



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี (TCS)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เสนอ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โดย

คลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

กิตติกรรมประกาศ

ผู้ดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี ขอขอบคุณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้ทุนสนับสนุนสำหรับการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ขอขอบคุณผู้บริหารและบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ทุกท่านที่ได้อำนวยความสะดวกและเอื้อเฟื้อสถานที่และอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆในการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีในครั้งนี้ สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่คลินิกเครือข่ายและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ที่สนับสนุนจนกระทั่งโครงการนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คณะผู้จัดทำ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิปปวิชญ์กร สิริธิอัครานนท์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด

นายกฤษณะ อินทสิทธิ์

คำนำ

การดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับทุนอุดหนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการนี้เกิดจากความต้องการของชุมชนวิสาหกิจชุมชนที่ต้องการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีวัตถุประสงค์เพื่อ

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

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
บทที่ ๑ ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ	๑
บทที่ ๒ การดำเนินการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี	๑๙
๒.๑ คณะกรรมการดำเนินการ	๑๙
๒.๒ ข้อมูลเนื้อหา เอกสาร เทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	๑๙
๒.๓ ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาในปีงบประมาณ ๒๕๖๖	๒๐
๒.๔ เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ผลิตภัณฑ์จากกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๒๗
๒.๕ ข้อมูลการบริหารให้คำปรึกษา	๒๘
๒.๖ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๓๐
๒.๗ ข้อมูลสินค้า/ผลิตภัณฑ์ จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.	๓๔
บทที่ ๓ ผลการประเมินระหว่างบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี	๓๘
บทที่ ๔ ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี	๔๕
- การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์ (เทียบกับการลงทุนโครงการ)	๔๙
มูลค่าทางเศรษฐกิจ	
บทที่ ๕ สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	๕๐
- ภาคผนวก	๕๑
- ผลการปฏิบัติงานและภาพกิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี	๕๒
ปี ๒๕๖๖	
- ข้อมูลการประเมินตามแบบฟอร์มของคลินิกส่วนกลาง	๙๐
- แบบประเมิน	๙๖
- แบบติดตามผล	๙๗

บทที่ ๑
รายละเอียดโครงการข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

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: การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

๓. ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ: ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาด

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์ โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ^๑	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ^๒
๑.ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาด ตำแหน่ง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๑-๙๑๐๐ต่อ ๑๑๓๘, ๑๑๓๙ โทรสาร ๐๕๖- ๘๘๒๕๒๓, ๐๕๖-๘๘๒๕๒๒ E-mail : anu_bird@hotmail.com	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	นวัตกรรมใหม่และ เครื่องจักรกลการเกษตร เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหา โจทย์ของ การพัฒนาชุมชน	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ การ บริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔ (TCS) หมู่บ้านกล้วยหวาน ๒๕๕๘ - ๒๕๖๐ (SCIวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีหมู่บ้าน)

			หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหมู่บ้าน นวัตกรรมเห็ดอินทรีย์บ้าน ดอนสำโรง ๒๕๖๒ (SCI)
๒.ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๑-๙๑๐๐ต่อ ๑๑๓๘, ๑๑๓๙ โทรสาร ๐๕๖- ๘๘๒๕๒๓, ๐๕๖-๘๘๒๕๒๒ E-mail:Jibo๒๗@hotmail.com	ที่ปรึกษา โครงการ	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	วิทยากรถ่ายทอดองค์ ความรู้มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์โครงการ การ บริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๔ (TCS)
๓.นายเอกชัย จรรย์วิจิตร นักวิชาการชำนาญการสำนักงาน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ สถานที่ติดต่อ ๔๐๐/๗๑ ถ.สวรรค์ วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐ โทรศัพท์มือถือ ๐๙๖๘๘๗๐๑๙๘	ที่ปรึกษา โครงการ	เกษตรทฤษฎีใหม่	วิทยากรถ่ายทอดองค์ ความรู้ให้เกษตรทฤษฎี ใหม่ โครงการ การบริการ ให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔ (TCS)
๔.อาจารย์สุรียา อติเรก ผู้ประสานงาน อว.ส่วนหน้า มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม สถานที่ติดต่อ ๓๙๘ หมู่ที่ ๙ ถ.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๖ -๑๔๖๕๑๙๐	ที่ปรึกษา โครงการ	ผู้ประสานงาน อว.ส่วนหน้า	ประสานงานที่เกี่ยวข้อง ระหว่างหน่วยงาน

๔. ลักษณะโครงการ: โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี...๒๕๕๕)

☐ เป็นโครงการใหม่

๕. หลักการและเหตุผล : ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เป็นสถาบันการศึกษาในเขตจังหวัดนครสวรรค์ ที่มีประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตรกรรม แต่ประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการเข้าถึงและนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพเพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ ภารกิจของมหาวิทยาลัยนอกจากการจัดการเรียนการสอนแล้วยังมีการกิจทางการบริการวิชาการด้านต่างๆ อาทิเช่น ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรด้านสิ่งแวดล้อมวิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ๆ การเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถนำมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันหรือเพื่อการประกอบอาชีพทั้งที่เป็นอาชีพหลัก และการสร้างรายได้เสริมให้กับตนเองของประชาชนทั่วไป ซึ่งส่วนใหญ่จะมีความเห็นตรงกันว่ามหาวิทยาลัยเป็นแหล่งวิชาการด้านต่างๆ ที่มีความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากร อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ที่จะถ่ายทอด และให้บริการแก่ประชาชนได้ ด้วยเหตุดังกล่าวประกอบกันได้

ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยี “คลินิกเทคโนโลยี” ครั้งที่ ๓ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๐

ดังนั้น การบริการให้คำปรึกษาบริการข้อมูลเทคโนโลยี และการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม จึงมีความสำคัญเพราะจะเป็นจุดเริ่มต้นที่จะดำเนินกิจกรรมอื่นๆ รวมทั้งเพื่อสร้างความเข้าใจและความเชื่อมโยงการบริการงานคลินิกเทคโนโลยี แก่กลุ่มเป้าหมาย หน่วยงานต่างๆ ทั้งในสถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่ายคลินิกฯ ระหว่างเครือข่าย องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งในปี ๒๕๕๗ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้ขยายพื้นที่ความรับผิดชอบโดยจัดโครงการสรรหาสมาชิก อสวท.จังหวัดอุทัยธานีและในปี ๒๕๕๘ ขยายพื้นที่ความรับผิดชอบในโครงการสรรหาสมาชิก อสวท.จังหวัดชัยนาทเพิ่มขึ้นทำให้คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์มีพื้นที่การบริการให้คำปรึกษาบริการข้อมูลเทคโนโลยี และการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ๓ จังหวัด ได้แก่จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดอุทัยธานีและจังหวัดชัยนาท

ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์มี การลงพื้นที่ดำเนินการดังนี้ ๓๙ กิจกรรม

ผลการดำเนินงานโครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ปี ๒๕๖๕

๑. วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕ ลงพื้นที่ตรวจติดตามผลการดำเนินงาน อบรม ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประเมินความพึงพอใจ ณ บ้านพนาสวรรค์ ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็นจังหวัดนครสวรรค์จำนวนผู้เข้าร่วม ๘ คน
๒. วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การเสริมสร้างองค์ความรู้ ด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร มาตรฐานผลิตภัณฑ์ การตลาด และการบริหารจัดการสู่ความยั่งยืน ภายใต้โครงการแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม ๑ จังหวัด ๑ ชุมชน โดยนายอรรถสิทธิ์ อึ้งเหมอนันต์ อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ประธานกล่าวเปิดงาน การอบรมประกอบไปด้วย กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ ณ ห้องคริสตัล ฮอลล์ โรงแรมแกรนด์ฮิลล์รีสอร์ท สปา จังหวัดนครสวรรค์จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน
๓. วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรดิราห์ฟาร์ม เกษตรยุคใหม่ ต.ห้วยน้ำหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ เพื่อให้คำปรึกษาการจัดการระบบน้ำเสีย จากการเลี้ยงปูนา เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และแปรรูปผลิตภัณฑ์ใหม่ จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๐ คน
๔. วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ลงพื้นที่ร่วมกับ สำนักงานปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์ ที่ให้คำปรึกษาการขุดลอกคลองและดูระบบคูน้ำ ประปาหมู่บ้าน ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จำนวนผู้เข้าร่วม ๖ คน
๕. วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์ ลงพื้นที่ ตรวจรับการก่อสร้าง โรงอบ - ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา ณ บ้านเขาแหลม หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์ จำนวนผู้เข้าร่วม ๗ คน
๖. วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงสัตว์ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์ ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีและหาแนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวนผู้เข้าร่วม ๕ คน
๗. วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด ร่วมกับวิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี ลงพื้นที่โครงการเสริมสร้างเครือข่ายและขยายผลศาสตร์พระราชาภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รับทราบปัญหาเพื่อพัฒนาศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงอำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ณ วิสาหกิจชุมชนการเพาะเห็ดภูฐานบ้านคลองตะขาม เพื่อปรับภูมิทัศน์เป็นศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน จำนวนผู้เข้าร่วม ๗ คน
๘. วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินอุทัยธานี ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสหกรณ์ปฏิรูปที่ดินระบ่ำ (ข ๓) ในโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิ

ปัญญา เพื่ออบรมการใช้เครื่องจักรในการแปรรูปผลิตภัณฑ์และพืชผลทางการเกษตร ณ สหกรณ์ปฏิรูปที่ดินระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน

๙. วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ลงพื้นที่โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาด ภูมิปัญญาภูมิวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ กิจกรรมพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ OTOP สร้างนวัตกรรมเครื่องแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร สำหรับกระบวนการผลิตจำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน

๑๐. วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน คนบ้านนอกทำตามพ่อ ตำบลวังม้า อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ให้คำปรึกษาการพัฒนากลุ่มเพื่อการได้รับ มาตรฐานด้านการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ #ข้าวปลอดภัย จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน

๑๑.วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ วันที่ ๒ ของการอบรม คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์ ลงพื้นที่โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ในเขตปฏิรูป ที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ หลักสูตร การผสมผสานกับชีวภัณฑ์ ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๑๒ บ้านห้วยกระซัด ตำบลสำโรงชัย อำเภอโศก จ.จังหวัดนครสวรรค์ จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน

๑๒.วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดิน นครสวรรค์ ลงพื้นที่โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ หลักสูตร การนำเทคโนโลยีไบโอชาร์ (Biocha) มาใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตพืช ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๑๒ บ้านห้วยกระซัด ตำบลสำโรงชัย อำเภอโศก จ.จังหวัดนครสวรรค์ จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน

๑๓.วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕ ลงพื้นที่แปลงปลูกสมุนไพรโครงการสร้างอาชีพและรายได้ด้วยสมุนไพรไทย จังหวัดนครสวรรค์ จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๐ คน

๑๔.วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕ เข้าร่วมประชุมการขับเคลื่อนการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพชีวิตอำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ ระหว่างอำเภอชุมตาบงกับส่วนราชการและหน่วยงานในพื้นที่อำเภอชุมตาบง จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน

๑๕.วันอังคารที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วม โครงการ การพัฒนา นวัตกรรมแบบเปิด (ภูมิภาคเหนือ)ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตามที่ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางด้านการเกษตรสำหรับสำหรับบัณฑิตผู้ประกอบการภายใต้การดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(องค์การมหาชน)ดำเนินงานโครงการนวัตกรรมแบบเปิด ในภูมิภาคเหนือ เพื่อส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่มูลค่าอย่างยั่งยืนของกลุ่มธุรกิจนวัตกรรม(Smart SMEs) และวิสาหกิจเริ่มต้น Startup ให้แก่ผู้ประกอบการวิสาหกิจฐานนวัตกรรม(Innovation-based Enterprise;IBE)ที่ ประด้วยวิสาหกิจเริ่มต้น Startup และวิสาหกิจฐานนวัตกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (Smart SMEs)ใน ภูมิภาคเหนือรวม ๑๗ จังหวัด ณ ห้องประชุมดุสิตา อาคาร ๑๔ ชั้น ๒ จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๕ คน

๑๖.วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๕ ลงพื้นที่โครงการ ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาด ภูมิปัญญา (University as a Marketplace) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ ส่งมอบ โลโก้ตราสินค้า ที่เป็นอัตลักษณ์ของกลุ่ม อรรคิราห์ เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๐ คน

๑๗.วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดิน นครสวรรค์ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านเขาแหลม ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ เพื่อสำรวจสถานที่สร้างโรง อบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา จำนวนผู้เข้าร่วม ๗ คน

๑๘.วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๐๒๑ U๒T ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ จัดนิทรรศการแสดงผลงานโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๐ คน

๑๙.วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๐๒๑ ลงพื้นที่พูดคุยเตรียมการจัดนิทรรศการ U๒T ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง และลงแปลงทดลองปลูกผักจากการใช้ไบโอชาร์และนำหมักจากสารชีวภาพเพื่อปรับสภาพดิน #ชาวU๒Tปางสวรรค์ #ปลูกผักอินทรีย์ จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๐ คน

๒๐.วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๐๒๑ โครงการ ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิปัญญา (University as a Marketplace) กิจกรรมหลัก การพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนนอร์ริคฟาร์ม เกษตรยุคใหม่ โดยการจัดเวทีการวิเคราะห์ศักยภาพของกลุ่มชุมชน ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนนอร์ริคฟาร์มเกษตรยุคใหม่ บ้านศรีไกรลาศ ต.ห้วยน้ำหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์#ประธานเปิดโดยท่านรศ.ดร.ธวัช พะยัม คณะบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม#วิทยากรให้ความรู้การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ ผศ.เพ็ญญา มณีอุด จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน

๒๑.วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๐๒๑ โครงการ ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิปัญญา (University as a Marketplace) กิจกรรมหลัก การพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสหกรณ์ปฏิรูปที่ดินระบำ โดยการจัดเวทีการวิเคราะห์ศักยภาพของกลุ่มชุมชน อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสหกรณ์ปฏิรูปที่ดินระบำ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน

๒๒.วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ สมาชิกโครงการ U๒T ตำบลปางสวรรค์ ลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมโครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมศิลปหัตถกรรม ปิงปองประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หลักสูตร ผลิตภัณฑ์แปรรูปนมแพะ ณ ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ อำเภอชุมตาบง หมู่ที่ ๔ ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิกดีไซน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ให้เกียรติเป็นวิทยากรอธิบายและฝึกปฏิบัติ เรื่องการพัฒนารูปแบบสินค้าและผลิตภัณฑ์ โดยให้สมาชิกจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะได้มีส่วนร่วมในการนำเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากกลุ่ม และการออกแบบโลโก้ผลิตภัณฑ์ของทางกลุ่ม และสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ได้จัดกิจกรรมสาธิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากนมแพะ อาทิเช่น โยเกิร์ต โลชั่นบำรุงผิว และสบู่ โดยให้สมาชิกจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะได้มีส่วนร่วมในการฝึกปฏิบัติด้วยตนเองเพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนต่อไป จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน

๒๓.วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ สมาชิกโครงการ U๒T ตำบลปางสวรรค์ ลงพื้นที่จัดกิจกรรมฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับอภิปรัชญา เรื่อง กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตไบโอชาร์สำหรับปรับปรุงบำรุงดิน ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สีนสะอาด มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และนายเอกชัย จรรยาวิจิตร นักวิชาการชำนาญการสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ให้เกียรติเป็นวิทยากรอธิบายและฝึกปฏิบัติ เรื่องการปรับปรุงคุณภาพของถ่านไบโอชาร์โดยที่ใช้เตาเผาถ่านไบโอชาร์ที่แตกต่างกัน ๒ รูปแบบ เพื่อทดสอบประสิทธิภาพการทำงานในการเผาไหม้และคุณภาพของถ่านไบโอชาร์จากการที่ใช้เตาเผาที่มีลักษณะแตกต่างกัน จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๒ คน

๒๔.วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ U๒T ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ จัดอบรมกิจกรรมเชิงปฏิบัติ การให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ไบโอชาร์สำหรับปรับปรุงดิน ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินนครสวรรค์ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอชุมตาบง และวิทยากรจากทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี

อุตสาหกรรม ดร.พรพรรณ จิ๋ว ให้ความรู้ด้านกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากนมแพะ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๐ คน

๒๕.วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๐๒๑ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มปุนา เพื่อรับทราบปัญหาและความต้องการ ในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การจัดการของเสีย วันนี้ U๒T ตำบลปางสวรรค์ ลงพื้นที่จัดกิจกรรมอบรมโครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมด้วยการพัฒนาพื้นที่ทำกินและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์จากไบโอชาร์ (Biochar) สำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ กิจกรรมฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ไบโอชาร์ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภาพ วิทยากรอภิปรายและปฏิบัติเรื่อง การสร้างเตาเผาถ่านไบโอชาร์เพื่อสร้างองค์ความรู้และการพัฒนาตัวเอง แก่ผู้เข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๐ คน

๒๖.วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ U๒T ตำบลปางสวรรค์ ลงพื้นที่จัดกิจกรรมอบรมโครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมด้วยการพัฒนาพื้นที่ทำกินและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์จากไบโอชาร์ (Biochar) สำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ กิจกรรมฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ไบโอชาร์ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภาพ โดยมี นายประเสริฐ กาญจนเกียรติกุล ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ และนายธนกฤต ทองสุชาติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปางสวรรค์ ให้เกียรติเป็นวิทยากรอภิปรายเรื่อง การใช้ไบโอชาร์ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภาพแก่ผู้เข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๐ คน

๒๗.วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุทัยธานี ลงพื้นที่ ชบ ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และกระบวนการทำถ่านไบโอชาร์ในการปรับปรุงบำรุงดินและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

๒๘.วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ เข้าร่วมการเสวนา “สรวยาแปลงกาย : ฟาทลายโจร สมุนไพรแห่งอนาคต” เวทีล้อมวงคุยเรื่อง เราจะร่วมกันขับเคลื่อนฟาทลายโจร สมุนไพรแห่งอนาคตกันอย่างไร? จัดโดย สมาคมพัฒนาชุมชนยั่งยืน สนับสนุนโดย กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)เครือข่ายสมัชชาสุขภาพจังหวัดนครสวรรค์ ณ ศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่จังหวัดนครสวรรค์ บ้านหาดเสลา อำเภอกำแพง จังหวัดนครสวรรค์

๒๙.วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้เข้าร่วมกับศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค ๓ โดยมีสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์เข้าร่วมในการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์การทำโลชั่นสมุนไพรบ้านพนาสวรรค์ และการทำมาร์คหน้าจากผงถ่านไบโอชาร์ ณ.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านพนาสวรรค์โดยมีชาวบ้านสนใจเข้าร่วมกว่า ๒๐ คน #โลชั่นสมุนไพรมาร์คหน้าถ่านไม้ไผ่และเซรั่มกิลิบลาวเรือง #ให้คำปรึกษาแนะนำการนำวัตถุดิบในท้องถิ่นและนำอัตลักษณ์มาสร้างคุณค่าพัฒนาผลิตภัณฑ์

๓๐.คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ เข้าร่วมการอบรมการแปรรูปอาหารสัตว์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์ ณ กลุ่มวิสาหกิจผู้เลี้ยงแพะชุมตาบง อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์

๓๑.วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและสาธิตหลักการทำงานเครื่องบดปุ๋ยเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์(ส.ป.ก.)และสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(สสว.) สำนักงานเกษตรกรจังหวัดนครสวรรค์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์ม เกษตรยุคใหม่ ตำบลห้วยน้ำหอม อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

๓๒.วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินงานการนำองค์ความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาขั้นต่อไป

๓๓.วันที่ ๙ พฤษภาคม ๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อติดตั้งระบบ อัจฉริยะ ยกระดับสู่โรงงานอัจฉริยะ IOT ด้านการผลิตยุคThailand ๔.๐ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์ม ตำบลห้วยน้ำหอม อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

๓๔.วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่เข้าร่วม การอบรมโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ หลักสูตร การบริหารจัดการน้ำด้วยระบบอัจฉริยะ เพื่อพัฒนาการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และบูรณาการโครงการวิจัยและพัฒนา Open Hardware Open Standard guideline และ Open Delta เพื่อการพัฒนาเกษตรอย่างยั่งยืน จัดโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ณ พื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน อำเภอลาดยาว อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์

๓๕.วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ โครงการแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม ๑ จังหวัด ๑ ชุมชน(One Province One Agro-Industrial Community : (OPOAI-C)) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ใหม่โดยมีทีมนักวิชาการ นำโดย ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาด,ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์, ผศ.เพ็ญภา มณีอุด ณ ,กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์,กลุ่มวิสาหกิจผู้เลี้ยงแพะชุมตาบง

๓๖.วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรม โครงการส่งเสริมระบบเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ หลักสูตรการใช้ถ่านชีวภาพไบโอชาร์และประยุกต์ใช้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ สารชีวภาพ ในกระบวนการ ผลิตพืชภายใต้ระบบวนเกษตร ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๙ ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่วงก์จังหวัดนครสวรรค์

๓๗.วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรม โครงการส่งเสริมระบบเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ หลักสูตรการใช้ถ่านชีวภาพไบโอชาร์และประยุกต์ใช้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ สารชีวภาพ ในกระบวนการ ผลิตพืชภายใต้ระบบวนเกษตร ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลวังซ่าน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

๓๘.วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน นครสวรรค์ ลงพื้นที่จัดอบรม โครงการส่งเสริมระบบเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ หลักสูตรการใช้ถ่านชีวภาพไบโอชาร์และประยุกต์ใช้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ สารชีวภาพ ในกระบวนการ ผลิตพืชภายใต้ระบบวนเกษตร ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชผักสมุนไพรการแปรรูป หมู่ที่ ๙ ตำบลชุมตาบง อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์

๓๙.วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่โครงการเสริมสร้างเครือข่ายและขยายผลศาสตร์พระราชาภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รับทราบปัญหาเพื่อพัฒนาศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงอำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ณ วิสาหกิจชุมชนการเพาะเห็ดภูฐานบ้านคลองตะขาม เพื่อดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์เป็นศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน

แผนงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จากการลงพื้นที่ของ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่จังหวัดนครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท และการรับข้อมูลใน Call Center ในระบบcmo มีการวางแผนงาน ดังนี้



๑.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพืชและสมุนไพรทางการเกษตร และแปรรูป ตำบลปางสวรรค์ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องอัดถ่านแท่งเพื่อการแปรรูปถ่านไปไอซาร์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องผสมปุ๋ย กิจกรรมการทำหั่วเชื้อจุลินทรีย์หน่อกล้วยและหั่วเชื้อไตรโคเดอร์มา

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

๓.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มอาชีพหมู่ ๑๕ หนองกล้วยเป็นวิสาหกิจชุมชนตำบลหนองกล้วย อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นมาตรฐาน

๔.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นมาตรฐานด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม เกษตรปลอดภัย

๕.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มอาชีพหมู่บ้านชาไบหม่อน บ้านเขาเล็บงา ตำบลหนองกลับ อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องครัวใบชาและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์จักสานให้เป็นมาตรฐาน

๖.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะอำเภอชุมตาบง ๑๓๗ ม.๔ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นมาตรฐานเกษตรปลอดภัย มาตรฐาน : ภายในฟาร์มให้ผ่านการรับรอง มาตรฐาน GFM และมาตรฐานความปลอดภัยแห่งคัตัดระดับ A

๗.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ๒๑๖ ม.๘ ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้เป็นมาตรฐาน

๘.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนนอร์ริทาร์ฟาร์ม เกษตรยุคใหม่ ๑๒๒ หมู่ ๑ ต.ห้วยน้ำหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้เป็นมาตรฐานที่สูงขึ้น

๙.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์โลโก้และตราสินค้าใหม่ ให้เป็นมาตรฐานที่สูงขึ้น

๑๐.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดภูฐาน ต.บ้านใหม่คลองเคียน อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์โลโก้และตราสินค้าใหม่ให้เป็นมาตรฐานที่สูงขึ้น

๑๑.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชผักสมุนไพรการแปรรูป หมู่ที่ ๙ ตำบล ชุมตาบง อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์โลโก้และตราสินค้าใหม่ให้เป็นมาตรฐานที่สูงขึ้น

๖. วัตถุประสงค์:

(๑) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(๒) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๓) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

(๔) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี

(คำอธิบาย : โปรตระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง ๓ ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม). **กลุ่มเป้าหมาย:** กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น กลุ่มผู้ประกอบการสินค้า OTOP นักเรียนนักศึกษา และประชาชนทั่วไปที่ได้รับผลกระทบปัญหาภัยแล้งและการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ที่มีการระบาดใหญ่ไปทั่วโลก ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยอย่างรุนแรง โดยเฉพาะภาคการเกษตร ทำให้ไม่สามารถผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรได้ตามปกติและผู้ที่สนใจใน จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดอุทัยธานี, จังหวัดชัยนาท

๘. **พื้นที่ดำเนินการ :** จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดอุทัยธานี, จังหวัดชัยนาท

(อธิบาย :โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันฯที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่และจังหวัดที่มีอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

๙. **ระยะเวลาดำเนินการ :** ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖

๑๐. **การดำเนินโครงการ :**

๑.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพืชและสมุนไพรทางการเกษตร และแปรรูป ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องอัดถ่านแท่งเพื่อการแปรรูปถ่านไปโออาร์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องผสมปุ๋ย กิจกรรมการทำหั่วเชื้อจุลินทรีย์หน่อกล้วยและหั่วเชื้อไตรโคเดอร์มา

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

๓.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มอาชีพหมู่ ๑๕ หนองกลับเป็นวิสาหกิจชุมชน ตำบลหนองกลับ อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นมาตรฐาน

๔.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นมาตรฐานด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม เกษตรปลอดภัย

๕.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มอาชีพหมู่บ้านขาโพนม่อน บ้านเขาเล็งงา ตำบลหนองกลับ อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องคว่ำใบชาและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์จักสานให้เป็นมาตรฐาน

๖.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะอำเภอชุมตาบง ๑๓๗ ม.๔ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นมาตรฐานเกษตรปลอดภัย มาตรฐาน : ภายในฟาร์มให้ผ่านการรับรอง มาตรฐาน GFM และมาตรฐานความปลอดภัยตั้งแต่ระดับ A

๗.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ๒๑๖ ม.๘ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้เป็นมาตรฐาน

๘.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนนอร์คิราฟาร์ม เกษตรยุคใหม่ ๑๒๒ หมู่ ๑ ต.ห้วยน้ำหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้เป็นมาตรฐานที่สูงขึ้น

๙.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์โลโก้และตราสินค้าใหม่ให้เป็นมาตรฐานที่สูงขึ้น

๑๐.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดภูฐาน ต.บ้านใหม่คลองเคียน อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานีเพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์โลโก้และตราสินค้าใหม่ให้เป็นมาตรฐานที่สูงขึ้น

๑๑.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชผักสมุนไพรการแปรรูป หมู่ที่ ๙ ตำบลชุมตาบง อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์โลโก้และตราสินค้าใหม่ให้เป็นมาตรฐานที่สูงขึ้น

๑๐.๑.๑ กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม ๑) การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการ ให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
☒ โทรศัพท์ :๐๙๓- ๑๓๗๗๓๘๘ วัน เวลาทำ การ : เว้นวัน เสาร์ – อาทิตย์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายกฤษณะ อินทสิทธิ์ ทาง E-mail :kisana๐๘๔@h otmail.co.th เว็บไซต์ :	๑. เทคโนโลยีเครื่องตัด กล้วยกวน	เครื่องตัดกล้วยกวนเป็นเทคโนโลยีช่วยให้การทำงานเร็ว ขึ้นลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่องทำจาก สแตนเลสใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนชุดใบมีดใน การตัดกล้วยกวน	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทรศัพท์ ๐๘๑๔๗๕๙๙๑๒
	๒. เครื่องตากพลังงาน แสงอาทิตย์	เครื่องตากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นเทคโนโลยีที่ช่วยให้ การทำงานเร็วขึ้นลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่อง ทำจากเหล็กหนาและใช้แผ่นโพลีคาร์บอเนตเป็นตัวปิด รอบเครื่องป้องกันการปนเปื้อน และมีพัดลมดูดอากาศ ช่วยระบายความร้อน	ผศ.ดร.สิปปวิชัยกร สิทธิธรรณนท์ สถานที่ติดต่อ ๓๙๘ หมู่ที่ ๙ ถ.สวรรค์วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๔๗๕๙๙๑๒
	๓. เทคโนโลยีเครื่องตาก กล้วยอัดโนมิต ๒ ระบบ	เครื่องตากกล้วยอัดโนมิต ๒ ระบบช่วยลดเวลาในการ ตากทำให้แห้งเร็วขึ้นสม่ำเสมอสะอาด มีฮีตเตอร์ช่วยให้ ความร้อนในเวลาไม่มีความร้อนจากแสงแดดตัวเครื่อง ทำจากสแตนเลส ไม่ทำให้เกิดสนิม และมีกระจกติด รอบตัวเครื่อง ป้องกัน ฝุ่นละออง แมลงต่าง	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ๐๘๑-๕๓๒๖๒๙๕

www.facebook.com/clinicเทคโนโลยีการเกษตรฯ ☑️การบริการในและนอกสถานที่ จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท	๔.เตาเผาถ่านกัมมันต์	เตาเผาถ่านกัมมันต์ลักษณะเด่นของเตาจะเป็นแนวนอน สามารถกระจายความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพทำให้กระบวนการเผาไหม้เป็นไปตามที่กำหนดส่วนประกอบของเตามีดังนี้ ส่วนมอเตอร์ไฟฟ้า ส่วนเทอร์โมมิเตอร์ ส่วนเทอร์โมคัปเปิล ตัวถังและฝาเปิดปิดสำหรับใส่วัสดุที่นำมาเผา ควบคุมการทำงานด้วยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับการนำกลาที่เหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้ง โดยการนำมาเผา การทำงานของเตาเผาถ่านกัมมันต์นั้นในแต่ละครั้งได้คุณภาพถ่านแตกต่างกันไป การเผาถ่านกัมมันต์ที่ดีคือเผาในช่วงอุณหภูมิ ๗๐๐-๙๐๐ องศาเซลเซียส การเผาในช่วงอุณหภูมินี้ จะเป็นการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ กลายมาเป็นคาร์บอนมีรูพรุนหนาแน่นสามารถนำไฟฟ้าและฟอกอากาศได้	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ๐๘๑๔๗๕๙๑๒
	๕.เทคโนโลยีเครื่องอัดแท่งถ่าน	เครื่องอัดแท่งถ่านการนำถ่านที่เหลือใช้มาประยุกต์ทำเป็นถ่านอัดแท่งที่มีประสิทธิภาพสูง เป็นถ่านที่ติดไฟได้นานกว่า ควันน้อยกว่า	ผศ.ธีรายุ ปิ่นทอง สาขาวิศวกรรมพลังงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทรศัพท์ ๐๘๖-๖๗๕๕๑๔๑
	๖.เทคโนโลยีโรงเรือนการเพาะเห็ด	การใช้อุปกรณ์ระบบอัตโนมัติในการควบคุมอุณหภูมิ ความชื้นและภูมิอากาศภายในโรงเรือน	ผศ.ปฐมพงศ์ จิโน วิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์ การเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทรศัพท์ ๐๘๓๐๐๖๐๙๗๓
	๗. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้แตกต่างและน่าสนใจทำให้เกิดการแข่งขันทางการตลาด	ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก ดีไซน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทรศัพท์ ๐๘๗๑๔๖๐๓๑๑
	๘.เทคโนโลยีเตาเผาถ่านไบโอชาร์	เตาเผาถ่านไบโอชาร์ทำจากวัสดุที่หาได้ง่ายโดยใช้ถังเหล็กขนาด ๒๐๐ ลิตร และ ๑๐๐ ลิตร และถัง ๕๐ ลิตร นำมาเจาะรูให้ได้ขนาดตามที่กำหนดแล้วประกอบจะได้เตาเผาถ่านที่มีราคาถูก ถ่านไบโอชาร์ใช้ในการปรับสภาพดิน	ผศ.ปฐมพงศ์ จิโน วิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์ การเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทรศัพท์ ๐๘๓๐๐๖๐๙๗๓
	๙.เครื่องสลัดน้ำมัน	เครื่องสลัดน้ำมันเป็นเทคโนโลยีช่วยในการทำงานเร็วขึ้น ลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่องทำจากสแตนเลสใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนตัวถังปั่น และมีถาดรองน้ำมันเพื่อการนำไปใช้ใหม่	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ๐๘๑๔๗๕๙๑๒
	๑๐.เครื่องคว่ำใบชา	เครื่องคว่ำใบชาเป็นเทคโนโลยีช่วยในการทำงานเร็วขึ้น ลดต้นทุนและได้มาตรฐาน ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ

		สใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนตัวถังคว่ำใบชา ใช้ฮีตเตอร์ให้ความ สามารถควบคุมอุณหภูมิได้	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ๐๘๑-๕๓๒๖๒๙๕
	๑๑.วางแผนธุรกิจ การตลาด	การถ่ายทอดองค์ความรู้ วางแผนธุรกิจ การตลาด	ผศ.เพ็ญญา มณีอุต ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก ดีไซน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โทร.๐๘๔-๒๓๙๒๕๔๐ e-mail :pennapa@nsru.ac.th

กิจกรรม ๒) การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้องกับ
การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี
- ☒ การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้องกับ
การดำเนินงาน หมู่บ้าน วท. และสมาชิก อสวท.
- ☒ การบริหารจัดการทางการเงินงบประมาณการติดตามประเมินผลและรายงานผล

กิจกรรม ๓) การประสานการดำเนินงาน พัฒนาจังหวัดด้าน วทน. ร่วมกัน

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะดำเนินการ

- ☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO เรื่อง การมีส่วนร่วมของหน่วยงานภาครัฐ ในพื้นที่
จังหวัดชัยนาท
- ☒ ศูนย์ประสานงานกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำภูมิภาค
เรื่องอบรมและประสานงานวิทยากรเฉพาะด้าน
- ☒ องค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องสถานที่และอำนวยความสะดวกและมาตรการป้องกันโรค
ติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)
- ☒ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ เรื่องวิทยากรด้านการเกษตรและสถานที่
ในพื้นที่ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์

๑๐.๑.๒ แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ
๑.การให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปัญญาตรี ๑ คน													๑๘๐,๐๐๐ (๑๕,๐๐๐x๑๒) (๑๒ เดือน)	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ อนุสรณ์ สีนสะอาด	ค่าจ้างเหมา บุคคล ธรรมดา ช่วยงานวุฒิปัญญาตรี ๑ คน
๒.การประสานงานและบริหารจัดการภายใน สถาบันการศึกษา ที่เป็น คลินิกฯ และระหว่าง เครือข่ายและลงพื้นที่ให้ คำปรึกษาและข้อมูล คำวัสดุ ฝึกอบรม คำ หนังสือ และอุปกรณ์ สำนักงาน เช่น ปากกา , แฟ้ม ฯลฯ													๕๘,๐๐๐ (๑๒ เดือน)	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ อนุสรณ์ สีนสะอาด	ประสานงาน ระหว่าง เครือข่าย และลง พื้นที่ให้ คำปรึกษา และข้อมูล เทคโนโลยี
๓.การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล ในส่วน การดำเนินงานตาม กิจกรรมค่าเช่าเหมารถตู้ เพื่อดำเนินโครงการ และ ติดตามประเมินผลและ ประชุมกับส่วนกลาง คำนวณเงินเชื่อเหลือในการลง พื้นที่บริการให้คำปรึกษาใน และนอกสถานที่ จังหวัด นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท													๑๒,๐๐๐ (๑๒ เดือน)	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ อนุสรณ์ สีนสะอาด	ประเมินผล และรายงาน ผล ในส่วน การ ดำเนินงาน ตามกิจกรรม เพื่อดำเนิน โครงการ และติดตาม ประเมินผล
สรุปงบประมาณ	๖๓,๐๐๐			๖๓,๐๐๐			๖๒,๐๐๐			๖๒,๐๐๐			๒๕๐,๐๐๐		
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	๑๐			๑๕			๑๕			๑๐			๕๐		
จำนวนผู้รับบริการข้อมูล เทคโนโลยี (คน)	๕๐			๕๐			๕๐			๒๐			๑๗๐		
ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้รับบริการ	ร้อยละ ๘๐			ร้อยละ ๘๐			ร้อยละ ๘๐			ร้อยละ ๘๐			ร้อยละ ๘๐		

๑๑. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
๑. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	๕๐
๒. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	๑๗๐
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	๘๐
๔. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	๕๐

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

☒ ทางเศรษฐกิจ

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

☒ ทางสังคม

สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านต่างๆ สู่ชุมชน และสามารถอธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ เกิดการทำงานร่วมกันของชุมชน องค์กรต่างๆทำให้เกิดการพัฒนาอาชีพของเกษตรกรและเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

๑๓. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย: แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายการกิจกรรมที่ตรงกับข้อ ๑๒.๒ โดยจัดทำ เป็นงบตัวคุณ ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคุณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริหารจัดการเครือข่าย	๑. ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานช่วยงานมูลนิธิ ปริญญาดรี(รวมประกันสังคม และอื่นๆ)	๑ คน * ๑๒ เดือน	๑๕,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
บริการให้คำปรึกษา	๑. ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้คำปรึกษา	๒ ชั่วโมง ต่อ ครั้งละ ๑ คน * ๒๔ ครั้ง	๖๐๐	๒๘,๘๐๐
	๒. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล(แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/	๒๐๐ ชุด	๑๐	๒,๐๐๐

	แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)			
	๓. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล การลงพื้นที่	๑๒ เดือน ๒๔ ครั้ง รวม ๓ จังหวัด นครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท	๕๐๐	๑๒,๐๐๐
	๔. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน		๔,๘๐๐	๔,๘๐๐
	๕. ค่าสาธารณูปโภค ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/การประชาสัมพันธ์/การติดตามผล)	๑๒ เดือน	๒๐๐	๒,๔๐๐
	๖. ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่างและเครื่องดื่มรับรองผู้เชี่ยวชาญคณะทำงานภายในและภายนอก		๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	เป็นคณะกรรมการร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า	๔ ครั้งๆละ ๕๐๐ บาท	๕๐๐	๒,๐๐๐
จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	๑. ค่าเอกสารประกอบการจัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด แบบลงทะเบียน/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	๑๒ ครั้ง ครั้งละ ๕๐ ชุด ละ ๕ บาท	๒๕๐	๓,๐๐๐
	๒. ค่าไว้นิลประชาสัมพันธ์	๔ ผืน	๕๐๐	๒,๐๐๐
ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	๑. ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการการร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์และการประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	๒ ครั้ง ครั้งละ ๒ วัน	๔,๐๐๐	๘,๐๐๐
อื่น ๆ				
รวม		๒๕๐,๐๐๐		

หมายเหตุ

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

๑๔. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน-.....บาท

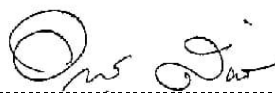
๑๕. การรายงานผลติดตามและประเมินผล: ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (๑) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (๒) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/๘๑๑SghvTppQorXFP๙>
- (๓) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/gciEhebxRfIRMWWhV๗>
- (๔) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ

- (๕) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน ๓๐ วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (๓๐ กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (๖) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (๗) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ ๑๕ กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๖. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



ผู้รับผิดชอบโครงการ

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

ตำแหน่งผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



ผู้เสนอโครงการ

(.....รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัช พะยิม.....)

ตำแหน่งผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ผศ. อนุสรณ์ สินสะอาดอาจารย์

Asst.Prof. Anusorn Sinsa-ard รหัสประจำตัวประชาชน ๓ ๕๓๐๓๐๐๒๑๗๓๒๓

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ สาขาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ทำงาน สาขาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ รหัสไปรษณีย์ ๖๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๕๖-๒๑๔๑๐๐ ต่อ ๒๓๐๑ โทรสาร ๐๕๖-๘๘๒๗๓๑ มือถือ ๐๘๑-๕๙๖๖๖๐๗

E-mail: anu_bird@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

๑. วท.บ.(เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

๒. คอ.ม (ไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สาขาที่มีความชำนาญพิเศษ

สาขาวิชาพลังงานทดแทน

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

๑.โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์เครื่องปอกเปลือกมะพร้าว ๒in๑ (๒๕๕๓). ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประสบการณ์ทางด้านงานวิจัย

๒๕๕๔ – การหาประสิทธิภาพเตาเผาถ่านน้ำส้มควันไม้จากเศษวัสดุเหลือใช้ (งบ วช.)

๒๕๕๕ – การศึกษาและออกแบบเครื่องจักรกลสำหรับการขึ้นรูปถ่านแผ่นชีจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อแก้ปัญหาความยากจน(งบ วช.)

๒๕๕๘ – พัฒนาประสิทธิภาพการเผาถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือใช้ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๒๕๖๐ – การพัฒนาการเผาถ่านจากกะลามะพร้าวเพื่อเป็นถ่านอัดแท่งความร้อนสูง

งานวิจัยตีพิมพ์

การพัฒนาประสิทธิภาพเตาเผาถ่านกัมมันต์ จากกะลามะพร้าว

Development of Activated Charcoal from Coconut Shells Kiln's Efficiency

การพัฒนาการอบแห้งขนมจีนด้วยเครื่องอบแห้ง ๒ ระบบเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา

Development of two systems Dryer for Thai rice noodles and extend shelf life

บทที่ ๒

การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

การดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีได้มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้ ขั้นตอนแรกได้ประสานกับสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้สมาชิก จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท เพื่อพูดคุยถึงประเด็นปัญหาและความต้องการรวมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพเพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้อย่างละเอียด เพื่อบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล

๒.๑ คณะกรรมการดำเนินการโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

การคณะกรรมการดำเนินการ

- | | |
|---|--|
| 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.ส่วนหน้ามรภ.นครสวรรค์ |
| ๗. นายกฤษณะอินทสิทธิ์ | เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี |

๒.๒ ข้อมูลเนื้อหา เอกสาร เทคโนโลยีการถ่ายทอด

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เริ่มดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ระหว่างเดือนตุลาคมถึงเดือนกันยายนได้ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษาข้อมูลข่าวสารทางด้านการเกษตรเป็นหลัก โดยผ่านหน่วยงานส่วนท้องถิ่น โดยการจัดอบรมให้ความรู้ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สุขภาพ การเกษตร โดยผ่านทางสื่อออนไลน์คือทาง Facebook : คลินิกเทคโนโลยีราชภัฏนครสวรรค์ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ นี้ได้ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลแก่ผู้รับบริการ โดยการให้คำปรึกษาผ่านทางองค์กรต่างๆ เช่น องค์กรบริหารส่วนตำบลและโทรศัพท์ของทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และโทรศัพท์ส่วนตัวของทั้งคณาจารย์ ซึ่งทำการให้บริการต่างๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และพื้นที่ใกล้เคียง

บทบาทและหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

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

๒.๓ ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาในปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มีการลงพื้นที่ดำเนินการจำนวน ๓๗ กิจกรรม ดังนี้
๑.วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้า มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมประชุมรับฟังการชี้แจงแผนการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาคประจำปี ๒๕๖๗-๒๕๗๐ โดย สป.อว.กระทรวง อว.

๒. วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมลงพื้นที่อบรมถ่ายทอดความรู้ การทำสารชีวภัณฑ์และหัวเชื้อจุลินทรีย์หมักกล้วย เพื่อช่วยเกษตรกรลดต้นทุนในการทำเกษตรอินทรีย์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน อรรคิราห์ ฟาร์มปศุสัตว์ ต.หัวนํ้าหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์

๓.วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำโดยอาจารย์สุริยา อติเรก เข้าร่วมการประชุมระดมสมอง FOCUS GROUP การจัดทำแผนการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน.ในระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗-๒๕๗๐ (ภาคเหนือ) โดย สำนักงาน ปลัดกระทรวง กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๔.วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำโดยอาจารย์สุริยา อติเรก เข้าร่วมการประชุมระดมสมอง การจัดทำแผนการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน.ในระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗-๒๕๗๐ (Value chain ภาคเหนือ) ครั้งที่ ๒ โดย สำนักงาน ปลัดกระทรวง กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๕.วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ นำโดย ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาด,ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ ,ผศ.เพ็ญภา มณีอุด ลงพื้นที่กลุ่มผู้ประกอบการ และวิสาหกิจชุมชน ศูนย์เกษตรผสมผสานแบบครบวงจร ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อการแปรรูปปลาและการทำปลาร้าถนอมอาหาร,วิสาหกิจชุมชนปลูกพืชสมุนไพรอื่นๆทุกชนิดอัจฉริยะส่งออกการนำเข้า ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ การแปรรูปกระชายบดผง เพื่อคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ โครงการ ค่าใช้จ่ายแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม ๑ จังหวัด ๑ ชุมชน (One Province One Agro-Industrial Community : OPOAI-C) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ (สำนักงานอุตสาหกรรม)

๖.วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่กลุ่มชนมจีน ต.โคกหม้อ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี เพื่อแนะนำและปรับปรุงกระบวนการผลิตขนมจีน การเลือกใช้เครื่องจักรที่เหมาะสม ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

๗.วันที่ ๒๐-๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และ ผู้แทน อว.ส่วนหน้า มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)ในระดับภูมิภาค กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานของเครือข่าย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพมหานคร

๘.วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ นิยม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เป็นตัวแทน ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ "การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาจังหวัด" ระหว่างสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับมหาวิทยาลัยในเครือข่าย ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพมหานคร

๙.วันที่ ๒๓,๒๔,๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace) การพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์กิจกรรมเวทีพัฒนาท้องถิ่นยั่งยืน ณ วิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์

๑๐.วันที่ ๒๘,๒๙,๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace) กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมเวทีพัฒนาท้องถิ่นยั่งยืนวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์

๑๑.วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับ อว.ส่วนหน้า มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดอบรม โครงการ "กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖" จังหวัดนครสวรรค์ และ จังหวัดอุทัยธานี โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยรัตน์ ปรารณิ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดงาน และคณะวิทยากร จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำโดย นายเอกพงศ์ มุสิกเจริญ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและนายคณิต ธีรวิชย์,นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ ผู้ทรงคุณวุฒิ มีผู้เข้าร่วมอบรมประกอบไปด้วย ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน/OTOP ที่จดทะเบียนกับกรมการพัฒนาชุมชน ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์และจังหวัดอุทัยธานี เพื่อการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ OTOP ณ ห้องประชุมอมราวดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๑๒.วันที่ ๗,๘,๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace) กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานีกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมเวทีพัฒนาท้องถิ่นยั่งยืนกลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี ณ กลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี

๑๓.วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินอุทัยธานี และนครสวรรค์ ลงพื้นที่ ตรวจการก่อสร้าง โรงอบ - ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา ณ บ้านดขวาง หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าอ้อ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

๑๔.วันพฤหัสบดีที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการแผนปฏิบัติการและแนวทางการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สู่การพัฒนาภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ (ผ่านระบบออนไลน์) โดยกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑๕.วันที่ ๒๐,๒๑ มกราคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace) กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ OTOP สร้างนวัตกรรมเครื่องแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสำหรับกระบวนการผลิตวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ ณ วิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์

๑๖.วันที่ ๒๓,๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace) กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ OTOP สร้างนวัตกรรมเครื่องแปรรูป

ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสำหรับกระบวนการผลิต วิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์
 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์

๑๗.วันที่ ๓๐,๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริม
 การใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University
 as a Marketplace)กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหุ ต.ไผ่เขียว
 อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ OTOP สร้างนวัตกรรมเครื่องแปรรูป
 ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร สำหรับกระบวนการผลิต กลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
 กลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี

๑๘.วันที่ ๑๖,๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริม
 การใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University
 as a Marketplace)กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่
 อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์กิจกรรมกลางทาง กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ณ วิสาหกิจ
 ชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์

๑๙.วันที่ ๑๗,๑๘ มีนาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริม
 การใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University
 as a Marketplace)กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา
 ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์กิจกรรมกลางทาง กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
 ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์

๒๐. วันที่ ๒๒,๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริม
 การใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University
 as a Marketplace)กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหุ ต.ไผ่เขียว
 อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี กิจกรรมกลางทาง กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ณ กลุ่ม
 แม่บ้านหนองบ้ำหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี

๒๑. วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี นำโดย ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาดและ ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบุญ ลงพื้นที่
 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทำเห็ด แปรรูปเห็ด ผักและผลไม้ ต.หนองบัว อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ เพื่อให้คำปรึกษา
 กระบวนการผลิต และแปรรูป น้ำพริกปลาร้า น้ำพริกพริกเกลือ เพื่อให้ได้มาตรฐานการผลิต

๒๒. วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน
 จังหวัดนครสวรรค์โดยคุณเอกชัย จรรย์วิจิตร นักวิชาการชำนาญการ ปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์ และทีมงาน ให้คำปรึกษา
 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนน้ำพริกแม่วงก์ป่าณี ต.เขาชนกัน อำเภอม่วงก่ จังหวัดนครสวรรค์ในด้านการจัดการโรงเรือนการ
 ผลิตเพื่อให้ได้ตามมาตรฐานGMP รองรับการขอ อย. และได้ร่วมกันออกแบบบรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า พื้นที่ในการผลิต

๒๓. วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำโดย ท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์
 ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอัครานนท์ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและส่งเสริมการผลิต ให้กับกลุ่ม
 แม่บ้านหนองบ้ำหุ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี โดยคุณนงนุช วงศ์ทองแดง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒
 บ้านหนองบ้ำหุและสมาชิกเข้าร่วมประชุมรับฟังข้อความคิดเห็นด้วยซึ่งทางคลินิกได้นำนวัตกรรมเครื่องสไลด์กล้วยซึ่ง
 เป็นผลงานที่ได้ร่วมพัฒนาของนักศึกษาสาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรมโดยท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์รัฐพันธ์
 พูนวิวัฒน์ ได้ร่วมนำเสนอจากที่ทางกลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหุได้โทรมาประสานขอให้ช่วยเหลือด้านกระบวนการผลิตและ
 จัดเก็บกล้วยอบเนย ซึ่งกระบวนการผลิตยังล่าช้าและขนาดไม่สม่ำเสมอและการจัดเก็บยังไม่ได้มาตรฐาน

๒๔.วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอัครานนท์ ให้เข้าร่วมโครงการ โคกหนองนา โมเดล ร่วมกับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์(สปก) นำโดยคุณเอกชัย จรรยาวิจิตร ตำแหน่งนักวิชาการ ชำนาญการ ได้ให้ความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ เพื่อให้ได้ผลผลิต และได้ มาตรฐาน ตามที่กำหนดและใช้พื้นที่ให้เหมาะสม ด้วย ในพื้นที่ อำเภอแม่เปิน ร่วมกับเครือข่ายโคก หนอง นา สุขสันต์ นครสวรรค์โมเดล ระดับจังหวัด ได้กำหนดจัดกิจกรรม เอามื้อสามัคคี เครือข่ายโคกหนองนาสุขสันต์นครสวรรค์โมเดล "หิ้วปิ่นโตไปเอามื้อ หิ้วจอบเสียมที่บ้านสวนทองดี " ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ แปลงโคกหนองนาบ้านสวนทอง ดี นางประมวลหอมแพงไว้ หมู่ที่ ๘ บ้านพนาสวรรค์อำเภอแม่เปินจังหวัดนครสวรรค์โดยนายมานิตย์ ไหวไว นายอำเภอ แม่เปินจังหวัดนครสวรรค์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีจัดโดย พัฒนาการอำเภอแม่เปิน ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการ นำโดย นายวิเชต ฉิมสุข ประธานเครือข่ายโคกหนองนาสุขสันต์นครสวรรค์และทีมงานโคกหนองนาในอำเภอต่างๆใจจังหวัด นครสวรรค์ประโยชน์จากการประชุมคือ ช่วยให้เราประหยัดได้มากขึ้นสามารถปลูกพืชต่างๆไว้ในพื้นที่และสามารถใช้ สอยได้ครอบคลุมทุกปัจจัยลดความตึงเครียดด้านเศรษฐกิจลดความกังวลเรื่องรายรับ และที่สำคัญไม่ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมหรือความแห้งแล้งในพื้นที่

๒๕.วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ญญา มณีอุด และผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด เข้าร่วม การนำเสนอผลการดำเนินการ พัฒนาการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ โดยมีแนวคิด ต่อการพัฒนา เศรษฐกิจ เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่กว่าร้อยละ ๔๕ ของพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และมีความได้เปรียบ ใน สภาพภูมิประเทศที่มีความหลากหลายทางชีวภาพแต่การผลิตในภาคเกษตรยังขึ้นอยู่กับฤดูกาลและผลผลิตมีคุณภาพต่ำ ล้นตลาด ทำให้ มีราคาตกต่ำ ส่งผลให้เกษตรกร มีรายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อคนต่อปีค่อนข้างต่ำส่วนหนึ่งเนื่องมาจาก เกษตรกรขาดความรู้ในด้านการรักษาคุณภาพหรือแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้เป็นสินค้า อุตสาหกรรมเกษตร ที่มีมูลค่าสูง ปลอดภัยและได้มาตรฐาน ด้วยเหตุผล ดังกล่าว จึงได้จัดทำ การพัฒนาการออกแบบ และพัฒนา ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรฐานรากซึ่งเป็นประชาชนส่วนใหญ่ของ ประเทศผ่านการสร้างความตระหนักสร้างองค์ความรู้เรื่องการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรการสร้าง ผลิตภัณฑ์ต้นแบบการสร้างผู้ประกอบการขนาดย่อมรายใหม่ ให้กระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อให้เกษตรกร ฐานรากให้มีความภาคภูมิใจและมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนสืบไป ณ ห้องประชุม สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

๒๖. วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนุสรณ์ สิ้นสะอาด และผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ ,ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ , ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญญา มณีอุด และนักศึกษาสาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรมร่วมลงพื้นที่ ศูนย์วงเดือน อาคมสุรทัณฑ์ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี ศูนย์การเรียนรู้วิชาชีพแห่งหนึ่งในจังหวัดอุทัยธานี“ศูนย์วงเดือน อาคมสุรทัณฑ์” ศูนย์แห่งนี้ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีโดย ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สร้างสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจัดตั้งศูนย์ฝึก ทักษะและพัฒนางานอาชีพ เพื่อให้ประชาชนที่สนใจแสวงหาความรู้ในอาชีพเสริมต่างๆ เข้าไปเรียนรู้และฝึกอบรม โดย พระราชทานชื่อศูนย์แห่งนี้ว่าศูนย์วงเดือน อาคมสุรทัณฑ์ หลังจากได้รับการประสานงานคลินิกเทคโนโลยีฯ ลงพื้นที่เพื่อ ตรวจสอบเช็คระบบการจัดการน้ำเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน

๒๗.วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิปปวิชญกร สิทธิอัครานนท์ คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนุสรณ์ สีนสะอาด, ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ , ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ , ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญภา มณีอด และนักศึกษาสาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ร่วมลงพื้นที่ ศูนย์วงเดือน อาคมสรุทัศน์ อำเภอมือง จังหวัดอุทัยธานี ศูนย์การเรียนรู้วิชาชีพในจังหวัดอุทัยธานี เพื่อลงพื้นที่จัดการระบบการจัดการน้ำเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งานในการเพาะปลูกพืชผักสมุนไพร ภายในศูนย์การเรียนรู้ และได้ถ่ายทอดองค์ความรู้และสาธิตการใช้ดินพร้อมปลูกซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่คลินิกเทคโนโลยีมีและได้พัฒนาสูตรดินพร้อมปลูกและถ่ายทอดเพื่อให้นักศึกษาและนักเรียนของ ศูนย์วงเดือน อาคมสรุทัศน์ ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๒๘.วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและส่งเสริมการผลิต ให้กับกลุ่มแม่บ้านหนองบ่าห์ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี โดยคุณนงนุช วงศ์ทองแดง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ บ้านหนองบ่าห์และสมาชิกเข้าร่วมประชุมรับฟังข้อความคิดเห็นด้วยซึ่งทางคลินิกได้ให้คำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยอบเนยในรูปแบบใหม่ จากที่ทางกลุ่มแม่บ้านหนองบ่าห์ได้โทรมาประสานขอคำปรึกษาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยอบเนย

๒๙. วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ญภา มณีอด, ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สีนสะอาด ร่วมกับ คุณเอกชัย จรรยาวิจิตร นักวิชาการชำนาญการ สำนักงานปฎิรูปที่ดิน จังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่พัฒนาผลิตภัณฑ์กะลา กัดจากภูมิปัญญาและวัตถุดิบท้องถิ่นสู่เศรษฐกิจผู้สูงวัย (silver economy) โดยการให้คำปรึกษา แนวทางการลดขยะให้เหลือศูนย์ (Zero Waste) เพื่อเป็นการหยุดปัญหาดังแต่ต้นทาง แทนการกำจัดปัญหาขยะที่ปลายทาง โดยการนำวัสดุที่เหลือ มาแปรรูป เป็นถ่านคุณภาพสูง ใช้ในการ ดูดกลิ่นอับชื้น ทั้งยังนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการประกอบอาหารได้อีกด้วย พื้นที่ดำเนินการกลุ่มภูมิปัญญาเพื่อสุขภาพบ้านปัญญาทะเลบ่าบัด อำเภอมือง จังหวัดอุทัยธานี

๓๐. วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พานักศึกษาลงพื้นที่ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ ข้าวนครสวรรค์ เลขที่ ๕๔ หมู่ ๒ ตำบลกลางแดด อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อให้คำปรึกษากระบวนการเก็บรักษาข้าวเบื้องต้น การพัฒนาระบบรางขนส่งเมล็ดพันธุ์ข้าว

๓๑.วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมการสัมมนาปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการฝึกในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยคลินิกเทคโนโลยีได้ถ่ายทอดองค์ความรู้การทำดินปลูกผสมไบโอชาร์ใช้ในการปรับปรุงดินที่ได้จากกระบวนการย่อยสลายเชิงความร้อนของชีวมวลหรือสารอินทรีย์ซึ่งเป็นสารประกอบของสิ่งมีชีวิตที่ย่อยสลาย ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมศุภาลัย ป่าสัก รีสอร์ท แอนด์ สปา ตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๓๒.วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนครัวริมทางสินค้าเกษตรแปรรูป, ๖๕๒/๑ หมู่ ๓ ต.ธารทหาร อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ กลุ่มผู้ผลิตมีความต้องการแปรรูปกล้วยโดยทางคลินิกได้รับการติดต่อจากผู้ประกอบการ และประสานงานลงพื้นที่เพื่อให้คำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยอบเนยกรอบ

๓๓.วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พันธุ์ แสมดำ บ้านเพชรน้ำผึ้ง ต.คลองห้วยหวาย อ.ลานสัก จ.นครสวรรค์ เพื่อให้คำปรึกษาการทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลไก่ และเพื่อพัฒนากระบวนการเลี้ยงไก่

๓๔.วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๖ ภายในงาน TechnoMart ๒๐๒๓ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการจัดทำแผนงาน/โครงการ “การเพิ่มศักยภาพจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไปพัฒนาพื้นที่” ของเครือข่ายประชุมดังกล่าวและร่วมพิธีมอบโล่และประกาศเกียรติคุณ ให้แก่ คลินิกเทคโนโลยี และโครงการที่มีผลการดำเนินงานระดับดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๖ พิธีมอบประกาศเกียรติคุณหน่วยงาน ขับเคลื่อน “การพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” (ณ ห้อง Amber) พิธีมอบประกาศเกียรติคุณ โดย นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายที่มีผลการประเมินระดับดีเด่น ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี (TCS) ได้รับประกาศเกียรติคุณมีผลการประเมินระดับดีเด่น โดยได้รับเกียรติจากท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยรัตน์ ปรานี อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ รับประกาศเกียรติคุณ คลินิกเทคโนโลยีดีเด่น โดยคลินิก เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้นำเสนอผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ นำโดย ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี ผศ.ดร.สิปปวิญญ์กร สิทธิอัครานนท์ ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์

๓๕.วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๕ ต.หนอง นมวัว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ โดยกลุ่มทำผลิตภัณฑ์จักสานตะข่องน้อยพรมงคลและตีมีดเพื่อการเกษตร เพื่อเก็บองค์ ความปราชญ์ชาวบ้าน และให้คำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ทันสมัย

๓๖.วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มเครื่องปั้นดินเผาบ้าน มอญ นครสวรรค์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ต.บ้านแก่ง อ.เมือง จ.นครสวรรค์ โดยกลุ่มได้โทรขอคำปรึกษาการทำเม็ดดินปลูกพืช จากผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาที่แตกเสียหายและจากเศษวัสดุในท้องที่ และคลินิกเทคโนโลยีให้คำปรึกษาเบื้องต้นใน การทำดินปลูก

๓๗.วันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมรับการประเมินติดตาม ความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้แพลตฟอร์มบริการ ให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกำหนด ให้มีการลงพื้นที่เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการส่งเสริมการนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน แพลตฟอร์ม บ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ และแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่าย โดย

๑. นายอุทัย เจริญวงศ์ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

๒. นายธีรวัฒน์ บุญสม (คณะกรรมการฯ)

๓ .น.ส.มัชฌิมา พงศ์พิพัฒน์พันธุ์ (นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ)

๔. นางสาวเกศรัตน์ วิสวไพศาล (นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ)

๕. นายปรเมษฐ์ สีเขียวแก่ (นักวิเคราะห์นโยบายและแผน (พนักงานราชการ)

แผนงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จากการลงพื้นที่ของ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่จังหวัดนครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท และการรับข้อมูลใน Call Center ในระบบ cmo มีดังนี้

๑.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มแม่บ้านหนองบำหรุ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบใหม่ตามความต้องการของกลุ่ม

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

๓.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนนครวิมทางสินค้าเกษตรแปรรูป ตำบลธารทหาร อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นมาตรฐาน

๔.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณากลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นมาตรฐานด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม

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

๖.คลินิกเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานบ้านพนาสวรรค์ ๒๑๖ ม.๘ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์ เพื่อบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและช่วยวางแผนส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้เป็นมาตรฐาน

การจัดทำฐานข้อมูล / สํารวจความต้องการ

ในการสำรวจความต้องการและการจัดทำฐานข้อมูล ได้ดำเนินการทำบันทึกตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) เพื่อให้ทาง อบต.สำรวจความต้องการของชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ และจากประชาชนทั่วไปเพื่อหาประเด็นปัญหาในการนำมาเขียนเป็น ข้อเสนอโครงการในปีต่อไป และเพื่อให้คำปรึกษาบริการข้อมูลแก่กลุ่มดังกล่าวพร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลความต้องการของ ชุมชน และประเด็นปัญหาต่างๆ จากชุมชนเพื่อจัดเก็บในฐานข้อมูลต่อไป

๒.๔ เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด / ผลิตภัณฑ์จากกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยี ๒๕๖๖

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๑	เทคโนโลยีสมุนไพรรและลูกประคบ	รศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ	เทคโนโลยีสมุนไพรรและลูกประคบ การทำลูกประคบเพื่อใช้ในวดสมุนไพรร	nuttasate@hotmail.com
๒	เทคโนโลยีการนวดแผนไทย กดจุด กดเส้น	ณวพร สังข์ทอง	การนวดแผนไทยแผนโบราณ กดจุดจับเส้น หมอพื้นบ้าน	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๓	เทคโนโลยีการย้อมผ้าสีธรรมชาติ	ผศ.เพ็ญภา มณีอด	เทคโนโลยีการย้อมผ้าสีธรรมชาติผ้ามัดย้อมรายธรรมชาติ	pennapa@nsru.ac.th
๔	เทคโนโลยีการย้อมผ้าแบบ Eco print	ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบุรณ์	การย้อมผ้าแบบ Eco print การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผสมสีธรรมชาติ	jiratach@nsru.ac.th
๕	เทคโนโลยีไตรโคเดอร์มา	นายเอกชัย จรรยาวิจิตร	เทคโนโลยีไตรโคเดอร์มาปริมาณการใช้สำหรับควบคุมเชื้อรา	nakhonsawan@alro.go.th
๖	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา สูตรนมหมัก	นายเอกชัย จรรยาวิจิตร	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา สูตรนมหมักเพื่อบำรุงผักใบเจริญเติบโต	nakhonsawan@alro.go.th
๗	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา หัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อกล้วย	นายเอกชัย จรรยาวิจิตร	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา หัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อกล้วยเร่งการเจริญเติบโต	nakhonsawan@alro.go.th
๘	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา ฮอโมนไข่	นายเอกชัย จรรยาวิจิตร	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา การทำฮอโมนไข่เร่งพืชเจริญงอกงาม	nakhonsawan@alro.go.th
๙	เทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ ปุ๋ยคอก	นายเอกชัย จรรยาวิจิตร	เทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ปุ๋ยคอกจากมูลแพะเพื่อเพิ่มธาตุอาหารบำรุงดิน	nakhonsawan@alro.go.th
๑๐	เทคโนโลยีการถนอมอาหาร	ผศ.ดร.พรพรรณ จิ๋ว	เทคโนโลยีการถนอมอาหารการทำกะปิจากปูนา	pheung.j@hotmail.com
๑๑	เทคโนโลยีการขึ้นรูปเซรามิกส์	ผศ.ดร.สิปปวิญญ์กร สิทธิอักษรนนท์	เทคโนโลยีเครื่องปั้นดินเผาแก้วเซรามิกส์	santi.p@nsru.ac.th
๑๒	เทคโนโลยีการลดน้ำด้วยระบบโซล่าเซลล์	ผศ.ถิรายุ ปิ่นทอง	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	การเพิ่มจำนวนการเกิดของไก่ด้วยตัวฟักไข่	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	เทคโนโลยีเครื่องรีดหมูแผ่น	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เทคโนโลยีเครื่องรีดหมูแผ่นใช้เทคโนโลยีแบบง่าย	anu_bird@hotmail.com
๑๘	เครื่องสไลด์และบดผง	ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์	เครื่องสไลด์และบดผง	Jib๐๒๗@hotmail.com
๑๙	เครื่องอัดถ่านระบบนิวแมติก	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เครื่องอัดถ่านระบบนิวแมติก	ANU_Brid@hotmail.com
๒๐	เตาอบความร้อนสูง	ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	เตาอบความร้อนสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับถ่าน	ANU_Brid@hotmail.com

๒.๕ ข้อมูลการบริหารให้คำปรึกษา ๒๕๖๖

ลำดับ	ความต้องการ	ผู้ถาม	ประเภท	คำตอบ
๑	การทำให้สจากมูลควาย [๕๗๒๕๒]	นายนาวัน ทองมาก อ.พยุหะคีรี ๐๘๙๕๖๓๐๖๙๗	Internet	เตรียมลงพื้นที่ให้คำปรึกษา
๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ [๕๖๐๗๑]	นางทัศนีย์ มั่นเขตกิจ กลุ่มน้ำพริกป่าญี๋ บ้านหนองไผ่ ม.๙ ต.เขาชนกัน อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์ ๐๘๑๒๘๔๒๔๐๑	wotk-in/work-out	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและให้ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์
๓	การปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ในรูปแบบใหม่ [๕๖๐๖๗]	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทำเห็ด แปรรูปเห็ด ผักและผลไม้ ต.หนองบัว อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ ๐๘๔๕๗๖๔๓๐๓	Telephone	ให้คำปรึกษาและความรู้ในการปรับปรุงสูตร
๔	การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ [๕๖๐๖๖]	นางรัชนิกร สรสวรรค์ วิสาหกิจชุมชนครัวริมทางสินค้าเกษตรแปรรูป ต.ธารทหาร อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ ๐๖๑๓๕๖๐๓๕๒	Telephone	ให้คำปรึกษาแนวทางการปฏิบัติ
๕	มาตรฐานโรงเรือน [๕๖๐๖๕]	วงปลายคอมมูนิตี้ ๓๘ หมู่ ๒ ต.หมกแถว อ.หนองขาหย่าง ๐๖๕๕๕๐๑๕๒๘ kanassanan๑๙๙๗@gmail.com	Telephone	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาการพัฒนาโรงเรือน
๖	การพัฒนารูปร่าง [๕๖๐๖๔]	นางรัชนิกร สรสวรรค์ วิสาหกิจชุมชนครัวริมทางสินค้าเกษตรแปรรูป ต.ธารทหาร อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ ๐๖๑๓๕๖๐๓๕๒	Telephone	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์

๗	การทำจุลินทรีย์เพื่อลดต้นทุน [๕๖๐๖๓]	นางจรรยารักษ์ สายเพชร ๑๒๒ หมู่๑ ต.ห้วยน้ำหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ ๐๘๙๑๕๑๔๖๑๗	Telephone	อบรมถ่ายทอดความรู้ การทำสารชีวภัณฑ์
๘	พัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า [๕๖๐๖๒]	นางสัมฤทธิ์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์ ๐๙๘๕๘๐๐๗๑๗	Telephone	ลงพื้นที่เก็บข้อมูลตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์
๙	การอัดถ่านแท่ง [๕๖๐๖๑]	นายปัญญา หอมแพงไว้ ๒๑๕ หมู่ ๘ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น ๐๙๓๕๙๒๕๕๗๖	Telephone	ให้คำปรึกษาการใช้เครื่องอัดถ่าน
๑๐	การรู้ชี้ปุ๋ยและปริมาณการใช้ต่อพืชชนิดต่างๆ [๕๖๐๖๐]	นางปรานี อินทสิทธิ์ ๗ หมู่๑ ต.หนองหญ้าปล้อง อ.ทัพทัน ๐๘๔๒๘๐๑๓๕๕	wotk-in/work-out	ให้คำปรึกษาการใช้ปุ๋ยอินทรีย์
๑๑	วิธีการตัดหนังหมู ที่ง่ายขึ้น [๕๖๐๕๙]	นายวินัย จันทราภรณ์ ๑๕๐ หมู่ ๑ ต.หนองกระโดน อ.เมือง ๐๙๓๗๙๒๘๑๘๘	wotk-in/work-out	ให้คำปรึกษาการเลือกใช้เทคโนโลยี
๑๒	การขอมาตรฐานการผลิต [๕๖๐๕๘]	นางปรานีย์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนน้ำพริกแม่วงก์ป่าฉิม ต.เขาชนกัน อำเภอม่วงก่ จังหวัดนครสวรรค์ ๐๘๑๔๗๕๙๙๑๒	wotk-in/work-out	ให้คำปรึกษาการพัฒนาโรงเรือน
๑๓	เทคโนโลยีการบดพริกแกง [๕๖๐๕๗]	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทำเห็ด แปรรูปเห็ด ผักและผลไม้ ต.หนองบัว อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ ต.หนองบัว อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ ๐๘๔๕๗๖๔๓๐๓	Telephone	ให้คำปรึกษาการใช้เครื่องจักรขนาดเล็ก
๑๔	การจัดการน้ำเพื่อการเกษตร [๕๖๐๕๖]	ศูนย์วงเดือน อาคมสุทัศน์ อำเภอมือง จังหวัดอุทัยธานี อำเภอมือง จังหวัดอุทัยธานี	wotk-in/work-out	ให้คำปรึกษาการวางระบบ น้ำเพื่อเพียงพอต่อการใช้งาน
๑๕	มาตรฐานการผลิต [๕๖๐๕๕]	กลุ่มขนมจีน ต.โคกหม้อ อ.ทัพทัน กลุ่มขนมจีน ต.โคกหม้อ อ.ทัพทัน ๐๘๑๗๙๘๑๐๔๓	wotk-in/work-out	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษากระบวนการผลิต
๑๖	การแปรรูปนาทำกะปิบูนา [๕๖๐๕๔]	นางจรรยารักษ์ สายเพชร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ ๑๒๒ หมู่๑ ต.ห้วยน้ำหอมอ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ ๐๘๙๑๕๑๔๖๑๗	Telephone	ประสานงานวิทยากรลงพื้นที่อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้
๑๗	วิธีการย้อมผ้าขนาดใหญ่ [๕๖๐๕๓]	นางสัมฤทธิ์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา ๔๘๕ หมู่ ๘ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรวนา ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์ ๐๙๘๕๘๐๐๗๑๗	Telephone	ทีมงานและวิทยากรลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้

๑๘	ความรู้ด้านการทอดกล้วย เบรกด่าง [๕๖๐๕๒]	นางนงนุช วงทองแดง กลุ่มแม่บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่าง อารมณ์ จ.อุทัยธานี ๐๙๘๙๔๒๖๗๑๔	Telephone	ประสานงานวิทยากรลงพื้นที่ อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้
๑๙	การพัฒนาคุณภาพและ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ [๕๖๐๕๑]	นางนงนุช วงทองแดง กลุ่มแม่บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่าง อารมณ์ จ.อุทัยธานี ๐๙๘๙๔๒๖๗๑๔	Telephone	ให้คำปรึกษาการพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ใหม่
๒๐	เทคโนโลยีเตาเผาถ่านไบ โอชาร์ [๕๖๐๒๐]	นางณพพร สังทอง และสมาชิกหมู่บ้าน บ้านไม้ตาลดัดดา ๑๕ คน ต.หนองแก อ.เมืองอุทัยธานี ๐๖๓๔๑๙๕๒๕๖	Telephone	ลงพื้นที่ ถ่ายทอดเทคโนโลยี เตาเผาถ่านไบโอชาร์
๒๑	คำปรึกษาการแปรรูป กล้วย [๕๖๐๐๙]	นางรัชนีกร สรสวรรค์ และสมาชิก ๒๐ คน วิสาหกิจชุมชนครัวริมทาง สินค้าเกษตรแปรรูป ต.ธารพหาร อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ ๐๖๑๓๕๖๐๓๕๒	Telephone	ให้คำปรึกษาพร้อมถ่ายทอด เทคโนโลยี
๒๒	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ใหม่ [๕๖๐๐๘]	นางนงนุช วงศ์ทองแดง และสมาชิก ๒๐ คน หมู่ ๒ บ้านหนองบัวหุ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัด อุทัยธานี ๐๙๘๙๔๒๖๗๑๔	wotk-in/work-out	ให้คำปรึกษาการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ใหม่

๒.๖ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ๒๕๖๖

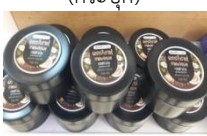
ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๑		ผศ.เพ็ญภา มณีอุต	pennapa@nsru.ac.th ๐๘๔-๒๓๙๒๕๔	เทคโนโลยีการส่งเสริม ด้านการตลาด	ออกแบบผลิตภัณฑ์และ กราฟิก
๒		ผศ.ดร.เพียงพิศ ชะโกทอง	phiengpit@nsru.ac.th	เทคโนโลยีด้านการ ออกแบบบรรจุภัณฑ์	คอมพิวเตอร์เพื่อการ ออกแบบสถาปัตยกรรม

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๓		ผศ.ธันวา ไวยบาท	thunwa_art@hotmail.com	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์
๔		รศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ	nuttasate@hotmail.com	การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม	การนวดด้วยลูกประคบ
๕		รศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ	nuttasate@hotmail.com	สถาปัตยกรรม	เทคโนโลยีเซรามิกส์
๖		ผศ.ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอักษรานนท์	santi.p@nsru.ac.th	สถาปัตยกรรม	การเลือกใช้วัสดุศาสตร์
๗		นายเอกชัย จรรายาจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๘๘	การอารักขาพืช การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย	ปุ๋ยคอก
๘		นางณวพร สังทอง	๐๖๓๔๑๙๔๒๕๖	หมอพื้นบ้าน	นวดแผนไทยกดจุด

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๙		นางณวพร สังข์ทอง	๐๖๓๔๑๙๔๒๕๖	หมอพื้นบ้าน	ยาต้มสมุนไพรการใช้สมุนไพรพื้นบ้านมาผสมยาต้มแก้อาการวิงเวียน
๑๐		ณวพร สังข์ทอง	๐๖๓๔๑๙๔๒๕๖	หมอพื้นบ้าน	การนวดแผนไทย กดจุดจับเส้น
๑๑		ผศ.เพ็ญภา มณีอุต	pennapa@nsru.ac.th	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าพื้นเมือง	ผ้ามัดย้อมลายธรรมชาติเลือกใช้สีออกแบบลาย
๑๒		ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์	jiratach@nsru.ac.th	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ	การย้อมผ้าแบบ Eco print การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผ้าที่ใช้วัสดุจากธรรมชาติ ทำให้เกิดสีและลวดลาย เป็นการพิมพ์ผ้า ด้วยใบไม้ดอกไม้จากธรรมชาติ
๑๓		ผศ.ธีระยุ ปิ่นทอง	thirayu.p@nsru.ac.th ๐๙๓๐๓๗๗๓๘๘	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	พลังงานทดแทน
๑๔		ผศ.ธีระยุ ปิ่นทอง	thirayu.p@nsru.ac.th ๐๙๓๐๓๗๗๓๘๘	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	ระบบโซลาร์เซลล์ในแปลงเกษตร

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
๑๕		นายสุริยา อติเรก	ecsuriya_a@hotmail.com ๐๙๗๙๒๔๕๒๐๘	เทคโนโลยีโรงเรียน	ระบบ ควบคุมโรงเรียน ด้วย
๑๖		นายเอกชัย จรรายาวิจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๙๘	เทคโนโลยีชีววิทยาและ จุลชีววิทยา	ฮอริโมนไข่
๑๗		นายเอกชัย จรรายาวิจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๙๘	เทคโนโลยีชีววิทยาและ จุลชีววิทยา	ฮอริโมน- น้ำหมักชีวภาพ
๑๘		นายเอกชัย จรรายาวิจิตร	nakhonsawan@alro.go.th ๐๙๖๘๘๗๐๑๙๘	เทคโนโลยีชีววิทยาและ จุลชีววิทยา	หัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อ กล้วย
๑๙		ผศ.ธันวา ไวยบท	thunwa_art@hotmail.com	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยง สัตว์	เทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์ (สัตว์ปีก)
๒๐		ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด	ANU_Brid@hotmail.com ๐๘๑๔๗๕๙๙๑๒	เทคโนโลยีเครื่องจักร	เทคโนโลยีการเครื่อง สไลด์กล้วย ปรึบขนาดได้

๒.๗ ข้อมูลสินค้า/ผลิตภัณฑ์ จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. ๒๐ รายการ

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๑	น้ำพริกเผาเห็ดภูฐาน 	นาง ธนกร วิสาหกิจชุมชนกลุ่มการเพาะเห็ดภูฐาน	น้ำพริกเผาเห็ดภูฐาน จุดเด่น รสชาติอร่อยอาหารแปรรูปน้ำพริกเห็ดนางฟ้าภูฐาน จัดจำหน่ายที่ กลุ่มการเพาะเห็ดภูฐาน	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๒	ผงกล้วยดิบ 	นางสาวดวงกมล ศรีสิทธิ์ ๒๙๙/๒ หมู่ ๒ ต.หนองกระโดน อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	ผงกล้วยดิบ หยุดความทรมาน จุก เสียด แน่น ด้วย ผงกล้วยน้ำว้าดิบ"แม่อุบล" รักษาอาการ กรดไหลย้อน	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๓	น้ำพริกเผาไข่เค็ม 	นางทัศนีย์ มั่นเขตกิจ กลุ่มน้ำพริกป่าฉี๋ย บ้านหนองไผ่ ม.๙ ต.เขาชนกัน อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์	น้ำพริกเผาไข่เค็ม กลุ่มน้ำพริกป่าฉี๋ย บ้านหนองไผ่ ม.๙ ต.เขาชนกัน อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์ จัดจำหน่ายกลุ่มน้ำพริกป่าฉี๋ย	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๔	อรรคิราห์กาแฟหอม (กระปุก) 	นางจรรยารักษ์ สายเพชร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่	อรรคิราห์กาแฟหอม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ ๑๒๒ หมู่ ๑ ต.หัวน้ำหอมอ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๕	อรรคิราห์กาแฟหอม 	นางจรรยารักษ์ สายเพชร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่	อรรคิราห์กาแฟหอม จุดเด่น กลิ่นหอม สูตรหมักธรรมชาติ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่	kisanao๘๔@hotmail.co.th
๖	กะลानวดเท้า 	ป้าไก่ หมอบ้านบ้านไม้ตาลดัดดา ต.หนองแก อ.เมือง จ.อุทัยธานี	กะลานวดเท้า ประโยชน์ ช่วยกระตุ้นให้เกิดการไหลเวียนของเลือด บริเวณฝ่าเท้าเพิ่มความยืดหยุ่น	kisanao๘๔@hotmail.co.th

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๗	ผ้าพันคอฝ้ายพนาสวรรค์ 	นางสัมพันธ์ วิจิตรจันทร์ กลุ่มทอผ้าแพรรณา ๒๐๐ ม. ๘ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์	ผ้าพันคอฝ้ายพนาสวรรค์ กลุ่มทอผ้าแพรรณา ทอจากภูมิปัญญาดั้งเดิม จำหน่ายโดย กลุ่มทอผ้าแพรรณา	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๘	ผ้าขาวม้า 	นางสัมพันธ์ วิจิตรจันทร์ กลุ่มทอผ้าแพรรณา ๒๐๐ ม. ๘ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ.นครสวรรค์	ผ้าขาวม้า ทอมือ สดสวยเป็นเอกลักษณ์ของพื้นที่ จำหน่ายโดย กลุ่มทอผ้าแพรรณา	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๙	ผ้าทอ 	นางสัมพันธ์ วิจิตรจันทร์	ผ้าทอ บ้านพนาสวรรค์ เป็นผ้าฝ้าย ผ้าไหม ทอจากภูมิปัญญาดั้งเดิม เพื่อใช้ในงานประเพณีต่างๆ	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๑๐	ยาตมสมุนไพรร 	นายปัญญา หอมแพงไว้	ยาตมสมุนไพรร บรรเทาอาการเป็นหวัดคัดจมูก และเหมาะสำหรับผู้เป็นภูมิแพ้ ไซนัส ริดสีดวงจมูก	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๑๑	กะปิ ปูนา 	นางจรรยารักษ์ สายเพชร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่	กะปิ ปูนา ผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยการนำปูนา มาแปรรูปเป็นกะปิ ซึ่งมีรสชาติเฉพาะตัว ราคา ๓๕ บาท	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๑๒	น้องตึงตุ๊ด 	นางฉวพร สังทอง หมอบ้านบ้านไม้ตาลดัดชา	น้องตึงตุ๊ด ผลิตภัณฑ์ ใช้ช่วย บริหารนิ้วมือ นิ้วขามือขา นิ้วล็อก ดัดนิ้วยึดเส้นแก้อาการตึง	kisana๐๘๔@hotmail.co.th

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๑๓	สบู่เหลวล้างมือ ผสมโปรตีนไหม 	วิสาหกิจชุมชนบ้านเขาเล็งงา อำเภอ หนองบัว จังหวัดนครสวรรค์	สบู่เหลวล้างมือผสมโปรตีนไหม ผลิตภัณฑ์ แปรรูปจากโปรตีนไหม บ้านเขาเล็งงา อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๑๔	ไม้ตาลตัดขา 	นางฉวีพร สังทอง หมอบ้านบ้าน ไม้ตาล ตัดขา	ไม้ตาลตัดขา ไม้ตาลตัดขา เป็นการใช้ไม้ ตาลที่มีรูปทรงเหมาะสม ในการตัดขา ยึด เส้นเอ็น เกิดจากภูมิปัญญาชาวบ้าน	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๑๕	กระเป๋าดำ 	กลุ่มทอผ้าแพรวนา ๒๐๐ ม.๘ พนา สวรรค์ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ. นครสวรรค์	กระเป๋าดำ ผลิตภัณฑ์ใหม่ กลุ่มทอผ้าแพรว นา โดยการใช้ผ้าที่เหลือมาใช้ประโยชน์ กลุ่มทอผ้าแพรวนา	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๑๖	น้ำมันวุ้นสมุนไพร 	วิสาหกิจชุมชนบ้านดอนสำโรง ต.อุตะเถา อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท	น้ำมันวุ้นพระฉิมขาว แผลที่หายยาก น้ำมันสารพัดสมุนไพรเขียว น้ำร้อนลวก ไฟไหม้ คัน แพ้ ต่างๆ	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๑๗	ปลาร้าสับ (ปลาร้าพริกเกลือ) 	วิสาหกิจชุมชนท่าเห็ด แปรรูปเห็ด ผัก และผลไม้ ต.หนองบัว อ.หนองบัว จ. นครสวรรค์	ปลาร้าสับ (ปลาร้าพริกเกลือ) อาหารพื้น ถิ่นของอำเภอหนองบัว	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๑๘	น้ำปลาร้า 	ป่าแสน วิสาหกิจชุมชน เกษตรสวนผสม แบบครบวงจร ต.หนองบัว อ.หนองบัว จ. นครสวรรค์	น้ำปลาร้าปรุงรส (สูตรส้มตำ) ปลาร้า สูตร แม่แสน รสชาติกลมกล่อม สะอาด อร่อย	kisana๐๘๔@hotmail.co.th

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล
๑๙	กล้วยกรอบอบเนย 	นางนงนุช วงศ์ทองแดง	กล้วยกรอบอบเนย กลุ่มแม่บ้าน หนองบัวหรุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์	kisana๐๘๔@hotmail.co.th
๒๐	กล้วยเบรคแตก 	นางรัชนิกร สรสวรรค์	กล้วยเบรคแตก กรอบ อร่อย หวาน ธรรมชาติจากกล้วยน้ำว้าสุก • หวานจาก ตัวเนื้อมากกล้วยสุกแท้	kisana๐๘๔@hotmail.co.th

บทที่ ๓

ผลการประเมินระหว่างบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี

โครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี รหัสโครงการ(PID)=๖๐๓๔ เป็นโครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ สรุปผลการประเมินระหว่างการถ่ายทอดเทคโนโลยีดังนี้

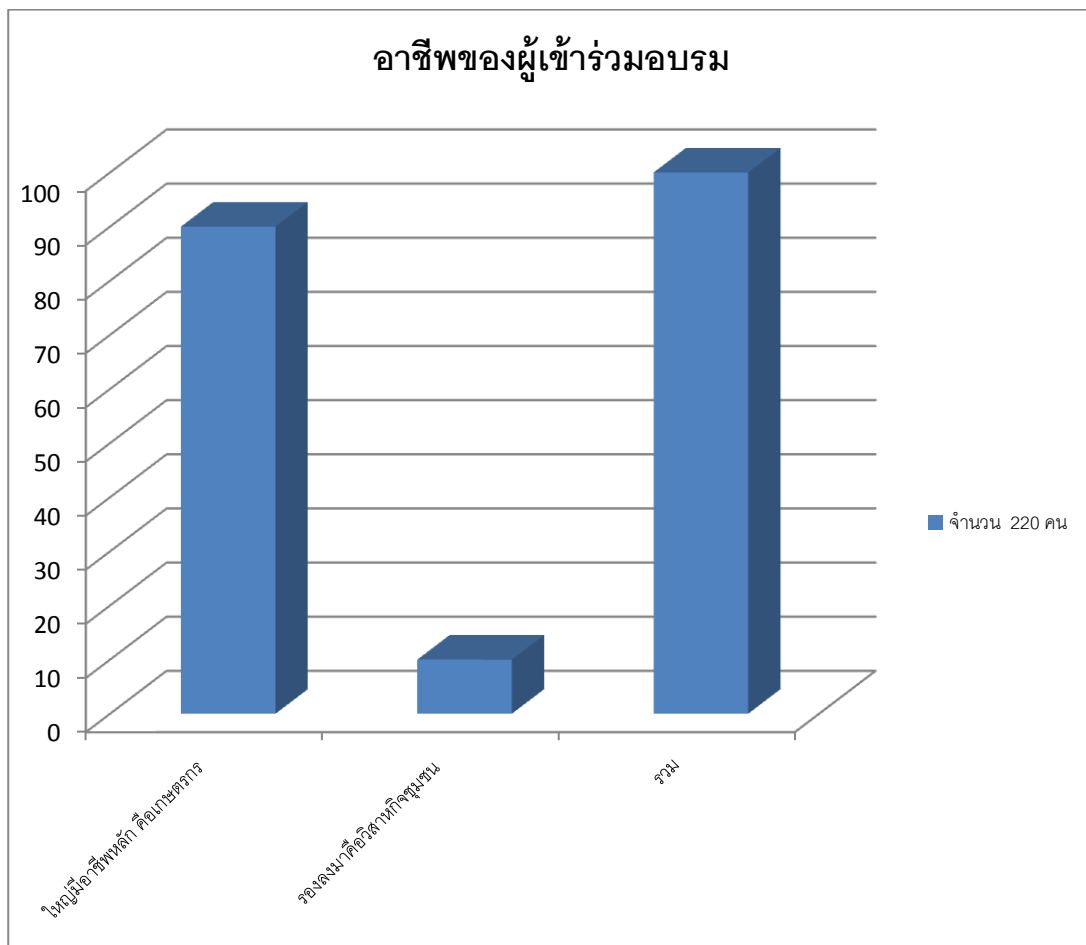
๓.๑ งบประมาณ การดำเนินโครงการทั้งสิ้น ๒๕๐,๐๐๐ บาท

๓.๒ กลุ่มชุมชนรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผู้เข้ารับการบริการ โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลในครั้งนี้จำนวนทั้งสิ้น ๒๒๐ คน

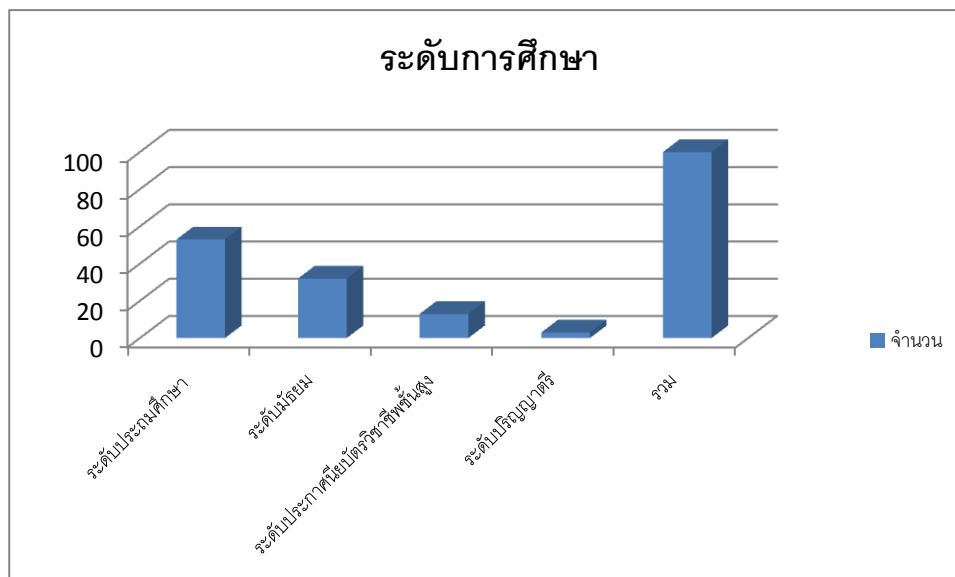
๓.๓ ข้อมูลของผู้เข้าร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี จากใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวนทั้งสิ้น ๒๒๐ คน ส่วนใหญ่มีอาชีพหลัก คือเกษตรกร (ร้อยละ ๙๐.๐๐) รองลงมาคือวิสาหกิจชุมชน (ร้อยละ๑๐.๐๐) ดังแสดงในรูปที่ ๓.๑



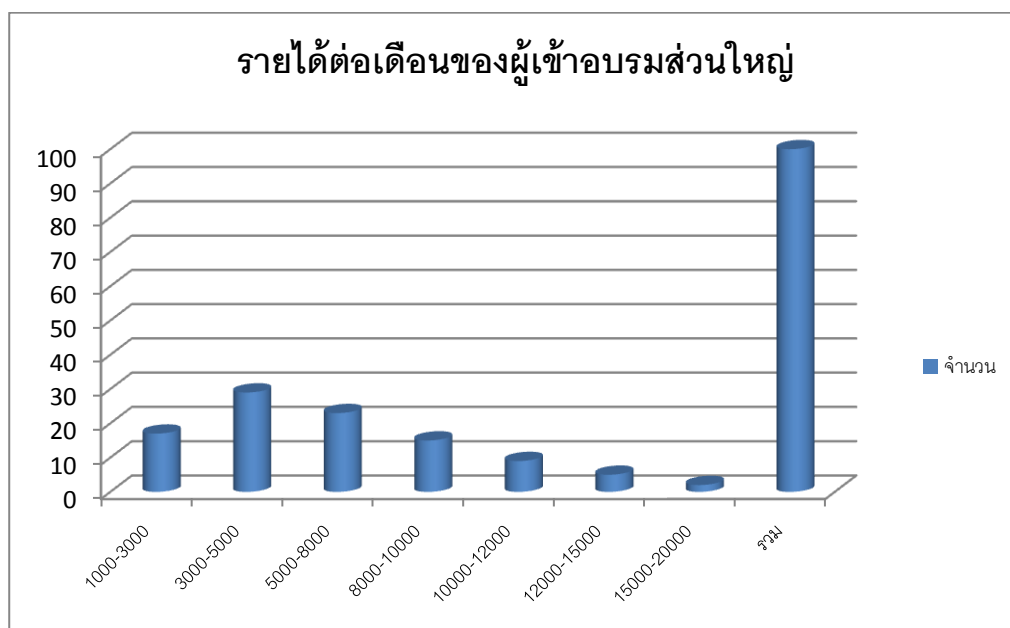
รูปที่ ๓.๑ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้าอบรมจำแนกตามอาชีพหลัก

ระดับการศึกษาสูงสุดของผู้เข้าร่วมอบรม ส่วนใหญ่มีการศึกษาสูงสุดอยู่ในระดับประถมศึกษา (ร้อยละ ๕๓) และรองลงมาคือระดับมัธยม (ร้อยละ ๓๒) รองลงมาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ร้อยละ ๑๒) และระดับปริญญาตรี (ร้อยละ ๓) ดังแสดงในรูปที่ ๓.๒



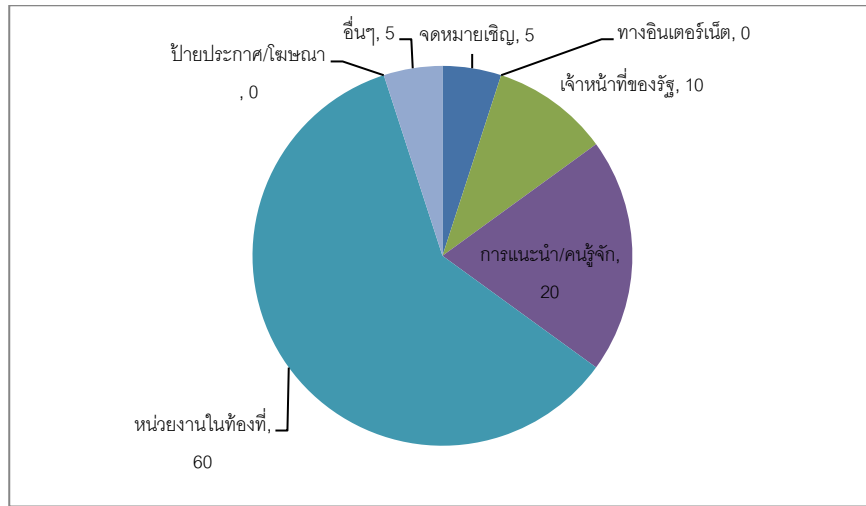
รูปที่ ๓.๒ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้าฝึกอบรมจำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด

รายได้ต่อเดือนของผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่ ๓,๐๐๐-๕,๐๐๐ (ร้อยละ ๒๙) และรองลงมา (ร้อยละ ๒๓) รายได้ ๕,๐๐๐-๘,๐๐๐ และรองลงมา (ร้อยละ ๑๗) ๑,๐๐๐ - ๓,๐๐๐ และรองลงมา (ร้อยละ ๑๕) ๘,๐๐๐- ๑,๐๐๐ และรองลงมา (ร้อยละ ๙) ๑๐,๐๐๐ - ๑๒,๐๐๐ และรองลงมา (ร้อยละ ๕) ๑๒,๐๐๐-๑๕,๐๐๐ และรองลงมา (ร้อยละ ๒) ๑๕,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๓.๓



รูปที่ ๓.๓ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้าฝึกอบรมจำแนกตามรายได้ต่อเดือน

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

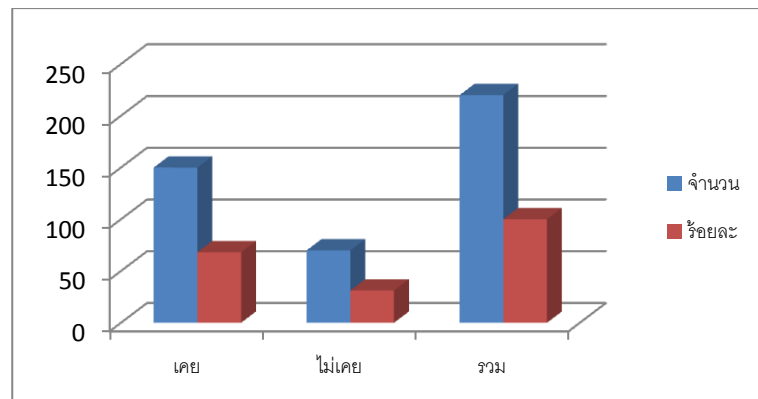


รูปที่ ๓.๔ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำแนกตามแหล่งข่าว

จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๒๒๐ คน พบว่ามีผู้ที่เคยผ่านการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีจำนวน ๑๕๐ คน และไม่เคยผ่านการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีเลย จำนวน ๗๐ คน ดังแสดงในตารางที่ ๓.๑

ตารางที่ ๓.๑ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ที่เคย/ไม่เคย ผ่านการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

เคยรับการอบรม	จำนวน	ร้อยละ
เคย	๑๕๐	๖๘.๑๘
ไม่เคย	๗๐	๓๑.๘๑
รวม	๒๒๐	๑๐๐.๐๐



รูปที่ ๓.๕ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ที่เคย/ไม่เคย ผ่านการอบรม

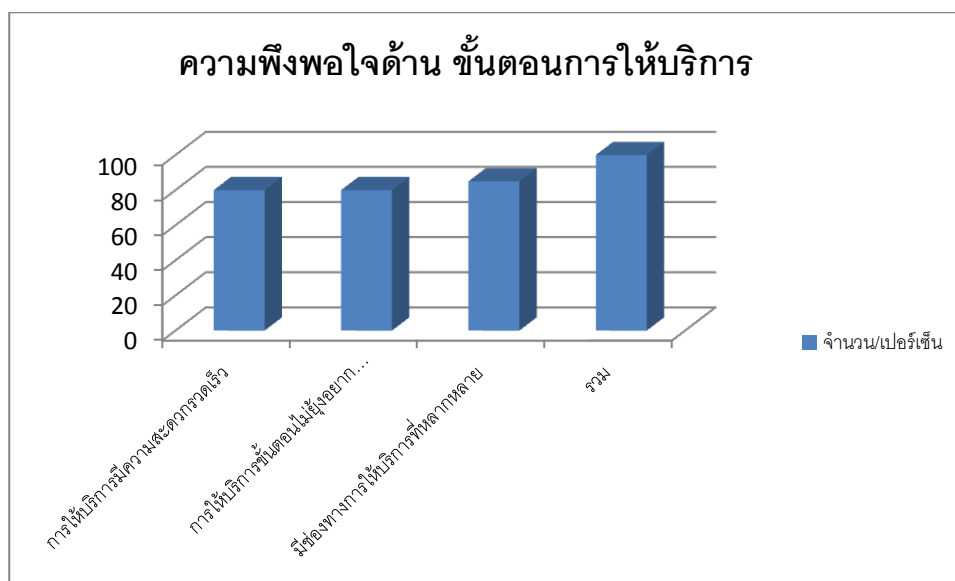
๓.๔ ผลการประเมินความพึงพอใจ

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

ตารางที่ ๓.๓ แสดงผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับเข้าร่วมการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

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

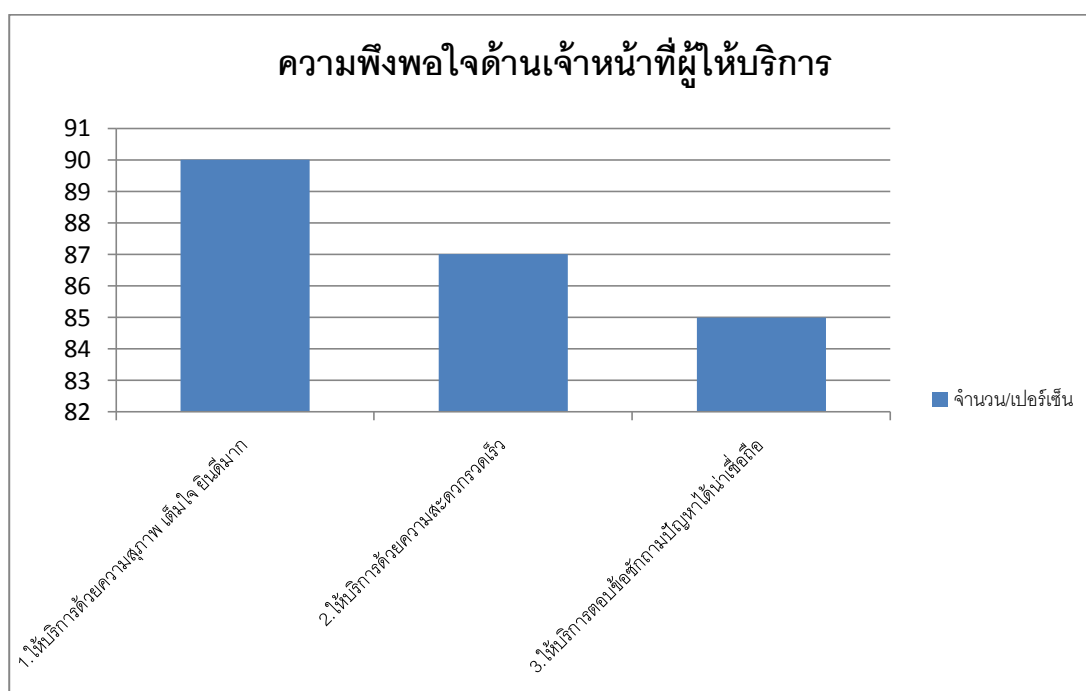
จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๒๐ คน พบว่าผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ คือ มีช่องทางให้บริการที่หลากหลายที่สุดถึงร้อยละ ๘๕ และรองลงมาการให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยากซับซ้อนกับการให้บริการมีความสะดวก รวดเร็วร้อยละ ๘๐ ดังแสดงในรูปที่ ๓.๖



รูปที่ ๓.๖ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด

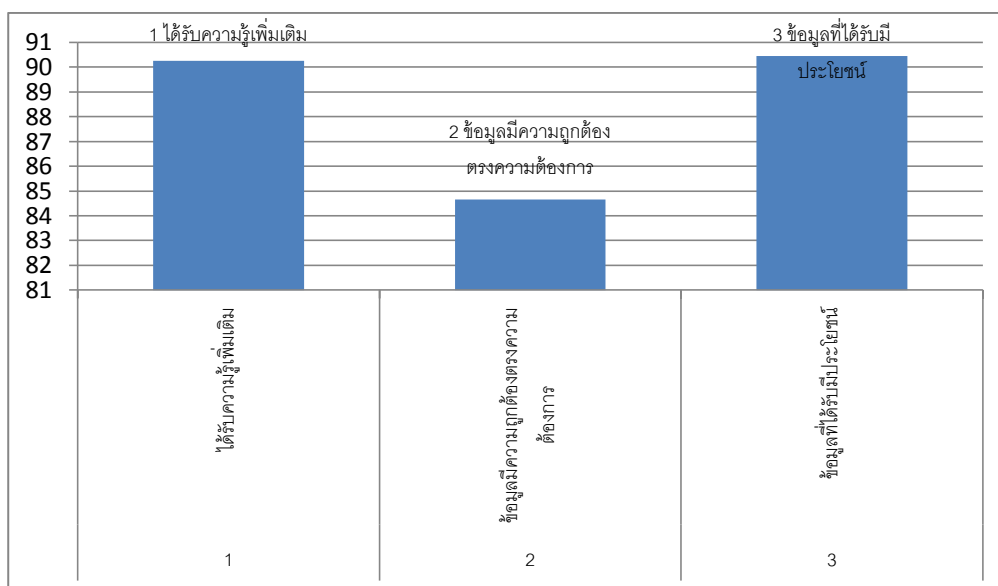
ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ

จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๒๐ คน พบว่าผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการว่าเป็นผู้ที่ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดีมากที่สุดถึงร้อยละ ๙๐.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๓.๗



รูปที่ ๓.๗ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุดต่อเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

นอกจากนี้ผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อข้อมูลว่าข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์มากที่สุด ถึงร้อยละ ๙๐.๔๕ ดังแสดงในรูปที่ ๓.๘



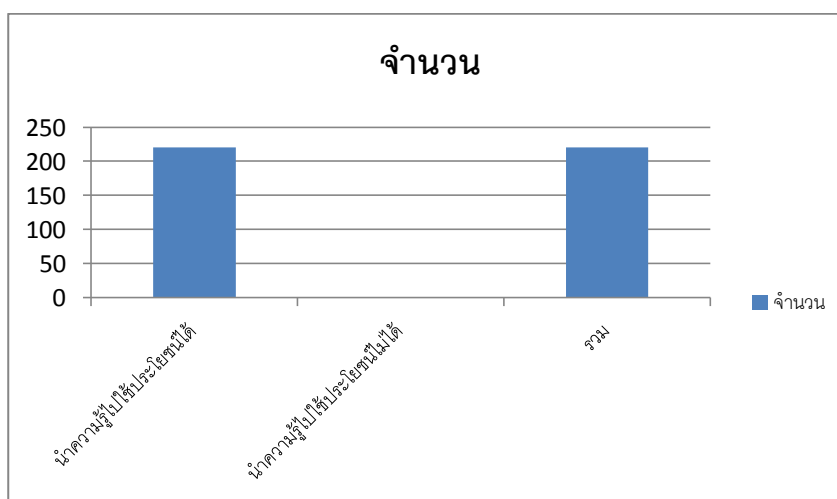
รูปที่ ๓.๘ แสดงค่าร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุดด้านข้อมูล

๓.๕ ผลการประเมินการคาดการณ์ความรู้ไปใช้ประโยชน์

จากการประเมินของผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๒๐ คน พบว่าผู้ที่เข้าอบรมทั้งหมดจะนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมครั้งนี้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ ๑๐๐) ดังแสดงในตารางที่ ๓.๔

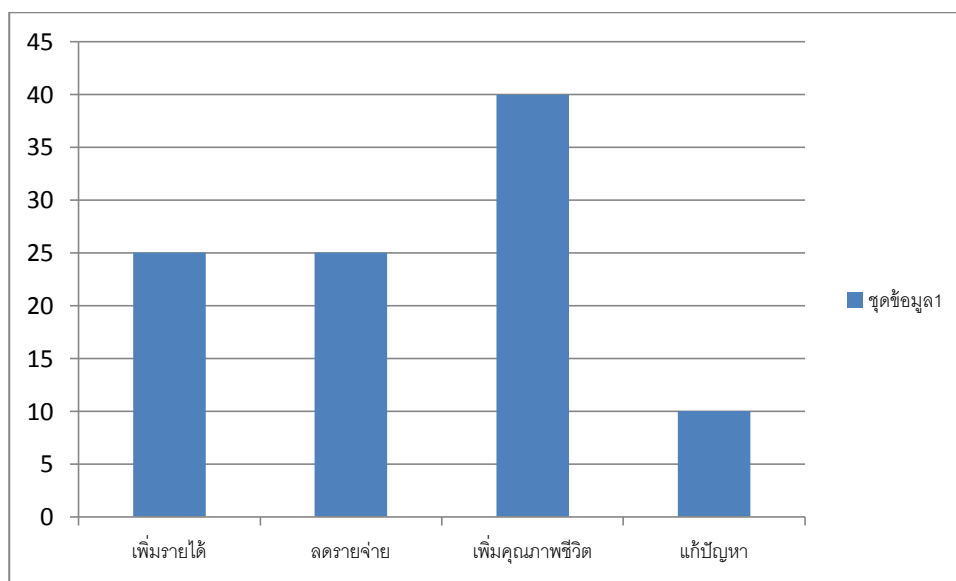
ตารางที่ ๓.๔ แสดงผลการประเมินของผู้เข้ารับการอบรมที่มีผลต่อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

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



รูปที่ ๓.๙ แสดงผลการประเมินของผู้เข้ารับการอบรมที่มีผลต่อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

จากการประเมินผลของผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๒๐ คน พบว่าผู้ที่เข้าอบรมร้อยละ ๔๐.๐๐ จะนำความรู้ที่ได้จากการอบรมครั้งนี้ไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิต ดังแสดงในรูปที่ ๓.๑๐



รูปที่ ๓.๑๐ แสดงผลการประเมินของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีต่อการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

บทที่ ๔
ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี

จากการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีที่ได้จัดขึ้นโดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนรวมทั้งสิ้น ๒๒๐ คนซึ่งสามารถไปติดตามประเมินผลแบบสอบถามหลังการอบรมได้จำนวน ๑๐๐ คน สามารถสรุปผลการติดตามโครงการได้ดังนี้

๔.๑ ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง การนำไปใช้ประโยชน์

หลังจากการจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีได้ติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการจากแบบติดตามประเมินผล จำนวน ๑๐๐ คน 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

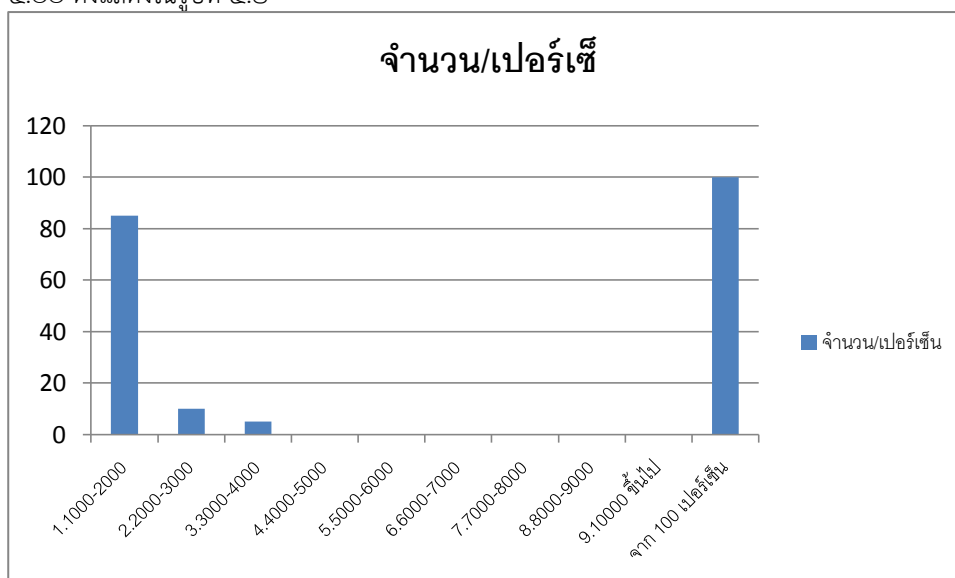
ผู้ที่มีรายได้เพิ่มขึ้น ๑,๐๐๐-๒,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๗.๐๐ และผู้ที่มีรายได้ ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๒๑.๐๐ รองลงมาคือผู้ที่มีรายได้ ๓,๐๐๐-๔,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๑๐.๐๐ และผู้ที่มีรายได้ ๔,๐๐๐-๕,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๑๕.๐๐ ผู้ที่มีรายได้ ๕,๐๐๐-๖,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๒๐.๐๐ ผู้ที่มีรายได้ ๖,๐๐๐-๗,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๘.๐๐ ผู้ที่มีรายได้ ๗,๐๐๐-๘,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๕.๐๐ ผู้ที่มีรายได้ ๘,๐๐๐-๙,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๑๐.๐๐ ผู้ที่มีรายได้ ๑๐,๐๐๐ บาท/เดือนร้อยละ ๔.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๔.๑



รูปที่ ๔.๑ แสดงจำนวนและค่าร้อยละของการประเมินรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้เข้ารับการอบรม (บาทต่อเดือน)

๔.๓ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นการลดรายจ่ายได้ต่อเดือน

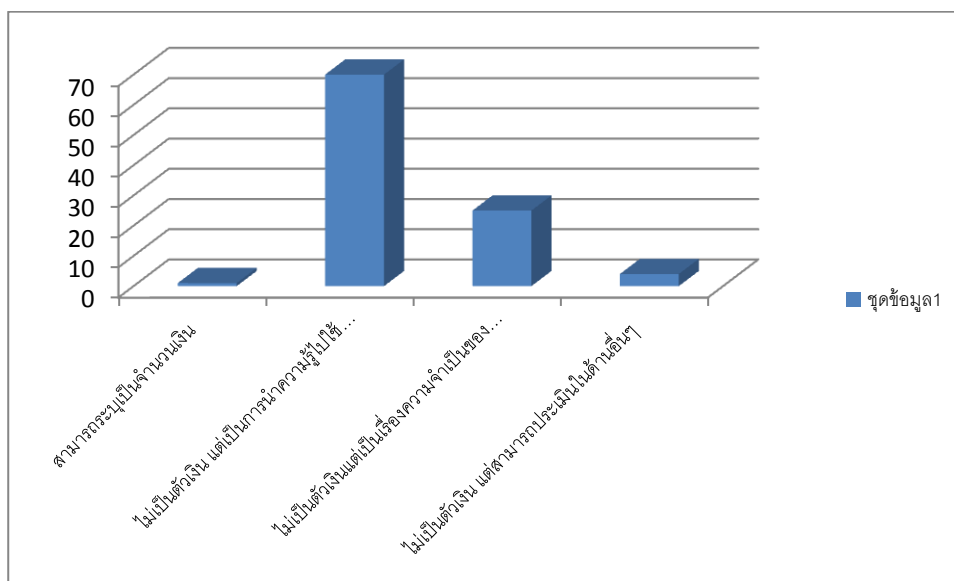
จากการติดตามผู้เข้าร่วมกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจำนวนทั้งสิ้น ๑๐๐ คน พบว่ามีผู้ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และสามารถลดรายจ่ายได้ต่อเดือนสูงสุด ๑,๐๐๐-๒,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๘๕.๐๐ และรองลงมาผู้ที่สามารถลดรายจ่ายได้ต่อเดือนน้อยกว่า ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ บาทประมาณร้อยละ ๑๐.๐๐ รองลงมาผู้ที่สามารถลดรายจ่ายได้ต่อเดือนน้อยกว่า ๓,๐๐๐-๔,๐๐๐ บาทประมาณ ร้อยละ ๕.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๔.๒



รูปที่ ๔.๒ แสดงจำนวนและค่าร้อยละของการประเมินการลดรายจ่ายได้ต่อเดือน (บาทต่อเดือน)

๔.๔ การนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพชีวิต

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



รูปที่ ๔.๓ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของการประเมินด้านคุณภาพชีวิตของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

๔.๕ ระยะเวลาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

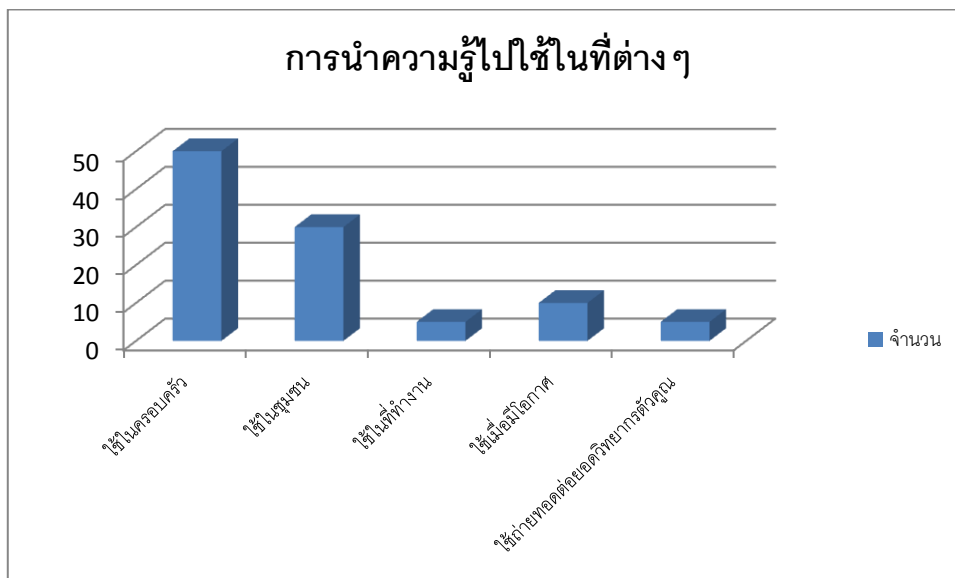
ผลการประเมินติดตามโครงการพบว่า มีผู้ที่นำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์หลังการอบรมทันที ร้อยละ ๑๐.๐๐ และนำไปใช้หลังการอบรม ๑ เดือน ร้อยละ ๒๐.๐๐ และหลังการอบรมภายใน ๓ เดือน ร้อยละ ๔๐.๐๐ หลังการอบรมภายใน ๖ เดือนร้อยละ ๓๐.๐๐ ดังแสดงในตารางที่ ๔.๔

ตารางที่ ๔.๔ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของการประเมินระยะเวลาการนำไปใช้ประโยชน์

การนำความรู้ไปใช้งาน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หลังการอบรมทันที	๑๐	๑๐.๐๐
หลังการอบรมภายใน ๑ เดือน	๒๐	๒๐.๐๐
หลังการอบรมภายใน ๓ เดือน	๔๐	๔๐.๐๐
หลังการอบรมภายใน ๖ เดือน	๓๐	๓๐.๐๐
รวม	๑๐๐	๑๐๐.๐๐

๔.๖ การนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในที่ต่างๆ

จากผลการประเมินการนำความรู้ไปใช้ในที่ต่างๆ พบว่าผู้เข้าอบรมที่สามารถติดตามประเมินผลได้ นำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ในครอบครัวมากที่สุดถึงร้อยละ ๕๐.๐๐ รองลงมาใช้ในชุมชน ร้อยละ ๓๐.๐๐ และใช้ในที่ทำงานร้อยละ ๕.๐๐ ใช้เมื่อมีโอกาส ร้อยละ ๑๐.๐๐ ใช้ถ่ายทอดต่อยอดวิทยาการตัวคุณร้อยละ ๕.๐๐ ดังแสดงในรูปที่ ๔.๔



รูปที่ ๔.๔ แสดงจำนวนและค่าร้อยละของการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในที่ต่างๆ

๔.๗ การนำความรู้ไปขยายผล

จากจำนวนผู้ที่สามารถติดตามได้ ๑๐๐ คน พบว่ามีผู้ที่สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่ ๖๐ คน หรือร้อยละ ๖๐.๐๐ ดังแสดงในตารางที่ ๔.๕

ตารางที่ ๔.๕ แสดงจำนวนคนและค่าร้อยละของการนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านต่างๆ

การนำความรู้ไปใช้งาน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่	๖๐	๖๐.๐๐
เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ	๔๐	๔๐.๐๐
รวม	๑๐๐	๑๐๐.๐๐

๔.๘ การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์ (เทียบกับการลงทุนโครงการ)

มูลค่าทางเศรษฐกิจ

กลุ่มตัวอย่างดีเด่น

๑. จังหวัดอุทัยธานี กลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหุ ๗๔/๑ หมู่ ๑๓ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี

กลุ่มตัวอย่างดีเด่นจังหวัดอุทัยธานี กลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี จำนวนสมาชิก ๖ คน

ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสไลด์กล้วยและการพัฒนาโลโก้ตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์

ก่อนได้รับการถ่ายทอด จากผลิตภัณฑ์รูปแบบเดิมขายได้ เดือนละ ๒,๐๐๐ - ๔,๐๐๐ บาท หรือ ๔๘,๐๐๐ บาทต่อปี

หลังได้รับการถ่ายทอด เพิ่มรายได้ เป็น เดือนละ ๑๐,๐๐๐ - ๑๒,๐๐๐ บาท หรือ ๑๔๔,๐๐๐ บาทต่อปี และรายได้จากการเป็นวิทยากร ตัวคูณ ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท หรือครั้งละ ๓,๖๐๐ บาท จำนวนครั้งต่อปี ๕ ครั้ง เท่ากับ ๑๘,๐๐๐ บาท

รายได้ ๑๔๔,๐๐๐ + ๑๘,๐๐๐ = ๑๖๒,๐๐๐ บาท

รายได้รวม ๑๖๒,๐๐๐ - ๔๘,๐๐๐ = ๑๑๔,๐๐๐ บาท

รายได้เพิ่ม ๑๑๔,๐๐๐ บาท

คิดความคุ้มค่ามูลค่าทางเศรษฐกิจจาก ๑ กลุ่มตัวอย่าง ในระยะเวลา ๑ ปี

สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้นคิดเป็น ปี/เดือน $๑๑๔,๐๐๐ \div ๑๒ = ๙,๕๐๐$

จำนวนสมาชิก ๖ คน $= ๙,๕๐๐ \div ๖$

รายได้เฉลี่ยต่อคน $= ๑,๕๘๓$

เฉลี่ยแล้วสมาชิกมีรายได้เสริมคนละ ๑,๕๘๓ บาทต่อเดือน

หมายเหตุกลุ่มจะทำกล้วยอบเนย สัปดาห์ ละ ๑ ครั้ง

๒. กลุ่มตัวอย่างดีเด่นจังหวัดนครสวรรค์ วิทยาลัยชุมชนหมู่ฝอยกรอบโกเนียร ต.หนองกระโดน อ.เมือง

จ.นครสวรรค์ จำนวนสมาชิก ๑๐ คนให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องสไลด์น้ำมันและการพัฒนาโลโก้

ตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์

ก่อนได้รับการถ่ายทอด จากผลิตภัณฑ์รูปแบบเดิมขายได้ เดือนละ ๗๐,๐๐๐ - ๘๐,๐๐๐ บาท หรือ ๘๖๐,๐๐๐ บาท ต่อปี

หลังได้รับการถ่ายทอด เพิ่มรายได้ เป็น เดือนละ ๑๖๐,๐๐๐ - ๑๗๐,๐๐๐ บาท หรือ ๒,๐๔๐,๐๐๐ บาทต่อปี

รวม ๒,๐๔๐,๐๐๐ - ๘๖๐,๐๐๐ = ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท

รายได้เพิ่ม ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท

คิดมูลค่าทางเศรษฐกิจจาก กลุ่มตัวอย่าง ในระยะเวลา ๑ ปี กลุ่มตัวอย่างรายได้รวม ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท

สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้นคิดเป็น ปี/เดือน $๑,๐๘๐,๐๐๐ \div ๑๒ = ๙๐,๐๐๐$

จำนวนสมาชิก ๑๐ คน เดือน/คน $= ๙๐,๐๐๐ \div ๑๐$

รายได้เฉลี่ยต่อคน $= ๙,๐๐๐$

เฉลี่ยแล้วสมาชิกมีรายได้คนละ ๙,๐๐๐ บาทต่อเดือน

มูลค่าทางสังคม

สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านต่างๆ สู่ชุมชน และสามารถอธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยีสมัยใหม่เกิดการพัฒนาทางร่วมกันของชุมชนองค์กรต่างๆ ทำให้เกิดการพัฒนาอาชีพของเกษตรกร เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน เป็นทางเลือกในอาชีพเกษตรกรได้อย่างหนึ่งของเกษตรกร และสร้างรายได้เสริมแก่ชุมชน รวมถึงการพัฒนาการตลาดสู่ตลาดระดับกลาง และตลาดบน ในอนาคตโครงการยังมีโอกาสให้เกษตรกร บูรณาการกับท้องถิ่นในการสร้างอาชีพ และความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชนให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนแก่เกษตรกร และชุมชน

บทที่ ๕
สรุปผลการดำเนินโครงการตามข้อเสนอโครงการ

โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และได้สรุปผลการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีดังต่อไปนี้

๕.๑ สรุปผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการตามข้อเสนอโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ค่าดำเนินการจริง (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
๑.จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (คน)	๒๒๐	๒๒๐	แบบใบสมัคร
๒.ผู้รับการอบรมมีความพึงพอใจ (ร้อยละ)	๘๐	๘๕.๐๐	แบบประเมินผล
๓. ผู้รับการอบรมมีการนำไปใช้ ประโยชน์ (ร้อยละ)	๘๐	๒๒๐	แบบติดตาม

สรุปรวมในการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการ รหัสโครงการ(PID)=๖๐๓๔ เป็นโครงการภายใต้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ผ่านการประเมินทั้งแบบประเมินของคลินิกและเทคโนโลยีและการประเมินของการดำเนินโครงการ

ทั้งนี้เทคโนโลยีและเครื่องจักรที่ได้อบรมและถ่ายทอดเป็นงานวิจัยของนักศึกษาและอาจารย์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยให้ผู้ประกอบการร่วมเป็นผู้ทดลอง และยืมใช้เทคโนโลยี ไม่ได้ใช้งบประมาณในโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

๕.๒ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปัญหาเนื่องด้านการเดินทางจากพื้นที่ดำเนินงานนั้นมี ๓ จังหวัดทั้ง นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท และในการถ่ายทอดเทคโนโลยีเนื่องจากผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีอายุมากจึงทำให้การถ่ายทอดเทคโนโลยี ต้องใช้เวลานานและการทำความเข้าใจของผู้อบรมต้องปรับเเยอะตามเทคโนโลยี ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเป็น ในรูปแบบที่แตกต่างกันของกลุ่มผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีไป แต่คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ก็ได้ทำงานอย่างหนักตามแนวทางปฏิบัติของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ภาคผนวก

ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาในปีงบประมาณ ๒๕๖๖
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ กิจกรรมการลงพื้นที่ ๓๗ ครั้ง ดังต่อไปนี้



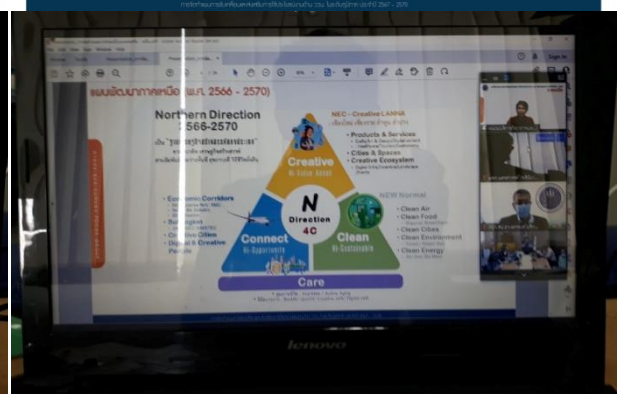
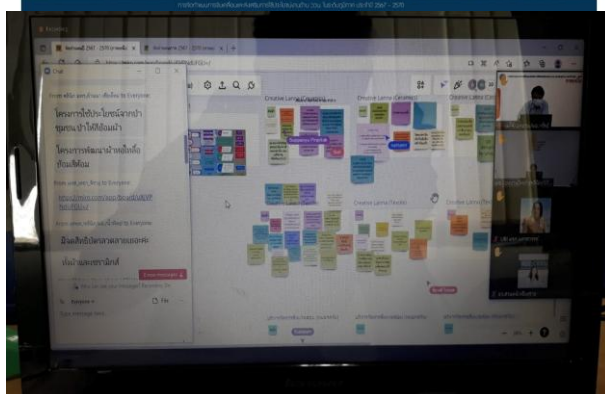
๑. วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว. ส่วนหน้า มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมประชุมรับฟังการชี้แจงแผนการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาคประจำปี ๒๕๖๗-๒๕๗๐ โดย สป.อว.กระทรวง อว.



๒. วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมลงพื้นที่อบรมถ่ายทอดความรู้ การทำสารชีวภัณฑ์และหัวเชื้อจุลินทรีย์หน่อกล้วย เพื่อช่วยเกษตรกรลดต้นทุนในการทำเกษตรอินทรีย์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน อรรคิราห์ ฟาร์มปูนา ต.หัวน้ําหอม อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์



๓. วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำโดยอาจารย์สุริยา อติเรก เข้าร่วมการประชุมระดมสมอง FOCUS GROUP การจัดทำแผนการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน.ในระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗-๒๕๗๐ (ภาคเหนือ) โดย สำนักงาน ปลัดกระทรวง กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



๔.วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับ อว.ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำโดยอาจารย์สุรียา อติเรก เข้าร่วมการประชุมระดมสมอง การจัดทำแผนการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน.ในระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗-๒๕๗๐ (Value chain ภาคเหนือ) ครั้งที่ ๒ โดย สำนักงาน ปลัดกระทรวง กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

The screenshot displays a Zoom meeting in progress. The top portion shows a PowerPoint presentation slide titled "3.5 กิจกรรมชีวิตอื่นๆ (gift and life style)". The slide content is as follows:

3.5 กิจกรรมชีวิตอื่นๆ (gift and life style)

ด้านทาง → กลางทาง → ปลายทาง

- ด้านทาง:** ส่งเสริมการฝึกจริง
- กลางทาง:** ออกแบบ ปรับปรุง เพิ่มมูลค่า การจัดการ เรื่องรา การเงินงานเกษตร
- ปลายทาง:** (Content partially obscured)

Below the presentation, a grid of video feeds shows participants. Visible names include:

- หน่วยบริการวิชาการและนวัตกรรมเพื่อสังคม ASI
- มร. ส. ป. บ. / คลินิก-ชัยวุฒิ
- ม.ช. STeP และคลินิกเทคโนโลยี
- สุรียา อติเรก/อว. ส่วนหน้า มร.ภ. นว
- คลินิกเทคโนโลยี

The bottom of the screen shows a black bar with the text: หน่วยบริการวิชาการและนวัตกรรมเพื่อสังคม ASI's...

๕.วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ นำโดย ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาด,ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ ,ผศ.เพ็ญญา มณีอดุล ลงพื้นที่กลุ่มผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชน ศูนย์เกษตรผสมผสานแบบครบวงจร ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อการแปรรูปปลาและการทำปลาร้าถนอมอาหาร,วิสาหกิจชุมชนปลูกพืชสมุนไพรอื่นๆทุกชนิดอัจฉริยะส่งออกการนำเข้า ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ การแปรรูปกระชายบดผง เพื่อคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ โครงการค่าใช้จ่ายแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม ๑ จังหวัด ๑ ชุมชน (One Province One Agro-Industrial Community : OPOAI-C) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ (สำนักงานอุตสาหกรรม)



๖.วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ลงพื้นที่กลุ่มชนมจีน ต.โคกหม้อ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี เพื่อแนะนำและปรับปรุงกระบวนการผลิตขนมจีน การเลือกใช้เครื่องจักรที่เหมาะสม ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์



๗.วันที่ ๒๐-๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และ ผู้แทน อว.ส่วนหน้า มรภ.นครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ในระดับภูมิภาค กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานของเครือข่าย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพมหานคร



๘.วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบุญ นิยม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เป็นตัวแทน ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ "การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาจังหวัด" ระหว่างสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับมหาวิทยาลัยในเครือข่าย ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพมหานคร



๙.วันที่ ๒๓,๒๔,๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace) การพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ กิจกรรมเวทีพัฒนาท้องถิ่นยั่งยืน ณ วิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์



๑๐.วันที่ ๒๘,๒๙,๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace)กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมเวทีพัฒนาท้องถิ่นยั่งยืนวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์



๑๑.วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับ อว.ส่วนหน้า มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดอบรม โครงการ "กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖" จังหวัดนครสวรรค์ และ จังหวัดอุทัยธานี โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยรัตน์ ปรานี อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดงาน และคณะวิทยากร จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำโดย นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและนายคณิต ถิรวณิชย์,นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ ผู้ทรงคุณวุฒิ มีผู้เข้าร่วมอบรมประกอบไปด้วย ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน/OTOP ที่จดทะเบียนกับกรมการพัฒนาชุมชน ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์และจังหวัดอุทัยธานี เพื่อการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ OTOP ณ ห้องประชุมอมราวดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



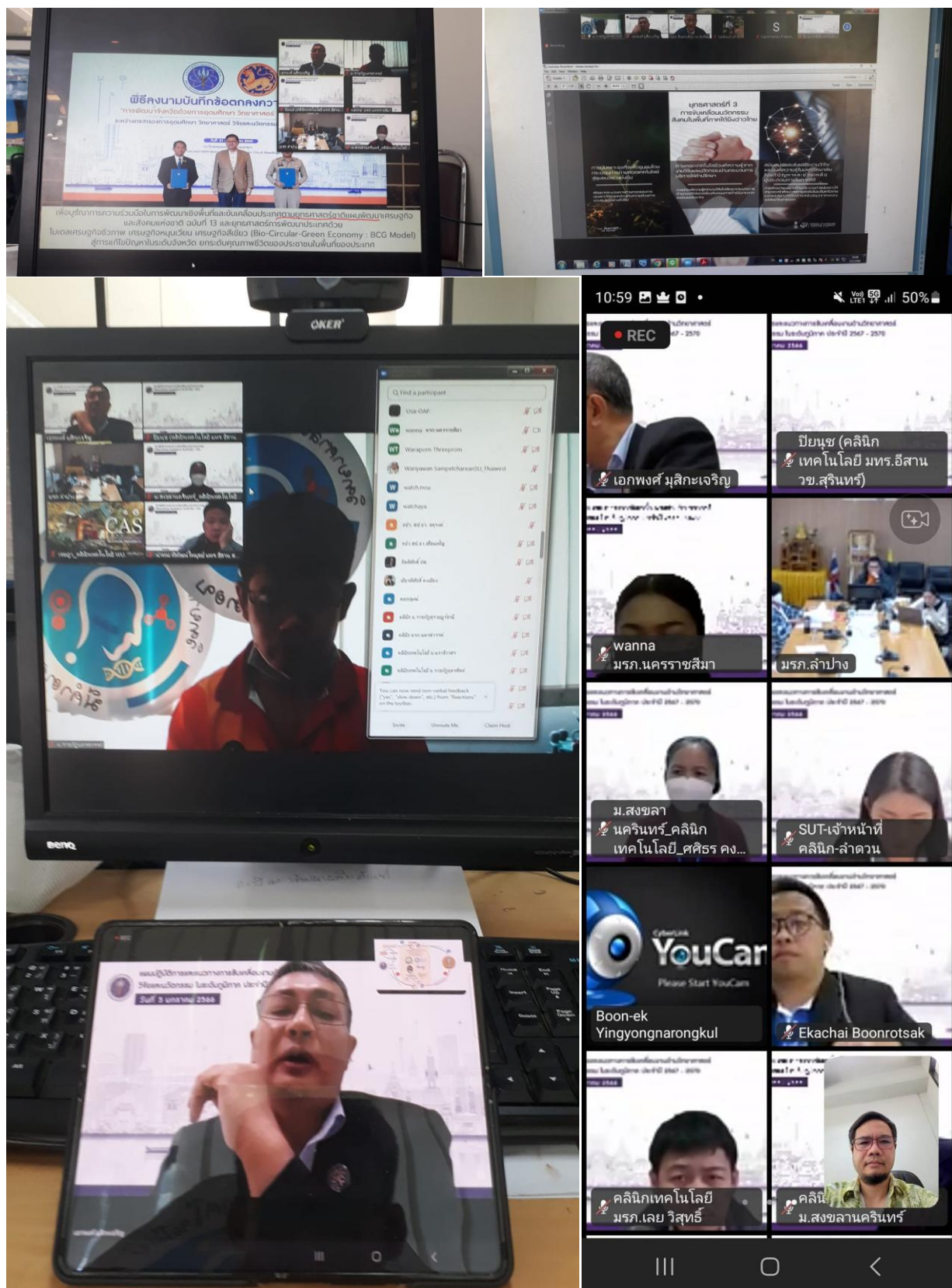
๑๒.วันที่ ๗,๘,๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace) กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มแม่บ้านหนองบำหรุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานีกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมเวทีพัฒนาท้องถิ่นยั่งยืนกลุ่มแม่บ้านหนองบำหรุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี ณ กลุ่มแม่บ้านหนองบำหรุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี



๑๓.วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานปฎิรูปที่ดินอุทัยธานีและ
นครสวรรค์ ลงพื้นที่ ตรวจสอบการก่อสร้าง โรงอบ - ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา ณ บ้านดขวาง หมู่ที่ ๒
ตำบลป่าอ้อ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี



๑๔.วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ แผนปฏิบัติการและแนวทางการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สู่การพัฒนาภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ (ผ่านระบบออนไลน์) โดยกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



๑๕.วันที่ ๒๐,๒๑ มกราคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace) กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ OTOP สร้างนวัตกรรมเครื่องแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสำหรับกระบวนการผลิตวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ ณ วิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์



๑๖.วันที่ ๒๓,๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace) กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ OTOP สร้างนวัตกรรมเครื่องแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสำหรับกระบวนการผลิต วิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์



๑๗.วันที่ ๓๐,๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace)กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มแม่บ้านหนองบำหรุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ OTOP สร้างนวัตกรรมเครื่องแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร สำหรับกระบวนการผลิต กลุ่มแม่บ้านหนองบำหรุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี ณ กลุ่มแม่บ้านหนองบำหรุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี



๑๘.วันที่ ๑๖,๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace)กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ กิจกรรมกลางทาง กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ณ วิสาหกิจชุมชนอรรคิราห์ฟาร์มเกษตรยุคใหม่ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์



๑๙.วันที่ ๑๗,๑๘ มีนาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace)กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์กิจกรรมกลางทาง กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแพรรณา ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์



๒๐. วันที่ ๒๒,๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เข้าร่วมการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอบรมโครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace) กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหรุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี กิจกรรมกลางทาง กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ณ กลุ่มแม่บ้านหนองบ้ำหรุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี



๒๑. วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี นำโดย ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาดและ ผศ.จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทำเห็ด แปรรูปเห็ด ผักและผลไม้ ต.หนองบัว อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ เพื่อให้คำปรึกษากระบวนการผลิต และแปรรูป น้ำพริกปลาร้า น้ำพริกพริกเกลือ เพื่อให้ได้มาตรฐานการผลิต



๒๒. วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดนครสวรรค์โดยคุณเอกชัย จรรย์วิจิตร นักวิชาการชำนาญการ ปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์ และทีมงาน ให้คำปรึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนน้ำพริกแม่วงก์ป่าฉี ต.เขาชนกัน อำเภอม่วงก่ จังหวัดนครสวรรค์ในด้านการจัดการโรงเรือนการผลิตเพื่อให้ได้ตามมาตรฐานGMP รองรับการขอ อย. และได้ร่วมกันออกแบบบรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า พื้นที่ในการผลิต



๒๓. วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ นำโดย ท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิปปวิชญ์กร สิทธิอัศรานนท์ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและส่งเสริมการผลิต ให้กับกลุ่มแม่บ้านหนองบ่าห์ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี โดยคุณนงนุช วงศ์ทองแดง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ บ้านหนองบ่าห์และสมาชิกเข้าร่วมประชุมรับฟังข้อความคิดเห็นด้วยซึ่งทางคลินิกได้นำนวัตกรรมเครื่องสไลต์กล้วยซึ่งเป็นผลงานที่ร่วมพัฒนาของนักศึกษาสาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรมโดยท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ ได้ร่วมนำเสนอจากที่ทางกลุ่มแม่บ้านหนองบ่าห์ได้โทรมาประสานขอให้ช่วยเหลือด้านกระบวนการผลิตและจัดเก็บกล้วยอบเนย ซึ่งกระบวนการผลิตยังล่าช้าและขนาดไม่สม่ำเสมอและการจัดเก็บยังไม่ได้มาตรฐาน



๒๔.วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ผศ.อนุสรณ์ สิ้นสะอาด ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิธำรงนันท์ ให้เข้าร่วมโครงการ โคกหนองนาโมเดล ร่วมกับ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์(สปก) นำโดยคุณเอกชัย จรรยาวิจิตร ตำแหน่งนักวิชาการชำนาญการ ได้ให้ความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ เพื่อให้ได้ผลผลิต และได้มาตรฐาน ตามที่กำหนดและใช้พื้นที่ให้เหมาะสม ด้วย ในพื้นที่ อำเภอมะนัง เป็น ร่วมกับเครือข่ายโคก หนอง นา สุขสันต์นครสวรรค์โมเดล ระดับจังหวัด ได้กำหนดจัดกิจกรรม เอามื้อสามัคคี เครือข่ายโคกหนองนาสุขสันต์นครสวรรค์โมเดล "หิ้วปิ่นโตไปเอามื้อ หิ้วจอบเสียมที่บ้านสวนทองดี " ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ แปลงโคกหนองนาบ้านสวนทองดี นางประมวลาหอมแพงไว้ หมู่ที่ ๘ บ้านพนาสวรรค์อำเภอมะนังเป็นจังหวัดนครสวรรค์โดยนายมานิตย์ ไหวไว นายอำเภอมะนังเป็นจังหวัดนครสวรรค์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีจัดโดย พัฒนาการอำเภอมะนังเป็น ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการ นำโดย นายวิเชต นิมสุข ประธานเครือข่ายโคกหนองนาสุขสันต์นครสวรรค์และทีมงานโคกหนองนาในอำเภอดังกล่าวจังหวัดนครสวรรค์ประโยชน์จากการประชุมคือ ช่วยให้เราประหยัดได้มากขึ้นสามารถปลูกพืชต่างๆไว้ในพื้นที่และสามารถใช้สอยได้ครอบคลุมทุกปัจจัยลดความตึงเครียดด้านเศรษฐกิจลดความกังวลเรื่องรายรับ และที่สำคัญไม่ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมหรือความแห้งแล้งในพื้นที่



๒๕.วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญภา มณี
 อุด และผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด เข้าร่วม การนำเสนอผล
 การดำเนินการ พัฒนาการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ โดยมีแนวคิด ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ
 เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่กว่าร้อยละ ๔๕ ของพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และมีความได้เปรียบ ในสภาพภูมิ
 ประเทศที่มีความหลากหลายทางชีวภาพแต่การผลิตในภาคเกษตรยังขึ้นอยู่กับฤดูกาลและผลผลิตมีคุณภาพต่ำ ล้นตลาด
 ทำให้ มีราคาตกต่ำ ส่งผลให้เกษตรกร มีรายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อคนต่อปีค่อนข้างต่ำส่วนหนึ่งเนื่องมาจากเกษตรกรขาด
 ความรู้ในด้านการรักษาคุณภาพหรือแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้เป็นสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร
 ที่มีมูลค่าสูง ปลอดภัยและได้มาตรฐาน ด้วยเหตุผล ดังกล่าว จึงได้จัดทำ การพัฒนาการออกแบบและพัฒนา ผลิตภัณฑ์
 และบรรจุภัณฑ์ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรฐานรากซึ่งเป็นประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศผ่านการสร้าง
 ความตระหนักสร้างองค์ความรู้เรื่องการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรการสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบการสร้าง
 ผู้ประกอบการขนาดย่อมรายใหม่ ให้กระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อให้เกษตรกรฐานรากให้ความสนใจ
 และมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนสืบไป ณ ห้องประชุม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์



๒๖. วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด และผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ ,ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ ,ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญภา มณีอุด และนักศึกษาสาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรมร่วมลงพื้นที่ ศูนย์วังเดือน อาคมสุรทัณฑ์ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี ศูนย์การเรียนรู้วิชาชีพแห่งหนึ่งในจังหวัดอุทัยธานี “ศูนย์วังเดือน อาคมสุรทัณฑ์” ศูนย์แห่งนี้ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีโดยทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สร้างสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จัดตั้งศูนย์ฝึกทักษะและพัฒนางานอาชีพ เพื่อให้ประชาชนที่สนใจแสวงหาความรู้ในอาชีพเสริมต่างๆ เข้าไปเรียนรู้และฝึกอบรม โดยพระราชทานชื่อศูนย์แห่งนี้ว่าศูนย์วังเดือน อาคมสุรทัณฑ์

#หลังจากได้รับการประสานงานคลินิกเทคโนโลยีฯ ลงพื้นที่เพื่อตรวจเช็คระบบการจัดการน้ำเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน



๒๗.วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิปปวิชญกร สิทธิอิศรานนท์ คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี
 อุตสาหกรรม และผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด,ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ ,ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์ ,ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญภา มณีอดุ และนักศึกษาสาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ร่วมลงพื้นที่ ศูนย์วง
 เดือน อาคมสรุทัศน์ อำเภอมะนัง จังหวัดอุทัยธานี ศูนย์การเรียนรู้วิชาชีพในจังหวัดอุทัยธานี เพื่อลงพื้นที่จัดการระบบ
 การจัดการน้ำเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งานในการเพาะปลูกพืชผักสมุนไพร ภายในศูนย์การเรียนรู้ และได้ถ่ายทอดองค์
 ความรู้และสาธิตการใช้ดินพร้อมปลูกซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่คลินิเทคโนโลยีมีและได้พัฒนาสูตรดินพร้อมปลูกและถ่ายทอด
 เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษานอกระบบของ ศูนย์วงเดือน อาคมสรุทัศน์ ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป



๒๘.วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและส่งเสริมการผลิตให้กับกลุ่มแม่บ้านหนองบำหรุ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี โดยคุณนงนุช วงศ์ทองแดง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ บ้านหนองบำหรุและสมาชิกเข้าร่วมประชุมรับฟังข้อความคิดเห็นด้วยซึ่งทางคลินิกได้ให้คำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยอบเนยในรูปแบบใหม่ จากที่ทางกลุ่มแม่บ้านหนองบำหรุได้โทรมาประสานขอคำปรึกษาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยอบเนย



๒๙. วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญภา มณีอุด, ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรทัศน์ ดาวสมบูรณ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ สิ้นสะอาด ร่วมกับ คุณเอกชัย จรรยาวิจิตร นักวิชาการชำนาญการ สำนักงานปฎิรูปที่ดิน จังหวัดนครสวรรค์ ลงพื้นที่ พัฒนาผลิตภัณฑ์จากเปลือกจากภูมิปัญญาและวัตถุดิบท้องถิ่น สู่เศรษฐกิจผู้สูงอายุ (silver economy) โดยการให้ คำปรึกษา แนวทางการลดขยะให้เหลือศูนย์ (Zero Waste) เพื่อเป็นการหยุดยั้งปัญหาตั้งแต่ต้นทาง แทนการกำจัดปัญหา ขยะที่ปลายทาง โดยการ นำวัสดุที่เหลือ มาแปรรูป เป็นถ่านคุณภาพสูง ใช้ในการ ดูดกลิ่นอับชื้น ทั้งยังนำไปใช้เป็น เชื้อเพลิงในการประกอบอาหารได้อีกด้วย พื้นที่ดำเนินการกลุ่มภูมิปัญญาเพื่อสุขภาพบ้านปัญญาทะเลาบ่าบัต อำเภอมะนัง จังหวัดอุทัยธานี



๓๐. วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พานักศึกษาลงพื้นที่ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว นครสวรรค์ เลขที่ ๕๔ หมู่ ๒ ตำบลกลางแดด อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อให้คำปรึกษากระบวนการเก็บรักษาข้าวเบื้องต้น การพัฒนาระบบรางขนส่งเมล็ดพันธุ์ข้าว



๓๑.วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมการสัมมนาปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาเกษตรกรผู้ประกอบการผักในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยคลินิกเทคโนโลยีได้ถ่ายทอดองค์ความรู้การทำดินปลูกผสมไบโอชาร์ใช้ในการปรับปรุงดินที่ได้จากกระบวนการย่อยสลายเชิงความร้อนของชีวมวลหรือสารอินทรีย์ซึ่งเป็นสารประกอบของสิ่งมีชีวิตที่ย่อยสลาย ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมศุภาลัย ป่าสัก รีสอร์ท แอนด์ สปา ตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



๓๒.วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนครัวริมทางสินค้าเกษตรแปรรูป, ๖๕๒/๑ หมู่ ๓ ต.ธารทหาร อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ กลุ่มผู้ผลิตมีความต้องการแปรรูปกล้วยโดยทางคลินิกได้รับการติดต่อจากผู้ประกอบการ และประสานงานลงพื้นที่เพื่อให้คำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยอบเนยกรอบ



๓๓.วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พันธุ์
 แสมดำ บ้านเพชรน้ำผึ้ง ต.คลองห้วยหวาย อ.ลานสัก จ.นครสวรรค์ เพื่อให้คำปรึกษาการทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลไก่ และ
 เพื่อพัฒนากระบวนการเลี้ยงไก่



๓๔.วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๖ ภายในงาน TechnoMart ๒๐๒๓ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการจัดทำแผนงาน/โครงการ “การเพิ่มศักยภาพจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไปพัฒนาพื้นที่” ของเครือข่ายประชุมดังกล่าวและร่วมพิธีมอบโล่และประกาศเกียรติคุณ ให้แก่ คลินิกเทคโนโลยี และโครงการที่มีผลการดำเนินงานระดับดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๖ พิธีมอบประกาศเกียรติคุณหน่วยงาน ขับเคลื่อน “การพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” (ณ ห้อง Amber) พิธีมอบประกาศเกียรติคุณโดย นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายที่มีผลการประเมินระดับดีเด่น ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี (TCS) ได้รับประกาศเกียรติคุณมีผลการประเมินระดับดีเด่น โดยได้รับเกียรติจากท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยรัตน์ ปราณี อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ รับประกาศเกียรติคุณ คลินิกเทคโนโลยีดีเด่น โดยคลินิก เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้นำเสนอผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ นำโดย ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี ผศ.ดร.สิปปวิชญ์กร สิทธิอักษรานนท์, ผศ.อนุสรณ์ สีนสะอาด ผศ.นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์





๓๕.วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๕ ต.หนองนมวัว อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ โดยกลุ่มทำผลิตภัณฑ์จักสานตะข่องน้อยพรมงคลและตีมีดเพื่อการเกษตร เพื่อเก็บองค์ความรู้ชาวบ้าน และให้คำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ทันสมัย



๓๖.วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ลงพื้นที่ กลุ่มเครื่องปั้นดินเผาบ้านมอญ นครสวรรค์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ต.บ้านแก่ง อ.เมือง จ.นครสวรรค์ โดยกลุ่มได้โทรขอคำปรึกษาการทำเม็ดดินปลูกพืชจากผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาที่แตกเสียหายและจากเศษวัสดุในท้องถิ่น และคลินิกเทคโนโลยีให้คำปรึกษาเบื้องต้นในการทำดินปลูก



๓๗.วันที่ ๒๙ - ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมรับการประเมินติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกำหนดให้มีการลงพื้นที่เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชนแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่าย โดย

๑. นายอุทัย เจริญวงศ์ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

๒. นายธีรวัฒน์ บุญสม (คณะกรรมการฯ)

๓. น.ส.มัชฌิมา พงศ์พิพัฒน์พันธุ์ (นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ)

๔. นางสาวเกศรัตน์ วิสวไพศาล (นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ)

๕. นายปรเมษฐ์ สีเขียวแก่ (นักวิเคราะห์นโยบายและแผน (พนักงานราชการ)





ข้อมูลการประเมินตามแบบฟอร์มของคลินิกส่วนกลาง

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

ชื่อโครงการโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ รหัสโครงการ(PID)= ๖๐๓๔

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
๑	นายมาโนช จันทฤกษ์	๑๔๓/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๒	นายวินัย สัมมาจริต	๑๙๙/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๓	นายโยม สายหยุด	๘๓/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๔	นายสอาด อนันตรักษ์	๕๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๕	นายรงค์ศักดิ์ ภูเกตุ	๑๑๑/๑๓ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๖	นายวิเชียร อมบุษ	๑๓๕/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๗	นายไพศาล เสียดไทสง	๑๙๙/๖ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๘	นางวันเพ็ญ จันทบุตร	๙๙ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๙	นายเกรียงศักดิ์ น้อยวงษ์	๓๘/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๑๐	นายประสิทธิ์ สายหยุด	๘๓ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๑๑	นายประสิทธิ์ บุญนก	๑๑๘/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๑๒	นายสุเทพ บุญธรรม	๑๒/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๑๓	นายสุพิน สัมมาจริต	๒๑/๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๑๔	นางมณี เนตรอุไรพิทย	๑๗๘ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๑๕	นางนันทิตา วิสุชาติ	๑๓๕ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๑๖	นางนิยม ประสพ	๗๐/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๑๗	นายสุนทร อร่าคำ	๑๒๓ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๑๘	นายบุญมี จันทนเทศ	๑๙๐ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๑๙	นางน้ำผึ้ง พงษ์สวัสดิ์	๑๘๔ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๒๐	นางแดง แจ่มสว่าง	๘๔ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๒๑	นางสำราญ ก้อนทอง	๑๔๘/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๒๒	นางสายทอง เกตการ	๓๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๒๓	นางอุตร โยนยาน	๒๐๐/๑๔ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๒๔	นางทองเต็ม สอดสี	๒/๔ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๒๕	นางลัดดาวัลย์ โพธิ์ทิศ	๒๐๐/๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๒๖	นางสมคิด ผู้มีสัตย์	๒๐๐/๓๓ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๒๗	นายวงกต ยมเกิด	๑๘๖ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๒๘	นางภาวิณี คำฉัตร	๑๙/๘ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๒๙	นายสุชาติ กำจาย	๕/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๓๐	นางมนัส เทพพันธ์	๑๔๔/๓ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๓๑	นางทับทิม คงเกิด	๑๔๖/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๓๒	นางสาวอนิตรา พงษ์เขตกิจ	๑๑๘/๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๓๓	นางบุปผา ศิริรัตนสัตยกุล	๑๔๖/๓ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๓๔	นายอุทัย เมินเฉย	๒๐๐/๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๓๕	นางประกอบ เข้มวงษ์	๒๐๘/๓ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๓๖	นางภัชราภรณ์ สายทอง	๑๑๖/๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี

๓๗	นางสาวพิรุณรุ่ง นาคำ	๑๔๕/๓ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๓๘	นางสมพร รัชมี	๑๘๓/๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๓๙	นายทองใบ หันโซเนา	๑๖ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๔๐	นางสาวโสพิช ใจทน	๑๕๐ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๔๑	นางชะอุ่ม ดิยะสันต์	๑๔๓ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๔๒	นางพะเยาว์ ยศนันท์	๒๐๐/๕๐ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๔๓	นางละเอียด โพธิ์มี	๕๑/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๔๔	นางคินันต์ หอมบานเย็น	๖๔/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๔๕	นางสาวปัทมา เกิดสุข	๑๔๙/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๔๖	นางประจวบ แซ่เต๋อว	๖๑/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๔๗	นายชำนาญ คังคละ	๑๙ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๔๘	นางบุญธรรม ดวงหิรัญ	๑๙/๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๔๙	นางสังเวียน บุญธรรม	๑๘๐ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๕๐	นางสาวอ้อย เกตุประทุม	๘๙/๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๕๑	นางสาวพัสดราภรณ์ ปันงาม	๖๖/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๕๒	นางเยาวเรศ พุทธภูมิ	๒๐๐ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๕๓	นางบัวลอย เข้มเยี่ยม	๑๐๘/๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๕๔	นางสุวรรณ หอมหวน	๒๐๐/๓๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๕๕	นายพิเชฐ ชำนาญ	๑๘๓/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๕๖	นางพนธ์ทิพย์ ปรางสี	๑๔๐/๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๕๗	นางชุดิกรกาญจน์ เมินเฉย	๑๙๗ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๕๘	นางสุรรัตน์ เนตรอุไรทิพย์	๑๙๖ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๕๙	นายจิรายุทธ โตเดช	๑๙๔ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๖๐	นายชาญชัย รวมธรรม	๑๓๗/๒ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๖๑	นางสาววิจิตรา โตเดช	๒๐๐/๓๙ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๖๒	นางรัชดาภรณ์ เครือแดง	๒๐๐/๑๐ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๖๓	นางวาสนา กลิ่นประทุม	๗๕ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๖๔	นางสมบัติ ภักดีพันธ์	๑๐๔ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๖๕	นางอบเชย ศรีสมยา	๗๒/๓ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๖๖	นางวิภาพร ศรีจันทร์	๑๑ ม. ๓ ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
๖๗	สุริยะ ประดิษฐ์เจริญ	๑ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๖๘	ปัญญา โหรี	๑๑/๒ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๖๙	เขตอาภรณ์ บางเจริญ	๒๑ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๗๐	พัชวินทร์ กันทอง	๒๒ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๗๑	มานิตย์ หายโก	๕๒/๒ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๗๒	มานะ หายโก	๔๓/๑ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๗๓	อำนาจ หายโก	๓๙ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๗๔	มานิตย์สา หายโก	๒๗ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๗๕	บังอร เรืองเงิน	๒๔/๑ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๗๖	จันทนา สุดเจริญ	๑๓/๒ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๗๗	นคร จันครุฑ	๒๒๐ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๗๘	จันทรรัตย์ พิลึก	๑๐๐ หมู่ ๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์

๗๙	ดิเรก กันทอง	๕๓ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๘๐	นิรุจน์ บางชะโดม	๖๖/๒ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๘๑	เฮง สุพรรณ	๑๔/๓ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๘๒	สมหมาย ศรีสมบูรณ์	๑๕/๒ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๘๓	สเวก สารวิงษ์	๑๗ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๘๔	แสวง สารวิงษ์	๑๘ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๘๕	ซัซพร มากเจริญ	๑๑/๔ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๘๖	ประไพ ศรีสมบูรณ์	๒๒/๓ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๘๗	เนตร เครือภัก	๒๓ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๘๘	วันเพ็ญ สมานกลีกรณ์	๖๕/๑ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๘๙	วรัญญา สุดเจริญ	๒๙ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๙๐	กนกธาดา สุดเจริญ	๑๙/๑ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๙๑	พินโย ประดิษฐ์เสรี	๑๒๒/๕ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๙๒	ณัฐพล คล้ายทอง	๒๒๒ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๙๓	ดุสฎี เจนเขตการ	๑๒๓ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๙๔	สุวรรณ เจนเขตการ	๗/๑ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๙๕	เฉลิม ไสรัส	๒๕/๒ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๙๖	ศรีเรียน ทายโก	๑๐๒ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๙๗	พลอยชมพู วายะพรรณ	๓๑๘ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๙๘	สุเชาว์ วายะพรรณ	๔๐ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๙๙	วิรัตน์ สุดขงา	๗๐ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๐๐	อ้อต อันเตวา	๗๘ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๐๑	ไพฑูรย์ นาคหุสดี	๙๙ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๐๒	วีรยุทธ์ อยู่ยงค์	๕๙/๑ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๐๓	ลำพึง วาโหม	๑๐๓/๒ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๐๔	นางสุทิน กาจัญกรณ์	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๐๕	นางสุภาภรณ์ เกษวิริยะการณ	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๐๖	นางทอง พิสิก	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๐๗	นางประทวน ประเมินชัย	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๐๘	นางสมปอง ธาระเวช	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๐๙	นางจำปา กลีการณ	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๑๐	นางบรรเจิด เกษศรี	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๑๑	นางสาวสมพร วงศ์ศักดิ์	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๑๒	นางมุสดี จันทร์ศรี	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๑๓	นางสาวภคอร ปานศิลา	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๑๔	นางสาวปิยะฉัตร แก้วงาม	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๑๕	นางสาวสมฤดี จอมคำสิงห์	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๑๖	นายกิตติ พุงพวง	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๑๗	นายพิษณุพล ครอบม	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๑๘	นายอภิวัฒน์ โสภิน	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๑๑๙	สุริยะ ประดิษฐ์เจริญ	๑๑/๒ หมู่๑ ต.ปางสวรรค์ อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๒๐	สมหวัง ภัทรศิริ	๕๙ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์

๑๒๑	ชนพร ภัทรศิริ	๗๓ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๒๒	อนุกุล ภัทรศิริ	๓๗๘ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๒๓	สำรวย วงษ์กรณ์	๑๖๔ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๒๔	อนุรักษ วงษ์กรณ์	๒๔๘ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๒๕	พิทยา วงษ์กรณ์	๔๒ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๒๖	วิระ วงษ์กรณ์	๑๙๘ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๒๗	วิพารัตน สิทธิโยธี	๑๔๖ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๒๘	คมสัน สิทธิโยธี	๓๘ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๒๙	ธนวัฒน์ สิทธิโยธี	๖๐ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๓๐	สุริวิภา สิทธิโยธี	๑๑๗/๔ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๓๑	สมหมาย ลาถ้ำ	๘๑/๕ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๓๒	สำรวย ลาถ้ำ	๘๙/๓ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๓๓	รดาวรินทร์ ลาถ้ำ	๓๔๙ หมู่๘ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๓๔	นิมิต ลาถ้ำ	๖๖/๗ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๓๕	ธันวา ลาถ้ำ	๑๒/๘ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๓๖	บุญลออน ทहनไทย	๑๔/๘ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๓๗	สำเร็จ แสงมณี	๓๑๙/๘ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๓๘	นิรันดร์ แสงมณี	๖๖/๙ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๓๙	อุบถัมย์ แสงมณี	๓๕/๗ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๔๐	สุชาติ ภัสสร	๙๘/๘ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๔๑	กนกพร ภัสสร	๘๗/๕ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๔๒	สุทัศน์ย์ ภัสสร	๓๖/๔ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๔๓	ธนพล ชุมพล	๔๔/๗ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๔๔	ปัญญารัตน์ ชุมพล	๓๓/๕ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๔๕	ธนชัย ภัสสร	๗๖/๔ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๔๖	สมประสงค์ ศรีเพชร	๕๒/๓ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๔๗	ไพโรจน์ ศรีเพชร	๓๒/๖ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๔๘	นรงค์ชัย สุริกรณ์	๗๔/๒ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๔๙	พรชัย สุริกรณ์	๗๖ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๕๐	ช่วย สุริกรณ์	๔๙ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๕๑	น้อย สุริกรณ์	๔๘/๕ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๕๒	สัรชัย สุริกรณ์	๒๓/๗ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๕๓	มณฑา สุริกรณ์	๖๒/๑ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๕๔	สุธาดา สุริกรณ์	๘๔/๖ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๕๕	บรรจง สุริกรณ์	๑๔๔ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๕๖	เทวฤทธิ์ จันท์	๑๓๓ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๕๗	วิภารัตน์ จันท์	๑๔๙ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๕๘	สำเร็จ คงนาวรัตน์	๑๑๑ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๕๙	สุนิสา คงนาวรัตน์	๙๓/๒ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๖๐	สุนิดา เอี่ยมเพ็ชร	๕๙/๓ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๖๑	สุนทร เอี่ยมเพ็ชร	๙๑/๙ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๖๒	สุธิดา คงนาวรัตน์	๑๑/๕ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์

๑๖๓	นวนพศ์ ชัยฤทธิ์	๖๔ หมู่๙ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๖๔	วรารก ชัยฤทธิ์	๔๓/๖ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๖๕	วสันต์ คำไม้	๑๓/๗ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๖๖	คะแนน คำไม้	๖๔/๕ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๖๗	เสริญ คำไม้	๓๔/๖ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๖๘	วสุรัตน์ คำไม้	๒๐๕ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๖๙	สุภาพร หาญยิ้ม	๑๔๗/๒ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๗๐	สัมพันธ์ คำไม้	๑๒๓ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๗๑	มาลัย คำไม้	๑๓/๙ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๗๒	มะไล คำไม้	๓๓/๘ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๗๓	เชิง คำไม้	๔๔/๓ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๗๔	วิระวัฒน์ คำไม้	๕๖/๕ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๗๕	วีรเทพ คำไม้	๙๗/๔ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๗๖	ณรง คงนวรรณ์	๓๔/๕ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๗๗	สุภาพ คงนวรรณ์	๖๕ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๗๘	เอนนรินทร์ คงนวรรณ์	๙๖/๒ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๗๙	บุญส่ง เทพศิริ	๑๕๙ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๘๐	สุภาวดี เทพศิริ	๓๑/๒ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๘๑	ตั้งจิต เสรีพันธุ์	๔๒/๖ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๘๒	ไพโรจน์ คงนวรรณ์	๑๖๙/๓ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๘๓	ละออ คงนวรรณ์	๑๔/๒ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๘๔	บุญมี คงนวรรณ์	๒๕/๔ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๘๕	กำไร คงนวรรณ์	๘๗/๒ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๘๖	สมหมาย คงนวรรณ์	๙๕/๒ หมู่๑๐ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๘๗	บรรเจิด คงนวรรณ์	๙๔/๓ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๘๘	ลำพรวน คงนวรรณ์	๔๔/๒ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๘๙	ภาณุวัฏ ปรมรักษา	๑๑/๑๓ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๙๐	กมล เครือภักดี	๙๒/๓ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๙๑	อำนวย มีทอง	๘๘/๓ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๙๒	ทองคำ อ่อนพิมพ์	๕๖/๓ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๙๓	พิศมัย ยางโพธิ์	๒๙/๑ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๙๔	บัวผัน ศรีบุญทัน	๒๒/๒ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๙๕	วาสนา จันศรี	๑๐๙/๑ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๙๖	จันทร์ คมขำ	๑๓๒ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๙๗	สุรพล พระสว่าง	๑๒๖/๕ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๑๙๘	ปิ่น อ่อนพิมพ์	๓๖/๙ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๒๐๐	สกาเตือน พลลี	๙๓/๒ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๒๐๑	ทองแมน ลาจิตรงิริด	๔๖/๒ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๒๐๒	นารี ชัยฤทธิ์	๒๓/๖ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๒๐๓	ดีเลิศ ชัยฤทธิ์	๑๑๒/๖ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๒๐๔	ทวีชัย ชัยฤทธิ์	๑๒๕/๖ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์
๒๐๕	จำเนียร ชัยฤทธิ์	๑๔๗/๒ หมู่๑๑ ต.ชุมตาบง อ.ชุมตาบง จ.นครสวรรค์

๒๐๖	นางพวงเพชร พิสิทธิ์	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๐๗	นางรส เกษสิน	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๐๘	นางลำพูน บุญพรม	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๐๙	นางจันทจร ศิริแก้วเลิศ	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๑๐	นางวาสนา วงศ์ทาจกร	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๑๑	นางนงนุช วงศ์ทองแดง	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๑๓	นางแต้ว พิสิทธิ์	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๑๔	นางศศิณีภา ภูบัวลี	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๑๕	นายพลพล พิสิทธิ์	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๑๖	นางยุติ เรืองฤทธิ์	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๑๗	นางมะณี พูลกลีการณ	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๑๘	นางปราณี คุ้มกาย	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๑๙	นางบุญสม หนองประทุม	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี
๒๒๐	นางสำเภา กลีการณ	หมู่ ๑๓ บ้านหนองบัวหุ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี

แบบประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอบรม
ชื่อโครงการโครงการบริการให้คำปรึกษาข้อมูลและเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ รหัสโครงการ(PID)=๖๐๓๔

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	

แบบติดตามและประเมินผล
ชื่อโครงการโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์รหัสโครงการ(PID)=๖๐๓๔

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๗	๒	๒	๓	๑
๖๐๓๔	๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๓	๒	๒	๑
๖๐๓๔	๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๐๓๔	๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๓	๓
๖๐๓๔	๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๒	๔	๑
๖๐๓๔	๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๓	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๒	๔	๑
๖๐๓๔	๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๓	๑	๑
๖๐๓๔	๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๒	๓	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๑๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๐๓๔	๑๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๑
๖๐๓๔	๑๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๖	๒	๒	๒	๒

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๑๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๕	๓	๓	๑	๑
๖๐๓๔	๑๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๒	๒	๔	๓
๖๐๓๔	๑๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๒	๒	๔	๓
๖๐๓๔	๑๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๙	๗	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๑๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๗	๒	๒	๒	๒
๖๐๓๔	๑๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๖	๓	๒	๒	๑
๖๐๓๔	๑๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๓	๔	๑
๖๐๓๔	๑๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๓	๒	๓	๑
๖๐๓๔	๒๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๓	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๒๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๐๓๔	๒๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๓	๓	๒	๑
๖๐๓๔	๒๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑	๔	๒	๒	๓	๓
๖๐๓๔	๒๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๓	๔	๑
๖๐๓๔	๒๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๘	๓	๒	๒	๒	๒

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๒๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๗	๒	๒	๓	๑
๖๐๓๔	๒๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๓	๒	๒	๑
๖๐๓๔	๒๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๐๓๔	๒๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๓	๓
๖๐๓๔	๓๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๒	๔	๑
๖๐๓๔	๓๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๓	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๓๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๒	๔	๓
๖๐๓๔	๓๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๓	๑	๑
๖๐๓๔	๓๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๒	๓	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๓๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๐๓๔	๓๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๑
๖๐๓๔	๓๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๕	๒	๒	๒	๒
๖๐๓๔	๓๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๕	๓	๓	๑	๑
๖๐๓๔	๓๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๒	๒	๔	๓

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๔๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๔๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๔๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๐๓๔	๔๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๔๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๔๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๔๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๓	๒
๖๐๓๔	๔๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๔๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๔๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๐๓๔	๕๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๕๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๕๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๘	๔	๒	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๕๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๕	๒	๒	๓	๒
๖๐๓๔	๕๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๕	๒	๒	๒	๑	๒

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๕๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๕๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๕๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๐๓๔	๕๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๕๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๖๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๔	๒	๒	๓	๒
๖๐๓๔	๖๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๑	๒	๓	๑	๑
๖๐๓๔	๖๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๖๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๔	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๖๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๖๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๓	๓	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๖๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๖๗	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๖๘	๑		๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๖๙	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. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๗๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๗๑	๑		๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๗๒	๑		๑	๑๑	๘	๒	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๗๓	๑		๑	๑๐	๗	๒	๒	๓	๒
๖๐๓๔	๗๔	๑		๒	๕	๒	๒	๒	๑	๒
๖๐๓๔	๗๕	๑		๒	๘	๓	๒	๒	๑	๒
๖๐๓๔	๗๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑๑	๑๑	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๗๗	๑		๒	๔	๔	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๗๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๓	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๗๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑๑	๙	๒	๔	๑	๓
๖๐๓๔	๘๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๔	๓	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๘๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๕	๒	๑	๑	๓
๖๐๓๔	๘๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑	๔	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๘๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๑	๑	๓
๖๐๓๔	๘๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๖	๒	๑	๑	๑

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๘๕	๑		๑	๓	๔	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๘๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๔	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๘๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๘๘	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๑	๓
๖๐๓๔	๘๙	๑		๑	๑	๑	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๙๐	๑		๒	๒	๑	๓	๑	๑	๓
๖๐๓๔	๙๑	๑		๒	๓	๓	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๙๒	๑		๒	๒	๓	๓	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๙๓	๑		๒	๓	๓	๓	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๙๔	๑	เป็นอาชีพได้	๒	๑๐	๑๐	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๙๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๙๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๕	๓	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๙๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๕	๓	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๙๘	๑		๒	๔	๔	๓	๑	๑	๒
๖๐๓๔	๙๙	๑		๒	๓	๓	๒	๑	๑	๑

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๑๐๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๓	๒	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๑๐๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๑๐๒	๑		๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๐๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๘	๔	๒	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๑๐๔	๑		๑	๗	๕	๒	๒	๓	๒
๖๐๓๔	๑๐๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๕	๒	๒	๒	๑	๒
๖๐๓๔	๑๐๖	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๑๐๗	๑		๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๐๘	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๐๓๔	๑๐๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๑๑๐	๑		๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๑๑	๑		๑	๖	๔	๒	๒	๓	๒
๖๐๓๔	๑๑๒	๑		๒	๓	๑	๒	๓	๑	๑
๖๐๓๔	๑๑๓	๑		๒	๔	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๑๔	๑		๒	๓	๔	๒	๒	๑	๑

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๑๑๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๑๑๖	๑		๑	๓	๓	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๑๑๗	๑		๒	๔	๔	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๑๘	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๑๑๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๒๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๐๓๔	๑๒๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๑๒๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๒๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑๑	๘	๒	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๑๒๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑๐	๗	๒	๒	๓	๒
๖๐๓๔	๑๒๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๕	๒	๒	๒	๑	๒
๖๐๓๔	๑๒๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๘	๓	๒	๒	๑	๒
๖๐๓๔	๑๒๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑๑	๑๑	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๒๘	๑		๒	๔	๔	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๑๒๙	๑		๒	๑	๑	๓	๑	๑	๑

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๑๓๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑๑	๙	๒	๔	๑	๓
๖๐๓๔	๑๓๑	๑		๒	๓	๔	๓	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๓๒	๑		๒	๓	๕	๒	๑	๑	๓
๖๐๓๔	๑๓๓	๑		๑	๑	๔	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๑๓๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๑	๑	๓
๖๐๓๔	๑๓๕	๑		๒	๔	๖	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๓๖	๑		๑	๓	๔	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๑๓๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๔	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๓๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๓๙	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๑	๓
๖๐๓๔	๑๔๐	๑		๑	๑	๑	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๔๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๑	๓	๑	๑	๓
๖๐๓๔	๑๔๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๑๔๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๓	๓	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๑๔๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๓	๑	๑	๑

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๑๔๕	๑	เป็นอาชีพได้	๒	๑๐	๑๐	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๑๔๖	๑		๒	๑	๑	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๔๗	๑		๒	๕	๓	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๔๘	๑		๒	๕	๓	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๔๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๓	๑	๑	๒
๖๐๓๔	๑๕๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๕๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๔	๒	๒	๓	๒
๖๐๓๔	๑๕๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๕	๒	๒	๒	๑	๒
๖๐๓๔	๑๕๓	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๑๕๔	๑		๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๕๕	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๐๓๔	๑๕๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๑๕๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๕๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๘	๔	๒	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๑๕๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๕	๒	๒	๓	๒

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๑๖๐	๑		๒	๕	๒	๒	๒	๑	๒
๖๐๓๔	๑๖๑	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๑๖๒	๑		๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๖๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๐๓๔	๑๖๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๑๖๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๖๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๑๖๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๖	๕	๒	๒	๓	๒
๖๐๓๔	๑๖๘	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๑๖๙	๑		๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๗๐	๑		๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๐๓๔	๑๗๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๑๗๒	๑		๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๗๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๙	๕	๒	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๑๗๔	๑		๑	๘	๔	๒	๒	๓	๒

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๑๗๕	๑		๒	๕	๒	๒	๒	๑	๒
๖๐๓๔	๑๗๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๑๗๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๑๗๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๗๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๐๓๔	๑๘๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๑๘๒	๑		๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๘๓	๑		๑	๘	๔	๒	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๑๘๔	๑		๒	๓	๑	๓	๓	๑	๒
๖๐๓๔	๑๘๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๙	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๘๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๑	๒	๑	๒	๑
๖๐๓๔	๑๘๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๑	๒	๔
๖๐๓๔	๑๘๘	๑		๑	๒	๒	๒	๑	๑	๑
๖๐๓๔	๑๘๙	๑		๑	๘	๔	๒	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๑๙๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๕	๒	๒	๓	๒

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๑๙๑	๑		๑	๗	๗	๒	๒	๓	๑
๖๐๓๔	๑๙๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๓	๒	๒	๑
๖๐๓๔	๑๙๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๐๓๔	๑๙๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๒	๒	๓	๓
๖๐๓๔	๑๙๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๒	๔	๑
๖๐๓๔	๑๙๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๓	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๑๙๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๒	๒	๒	๔	๑
๖๐๓๔	๑๙๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๓	๒	๓	๑	๑
๖๐๓๔	๑๙๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๓	๒	๓	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๒๐๐	๑		๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๐๓๔	๒๐๑	๑		๒	๒	๒	๒	๒	๒	๑
๖๐๓๔	๒๐๒	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๒	๖	๒	๒	๒	๒
๖๐๓๔	๒๐๓	๑		๒	๔	๕	๓	๓	๑	๑
๖๐๓๔	๒๐๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๔	๔	๒	๒	๔	๓
๖๐๓๔	๒๐๕	๑		๒	๔	๔	๒	๒	๔	๓

IDPro ject	IDPer sonal	๓.๑. การนำไปใช้ ประโยชน์	เพราะ	๓.๒.๑ รายได้ หลัก/เสริม	๓.๒.๒ จำนวน เงิน	๓.๓. ลด รายจ่าย	๓.๔. คุณภาพ ชีวิต	๓.๕. เริ่ม นำไปใช้	๓.๖. นำ ความรู้ไปใช้ที่ ไหน	๓.๗. สามารถต่อ ยอด
๖๐๓๔	๒๐๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๙	๗	๒	๒	๑	๑
๖๐๓๔	๒๐๗	๑		๑	๗	๗	๒	๒	๒	๒
๖๐๓๔	๒๐๘	๑		๑	๖	๖	๓	๒	๒	๑
๖๐๓๔	๒๐๙	๑		๒	๒	๒	๒	๓	๔	๑
๖๐๓๔	๒๑๐	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๓	๒	๓	๑
๖๐๓๔	๒๑๑	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๓	๒	๑	๓
๖๐๓๔	๒๑๓	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑	๑	๒	๒	๒	๓
๖๐๓๔	๒๑๔	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๓	๓	๒	๑
๖๐๓๔	๒๑๕	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๑	๔	๒	๒	๓	๓
๖๐๓๔	๒๑๖	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๒	๒	๓	๔	๑
๖๐๓๔	๒๑๗	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๘	๓	๒	๒	๒	๒
๖๐๓๔	๒๑๘	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๑	๗	๗	๒	๒	๓	๑
๖๐๓๔	๒๑๙	๑	สอนเพื่อนบ้านได้	๒	๑	๑	๓	๒	๒	๑
๖๐๓๔	๒๒๐	๑		๒	๑	๑	๒	๒	๒	๓