เงินกลม เรื่องไฟฟ้าयरถอีแต่น ณ หมู่ ๑,๗ และ หมู่ ๑๓ ต.ลาดทิพรส อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์	Telephone	ติดต่อประสานงานนำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้ง ระบบไฟรดไถไร่
๒	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือในการเกษตร	ประธานกลุ่ม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนทาง อำเภอลุมพอง จ.นครสวรรค์	Telephone	ติดต่อประสานงานนำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้ง ระบบไฟรดไถไร่
๓	การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT	ประธานกลุ่ม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนทาง อำเภอลุมพอง จ.นครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๔	ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยังยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์	นายวินัย จันทราภรณ์ หมู่ ๑ ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	work-in	นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษามาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและแพลตฟอร์มออนไลน์
๕	วางแผนโมเดลในการทำธุรกิจ	ประธานกลุ่มผู้นำชุมชนศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ครอบคลุม หมู่ ๑๙ ตำบลแม่เลย์ อำเภอม่วงสามสิบ จ.พิจิตร	Telephone จากหน่วยงาน ส.ป.ก. นว.	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา Business Model หรือโมเดลในการทำธุรกิจ ซึ่งเครื่องมือที่จะทำให้เกิดภาพรวมของธุรกิจได้ชัดเจน และครบทุกมิติภายในกระดาษแผ่นเดียว คือการใช้ Business Model Canvas: BMC
๖	วางแผนโมเดลในการทำธุรกิจ	ผู้นำชุมชน ประธาน วิสาหกิจชุมชนเกษตรเกษตรกรปลูกพืชปลอดภัยแบบมีส่วนร่วม บ้านหนองขำนาญ หมู่ ๑๑ ตำบลศาลเจ้าไก่ต่อ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์	Telephone จากหน่วยงาน ส.ป.ก. นว.	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา Business Model หรือโมเดลในการทำธุรกิจ ซึ่งเครื่องมือที่จะทำให้เกิดภาพรวมของธุรกิจได้ชัดเจน และครบทุกมิติภายในกระดาษแผ่นเดียว คือการใช้ Business Model Canvas: BMC
๗	มาตรฐานผ้าทอ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวา อำเภอม่วงสามสิบ จ.พิจิตร ตำบลแม่เป็น อำเภอม่วงสามสิบ จ.พิจิตร	Telephone	นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา เรื่องการขอมาตรฐาน มผช.

๘	เส้นใยธรรมชาติ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์ ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำวิทยากร ลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องเส้นใยธรรมชาติ
๙	การใช้โรงอบ-ตาก สมุนไพร	ประธานกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสาน บ้านพนาสวรรค์ หมู่ 8 ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่แนะนำและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีวิธีการใช้งานโรง อบตาก-พลังงานแสงอาทิตย์แบบ พาราโบลา เพื่อใช้ในการอบตาก สมุนไพร
๑๐	ยกระดับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์หมูแท่งกรอบ	นายวินัย จันทราภรณ์ หมู่ ๑ ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	wotk-in	นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่ถ่ายทอด เทคโนโลยีและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ หมูแท่งกรอบ
๑๑	การใช้โรงอบ-ตาก สมุนไพร	ประธานกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเขาแม่แก้ว หมู่ 4 ตำบล ทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่แนะนำและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีวิธีการใช้งานโรง อบตาก-พลังงานแสงอาทิตย์แบบ พาราโบลา เพื่อใช้ในการอบตาก สมุนไพร
๑๒	แปรรูปผ้าทอ	ประธานกลุ่มกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์ ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำวิทยากร ลงพื้นที่บริการให้ คำปรึกษา เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ใหม่
๑๓	ศึกษาและพัฒนาสร้าง องค์ความรู้สมาชิกกลุ่ม	ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา อำเภอแม่ เป็น จังหวัดนครสวรรค์ ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำสมาชิกกลุ่มเข้าศึกษาดูงาน เรื่อง ผ้าพิมพ์ลายใบไม้
๑๔	เพิ่มศักยภาพ ผู้ประกอบการและการ พัฒนาผลิตภัณฑ์	ผู้ประกอบการทั่วไป กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์ ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่แนะนำบริการ ให้คำปรึกษา
๑๕	รับทราบปัญหาและหา แนวทางแก้ไขการปลูกผัก ไฮโดรโปนิกส์	ประธานกลุ่ม อาคารอนนกประสงค์ หมู่ ๗ ตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์	Wotk-in	ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาการ- รับทราบปัญหาและหาแนวทางแก้ไข การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์
๑๖	รณรงค์เฝ้าติดตามข้อบกพร่อง เพื่อลด PM ๒.๕ บรูณา การองค์ความรู้ด้าน วิศวกรรมเครื่องกล	ผู้ประกอบการทั่วไป ณ บ้านครัวเรียงราย หมู่ที่ ๔ ต.พนมเศษ อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์	wotk-in	นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่บริการให้ คำปรึกษาการรณรงค์เฝ้าติดตามข้อบกพร่อง เพื่อลด PM ๒.๕ บรูณาการองค์ ความรู้ด้านวิศวกรรมเครื่องกล
๑๗	เตรียมความพร้อม งาน ประเพณี บุญบั้งไฟ	บุคคลทั่วไป กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ศาลา กลางบ้านพนาสวรรค์ ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์	wotk-in	นำวิทยากร ลงพื้นที่บริการให้ คำปรึกษา
๑๘	การใช้โรงอบ-ตาก สมุนไพร	ประธานกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสาน บ้านพนาสวรรค์ หมู่ 8 ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่แนะนำและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีวิธีการใช้งานโรง อบตาก-พลังงานแสงอาทิตย์แบบ พาราโบลา เพื่อใช้ในการอบตาก สมุนไพร

๑๙	ถ่ายทอดการย้อมสีผ้า (โดยวิทยากรตัวคุณ)	ประธานกลุ่ม ณ ศูนย์การเรียนรู้ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำวิทยากรลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาเรื่องการย้อมสีผ้าผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ชุมชน
๒๐	ระบบควบคุมโรงเรือนอัจฉริยะ (Smart Farm) ด้วย IoT	ประธานกลุ่ม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนทาง อำเภอชุมแสง จ.นครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๒๑	ระบบโซล่าเซลล์ ให้เกษตรกร ลดต้นทุนประหยัดเวลา และเพิ่มผลผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กลุ่มประธานกลุ่ม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนทาง อำเภอชุมแสง จ.นครสวรรค์	Telephone	ลงพื้นที่กับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ถ่ายทอดเทคโนโลยี ระบบโซล่าเซลล์ ให้เกษตรกร ลดต้นทุน ประหยัดเวลา และเพิ่มผลผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒๒	การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ เลขที่ ๒๘๔ หมู่ ๕ ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาการ-รับทราบปัญหาและหาแนวทางแก้ไข การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์
23	การใช้โรงอบ-ตากสมุนไพร	ประธานกลุ่ม ศูนย์เรียนรู้หัตถการเผาในเขตปฏิรูปที่ดิน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาชนกันอำเภอแม่วงก์จังหวัดนครสวรรค์	wotk-in	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่แนะนำและถ่ายทอดเทคโนโลยีวิธีการใช้งานโรงอบตาก-พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา เพื่อใช้ในการอบตากสมุนไพร

๒.๕ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ๒๕๖๙

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๑		นายสุริยา อติเรก	ecsuriya_a@hotmail.com ๐๙๗๙๒๔๕๒๐๘	เทคโนโลยีโรงเรือน	ควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๒		ผศ.ปฐมพงศ์ จิโน	pathompong.j@nsru.ac.th	เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยีการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๓		ผศ.ดร.ศรินทร์รัตน์ คงมัน	sarunrat.i@my.nsruc.ac.th	เกษตรอัจฉริยะ	Smart Farm การทำเกษตรอัจฉริยะ ควบคุมด้วยเทคโนโลยี
๔		ผศ.ดร.กฤษณะ ร่มภูชัยพฤกษ์	krissana@nsru.ac.th	เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ AI	เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ AI สร้างวิดีโอเกษตร & ชุมชน – Hands-on Workshop
๕		อ.ทินกฤต นฤธนันต์	thinnakrit.n@nsru.ac.th	เทคโนโลยีการเกษตร	เตาเผาถ่านไบโอชาร์ (Biochar)
๖		ผศ.เพ็ญภา มณีอุด	pennapa@nsru.ac.th ๐๘๔-๒๓๙๒๕๔	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด	ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก
๗		ผศ.ดร.เพ็ญพิศ ชะโกทอง	phiengpit@nsru.ac.th	เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรม
๘		ผศ.ธันวา ไวยบ	thunwa_art@hotmail.com	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๙		ผศ.ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอักรานนท์	santi.p@nsru.ac.th	สถาปัตยกรรม	เทคโนโลยีเซรามิกส์
๑๐		ผศ.ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอักรานนท์	santi.p@nsru.ac.th	สถาปัตยกรรม	การเลือกวัสดุศาสตร์
๑๑		นายเอกชัย จรรายวิจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๔๘	การอาชีวศึกษา การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย	ปุ๋ยคอก
๑๒		นางณวพร สังทอง	๐๖๓๔๑๙๔๒๕๖	หมอพื้นบ้าน	นวดแผนไทยกดจุด
๑๓		นางณวพร สังทอง	๐๖๓๔๑๙๔๒๕๖	หมอพื้นบ้าน	ยาสมุนไพรการใช้สมุนไพรพื้นบ้านมาผสมยาตามแก้อาการวิงเวียน
๑๔		ณวพร สังข์ทอง	๐๖๓๔๑๙๔๒๕๖	หมอพื้นบ้าน	การนวดแผนไทย กดจุด จับเส้น

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๑๕		ผศ.เพ็ญภา มณีอุด	pennapa@nsru.ac.th	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าพื้นเมือง	ผ้ามัดย้อมลายธรรมชาติ เลือกใช้สื่อกแบบลาย
๑๖		ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์	jiratach@nsru.ac.th	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ	การย้อมผ้าแบบ Eco print การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผ้าที่ใช้วัสดุจากธรรมชาติ ทำให้เกิดสีและลวดลาย เป็นการพิมพ์ผ้า ด้วยใบไม้ ดอกไม้จากธรรมชาติ
๑๗		ผศ.ธีรายุ ปิ่นทอง	thirayu.p@nsru.ac.th ๐๙๓๐๓๗๗๓๘๘	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	พลังงานทดแทน
๑๘		ผศ.ธีรายุ ปิ่นทอง	thirayu.p@nsru.ac.th ๐๙๓๐๓๗๗๓๘๘	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	ระบบโซล่าเซลล์ในแปลงเกษตร
๑๙		นายสุริยา อติเรก	ecsuriya_a@hotmail.com ๐๙๗๙๒๔๕๒๐๘	เทคโนโลยีโรงเรียน	ระบบ ควบคุมโรงเรือนด้วย
๒๐		นายเอกชัย จรยาวิจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๙๘	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา	ออร์โมนไข่

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๒๑		นายเอกชัย จรรายาวิจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๙๘	เทคโนโลยีชีววิทยาและ จุลชีววิทยา	ฮอริโมน- น้ำหมักชีวภาพ
๒๒		นายเอกชัย จรรายาวิจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๙๘	เทคโนโลยีชีววิทยาและ จุลชีววิทยา	หัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อ กล้วย
๒๓		ผศ.จันทา ไวยบพ	thunwa_art@hotmail.com	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยง สัตว์	เทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์ (สัตว์ปีก)
๒๔		ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	ANU_Brid@hotmail.com ๐๘๑๔๗๕๙๑๒	เทคโนโลยีเครื่องจักร	เทคโนโลยีการเครื่อง สไลด์กล้วย ปรับขนาดได้

๒.๖ ข้อมูลสินค้า/ผลิตภัณฑ์ จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. ๒๕๖๙

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๑	กุนเชียงหมู 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ต.หนองกระโดน อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	กุนเชียงหมูที่สะอาดปลอดภัยถูกหลักอนามัย	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๒	กุนเชียงปลา 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ต.หนองกระโดน อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	กุนเชียงปลาที่สะอาดปลอดภัยถูกหลักอนามัย	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๓	หมูทุบ 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ต.หนองกระโดน อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	หมูทุบ นุ่ม อร่อยเต็มแผ่น สะอาดปลอดภัยถูกหลักอนามัย	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๔	เนื้อ ฝอย 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ต.หนองกระโดน อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	เนื้อฝอย กรอบหอมถึงเครื่อง รสเลิศ ถูกปาก สะอาดปลอดภัยถูกหลักอนามัย	kisanao๘๔@hotmail.co.th

๕	หมูหยอง 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	หมูหยอง รสชาติที่คุ้นเคย อร่อยเลย ไม่ต้องปรุง สะอาดปลอดภัยถูกหลักอนามัย	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๖	หมูแผ่นกรอบ 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	หมูหยอง กรอบฟู เต็มแผ่น อร่อยเน้นๆ ทุกคำ สะอาดปลอดภัยถูกหลักอนามัย	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๗	หมูแท่งกรอบ 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	หมูแท่งกรอบ เคี้ยวเพลินกินห้ามใจ สะอาดปลอดภัยถูกหลักอนามัย	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๘	กระเป๋าผ้าฝ้าย 	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวา อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	กระเป๋าย้อมโดยคลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยการนำผ้าฝ้ายมาแปรรูป จุดเด่น งานแฮนด์เมด (Handmade) ทั้งใบ	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๙	ผ้าฝ้ายทำผ้าคลุมไหล่ลาย Ecoprinting สี 	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวา อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	ผ้าฝ้ายทำผ้าคลุมไหล่ลายEcoprinting สี โดยคลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ จุดเด่น ผ้าฝ้ายทอมือ งานแฮนด์เมด (Handmade) ทั้งผืน	kisanao๘๔@hotmail.co.th

๑๐	เสื้อผ้าย้ายลาย Ecoprinting สี 	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวา อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	เสื้อผ้าย้ายลาย Ecoprinting สี คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่บริการให้ คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ การทำ จุดเด่น ผ้าฝ้ายทอมือ งาน แฮนด์เมด (Handmade)	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๑๑	ผ้าพันคอ 	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวา อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	ผ้าพันคอ คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ ความรู้ การทำ จุดเด่น ผ้าทอมือ งาน แฮนด์เมด (Handmade)	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๑๒	น้ำพริกปลาแรด 	วิสาหกิจชุมชนบ้านสวนลูก แชมป์ 45 หมู่ 1 ต.หนองแก อ. เมือง จ.อุทัยธานี	ผลิตภัณฑ์น้ำพริกจากปลาแรด ต้อง บ้านสวนลูกแชมป์ การันตี OTOP ๕ ดาว	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๑๓	ชาหัวปลี 	วิสาหกิจชุมชนผงกล้วยน้ำว้าดิบ แม่อุบล ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	ออร์แกนิกแท้ 100% ดูแลแม่ตั้งแต่ หยดแรก	kisanao๘๔@hotmail.co.th

๑๔	กล้วยตาก 	วิสาหกิจชุมชนผงกล้วยน้ำว้าดิบ แม่อุบล ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	อร่อยมีประโยชน์ พลังงานด่วนทันใจ พกไปได้ทุกที่	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๑๕	บรรจุภัณฑ์ผงกล้วยดิบ 	วิสาหกิจชุมชนผงกล้วยน้ำว้าดิบ แม่อุบล ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	ผงกล้วยดิบ สمانผลกระเพาะ ลด กรดไหลย้อน อุ่นใจทุกมือ	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๑๖	กล้วยตากสติก 	วิสาหกิจชุมชนผงกล้วยน้ำว้าดิบ แม่อุบล ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	อร่อยมีประโยชน์ กินเล่นก็ถูกปาก เป็นของฝากก็ถูกใจ	kisana๐๘๔@hotmail.co.th

บทที่ ๓

ผลการประเมินการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี

โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี รหัสโครงการ (PID)=๖๕๑๕ เป็นโครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับสนับสนุนงบประมาณจํานํานักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ สรุปผลการประเมินระหว่างกาถ่ายถอดเทคโนโลยีดังนี้

๓.๑ สรุปผลการการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวมผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย	
		แผน	ผล
๑. จํานวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี	คน	๓๐	๑๐๐
๒. จํานวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	คน	๑๐๐	๑๒๐
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	๘๕	๘๕
๔. จํานวนข้อมูลในระบบ CMO	ข้อมูล	๓๐	๖๑

๓.๒ งบประมาณ

งบประมาณการดำเนินโครงการทั้งสิ้น ๒๒๘,๓๓๓ บาท

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)
๑.การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีคำจ้างเหมาบุคคล ช่วยงาน วุฒิปริญญาตรี ๑ คน	←			→	๑๘๐,๐๐๐
๒.การประสานงานและบริหารจัดการภายในสถาบันการศึกษา ที่เป็นคลินิกฯ และระหว่างเครือข่ายและลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและข้อมูลคำวัสดุ ฝึกอบรม คำหนังสือ และอุปกรณ์สำนักงาน เช่น ปากกา, แฟ้ม ฯลฯ	←			→	๔๔,๓๓๓
๓.การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล ในส่วนการดำเนินงานตามกิจกรรมค่าเช่าเหมารถตู้เพื่อดำเนินโครงการ และติดตามประเมินผลและประชุมกับส่วนกลาง คำนํานมเชื่อเพลิงในการลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาในและนอกสถานที่ จังหวัด นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท	←			→	๔,๐๐๐
สรุปงบประมาณ	๔๔,๐๐๐	๖๓,๓๓๓	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๒๒๘,๓๓๓

๓.๓ การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (เทียบกับการลงทุนโครงการ)

๓.๓.๑ มูลค่าทางเศรษฐกิจ

กลุ่มตัวอย่างดีเด่น จากการติดตามผลในปี ๒๕๖๙

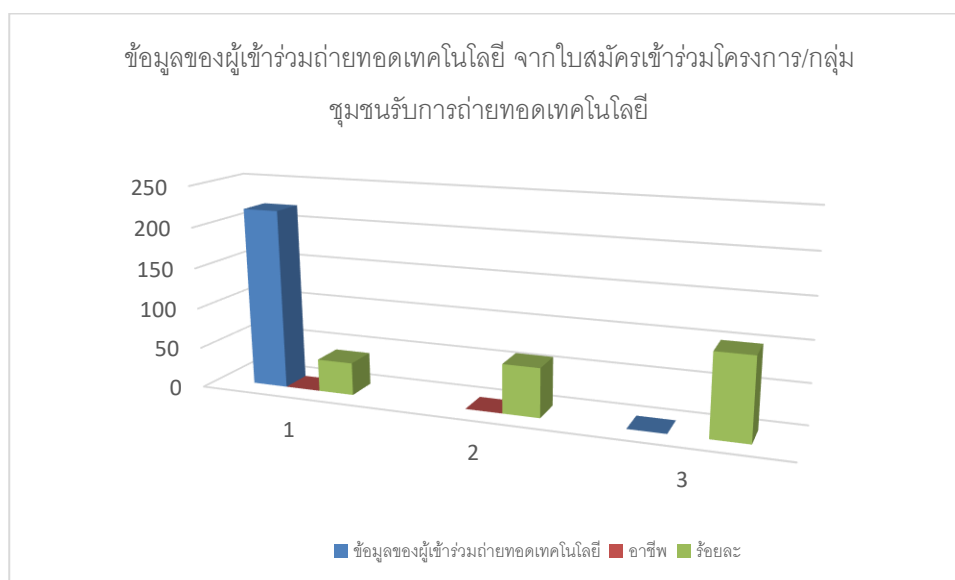
๑. กลุ่มตัวอย่างดีเด่น จ.นครสวรรค์ ปี ๒๕๖๙ วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ จำนวนสมาชิก ๑๐ คนให้คำปรึกษาและถ่ายทอดการทำหมูแท่งกรอบหมูแผ่นกรอบและหมูหยองและการพัฒนาโลโก้ตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ใหม่ หลังได้รับการถ่ายทอด เพิ่มรายได้ เป็น เดือนละ ๓๐,๐๐๐ บาท $(๓๐,๐๐๐ \times ๑๒) = ๓๖๐,๐๐๐$ บาท รายได้เพิ่ม ๓๖๐,๐๐๐ บาท ต่อปี
คิดมูลค่าทางเศรษฐกิจจากผลิตภัณฑ์ใหม่ หมูแท่ง ,หมูแผ่นกรอบ ,หมูหยอง
กลุ่มตัวอย่าง ในระยะเวลา ๑ ปี กลุ่มตัวอย่างมีรายได้เพิ่มรวม ๓๖๐,๐๐๐ บาท

๓.๓.๒ มูลค่าทางสังคม

สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านต่างๆ สู่ชุมชน และสามารถอธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เกิดการทางานร่วมกันของชุมชนองค์กรต่างๆ ทำให้เกิดการพัฒนาอาชีพของเกษตรกร เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน เป็นทางเลือกในอาชีพเกษตรกรได้อย่างหนึ่งของเกษตรกร และสร้างรายได้เสริมแก่ชุมชน รวมถึงการพัฒนาการตลาดสู่ตลาดระดับกลาง และตลาดบน ในอนาคตโครงการยังมียโอกาสให้เกษตรกร บูรณาการกับท้องถิ่นในการสร้างอาชีพ และความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชนให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนแก่เกษตรกร และชุมชน

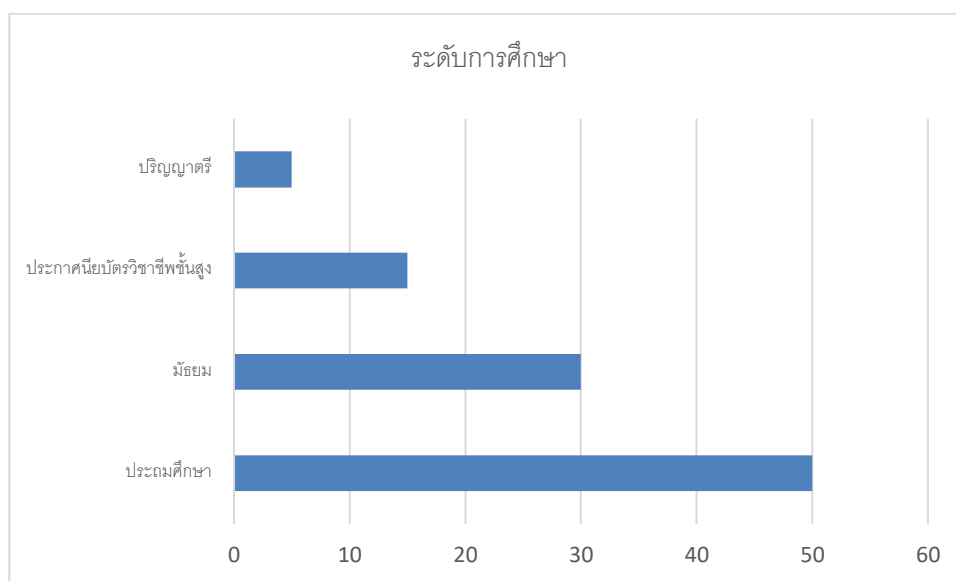
๓.๔ ข้อมูลของผู้เข้าร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี จากใบสมัครเข้าร่วมโครงการ/กลุ่มชุมชนรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผู้เข้ารับบริการการบริการ โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลในครั้งนี้จำนวนทั้งสิ้น ๒๒๐ คน ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวนทั้งสิ้น ๒๒๐ คน ส่วนใหญ่มีอาชีพหลัก คือเกษตรกร (ร้อยละ ๖๐.๐๐) รองลงมาคือวิสาหกิจชุมชน (ร้อยละ ๒๐.๐๐) ดังแสดงในรูปที่ ๓.๑



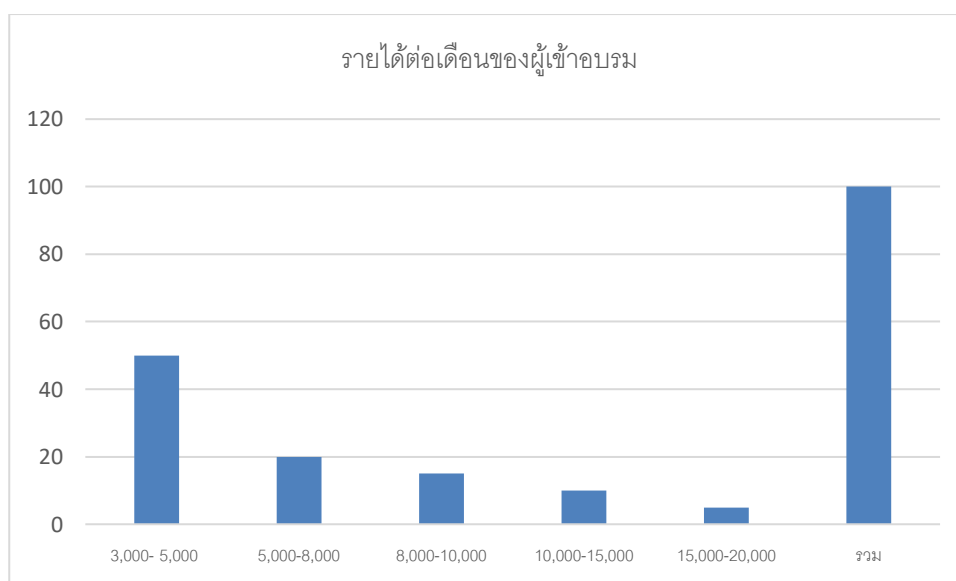
รูปที่ ๓.๑ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้าอบรมจำแนกตามอาชีพหลัก

ระดับการศึกษาสูงสุดของผู้เข้าร่วมอบรม ส่วนใหญ่มีการศึกษาสูงสุดอยู่ในระดับประถมศึกษา (ร้อยละ ๕๐) และรองลงมาคือระดับมัธยม (ร้อยละ ๓๐) รองลงมาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ร้อยละ ๑๕) และระดับปริญญาตรี (ร้อยละ ๕) ดังแสดงในรูปที่ ๓.๒



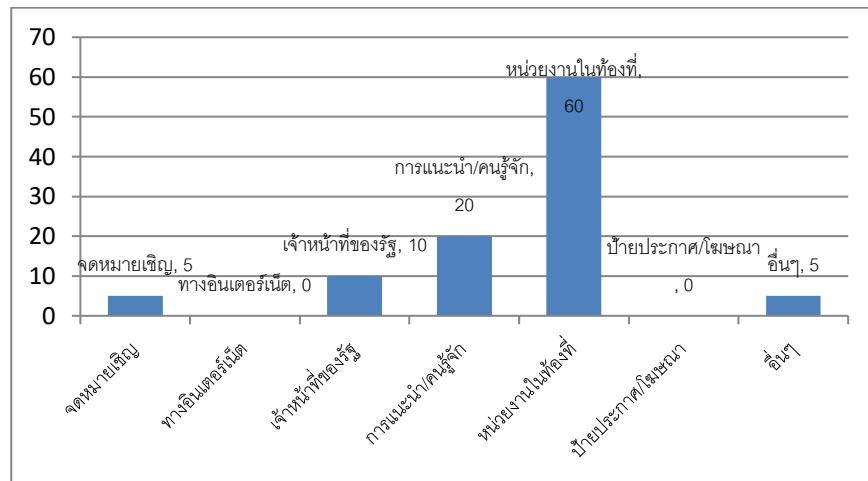
รูปที่ ๓.๒ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้าฝึกอบรมจำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด

รายได้ต่อเดือนของผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่ ๓,๐๐๐- ๕,๐๐๐ (ร้อยละ ๕๐) และรองลงมา ๕,๐๐๐-๘,๐๐๐ (ร้อยละ ๒๐) และรายได้ ๘,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ (ร้อยละ ๑๕) และรองลงมา ๑๐,๐๐๐ - ๑๕,๐๐๐ (ร้อยละ ๑๐) และรองลงมา ๑๕,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ (ร้อยละ ๕) ดังแสดงในรูปที่ ๓.๓



รูปที่ ๓.๓ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้าฝึกอบรมจำแนกตามรายได้ต่อเดือน

ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถทราบข่าวการจัดกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลนี้ได้จากหน่วยงานในท้องถิ่นและการแนะนำ/คนรู้จัก มากที่สุด คือ(ร้อยละ ๖๐) รองลงมาทราบจากคนแนะนำรู้จัก (ร้อยละ๒๐) และ เจ้าหน้าที่ของรัฐ (ร้อยละ ๑๐) ดังแสดงในรูปที่ ๓.๔

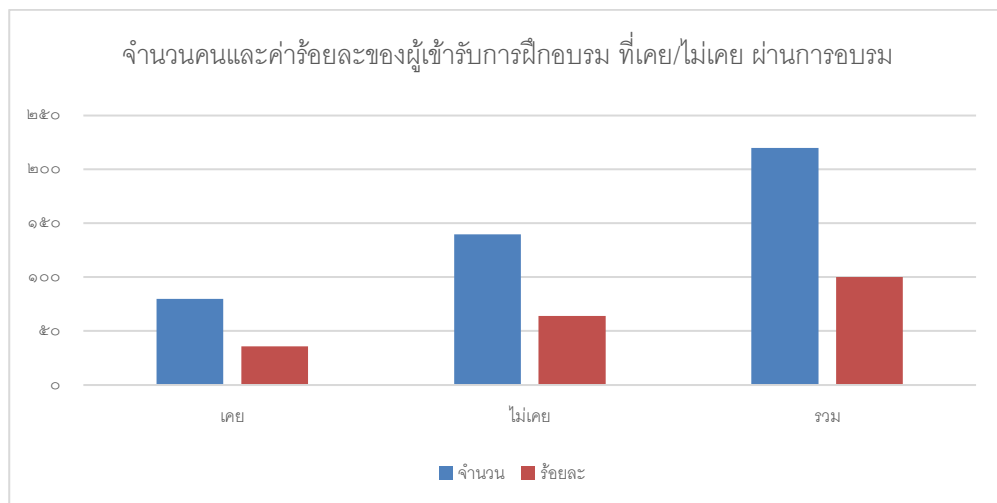


รูปที่ ๓.๔ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำแนกตามแหล่งข่าว

จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๒๒๐ คน พบว่ามีผู้ที่เคยผ่านการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีจำนวน ๘๐ คน และไม่เคยผ่านการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีเลย จำนวน ๑๔๐ คน ดังแสดงในตารางที่ ๓.๑

ตารางที่ ๓.๑ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ที่เคย/ไม่เคย ผ่านการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

เคยรับการอบรม	จำนวน	ร้อยละ
เคย	๘๐	๓๖.๐๐
ไม่เคย	๑๔๐	๖๔.๐๐
รวม	๒๒๐	๑๐๐.๐๐



รูปที่ ๓.๕ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ที่เคย/ไม่เคย ผ่านการอบรม

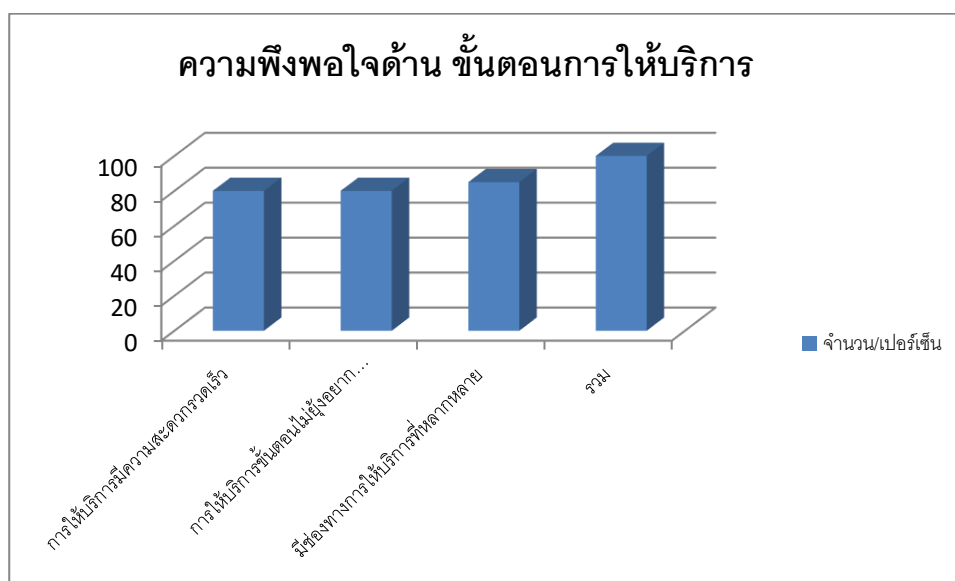
๓.๕ ผลการประเมินความพึงพอใจ

ในการความพึงพอใจแบบออกเป็น ๒ ส่วน ส่วนแรกเป็นการประเมินผลความพึงพอใจทั่วไปของภาพรวมการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ส่วนที่สองเป็นการประเมินผลความพึงพอใจที่เกี่ยวกับหลักสูตรในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อที่จะได้นำไปสู่การปรับปรุงหลักสูตรในภายภาคหน้า ระดับคะแนนที่ใช้ในการประเมินความพึงพอใจนี้แบ่งออกเป็น ๕ ระดับ ระดับที่ ๕ หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด ระดับที่ ๔ หมายถึง พึงพอใจมาก ระดับ ๓ หมายถึง พึงพอใจปานกลาง ระดับที่ ๒ หมายถึง พึงพอใจน้อย ระดับที่ ๑ หมายถึง พึงพอใจน้อยที่สุด พบว่าระดับความพึงพอใจในทุกด้านของการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพด้านการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีอยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด ดังแสดงในตารางที่ ๓.๓

ตารางที่ ๓.๓ แสดงผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับเข้าร่วมการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

รายการ	ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
กระบวนการขั้นตอนการให้บริการ			
๑.๑ มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	๔.๒๓	๐.๖๘	มาก
๑.๒ การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	๔.๒๒	๐.๖๙	มาก
๑.๓ การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	๔.๕๒	๐.๖๖	มาก
เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			
๒.๑ ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	๔.๔๔	๐.๕๙	มาก
๒.๒ ให้การบริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	๔.๔๑	๐.๖๓	มาก
๒.๓ ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	๔.๕๒	๐.๕๘	มาก
ข้อมูล			
๓.๑ ได้รับความรู้เพิ่มเติม	๔.๔๑	๐.๕๙	มาก
๓.๒ ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	๔.๕๓	๐.๕๖	มาก
๓.๓ ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	๔.๔๕	๐.๕๗	มาก
ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	๔.๔๑	๐.๙๒	มาก

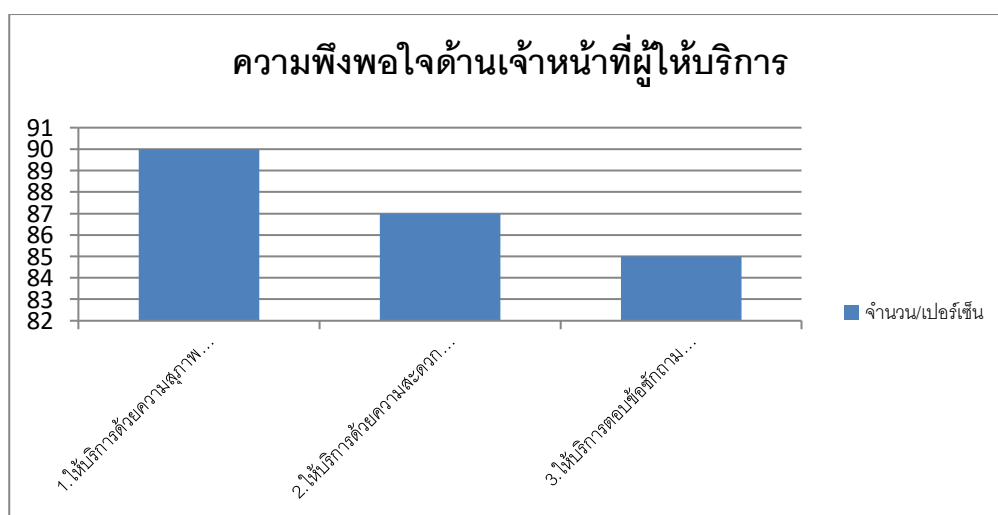
จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๒๐ คน พบว่าผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ คือ มีช่องทาง ให้บริการที่หลากหลายที่สุดถึงร้อยละ ๘๕ และรองลงมาการให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยากซับซ้อนกับการให้บริการ มีความสะดวกเร็วร้อยละ ๘๐ ดังแสดงในรูปที่ ๓.๖



รูปที่ ๓.๖ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด

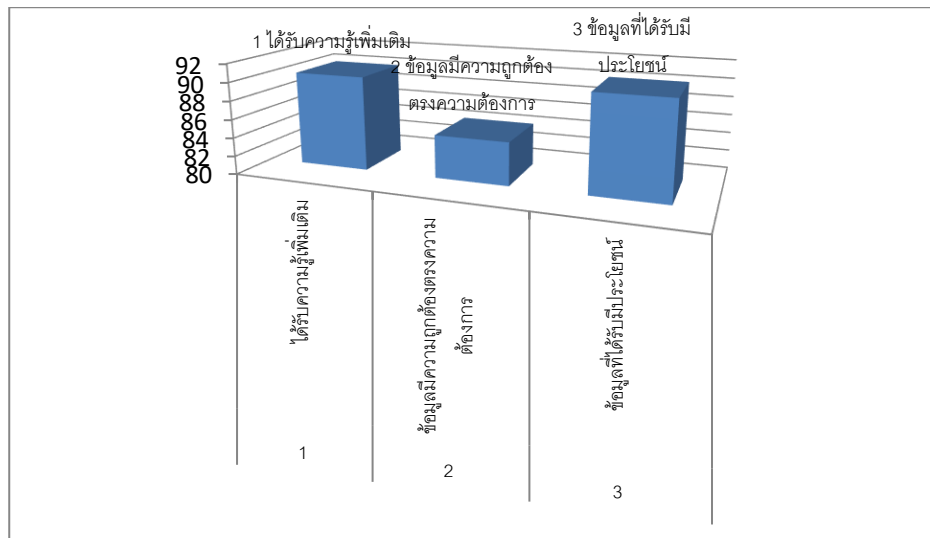
ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ

จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๒๐ คน พบว่าผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการว่าเป็นผู้ที่ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดีมากที่สุดถึงร้อยละ ๙๐.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๓.๗



รูปที่ ๓.๗ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุดต่อเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

นอกจากนี้ผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อข้อมูลว่าข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์มากที่สุด ถึงร้อยละ ๙๐.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๓.๘



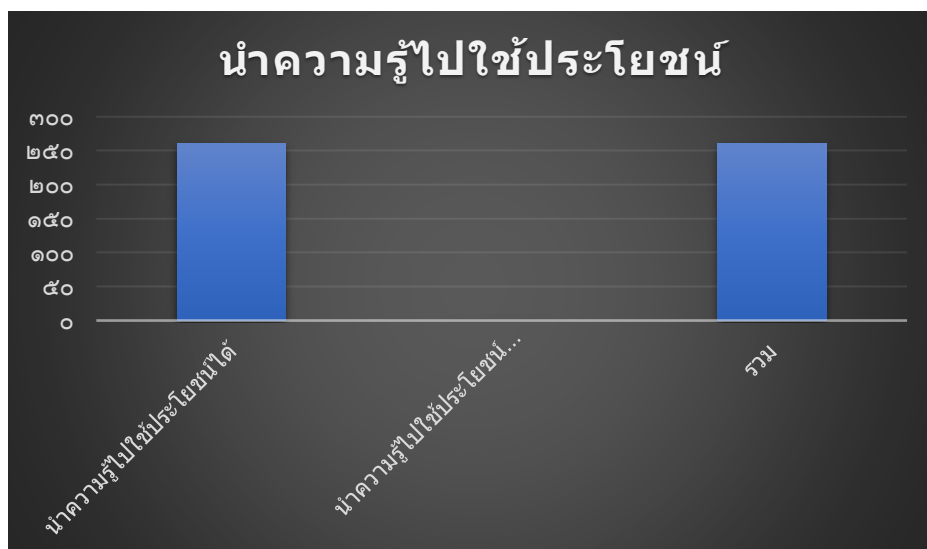
รูปที่ ๓.๘ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุดด้านข้อมูล

๓.๖ ผลการประเมินการคาดการณ์ความรู้ไปใช้ประโยชน์

จากการประเมินของผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๒๐ คน พบว่าผู้ที่เข้าอบรมทั้งหมดจะนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมครั้งนี้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ ๑๐๐) ดังแสดงในตารางที่ ๓.๙

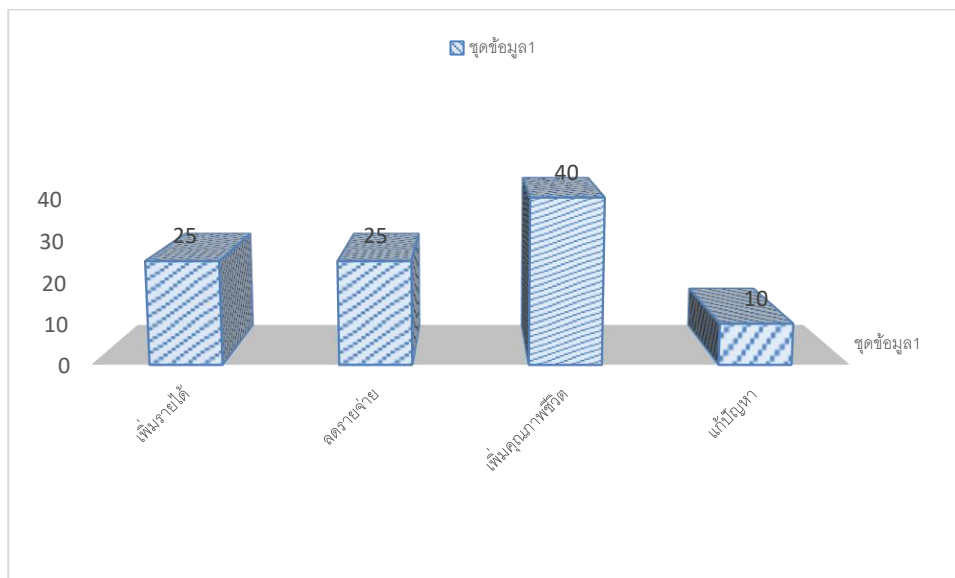
ตารางที่ ๓.๙ แสดงผลการประเมินของผู้เข้ารับการอบรมที่มีผลต่อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้	๒๒๐	๑๐๐.๐๐
นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ไม่ได้	๐	๐.๐๐
รวม	๒๒๐	๑๐๐.๐๐



รูปที่ ๓.๙ แสดงผลการประเมินของผู้เข้ารับการอบรมที่มีผลต่อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

จากการประเมินผลของผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๒๐ คน พบว่าผู้ที่เข้าอบรมร้อยละ ๔๐.๐๐ จะนำความรู้ที่ได้จากการอบรมครั้งนี้ไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิต ดังแสดงในรูปที่ ๓.๑๐



รูปที่ ๓.๑๐ แสดงผลการประเมินของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีต่อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

บทที่ ๔
ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี

จากการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีที่ได้จัดขึ้นโดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนรวมทั้งสิ้น ๒๒๐ คนซึ่งสามารถไปติดตามประเมินผลแบบสอบถามหลังการอบรมได้จำนวน ๑๐๐ คน สามารถสรุปผลการติดตามโครงการได้ดังนี้

๔.๑ ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง การนำไปใช้ประโยชน์

หลังจากการจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีได้ติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการจากแบบติดตามประเมินผล จำนวน ๑๐๐ คน เรื่องการนำไปใช้ประโยชน์พบว่ามีความสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ ๑๐๐ ดังตารางที่ ๔.๑

ตารางที่ ๔.๑ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของผู้นำไปใช้ประโยชน์

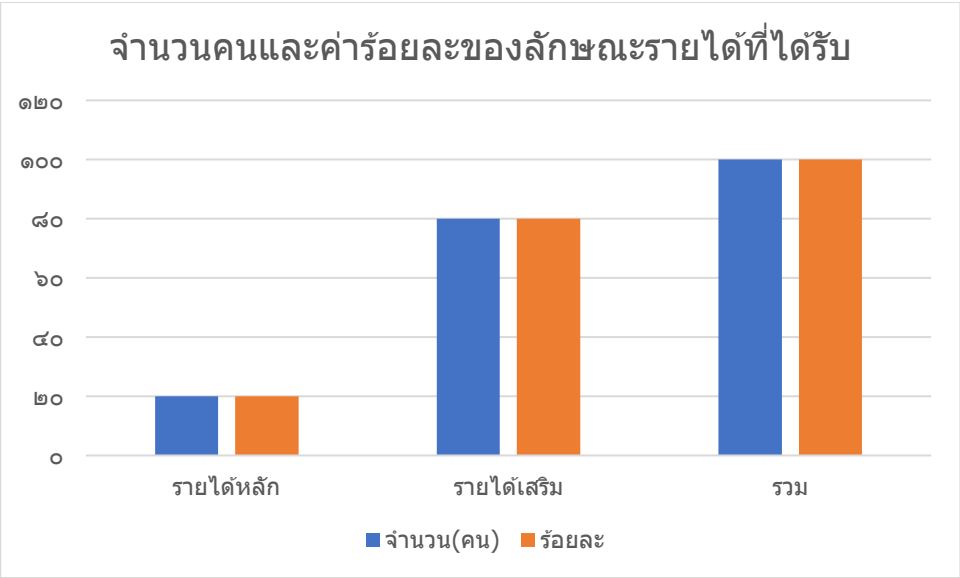
การนำไปใช้ประโยชน์	จำนวน(คน)	ร้อยละ
สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	๑๐๐	๑๐๐
ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	๐	๐
รวม	๑๐๐	๑๐๐.๐๐

๔.๒ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้ต่อเนื่อง

หลังจากการจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้ติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการจากแบบติดตามประเมินผล จำนวน ๑๐๐ คน เรื่องการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่ามีผู้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ และมีผู้ที่นำไปหารายได้หลักจำนวน ๒๐ คน (ร้อยละ ๒๐.๐๐) และมีผู้ที่นำไปหารายได้เสริมถึง ๘๐ คน (ร้อยละ ๘๐.๐๐)

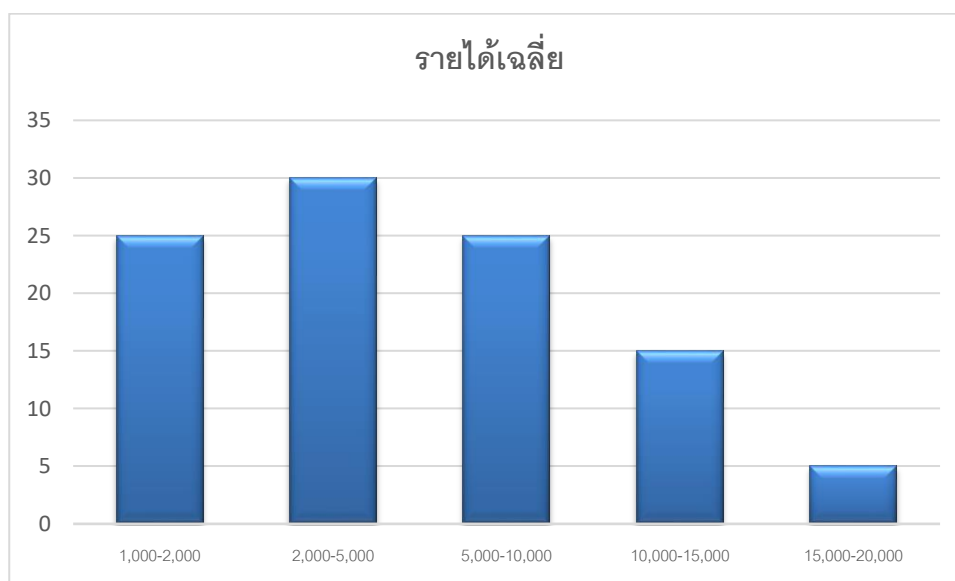
ตารางที่ ๔.๒ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของลักษณะรายได้ที่ได้รับ

ลักษณะรายได้ที่ได้รับหลังจากฝึกอบรม	จำนวน(คน)	ร้อยละ
รายได้หลัก	๒๐	๒๐.๐๐
รายได้เสริม	๘๐	๘๐.๐๐
รวม	๑๐๐	๑๐๐.๐๐



รูปที่ ๔.๑ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของลักษณะรายได้ที่ได้รับ

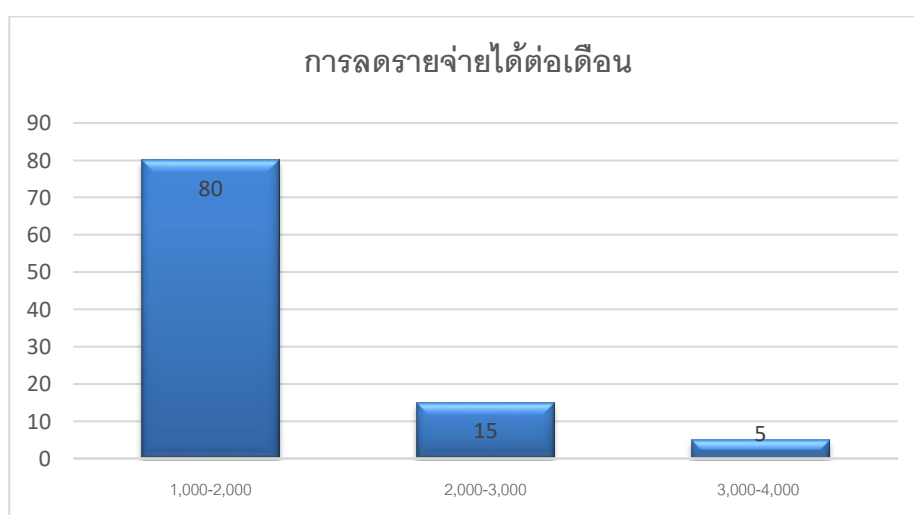
ผู้ที่มีรายได้เพิ่มขึ้น ๑,๐๐๐-๒,๐๐๐ บาท/เดือน ร้อยละ ๒๕.๐๐ และผู้ที่มีรายได้ ๒,๐๐๐-๕,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๓๐.๐๐ รองลงมาคือผู้ที่มีรายได้ ๕,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๒๕.๐๐ และผู้ที่มีรายได้ ๑๐,๐๐๐-๑๕,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๑๕.๐๐ ผู้ที่มีรายได้ ๑๕,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๕.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๔.๑



รูปที่ ๔.๑ แสดงจำนวนและค่าร้อยละของการประเมินรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้เข้ารับการอบรม (บาทต่อเดือน)

๔.๓ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นการลดรายจ่ายได้ต่อเดือน

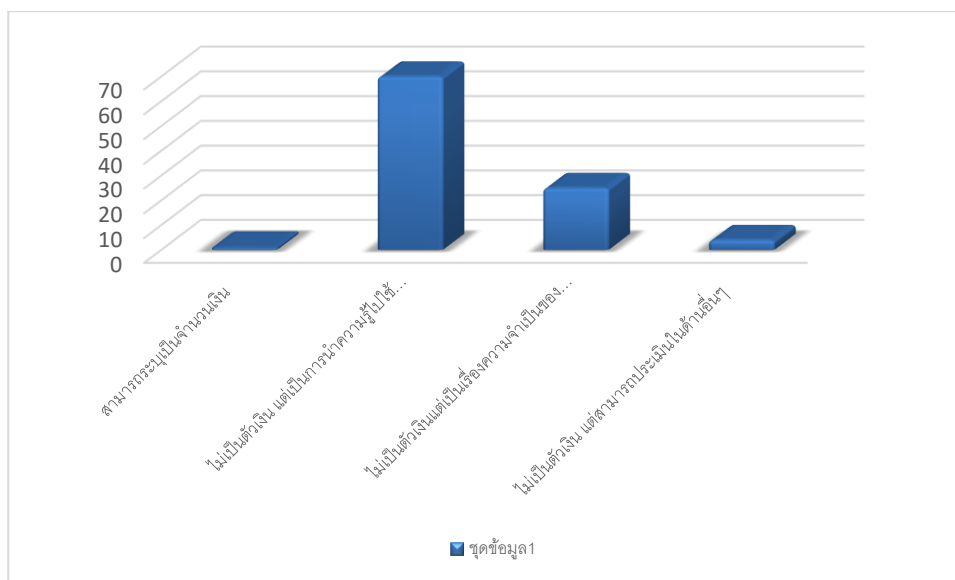
จากการติดตามผู้เข้าร่วมกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจำนวนทั้งสิ้น ๑๐๐ คน พบว่ามีผู้ที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์และสามารถลดรายจ่ายได้ต่อเดือนสูงสุด ๑,๐๐๐-๒,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๘๐.๐๐ และรองลงมาผู้ที่สามารถลดรายจ่ายได้ต่อเดือนน้อยกว่า ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ บาทประมาณร้อยละ ๑๕.๐๐ รองลงมาผู้ที่สามารถลดรายจ่ายได้ต่อเดือนน้อยกว่า ๓,๐๐๐-๔,๐๐๐ บาทประมาณ ร้อยละ ๕.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๔.๒



รูปที่ ๔.๒ แสดงจำนวนและค่าร้อยละของการประเมินการลดรายจ่ายได้ต่อเดือน (บาทต่อเดือน)

๔.๔ การนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพชีวิต

ผลการติดตามประเมินในด้านคุณภาพชีวิตจากจำนวนทั้งหมด ๑๐๐ คน พบว่า มีผู้ที่ไม่สามารถระบุเป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้พัฒนาอาชีพมากถึงร้อยละ ๗๐.๐๐ รองลงมาไม่เป็นตัวเงินแต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวมร้อยละ ๒๕.๐๐ และรองลงมาไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้านอื่นๆร้อยละ ๔.๐๐ และสามารถระบุเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๔.๓



รูปที่ ๔.๔ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของการประเมินด้านคุณภาพชีวิตของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

๔.๕ ระยะเวลาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ผลการประเมินติดตามโครงการพบว่า มีผู้ที่นำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์หลังการอบรมทันที ร้อยละ ๕.๐๐ และนำไปใช้หลังการอบรม ๑ เดือน ร้อยละ ๑๕.๐๐ และหลังการอบรมภายใน ๓ เดือน ร้อยละ ๔๕.๐๐ หลังการอบรมภายใน ๖ เดือนร้อยละ ๓๕.๐๐ ดังแสดงในตารางที่ ๔.๔

ตารางที่ ๔.๔ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของการประเมินร้อยละเวลาการนำไปใช้ประโยชน์

การนำความรู้ไปใช้งาน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หลังการอบรมทันที	๕	๕.๐๐
หลังการอบรมภายใน ๑ เดือน	๑๕	๑๕.๐๐
หลังการอบรมภายใน ๓ เดือน	๔๕	๔๕.๐๐
หลังการอบรมภายใน ๖ เดือน	๓๕	๓๕.๐๐
รวม	๑๐๐	๑๐๐.๐๐

๔.๖ การนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในที่ต่างๆ

จากผลการประเมินการนำความรู้ไปใช้ในที่ต่างๆ พบว่าผู้เข้าอบรมที่สามารถติดตามประเมินผลได้ นำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ในครอบครัวมากที่สุดถึงร้อยละ ๖๐.๐๐ รองลงมาใช้ในชุมชน ร้อยละ ๑๕.๐๐ และใช้ในที่ทำงานร้อยละ ๑๐.๐๐ ใช้เมื่อมีโอกาส ร้อยละ ๑๐.๐๐ ใช้ถ่ายทอดต่อวิทยากรตัวคูณร้อยละ ๕.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๔.๔



รูปที่ ๔.๔ แสดงจำนวนและค่าร้อยละของการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในที่ต่างๆ

๔.๗ การนำความรู้ไปขยายผล

จากจำนวนผู้ที่สามารถติดตามได้ ๑๐๐ คน พบว่ามีผู้ที่สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่ ๘๐ คน หรือร้อยละ ๘๐.๐๐ และเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ ๒๐ คน ร้อยละ ๒๐.๐๐ ดังแสดงในตารางที่ ๔.๕

ตารางที่ ๔.๕ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของการนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านต่างๆ

การนำความรู้ไปใช้งาน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่	๘๐	๘๐.๐๐
เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ	๒๐	๒๐.๐๐
รวม	๑๐๐	๑๐๐.๐๐

บทที่ ๕
สรุปผลการดำเนินโครงการตามข้อเสนอโครงการ

โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และได้สรุปผลการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีดังต่อไปนี้

๕.๑ สรุปผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการตามข้อเสนอโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ค่าดำเนินการจริง (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
๑.จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (คน)	๒๒๐	๒๒๐	แบบใบสมัคร
๒.ผู้รับการอบรมมีความพึงพอใจ (ร้อยละ)	๘๐	๘๐.๐๐	แบบประเมินผล
๓. ผู้รับการอบรมมีการนำไปใช้ ประโยชน์ (ร้อยละ)	๘๐	๑๐๐	แบบติดตาม

สรุปรวมในการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการ รหัสโครงการ (PID)=๖๕๑๕ เป็นโครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านการประเมินทั้งแบบประเมินของคลินิกและเทคโนโลยีและการประเมินของการดำเนินโครงการ

ทั้งนี้เทคโนโลยีและเครื่องจักรที่ได้อบรมและถ่ายทอดเป็นงานวิจัยของนักศึกษาและอาจารย์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยให้ผู้ประกอบการร่วมเป็นผู้ทดลอง และยืมใช้เทคโนโลยี ไม่ได้ใช้งบประมาณในโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

๕.๒ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปัญหาเนื่องด้านการเดินทางจากพื้นที่ดำเนินงานนั้นมี ๓ จังหวัดทั้ง นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท และในการถ่ายทอดเทคโนโลยีเนื่องจากผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีอายุมากจึงทำให้การถ่ายทอดเทคโนโลยี ต้องใช้เวลาและทำความเข้าใจของผู้อบรมต้องปรับเเยาะตามเทคโนโลยี ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเป็นในรูปแบบที่แตกต่างกันของกลุ่มผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีไป แต่คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ก็ได้ทำงานอย่างหนักตามแนวทางปฏิบัติของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ภาคผนวก

ทำเนียบผู้บริหาร คลินิกเทคโนโลยี ๒๕๖๙



ข้อมูลการประเมินตามแบบฟอร์มของคลินิกส่วนกลาง

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

ชื่อโครงการโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ รหัสโครงการ(PID)= ๖๕๑๕

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่		
๑	นาง สมพาส ภัคดีแก้ว	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒	นาง อุทัย แสนหลาน	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๓	นาง เนตรดา ชำนาญ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๔	น.ส. อัญชลี สู่ใจ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๕	น.ส. ชนิษฐา ยศระสาร	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๖	น.ส. ไตรอัมพร นวลสุข	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๗	น.ส. ตรุณี โพธิ์สว่างษ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๘	น.ส. พรธณี ปานจำรูญ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๙	นาง นิตยา สุธรรมมา	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๐	นาง ปราณี ศรีลำดวน	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๑	น.ส. สายพิน สร้อยไข	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๒	นาง ทองย่น กล้าศึก	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๓	นาง เรณู ยอนหนองคา	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๔	น.ส. อุไรภรณ์ เสาศิริ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๕	น.ส. รำไพ หมูหมื่นศรี	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๖	นาง บัวหาญ ก่อบุญ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๗	นาง ยุพิน เพี้ยสังกะ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๘	น.ส. สมัย กล้าศึก	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๙	นาง ทองใบ ภิมย์ไกรภักดิ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๐	น.ส. พันตรี ปรีดี	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๑	น.ส. ทองจันทร์ สารพล	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๒	นาง ประมวล ขอมแพงไว้	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๓	นาง หนูกาย สิงหรา	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๔	นาง ทองสุข เทียนทิพย์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๕	นาง ตุ่น ดอนสุวรรณ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๖	นาง นิยม ภัฏญ์ฤทธิ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๗	นาง สุชี ชัยอยู่	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๘	น.ส. วิภาพร นวลสุข	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๙	นาง คำไพ จันทรสงเนิน	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๓๐	นาง พรธณี เพี้ยสังกะ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๓๑	นาย ชัยณรงค์ พิตตาสังห์	ต.ตะกร้อ	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์

๓๒	นาง พิมพ์ พัดตาสึงห์	ต.ตะกร้อ	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๓๓	นาง อินทุกานต์ กวดขนาด	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๓๔	น.ส. ทิพวรรณ ชันชาลี	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๓๕	น.ส. ชนมม ม่วงไม้	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๓๖	นาง มณีวรรณ โพธิ์อ่อน	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๓๗	นาย นักรู้ กวดขุนทด	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๓๘	น.ส. วิหัทธิน อมรชัยวิสิฐ	ต.หนองพลับ	อ.ลาดยาว	จ.นครสวรรค์
๓๙	น.ส. สุภารัตน์ ปานโมกษ์	ต.สระแก้ว	อ.ลาดยาว	จ.นครสวรรค์
๔๐	น.ส. ธนพรรณ อินทรกุล	ต.ตาสึง	อ.บรรพตพิสัย	จ.นครสวรรค์
๔๑	น.ส. จุฑาพรรณ แดงทรัพย์	ต.ยางขาว	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๔๒	น.ส. พรนภา แดงทรัพย์	ต.ยางขาว	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๔๓	นาง ชะนอม อินชู	ต.สระทะเล	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๔๔	นาย จิรพงษ์ อินชู	ต.สระทะเล	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๔๕	นาง ชลาลัย อินประสิทธิ์	ต.ม่วงสัก	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๔๖	น.ส. นันทรัตน์ ศรีเล็ก	ต.ม่วงสัก	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๔๗	นาย แมน จันมา	ต.เขาทะเล	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๔๘	น.ส. บุษสา วงจันทร์	ต.ตลาดพิรศ	อ.ตากาลี	จ.นครสวรรค์
๔๙	น.ส. จุฑิตพร เนียมเทศ	ต.ตลาดพิรศ	อ.ตากาลี	จ.นครสวรรค์
๕๐	นาง ระสา พุ่มระยา	ต.จันเสน	อ.ตากาลี	จ.นครสวรรค์
๕๑	นาง พจนา ทรัพย์ประทาน	ต.แสงสวรรค์เหนือ	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๕๒	นางวัลรัตน์ ทานะวงศ์	ต.ชุมแสง	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๕๓	นาง อุมลพรรณ ธิพัฒน์	ต.ชุมแสง	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๕๔	น.ส.ชมภร ภัทรธัมมานนท์	ต.ทับกฤช	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๕๕	นาย อดุล ดาผิวดิ	ต.ทับกฤช	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๕๖	นาย สมชาย เหมือนลันธี	ต.ทับกฤช	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๕๗	นาย แมน เสียเทียน	ต.ทับกฤช	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๕๘	น.ส.พิรพรรณ ดาวปลื้ม	ต.เกษไชย	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๕๙	นาง อณิว แผลมพลับ	ต.เกษไชย	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๖๐	นายวสันต์ ทองมูล	ต.ทับกฤช	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๖๑	นางวิภาณี มีสุคนธ์	ต.พนมเศษ	อ.ท่าตะโก	จ.นครสวรรค์
๖๒	น.ส.พัชรพร รุ่งเรือง	ต.พนมเศษ	อ.ท่าตะโก	จ.นครสวรรค์
๖๓	น.ส.เพ็ญศิริ ธงชัย	ต.พนมเศษ	อ.ท่าตะโก	จ.นครสวรรค์
๖๔	นาง สัมฤทธิ์ สมวันนา	ต.สายลำโพง	อ.ท่าตะโก	จ.นครสวรรค์
๖๕	น.ส. บงกชปฐมพร โตสงคราม	ต.สายลำโพง	อ.ท่าตะโก	จ.นครสวรรค์
๖๖	น.ส. นิพาวิน พุ่มพันชา	ต.วังใหญ่	อ.ท่าตะโก	จ.นครสวรรค์
๖๗	นาย สามารถ ชูวงศ์	ต.หนองเล็ก	อ.เก้าเลี้ยว	จ.นครสวรรค์
๖๘	น.ส. กัลยกร ชูวงศ์	ต.หนองเต่า	อ.เก้าเลี้ยว	จ.นครสวรรค์

๖๙	น.ส. ภัทรวดี จำไรสง	ต.หนองเต่า	อ.เก้าเลี้ยว	จ.นครสวรรค์
๗๐	น.ส. ประนอม มีสำราญ	ต.หนองเต่า	อ.เก้าเลี้ยว	จ.นครสวรรค์
๗๑	นาง อำพร ชำชื่น	ต.หนองบัว	อ.หนองบัว	จ.นครสวรรค์
๗๒	นาง จำปา รอดจัน	ต.หนองบัว	อ.หนองบัว	จ.นครสวรรค์
๗๓	นาง พยอม อ่อนินทร์	ต.หนองบัว	อ.หนองบัว	จ.นครสวรรค์
๗๔	นาง สุนีย์ สุกุลไทย	ต.หนองบัว	อ.หนองบัว	จ.นครสวรรค์
๗๕	นาง ระวีวรรณ คล้ายสมมุติ	ต.หนองบัว	อ.หนองบัว	จ.นครสวรรค์
๗๖	นาง สำอาง โลหะเวช	ต.หนองบัว	อ.หนองบัว	จ.นครสวรรค์
๗๗	นาง ละออง จันทรศรี	ต.หนองบัว	อ.หนองบัว	จ.นครสวรรค์
๗๘	นาย สมพงษ์ เพ็ชรถึง	ต.ชุมตาบง	อ.ชุมตาบง	จ.นครสวรรค์
๗๙	นาย บัญชา ประชาขุน	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๘๐	นาย วรเสียม บุญญา	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๘๑	น.ส. ศรีวรรณ เกิดแสง	ต.อุดมสมบูรณ์	อ.ตากฟ้า	จ.นครสวรรค์
๘๒	นาง แสงจันทร์ นิลสนธิ	ต.อุดมสมบูรณ์	อ.ตากฟ้า	จ.นครสวรรค์
๘๓	นาย ธงชัย พลัปปา	ต.อุดมสมบูรณ์	อ.ตากฟ้า	จ.นครสวรรค์
๘๔	นาง ประไพ ทองดี	ต.อุดมสมบูรณ์	อ.ตากฟ้า	จ.นครสวรรค์
๘๕	นาง วาสนา พลัปปา	ต.อุดมสมบูรณ์	อ.ตากฟ้า	จ.นครสวรรค์
๘๖	นาง ละไม เกิดแสง	ต.อุดมสมบูรณ์	อ.ตากฟ้า	จ.นครสวรรค์
๘๗	นาย วุฒิชัย รอดพริก	ต.อุดมสมบูรณ์	อ.ตากฟ้า	จ.นครสวรรค์
๘๘	นาย สุรศักดิ์ ศรีสน	ต.หนองเต่า	อ.เก้าเลี้ยว	จ.นครสวรรค์
๘๙	น.ส. สี่ไพร ทองบุญ	ต.ทับกฤช	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๙๐	นาย บุญธรรม แก้วปันทา	ต.ทับกฤช	อ.ชุมแสง	จ.นครสวรรค์
๙๑	นาง จุฑากาน ไกรสัย	ต.ท่าจั่ว	อ.บรรพตพิสัย	จ.นครสวรรค์
๙๒	นาง เพ็ญศรี สุริทัต	ต.ตามัด	อ.บรรพตพิสัย	จ.นครสวรรค์
๙๓	นาย ศิลป์ชัย วงศรี	ต.ตาชื้อ	อ.บรรพตพิสัย	จ.นครสวรรค์
๙๔	นาย นวสิ ัญญาส	ต.บางแก้ว	อ.บรรพตพิสัย	จ.นครสวรรค์
๙๕	นาย ปรีชา สุพรรณแสง	ต.บางแก้ว	อ.บรรพตพิสัย	จ.นครสวรรค์
๙๖	นาง จันทิพย์ พิมมาตร	ต.บึงปลาทุ	อ.บรรพตพิสัย	จ.นครสวรรค์
๙๗	นาง อำพร พิมมาตร	ต.หนองกรด	อ.บรรพตพิสัย	จ.นครสวรรค์
๙๘	นาง อำพา ธีรแทก	ต.ปางสวรรค์	อ.ชุมตาบง	จ.นครสวรรค์
๙๙	นาง สำเลียน ธีระแก้ว	ต.ปางสวรรค์	อ.ชุมตาบง	จ.นครสวรรค์
๑๐๐	นาย สังกวอ วีระวงศ์	ต.ปางสวรรค์	อ.ชุมตาบง	จ.นครสวรรค์
๑๐๑	น.ส. สายพิญ บุญปากครอง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๐๒	น.ส. พรจิตรา อมสิน	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๐๓	น.ส. พิไลวรรณ อบสิน	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๐๔	นาง ปราญ บุญปากครอง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๐๕	น.ส. บุญชู บุญปากครอง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์

๑๐๖	นาย วิรัตน์ บุญปกครอง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๐๗	นาย สายชล บุญปกครอง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๐๘	นาย เกษร บุญปกครอง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๐๙	นาง วิบุลร บุญปกครอง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๑๐	นาง ทบสำริด บุญปกครอง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๑๑	นาย ทองศุภร์ สมหว่า	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๑๒	นาง วราภรณ์ เร่งสำ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๑๓	นาง สมหมาย วงษ์สัมฤทธิ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๑๔	นาง บุญคล้าย มุขวาด	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๑๕	นาง สิริจิต พันธุ์รัตน์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๑๖	นาง ธนชาติ ก้อนสุวรรณ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๑๗	นาง หอมหวล บุรณะ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๑๘	นาง ปณิตา ก้อนสุวรรณ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๑๙	นาง สุวรรณมา ใจกล้า	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๒๐	นาย วรพงษ์ บุษปกครอง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๒๑	นาง กัญญาพัตร พรหมทอม	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๒๒	นาง ชลธิ์ค์ เอ็มเอก	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๒๓	นาย กฤษดา สีม่วง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๒๔	นาย ปิยะพงษ์ เทียมฤทธิ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๒๕	นาย อาทิตย์ แซ่ม้า	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๒๖	นาง ดาวิกา ทาทิพย์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๒๗	นาย ศราวุฒิ วังพินิจกุล	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๒๘	นาย ภาณุพงษ์ จันทร์ทอง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๒๙	นาย ธีรนาถ ขำประถม	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๓๐	นาง จันจิรา ภาวรัษฎากรณ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๓๑	นาง ณัชชา น้อยเมืองเปลือย	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๓๒	นาง ปวีณุช แยมอุบล	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๓๓	นาย ธีรนนท์ ขำประถม	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๓๔	นาย สมชาติ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๓๕	นาย ภัควัต อิมทรัพย์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๓๖	นาง รัตนา วงพินิจกุล	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๓๗	นายพิทร ทวลหงอน	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๓๘	นาง ลลิตา โสภา	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๓๙	นาง ศุภกานต์ พินิจเกษร	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๔๐	นาย กฤษฏา คงเทพ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๔๑	นาง วนิดา พิจม่วงคำ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๔๒	นาย มณฑิร กุลเสื่อ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์

๑๔๓	นาง วริทร แจ่มไทย์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๔๔	นาง สัมลิ้ม ชาลี	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๔๕	นาง สวิง กัดพันธ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๔๖	นาง วรรณา ทิมโสห์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๔๗	นาง นุคือ ขุดเหลือง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๔๘	นาง บรรจง ขุนเหลือง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๔๙	นาง จริญ ช่างเนียม	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๕๐	นาย จันต์ จันท์ป้วย	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๕๑	นาย วิเชียร พวงมาลัย	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๕๒	นาย พาโชค	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๕๓	นาง ช่อทิพย์ หวังเศษ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๕๔	นาง มานิต พรหมมา	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๕๕	นาย ฟิล์ม บุญรวย	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๕๖	นาง มเยาว์ บุญรวย	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๕๗	นาย บุญสม ปัสสัมสมบัติ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๕๘	นาย บุญธรรม ทรัพย์พิศาล	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๕๙	นาง บุญเรือน แซ่เจีย	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๖๐	นาย สามารถ เกตุอ่อน	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๖๑	นาย ม่วง ถัมประดิษฐ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๖๒	น.ส. นิชากร แสงชวซ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๖๓	น.ส. ปิณฑา พกลุ่ม	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๖๔	นาย โปรต ชัฆมาก	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๖๕	น.ส. สุภาภรณ์ วิทยาคุณ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๖๖	นาง ปราถนา บุญทรัพย์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๖๗	น่าน อภิรักษ์ เปลี่ยนพัง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๖๘	นาย ญัฐพงษ์ เปลี่ยนพัด	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๖๙	นาง ขวัญเรือน เปลี่ยนพัด	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๗๐	นาง ปราณีต ดมเหรีญ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๗๑	นาง ลีรลี ช่างเนียม	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๗๒	นาย สำรวญ แสงพิเศษ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๗๓	น.ส. วรรณวรรตน์ นิลประดับ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๗๔	นาง รัตน์ กัดเทียบ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๗๕	นาง นกเล็ก เปี่ยมส้ม	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๗๖	นาย สำรวญ แสงพิเศษ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๗๗	นาย สำรวญ แสงพิเศษ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๗๘	น.ส. วราภรณ์ มีหล้า	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๗๙	นาง ประทีป คุ่มประดิษฐ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์

๑๘๐	นาย พัทศักดิ์ สวัสดิ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๑๘๑	น.ส. จุฑาวรรณ แต่งทรัพย์	ต.ยางขาว	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๑๘๒	น.ส. พรณา แต่งทรัพย์	ต.ยางขาว	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๑๘๓	นาง ชะนอม อินชู	ต.สระทะเล	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๑๘๔	นาย จิรพงษ์ อินชู	ต.สระทะเล	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๑๘๕	นาง ชลาลัย อินประสิทธิ์	ต.ม่วงสัก	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๑๘๖	น.ส. นันทรัตน์ ศรีเล็ก	ต.ม่วงสัก	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๑๘๗	นาย แมน จันมา	ต.เขาทะเล	อ.พยุหะคีรี	จ.นครสวรรค์
๑๘๘	น.ส. บุขสา วงจันทร์	ต.ตลาดพิพรส	อ.ตากคลี	จ.นครสวรรค์
๑๘๙	น.ส. จุรัตน์พร เนียมเทศ	ต.ตลาดพิพรส	อ.ตากคลี	จ.นครสวรรค์
๑๙๐	นาง ระสา พุ่มระยา	ต.จันเสน	อ.ตากคลี	จ.นครสวรรค์
๑๙๑	นาย ชัยณรงค์ พิตตาสังห์	ต.ตะกร้อ	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๑๙๒	นาง พิมพ์ร พิตตาสังห์	ต.ตะกร้อ	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๑๙๓	นาง อินทกานต์ กวดขนาด	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๑๙๔	น.ส. ทิพวรรณ ชันชาลี	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๑๙๕	น.ส. ชมนน ม่วงไม้	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๑๙๖	นาง มณีนวรรณ โพธิ์อ่อน	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๑๙๗	นาย นักรู้ กวดขุนทด	ต.นาขอม	อ.ไพศาลี	จ.นครสวรรค์
๑๙๘	น.ส. ธิรภัฏฐ์ อมรชัยวิสิฐ	ต.หนองพลับ	อ.ลาดยาว	จ.นครสวรรค์
๑๙๙	น.ส. สุภารัตน์ ปานโมกข์	ต.สระแก้ว	อ.ลาดยาว	จ.นครสวรรค์
๒๐๐	น.ส. ธนพรรณ อินทรกุล	ต.ตาสิง	อ.บรรพตพิสัย	จ.นครสวรรค์
๒๐๑	นาง ชนิดา เดชปาน	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๐๒	น.ส. จุฑามาศ หงษ์อ่อน	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๐๓	น.ส. ชุตินา เกิดลอย	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๐๔	น.ส. สิริวิมล เหมือนสงดี	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๐๕	น.ส. เตือนใจ เศรษฐีธนารกุล	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๐๖	น.ส. ชลธิชา คุ่มพุ่ม	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๐๗	นาย อัครพล สนธิรักษ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๐๘	นาย สหภาพ ขวงค์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๐๙	นาย นันทศักดิ์ มั่นคง	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๑๐	นาย พิศลักษณ์ วีระวุฒิโรจน์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๑๑	นาย สุนทร ร่องแก้ว	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๑๒	นาย บุญเลียม พุทธรัตน์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๑๓	นาย กฤษดา กลิ่นสุคนธ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๑๔	นาย ประสิทธิ์ พุ่มเจริญ	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๑๕	น.ส. พยอมา พุกสอน	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๑๖	นาย สุเมธ นุ่นโต	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์

๒๑๗	น.ส. สิริรัมย์ เกิดผล	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๑๘	นาง ดวงพร ปริญญาณัฏฐ์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๑๙	น.ส. ภัทรพร พฤมาตย์	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์
๒๒๐	นาย ไพรวลัย จันสน	ต.แม่เป็น	อ.แม่เป็น	จ.นครสวรรค์

แบบประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอบรม
ชื่อโครงการโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ รหัสโครงการ(PID)=๖๕๑๕

รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ในระดับใด	๕	๔	๓	๒	๑
๑.ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ					
๑.๑ มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	๗๐	๓๐	๐	๐	๐
๑.๒ การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	๘๐	๒๐	๐	๐	๐
๑.๓ การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	๖๐	๔๐	๐	๐	๐
๒.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
๒.๑ ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	๘๐	๒๐	๐	๐	๐
๒.๒ ให้การบริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	๗๐	๓๐	๐	๐	๐
๒.๓ ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ	๙๐	๑๐	๐	๐	๐
๓.ด้านข้อมูล					
๓.๑ ได้รับความรู้เพิ่มเติม	๘๐	๒๐	๐	๐	๐
๓.๒ ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	๘๐	๒๐	๐	๐	๐
๓.๓ ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	๙๐	๑๐	๐	๐	๐
๔. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	๘๐	๒๐	๐	๐	๐
๕. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่	ได้	ไม่ได้			
	๑๐๐	๐			
๖. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ	เพิ่มรายได้	ลดรายจ่าย	คุณภาพชีวิต	แก้ปัญหา	
	๓๐	๓๐	๓๐	๑๐	

แบบติดตามและประเมินผลจำนวนทั้งหมด ๑๐๐ คน
ชื่อโครงการโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์รหัสโครงการ(PID)=๖๕๑๕

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. สด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๕๑๕	๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๗	๒	๒	๓	๑
๖๕๑๕	๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๔	๒	๒	๓	๒
๖๕๑๕	๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๑	๒	๓	๑	๑
๖๕๑๕	๔	๑		๒	๔	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๕	๑		๒	๒	๒	๒	๒	๔	๑
๖๕๑๕	๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๓	๒	๒	๑	๑
๖๕๑๕	๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๒	๔	๑
๖๕๑๕	๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๓	๑	๑
๖๕๑๕	๙	๑		๒	๓	๒	๓	๒	๑	๑
๖๕๑๕	๑๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑	๔	๒	๒	๓	๓
๖๕๑๕	๑๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๓	๔	๑
๖๕๑๕	๑๒	๑		๒	๒	๖	๒	๒	๒	๒
๖๕๑๕	๑๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๕	๓	๓	๑	๑

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ผลิต รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๕๑๕	๑๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๒	๒	๔	๓
๖๕๑๕	๑๔	๑		๒	๔	๔	๒	๒	๔	๓
๖๕๑๕	๑๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๙	๗	๒	๒	๑	๑
๖๕๑๕	๑๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๗	๒	๒	๒	๒
๖๕๑๕	๑๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๑	๓
๖๕๑๕	๑๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๓	๒
๖๕๑๕	๑๙	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๕๑๕	๒๐	๑		๒	๑	๑	๓	๒	๑	๓
๖๕๑๕	๒๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๕๑๕	๒๒	๑		๒	๑	๒	๓	๓	๒	๑
๖๕๑๕	๒๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑	๔	๒	๒	๓	๓
๖๕๑๕	๒๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๓	๔	๑
๖๕๑๕	๒๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๑	๓
๖๕๑๕	๒๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๓	๒
๖๕๑๕	๒๗	๑		๒	๑	๑	๓	๒	๒	๑

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลิด ร่ายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๕๑๕	๒๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๕๑๕	๒๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๓	๓
๖๕๑๕	๓๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๑	๓
๖๕๑๕	๓๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๓	๒
๖๕๑๕	๓๒	๑		๒	๒	๒	๒	๒	๔	๓
๖๕๑๕	๓๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๓	๑	๑
๖๕๑๕	๓๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๒	๓	๒	๑	๑
๖๕๑๕	๓๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๕๑๕	๓๖	๑		๒	๒	๒	๒	๒	๒	๑
๖๕๑๕	๓๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๑	๓
๖๕๑๕	๓๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๓	๒
๖๕๑๕	๓๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๒	๒	๔	๓
๖๕๑๕	๔๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๕๑๕	๔๑	๑		๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๔๒	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลิด ร่ายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๕๑๕	๔๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๕๑๕	๔๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๔๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๑	๓
๖๕๑๕	๔๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๓	๒
๖๕๑๕	๔๗	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๕๑๕	๔๘	๑		๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๔๙	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๕๑๕	๕๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๕๑๕	๕๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๕๒	๑		๑	๘	๔	๒	๒	๑	๓
๖๕๑๕	๕๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๕	๒	๒	๓	๒
๖๕๑๕	๕๔	๑		๒	๕	๒	๒	๒	๑	๒
๖๕๑๕	๕๕	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๕๑๕	๕๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๕๗	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ผลิต รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๕๑๕	๕๘	๑		๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๕๑๕	๕๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๖๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๔	๒	๒	๓	๒
๖๕๑๕	๖๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๑	๒	๓	๑	๑
๖๕๑๕	๖๒	๑		๒	๔	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๖๓	๑		๒	๓	๔	๒	๒	๑	๑
๖๕๑๕	๖๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๑	๒	๔
๖๕๑๕	๖๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๓	๓	๒	๒	๑	๑
๖๕๑๕	๖๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๖๗	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๕๑๕	๖๘	๑		๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๖๙	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๕๑๕	๗๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๕๑๕	๗๑	๑		๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๗๒	๑		๑	๑๑	๘	๒	๒	๑	๓

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลิด ร่ายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๕๑๕	๗๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๔	๓	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๗๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๕	๒	๑	๑	๓
๖๕๑๕	๗๕	๑		๒	๘	๓	๒	๒	๑	๒
๖๕๑๕	๗๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑๑	๑๑	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๗๗	๑		๒	๔	๔	๒	๒	๑	๑
๖๕๑๕	๗๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๓	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๗๙	๑		๑	๑๑	๙	๒	๔	๑	๓
๖๕๑๕	๘๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๔	๓	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๘๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๕	๒	๑	๑	๓
๖๕๑๕	๘๒	๑		๑	๑	๔	๒	๒	๑	๑
๖๕๑๕	๘๓	๑		๒	๒	๒	๒	๑	๑	๓
๖๕๑๕	๘๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๖	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๘๕	๑		๑	๓	๔	๒	๒	๑	๑
๖๕๑๕	๘๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๔	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๘๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๑	๑	๑

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ผลิต รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๕๑๕	๘๘	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๑	๓
๖๕๑๕	๘๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๙๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๑	๓
๖๕๑๕	๙๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๓	๒
๖๕๑๕	๙๒	๑		๒	๒	๓	๓	๒	๑	๑
๖๕๑๕	๙๓	๑		๒	๓	๓	๓	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๙๔	๑		๒	๑๐	๑๐	๒	๒	๑	๑
๖๕๑๕	๙๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๙๖	๑		๒	๕	๓	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๙๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๕๑๕	๙๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๑	๓
๖๕๑๕	๙๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๓	๒
๖๕๑๕	๑๐๐	๑		๑	๒	๓	๒	๒	๑	๓