



รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(Technology Consulting Service: TCS)

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กิตติกรรมประกาศ

ผู้ดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี ขอขอบคุณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้ทุนสนับสนุนสำหรับการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ขอขอบคุณผู้บริหารและบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ทุกท่านที่ได้อำนวยความสะดวกและเอื้อเฟื้อสถานที่และอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆในการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่คลินิกเครือข่ายและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ที่สนับสนุนจนกระทั่งโครงการนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คณะผู้จัดทำ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิปปวิชัยกร สิริอิศรานนท์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด

นายกฤษณะ อินทสิทธิ์

คำนำ

การดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับทุนอุดหนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โครงการนี้เกิดจากความต้องการของชุมชนวิสาหกิจชุมชนที่ต้องการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีวัตถุประสงค์เพื่อ

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

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
บทที่ ๑ ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ	๑
บทที่ ๒ การดำเนินงานบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี	๑๔
๒.๑ แผนการดำเนินงานของโครงการ	๑๔
๒.๒ สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา	๑๗
๒.๓ เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด/ผลิตภัณฑ์จากกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๕๑
๒.๔ ข้อมูลการบริหารให้คำปรึกษา	๕๒
๒.๕ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๕๕
๒.๖ ข้อมูลสินค้า/ผลิตภัณฑ์ จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.	๕๙
บทที่ ๓ ผลการประเมินระหว่างบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี	๖๒
๓.๑ สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวมผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ	๖๒
๓.๒ งบประมาณ	๖๒
๓.๓ การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (เทียบกับการลงทุนโครงการ)	๖๓
๓.๔ ข้อมูลของผู้เข้าร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี	๖๓
๓.๕ ผลการประเมินความพึงพอใจ	๖๖
๓.๖ ผลการประเมินการคาดการณ์ความรู้ไปใช้ประโยชน์	๖๘
บทที่ ๔ ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี	๗๐
๔.๑ ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง การนำไปใช้ประโยชน์มูลค่าทางเศรษฐกิจ	๗๐
๔.๒ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้ต่อเดือน	๗๐
๔.๓ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นการลดรายจ่ายได้ต่อเดือน	๗๑
๔.๔ การนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพชีวิต	๗๒
๔.๕ ระยะเวลาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	๗๒
๔.๖ การนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในที่ต่างๆ	๗๓
๔.๗ การนำความรู้ไปขยายผล	๗๓
บทที่ ๕ สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	๗๔
๕.๑ สรุปผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการตามข้อเสนอโครงการ	๗๔
๕.๒ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ	๗๔
- ภาคผนวก	๗๕
- ทำเนียบผู้บริหาร คลินิกเทคโนโลยี ๒๕๖๘	๗๖
- ข้อมูลการประเมินตามแบบฟอร์มของคลินิกส่วนกลาง	๗๗
- แบบประเมิน	๘๔
- แบบติดตามผล	๘๕

บทที่ ๑

รายละเอียดโครงการข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ

แบบฟอร์ม

2

5

6

8

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

๑. ชื่อหน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๒. ชื่อโครงการ : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

๓. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ – นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกฯอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร): สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ
๑.ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๑-๙๑๐๐ มือถือ ๐๘๑๔๓๕๙๙๑๒ E-mail : anu_bird@hotmail.com	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	นวัตกรรมใหม่และ เครื่องจักรกลการเกษตร เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไป แก้ปัญหา โจทย์ของการการ พัฒนาชุมชน	ผู้รับผิดชอบโครงการ การ บริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี ๒๕๕๕-๒๕๖๘ (TCS) โครงการหมู่บ้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล้วยกวนแม่อุบล ๒๕๕๘-๒๕๖๐ (SCI) โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีหมู่บ้าน นวัตกรรมเห็ดอินทรีย์บ้าน ดอนสำโรง ๒๕๖๒ (SCI)

๒.ผศ.ณัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๑-๙๑๐๐ มือถือ ๐๘๑๕๓๒๖๒๙๕ E-mail:jib๐๒๗@hotmail.com	ที่ปรึกษาโครงการ	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	วิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ มาตรฐานผลิตภัณฑ์โครงการ การบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี ๒๕๕๘-๒๕๖๘ (TCS)
๓.ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๑-๙๑๐๐ มือถือ ๐๘๗-๑๔๖๐๓๑๑ E-mail:jirata๓๗@nsru.ac.th	ที่ปรึกษาโครงการ	มาตรฐานบรรจุภัณฑ์และ โรงเรือน	วิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ มาตรฐานบรรจุภัณฑ์และ โรงเรือนโครงการ การบริการ ให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี ๒๕๖๐- ๒๕๖๘(TCS)
๔.นายเอกชัย จรรย์วิจิตร นักวิชาการ ชำนาญการสำนักงานปฏิรูปที่ดิน จังหวัดนครสวรรค์ สถานที่ติดต่อ ๔๐๐/๗๑ ถ.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐ โทรศัพท์มือถือ ๐๙๖๘๘๗๐๑๔๘	ที่ปรึกษาโครงการ	เกษตรทฤษฎีใหม่,เกษตร ปลอดภัย,เกษตรอินทรีย์	วิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้เกษตรทฤษฎีใหม่ โครงการ การบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี ๒๕๖๒- ๒๕๖๘ (TCS)
๕.อาจารย์สุริยา อติเรก ผู้ประสานงาน อว.ส่วนหน้า มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม สถานที่ติดต่อ ๓๙๘ หมู่ที่ ๙ ถ.สวรรค์ วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ. นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๖ - ๑๔๖๕๑๙๐	ที่ปรึกษาโครงการ	ผู้ประสานงาน อว.ส่วนหน้า	ประสานงานที่เกี่ยวข้อง ระหว่างหน่วยงาน และ วิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการ การบริการให้ คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี ๒๕๖๔-๒๕๖๘ (TCS)

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

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี....๒๕๕๕.)

☐ เป็นโครงการใหม่

๕. **หลักการและเหตุผล**

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เป็นสถาบันการศึกษาในเขตจังหวัดนครสวรรค์และจังหวัดใกล้เคียงทั้ง อุทัยธานี ชัยนาท ที่มีประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร แต่ประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจ ในการเข้าถึงและนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพเพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ ภารกิจของ มหาวิทยาลัยนอกจากการจัดการเรียนการสอนแล้วยังมีภารกิจทางด้านการบริการวิชาการด้านต่างๆ อาทิ เช่น ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรด้านสิ่งแวดล้อมวิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ๆ การเผยแพร่ความรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถนำมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันหรือเพื่อการประกอบอาชีพทั้งที่เป็น อาชีพหลัก และการสร้างรายได้เสริมให้กับตนเองของประชาชนทั่วไป ซึ่งส่วนใหญ่จะมีความเห็นตรงกันว่า มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งวิชาการด้านต่างๆ ที่มีความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากร อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ที่จะถ่ายทอด และให้บริการแก่ประชาชนได้ ด้วยเหตุดังกล่าวประกอบการได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ครั้งที่ ๓ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๐

ดังนั้น การบริการให้คำปรึกษาบริการข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ อว.ส่วนหน้าที่ทำงานร่วมกับจังหวัดและหน่วยงานทั้งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์ อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม จึงมีความสำคัญเพราะเป็นจุดเริ่มต้นที่จะดำเนินกิจกรรมอื่นๆ รวมทั้งเพื่อสร้างความเข้าใจและความเชื่อมโยงการบริการงานคลินิกเทคโนโลยี แก่กลุ่มเป้าหมาย หน่วยงานต่างๆ ทั้งในสถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่ายคลินิกฯ ระหว่างเครือข่าย องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ ซึ่งในปี ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับหน่วยงานได้ลงพื้นที่ดำเนินการ ๓๗ ครั้งรวม ทั้ง ๓ จังหวัด นครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท มีทั้งการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีรวมถึงถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยคลินิกเทคโนโลยีดำเนินงานตามแผนการ และตามช่องทางการรับบริการอื่น เช่น Walkin, Telephone, Website, Facebook ประชุมวิเคราะห์ข้อมูลและประสานงานผู้เชี่ยวชาญ ลงพื้นที่ให้บริการตามความต้องการ ปรับปรุงให้ตรงกับผู้รับบริการ ติดตามผลการบริการ มีจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา ๖๐ คน จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ๑๘๐ คน และมีร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการถึงร้อยละ ๘๕ เปอร์เซ็นต์ รวมถึงการมีส่วนร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์มากกว่า ๒๐ ผลิตภัณฑ์และการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีมากกว่า ๒๐ ครั้ง การบริการวิชาการด้านต่างๆส่งผลให้ผลกระทบทางเศรษฐกิจ ในการให้บริการด้านคำปรึกษา ลงพื้นที่แก้ไขปัญหาและหาแนวทางพัฒนาของชุมชนโดยการนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในด้านการเกษตร การแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตรพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม เป็นแนวทางที่ช่วยสร้างรายได้ ลดรายจ่ายและเพิ่มมูลค่าของสินค้าการเกษตร ส่งเสริมให้เกิดอาชีพ และการจ้างงาน อาชีพเสริมที่เพิ่มรายได้ และเป็นศูนย์กลางการกระจายข้อมูล ผู้ได้รับบริการสามารถถ่ายทอดนำองค์ความรู้ที่ได้รับทั้งวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านต่างๆส่งต่อสู่ชุมชนสามารถอธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในการผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เกิดการทำงานร่วมกันของชุมชน องค์กรต่างๆทำให้เกิด การพัฒนาอาชีพของเกษตรกรและเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ในการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์



๖. วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (๒) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (๓) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (๔) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี

๗. กลุ่มเป้าหมาย

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

๘. พื้นที่ดำเนินการ: จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดอุทัยธานี, จังหวัดชัยนาท



๙. ระยะเวลาดำเนินการ:

ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘

๑๐.การดำเนินโครงการ:

แผนงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากการลงพื้นที่ของ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ ที่จังหวัดนครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท และการรับข้อมูลใน Call Center มีการวางแผนงาน ดังนี้

๑.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม ณ ศูนย์ ศพก. ตำบลแม่เลย์ อำเภอแม่วงก์ จังหวัด นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรทฤษฎีใหม่,เกษตรปลอดภัย,เกษตร อินทรีย์ ตามความต้องการของกลุ่ม

๒.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ การออกหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ จังหวัดนครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท ทุกเดือนๆละ ๑ ครั้ง

๓.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพันธ์ดี ปลุกพืชผักสมุนไพรข้าวผลไม้ พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้าเพื่อสุขภาพเกษตรอินทรีย์ วิถีชาวแม่วงก์ บ้านด่านพัฒนา ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบ พาราโบลา

๔.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวากลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้า แพรวนา ตำบลแม่เปิน อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วย วางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

๕.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ๑๕๐ หมู่ ๑ ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริม การพัฒนาโรงเรือนให้เป็นมาตรฐาน อย.

๖.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ๒๑๖ ม.๘ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้ได้มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

๗.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มกลุ่มกล้วยคุณหนู ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมด้านการตลาดให้เป็นมาตรฐานที่สูงขึ้น

๘.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านดอนสำโรง ตำบลอุ่มตะเภา อำเภอ มโนรมย์ จังหวัดชัยนาท เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้เทคโนโลยีเครื่องตากกล้วยอัตโนมัติ ๒ ระบบ

๑๐.๑ กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม๑) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการ ให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
☒ โทรศัพท์ :๐๙๓- ๑๓๗๗๓๘๘ วัน เวลาทำการ : เว้นวันเสาร์ – อาทิตย์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : <u>นายกฤษณะ</u> <u>อินทสิทธิ์</u> ทาง E-mail :kisanao๘๔@ho tmail.co.th เว็บไซต์ : www.facebook <u>คลินิก</u> <u>เทคโนโลยี คณะ</u> <u>เทคโนโลยีการเ</u> <u>เกษตรฯ</u> ☒ การบริการใน และนอกสถานที่ จังหวัด นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ☒ การ ประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับ บริการ (โปรด ระบุ) :สามารถ ติดต่อขอรับ บริการและรับ ข่าวสารการ ประชาสัมพันธ์	๑. เทคโนโลยีเครื่อง ตัดกล้วยกวน	เครื่องตัดกล้วยกวนเป็นเทคโนโลยีช่วยให้การทำงาน เร็วขึ้นลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่องทำจาก สแตนเลสใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนชุดใบมีด ในการตัดกล้วยกวน	ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาด วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ ๐๘๑-๔๗๕๕๙๑๒
	๒. เครื่องตาก พลังงานแสงอาทิตย์	เครื่องตากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นเทคโนโลยีที่ช่วย ให้การทำงานเร็วขึ้นลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่องทำจากเหล็กหนาและใช้แผ่นโพลีคาร์บอเนต เป็นตัวปิดรอบเครื่องป้องกันการปนเปื้อน และมีพัด ลมดูดอากาศช่วยระบายความร้อน	ผศ.ดร.สิปปวิญญ์กร สิทธิอัครานนท์ สถานที่ติดต่อ ๓๘๘ หมู่ที่ ๙ ถ.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐ โทร. ๐๘๑-๔๗๕๕๙๑๒
	๓. เทคโนโลยีเครื่อง ตากกล้วยอัตโนมัติ ๒ ระบบ	เครื่องตากกล้วยอัตโนมัติ ๒ ระบบช่วยลดเวลาใน การตากทำให้แห้งเร็วขึ้นสม่ำเสมอ สะอาด มีฮีตเตอร์ ช่วยให้ความร้อนในเวลาไม่มีความร้อนจากแสงแดด ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส ไม่ทำให้เกิดสนิม และมี กระจกติดรอบตัวเครื่อง ป้องกัน ฝุ่นละออง แมลง ต่าง	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ ๐๘๑-๕๓๒๖๒๙๕
	๔. เต้าเผาถ่านกัม มันต์	เต้าเผาถ่านกัมมันต์ลักษณะเด่นของเต้าจะเป็น แนวนอน สามารถกระจายความร้อนได้อย่างมี ประสิทธิภาพทำให้กระบวนการเผาไหม้เป็นไปตามที่ กำหนด ส่วนประกอบของเต้ามีดังนี้ ส่วนมอเตอร์ ไฟฟ้า ส่วนเทอร์โมมิเตอร์ ส่วนเทอร์โมคัปเปิล ตัวถัง และฝาเปิดปิดสำหรับใส่วัสดุที่นำมาเผา ควบคุมการ ทำงานด้วยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นเครื่องมือ สำหรับการนำกะลาที่เหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์อีก ครั้ง โดยการนำมาเผา การทำงานของเต้าเผาถ่านกัม มันต์นั้นในแต่ละครั้งได้คุณภาพถ่านแตกต่างกันไป การเผาถ่านกัมมันต์ที่ดีคือเผาในช่วงอุณหภูมิ ๗๐๐- ๙๐๐ องศาเซลเซียส การเผาในช่วงอุณหภูมินี้ จะ เป็นการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ กะลาจะกลายเป็น คาร์บอนมีรูพรุนหนาแน่นสามารถนำไฟฟ้าและฟอก อากาศได้	ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาด วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ โทร. ๐๘๑-๔๗๕๕๙๑๒
	๕. เทคโนโลยีเครื่อง อัดแท่งถ่าน	เครื่องอัดแท่งถ่านการนำถ่านที่เหลือใช้มาประยุกต์ ทำเป็นถ่านอัดแท่งที่มีประสิทธิภาพสูง เป็นถ่านที่ติด ไฟได้นานกว่า ถ่านน้อยกว่า	ผศ.ธีรายุ ปันทอง สาขาวิศวกรรมพลังงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ โทร. ๐๘๖-๖๗๙๕๑๔๑

ได้หลากหลายช่องทาง เช่น Facebook / Telephone / walk in • ให้บริการเกี่ยวกับการเผยแพร่เทคโนโลยี • ให้บริการข้อมูลผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายสาขา	๖.เทคโนโลยีโรงเรือนการเพาะเห็ด	การใช้อุปกรณ์ระบบอัตโนมัติในการควบคุมอุณหภูมิ ความชื้นและภูมิอากาศภายในโรงเรือน	ผศ.ปฐมพงศ์ จิโน วิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ โทร. ๐๘๓-๐๐๖๐๙๗๓
	๗. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้แตกต่างและน่าสนใจทำให้เกิดการแข่งขันทางการตลาด	ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิกดีไซน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ โทร. ๐๘๗-๑๔๖๐๓๑๑
	๘.เทคโนโลยีเตาเผา ถ่านไบโอชาร์	เตาเผาถ่านไบโอชาร์ทำจากวัสดุที่หาได้ง่ายโดยใช้ถังเหล็กขนาด ๒๐๐ ลิตร และ ๑๐๐ ลิตร และถัง ๕๐ ลิตร นำมาเจาะรูให้ได้ขนาดตามที่กำหนดแล้ว ประกอบจะได้เตาเผาถ่านที่มีราคาถูก ถ่านไบโอชาร์ใช้ในการปรับปรุงสภาพดิน	ผศ.ปฐมพงศ์ จิโน วิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ โทร. ๐๘๓-๐๐๖๐๙๗๓
	๙.เครื่องสไลด์น้ำมัน	เครื่องสไลด์น้ำมันเป็นเทคโนโลยีช่วยให้การทำงานเร็วขึ้นลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส ใช้น้ำมันไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนตัวถังป่น และมีถาดรองน้ำมันเพื่อนำไปใช้ใหม่	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ ๐๘๑๔๗๕๙๙๑๒
	๑๐.เครื่องคว่ำใบชา	เครื่องคว่ำใบชาเป็นเทคโนโลยีช่วยให้การทำงานเร็วขึ้นลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส ใช้น้ำมันไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนตัวถังคว่ำใบชา ใช้ฮีตเตอร์ให้ความ สามารถควบคุมอุณหภูมิได้	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ โทร.๐๘๑-๕๓๖๖๒๙๕
	๑๑.วางแผนธุรกิจการตลาด	การถ่ายทอดองค์ความรู้ วางแผนธุรกิจ การตลาด	ผศ.เพ็ญภา มณีอด ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิกดีไซน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ โทร. ๐๘๔-๒๓๙๒๕๔๐ e-mail :pennapa@nsru.ac.th

	๑๒.เครื่องผสมอาหาร	เครื่องผสมอาหารเป็นเทคโนโลยีที่ผลิตขึ้นมาเพื่อความต้องการของกลุ่มชุมชนในการผสมหมูเพื่อทำผลิตภัณฑ์หมูแท่งกรอบ ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อน เพลาและใบพัดผสมอาหาร	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ โทร. ๐๘๑-๕๓๒๖๒๙๕
	๑๓.เครื่องขึ้นรูปถ่านดับกลิ่น	เครื่องขึ้นรูปถ่านดับกลิ่นเป็นเทคโนโลยีที่ผลิตขึ้นมาเพื่อความต้องการของกลุ่มชุมชน ตัวเครื่องทำจากเหล็กหนา ระบบอัดทำจากระบบนิวเมติกส์	อาจารย์สุริยา อติเรก วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม เทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถานที่ติดต่อ ๓๔๘ หมู่ที่ ๙ ถ.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐ โทร. ๐๙๖ - ๑๔๖๕๑๙๐

กิจกรรม ๒) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

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

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

- ☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO เรื่อง การมีส่วนร่วมของหน่วยงานภาครัฐ ในพื้นที่จังหวัดชัยนาท
 - ☒ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ เรื่องวิทยากรด้านการเกษตรและสถานที่
- ในพื้นที่ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์

๑๐.๒ 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
๑.การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิ ปริญญาตรี ๑ คน													๑๘๐,๐๐๐ (๑๕,๐๐๐ x ๑๒) (๑๒ เดือน)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	ค่าจ้างเหมาบุคคล ธรรมดา ช่วยงานวุฒิ ปริญญาตรี ๑ คน
๒.การประสานงานและบริหารจัดการภายใน สถาบันการศึกษา ที่เป็นคลินิกฯ และ ระหว่างเครือข่ายและ ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา และข้อมูลค่าวัสดุ ฝึกอบรม ค่าหนังสือ และอุปกรณ์สำนักงาน เช่น ปากกา, แฟ้ม ฯลฯ													๔๑,๖๖๗ (๑๒ เดือน)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	ประสานงาน ระหว่าง เครือข่าย และลง พื้นที่ให้ คำปรึกษา และข้อมูล เทคโนโลยี
๓.การติดตามประเมินผล และ รายงานผล ในส่วน การดำเนินงานตาม กิจกรรมค่าเช่าเหมารถ ตู้เพื่อดำเนินโครงการ และติดตามประเมินผล และประชุมกับ ส่วนกลาง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงใน การลงพื้นที่บริการให้ คำปรึกษาในและนอก สถานที่ จังหวัด นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท													๒๐,๐๐๐ (๑๒ เดือน)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	ประเมินผล และรายงาน ผล ในส่วน การ ดำเนินงาน ตาม กิจกรรมเพื่อ ดำเนิน โครงการ และติดตาม ประเมินผล
สรุปงบประมาณ	๔๕,๐๐๐			๗๐,๐๐๐			๖๖,๖๖๗			๖๐,๐๐๐			๒๔๑,๖๖๗		
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาเทคโนโลยี (คน)	๑๐			๑๐			๑๐			๑๐			๔๐		
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	๒๐			๓๐			๓๐			๒๐			๑๐๐		
ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ	ร้อยละ๘๐			ร้อยละ๘๐			ร้อยละ๘๐			ร้อยละ๘๐			ร้อยละ๘๐		

๑๑. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
๑. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	๔๐
๒. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	๑๐๐
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	๘๐
๔. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	๓๐

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)
(โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☒ ทางเศรษฐกิจ

การให้บริการด้านคำปรึกษา ลงพื้นที่แก้ไขปัญหาและหาแนวทางพัฒนาของชุมชนโดยการนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในด้านการเกษตร การแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตรพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม จะเป็นแนวทางที่จะช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สร้างรายได้ ลดรายจ่ายและเพิ่มมูลค่าของสินค้าการเกษตร ส่งเสริมให้เกิดอาชีพ การจ้างงานการมีงานทำและอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ เพิ่มรายได้และเป็นศูนย์กลางการกระจายข้อมูล ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู่การเรียนรู้ระดับชุมชนและท้องถิ่น

☒ ทางสังคม

สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านต่างๆ สู่ชุมชน และสามารถอธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เกิดการทำงานร่วมกันของชุมชน องค์กรต่างๆทำให้เกิดการพัฒนาอาชีพของเกษตรกรและเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

๑๓. **งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน ๒๔๑,๖๖๗ บาท** มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย :แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินงานโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ ๑๒.๒ โดยจัดทำ **เป็นบัญชี (ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น)** โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริหารจัดการเครือข่าย	๑.ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรี	๑คน * ๑๒ เดือน	๑๕,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
บริการให้คำปรึกษา	๑. ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้คำปรึกษา	๒๐ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน คนละ ๒ ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท รวม ๓ จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี,ชัยนาท	๖๐๐	๒๔,๐๐๐
	๒. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	๒๐๐ ชุด	๑๐	๒,๐๐๐
	๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในกิจกรรมบริการให้คำปรึกษา	๒๐ ครั้ง	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
	๔. ค่าสาธารณูปโภค ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)	๑๒ เดือน เดือนละ ๒๐๐ บาท	๒๐๐	๒,๔๐๐
	๕. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลในการลงพื้นที่	๑๒ เดือน ๒๐ ครั้ง ครั้งละ ๕๐๐ บาท รวม ๓ จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี,ชัยนาท	๕๐๐	๑๐,๐๐๐
จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	๑.เป็นคณะกรรมการร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	๒ ครั้งๆละ ๒ คน คนละ ๑,๐๐๐ บาท	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	๑.ค่าเอกสารประกอบการจัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด แบบลงทะเบียน/โปสเตอร์/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	๑๒ ครั้ง ครั้งละ ๕๐ ชุด ละ ๕ บาท รวม ๓ จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี,ชัยนาท	๒๕๐	๓,๐๐๐
	๒.ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	๑๒ ครั้ง		๓,๖๖๗
ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	๑.ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการการร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์และการประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	๒ ครั้ง ครั้งละ ๒ วัน	๔,๐๐๐	๘,๐๐๐
งบประมาณรวม		๒๔๑,๖๖๗ (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)		

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

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

๑๔. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

๑๕. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (๑) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (๒) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (๓) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ ๓๐ กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

๑๖. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



.....
ผู้รับผิดชอบโครงการ

(.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด.....)
ตำแหน่งผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



.....
ผู้เสนอโครงการ

(.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิปปวิทย์กร สิทธิอักษรานนท์.....)
ตำแหน่งผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนุสรณ์ สินสะอาด

Asst.Prof. Anusorn Sinsa-ard รหัสประจำตัวประชาชน ๓ ๕๓๐๓๐๐๒๑๗๓๒๓

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า

สถานที่ทำงาน สาขาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ รหัสไปรษณีย์ ๖๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๕๖-๒๑๙๑๐๐ ต่อ ๒๓๐๑ มือถือ ๐๘๑-๔๗๕๕๙๑๒

E-mail: anu_bird@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี

๑. วท.บ.(เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ปริญญาโท

๒. คอ.ม.(ไฟฟ้า) วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สาขาที่มีความชำนาญพิเศษ

สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตร

ประสบการณ์ทางด้านการงานวิจัย

งานวิจัยตีพิมพ์

ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานที่ได้รับทุน	ปีที่ได้รับ งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชนกล้วยกวนกะทิสดแม่ อุบลอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ	๒๕๖๑	๕๑๗,๐๐๐
เตาผลิตแก๊สซีไฟเออร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๒๕๖๓	-
การพัฒนาเครื่องอบแห้งปูนแบบ ควบคุมอุณหภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๒๕๖๕	-
การพัฒนาตู้อบล้างงานแสงอาทิตย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๒๕๖๕	-
การพัฒนาตู้อบล้างความชื้นพลังงาน แสงอาทิตย์แบบความร้อนร่วม	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๒๕๖๕	-
การออกแบบและพัฒนาเครื่องบด กล้วยผงด้วยแรงเหวี่ยง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๒๕๖๖	-
การออกแบบและพัฒนาเครื่องอัด ถ่านตูดกลิ้งด้วยระบบนิวเมติกส์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๒๕๖๖	-
การออกแบบและพัฒนา เตาอบถ่าน ทำงานร่วมกับคอนโทรลเลอร์เพื่อให้ ถ่านที่มีประสิทธิภาพ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๒๕๖๖	-

บทที่ ๒ ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีได้มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้
ขั้นตอนแรกได้ประสานกับสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้สมาชิก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัด
อุทัยธานี จังหวัดชัยนาท เพื่อพูดคุยถึงประเด็นปัญหาและความต้องการรวมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการนำ
เทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพเพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้้อย่างละเอียด เพื่อบริการให้คำปรึกษา
และบริการข้อมูล

คณะกรรมการดำเนินการโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

- | | |
|--|--|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอักษรานนท์ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี | |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด | ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ | อาจารย์ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมพงศ์ จิโน | อาจารย์ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณะ ร่มชัยพฤกษ์ | อาจารย์ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี |
| ๖. อาจารย์สุริยา อติเรก | ผู้ประสานงาน อว.ส่วนหน้า มรภ.นครสวรรค์ |
| 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. ให้บริการคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและบริการข้อมูลเทคโนโลยีนวัตกรรมและภูมิปัญญา
ชาวบ้าน
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 และเพื่อให้คำปรึกษาบริการข้อมูลแก่กลุ่มดังกล่าวพร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลความต้องการของชุมชน และประเด็นปัญหาต่างๆ จากชุมชนเพื่อจัดเก็บในฐานข้อมูลต่อไป

๒.๑.๒ งานในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากการลงพื้นที่ของ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่จังหวัดนครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท และการรับข้อมูลใน Call Center ในระบบ cmo มีดังนี้



๑.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม ณ ศูนย์ ศพท. ตำบลแม่เลย์ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรยุคใหม่, เกษตรปลอดภัย, เกษตรอินทรีย์ ตามความต้องการของกลุ่ม

๒.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ การออกหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ จังหวัด นครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท ทุกเดือนๆละ ๑ ครั้ง

๓.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพันธุ์ดี ปลุกพืชผักสมุนไพรพื้นบ้าน พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้าเพื่อสุขภาพเกษตรอินทรีย์ วิถีชาวม่วงสามสิบ บ้านด่านพัฒนา ตำบลเขาชนไก่ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา

๔.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณากลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ตำบลแม่เปิน อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

๕.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ๑๕๐ หมู่ ๑ ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมการพัฒนาโรงเรือนให้เป็นมาตรฐาน อย.

๖.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ๒๑๖ ม.๘ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้ได้มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

๗.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มกลุ่มกล้วยคุณหนู ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมด้านการตลาดให้เป็นมาตรฐานที่สูงขึ้น

๒.๒ สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาในปีงบประมาณ ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ดำเนินการจำนวน ๓๔ กิจกรรม ดังนี้
๑.วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาชนกันอำเภอแม่วงก์จังหวัดนครสวรรค์ กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม พันธุ์ดีปลูกพืชสมุนไพรข้าวผลไม้พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้า เพื่อสุขภาพเกษตรอินทรีย์วิถีชาวแม่วงก์ เพื่อลงพื้นที่สำรวจการสร้างโรงอบตาก-พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา



๒.วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

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



๓.วันที่๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์นำโดยผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ และผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด พานักศึกษา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าลงพื้นที่ โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ เพื่อตรวจเช็คแก้ไข ระบบส่งน้ำ เพื่อการจัดการน้ำ และแก้ไขการขาดแคลนน้ำที่ใช้ในการปรับสภาพพื้นสนามกีฬา



๔.วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

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



๕.วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมลงพื้นที่กับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ จัดอบรมในโครงการพัฒนากิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน ณ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาชนกันอำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์ กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม พันธุ์ดีปลูกพืชสมุนไพรข้าวผลไม้พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้าเพื่อสุขภาพเกษตรอินทรีย์วิถีชาวแม่วงก์



๖.วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ ร่วมกับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด นครสวรรค์ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ หลักสูตรการบริหารจัดการกลุ่มการเพิ่มมูลค่าสินค้า และการพัฒนาช่องทางด้านการตลาด ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ อำเภอลาดยาว หมู่ที่ ๔ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์



๗.วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการส่งความสุขปีใหม่ มอบให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินประจำปี ๒๕๖๗ กับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์ โดยมีจัดร้านและจำหน่ายสินค้า/ผลิตภัณฑ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ณ หน้าสำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์



๘.วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่ในโครงการยกระดับมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ กิจกรรม
ต้นทาง : กิจกรรมพัฒนาศักยภาพของผู้ผลิต และผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน ฝึกอบรมพัฒนา
ศักยภาพของผู้ผลิต และผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน
ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์



๙.วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรพนา อำเภอมะเขิน จังหวัดนครสวรรค์
กิจกรรมต้นทาง : กิจกรรม พัฒนาศักยภาพของผู้ผลิต และผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน
ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพของผู้ผลิต และผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน
ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรพนา อำเภอมะเขิน จังหวัดนครสวรรค์



๑๐.วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยทางคลินิกเทคโนโลยีได้ส่งต่อกลุ่มผู้ประกอบการ OTOP เข้าร่วมอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้า ในโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



๑๑.วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่ในโครงการยกระดับมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรพนา อำเภอมะเขิน จังหวัดนครสวรรค์
ฝึกอบรมการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรพนา อำเภอมะเขิน
จังหวัดนครสวรรค์



๑๒.วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

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



๑๓.วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ลงพื้นที่ เข้าร่วมงาน "หยุดเผาเอาบุญ" ณ บ้านด่านพัฒนา ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์และเชื่อมโยงกิจกรรม กับ ส.ป.ก.จังหวัด(๕๐ จังหวัด) ผ่านระบบออนไลน์ โดย นายอิทธิ ศิริลัทธยากร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวเปิดงานและนำกล่าวคำปฎิญาณตน "ไม่เผาในพื้นที่เกษตรกรรม"และมอบโฉนดเพื่อการเกษตรกับเปิด ศูนย์มรดกหยุดการเผาในเขตปฏิรูปที่ดินและทักทาย ส.ป.ก. จังหวัด ชมนิทรรศการ และปลูกผักอินทรีย์



๑๔.วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่ในโครงการยกระดับมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ กิจกรรม
กลางทาง : กิจกรรมที่ ๒ : พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้นกิจกรรม ฝึกอบรมเชิง
ปฏิบัติการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้น ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์
ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์



๑๕.วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ร่วมกับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพืช และสมุนไพรทางการเกษตรบ้านชุมม่วง หมู่ที่ ๙ ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อลงพื้นที่ แนะนำและสอนวิธีการใช้งานโรงอบตาก-พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา เพื่อใช้ในการอบตากสมุนไพร



๑๖.วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่ในโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรพนา อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์ พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้น ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้น ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรพนา อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์



๑๗.วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่จัดอบรมในโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้น ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานที่สูงขึ้น ณ วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์



๑๘.วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๘ นครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมหลักพัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกรแรงงานใหม่และประชาชนวัยแรงงานการฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ศาลาประชาคม หมู่ ๒ ต.ท่าจั่ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์



๑๙.วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม นำทีมอาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม ลงพื้นที่ในโครงการวิศวกรสังคม ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์



๒๐. วันที่ ๒๔- ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๘ นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน
การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
ณ ห้องประชุม อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์



๒๑. วันที่ ๒๑-๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๘ นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ห้องประชุมศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอชุมตาบง อำเภอชุมตาบง จังหวัด นครสวรรค์



๒๒. วันที่ ๒๘ เมษายน – ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๘ นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน

การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตร อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัดนครสวรรค์



๒๓.วันที่ ๑๒ -๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๘ นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน

การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช

ณ วิทยาลัยชุมชนเกษตรเกษตรกรปลูกพืชปลอดภัยแบบมีส่วนร่วม บ้านหนองขำนาญหมู่ ๑๑ ตำบลศาลเจ้าไก่ต่อ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์



๒๔ .วันที่ ๑๓ – ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๘ นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน

การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ หนองหลวงโซล่าเซลล์ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์



๒๕. วันที่ ๑๙ – ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๘ นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ห้องประชุม อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์



๒๖.วันที่ ๑๙ – ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๘ นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน
การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
ณ ห้องประชุมเกษตร อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์



๒๗. วันที่ ๒๖ – ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๘ นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน

การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรส่วนฟอสอนเกษตรปลอดภัย หมู่ ๓ ตำบลจันทน์เสน อำเภอดาคลี จังหวัดนครสวรรค์



๒๘. วันที่ ๗ - ๘ มิถุนายน ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้นำกลุ่มผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน เข้าร่วม NSRU SOFT POWER สีสันภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยไปสากล FASHION DESIGN : ภูษาศิลป์ถิ่นสวรรค์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดงาน NSRU Soft Power สีสันภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยไปสากล Fashion Design : ภูษาศิลป์ถิ่นสวรรค์ ระหว่างวันที่ ๗ มิถุนายน - ๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ลานโปรโมชั่น ศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครสวรรค์ ภายในงานทุกท่านจะได้ ชม ชิม ฟิน และอิน ไปกับสุดยอดผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญา กว่า ๔๐ แบรินด์ ที่ผ่านการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ของคณะเทคโนโลยีฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พร้อมตื่นตาตื่นใจกับการชุดแฟชั่นผ้าไทยนครสวรรค์ สุดว้าวว พบกับกิจกรรม การออกร้าน การประกวด และแฟชั่นโชว์ ครบ จบทีเดียว



๒๙. วันที่ ๙-๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๘ นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน

การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ห้องประชุม อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์



๓๐.วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์บ้านเขาเล็งงา หมู่ ๑๕ ตำบลหนองกลับ อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ จัดอบรมการใช้งานโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา



๓๑. วันที่ ๑๔- ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๘ นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรมโครงการพัฒนาทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมหลัก พัฒนาทักษะฝีมือให้กับเกษตรกร แรงงานใหม่ และประชาชนวัยแรงงาน

การฝึกยกระดับฝีมือ หลักสูตรการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช ณ ที่ทำการแปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หมู่ ๑๒ ตำบลโพธิ์ประสาธ อำเภอโศก จ.พิจิตร



๓๒. วันศุกร์ที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่
ณ กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์บ้านเขาเล็งงา หมู่ ๑๕ ต.หนองกลับ อำเภอนองบัว
จังหวัดนครสวรรค์ บริการให้คำปรึกษา การใช้งานโรงอบ-ตากพลังงานแสงอาทิตย์



๓๓. วันศุกร์ที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

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



๓๔. วันที่ ๗ - ๘ กันยายน ๒๕๖๘

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วม ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค” ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ พื้นที่ภาคเหนือ และนำเสนอผลงานดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยีดีเด่น ณ โรงแรม ไอบิส สไตล์ เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่



๒.๓ เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ผลิตภัณฑ์จากกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยี ๒๕๖๘

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๑	เทคโนโลยีระบบควบคุม IoT เพื่อการปลูกพืช แบบ Wifi	นายสุริยา อติเรก(อาจารย์)	การใช้ระบบ iot ควบคุมกระบวนการให้น้ำให้ปุ๋ยแบบอัตโนมัติ	ecsuriya_a@hotmail.com
๒	เทคโนโลยีการวางแผนไทย กดจุด กดเส้น	นางณวพร สังข์ทอง	การวางแผนไทยแผนโบราณ กดจุดจับเส้น หมอพื้นบ้าน	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๓	เทคโนโลยีการย้อมผ้าสีธรรมชาติ	ผศ.เพ็ญภา มณีอุด	เทคโนโลยีการย้อมผ้าสีธรรมชาติผ้ามัดย้อมรายธรรมชาติ	pennapa@nsru.ac.th
๔	เทคโนโลยีการย้อมผ้าแบบ Eco print	ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์	การย้อมผ้าแบบ Eco print การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผสมสีธรรมชาติ	jiratach@nsru.ac.th
๕	เทคโนโลยีไตรโคเดอร์มา	นายเอกชัย จรยารวิจิตร	เทคโนโลยีไตรโคเดอร์มาปริมาณการใช้สำหรับควบคุมเชื้อรา	nakhonsawan@alro.go.th
๖	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา สูตรนมหมัก	นายเอกชัย จรยารวิจิตร	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา สูตรนมหมักเพื่อบำรุงผักใบเขียวเตียบโต	nakhonsawan@alro.go.th
๗	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา หัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อกล้วย	นายเอกชัย จรยารวิจิตร	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา หัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อกล้วยเร่งการเจริญเติบโต	nakhonsawan@alro.go.th
๘	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา ฮอโมนไข่	นายเอกชัย จรยารวิจิตร	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา การทำฮอโมนไข่เร่งพืชเจริญงอกงาม	nakhonsawan@alro.go.th
๙	เทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ ปุ๋ยคอก	นายเอกชัย จรยารวิจิตร	เทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ปุ๋ยคอกจากมูลแพะเพื่อเพิ่มธาตุอาหารบำรุงดิน	nakhonsawan@alro.go.th
๑๐	เทคโนโลยีการถนอมอาหาร	ผศ.ดร.พรพรรณ จิ๋ว	เทคโนโลยีการถนอมอาหารการทำกะปิจากปูนา	pheung.j@hotmail.com
๑๑	เทคโนโลยีการขึ้นรูปเซรามิกส์	ผศ.ดร.สิปปวิชญ์กร สิริอิศรนนท์	เทคโนโลยีเครื่องปั้นดินเผาแก้วเซรามิกส์	santi.p@nsru.ac.th
๑๒	เทคโนโลยีการลดน้ำด้วยระบบโซล่าเซลล์	ผศ.ธีรายุ ปั่นทอง	เทคโนโลยีการลดน้ำด้วยระบบโซล่าเซลล์ในแปลงเกษตร	Volt-energy@hotmail.com
๑๓	เทคโนโลยีการใส่ปุ๋ยบำรุงดินตามผลการวิเคราะห์ดิน	ผศ.รต.สว่าง แป้นจันทร์	การปฏิบัติกระบวนการใส่ปุ๋ยบำรุงดินตามผลการวิเคราะห์ธาตุอาหาร	sawang.p@nsru.ac.th
๑๔	เทคโนโลยีการเพาะเนื้อเยื่อกล้วยไข่	ผศ.รต.สว่าง แป้นจันทร์	การเพาะกล้วยไข่จากต้นกล้าที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	sawang.p@nsru.ac.th
๑๕	การเพิ่มจำนวนการเกิดของไก่อด้วยตัวฟักไข่	ผศ.ธันวา ไวยบท	เครื่องฟักไข่การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่	thunwa_art@hotmail.com

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๑๖	เทคโนโลยีระบบควบคุมบอร์ด Arduino ฟาร์มอัจฉริยะ	นายสุริยา อติเรก	เทคโนโลยีระบบควบคุมบอร์ด Arduino ฟาร์มอัจฉริยะ	ecsuriya_a@hotmail.com
๑๗	เทคโนโลยีเครื่องรีดนมแผ่น	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เทคโนโลยีเครื่องรีดนมแผ่นใช้เทคโนโลยีแบบง่าย	anu_bird@hotmail.com
๑๘	เครื่องสไลด์และบดผง	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์	เครื่องสไลด์และบดผง	Jibo๒๗@hotmail.com
๑๙	เครื่องอัดถ่านระบบนิวแมติก	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เครื่องอัดถ่านระบบนิวแมติก	ANU_Brid@hotmail.com
๒๐	เตาอบความร้อนสูง	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เตาอบความร้อนสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับถ่าน	ANU_Brid@hotmail.com
๒๑	เทคโนโลยีระบบการให้น้ำรูปแบบ AGS	ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์	หลักสูตรการพัฒนาการจัดการแปลงเกษตรด้วยนวัตกรรม...	jiratach@nsru.ac.th
๒๒	เครื่องปั่นหมูควบคุมอุณหภูมิ	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เครื่องปั่นหมูควบคุมอุณหภูมิ เพื่อคงสภาพวัตถุดิบ...	ANU_Brid@hotmail.com
๒๓	เครื่องขึ้นรูปถ่านระบบนิวแมติกส์	อาจารย์สุริยา อติเรก	เครื่องขึ้นรูปถ่านระบบนิวแมติกส์ โดย การนำถ่านผง...	ecsuriya_a@hotmail.com
๒๔	เครื่องผสมหมู	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์	เครื่องผสมหมูแบบใบพัดสลับแนวเพื่อการทำหมูแท่ง...	Jibo๒๗@hotmail.com
๒๕	เครื่องโรนกวีราบ	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	การใช้เทคโนโลยีคลื่นความถี่สูงในการรบกวนทำให้สา...	ANU_Brid@hotmail.com
๒๖	เครื่องบดผสม	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เครื่องบดผสมถ่านโดยการนำถ่านก้อนมาใส่และบดผสมพร...	ANU_Brid@hotmail.com

๒.๔ ข้อมูลการบริหารให้คำปรึกษา ๒๕๖๘

ลำดับ	ความต้องการ	ผู้ถาม	ประเภท	คำตอบ
๑	การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT [๖๓๓๗๗]	ผู้นำชุมชน(ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และผู้สนใจทั่วไป อำเภอโศก) ที่ทำการแปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หมู่ ๑๒ ตำบลโพธิ์ประสาธ อำเภอโศก จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๒	กระบวนการตากแห้งสมุนไพร [๖๓๓๗๖]	ประธานกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์บ้านเขาเล็งงา หมู่๑๕ ตำบลหนองกลับ อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้โรงอบ-ตาก สมุนไพร

๓	การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT [๖๓๓๗๕]	ผู้นำชุมชน(ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และผู้สนใจทั่วไป อำเภอแม่วงก์ ห้องประชุม อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๔	การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT [๖๓๓๗๔]	ผู้นำชุมชน(ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และผู้สนใจทั่วไป อำเภอตากถ้ำ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ส่วนฟอสเฟตเกษตรปลอดภัย หมู่ ๓ ตำบลจันเสน อำเภอตากถ้ำ จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๕	การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT [๖๓๓๗๓]	ผู้นำชุมชน(ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และผู้สนใจทั่วไป อำเภอชุมแสง ห้องประชุมเกษตร อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๖	การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT [๖๓๓๗๒]	ผู้นำชุมชน(ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และผู้สนใจทั่วไป อำเภอท่าตะโก ห้องประชุม อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๗	การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT [๖๓๓๗๑]	ผู้นำชุมชน(ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และผู้สนใจทั่วไป อำเภอตากฟ้า ศาลาประชาคม หมู่ ๒ ต.ท่าจั่ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๘	การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT [๖๓๓๗๐]	ผู้นำชุมชน(ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และผู้สนใจทั่วไป อำเภอลาดยาว บ้านหนองขานาญหมู่ ๑๑ ต.ศาลเจ้าไก่ต่อ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๙	การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT [๖๓๓๖๙]	ผู้นำชุมชน(ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และผู้สนใจทั่วไป อำเภอเก้าเลี้ยว ห้องประชุมสำนักงานเกษตร อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๑๐	การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT [๖๓๓๖๘]	ผู้นำชุมชน(ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และผู้สนใจทั่วไป อำเภอชุมตาบง ห้องประชุมศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอชุมตาบง อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๑๑	การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT [๖๓๓๖๗]	ผู้นำชุมชน(ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และผู้สนใจทั่วไป อ.บรรพตพิสัย ศาลาประชาคม หมู่ ๒ ต.ท่าจั่ว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๑๒	วิศวกรสังคม [๖๓๓๖๖]	นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	Telephone	นำทีมอาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม ลงพื้นที่ทำแบบสำรวจและเก็บข้อมูล ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

๑๓	มาตรฐานผ้าทอ [๖๓๓๖๕]	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวา อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์ ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำวิทยากร ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา เรื่องการขอมาตรฐาน มผช.
๑๔	การใช้โรงอบ-ตากสมุนไพร [๖๓๓๖๔]	ประธานกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพืชและสมุนไพรทางการเกษตรบ้านชุมม่วง หมู่ที่ ๙ ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	นำทีมวิทยากรลงพื้นที่แนะนำและสอนวิธีการใช้งานโรงอบตาก-พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบล่า เพื่อใช้ในการอบตากสมุนไพร
๑๕	การจัดการฟางข้าวหรือของเหลือหลังเกี่ยว อ้อยมันสำปะหลัง [๖๓๓๖๓]	ประธานกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม พันธุ์ดีปลูกพืชสมุนไพรข้าวผลไม้พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้าเพื่อสุขภาพเกษตร บ้านด่านพัฒนา ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์	wotk-in/work-out	ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาการทำปุ๋ยอินทรีย์และอธิบายข้อดีของการไถกลบฟางข้าว
๑๖	ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยังยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์ [๖๓๓๖๒]	นายวินัย จันทราภรณ์ หมู่ ๑ ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	wotk-in/work-out	นำทีมวิทยากร ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษามาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนและแพลตฟอร์มออนไลน์
๑๗	การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน [๖๓๓๖๑]	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวา อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์ ศูนย์ต้อนรับนักท่องเที่ยวบึงบอระเพ็ด ตำบลแควใหญ่ อำเภอเมืองนครสวรรค์ นครสวรรค์	wotk-in/work-out	นำวิทยากรด้านการขอรับรองมาตรฐาน ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา เรื่องการรับรองมาตรฐาน มผช.
๑๘	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ [๖๓๓๖๐]	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวา อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์ ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาวางแผนงานกลุ่มยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยังยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์
๑๙	การนำวัสดุจากธรรมชาติมาแปรรูป(ต้น กก) [๖๓๓๕๙]	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์ หมู่ ๘ บ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์	Telephone	นำวิทยากรลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาเรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ชุมชน(การทอเสื่อ)
๒๐	การแปรรูปผลิตใหม่ [๖๓๓๕๘]	กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม พันธุ์ดีปลูกพืชสมุนไพรข้าวผลไม้พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้าเพื่อสุขภาพเกษตร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาการการแปรรูปสมุนไพรในชุมชน(ดมสมุนไพร)
๒๑	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ใหม่ [๖๓๓๕๗]	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ อำเภอชุมตาบง หมู่ที่ ๔ ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาหลักสูตรการบริหารจัดการกลุ่มการเพิ่มมูลค่างานสินค้า
๒๒	ระบบน้ำในการลดหญ้าสนามกีฬา [๖๓๓๕๕]	โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ เลขที่ ๒๘๔ หมู่ ๕ ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	Telephone	ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาการจัดการระบบน้ำ

๒๓	มาตรฐานกระบวนการผลิตและการจากแห้งสมุนไพร [๖๓๓๕๔]	ประธานกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม พันธุ์ดีปลูกพืชสมุนไพรข้าวผลไม้พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้าเพื่อสุขภาพเกษตร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาชนกันอำเภอแม่วงก์จังหวัดนครสวรรค์	wotk-in/work-out	ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษามาตรฐานกระบวนการผลิตและความปลอดภัย
๒๔	การทำเชื้อ จากวัสดุธรรมชาติ [๖๓๓๕๓]	นางสาวปวีณา หอมแพงไว้ ๒๑๖ ม.๘ บ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์ ๐๘๒๘๔๔๗๙๖๐	Telephone	ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาการทำเชื้อ
๒๕	พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อเป็นทางเลือกแก่ผู้บริโภค [๖๓๓๕๒]	นายวินัย จันทราภรณ์ วิสาหกิจชุมชนหมู่ฝอยกรอบโกรเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐ ๐๘๙๗๙๑๖๙๒๓	Telephone	ลงพื้นที่ถ่ายทอดความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ใหม่

๒.๕ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ๒๕๖๘

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมลล์ / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๑		นายสุริยา อติเรก	ecsuriya_a@hotmail.com ๐๙๗๙๒๔๕๒๐๘	เทคโนโลยีโรงเรือน	ควบคุม IOT เพื่อการปลูกพืช
๒		ผศ.เพ็ญภา มณีอุด	pennapa@nsru.ac.th ๐๘๔-๒๓๙๒๕๔	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด	ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก
๓		ผศ.ดร.เพ็ญพิศ ชะโกทอง	phiengpit@nsru.ac.th	เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรม

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๔		ผศ.ธันวา ไวยบาท	thunwa_art@hotmail.com	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์
๕		ผศ.ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอัครานนท์	santi.p@nsru.ac.th	สถาปัตยกรรม	เทคโนโลยีเซรามิกส์
๖		ผศ.ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอัครานนท์	santi.p@nsru.ac.th	สถาปัตยกรรม	การเลือกใช้วัสดุศาสตร์
๗		นายเอกชัย จรยารวิจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๙๘	การอารักขาพืช การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย	ปุ๋ยคอก
๘		นางณวพร สังทอง	๐๖๓๔๑๙๔๒๕๖	หมอฟันบ้าน	นวดแผนไทยกดจุด
๙		นางณวพร สังทอง	๐๖๓๔๑๙๔๒๕๖	หมอฟันบ้าน	ยาตามสมุนไพรการใช้สมุนไพรพื้นบ้านมาผสมยาตามแก้การวิ่งเวียน

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๑๐		ณวพร สังข์ทอง	๐๖๓๔๑๔๔๒๕๖	หมอพื้นบ้าน	การนวดแผนไทย กดจุด จับเส้น
๑๑		ผศ.เพ็ญภา มณีอุด	pennapa@nsru.ac.th	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก ผ้าพื้นเมือง	ผ้ามัดย้อมรายธรรมชาติ เลือกใช้สีออกแบบลาย
๑๒		ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์	jiratach@nsru.ac.th	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ	การย้อมผ้าแบบ Eco print การสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ผ้าที่ใช้วัสดุจาก ธรรมชาติ ทำให้เกิดสี และสวดลาย เป็นการ พิมพ์ผ้า ด้วยใบไม้ ดอกไม้จากธรรมชาติ
๑๓		ผศ.ธีรายุ ปิ่นทอง	thirayu.p@nsru.ac.th ๐๙๓๑๓๗๗๓๘๘	เทคโนโลยีพลังงาน ทดแทน	พลังงานทดแทน
๑๔		ผศ.ธีรายุ ปิ่นทอง	thirayu.p@nsru.ac.th ๐๙๓๑๓๗๗๓๘๘	เทคโนโลยีพลังงาน ทดแทน	ระบบโซลาร์เซลล์ในแปลง เกษตร
๑๕		นายสุริยา อติเรก	ecsuriya_a@hotmail.com ๐๙๗๙๒๔๕๒๐๘	เทคโนโลยีโรงเรียน	ระบบ ควบคุมโรงเรือน ด้วย

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๑๖		นายเอกชัย จรรย์ยาวิจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๙๘	เทคโนโลยีชีววิทยาและ จุลชีววิทยา	ออร์โมนไข่
๑๗		นายเอกชัย จรรย์ยาวิจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๙๘	เทคโนโลยีชีววิทยาและ จุลชีววิทยา	ฮอโมน- น้ำหมักชีวภาพ
๑๘		นายเอกชัย จรรย์ยาวิจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๙๘	เทคโนโลยีชีววิทยาและ จุลชีววิทยา	หัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อ กล้วย
๑๙		ดร.ธันวา ไวยบท	thunwa_art@hotmail.com	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยง สัตว์	เทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์ (สัตว์ปีก)
๒๐		ดร.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	ANU_Brid@hotmail.com ๐๘๑๔๗๕๙๙๑๒	เทคโนโลยีเครื่องจักร	เทคโนโลยีการเครื่อง สไลด์กล้วย ปรับขนาดได้

๒.๖ ข้อมูลสินค้า/ผลิตภัณฑ์ จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. ๒๕๖๘

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๑	กล้วยฉาบ บ้านพนาสวรรค์ 	นางสาวประวีณา หอมแพงไว้ วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์	กล้วยฉาบ การนำกล้วยที่กลุ่มและสมาชิก กลุ่มปลูกมาแปรรูปกล้วยโดยการคัดกล้วย ตามสูตรและใส่ส่วนผสมต่างๆ	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๒	แคปหมูติ่มมัน (กระปุก) 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	ผลิตภัณฑ์แคปหมูติ่มมัน(กระปุก) คลินิก เทคโนโลยีได้ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา และถ่ายทอดองค์ความรู้การทำผลิตแคปหมู ติ่มมัน และออกแบบโลโก้ตราสินค้า	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๓	หม่อง สมุนไพร 	กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม พันธุ์ดีปลูกพืชสมุนไพรข้าวผลไม้ พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้า เพื่อ สุขภาพเกษตรอินทรีย์วิถีชาวแม่วงก์ นครสวรรค์	หม่องสมุนไพร คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดความรู้ เรื่อง สมุนไพรและการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนใน เขตปฏิรูปที่ดิน ณ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาชน กันอำเภอแม่วงก์จังหวัดนครสวรรค์ กลุ่ม เกษตรกรวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม พันธุ์ดีปลูกพืช สมุนไพรข้าวผลไม้พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้า เพื่อสุขภาพเกษตรอินทรีย์วิถีชาวแม่วงก์ นครสวรรค์	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๔	ดม สมุนไพร 	กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม พันธุ์ดีปลูกพืชสมุนไพรข้าวผลไม้ พร้อมแปรรูปพัฒนาสินค้า เพื่อ สุขภาพเกษตรอินทรีย์วิถีชาวแม่วงก์ นครสวรรค์	คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา และถ่ายทอดความรู้ เรื่อง สมุนไพรและการ พัฒนาวิสาหกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน ณ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาชนกันอำเภอแม่วงก์จังหวัด นครสวรรค์ กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชน กลุ่ม พันธุ์ดีปลูกพืชสมุนไพรข้าวผลไม้พร้อม แปรรูปพัฒนาสินค้า เพื่อสุขภาพเกษตร อินทรีย์วิถีชาวแม่วงก์ นครสวรรค์	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๕	กระเป๋าผ้าฝ้ายผ้าไหม สะพายข้าง 	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์	กระเป๋าผ้าไหมสะพายข้าง โดยคลินิก เทคโนโลยีลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้และ พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ จุดเด่น ผ้าฝ้าย ผ้าไหม ทอมือ เนื้อผ้านุ่ม งานแฮนด์เมด (Handmade) ทั้งใบ ทอจากภูมิปัญญา ดั้งเดิม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์	kisanao๘๔@hotmail.co.th

๖	เซรั่ม Lotus milk serum organic 	วิสาหกิจชุมชนยาสีพื้นสมุนไพร เอนไซม์เฮอร์บัพผาวาน อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	เซรั่ม Lotus milk serum organic คลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและ ถ่ายทอดความรู้เรื่องมาตรฐานและความ ปลอดภัย	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๗	ผ้าคลุมไหล่ 	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	ผ้าคลุมไหล่ทำจากผ้าไหม โดยคลินิก เทคโนโลยีลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้และ พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ จุดเด่น เนื้อผ้านุ่ม ผ้า ไหมทอมือ งานแฮนด์เมด (Handmade) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๘	กระเป๋าย่าม 	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	กระเป๋าย่ามโดยคลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ ถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์ ใหม่ โดยการนำผ้าขาวม้ามาแปรรูป จุดเด่น ราคาถูก งานแฮนด์เมด (Handmade) ทั้ง ใบ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๙	กระเป๋ผ้าไหม 	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	กระเป๋ผ้าไหม โดยคลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ ถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์ ใหม่ จุดเด่น ผ้าไหมทอมือ งานแฮนด์เมด (Handmade) ทั้งใบ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอ ผ้าแพรวนา อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๑๐	เสื่อ 	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	เสื่อ คลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่บริการให้ คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้การทำ เสื่อ ซึ่งต้นกกขึ้นเองตามธรรมชาติพบมาก ในพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๑๑	เสื่อรองจาน 	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	เสื่อรองจาน คลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ และแปรรูปผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งต้นกกขึ้นเอง ตามธรรมชาติพบมากในพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนา สวรรค์ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๑๒	เสื่อสมาธิ 	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	เสื่อสมาธิ คลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่บริการ ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้และ พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เสื่อสมาธิ (มผช.) ซึ่งวัสดุต้นกกขึ้นเองตาม ธรรมชาติพบมากในพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนา สวรรค์ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์	kisanao๘๔@hotmail.co.th

๑๓	ผลิตภัณฑ์แคบหมู หมูกระเจก 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	บรรจุภัณฑ์แคบหมู หมูกระเจก คลินิก เทคโนโลยีลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ทำผลิตภัณฑ์แคบหมู หมูกระเจก จุดเด่น หอม กรอบ อร่อย	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๑๔	เนื้อฝอยกรอบ 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	เนื้อฝอยกรอบ คลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ บริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดองค์ความรู้ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ใหม่ เนื้อฝอยกรอบ จุดเด่นของผลิตภัณฑ์ ความหอมกลิ่นเนื้อ กรอบอร่อยพร้อมทาน เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๑๕	ผลิตภัณฑ์แคบหมูติดมัน 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	ผลิตภัณฑ์แคบหมูติดมัน คลินิกเทคโนโลยีได้ ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอด องค์ความรู้การทำผลิตภัณฑ์ติดมัน และ ออกแบบโลโก้ตราสินค้า	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๑๖	ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ หมูหยอง ๑ บรรจุภัณฑ์ 	วิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	บรรจุภัณฑ์หมูหยอง ๑ บรรจุภัณฑ์ คลินิก เทคโนโลยี ของพื้นที่บริการให้คำปรึกษา การสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ถ่ายทอดความรู้การ ทำหมูหยองเพื่อเพิ่มความหลากหลายของ ผู้ประกอบการ	kisanao๘๔@hotmail.co.th

บทที่ ๓

ผลการประเมินการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี

โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี รหัสโครงการ (PID)=๖๓๕๐ เป็นโครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สรุปผลการประเมินระหว่างการทำถอดเทคโนโลยีดังนี้

๓.๑ สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวมผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย	
		แผน	ผล
๑. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี	คน	๔๐	๑๐๐
๒. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	คน	๑๐๐	๑๖๐
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	๘๐	๘๐
๔. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO	ข้อมูล	๓๐	๖๑

๓.๒ งบประมาณ

งบประมาณการดำเนินโครงการทั้งสิ้น ๒๔๑,๖๖๗ 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 และระหว่างเครือข่ายและลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและข้อมูลค่าวัสดุ ฝึกอบรม ค่าหนังสือ และอุปกรณ์สำนักงาน เช่น ปากกา, แฟ้ม ฯลฯ	←			→	๔๑,๖๖๗
๓.การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล ในส่วนการดำเนินงานตามกิจกรรมค่าเช่าเหมารถตู้เพื่อดำเนินโครงการ และติดตามประเมินผลและประชุมกับส่วนกลาง คำนวณเงินเชื่อเพลิงในการลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาในและนอกสถานที่ จังหวัด นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท	←			→	๒๐,๐๐๐
สรุปงบประมาณ	๔๕,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๖๖,๖๖๗	๖๐,๐๐๐	๒๔๑,๖๖๗

๓.๓ การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (เทียบกับการลงทุนโครงการ)

๓.๓.๑ มูลค่าทางเศรษฐกิจ

กลุ่มตัวอย่างดีเด่น จากการติดตามผลใน ปี ๒๕๖๘

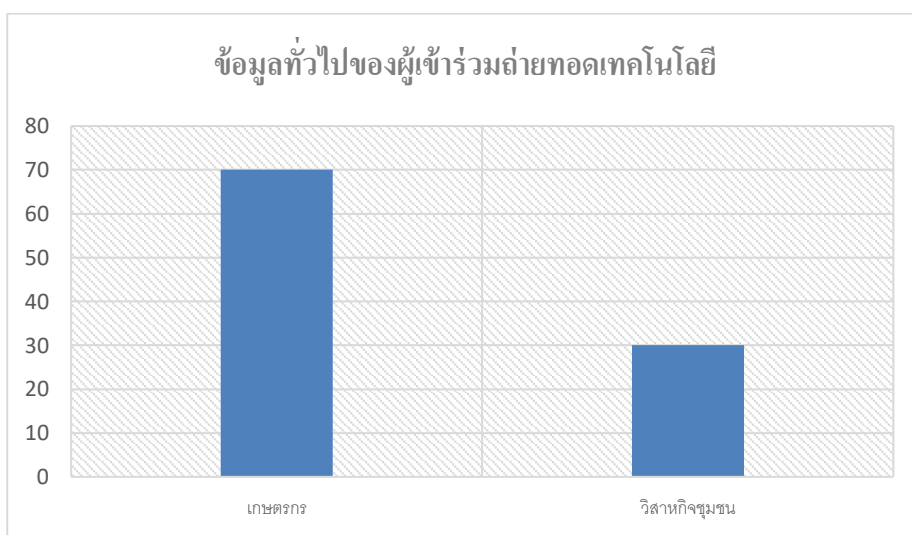
๑. กลุ่มตัวอย่างดีเด่น จ.นครสวรรค์ ปี ๒๕๖๘ วิทยาลัยชุมชนห่มฝอยกรอบโกเนียร์ ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์ จำนวนสมาชิก ๑๐ คนให้คำปรึกษาและถ่ายทอดการทำหมูแพ่งกรอบและหมูแผ่นกรอบและการพัฒนาโลโก้ตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ใหม่ แคบหมูติดมัน ,แคบหมูกระจุก ,หมูหยอง หลังได้รับการถ่ายทอด เพิ่มรายได้ เป็น เดือนละ ๒๕,๐๐๐ บาท $(๒๕,๐๐๐ \times ๑๒) = ๓๐๐,๐๐๐$ บาท รายได้เพิ่ม ๓๐๐,๐๐๐ บาท ต่อปี คิดมูลค่าทางเศรษฐกิจจากผลิตภัณฑ์ใหม่ แคบหมูติดมัน ,แคบหมูกระจุก ,หมูหยอง กลุ่มตัวอย่าง ในระยะเวลา ๑ ปี กลุ่มตัวอย่างมีรายได้เพิ่มรวม ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๓.๒ มูลค่าทางสังคม

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

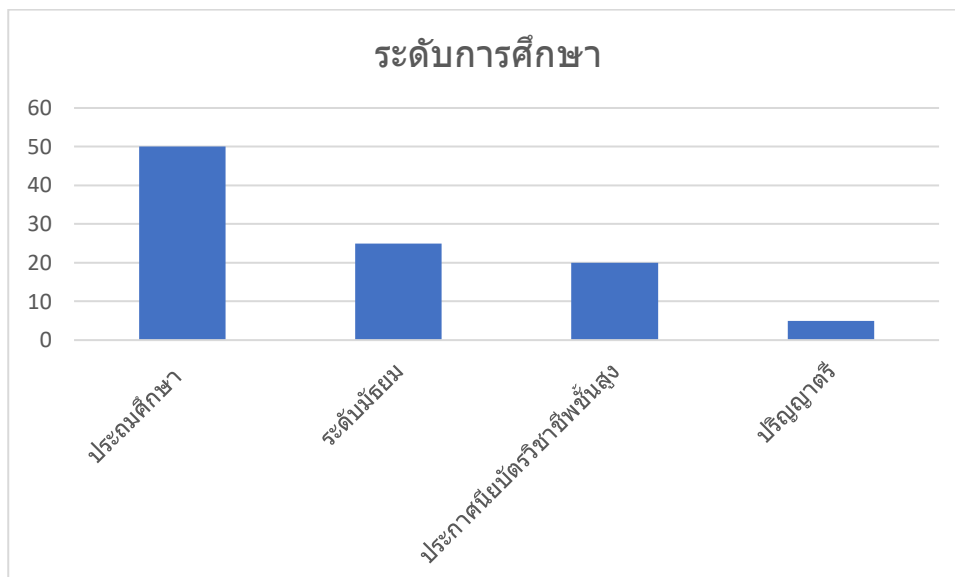
๓.๔ ข้อมูลของผู้เข้าร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี จากใบสมัครเข้าร่วมโครงการ/กลุ่มชุมชนรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผู้เข้ารับบริการการบริการ โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลในครั้งนี้จำนวนทั้งสิ้น ๒๖๐ คน ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวนทั้งสิ้น ๒๖๐ คน ส่วนใหญ่มีอาชีพหลัก คือเกษตรกร (ร้อยละ ๗๐.๐๐) รองลงมาคือวิสาหกิจชุมชน (ร้อยละ๓๐.๐๐) ดังแสดงในรูปที่ ๓.๑



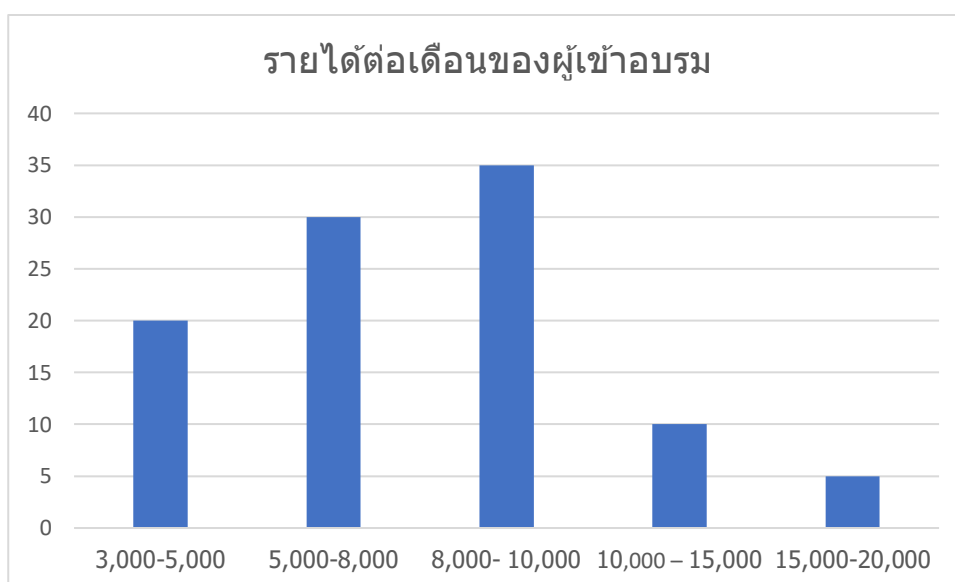
รูปที่ ๓.๑ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้าอบรมจำแนกตามอาชีพหลัก

ระดับการศึกษาสูงสุดของผู้เข้าร่วมอบรม ส่วนใหญ่มีการศึกษาสูงสุดอยู่ในระดับประถมศึกษา (ร้อยละ ๕๐) และรองลงมาคือ ระดับมัธยม (ร้อยละ ๒๕) รองลงมา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ร้อยละ ๒๐) และระดับปริญญาตรี (ร้อยละ ๕) ดังแสดงในรูปที่ ๓.๒



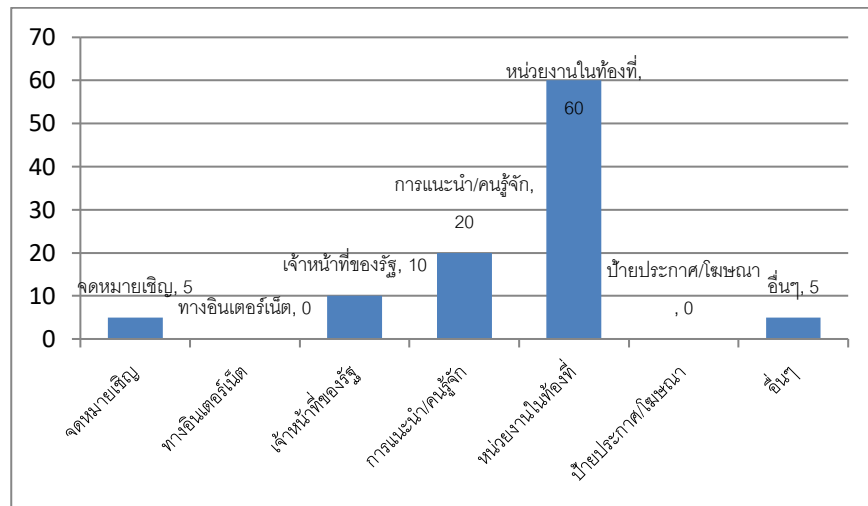
รูปที่ ๓.๒ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้าฝึกอบรมจำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด

รายได้ต่อเดือนของผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่ ๘,๐๐๐- ๑๐,๐๐๐ (ร้อยละ ๓๕) และรองลงมา ๕,๐๐๐-๘,๐๐๐ (ร้อยละ ๓๐) และรายได้ ๓,๐๐๐-๕,๐๐๐ (ร้อยละ ๒๐) และรองลงมา ๑๐,๐๐๐ – ๑๕,๐๐๐ (ร้อยละ ๑๐) และรองลงมา ๑๕,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ (ร้อยละ ๕) ดังแสดงในรูปที่ ๓.๓



รูปที่ ๓.๓ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้าฝึกอบรมจำแนกตามรายได้ต่อเดือน

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

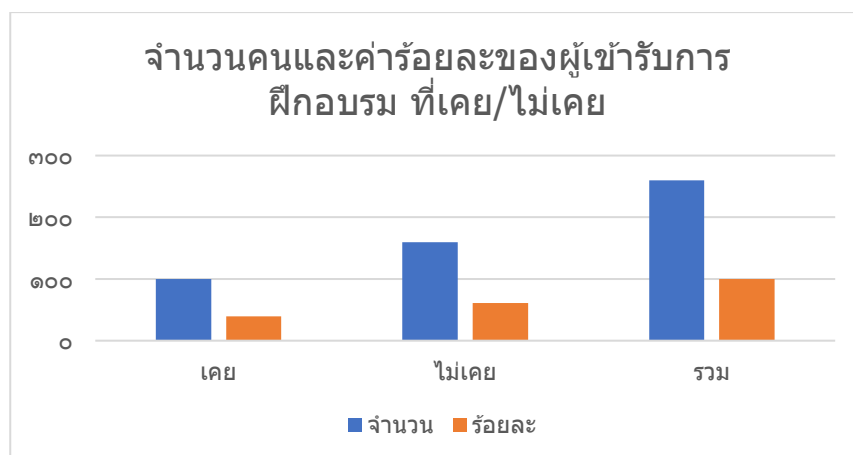


รูปที่ ๓.๔ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำแนกตามแหล่งข่าว

จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๒๖๐ คน พบว่ามีผู้ที่เคยผ่านการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีจำนวน ๑๐๐ คน และไม่เคยผ่านการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีเลย จำนวน ๑๖๐ คน ดังแสดงในตารางที่ ๓.๑

ตารางที่ ๓.๑ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ที่เคย/ไม่เคย ผ่านการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

เคยรับการอบรม	จำนวน	ร้อยละ
เคย	๑๐๐	๓๙.๐๐
ไม่เคย	๑๖๐	๖๑.๐๐
รวม	๒๖๐	๑๐๐.๐๐



รูปที่ ๓.๕ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ที่เคย/ไม่เคย ผ่านการอบรม

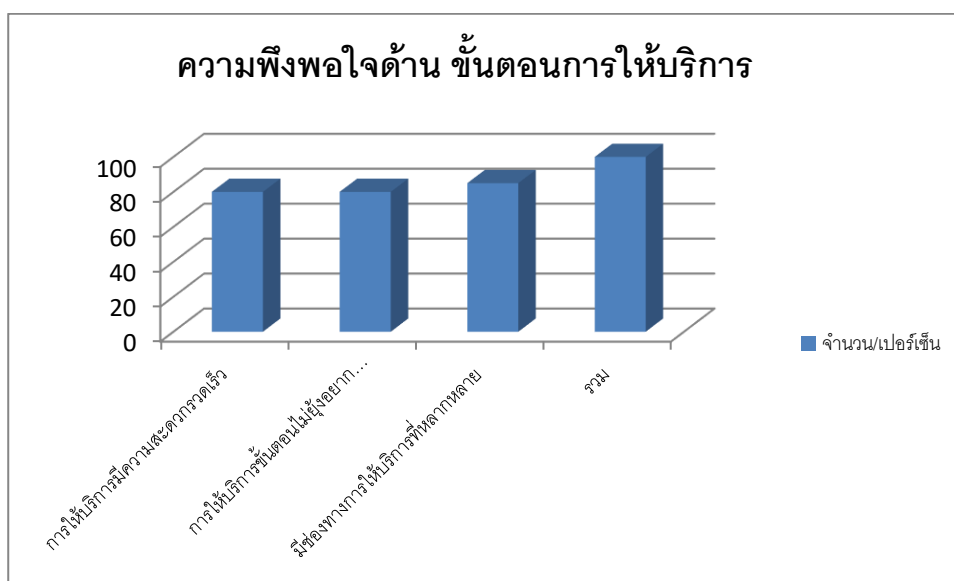
๓.๕ ผลการประเมินความพึงพอใจ

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 พบว่าระดับความพึงพอใจในทุกด้านของการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพด้านการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีนี้อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด 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

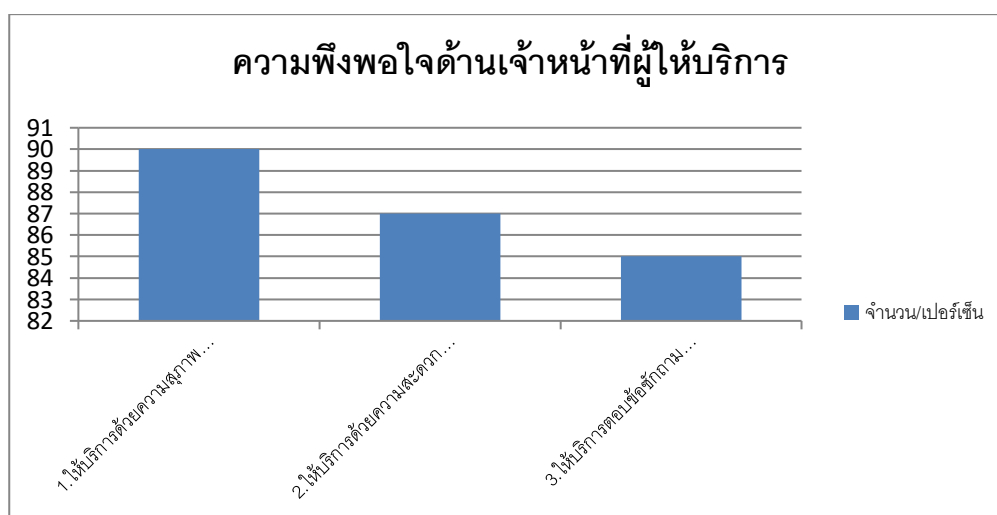
จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๖๐ คน พบว่าผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ คือ มีช่องทาง ให้บริการที่หลากหลายที่สุดถึงร้อยละ ๘๕ และรองลงมาการให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยากซับซ้อนกับการให้บริการ มีความสะดวกเร็วร้อยละ ๘๐ ดังแสดงในรูปที่ ๓.๖



รูปที่ ๓.๖ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด

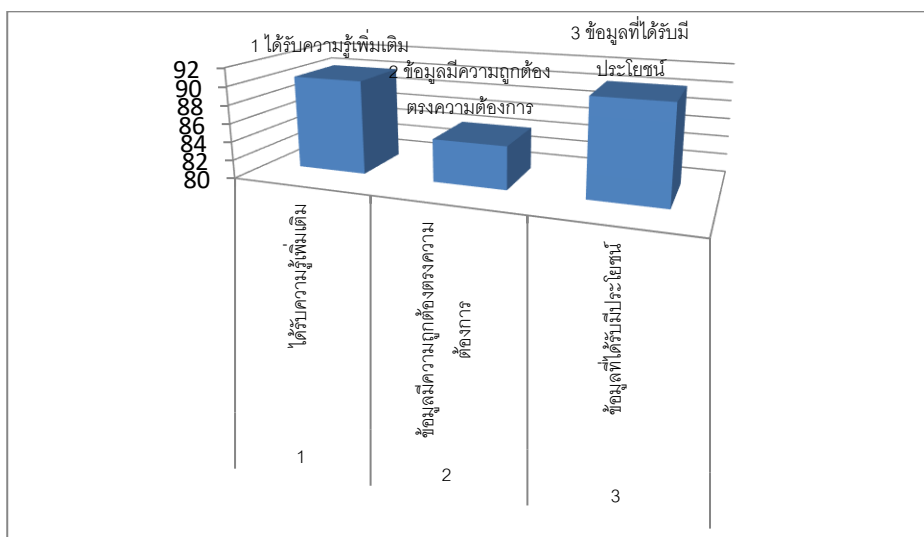
ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ

จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๖๐ คน พบว่าผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการว่าเป็นผู้ที่ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดีมากที่สุดถึงร้อยละ ๙๐.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๓.๗



รูปที่ ๓.๗ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุดต่อเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

นอกจากนี้ผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อข้อมูลว่าข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์มากที่สุด ถึงร้อยละ ๙๐.๔๕ ดังแสดงในรูปที่ ๓.๘



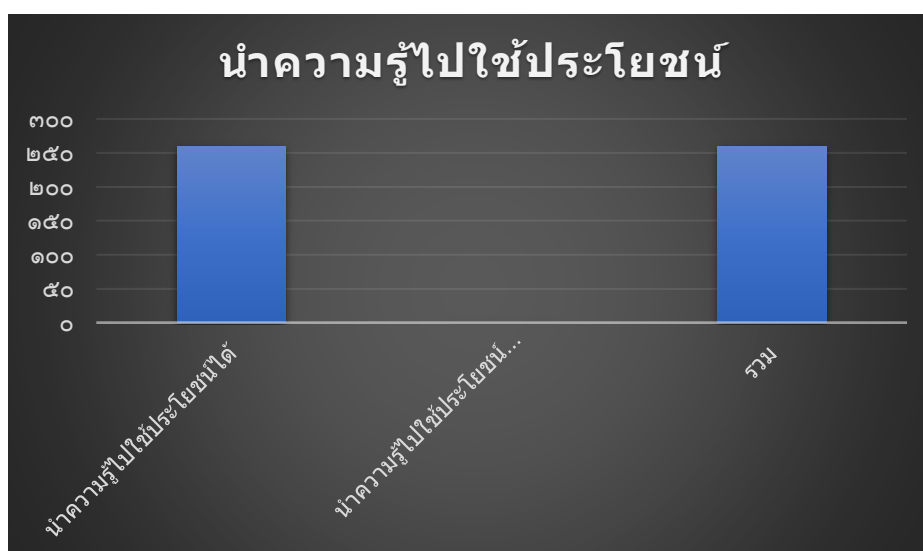
รูปที่ ๓.๘ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุดด้านข้อมูล

๓.๖ ผลการประเมินการคาดการณ์ความรู้ไปใช้ประโยชน์

จากการประเมินของผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๖๐ คน พบว่าผู้ที่เข้าอบรมทั้งหมดจะนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมครั้งนี้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ ๑๐๐) ดังแสดงในตารางที่ ๓.๔

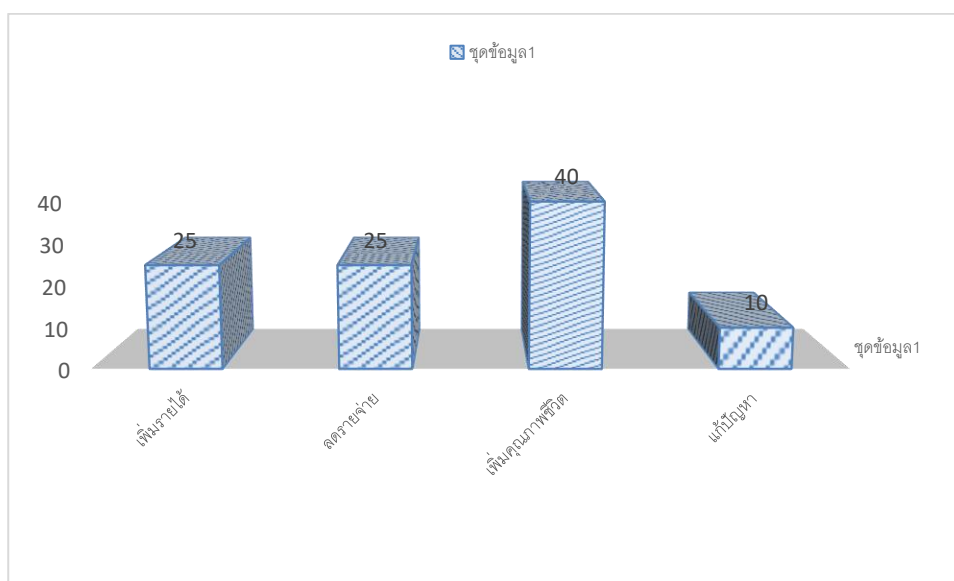
ตารางที่ ๓.๔ แสดงผลการประเมินของผู้เข้ารับการอบรมที่มีผลต่อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้	๒๖๐	๑๐๐.๐๐
นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ไม่ได้	๐	๐.๐๐
รวม	๒๖๐	๑๐๐.๐๐



รูปที่ ๓.๙ แสดงผลการประเมินของผู้เข้ารับการอบรมที่มีผลต่อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

จากการประเมินผลของผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๖๐ คน พบว่าผู้ที่เข้าอบรมร้อยละ ๔๐.๐๐ จะนำความรู้ที่ได้จากการอบรมครั้งนี้ไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิต ดังแสดงในรูปที่ ๓.๑๐



รูปที่ ๓.๑๐ แสดงผลการประเมินของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีต่อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

บทที่ ๔
ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี

จากการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีที่ได้จัดขึ้นโดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนรวมทั้งสิ้น ๒๖๐ คนซึ่งสามารถไปติดตามประเมินผลแบบสอบถามหลังการอบรมได้จำนวน ๑๐๐ คน สามารถสรุปผลการติดตามโครงการได้ดังนี้

๔.๑ ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง การนำไปใช้ประโยชน์

หลังจากการจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีได้ติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการจากแบบติดตามประเมินผล จำนวน ๑๐๐ คน เรื่องการนำไปใช้ประโยชน์พบว่าผู้ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ ๑๐๐ ดังตารางที่ ๔.๑

ตารางที่ ๔.๑ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของผู้นำไปใช้ประโยชน์

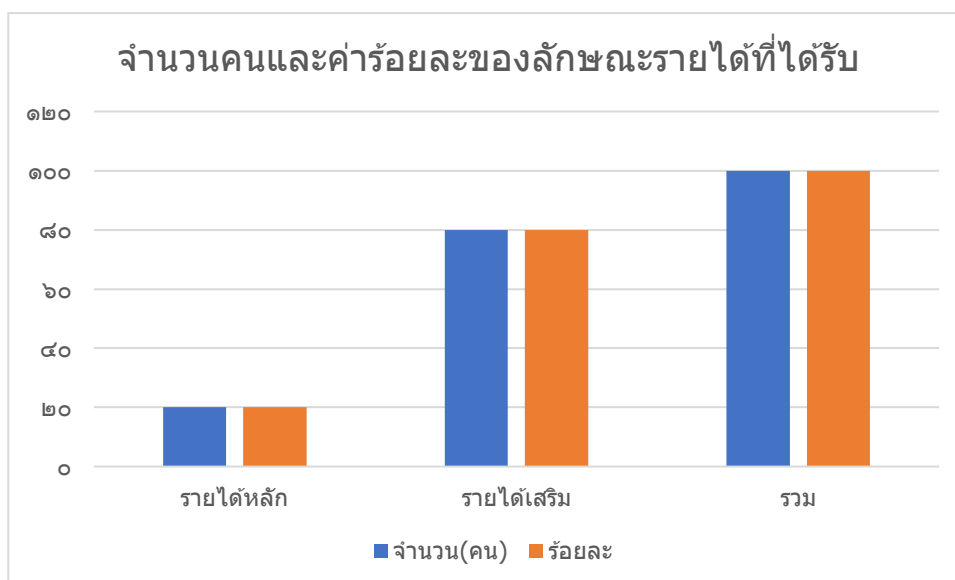
การนำไปใช้ประโยชน์	จำนวน(คน)	ร้อยละ
สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	๑๐๐	๑๐๐
ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	๐	๐
รวม	๑๐๐	๑๐๐.๐๐

๔.๒ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้ต่อเนื่อง

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

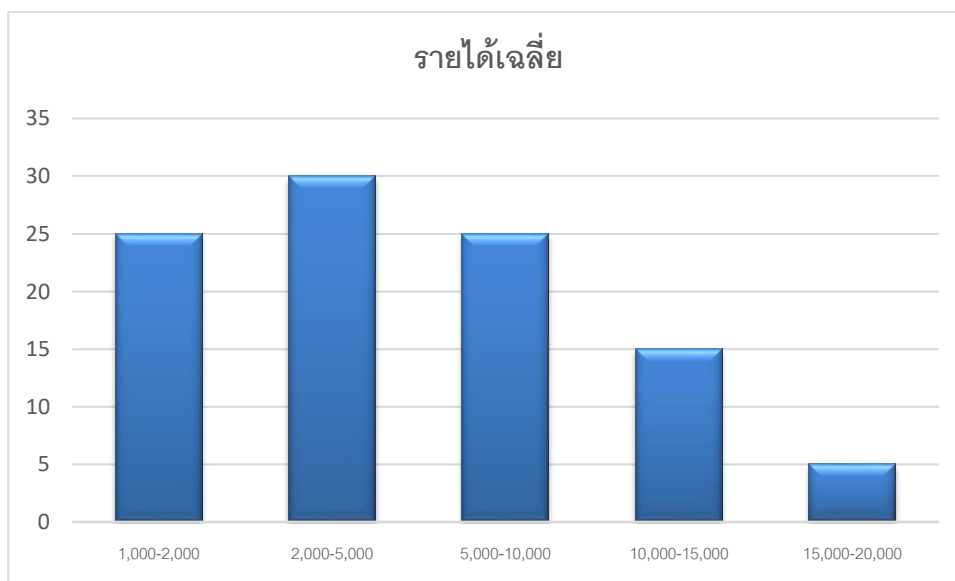
ตารางที่ ๔.๒ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของลักษณะรายได้ที่ได้รับ

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



รูปที่ ๔.๑ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของลักษณะรายได้ที่ได้รับ

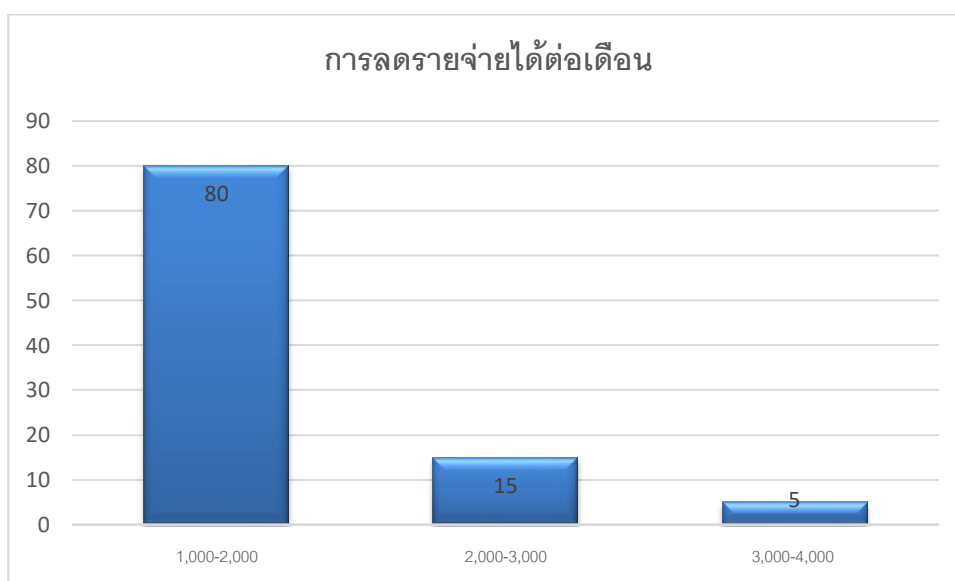
ผู้ที่มีรายได้เพิ่มขึ้น ๑,๐๐๐-๒,๐๐๐ บาท/เดือน ร้อยละ ๒๕.๐๐ และผู้ที่มีรายได้ ๒,๐๐๐-๕,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๓๐.๐๐ รองลงมาคือผู้ที่มีรายได้ ๕,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๒๕.๐๐ และผู้ที่มีรายได้ ๑๐,๐๐๐-๑๕,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๑๕.๐๐ ผู้ที่มีรายได้ ๑๕,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๕.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๔.๑



รูปที่ ๔.๒ แสดงจำนวนและค่าร้อยละของการประเมินรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้เข้ารับการอบรม (บาทต่อเดือน)

๔.๓ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นการลดรายจ่ายได้ต่อเดือน

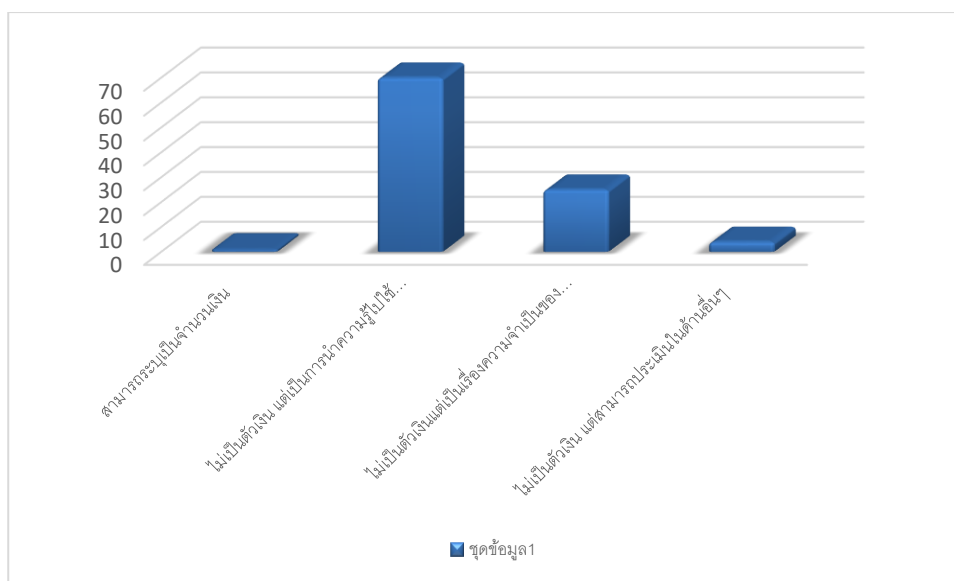
จากการติดตามผู้เข้าร่วมกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจำนวนทั้งสิ้น ๑๐๐ คน พบว่ามีผู้ที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์และสามารถลดรายจ่ายได้ต่อเดือนสูงสุด ๑,๐๐๐-๒,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๘๐.๐๐ และรองลงมาผู้ที่สามารถลดรายจ่ายได้ต่อเดือนน้อยกว่า ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ บาทประมาณร้อยละ ๑๕.๐๐ รองลงมาผู้ที่สามารถลดรายจ่ายได้ต่อเดือนน้อยกว่า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



รูปที่ ๔.๓ 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

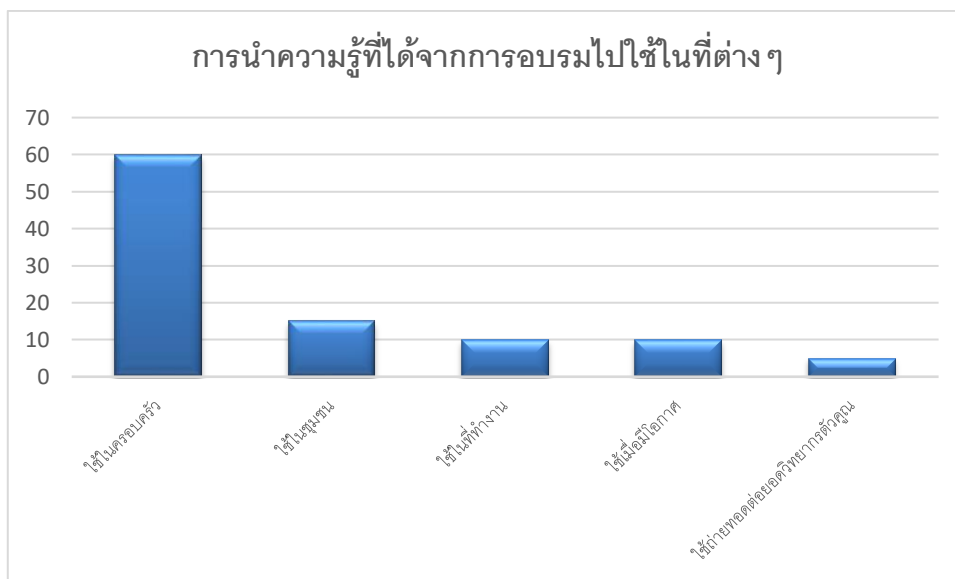
ผลการประเมินติดตามโครงการพบว่ามีผู้ที่นำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์หลังการอบรมทันที ร้อยละ ๕.๐๐ และนำไปใช้หลังการอบรม ๑ เดือน ร้อยละ ๑๕.๐๐ และหลังการอบรมภายใน ๓ เดือน ร้อยละ ๔๕.๐๐ หลังการอบรมภายใน ๖ เดือนร้อยละ ๓๕.๐๐ ดังแสดงในตารางที่ ๔.๔

ตารางที่ ๔.๔ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของการประเมินระยะเวลาการนำไปใช้ประโยชน์

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 ใช้ถ่ายทอดต่อยอดวิทยาการตัวคุณร้อยละ 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. ๒๕๖๘ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และได้สรุปผลการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีดังต่อไปนี้

๕.๑ สรุปผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการตามข้อเสนอโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ค่าดำเนินการจริง (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
๑.จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (คน)	๒๒๐	๒๖๐	แบบใบสมัคร
๒.ผู้รับการอบรมมีความพึงพอใจ (ร้อยละ)	๘๐	๘๐.๐๐	แบบประเมินผล
๓. ผู้รับการอบรมมีการนำไปใช้ ประโยชน์ (ร้อยละ)	๘๐	๑๐๐	แบบติดตาม

สรุปรวมในการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการ รหัสโครงการ (PID)=๖๓๕๐ เป็นโครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านการประเมินทั้งแบบประเมินของคลินิกและเทคโนโลยีและการประเมินของการดำเนินโครงการ

ทั้งนี้เทคโนโลยีและเครื่องจักรที่ได้อบรมและถ่ายทอดเป็นงานวิจัยของนักศึกษาและอาจารย์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยให้ผู้ประกอบการร่วมเป็นผู้ทดลอง และยืมใช้เทคโนโลยี ไม่ได้ใช้งบประมาณในโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

๕.๒ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

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

ภาคผนวก

ทำเนียบผู้บริหาร คลินิกเทคโนโลยี ๒๕๖๘

ทำเนียบผู้บริหาร





ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไฮรัดน์ ปราณี
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิปวิชญ์กร ลักขิณภณนท์
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพอดุลย์ ลิ้มเสาวอด
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



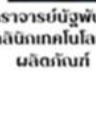
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพอดุลย์ ลิ้มเสาวอด
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปวงพงศ์ จิโน
ที่ปรึกษาด้านนวัตกรรมและ
วิทยาศาสตร์



อาจารย์สุริยา จิตเรก
อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพอดุลย์ ลิ้มเสาวอด
ที่ปรึกษาคlinikเทคโนโลยีมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์



นายกฤษณะ วัฒนสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กฤษณะ ร่มชัยพฤกษ์
ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีการผลิต

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ข้อมูลการประเมินตามแบบฟอร์มของคลินิกส่วนกลาง

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

ชื่อโครงการโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ รหัสโครงการ(PID)= ๖๓๕๐

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๑	นาง สนนง หงสน้อย	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๒	นาง สำเภา พานแก้ว	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๓	นาย ญัฐพล วัชชู	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๔	นาง สายสุด พานแก้ว	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๕	น.ส อรจุมมา คงคำยา	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๖	นาย ดลธรรม พานทอง	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๗	นาย ธนาคม อิมโษษฐ์	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๘	นาย มนทิน โครณ	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๙	นาย สุทธ ถนอมเกียรติ	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๑๐	นาย พงษ์พันธ์ ไบฉวี	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๑๑	นาย เสา พุทธโกสย	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๑๒	นาย สมศักดิ์ เรือนเพชร	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๑๓	น.ส. ขนิษฐา ยิ่งเจริญ	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๑๔	นาง สิริชิน ก้องเสียด	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๑๕	นาง วรณา เอี่ยมมาล	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๑๖	นาง สงบ แยมสุข	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๑๗	นาง ฌกิสญาน์ ช่างประดับ	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๑๘	นาย ขาววัฒน์ ขาวปกากะ	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๑๙	นาย มนัส ทิมโต	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๒๐	นาง รำนำ เพศธรรม	อุตะเถา	มโนรมย์	ชัยนาท
๒๑	นาง อุทัย แสนหวาน	เขาชนกัน	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๒	นาง บุญเรือง หาวิชา	เขาชนกัน	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๓	น.ส. สมัย กล้าศึก	เขาชนกัน	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๔	นาง วริศรา นิลสนธิ	เขาชนกัน	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๕	นาย ชิษณุพงศ์ เวกระ	เขาชนกัน	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๖	นาย อนันต์ชัย พันธุ์ศรี	เขาชนกัน	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๗	น.ส. ปวีณา หอมแพงไว้	เขาชนกัน	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๘	นาย ปัญญา หอมแพงไว้	เขาชนกัน	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๙	นาง หนูกาย สิงหรา	เขาชนกัน	แม่วงก์	นครสวรรค์
๓๐	นาง สมมาส ภักดีเด็จ	เขาชนกัน	แม่วงก์	นครสวรรค์
๓๑	นาง เป็ญจมาศ ทองเขต	แม่เลย์	แม่วงก์	นครสวรรค์
๓๒	นาง นินนร์ คุ่มวงษ์	แม่เลย์	แม่วงก์	นครสวรรค์
๓๓	นาย สมพงษ์ ศิริแสน	แม่เลย์	แม่วงก์	นครสวรรค์
๓๔	น.ส จันทรีสี โอหเร	แม่เลย์	แม่วงก์	นครสวรรค์
๓๕	นาย ละมูล สีจิบแสน	แม่เลย์	แม่วงก์	นครสวรรค์

๓๖	นาง ัญญา เทพลักษณ์	แม่เลี้ยง	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๓๗	นาง สาวี ทหารมี	แม่เลี้ยง	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๓๘	นาย บุญเลี้ยง โพหมาม	แม่เลี้ยง	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๓๙	นาย ชัชเชล แสงอรุณ	แม่เลี้ยง	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๔๐	นาย สามารถ สิริชมภู	แม่เลี้ยง	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๔๑	น.ส อัญชลี สุใจ	แพรพนา	แม่เป็น	นครสวรรค์
๔๒	นาย อธิภัทร์ ทูลไธสง	แพรพนา	แม่เป็น	นครสวรรค์
๔๓	น.ส ปารณีย์ ทับปิ่น	แพรพนา	แม่เป็น	นครสวรรค์
๔๔	น.ส ยุพิน เจริญ พันธุ์	แพรพนา	แม่เป็น	นครสวรรค์
๔๕	นาง ปารณีย์ สี่ลำตาน	แพรพนา	แม่เป็น	นครสวรรค์
๔๖	น.ส ราตรี ทับปิ่น	แพรพนา	แม่เป็น	นครสวรรค์
๔๗	นาง สิม่าหัส วิจิตจันทร์	แพรพนา	แม่เป็น	นครสวรรค์
๔๘	นาย สุขชา ภูวัน	แพรพนา	แม่เป็น	นครสวรรค์
๔๙	นาย ัญฐุติ พูลสมบัติ	แพรพนา	แม่เป็น	นครสวรรค์
๕๐	นาย พงษ์ศักดิ์ ศิริมมิ	แพรพนา	แม่เป็น	นครสวรรค์
๕๑	น.ส ลดา ยืนพงศ์	แม่เป็น	แม่เป็น	นครสวรรค์
๕๒	น.ส อาธิชา พุ่มทอง	แม่เป็น	แม่เป็น	นครสวรรค์
๕๓	นาง อุทัย แสนหวาน	แม่เป็น	แม่เป็น	นครสวรรค์
๕๔	น.ส สมัย กล้าศึก	แม่เป็น	แม่เป็น	นครสวรรค์
๕๕	นาย มังกร ภักดีแก้ว	แม่เป็น	แม่เป็น	นครสวรรค์
๕๖	นาง บุญเรือง หาวิชา	แม่เป็น	แม่เป็น	นครสวรรค์
๕๗	นาง อรทัย ภูศร	แม่เป็น	แม่เป็น	นครสวรรค์
๕๘	นาย สุขชา ภูอัน	แม่เป็น	แม่เป็น	นครสวรรค์
๕๙	นาง วาเลา คงคาไธ	แม่เป็น	แม่เป็น	นครสวรรค์
๖๐	นาง ประมวล หอมแพงไฉ	แม่เป็น	แม่เป็น	นครสวรรค์
๖๑	นาง พันตรี ปรีดี	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๖๒	นาง รัตติกาล โมราช	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๖๓	นาง บุศยา เป้าชัย	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๖๔	นาง แสงจันทร์ ภิรมย์ไกรกิต	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๖๕	นาง ยุพิน เมืองสงกร	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๖๖	นาง ทองใบ ภิรมย์ไกรกิต	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๖๗	นาง สายพิน สร้อยไข	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๖๘	น.ส. วิภาพร นวลสุข	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๖๙	นาง ศศิธร เมียสังกะ	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๗๐	นาย อนันตชัย พันธุ์ศรี	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๗๑	น.ส สุภาวดี บุญแสง	หนองกระโดน	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์
๗๒	น.ส ปตินา จัตรแสง	หนองกระโดน	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์
๗๓	นาย วินัย จันทราภรณ์	หนองกระโดน	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์
๗๔	น.ส พรนภา จันทราภรณ์	หนองกระโดน	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์
๗๕	นาง จันทร พรหมโชติ	หนองกระโดน	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์
๗๖	น.ส ชญากานต์ โยฉา	หนองกระโดน	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์
๗๗	นาง บังอร ผ่องมี	หนองกระโดน	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์

๗๘	นาง นิภา เพชรชนะ	หนองกระโดน	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์
๗๙	น.ส ทิพย์พันดาว พินโต	หนองกระโดน	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์
๘๐	นาย พยุง พ่วงมี	หนองกระโดน	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์
๘๑	นาง วาสนา วงค์หาจักร์	ไผ่เขียว	สว่างอารมณ์	อุทัยธานี
๘๒	นาง พวงเพชร พิถี	ไผ่เขียว	สว่างอารมณ์	อุทัยธานี
๘๓	น.ส ประคอง พันสี	ไผ่เขียว	สว่างอารมณ์	อุทัยธานี
๘๔	นาง บุณสม หนองประทุม	ไผ่เขียว	สว่างอารมณ์	อุทัยธานี
๘๕	นาง แต้ พิถี	ไผ่เขียว	สว่างอารมณ์	อุทัยธานี
๘๖	นาง ลำพูล บุญพรม	ไผ่เขียว	สว่างอารมณ์	อุทัยธานี
๘๗	นาง ประทวน ประเมินชัย	ไผ่เขียว	สว่างอารมณ์	อุทัยธานี
๘๘	นาง กิณ แสงชัย	ไผ่เขียว	สว่างอารมณ์	อุทัยธานี
๘๙	นาง สำเภา ดลิการณ์	ไผ่เขียว	สว่างอารมณ์	อุทัยธานี
๙๐	นาง สมปอง ชานะเวช	ไผ่เขียว	สว่างอารมณ์	อุทัยธานี
๙๑	น.ส พัชร สุขถาวร	หนองกลับ	หนองบัว	นครสวรรค์
๙๒	น.ส สุนันท์ อ่อนละคอ	หนองกลับ	หนองบัว	นครสวรรค์
๙๓	นาง วารี อ่อนคำ	หนองกลับ	หนองบัว	นครสวรรค์
๙๔	น.ส จุฑารัตน์ จาดเซย	หนองกลับ	หนองบัว	นครสวรรค์
๙๕	น.ส สำราญ สุขน้อม	หนองกลับ	หนองบัว	นครสวรรค์
๙๖	นาง ลำพัง สุขน้อม	หนองกลับ	หนองบัว	นครสวรรค์
๙๗	น.ส น้ำฝน สาแซ	หนองกลับ	หนองบัว	นครสวรรค์
๙๘	น.ส กนกพร สาแซ	หนองกลับ	หนองบัว	นครสวรรค์
๙๙	น.ส จำเนียร กวางทอง	หนองกลับ	หนองบัว	นครสวรรค์
๑๐๐	นาง กุญเงิน สุขน้อม	หนองกลับ	หนองบัว	นครสวรรค์
๑๐๑	นายวีระ น่วมโต	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๐๒	นายบุญเรือน พัดตาสึงห์	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๐๓	นายวันลพ น่วมโต	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๐๔	นายชูเกียรติ บุญขึ้น	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๐๕	นายประทีป น่วมโต	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๐๖	นายดวงจันทร์ กรานกล้า	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๐๗	นางดาวเรือง รินสอน	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๐๘	นางสาวน้ำอ้อย มังกรแก้ว	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๐๙	นายสมพงษ์ พหลยุทธ	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๑๐	นายธงชัย สนธิ	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๑๑	นายสงวน สมบูรณ์ประเสริฐ	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๑๒	นายชาญ คุ่มตระกูล	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๑๓	นางสาวอรอนงค์ กลิ่นจำปา	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๑๔	นายจรัญ มีอ่อน	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๑๕	นายสมศักดิ์ ทั้งสน	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๑๖	นายสุรินทร์ เปี่ยมศรี	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๑๗	นายแทน สุขน่วม	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๑๘	นางเย็นจิต ศรีมาก	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๑๙	นางสมหมาย บุญประดับ	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์

๑๒๐	นางสาวเนติกาญจน์ แยมพ่วง	โพธิ์ประสาท	ไพศาลี	นครสวรรค์
๑๒๑	นาย วสันต์ เกตุรร	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๒๒	นาง รงภท มุ่มระบำ	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๒๓	นาย เรียงชัย เมียมเทศ	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๒๔	นาง คุร์พร เนียมเทศ	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๒๕	น.ส. อิตวรัตน์ ษาพนัส	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๒๖	นาย ไพลวัลย์ จันเสน	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๒๗	นาง บุญเรือง คุกิตร์ตัน	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๒๘	นาง ญาณี มีสุวรรณ	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๒๙	นาย ญัฐภูมิ ทองวงษ์	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๓๐	นาง วิลัย ปัญญาگانโม	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๓๑	นาง สำเนียง ใจเที่ยง	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๓๒	นาย ธงชัย ไรติพน	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๓๓	นาย สุภัต บัวพนัส	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๓๔	นาย ญัฐภาณุ บัวนัส	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๓๕	นาง ติม เรียงผา	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๓๖	นาง ราตรี บัวพนัส	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๓๗	นาย ธวัชชัย ประเจ็ดศรี	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๓๘	นาย คงศักดิ์ โสมดี	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๓๙	น.ส. ลำพึง เนียมมัว	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๔๐	นาย ฉัตรชัย บัวสอน	จันเสน	ตากลิ	นครสวรรค์
๑๔๑	นาย วิโรจน์ เหมือนทรัพย์	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๔๒	นาง สมร คงกรุด	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๔๓	นาย สายชล พิมพ์พันธ์	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๔๔	นาย ธุดง เตชปิ่น	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๔๕	นาย สุขชาติ ขวัญมัน	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๔๖	นาง เตือนใจ กองถวิล	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๔๗	นาย ศุภชัย ไหววิจิตร	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๔๘	นางสาว ปิ่นนภา หงษ์น้อย	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๔๙	นาย ธนศักดิ์ คุ้มครอง	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๕๐	ว่าที่ ร.ต.หญิง ลำภู เลิศเมือง	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๕๑	นาย ดิเรก แยมยัม	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๕๒	นาย ศิลปชัย วงษ์ศรี	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๕๓	นาย โยธิน น้อยนาช	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๕๔	นาย วิชา สุพรรณแสง	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๕๕	นาย พรหมพิริยะ พรหมจันทร์	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๕๖	นาย ภัควัฒน์ สุรภี	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๕๗	นาย พันธุ์ศักดิ์ คำเถื่อน	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๕๘	นาย กฤษฏา คำเถื่อน	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๕๙	นางสาว ธนพรรณ อินทะกุล	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๖๐	นาง ศศิรัตน์ ท่านศรีวิจิตร	ท่าจั่ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
๑๖๑	นายไพโรศล แพร่งรักษ์	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์

๑๖๒	นายอำนาจ สีมาก	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๖๓	นายสันติ บุญขึ้น	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๖๔	นายสรายุทธ ทศมาลี	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๖๕	นายพิน กระแสโสม	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๖๖	นายสุรสิทธิ์ จันทโรสภณพงศ์	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๖๗	นายศรุต คุรุจันทร	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๖๘	นายวินัย ชิตยะ	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๖๙	นายพิทักษ์ สืบพันธุ์	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๗๐	นายณกน้อย สุภาตา	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๗๑	นายวันชนะ สร้อยทองพูล	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๗๒	นายอำนาจ แก้วมา	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๗๓	นายภรณ์ยู แก้วมา	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๗๔	นายธุมเกตุ ทรัพย์ปราชญ์	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๗๕	นายสันติ สีมาก	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๗๖	นายวิชาญ เอี่ยมกลิ่น	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๗๗	นายสรศักดิ์ ทองคำเขียว	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๗๘	นายบุญเกตุ เชื้อนุ่น	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๗๙	นายโสภณ ศรีขจร	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๘๐	นางสาวสิริมา แพร่งรักษ์	อุดมธัญญา	ตากฟ้า	นครสวรรค์
๑๘๑	นางชลดา พิมพ์สวรรค์	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๘๒	นางสาวเดือนเพ็ญ จิวสุข	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๘๓	นายเสวก เล้าวงษ์	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๘๔	นางสาวจิราวรรณ ขวัญใจ	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๘๕	นางสังเวียน สนธิโพธิ์	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๘๖	นางธนพร คำงาม	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๘๗	นางสมทรง ศรีมูลผา	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๘๘	นางบังอร บัวขึ้นขึ้น	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๘๙	นายธนวัฒน์ เอี่ยมธนพิริยศิริ	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๙๐	นางฉวี ยิ้มจันทร์	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๙๑	นายเพี้ยน ยวดยิง	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๙๒	นางสาวสำรวม กำเพชร	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๙๓	นางลาวรรณ กำเพชร	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๙๔	นายสมโภชน์ กิตนัย	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๙๕	นายอำนาจ หวังดี	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๙๖	นางพัชรเรือน สวัสดิ์	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๙๗	นางยุพิน โสภณ	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๙๘	นางจินตนา เทียวเกิด	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๑๙๙	นางจงรัก คำเขียว	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๒๐๐	นางสัมฤทธิ์ สมวันนา	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์
๒๐๑	นางสาวกรรณิกา นามท้าว	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๐๒	นางสมจิตร์ สีลา	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๐๓	นางสมปอง นวนเมือง	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์

๒๐๔	นายหรั่ง โสระฐี	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๐๕	นางสายบัว โฉมเร็ด	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๐๖	นายทองอยู่ บุญชะโด	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๐๗	นางสมคิด ศรีโพธิ์	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๐๘	นางสุดิณี อู่สัมฤทธิ์	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๐๙	นางล้าน หมื่นราชา	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๑๐	นางหลอดทอง ชนะบุญ	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๑๑	นางสาวจิตากร แก้วหิน	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๑๒	นางพิมพ์ฤกษ์ อินทจันทร์	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๑๓	นางสาวสุภาภรณ์ ศรีสมเร	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๑๔	นางคำขาว ศรีอาสา	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๑๕	นายพิทักษ์ สุขขุณี	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๑๖	นางสาวบุญนาค พ่ายเวษา	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๑๗	นางคำพอง ศรีลาจัน	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๑๘	นางสาวเดือนเพ็ญ หมื่นวง	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๑๙	นายพิษณุ ศรีโพธิ์	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๒๐	นางสาวกนกวรรณ น้าพา	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๒๑	นายศราวุธ เลื่อน้อย	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๒๒	นายไพบูลย์ หิรัญพรรษ	หนองนมวัว	ลาดยาว	นครสวรรค์
๒๒๓	นางสาวมลิวิน สังกำเนิด	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๒๔	นางสาวมลิวิน สังกำเนิด	ชุมตาบง	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๒๕	นางดำ ทองนพ	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๒๖	นางนงคราญ คงขาว	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๒๗	นายวุฒิพงศ์ สุดปราง	แม่เลย์	แม่เป็น	นครสวรรค์
๒๒๘	นางสาวน้ำผึ้ง ทองซัง	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๒๙	นางสาวณานิศา ทองซัง	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๓๐	นางสาวกานต์วี ทองซัง	ปางสวรรค์	ชุมตาบง	นครสวรรค์
๒๓๑	นายอุพาพร หิรัญพรรษ	แม่เป็น	แม่เป็น	นครสวรรค์
๒๓๒	นางสาว บังอร วีระสอน	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๒๓๓	นางสาว อูมากร งามพลกรัง	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๒๓๔	นาง แก้ว อ่อนเจริญ	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๒๓๕	นาย เรืองศักดิ์ วงอุปปา	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๒๓๖	นาย จันทรสี โวหาร	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๒๓๗	นาย อาจ จันทแสน	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๒๓๘	นาย ประจวบ กล้าเพียร	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๒๓๙	นาง สมาน กล้าเพียร	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๒๔๐	นาย สมัย ทาสี	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๒๔๑	นาง เพ็ญจิตร ดงงาม	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๒๔๒	นาง ทองพูล ศิริ	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์
๒๔๓	นาง ถวิล ระบุตรดา	แม่เลย์	แม่วงศ์	นครสวรรค์

๒๔๔	นางสาว อำพร สุขสกุล	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๔๕	นาง ทำ สิริแสน	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๔๖	นางสาว ภาวะดี บาระมี	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๔๗	นาย ประกัน สิริแสน	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๔๘	นาย สามารถ ศรีชมพู	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๔๙	นางสาว ทินประภา สีสัย	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๕๐	นาย นิพนธ์ คุ่มวงษ์	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๕๑	นาย เกรียงไกร บุญพยุ่ง	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๕๒	นาง เบญจมาศ กองเขต	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๕๓	นางสาว ละมุล ไชยโคตร	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๕๔	นางสาว สมทรง โยธากักดี	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๕๕	นาย สมบูรณ์ สีสัย	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๕๖	นาย เฉลิมพล เยี่ยงยงค์	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๕๗	นาย ชัชวาล แสงอรุณ	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๕๘	นางสาว กรรณภรณ์ ถนอมสงวน	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๕๙	นางสาว ศิวพรรณ มหาสุภาพ	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์
๒๖๐	นาย เตชิต เพ็งผกา	แม่เลี้ยง	แม่วงก์	นครสวรรค์

แบบประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอบรม
ชื่อโครงการโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ รหัสโครงการ(PID)=๖๓๕๐

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 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	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)=๖๓๕๐

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
๖๓๕๐	๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๗	๒	๒	๓	๑
๖๓๕๐	๒	๑		๒	๑	๑	๓	๒	๒	๑
๖๓๕๐	๓	๑		๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๓๕๐	๔	๑		๒	๑	๑	๒	๒	๓	๓
๖๓๕๐	๕	๑		๒	๒	๒	๒	๒	๔	๑
๖๓๕๐	๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๓	๒	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๒	๔	๑
๖๓๕๐	๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๓	๑	๑
๖๓๕๐	๙	๑		๒	๓	๒	๓	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๑๐	๑		๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๓๕๐	๑๑	๑		๒	๒	๒	๒	๒	๒	๑
๖๓๕๐	๑๒	๑		๒	๒	๖	๒	๒	๒	๒
๖๓๕๐	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
๖๓๕๐	๑๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๒	๒	๔	๓
๖๓๕๐	๑๔	๑		๒	๔	๔	๒	๒	๔	๓
๖๓๕๐	๑๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๙	๗	๒	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๑๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๗	๒	๒	๒	๒
๖๓๕๐	๑๗	๑		๑	๖	๖	๓	๒	๒	๑
๖๓๕๐	๑๘	๑		๒	๒	๒	๒	๓	๔	๑
๖๓๕๐	๑๙	๑		๒	๑	๑	๓	๒	๓	๑
๖๓๕๐	๒๐	๑		๒	๑	๑	๓	๒	๑	๓
๖๓๕๐	๒๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๓๕๐	๒๒	๑		๒	๑	๒	๓	๓	๒	๑
๖๓๕๐	๒๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑	๔	๒	๒	๓	๓
๖๓๕๐	๒๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๓	๔	๑
๖๓๕๐	๒๕	๑		๒	๘	๓	๒	๒	๒	๒
๖๓๕๐	๒๖	๑		๑	๗	๗	๒	๒	๓	๑
๖๓๕๐	๒๗	๑		๒	๑	๑	๓	๒	๒	๑

IDProject	IDPersonal	๓.๑. การนำไปใช้ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวนเงิน	๓.๓. ผลิตรายจ่าย	๓.๔. คุณภาพชีวิต	๓.๕. เริ่มนำไปใช้	๓.๖. นำความรู้ไปใช้ที่ไหน	๓.๗. สามารถต่อยอด
๖๓๕๐	๒๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๓๕๐	๒๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๓	๓
๖๓๕๐	๓๐	๑		๒	๒	๒	๒	๒	๔	๑
๖๓๕๐	๓๑	๑		๒	๑	๓	๒	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๓๒	๑		๒	๒	๒	๒	๒	๔	๓
๖๓๕๐	๓๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๓	๑	๑
๖๓๕๐	๓๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๒	๓	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๓๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๓๕๐	๓๖	๑		๒	๒	๒	๒	๒	๒	๑
๖๓๕๐	๓๗	๑		๒	๒	๕	๒	๒	๒	๒
๖๓๕๐	๓๘	๑		๒	๔	๕	๓	๓	๑	๑
๖๓๕๐	๓๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๒	๒	๔	๓
๖๓๕๐	๔๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๓๕๐	๔๑	๑		๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๔๒	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑

IDProject	IDPersonal	๓.๑. การนำไปใช้ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวนเงิน	๓.๓. ผลิตรายจ่าย	๓.๔. คุณภาพชีวิต	๓.๕. เริ่มนำไปใช้	๓.๖. นำความรู้ไปใช้ที่ไหน	๓.๗. สามารถต่อยอด
๖๓๕๐	๔๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๓๕๐	๔๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๔๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๑	๓
๖๓๕๐	๔๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๓	๒
๖๓๕๐	๔๗	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๓๕๐	๔๘	๑		๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๔๙	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๓๕๐	๕๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๓๕๐	๕๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๕๒	๑		๑	๘	๔	๒	๒	๑	๓
๖๓๕๐	๕๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๕	๒	๒	๓	๒
๖๓๕๐	๕๔	๑		๒	๕	๒	๒	๒	๑	๒
๖๓๕๐	๕๕	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๓๕๐	๕๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	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. ลิด ร่ายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๓๕๐	๕๘	๑		๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๓๕๐	๕๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๖๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๔	๒	๒	๓	๒
๖๓๕๐	๖๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๑	๒	๓	๑	๑
๖๓๕๐	๖๒	๑		๒	๔	๒	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๖๓	๑		๒	๓	๔	๒	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๖๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๑	๒	๔
๖๓๕๐	๖๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๓	๓	๒	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๖๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๖๗	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๓๕๐	๖๘	๑		๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๖๙	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๓๕๐	๗๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๓๕๐	๗๑	๑		๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	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. ผลิต รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๓๕๐	๗๓	๑		๑	๑๐	๗	๒	๒	๓	๒
๖๓๕๐	๗๔	๑		๒	๕	๒	๒	๒	๑	๒
๖๓๕๐	๗๕	๑		๒	๘	๓	๒	๒	๑	๒
๖๓๕๐	๗๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑๑	๑๑	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๗๗	๑		๒	๔	๔	๒	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๗๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๓	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๗๙	๑		๑	๑๑	๙	๒	๔	๑	๓
๖๓๕๐	๘๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๔	๓	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๘๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๕	๒	๑	๑	๓
๖๓๕๐	๘๒	๑		๑	๑	๔	๒	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๘๓	๑		๒	๒	๒	๒	๑	๑	๓
๖๓๕๐	๘๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๖	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๘๕	๑		๑	๓	๔	๒	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๘๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๔	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๘๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๑	๑	๑

IDProject	IDPersonal	๓.๑. การนำไปใช้ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวนเงิน	๓.๓. ผลิตรายจ่าย	๓.๔. คุณภาพชีวิต	๓.๕. เริ่มนำไปใช้	๓.๖. นำความรู้ไปใช้ที่ไหน	๓.๗. สามารถต่อยอด
๖๓๕๐	๘๘	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๑	๓
๖๓๕๐	๘๙	๑		๑	๑	๑	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๙๐	๑		๒	๒	๑	๓	๑	๑	๓
๖๓๕๐	๙๑	๑		๒	๓	๓	๒	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๙๒	๑		๒	๒	๓	๓	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๙๓	๑		๒	๓	๓	๓	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๙๔	๑		๒	๑๐	๑๐	๒	๒	๑	๑
๖๓๕๐	๙๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๙๖	๑		๒	๕	๓	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๙๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๕	๓	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๙๘	๑		๒	๔	๔	๓	๑	๑	๒
๖๓๕๐	๙๙	๑		๒	๓	๓	๒	๑	๑	๑
๖๓๕๐	๑๐๐	๑		๑	๒	๓	๒	๒	๑	๓