



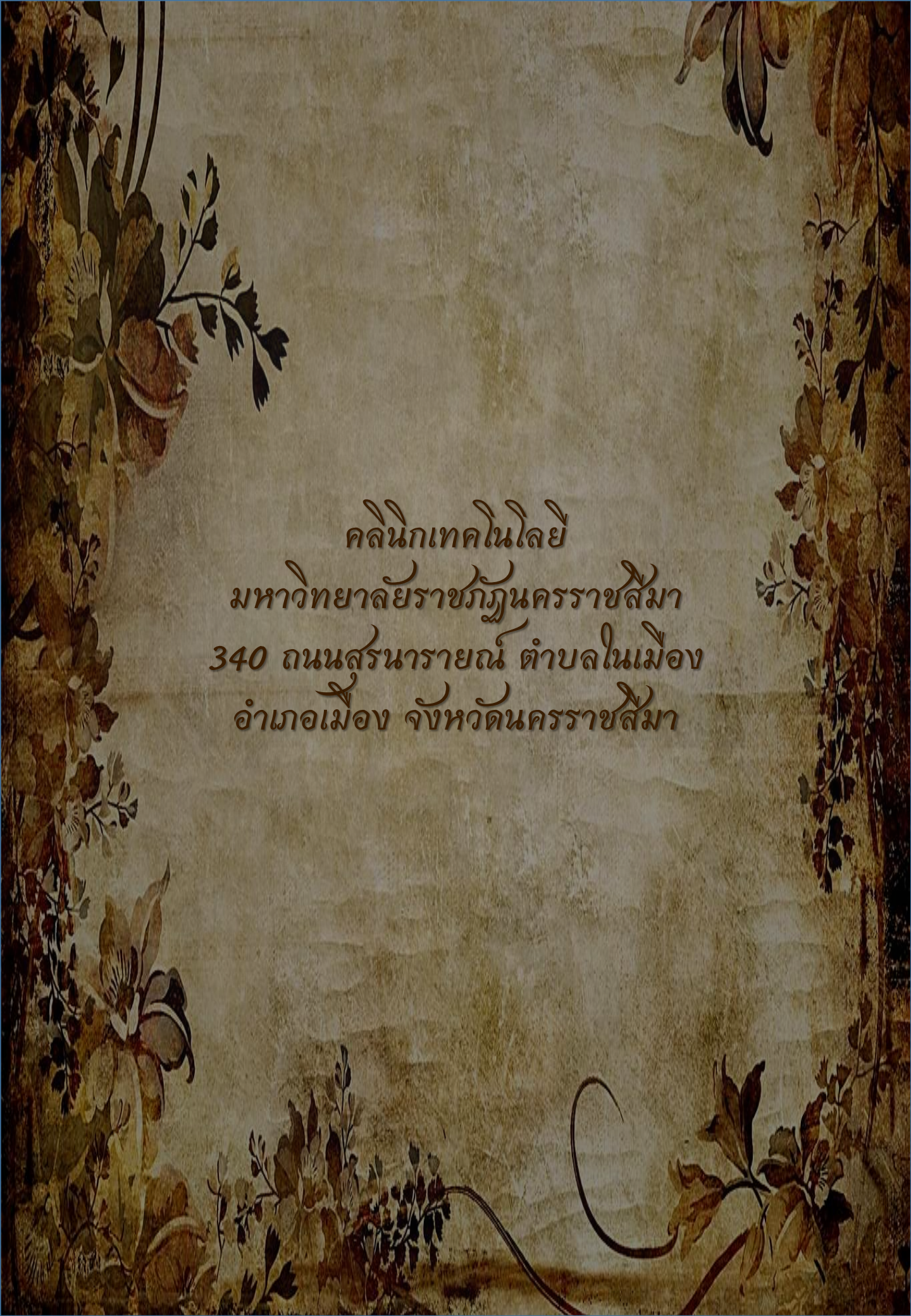
รายงานฉบับสมบูรณ์



โครงการให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี ช่วงประมาณ ๒๕๕๘



โดย
คณิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ร่วมกับ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
340 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กิตติกรรมประกาศ

โครงการบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ดำเนินโครงการสำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี ได้รับความร่วมมือจากหลายฝ่าย และชุมชนที่ออกพื้นที่ให้บริการดังกล่าวให้ความสนใจเป็นอย่างดี คณะทำงานขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานครั้งนี้ ขอขอบคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ที่มีส่วนช่วยเหลือให้การดำเนินการจนสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้เป็นอย่างดี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

กันยายน 2559

บทสรุปผู้บริหาร

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ดำเนินการบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีด้วยดีเสมอมา ด้วยคลินิกเทคโนโลยี มีภาระหน้าที่ในการเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์ขอบเขตการดำเนินงานของคลินิก ให้แพร่กระจายสู่ชุมชน และรวบรวมความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน รวมทั้งประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับโครงการต่าง ๆ ภายใต้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีทราบถึงปัญหาและความต้องการของชุมชน จำเป็นต้องมีการสำรวจความต้องการเทคโนโลยี เพื่อทราบความต้องการของกลุ่มชุมชน เกษตรกร บุคคลทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายในการให้บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสนับสนุนการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อสนับสนุนการขยายงานให้บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในด้านการนำองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาพื้นฐาน ซึ่งในการศึกษาและสำรวจครั้งนี้ ได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายผู้ประกอบการเป็น 4 กลุ่ม คือ อาหาร เกษตร สิ่งทอ และพลังงานทดแทน

ดังนั้น ภารกิจต่าง ๆ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาจะสามารถดำเนินการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของคลินิกเทคโนโลยีได้ จะต้องมีการบริหารจัดการที่ดี และเป็นระบบ คลินิกเทคโนโลยีนับเป็นกำลังสำคัญในการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปผนวกกับศักยภาพของ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้มีความรู้ วิทยาการถ่ายทอดเทคโนโลยีในสาขานั้นๆ และนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมต่อไป

คลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่

1. วันที่ 4 มีนาคม 2559 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ร่วมจัดนิทรรศการงานส่งเสริมกิจกรรมด้านจริยธรรม การเรียนรู้ การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

2. วันที่ 8 มิถุนายน 2559 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน เคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านโกรกขางน้อย ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

3. วันที่ 7 เมษายน 2559 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน เคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านสีสุก ตำบลสีสุก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา

4. วันที่ 20 เมษายน 2559 ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน เคลื่อนที่ ณ โรงเรียนราษฎร์สโมสร ตำบลกระซอน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

5. วันที่ 24 สิงหาคม 2559 ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน เคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านหนองคอม ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมโครงการสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ของจังหวัดนครราชสีมา นำโดยผู้ว่าจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการแต่ละครั้ง ในกิจกรรมดังกล่าวทางจังหวัด จะมีกิจกรรมการมอบรถจักรยาน ให้กับนักเรียน มอบแว่นสายตาและถุงยังชีพให้กับผู้สูงอายุและผู้ยากไร้ ทั้งนี้การจัดโครงการดังกล่าวเพื่อให้ประชาชน ทั้ง 32 อำเภอ ของจังหวัดนครราชสีมา ได้รับบริการในด้านต่างๆ ที่เป็นประโยชน์จากหน่วยงานราชการ และเป็นการเพิ่มองค์ความรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่นำไปใช้ในการดำรงชีวิต เป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายและลดค่าครองชีพของประชาชน

สำหรับภายในงานได้มีหน่วยงานราชการ มาตั้งบูธให้คำปรึกษา การบริการต่าง ๆ การสอนอาชีพให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน ซึ่งมีประชาชนในพื้นที่เข้ามารับบริการจำนวนมาก ในโอกาสเดียวกันรองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา ได้รับฟังปัญหาของประชาชนในพื้นที่ พร้อมทั้งมอบนโยบายของจังหวัดนครราชสีมา ให้กับกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อีกด้วย

โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผ่นพับศูนย์วิทยาศาสตร์ แผ่นพับการย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ และแผ่นพับสบู่จากโปรตีนไหม ไปเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่าง ๆ อีกทั้งยังสำรวจความต้องการของชุมชนเพื่อนำกลับมาศึกษาการให้บริการต่อไป

ทั้งนี้ยังนำผลิตภัณฑ์ด้านความสวยความงามที่มีส่วนผสมของไหมไปจำหน่าย อาทิ สบู่โปรตีนไหม ผสมน้ำผึ้ง โลชั่นบำรุงผิว ครีมอาบน้ำ ได้รับความสนใจจากผู้ร่วมงานเป็นอย่างดี

ผลที่ได้รับจากกิจกรรมในครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน มียินดีที่จะให้ความรู้ งานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

ออกให้ความรู้และรับทราบความต้องการเทคโนโลยี

1. วันที่ 10-11 มีนาคม 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กับกลุ่มชุมชนและบุคคลทั่วไปที่สนใจ ณ โรงแรมสยามริเวอร์ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

2. วันที่ 24 มีนาคม 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กับกลุ่มชุมชนผ้าไหมจังหวัดชัยภูมิ ณ บ้านโคกล่าม ตำบลนาหนองหุ้ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

3. เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กับกลุ่มชุมชนผ้าไหมจังหวัดชัยภูมิ ณ บ้านต้อน ตำบลบ้านเขว้า อำเภอเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

4. เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ที่ผ่านมา งานบริการวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ตามโครงการส่งเสริมสนับสนุนการใช้สมุนไพรพื้นบ้านและงานแพทย์แผนไทย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

5. วันที่ 31 สิงหาคม 59 งานบริการวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นวิทยากรอบรม การใช้สมุนไพรรักษาบ้านและงานแพทย์แผนไทย ร่วมกับสำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้กับชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสรวง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา ณ สุรสัมมนาकार มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประชุมและจัดนิทรรศการ

1. วันที่ 3 พฤษภาคม 2559 เข้าร่วม การบริหารจัดการเครือข่าย การติดตามประเมินผล และการรายงานผลการดำเนินโครงการผ่านระบบ CMO ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

2. วันที่ 8-9 สิงหาคม 2559 เข้าร่วมประชุมเครือข่ายความร่วมมือเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน เพื่อต่อยอดเครือข่ายสู่ความยั่งยืน และจัดนิทรรศการ ร่วมกับสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ โรงแรมรามารกา การ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร

3. วันที่ 5 กันยายน 59 เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) สัญจรสู่กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างกลุ่มที่ 1 และ 2 ณ โรงแรมทองธารินทร์ จังหวัดสุรินทร์

จากการวัดความพึงพอใจ ในการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ผลจากการวัดความพึงพอใจ ในการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยการใช้แบบสอบถาม ตามแบบฟอร์มของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 52 คน สรุปผลการประเมิน ดังนี้

ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ผู้ตอบแบบประเมินมีระดับความพึงพอใจภาพรวมคิดเป็น 91.40 %

- มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 59.60
- การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 61.5
- การให้บริการมีความสะดวก มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 61.5

เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีระดับความพึงพอใจภาพรวมคิดเป็น 93.20 %

- ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67.30
- ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 69.20
- ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 65.4

ด้านข้อมูล ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีระดับความพึงพอใจภาพรวมคิดเป็น 94.22 %

- ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 76.9
- ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67.3
- ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 71.2

ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมิน มีระดับความพึงพอใจภาพรวมคิดเป็น 94.23 % มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 71.20

คำนำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีภาระหน้าที่ในการเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสาร ความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์ขอบเขตการดำเนินงานของคลินิก ให้แพร่กระจายสู่ชุมชน และรวบรวมความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน รวมทั้งประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับโครงการต่าง ๆ ภายใต้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ทราบความต้องการเทคโนโลยีของชุมชนแล้วสามารถนำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหา โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ถึงแม้ว่าสินค้าและผลิตภัณฑ์เหล่านี้แนวโน้มการขยายตัวในด้านการค้าและการส่งออกที่ไม่สูงมาก เพราะการพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์เหล่านี้เกิดจากการใช้ทรัพยากรในพื้นที่และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาผสมผสานกับวิธีการผลิตในแบบดั้งเดิม และแบบกึ่งอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ดังนั้น ถ้ามีการนำหลักวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสม เข้าไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า ตลอดจนสามารถพึ่งพาตนเองได้ เพราะชุมชนสามารถใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ขอขอบคุณสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานครั้งนี้ รวมทั้งอาจารย์และเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ที่มีส่วนช่วยเหลือให้การดำเนินการจนสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้เป็นอย่างดี หวังว่าจะเป็นอย่างยิ่งว่าการดำเนินงานในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการนำไปพัฒนาโครงการในปีต่อไป

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

กันยายน 2559

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
คำนำ	ช
บทที่ 1 รายละเอียดข้อเสนอโครงการ	1
บทที่ 2 การดำเนินการบริการให้คำปรึกษา	6
บทที่ 3 ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจ	10
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินโครงการ	18
ภาคผนวก	28
ภาคผนวก ก แบบประเมิน	29
ภาคผนวก ข รายชื่อขอรับบริการ	36
ภาคผนวก ค หนังสือราชการ	46
ภาคผนวก ง เอกสารประชาสัมพันธ์	57
ภาคผนวก จ ภาพกิจกรรม	61

บทที่ 1
รายละเอียดข้อเสนอโครงการ



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับ
การสนับสนุนงบประมาณจาก **คลินิกเทคโนโลยี** ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
CLINIC TECHNOLOGY

1. ชื่อสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.....

2. ชื่อโครงการ : การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี.....

3. ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ :

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

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช.....ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี.....โทร. 089-9179754
 2. ดร.บุษราคัม ป้อมทอง.....รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี.....โทร. 081-9669609
 3. นายยุทธนา ตอสกุล.....ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีโทร.....โทร. 094-3692556
- ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
โทร. 044-247390 โทรสาร. 044-247390
.....Email. busarakum_p@hotmail.com, yutgis@hotmail.com

4. ความสอดคล้องกับแผนงาน : การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี.....

5. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ
 เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2546.....)

6. หลักการและเหตุผล : ...คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ดำเนินการบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยีด้วยดีเสมอมา ด้วยคลินิกเทคโนโลยี มีภาระหน้าที่ในการเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีเผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์ขอบเขตการดำเนินงานของคลินิก ให้แพร่กระจายสู่ชุมชน และรวบรวมความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน รวมทั้งประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับโครงการต่าง ๆ ภายใต้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นอกจากนี้ยังให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ในภารกิจที่เกี่ยวข้องกับคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นโครงการที่ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2557

ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีทราบถึงปัญหาและความต้องการของชุมชน จำเป็นต้องมีการสำรวจความต้องการเทคโนโลยี และเข้าร่วมโครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน นำบัณฑิต บัณฑิต บัณฑิต สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ของจังหวัดนครราชสีมา นำโดยผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เพื่อทราบความต้องการของกลุ่มชุมชน เกษตรกร บุคคลทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายในการ

ให้บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสนับสนุนการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อสนับสนุนการขยายงานให้บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในด้านการนำองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาพื้นฐานของชุมชนต่อไป

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เมื่อทราบความต้องการเทคโนโลยีของชุมชนแล้ว สามารถนำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหา โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ถึงแม้ว่าสินค้าและผลิตภัณฑ์เหล่านี้ แนวนโยบายขยายตัวในด้านการค้าและการส่งออกที่ไม่สูงมาก เพราะการพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์เหล่านี้ เกิดจากการใช้ทรัพยากรในพื้นที่และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาผสมผสานกับวิธีการผลิตในแบบดั้งเดิม และแบบกึ่งอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ดังนั้น ถ้ามีการนำหลักวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสม เข้าไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า ตลอดจนสามารถพึ่งพาตนเองได้ เพราะชุมชนสามารถใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น การกิจต่าง ๆ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาจะสามารถดำเนินการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของคลินิกเทคโนโลยีได้ จะต้องมีการบริหารจัดการที่ดี และเป็นระบบ คลินิกเทคโนโลยีนั้นเป็นกำลังสำคัญในการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปผนวกกับศักยภาพของ... ผู้เชี่ยวชาญ ผู้มีความรู้ วิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีในสาขานั้นๆ... และนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมต่อไป

7. **วัตถุประสงค์** : 1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
2) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่าง
เครือข่าย

3) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม

ในพื้นที่จังหวัด

4) เพื่อสนับสนุนการขยายงานให้บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในด้านการนำ
องค์

ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาพื้นฐาน

8. **กลุ่มเป้าหมาย** : ...กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรกร อาสาสมัคร...นักเรียน นักศึกษา และ
ประชาชนโดยทั่วไป

9. **พื้นที่ดำเนินการ** : จังหวัดนครราชสีมา

10. **ระยะเวลาดำเนินการ** : วันที่ 1 ตุลาคม 2558 - 30 กันยายน 2559

11. **การดำเนินโครงการ** :

11.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทางหรือวิธีการ โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางที่จะให้บริการ

ประชาสัมพันธ์

- หน่วยงานต่างๆ ภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และเครือข่ายคลินิก

เทคโนโลยี

- ข้อมูลข่าวสารทางด้านวิทยาศาสตร์และการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชน โดยใช้ช่องทางต่อไปนี้

- แผ่นพับ

- ทางโทรศัพท์ / โทรสาร.....044-247390.....

ช่วงเวลาให้บริการเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น.

ชื่อเจ้าหน้าที่ประจำที่ให้บริการ.....นายยุทธนา...ตอสกุล.....

เว็บไซต์ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

<http://www.old.nrru.ac.th/clinique/>

การบริการนอกสถานที่

ออกสำรวจความต้องการของชุมชนด้านเทคโนโลยีและบริการคลินิกเคลื่อนที่ จังหวัดนครราชสีมา และเข้าร่วมโครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน นำบัณฑิตทุกชั้น นำรุ่นสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ของจังหวัดนครราชสีมา นำโดยผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา โดยการสัมภาษณ์และกรอกแบบสอบถามความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน ตั้งโต๊ะรับฟังปัญหา ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี สนทนาแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับความต้องการของชุมชนด้านเทคโนโลยี.....

เรื่องที่จะให้บริการ...นำผลงานวิจัยและผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ประสบความสำเร็จมาประชาสัมพันธ์ เช่น การย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ การทำสบู่และโลชั่นจากกาวไหม การตกแต่งผลิตภัณฑ์ผ้าไหม โดยใช้เทคโนโลยีนาโนเข้ามาช่วย เป็นต้น พร้อมกับสำรวจความต้องการของชุมชน...ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี...และสนทนาแลกเปลี่ยนความรู้

วิธีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้รับบริการรับทราบช่องทางรับบริการ โปรดระบุ โดยการนำผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ผ่านมาประชาสัมพันธ์ทาง แผ่นพับ และเว็บไซต์

กิจกรรม 2) การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี

การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน หมู่บ้านแม่ข่าย วท. และสมาชิก อสวท.

การบริหารจัดการทางการเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผลและ รายงานผล

กิจกรรม 3) การประสานการดำเนินงานร่วมกับ โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ที่จะดำเนินการ

รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค

11.2 แผนการดำเนินงาน (ตามตารางด้านล่าง)

(นำกิจกรรมที่จะดำเนินงานใน ข้อ 11.1 มาใส่ไว้ในแผนว่าจะดำเนินการเมื่อไร ใช้เงินเท่าใด)

กิจกรรม	2558			2559									รวมเงิน (บาท)	
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
แผนงาน														
1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของคลินิกเทคโนโลยี				←									→	135,000
2. ประชาสัมพันธ์ขอรับการให้บริการของคลินิก/ข้อมูลข่าวสารด้านวิทยาศาสตร์ฯ	←												→	40,000
3. คลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่และปัญหาของชุมชน	←												→	65,000
4. ร่วมประชุมและจัดนิทรรศการกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ	←												→	15,000
4. ติดตามผล											←	→		15,000
5. สรุปผลโครงการ											←	→		10,000
6. แผนการเงิน		15,000			80,000			95,000			90,000			280,000
แผนงาน														
1. จำนวนผู้รับบริการข้อมูล		0			50			50			50			150
2. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา		0			20			20			10			50
3. ความพึงพอใจ		80			80			80			80			

12. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	50	-แบบใบสมัครของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	150	
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	แบบวัดความพึงพอใจและประเมินผลตามแบบฟอร์มของสำนักงานกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

ทางเศรษฐกิจ โปรดอธิบาย เกิดการสร้างอาชีพ...อาจนำไปใช้เป็นอาชีพเสริมเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ในช่วงที่ว่างจากการทำเกษตรกรรม...และ...ยังสามารถก่อให้เกิดความเข้มแข็งในชุมชนโดยการส่งเสริมการสร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนอีกด้วย

ทางสังคม โปรดอธิบาย เมื่อคนในชุมชนมีอาชีพเสริม...การเคลื่อนย้ายแรงงานเข้าภาคอุตสาหกรรมจะลดลง...ทำให้ครอบครัวได้อยู่พร้อมหน้ากัน...เกิดความอบอุ่นในครอบครัว...คุณภาพชีวิตดี

ขึ้น สังคมมีความน่าอยู่ การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ชุมชนนอกจากจะเป็นการรวบรวมเทคโนโลยีต่างๆให้ประชาชนทั่วไปได้ศึกษาและนำไปประยุกต์ใช้แล้ว ยังมีการพัฒนาโดยให้โรงเรียนและเยาวชนในพื้นที่เข้ามามีบทบาท เพื่อเป็นการปลูกฝังให้เยาวชนมีจิตสำนึกที่ดีในการพัฒนาชุมชนของตนเอง อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้เยาวชนเข้าใจความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดีขึ้น นำไปสู่การเป็นกำลังสำคัญของชุมชนต่อไปในอนาคต

14. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก วท. จำนวน280,000..... บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอนเป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ ตามตัวอย่างด้านล่าง)

กิจกรรม	รายการ	วัน/ครั้ง	คน	อัตรา	รวมเงิน (บาท)
-การให้บริการคำปรึกษา	1. ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่	10 เดือน	1	15,000	135,000
	2. ร่วมประชุมกับคลินิกส่วนกลาง	3	2	5,000	15,000
-ข้อมูลทั้งใน/นอก-สถานที่	3. แผ่นพับประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี	4	-	10,000	40,000
-สำรวจความต้องการ	4. ค่าเช่าพาหนะพร้อมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	8	3	3,500	28,000
เทคโนโลยี	5. ค่าวัสดุสำนักงาน และวัสดุในการออกคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ พร้อมปัญหาของชุมชน				37,000
-คลินิกเคลื่อนที่	6. ติดตามผลการดำเนินงานและของโครงการ	3	3	5,000	15,000
	7.สรุปผลของโครงการ	1	3	10,000	10,000

15. งบประมาณการบริการทางวิชาการของหน่วยงาน/สถาบันการศึกษา ที่นำมาร่วมดำเนินงาน (ถ้ามี)
ไปรระบุ.....บาท

16. การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล :

รายงานความก้าวหน้ากับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยรายงานผลการดำเนินงานและจัดส่งข้อมูลตามแบบฟอร์มฯ ที่กำหนด เป็นรายไตรมาส รวมไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง/ปี โดยรายงานในระบบติดตามโครงการคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (Clinic Monitor Online : CMO) ที่เว็บไซต์ www.clinictech.most.go.th และรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมไฟล์เอกสาร ภายใน 20 วัน หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ

บทที่ 2

การดำเนินการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

การดำเนินโครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีการจัดโครงการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี การสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีและการจัดนิทรรศการ ดังนี้

คณะกรรมการโครงการคลินิกเทคโนโลยี

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินกิจกรรมเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ประกอบด้วย คลินิกเทคโนโลยี หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้คลินิกเทคโนโลยี เป็นกลไกส่งเสริมให้เกิดการแพร่กระจายและถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งจากผลงานวิจัยและพัฒนา ความรู้และความเชี่ยวชาญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปใช้ประโยชน์ลงสู่ชุมชนและท้องถิ่น เพื่อนำผลงานการวิจัยและผลงานการพัฒนาของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และของสถาบันการศึกษา รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นมาถ่ายทอดตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชน เพื่อให้ดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ดังต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช | ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี |
| 2. ดร.บุษราคัม ป้อมทอง | รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี |
| 3. นายยุทธนา ตอสกุล | ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| 4. นางสมรอนงค์ กวางเมตตาธรรม | ผู้ประสานงาน |
| 5. นางอมรรัตน์ สมิตินทุ | ผู้ประสานงาน |
| 6. นางณัฐนพิน ศรีราชเลา | ผู้ประสานงาน |
| 7. นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด | ผู้ประสานงาน |
| 8. นายชัยยุทธ ปิยวรรณนท์ | คณะทำงาน |
| 9. นายวินัฐ จิตรเกาะ | คณะทำงาน |
| 10. นายขจรเดช เวียงสงค์ | คณะทำงาน |
| 11. นางสาวฐานิภูษฎ์กานต์ ทวนไธสง | คณะทำงาน |
| 12. นางสาวรจนา เชื้อโคกกรวด | คณะทำงาน |
| 13. นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด | คณะทำงาน |
| 14. นายจตุรงค์ เชื้อนไธสง | คณะทำงาน |
| 15. นายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ | ผู้ประสานงาน |

หน้าที่

1. ให้บริการคำปรึกษา งานบริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ รับฟังปัญหาแนะนำเบื้องต้น ถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีแก่ชุมชน
2. ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร คลินิกเทคโนโลยี
3. ประสานงานกับบุคลากรของมหาวิทยาลัย เพื่อเสนอโครงการต่อกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
4. รวบรวมและกลั่นกรองข้อเสนอโครงการ
5. ติดตามผลการดำเนินงานของแต่ละโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ
6. รายงานผลการดำเนินงาน
7. ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

คลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่

ดำเนินโครงการทั้งหมด 5 ครั้ง โดยรูปแบบเป็นการตั้งโต๊ะประชาสัมพันธ์การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีที่ประสบความสำเร็จและบรรลุวัตถุประสงค์ที่ผ่านมา พร้อมทั้งให้คำปรึกษาแก่ ครู นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไปที่เข้ามาเยี่ยมชม ในส่วนของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีการเก็บแบบสอบถามจากผู้สนใจและสอบถามปรึกษาเรื่องของคลินิกเทคโนโลยี รวมถึงงานบริการด้านต่างๆ ของศูนย์วิทยาศาสตร์ พร้อมนำแผนพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี และแผนพับการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่าง ๆ ไปเผยแพร่ และยังมีผลิตภัณฑ์มาจำหน่าย อาทิ สบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง สบู่เหลวโปรตีนไหม โลชั่นบำรุงผิวโปรตีนไหม ไหมขัดตัว เป็นต้น

1. วันที่ 4 มีนาคม 2559 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ร่วมจัดนิทรรศการงานส่งเสริมกิจกรรมด้านจริยธรรม การเรียนรู้ การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

2. วันที่ 8 มิถุนายน 2559 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน เคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านโกรกขางน้อย ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

3. วันที่ 7 เมษายน 2559 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน เคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านสี่ลูก ตำบลสี่ลูก อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

4. วันที่ 20 เมษายน 2559 ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน เคลื่อนที่ ณ โรงเรียนราษฎร์สโมสร ตำบลกระซอน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

5. วันที่ 24 สิงหาคม 2559 ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน เคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านหนองคอม ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ออกให้ความรู้และรับทราบความต้องการเทคโนโลยี

ดำเนินโครงการทั้งหมด 5 ครั้ง โดยรูปแบบเป็นการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และการอบรมสาธิต กิจกรรมประกอบด้วย การทำยาหม่อง พิมเสนน้ำ และยาต้มจากสมุนไพร พร้อมด้วยการทำสบู่สมุนไพร 4 ชนิด ประกอบด้วย สบู่ขมิ้น สบู่ฟักข้าว สบู่อัญชัน และสบู่มะขาม พร้อมทั้งเรื่อง การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมโดยการตกแต่งผ้าไหม ได้แก่ การแต่งกลิ่น (มะลิและกุหลาบ) การสะท้อนน้ำ และการเพิ่มความนุ่มลื่น

อีกทั้งมีการเก็บแบบสอบถามความพึงพอใจ จากผู้เข้ารับบริการและการอบรม พร้อมนำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี และแผ่นพับการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่าง ๆ ไปเผยแพร่ เป็นต้น

1. วันที่ 10-11 มีนาคม 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กับกลุ่มชุมชน และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ณ โรงแรมสยามริเวอร์ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

2. วันที่ 24 มีนาคม 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กับกลุ่มชุมชน ผ้าไหมจังหวัดชัยภูมิ ณ บ้านโคกล่าม ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

3. เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กับกลุ่มชุมชน ผ้าไหมจังหวัดชัยภูมิ ณ บ้านต้อน ตำบลบ้านเขว้า อำเภอเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

4. เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ที่ผ่านมา งานบริการวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา ออกให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ตามโครงการส่งเสริมสนับสนุนการใช้สมุนไพรพื้นบ้านและงานแพทย์แผนไทย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

5. วันที่ 31 สิงหาคม 59 งานบริการวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา เป็นวิทยากรอบรม การใช้สมุนไพรพื้นบ้านและงานแพทย์แผนไทย ร่วมกับสำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้กับชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสรวง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา ณ สุรสมันนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประชุมและจัดนิทรรศการ

1. วันที่ 8-9 สิงหาคม 2559 เข้าร่วมประชุมเครือข่ายความร่วมมือเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน เพื่อต่อยอดเครือข่ายความยั่งยืน และจัดนิทรรศการ ร่วมกับสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ โรงแรมรามาร การ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร

2. จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 18-20 สิงหาคม 2558 ณ อาคาร 24 ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา

เอกสารประชาสัมพันธ์

© แผ่นพับประชาสัมพันธ์ 3 เรื่องๆละ 1,000 ฉบับ ประกอบด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี แผ่นพับสบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง และแผ่นพับการย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ

© เว็บไซต์ผ่าน URL ของมหาวิทยาลัย ซึ่งสามารถเข้าได้ตาม

<http://www.old.nrru.ac.th/clinique/>

คลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

หน้าแรก

ประวัติความเป็นมา

โครงสร้างบริหาร

คลินิกเทคโนโลยีเคสคูร์

Facebook คลินิกฯ

วิดีโอ VDO

ติดต่อ

 หมู่บ้านวิทยาศาสตร์ฯ

ประวัติความเป็นมา

สมาชิก

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

Facebook หมู่บ้านฯ

สถิติผู้เข้าชม

ออนไลน์ทั้งหมด : 1 คน

IP : 192.246.24.32

วันนี้	1	คน
เมื่อวาน	0	คน
สัปดาห์นี้	3	คน
เดือนนี้	13	คน
ปีนี้	670	คน

ข่าวประชาสัมพันธ์

- ▶ ร่วมจัดนิทรรศการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
- ▶ ขยายเวลาในการเปิดรับข้อเสนอโครงการ
- ▶ คู่มือการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ประจำปี 2559
- ▶ แบบฟอร์มการขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี 2559

[>>อ่านทั้งหมด](#)

คลินิกเทคโนโลยีเคสคูร์

- ▶ โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ "การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ประจำปี 2559" ณ โรงเรียนบ้านโกรกขางน้อย ตำบลพิงเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
- ▶ โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(หมู่บ้านแม่ข่าย ปีที่ 1) ณ บ้านหนองเทียมพัฒนา ตำบลหนองศาลใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
- ▶ โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ "การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ประจำปี 2559" ณ โรงเรียนราษฎร์สร้อย ตำบลกระชอน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
- ▶ โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ "การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ประจำปี 2559" ณ โรงเรียนบ้านสีสุก ตำบลสีสุก อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
- ▶ ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ณ บ้านดอน ตำบลบ้านเขว้า อำเภอเขว้า จังหวัดชัยภูมิ
- ▶ ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ณ บ้านโคกลำม ตำบลหนองหมู อำเภอแก่งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
- ▶ ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ณ โรงแรมสยามริเวอร์ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
- ▶ ร่วมจัดนิทรรศการงานส่งเสริมกิจกรรม ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
- ▶ งานเทศกาลโคโรชา ศิลปะและวัฒนธรรมนานาชาติ 2559 เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ลานอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา
- ▶ ลงสำรวจพื้นที่หมู่บ้านลูกข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ บ้านหนองหอย ตำบลกุดชุมแสง อำเภอหนองบัวแดง

Links

 [รหัสต้นฉบับ คลินิกเทคโนโลยี](#)

- [แผนงานให้คำปรึกษา](#)
- [แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี](#)
- [แผนงานวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี](#)

เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

ฐานข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี

 [รายงานผลการดำเนินงาน/รายงานฉบับสมบูรณ์](#)

 [เทคนิควิธี](#)

 [สำนักงานสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์](#)

บทที่ 3 ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจ

การรายงานผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์

แผนงานบริการให้คำปรึกษา เป็นงบประมาณที่จำเป็นอย่างยิ่งของโครงการคลินิกเทคโนโลยี เนื่องจากเป็นงบประมาณที่เครือข่ายสามารถนำไปใช้ในการให้คำปรึกษา กับโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีไม่ว่าจะในงบประมาณปัจจุบัน หรือเป็นโครงการที่เคยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในงบประมาณก่อนหน้านี้ ทั้งนี้ผู้รับผิดชอบโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่าง ๆ สามารถมาขอรับการสนับสนุนงบประมาณบางส่วนเพื่อนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

สำหรับแผนงานบริการให้คำปรึกษาเครือข่ายต้องดำเนินการรายงาน 2 ส่วน คือ

1. รายงานความก้าวหน้าตามแบบฟอร์มที่กำหนด

The screenshot displays the 'Clinic Monitoring Online' user management interface. It includes a navigation menu on the left, a main content area with a 'รายงานความก้าวหน้า' (Progress Report) section, and a detailed data table for 'สรุปรายงานความก้าวหน้าตามโครงการคลินิกเทคโนโลยี' (Summary of Progress Reports by Project).

สรุปรายงานความก้าวหน้าตามโครงการคลินิกเทคโนโลยี

งบบุคลากร	จำนวนผู้บริการ				ความก้าวหน้า				งบที่ใช้	งบที่เหลือ	% งบที่ใช้จน	เกิน	แผน	งบสนับสนุน	หมายเหตุ	
	สน	ผล	ติดตาม	เข้าใจ	1	2	3	4								
280,000	200	0	0	0	69,000	85,000	154,000	126,000	55.00%							
280,000	200	0	0	0												

สรุปโครงการหมู่บ้าน และ ท

ที่	รหัสโครงการ (IP)	งบ	ผล	ติดตาม	เข้าใจ	งบที่ใช้	งบที่เหลือ	% งบที่ใช้จน	เกิน	แผน	งบสนับสนุน	หมายเหตุ
1	2553	920,000	223,140	223,140	ใช้หมด							[1] [2] 20132141449401.pdf 201112181633371.pdf
2	2555	325,880	0	0	0							งบสนับสนุนจากหน่วยงาน 223,140
2	2556	300,000	250,000	250,000	ใช้หมด							[1] [2] [3] [4] 20131281013591.pdf 2013930195941.pdf
2	2557	253,660	250,000	250,000	ใช้หมด							[1] [2] [3] [4] [5] 20144301457271.pdf 201529155141.pdf
3	2558	250,000	250,000	250,000	ใช้หมด							[1] [2] [3] [4] [5] 201558142261.pdf 20151222142201.pdf
4	2559	250,000	250,000	90,900	159,100							[1] [2] [3] ไม่พบข้อมูลโครงการ ไม่พบรายงานงบสนับสนุน

ซึ่งแบบฟอร์มนี้จะเป็นแบบฟอร์มเดียวกับแผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยบอกรายละเอียดการดำเนินงานในแต่ละไตรมาสว่าได้จัดกิจกรรมอะไร ที่ไหน เมื่อไร มีผู้เข้าร่วมเป็นใคร จำนวนเท่าไร มีผู้สนใจมารับบริการขอข้อมูล จำนวนเท่าไร มารับบริการคำปรึกษาจำนวนเท่าไร โดยแยกข้อมูลให้เห็นชัดเจนในส่วนของการขอข้อมูลและการให้คำปรึกษา

1.1 การให้บริการข้อมูล หมายถึง การให้เอกสาร หรือข้อมูลเบื้องต้นเพื่อให้ผู้รับบริการสามารถไปหาแหล่งข้อมูลต่อได้ ตัวอย่างการบริการ เช่น ตอบคำถามทั่วไป แจกเอกสาร แผ่นพับ ให้จัดทำแบบฟอร์มการขอรับเอกสาร และรายงานจำนวนเอกสารและจำนวนผู้รับเอกสารในระบบคลินิกออนไลน์

1.2 การให้คำปรึกษา หมายถึง การให้บริการแก้ไขปัญหาด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยการนำผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย นักวิชาการในสถาบันมาให้ข้อมูลและลงมือแก้ปัญหาอย่างแท้จริง

2. การรายงานผู้มารับบริการสู่ฐานข้อมูลของศูนย์บริการข้อมูลคลินิกเทคโนโลยี

ในส่วนของการให้บริการคำปรึกษาในข้อ 1.2 โดยนำข้อมูลการรับบริการบันทึกเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของศูนย์บริการข้อมูลคลินิกเทคโนโลยี ในระบบคลินิกออนไลน์ภายใต้ เมนู Call Center ตามแบบฟอร์มบนเว็บไซต์ ดังนี้

เป้าหมาย : เพื่อพัฒนาเป็นระบบจัดเก็บคลังความรู้(Knowledge Tank) และระบบความเชี่ยวชาญ(Expert System)

ฟิลดใดไม่มีข้อมูลกรุณาใช้เครื่องหมาย "-"

ขอความร่วมมือเครือข่ายที่บันทึกข้อมูล ผลการให้บริการให้คำปรึกษา ระบุผลการให้คำปรึกษาให้ชัดเจน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้สืบค้นข้อมูลในอนาคต

ชื่อผู้รับเรื่อง

ประเภทลูกค้า *

ประเภทการรับสาย *

ชื่อผู้ต้องการเทคโนโลยี *

รายละเอียดความต้องการ *

สถานที่ติดต่อ

จังหวัด *

โทรศัพท์ จำเป็นเพื่อใช้ในการรับ feedback

โทรสาร

e-mail *

เพื่อใช้ในการส่งผลการดำเนินงานอัตโนมัติเข้าอีเมลผู้รับบริการและใช้สำหรับการรับ feedback

ประเภทเทคโนโลยี *

การดำเนินงาน
กรณบันทึกรายละเอียดของการให้คำปรึกษา โดยละเอียด ทั้งกระบวนการ ชื่อผู้เชี่ยวชาญ การติดต่อกับแหล่งข้อมูล

*** หมายถึง ท่านจำเป็นต้องเลือกข้อมูล**

3. เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

The screenshot shows the 'Add Technology' form on the clinictech.most.go.th website. The page title is 'ขอต้อนรับผู้เยี่ยมชมทั้งหมด 2,838,362 ครั้ง' (Welcome all visitors, 2,838,362 times). The form includes fields for 'ชื่อเทคโนโลยี' (Technology Name), 'ชื่อผู้ขาย' (Seller Name), 'อีเมล' (Email), and 'คำอธิบาย(แบบย่อ) ; คำสั่ง HTML เบื้องต้น' (Brief description; basic HTML commands). Below the form, there is a section for 'เนื้อหาควรประกอบด้วย รายละเอียดต่างๆ ของ เนื้อหาในวิดีโอ ราคา คุณเป็นนายที่จะนำไปใช้ โดยขาดของหนึ่งในบาง รายละเอียดคือคุณ' (Content should include various details of the video content, price, and your role as a user, excluding some details). It lists three methods for adding content: 1. Copying from YouTube, 2. Uploading an image, and 3. Adding a link to other content. The form also includes a 'คำสำคัญ' (Keywords) field and a 'เผยแพร่ในหมวดหมู่' (Publish in category) dropdown menu.

The screenshot shows a list of technology items on the clinictech.most.go.th website. The list is organized into columns: 'ชื่อเทคโนโลยี' (Technology Name), 'รายละเอียด' (Details), and 'ผู้จัดทำ' (Author). The items are numbered 1 through 10. Each item includes a title, a brief description, and the author's name and contact information. For example, item 1 is 'ยาผสมน้ำยา [TechID=1731]' with details 'ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา' and author 'นายแพทย์สมชาย อดุลย์'.

ชื่อเทคโนโลยี	รายละเอียด	ผู้จัดทำ
1. ยาผสมน้ำยา [TechID=1731] ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	นายแพทย์สมชาย อดุลย์ yutthana@hotmail.com วันจันทร์ : 16/9/2559 [Image] [PDF] [ค้นหา]
2. ยาผสมน้ำยา [TechID=1730] ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	นายแพทย์สมชาย อดุลย์ yutthana@hotmail.com วันจันทร์ : 16/9/2559 [Image] [PDF] [ค้นหา]
3. ยาผสมน้ำยา [TechID=1729] ชนิดยา 40 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	ชนิดยา 40 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	นายแพทย์สมชาย อดุลย์ yutthana@hotmail.com วันจันทร์ : 16/9/2559 [Image] [PDF] [ค้นหา]
4. ยาผสมน้ำยา [TechID=1554] ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	นายแพทย์สมชาย อดุลย์ yutthana@hotmail.com วันจันทร์ : 16/9/2559 [Image] [PDF] [ค้นหา]
5. ยาผสมน้ำยา [TechID=1555] ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	นายแพทย์สมชาย อดุลย์ yutthana@hotmail.com วันจันทร์ : 16/9/2559 [Image] [PDF] [ค้นหา]
6. ยาผสมน้ำยา [TechID=1551] ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	นายแพทย์สมชาย อดุลย์ yutthana@hotmail.com วันจันทร์ : 16/9/2559 [Image] [PDF] [ค้นหา]
7. ยาผสมน้ำยา [TechID=1551] ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	นายแพทย์สมชาย อดุลย์ yutthana@hotmail.com วันจันทร์ : 16/9/2559 [Image] [PDF] [ค้นหา]
8. ยาผสมน้ำยา [TechID=1550] ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	นายแพทย์สมชาย อดุลย์ yutthana@hotmail.com วันจันทร์ : 16/9/2559 [Image] [PDF] [ค้นหา]
9. ยาผสมน้ำยา [TechID=1423] ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	นายแพทย์สมชาย อดุลย์ yutthana@hotmail.com วันจันทร์ : 16/9/2559 [Image] [PDF] [ค้นหา]
10. ยาผสมน้ำยา [TechID=1421] ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	ชนิดยา 370 ชิ้นค่า : ยาผสมน้ำยา	นายแพทย์สมชาย อดุลย์ yutthana@hotmail.com วันจันทร์ : 16/9/2559 [Image] [PDF] [ค้นหา]

www.clinictech.most.go.th/online/techlist/techlist_add.asp?IP=&Page=2

หน้าหลัก | ติดต่อเรา | เกี่ยวกับเรา | บริการ | ผลงาน | ข่าวสาร | ติดต่อเรา

 <p>การแจ้งข้อบกพร่อง</p>  <p>การแจ้งข้อบกพร่อง</p>	<p>11. การติดตั้งระบบ [TechID=1392] จำนวน : 2617 ชิ้นส่วน : โคม</p> <p>12. การซ่อมแซมระบบสายเคเบิลจากภายใน [TechID=1332] จำนวน : 719 ชิ้นส่วน : สายเคเบิล สายเคเบิล</p> <p>13. การติดตั้งระบบสายเคเบิล [TechID=1184] จำนวน : 236 ชิ้นส่วน : สายเคเบิล สายเคเบิล</p> <p>14. การซ่อมแซมระบบสายเคเบิล [TechID=828] จำนวน : 974 ชิ้นส่วน : สายเคเบิล สายเคเบิล</p> <p>15. การทำป้ายชี้ทาง และการระบุจุดใช้กล้องวงจรปิดที่ประตูลิฟต์ [TechID=709] จำนวน : 6102 ชิ้นส่วน : ป้าย ชี้ทาง ลิฟต์</p> <p>16. การติดตั้งระบบพ่วงวงรีเพื่อสุขภาพและความงาม [TechID=453] จำนวน : 1720 ชิ้นส่วน : วงรี สุขภาพ</p> <p>17. การติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิและชื้นในตู้เย็น [TechID=452] จำนวน : 971 ชิ้นส่วน : ตู้เย็น สุขภาพ</p> <p>18. การวางระบบจากตู้เย็นใต้ดิน [TechID=253] จำนวน : 810 ชิ้นส่วน : ตู้เย็น สุขภาพ</p> <p>19. การติดตั้งระบบตู้เย็น [TechID=235] จำนวน : 2040 ชิ้นส่วน : ตู้เย็น สุขภาพ</p>	<p>ดร.ชราวัฒน์ นิยมทอง</p> <p>ดร.ชราวัฒน์ นิยมทองและคณะ</p> <p>ดร.ชราวัฒน์ นิยมทอง</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร นวลพิสุทธิ์</p> <p>ศัลยแพทย์โรคผิวหนังวิทยา มหาวิทยาลัย</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดา ภาคินะ</p> <p>ผ.ดร.ธิดา ภาคินะ</p> <p>ผ.ดร.สุภัท น้อยคำโต</p> <p>ดร.สุภัท น้อยคำโต</p>	<p>มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพิ่มโดย : นายเอกพงศ์ นิตย์เจริญ ekapong@most.go.th วันที่รับ : 1/9/2557 [Image] [PDF] [ดูไฟล์]</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพิ่มโดย : นายเอกพงศ์ นิตย์เจริญ ekapong@most.go.th วันที่รับ : 24/11/2556 [Image] [PDF] [ดูไฟล์]</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพิ่มโดย : นายเอกพงศ์ นิตย์เจริญ ekapong@most.go.th วันที่รับ : 30/9/2556 [Image] [PDF] [ดูไฟล์]</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพิ่มโดย : นายชัชวาลย์ อรรถกุล yutjais@hotmail.com วันที่รับ : 26/9/2555 [Image] [PDF] [ดูไฟล์]</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพิ่มโดย : น.ส.พรชกานันท์ ปุณศรี poinchanok.t@most.go.th วันที่รับ : 10/9/2555 [Image] [PDF] [ดูไฟล์]</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพิ่มโดย : นายชัชวาลย์ อรรถกุล yutjais@hotmail.com วันที่รับ : 3/2/2555 [Image] [PDF] [ดูไฟล์]</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพิ่มโดย : นายชัชวาลย์ อรรถกุล yutjais@hotmail.com วันที่รับ : 3/2/2555 [Image] [PDF] [ดูไฟล์]</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพิ่มโดย : นายเอกพงศ์ นิตย์เจริญ ekapong@most.go.th วันที่รับ : 11/9/2554 [Image] [PDF] [ดูไฟล์]</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพิ่มโดย : นายเอกพงศ์ นิตย์เจริญ ekapong@most.go.th วันที่รับ : 11/9/2554 [Image] [PDF] [ดูไฟล์]</p>	<p>Back to top</p>
---	---	---	--	--------------------

10:26 14/9/2559

ผลจากการวัดความพึงพอใจ ในการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โดยการใช้แบบสอบถาม ตามแบบฟอร์มของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 52 คน สรุปผลการประเมิน ดังนี้

ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ผู้ตอบแบบประเมินมีระดับความพึงพอใจภาพรวมคิดเป็น 91.40 %

- มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 59.60
- การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 61.5
- การให้บริการมีความสะดวก มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 61.5

เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีระดับความพึงพอใจภาพรวมคิดเป็น 93.20 %

- ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67.30
- ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 69.20
- ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 65.4

ด้านข้อมูล ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีระดับความพึงพอใจภาพรวมคิดเป็น 94.22 %

- ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 76.9
- ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67.3
- ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 71.2

ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมิน มีระดับความพึงพอใจภาพรวมคิดเป็น 94.23 % มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 71.20

ตารางแสดงผลการวัดความพึงพอใจการให้บริการ

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	59.6 (31)	38.5 (20)	1.9 (1)		
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	61.5 (32)	36.5 (19)			1.9 (1)
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	61.5 (32)	34.6 (18)	3.8 (2)		
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	67.3 (35)	30.8 (16)	1.9 (1)		
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	69.2 (36)	30.8 (16)			
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	65.4 (34)	32.7 (17)	1.9 (1)		
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	76.9 (40)	23.1 (12)			
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	67.3 (35)	30.8 (16)	1.9 (1)		
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	71.2 (37)	28.8 (15)			
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	71.2 (37)	28.8 (15)			

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

รายละเอียด	จำนวนคน	ร้อยละ
ใช้ประโยชน์ได้	52	100
ใช้ประโยชน์ไม่ได้	0	0

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

รายละเอียด	จำนวนคน
เพิ่มรายได้	42
ลดรายจ่าย	18
คุณภาพชีวิต	10
แก้ปัญหาเทคโนโลยี	5

ตารางแสดงเทคโนโลยีที่ต้องการ หรือปัญหาทางเทคโนโลยีที่ต้องการให้ช่วยเหลือ

ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน	ผลิตภัณฑ์ของชุมชน	ต้องการคำปรึกษา	ต้องการให้ฝึกอบรม
บ้านขามเฒ่า หมู่10 ต.ขามเฒ่า อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	น้ำยาล้างจาน แชมพู ครีมน้ำ อาบ น้ำ จากน้ำหมัก สมุนไพร	พื้นที่ในการจำหน่าย	กลั่นในการทำสมุนไพร
บ้านโนนวัด ม.11 ต.พลสงคราม อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	เสื่อทอ	วิทยากร	ต่อยอดกลุ่มทอเสื่อ
บ้านวังหิน ม.4 ต.บ้านแท่น อ.บ้านแท่น จ.ชัยภูมิ			ทำผ้านุ่ม ย้อมสีธรรมชาติ
บ้านคร้อ ม.2 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ. นครราชสีมา	ผ้าไหม สิ่งทอ		
บ้านดงน้อย ม.16 ต.กระชอน อ.พิมาย นครราชสีมา	งานฝีมือ		ทำแชมพู สบู่
บ้านโนนกระหาด ม.5 ต.ธารละหลอด อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	ตะกร้า กระเป๋า หาบเงิน हाบทอง ผลิตภัณฑ์เชือก มัดฟาง	การออกแบบสติ๊กเกอร์ ผลิตภัณฑ์	เพิ่มผลผลิตของสินค้าตัว ใหม่ๆ

บ้านหนองจิก ม.6 ต.โบสถ์ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	พรมเช็ดเท้า เบาะหมอน		การออกแบบผลิตภัณฑ์ แบบต่าง ๆ
บ้านใหม่สำโรง ม.3 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	สบู่ ครีม น้ำมัน ฯ	การขอมาตรฐาน	แปรรูป
บ้านโนนกุ่ม ม.2 ต.มิตรภาพ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	สมุนไพร น้ำมันนวดผิวกาย	เครื่องสำอางค์	การออกฤทธิ์ของสมุนไพร
บ้านศรีพัฒนา ม.15 ต.หนองหอย อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา	สบู่โปรตีนไหม	การสกัดสารสกัดสมุนไพร โปรตีนไหม	การตลาด และ บรรจุ ภัณฑ์
บ้านห้วยยางใต้ ม.5 ต.สระพระ อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา	ด้าย ทอผ้าฝ้าย	การตลาด	การออกแบบลวดลาย
บ้านโกรกมะค่าเหนือ ม.9 ต.สระพระ อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา	ยาหม่อง พวงหรีด พิมเสน น้ำ สบู่	การตลาด	การทำสูตร

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินโครงการ

ผลการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปี 2559 สรุปได้ดังนี้

1. การประชาสัมพันธ์จดหมายข่าว

จัดทำจดหมายข่าวคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ โดยเน้นกลุ่มเป้าหมาย จ.นครราชสีมา คือ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน และกลุ่มผู้ประกอบการสินค้า OTOP SMEs ประกอบด้วย

1. จดหมายข่าวคลินิกเทคโนโลยี
2. แผ่นพับคลินิกเทคโนโลยี
3. แผ่นพับการย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ
4. แผ่นพับสบู่โปรตีนไหม

2. คลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่

ดำเนินโครงการทั้งหมด 5 ครั้ง โดยรูปแบบเป็นการตั้งโต๊ะประชาสัมพันธ์การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีที่ประสบความสำเร็จและบรรลุวัตถุประสงค์ที่ผ่านมา พร้อมทั้งให้คำปรึกษาแก่ ครู นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไปที่เข้ามาเยี่ยมชม พร้อมนำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี และแผ่นพับการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่าง ๆ ไปเผยแพร่ และยังมีผลิตภัณฑ์มาจำหน่าย อาทิ สบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง สบู่เหลวโปรตีนไหม โลชั่นบำรุงผิวโปรตีนไหม ไหมขัดตัว เป็นต้น

ครั้งที่ 1 วันที่ 4 มีนาคม 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ร่วมจัดนิทรรศการงานส่งเสริมกิจกรรมด้านจริยธรรม การเรียนรู้ การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด และนายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ออกให้บริการดังกล่าว

สำหรับภายในงานได้มีหน่วยงานราชการภายในอำเภอ และตำบลใกล้เคียง มาจัดบูทให้คำปรึกษา การบริการต่างๆ ซึ่งมีประชาชนในพื้นที่เข้ามาใช้บริการจำนวนมาก ในโอกาสเดียวกันได้รับเกียรติจาก นายสุรศิษฐ์ อินทรอุดม นายอำเภอโนนสูง มาเป็นประธานในการเปิดกิจกรรมในวันนี้ด้วย

โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผ่นพับสบู่จากกาวไหมและโลชั่นบำรุงผิวโปรตีนไหม ไปเผยแพร่ ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ อีกทั้งยังสำรวจความต้องการของชุมชนเพื่อนำกลับมาศึกษาการให้บริการต่อไป

ผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน ได้ทำสบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง ไปแจกให้ประชาชนผู้มาร่วมงานในครั้งนี้ โดยมีผู้เข้ารับลงทะเบียนทั้งสิ้น 42 คน ประชาชนผู้มาร่วมงานมีความสนใจ สอบถามเรื่องสบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง และรับสบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง ไปทดลองใช้ที่บ้าน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มียินดีที่จะให้ความรู้ งานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

ครั้งที่ 2 วันที่ 7 เมษายน 2559 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีการออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านสีสุก ตำบลสีสุก อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัด

นครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด นายจตุรงค์ เชื้อนโธสง และนายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ ออกให้บริการดังกล่าว

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมโครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชนของจังหวัดนครราชสีมา นำโดยนายวิเชียร จันทรโณทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการดังกล่าว

สำหรับภายในงานได้มีหน่วยงานราชการ มาตั้งบูธให้คำปรึกษา การบริการต่างๆ การสอนอาชีพให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน ซึ่งมีประชาชนในพื้นที่เข้ามาใช้บริการจำนวนมาก ในโอกาสเดียวกันนี้ท่านปลัดจังหวัดนครราชสีมา ได้รับฟังปัญหาของประชาชนในพื้นที่ พร้อมทั้งมอบนโยบายของจังหวัดนครราชสีมา ให้กับกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อีกด้วย โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผ่นพับสปูจากกาวไหมและโลชั่นบำรุงผิวโปรตีนไหม ไปเผยแพร่ ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ อีกทั้งยังสำรวจความต้องการของชุมชนเพื่อนำกลับมาศึกษาการให้บริการต่อไป

ผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน ได้ทำสปูโปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง ไปแจกให้ประชาชนผู้มาร่วมงานในครั้งนี้ โดยมีผู้เข้ารับลงทะเบียนทั้งสิ้น 61 คน ประชาชนผู้มาร่วมงานมีความสนใจ สอบถามเรื่องสปูโปรตีนไหม ผสมน้ำผึ้ง และลงทะเบียนเพื่อรับสปูโปรตีนไหม ผสมน้ำผึ้ง ไปทดลองใช้ที่บ้าน อีกทั้งได้รับความสนใจจากกลุ่มบ้านครัว นำโดยนางนันท์นิ ลุนโธสง ประธานกลุ่ม สนใจให้ทางคลินิกเทคโนโลยี ไปถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำสปู และโลชั่นโปรตีนไหม และการย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติอีกด้วย คลินิกเทคโนโลยี มียินดีที่จะให้ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

ครั้งที่ 3 วันที่ 20 เมษายน 2559 ที่ผ่านมา ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน เคลื่อนที่ ณ โรงเรียนราษฎร์สโมสร ตำบลกระซอน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสมรอนงค์ กวางเมตตาธรรม และนายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ ออกให้บริการดังกล่าว

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมโครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชนของจังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายวิเชียร จันทรโณทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการดังกล่าว

สำหรับภายในงานได้มีหน่วยงานราชการ มาตั้งบูธให้คำปรึกษา การบริการต่างๆ การสอนอาชีพให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน ซึ่งมีประชาชนในพื้นที่เข้ามาใช้บริการจำนวนมาก ในโอกาสเดียวกันนี้ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา ได้รับฟังปัญหาของประชาชนในพื้นที่ พร้อมทั้งมอบนโยบายของจังหวัดนครราชสีมา ให้กับกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อีกด้วย

โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผ่นพับสปูจากกาวไหมและโลชั่นบำรุงผิวโปรตีนไหม แผ่นพับงานตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง แผ่นพับงานค่ายวิทยาศาสตร์ แผ่นพับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และเอกสารเกษตรอินทรีย์ ไปเผยแพร่ ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ พร้อมกับสำรวจความต้องการของชุมชนเพื่อนำกลับมาศึกษาการให้บริการต่อไป

ผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน ได้ทำสบูโปนตีนไหมผสมน้ำผึ้ง ไปแจกให้ประชาชนผู้มาร่วมงานในครั้งนี้ โดยมีผู้เข้ารับลงทะเบียนทั้งสิ้น 53 คน และสำรวจความต้องการเทคโนโลยี หรือปัญหาทางเทคโนโลยีที่ต้องการให้ช่วยเหลือ 5 กลุ่ม ประชาชนผู้มาร่วมงานมีความสนใจ สอบถามเรื่องสบูโปนตีนไหมผสมน้ำผึ้ง และลงทะเบียนเพื่อรับสบูโปนตีนไหมผสมน้ำผึ้งไปทดลองใช้ที่ อีกทั้งได้รับความสนใจจากชุมชนหมู่ 16 ตำบลกระซอน นำโดยนางฉวีวรรณ ลินปัฐ สนใจให้ทางคลินิกเทคโนโลยี ไปถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำสบู และโลชั่นให้กับชุมชน คลินิกเทคโนโลยี มียินดีที่จะให้ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

เทคโนโลยีที่ต้องการ หรือปัญหาทางเทคโนโลยีที่ต้องการให้ช่วยเหลือ

- เครื่องบรรจุภัณฑ์
- ความรู้เรื่องการออกฤทธิ์ของสมุนไพร
- การทำสบู และแชมพู
- การออกแบบสติ๊กเกอร์ผลิตภัณฑ์
- การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์
- การขอมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์
- การแปรรูป

ครั้งที่ 4 วันที่ 8 มิถุนายน 2559 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีการออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านโกรกขางน้อย ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด นางสาวรจนา เชื้อโคกกรวด และนายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ ออกให้บริการดังกล่าว

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมโครงการสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชนของจังหวัดนครราชสีมา นำโดยนายวิเชียร จันทรโณทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการดังกล่าว

สำหรับภายในงานได้มีหน่วยงานราชการ มาตั้งบูทให้คำปรึกษา การบริการต่างๆ การสอนอาชีพให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน ซึ่งมีประชาชนในพื้นที่เข้ามาใช้บริการจำนวนมาก โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผ่นพับสบูจากกาวไหมและโลชั่นบำรุงผิวโปนตีนไหม ไปเผยแพร่ ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ อีกทั้งยังสำรวจความต้องการของชุมชน และได้รับความสนใจจากกลุ่มสตรีศรีพัฒนา โดย นางสงบ หวังล้อมกลาง ประธานกลุ่ม สนใจให้ทางคลินิกเทคโนโลยี ไปถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำสบู และโลชั่นโปนตีนไหม เพื่อสร้างรายได้ของชุมชนต่อไป

เทคโนโลยีที่ต้องการ หรือปัญหาทางเทคโนโลยีที่ต้องการให้ช่วยเหลือ เช่น บรรจุภัณฑ์ การตลาด การออกแบบตลาดลาย การสกัดสารสมุนไพร และการสกัดโปนตีนไหม

ผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน พร้อมแจกสบูโปนตีนไหมผสมน้ำผึ้ง ให้กับประชาชนที่มาลงทะเบียนและรับคำปรึกษาจำนวน 55 คน คลินิกเทคโนโลยี มียินดีที่จะให้ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

ครั้งที่ 5 วันที่ 24 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน เคลื่อนที่ ณ โรงเรียนบ้านหนองคอม ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางอมรรัตน์ สมิตินทุ และนางณัฐนพิน ศรีราชเสลา

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมโครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชนของจังหวัดนครราชสีมา นำโดยนายวิเชียร จันทรโณทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการดังกล่าว

สำหรับภายในงานได้มีหน่วยงานราชการ มาตั้งบูธให้คำปรึกษา การบริการต่างๆ การสอนอาชีพให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน ซึ่งมีประชาชนในพื้นที่เข้ามาใช้บริการจำนวนมาก โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผ่นพับสรุปจากก้าวใหม่และโลชั่นบำรุงผิวโปรตีนใหม่ ไปเผยแพร่ ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ

ผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน พร้อมแจกสบู่โปรตีนใหม่ผสมน้ำผึ้ง ให้กับประชาชนที่มาลงทะเบียนและรับคำปรึกษาจำนวน 30 คน คลินิกเทคโนโลยี มียินดีที่จะให้ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

3. ออกให้ความรู้และรับทราบความต้องการเทคโนโลยี

ดำเนินโครงการทั้งหมด 5 ครั้ง โดยรูปแบบเป็นการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และการอบรมสาธิตกิจกรรมประกอบด้วย การทำยาหม่อง พิมเสนน้ำ และยาต้มจากสมุนไพร พร้อมด้วยการทำสบู่สมุนไพร 4 ชนิด ประกอบด้วย สบู่ขมิ้น สบู่ฟักข้าว สบู่อัญชัน และสบู่มะขาม พร้อมทั้งเรื่อง การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมโดยการตกแต่งผ้าไหม ได้แก่ การแต่งกลิ่น (มะลิและกุหลาบ) การสะท้อนน้ำ และการเพิ่มความนุ่มลื่น

ครั้งที่ 1 วันที่ 10-11 มีนาคม 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กับกลุ่มชุมชนและบุคคลทั่วไปที่สนใจ ณ โรงแรมสยามริเวอร์ อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ โดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด และนายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ ออกให้บริการดังกล่าว

วันที่ 10 มีนาคม 2559 โดยได้รับเกียรติจาก นายชูศักดิ์ ตรีสาร ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดงานเปิดตัวโครงการและการประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่และเส้นไหม และโครงการพัฒนานักออกแบบรุ่นใหม่ (Young Trainer) ณ ห้องประชุมจามจรี โรงแรมสยามริเวอร์ อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิในครั้งนี้

ช่วงบ่ายเป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ด้วยกระบวนการมัดไม้อ้อม และการทดสอบค่า พีเอช (pH) กับผ้าไหม เพื่อเป็นการทดสอบเบื้องต้น เพื่อส่งผ้าไหมตรวจมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ต่อไป

วันที่ 11 มีนาคม 2559 เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมโดยการตกแต่งผ้าไหม ได้แก่ การแต่งกลิ่น (มะลิและกุหลาบ) การสะท้อนน้ำ และการเพิ่มความนุ่มลื่น ให้แก่กลุ่มแม่บ้านที่เข้ารับการอบรม โดยได้มีการสาธิตวิธีการและขั้นตอนต่าง ๆ และให้กลุ่มแม่บ้านได้มีการลงมือปฏิบัติจริง ทั้งนี้ได้มีการแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการต่าง ๆ ในการสาธิตในแต่ละกิจกรรม เพื่อให้การอบรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ผลการตอบรับในการไปราชการครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งเป็นหน่วยงานมุ่งเน้นในการถ่ายทอดความรู้ และให้บริการบริการชุมชน ได้จัดชุดทดลองซึ่ง

ประกอบด้วยสารละลายในการแต่งกลิ่น (มะลิและกุหลาบ) และการสะท้อนน้ำ จำนวน 30 ชุด เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม นำไปทดลองหลังจากได้รับการฝึกอบรมแล้ว คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีความยินดีที่จะให้ความรู้ งานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กับกลุ่มชุมชนผ้าไหมจังหวัดชัยภูมิ ณ บ้านโคกล่าม ตำบลนาหนองหุ้ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ โดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด และนายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ ออกให้บริการดังกล่าว

การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมโดยการตกแต่งผ้าไหม ได้แก่ การแต่งกลิ่น (มะลิและกุหลาบ) การสะท้อนน้ำ และการเพิ่มความนุ่มลื่น และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ด้วยกระบวนการมัดไม่ย้อม ให้แก่กลุ่มแม่บ้านที่เข้ารับการอบรม โดยได้มีการสาธิตวิธีการและขั้นตอนต่าง ๆ และให้กลุ่มแม่บ้าน ร่วมกับการลงมือปฏิบัติจริง ทั้งนี้ได้มีการแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการต่าง ๆ ในการสาธิตในแต่ละกิจกรรม เพื่อให้การอบรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ผลการตอบรับในการไปราชการครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งเป็นหน่วยงานมุ่งเน้นในการถ่ายทอดความรู้ และให้บริการบริการชุมชน ได้จัดชุดทดลองซึ่งประกอบด้วยสารละลายในการแต่งกลิ่น (มะลิและกุหลาบ) และการสะท้อนน้ำ จำนวน 20 ชุด เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม นำไปทดลองหลังจากได้รับการฝึกอบรมแล้ว คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีความยินดีที่จะให้ความรู้ งานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

ผลจากแบบประเมินการให้บริการชุมชน

ด้านความรู้เนื้อหาวิชาที่สอน ความพึงพอใจต่อความรู้เนื้อหาที่สอน ผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุด ดังนี้

- มีความรู้และเชี่ยวชาญในวิชาที่สอนอย่างแท้จริง คิดเป็นร้อยละ 76.9
- สอดแทรกแนวคิดในการประยุกต์ใช้ปฏิบัติได้ คิดเป็นร้อยละ 53.8
- ตอบคำถามผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ชัดเจน ตรงประเด็น คิดเป็นร้อยละ 76.9

ด้านวิธีและเทคนิคการสอน ความพึงพอใจต่อวิธีและเทคนิคการสอน ผู้ตอบประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุด ดังนี้

- มีทักษะในการจูงใจผู้เข้าอบรม เข้าสู่บทเรียน คิดเป็นร้อยละ 76.9
- มีวิธีการถ่ายทอดเนื้อหาวิชาให้เป็นที่น่าสนใจ คิดเป็นร้อยละ 46.2
- จัดลำดับความสัมพันธ์ของเนื้อหาวิชา เช่น จากง่ายไปยาก คิดเป็นร้อยละ 61.5
- เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้ถาม หรือแสดงความคิดเห็น หรืออภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ 61.5

- สอนเนื้อหาตรงตามหลักสูตร มีการสรุปสาระสำคัญในแต่ละหัวข้อ คิดเป็นร้อยละ 76.9
- ใช้ระยะเวลาเหมาะสมกับเนื้อหาและรักษาเวลาได้ดี คิดเป็นร้อยละ 69.2

ด้านบุคลิกภาพของวิทยากร ความพึงพอใจต่อบุคลิกภาพของวิทยากร ผู้ตอบประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุด ดังนี้

- แต่งกายเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 69.2
- มีมนุษยสัมพันธ์ และเป็นกันเองกับผู้เข้าอบรม คิดเป็นร้อยละ 76.9
- ใช้ภาษาสุภาพ คิดเป็นร้อยละ 69.2

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

- สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ คิดเป็นร้อยละ 46.2
- นำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มรายได้ คิดเป็นร้อยละ 46.2

ตารางผลประเมินความพึงพอใจต่อวิทยากร

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
ด้านความรู้เนื้อหา					
1. มีความรู้และเชี่ยวชาญในวิชาที่สอนอย่างแท้จริง	76.9 (10)	7.7 (1)		15.4 (2)	
2. สอดแทรกแนวคิดในการประยุกต์ใช้ปฏิบัติได้	30.8 (4)	53.8 (7)	15.4 (2)		
3. ตอบคำถามผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ชัดเจน ตรงประเด็น	76.9 (10)	7.7 (1)	15.4 (2)		
ด้านวิธีและเทคนิคการสอน					
1. มีทักษะในการจูงใจผู้เข้าอบรม เข้าสู่บทเรียน	76.9 (10)	15.4 (2)	7.7 (1)		
2. มีวิธีการถ่ายทอดเนื้อหาวิชาให้เป็นที่น่าสนใจ	46.2 (6)	38.5 (5)	15.4 (2)		
3. จัดลำดับความสัมพันธ์ของเนื้อหาวิชา เช่น จากง่ายไปหายาก	61.5 (8)	30.8 (4)	7.7 (1)		
4. เปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ถาม หรือแสดงความคิดเห็นหรืออภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	61.5 (8)	30.8 (4)	7.7 (1)		
5. สอนเนื้อหาตรงตามหลักสูตร มีการสรุปสาระสำคัญในแต่ละหัวข้อ	76.9 (10)	23.1 (3)			
6. ใช้ระยะเวลาเหมาะสมกับเนื้อหาและรักษาเวลาได้ดี	69.2 (9)	15.4 (2)		7.7 (1)	
ด้านบุคลิกภาพของวิทยากร					
1. แต่งกายเหมาะสม	69.2 (9)	30.8 (4)			
2. มนุษยสัมพันธ์ และเป็นกันเองกับผู้เข้าอบรม	76.9 (10)	7.7 (1)	15.4 (2)		
3. ใช้ภาษาสุภาพ	69.2 (9)		30.8 (4)		

ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมกับสาธิตเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กับกลุ่มชุมชนผ้าไหมจังหวัดชัยภูมิ ณ บ้านต้อน ตำบลบ้านเขว้า อำเภอเขว้า จังหวัดชัยภูมิ โดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด และนายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ ออกให้บริการดังกล่าว

การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมโดยการตกแต่งผ้าไหม ได้แก่ การแต่งกลิ่น (มะลิและกุหลาบ) การสะท้อนน้ำ และการเพิ่มความนุ่มลื่น และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ด้วยกระบวนการมัดไม่ย้อม ให้แก่กลุ่มแม่บ้านที่เข้ารับการอบรม โดยได้มีการสาธิตวิธีการและขั้นตอนต่าง ๆ และให้กลุ่มแม่บ้านพร้อมกับการลงมือปฏิบัติจริง ทั้งนี้ได้มีการแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการต่าง ๆ ในการสาธิตในแต่ละกิจกรรม เพื่อให้การอบรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ผลการตอบรับในการไปราชการครั้งนี้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม ได้นำไปทดลองหลังจากได้รับการฝึกอบรมแล้ว คลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานมุ่งเน้นในการถ่ายทอดความรู้ และให้บริการบริการชุมชน มีความยินดีที่จะให้ความรู้ งานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น สามารถลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไปคลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ที่ผ่านมา งานบริการวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ตามโครงการส่งเสริมสนับสนุนการใช้สมุนไพรพื้นบ้านและงานแพทย์แผนไทย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด นางสาวฐานิภรณ์กานต์ ทวนไธสง และนายวินัฐ จิตรเกาะออกให้บริการดังกล่าว

กิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจากท่าน นายสุรพงษ์ รั้งสุวรรณ นายกองการบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว มาเป็นประธานเปิดกิจกรรมดังกล่าว อีกทั้งโครงการดังกล่าวได้รับความอนุเคราะห์ในการจัดกิจกรรมจาก นางจันทร์เพ็ญ รักษาสุจริต รองปลัด อบต.รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีประกอบด้วย การทำสบู่โปรตีนไหม การทำยาหม่อง พิมเสนน้ำ และยาต้มจากสมุนไพร ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 50 คน การอบรมในครั้งนี้ เป็นการสาธิตวิธีการและขั้นตอนต่าง ๆ และให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีการลงมือปฏิบัติจริง ทั้งนี้ได้มีการแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการต่าง ๆ ในการสาธิตในแต่ละกิจกรรม เพื่อให้การอบรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยให้ผู้เข้ารับการอบรมเตรียมสมุนไพร เช่น ไพล ขมิ้น ตะไคร้ มะกูด เพื่อนำมาเป็นส่วนผสมในการทำยาหม่อง พิมเสนน้ำ และยาต้มจากสมุนไพรด้วย

งานบริการวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มียินดีที่จะให้ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

ครั้งที่ 5 วันที่ 31 สิงหาคม 59 งานบริการวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นวิทยากรอบรม การใช้สมุนไพรพื้นบ้านและงานแพทย์แผนไทย ร่วมกับสำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้กับชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสรวง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา ณ สุรสัมมนาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด นางสาวฐานิภรณ์กานต์ ทวนไธสง และนายวินัฐ จิตรเกาะออกให้บริการดังกล่าว

กิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจากท่าน นายจิรัฐ งามขุนทด นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองสรวง มาเป็นประธานเปิดกิจกรรมดังกล่าว

กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีประกอบด้วย การทำยาหม่อง พิมเสนน้ำ และยาต้มจากสมุนไพร พร้อมด้วยการทำสบู่สมุนไพร 4 ชนิด ประกอบด้วย สบู่ขมิ้น สบู่ฟักข้าว สบู่อัญชัน และสบู่มะขาม ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 70 คน การอบรมในครั้งนี้ เป็นการการสาธิตวิธีการและขั้นตอนต่าง ๆ และให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีการลงมือปฏิบัติจริง ทั้งนี้ได้มีการแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการต่าง ๆ ในการสาธิตในแต่ละกิจกรรม เพื่อให้การอบรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยให้ผู้เข้ารับการอบรมเตรียมสมุนไพร เช่น ไพล ขมิ้น ตะไคร้ มะกูด เพื่อนำมาเป็นส่วนผสมในการทำยาหม่อง พิมเสนน้ำ และยาต้มจากสมุนไพร ด้วย

งานบริการวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มียินดีที่จะให้ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

4. ประชุมและจัดนิทรรศการ

ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เข้าร่วมอบรมเรื่อง การบริหารจัดการเครือข่าย การติดตามประเมินผล และการรายงานผลการดำเนินโครงการผ่านระบบ CMO โดย นายยุทธนา ตอสกุล และนายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ เข้าร่วมอบรมดังกล่าว

ช่วงเช้าเป็นการอบรมการดำเนินงานภายใต้ผลผลิตถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ระบบฐานข้อมูลแผนงาน โครงการ กิจกรรมในพื้นที่จังหวัด (Area Based) เพื่อใช้ประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูล และบูรณาการข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ แนวทางการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี การบริหารจัดการเครือข่ายความร่วมมือเทคโนโลยีเพื่อชุมชน การติดตามประเมินผล และรายงานผลโครงการ ได้ทราบถึงประวัติความเป็นมาของเครือข่ายความร่วมมือถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งประกอบไปด้วย คลินิกเทคโนโลยี หมู่บ้านแม่ข่าย ว และ ท และ อาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อสวท.) ทราบถึงตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย หน่วยงานที่รับผิดชอบ และเครื่องมือต่าง ๆ ที่ใช้ในการประเมินและต้องใช้ในการรายงานผลกิจกรรมต่าง ๆ ที่หน่วยงานได้รับการสนับสนุน และยังทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจากการที่คณะผู้ติดตามพบเมื่อทำการลงมาทำการตรวจประเมินโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุน ทั้งนี้ได้แจ้งเกี่ยวกับการบริหารจัดการเครือข่ายความร่วมมือเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และการดำเนินงานร่วมกับศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค (ศวภ.) และจังหวัด บรรยายโดย นางสุวิมล อินทะแสน นางกัญญา ศรีนวลชาติ และนางสาวปณยชา บัณฑิตกุล

ช่วงบ่ายเป็นการฝึกอบรมระบบออนไลน์ Clinic Monitoring Online (CMO) การรายงานผลการดำเนินโครงการ และการให้บริการคำปรึกษาผ่านระบบออนไลน์ โดยทางวิทยากรได้แนะนำเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของข้อมูลที่เป็นต่อการใช้บริการคลินิกออนไลน์ CMO และการใช้งานของระบบ การอัปโหลดข้อมูล ข้อมูลที่จำเป็นในการอัปโหลด ข้อมูลของรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ต้องส่งว่ามีอะไรบ้าง เพราะปีที่ผ่านมามีข้อมูลในส่วนไฟล์ที่ต้องส่งผิดพลาดทั้งไม่มีการกรอกลงในแบบฟอร์มที่ทางส่วนกลางทำการอัปโหลดไว้ให้เติมข้อมูล ไฟล์นามสกุล ข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นต้องกรอก การส่งแต่เอกสารคืนส่วนกลางแต่ไม่มีการกรอกแบบประเมินลงในไฟล์ ทำให้เจ้าหน้าที่ได้รับความยากลำบากในการรวบรวมข้อมูล โดย นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ

ครั้งที่ 2 วันที่ 8-9 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เข้าร่วมประชุมเครือข่ายความร่วมมือเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนเพื่อต่อยอดเครือข่ายสู่ความยั่งยืน และจัดนิทรรศการ ร่วมกับสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ โรงแรมรามารการ์เด็นส์ กรุงเทพมหานคร นำโดย ดร.บุษราคัม บ่อมทอง รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี และนายยุทธนา ตอสกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดประชุมเครือข่ายความร่วมมือเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดยมีนายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานเปิดการประชุมประจำปี พ.ศ.2559 ณ โรงแรมรามารการ์เด็นส์ กรุงเทพมหานคร

นายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวว่า การประชุมเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีครั้งนี้ประกอบด้วยหลายภาคส่วน ทั้งโครงการคลินิกเทคโนโลยี หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์ อาสาสมัครวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นทุกปีเพื่อให้คณะผู้ทำงานได้เข้าร่วมประชุม แลกเปลี่ยนความรู้และรับทราบในวัตถุประสงค์ของโครงการ และการนำเสนอผลงานที่ทำไปแล้วในรอบปีของแต่ละเครือข่ายมาโชว์ รวมทั้งการนำเสนอแนะ ปัญหา อุปสรรคต่าง ๆ มาแลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน ซึ่งเป็นประสบการณ์ที่ดีที่จะช่วยให้ชุมชนและผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจกันมากขึ้น

อีกทั้งในงานมีการมอบโล่หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับเป็นหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 21 แห่ง อาทิเช่น หมู่บ้านไก่อัดต้นยาจีนตอยแม่สลอง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย หมู่บ้านนาโยนและเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน อ.บางระกำ จ.พิษณุโลกหมู่บ้านแปรรูปผลิตภัณฑ์ผลไม้ อ.เมือง จ.จันทบุรี วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปอาหารทะเลบ้านกระซำขาว หมู่ 9 ต.บ้านบ่อ อ. เมือง จ. สมุทรสาคร หมู่บ้านเครื่องแกง หมู่ 2 บ้านทุ่งเอาะ ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ จ.สงขลา และหมู่บ้านหม่อนไหมไร่สารเคมี บ้านห้วยทราย อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา เป็นต้น

ทั้งนี้ผู้รับมอบโล่และเกียรติบัตรของหมู่บ้านหม่อนไหมไร่สารเคมี คือ นางนิยม เทศชาติ ประธานกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านห้วยทราย และ ดร.บุษราคัม บ่อมทอง รับมอบประกาศเกียรติคุณ ผู้ดำเนินโครงการหมู่บ้านหม่อนไหมไร่สารเคมี ตัวแทนรับมอบในนามมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

พร้อมทั้งมอบนโยบายการทำงานในปี พ.ศ. 2560 เน้นการดำเนินงานเชิงบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวงในการขับเคลื่อนชุมชนและสังคม ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

โดยภายในงานก็มีการจัดบูธแสดงผลภัณฑ์ต่างๆของแต่ละชุมชนได้นำสินค้าที่ผ่านการคัดเลือกมาจัดโชว์ เพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่ผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการได้ชม อาทิเช่น หมู่บ้านเทคโนโลยีการผลิตเห็ด โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเห็ดโดยแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น เห็ดสวรรค์ แหนมเห็ด และน้ำพริกเห็ด โรงงานผลิตนมแพะพาสเจอร์ไรซ์ ของทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ที่นำนมแพะมาแปรรูปเป็นคุกกี้นมแพะ และนมแพะรสชาติต่างๆ หรือ การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากบัว โดยกลุ่มสตรีชุมชน ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ใช้การแปรรูปดอกบัวมาแปรรูปเป็นอาหารทั้งคาว และหวาน ให้มีความน่ารับประทานมากยิ่งขึ้น เช่น ใส่อ้วก้านบัว น้ำดื่มจากดอกบัว

ทั้งนี้ในส่วนของหมู่บ้านหม่อนไหมไร่สารเคมี โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้นำผลิตภัณฑ์ของกลุ่มร่วมจัดแสดง เช่น ผ้าไหมจากสีธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์การแปรรูปจากโปรตีนไหม เช่น สบู่ก้อน สบู่เหลวโปรตีนไหม โลชั่นโปรตีนไหม ร่วมจัดนิทรรศการอีกด้วย

การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีการบรรยายในหลายประเด็นประกอบด้วย

1. แนวนโยบาย กรอบการดำเนินงานการส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 เช่น กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

(งานคลินิกเทคโนโลยี อสวท. และหมู่บ้านแม่ข่าย วท.) และโครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (คู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป) การบรรยายโดย คุณวนิดา บุญนาคคำ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

2. ชี้แจงการนำเสนอแผนงาน โครงการ ที่จะดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2560 โดย คุณสุวิมล อินทะแสน ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี และแบ่งกลุ่มระดมความคิดเห็นตามภูมิภาค

3. นำเสนอแผนงาน โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตามภูมิภาคที่ได้รับระดมความคิดเห็น

กัน

การจัดประชุมในครั้งนี้ ถือว่าได้รับความร่วมมือที่ดีและได้รับความสนใจจากหลายชุมชนมากขึ้น โดยในทุก ๆ ปีก็จะมีชุมชนและมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่มีความสนใจในโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิมทุกปี โดยคาดว่าจะในปีต่อ ๆ ไปก็จะมีชุมชนและมหาวิทยาลัยที่สนใจเข้าร่วมโครงการจะเพิ่มขึ้นอีกเรื่อย ๆ

ทั้งนี้ การประชุมครั้งนี้มีผู้บริหารหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้บริการสถาบันการศึกษา ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ตัวแทนผู้นำหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสมาชิก อสวท. เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก

ครั้งที่ 3 วันที่ 5 กันยายน 59 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยนายยุทธนา ตอสกุลเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) สัณจรสู่กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างกลุ่มที่ 1 และ 2 ครอบคลุมด้วย บุรีรัมย์ นครราชสีมา สุรินทร์ ชัยภูมิ อ่างทองเจริญ ศรีสะเกษ ยโสธร และอุบลราชธานี โดยสำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีท่านณรงค์ รักษ์รอย รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ เป็นประธานในการเปิดการประชุมดังกล่าว ทั้งนี้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนโยบายในการนำเอาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปพัฒนาพื้นที่จังหวัด เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่ของประเทศให้ดีขึ้น โดยการนำศักยภาพของจังหวัด กลุ่มจังหวัดมาผนวกกับความรู้อันเกิดจากการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่มีฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ จึงได้จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการสัณจรขึ้นในครั้งนี้

ทั้งนี้เพื่อให้จังหวัด กลุ่มจังหวัด อปท. ได้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องความเชื่อมโยงการดำเนินงานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการทำงานร่วมกับทุกภาคส่วน เพื่อหาแนวทาง กรอบการจัดกิจกรรม โครงการและยุทธศาสตร์การบูรณาการงานด้านการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) กับจังหวัด และกลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้เกิดการบูรณาการงานด้าน วทน. กับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนให้ดีขึ้น และเพื่อสร้างให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ กับหน่วยงานต่างๆ ในการดำเนินภารกิจในรูปแบบอื่นๆต่อไปในอนาคต โดยมีตัวแทนจากทุกภาคส่วนของกลุ่มจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างกลุ่มที่ 1 และ 2 เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้จำนวนกว่า 400 คน อบรม

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบประเมิน

IDProject =

IDPersonal =

(Autonumber)

แบบวัดความพึงพอใจ

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ของงานคลินิกเทคโนโลยี จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง

ชื่อ นามสกุล

เลขบัตรประจำตัวประชาชน □□□□□□□□□□□□□□ (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)

ท่านเคยใช้บริการของคลินิกเทคโนโลยี.....

คำถาม.....

วัน/เดือน/ปี (ของคำถาม).....

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด					
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย					
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน					
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว					
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี					
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว					
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ					
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น					
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ					
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์					
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ					

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

1 ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย)

2 ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ

6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

1 เพิ่มรายได้

2 ลดรายจ่าย

3 คุณภาพชีวิต

4 แก้ปัญหาเทคโนโลยี

IDProject =

IDPersonal =

(Autonumber)

ใบสมัคร

ชื่อโครงการ

วันเวลา สถานที่

คลินิกเทคโนโลยี

เพื่อก่อเกิดประโยชน์ทั้งผู้สมัครที่จะได้รับการดูแลเป็นอย่างดีและผู้รับสมัครที่จะให้บริการอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลต่อไปนี้หากท่านยินยอมให้ข้อมูลขอให้ท่านกรอกให้ครบถ้วนทุกข้อและลงชื่อโดยคลินิกเทคโนโลยี จะรักษาข้อมูลเป็น **ความลับ** แต่หากท่านไม่ประสงค์จะให้ข้อมูล ท่านสามารถไม่กรอกใบสมัครได้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1. ชื่อ 1 นาย 2 นาง 3 นางสาว ชื่อ..... นามสกุล

เลขบัตรประจำตัวประชาชน (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)

2. สถานที่ติดต่อ (ระบุบ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ถนน)

ตำบล อำเภอ..... จังหวัด รหัสไปรษณีย์.....

3. อายุ ปี เต็ม

4. หมายเลขโทรศัพท์บ้าน..... โทรศัพท์มือถือ

5. อาชีพหลัก(เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| 1 <input type="checkbox"/> รับราชการ | 2 <input type="checkbox"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ | 3 <input type="checkbox"/> เกษตรกร | 4 <input type="checkbox"/> โอท็อป |
| 5 <input type="checkbox"/> แม่บ้าน | 6 <input type="checkbox"/> พนักงานธุรกิจเอกชน | 7 <input type="checkbox"/> รับจ้าง | 8 <input type="checkbox"/> วิสาหกิจชุมชน |
| 9 <input type="checkbox"/> ค้าขาย | 10 <input type="checkbox"/> อื่นๆ | | |

6. ระดับการศึกษาสูงสุด(เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> ประถม | 2 <input type="checkbox"/> มัธยมต้น | 3 <input type="checkbox"/> มัธยมปลาย /ปวช. | 4 <input type="checkbox"/> ปวส./ |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|

อนุปริญญา

- | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 5 <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี | 6 <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี | 7 <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|

7. รายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| 1 <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 1,000 บาท | 2 <input type="checkbox"/> 1,001 – 2,000 บาท |
| 3 <input type="checkbox"/> 2,001 – 3,000 บาท | 4 <input type="checkbox"/> 3,001 – 4,000 บาท |
| 5 <input type="checkbox"/> 4,001 – 5,000 บาท | 6 <input type="checkbox"/> 5,001 – 6,000 บาท |
| 7 <input type="checkbox"/> 6,001 – 7,000 บาท | 8 <input type="checkbox"/> 7,001 – 8,000 บาท |
| 9 <input type="checkbox"/> 8,001 – 9,000 บาท | 10 <input type="checkbox"/> 9,001 – 10,000 บาท |
| 11 <input type="checkbox"/> มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน | บาท) |

8. ทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| 1 <input type="checkbox"/> จดหมายเชิญ | 2 <input type="checkbox"/> ทางอินเทอร์เน็ต |
| 3 <input type="checkbox"/> การแนะนำ / คนรู้จัก | 4 <input type="checkbox"/> ป้ายประกาศโฆษณา |
| 5 <input type="checkbox"/> สื่อสารมวลชน | 6 <input type="checkbox"/> หน่วยงานในท้องถิ่น |
| 7 <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ของรัฐ | 8 <input type="checkbox"/> อื่น ๆ |

9. ท่านเคยได้รับการอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี จาก ทางคลินิกเทคโนโลยีนี้หรือไม่

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> เคย | 2 <input type="checkbox"/> ไม่เคย |
|--------------------------------|-----------------------------------|

10. ท่านเคยลงทะเบียนคนจนประเภทขาดการอาชีพหรือไม่

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> เคย | 2 <input type="checkbox"/> ไม่เคย |
|--------------------------------|-----------------------------------|

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย เป็นผู้พิจารณาสอบถามคุณลักษณะที่เฉพาะต้องการทราบเพิ่มในโครงการดังกล่าว (ถ้าจำเป็น)

ลงชื่อ.....

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่ เดือน พ.ศ.....

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็น
 ตามที่เป็นจริง อย่างตรงไปตรงมา โดยจะไม่มีผลกระทบข้อผู้ประเมินแต่อย่างใด

ข้อมูลวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร

รายการ	ระดับ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด					
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ					
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อ เชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ)					
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ)					
3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)					
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร					
4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)					
5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร					
6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)					
7. ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)					
8. ช่วงเวลาการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)					
9. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย(ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและ ค่าใช้จ่ายที่เสียไป)					

10. ท่านคิดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

1 นำไปใช้ประโยชน์ได้

2 นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน **คาดว่า** จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 น้อยกว่า 1,000 บาท

2 1,001 – 2,000 บาท

3 2,001 – 3,000 บาท

4 3,001 – 4,000 บาท

5 4,001 – 5,000 บาท

6 5,001 – 6,000 บาท

7 6,001 – 7,000 บาท

8 7,001 – 8,000 บาท

9 8,001 – 9,000 บาท

10 9,001 – 10,000 บาท

11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

1 หลังการอบรมทันที

3 หลังการอบรมภายใน 3 เดือน

2 หลังการอบรมภายใน 1 เดือน

4 หลังการอบรมภายใน 6 เดือน

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

1 ใช้ในครอบครัว

3 ใช้ในที่ทำงาน

2 ใช้ในชุมชน/กลุ่ม

4 ใช้เมื่อมีโอกาส

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

1 ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่

เทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ

3 ให้บริการ / คำปรึกษา

2 เป็นวิทยากรถ่ายทอด

4 อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

ส่วนที่ 3 การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์โดยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ (เทียบกับการลงทุนโครงการ)

สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) = $\frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน (ทั้งโครงการ)} \times 12}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$
เดือน

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

วันที่ เดือน พ.ศ.....

แบบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม.....

ที่อยู่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับสถาบันการศึกษา/
หน่วยงานที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและพัฒนา
ให้แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน และอุตสาหกรรมในครัวเรือน/ขนาดเล็กหรือย่อม นั้น

ข้าพเจ้า.....

ประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชน.....และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....คน

(จำนวน คน) ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง.....

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.....จากมหาวิทยาลัย/หน่วยงาน

.....ซึ่งกลุ่มสามารถนำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับการ
ถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ เช่น เพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย ได้มาตรฐาน).....

กลุ่ม/ชุมชน.....ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม

หมายเลขโทรศัพท์.....

ภาคผนวก ข
รายชื่อผู้ให้บริการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
1	นางอนงค์ ลิ้มกลาง	116 หมู่ 15 ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
2	นางปราณี จาปางทอง	100 หมู่ 15 ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
3	นายสุเชน ขาวหมื่นไวย	85/2 หมู่15 ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
4	นายชูชีพ ทองอ้อม	115 หมู่15 ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
5	นายสุภาพ กลิ่นโนนสูง	39/1 หมู่15 ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
6	นายจิระวัตร จันทะเดช	โรงเรียนบ้านหนองม้า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
7	ด.ญ.นิศารัตน์ ผายกลาง	โรงเรียนบ้านหนองม้า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
8	นางสาวสุจิตา เนตรนางรอง	โรงเรียนบ้านหญ้าคา ว.ท.อ. ต.พลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
9	นางสาวรัตติยากร แจ่มกลาง	โรงเรียนบ้านหญ้าคา ว.ท.อ. ต.พลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
10	นางสาวสุนิสา ขอมี้กลาง	โรงเรียนบ้านหญ้าคา ว.ท.อ. ต.พลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
11	นางสาววิริญญา รุ่งศิริ	140/1 หมู่1 ต.พลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
12	ด.ญ.สิรินญา ชี้เหล็กศรี	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
13	ด.ญ.จารวี หวังลุ่มกลาง	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
14	ปอย ดอนกลาง	บ.หนองสรวง หมู่12 ต.พลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
15	นายประเสริฐ พิมพ์า	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
16	ด.ญ.ลลิตา ซ้อมจันทา	โรงเรียนบ้านหนองม้า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
17	ด.ญ.สลิลทิพย์ ทับทิม	โรงเรียนบ้านหนองม้า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
18	ด.ญ.ปวีณา ขวาทิพย์	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
19	ด.ญ.สุกัญญา สีนปรุ	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
20	ด.ช.นฤพล พูนณรงค์	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
21	ด.ญ.อรทัย บุญกลาง	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
22	ด.ญ.ศศิญาดา ชันธุแสง	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

23	ด.ญ.บัณฑิตา นิมกลาง	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
24	ด.ญ.ปิ่นกมล มะเตื่อ	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
25	ด.ญ.มุชิตา หงษ์กลัด	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
26	ด.ญ.ปริดาวัลย์ ดอกพยอม	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
27	ด.ญ.พรรัตน์ เคียงกลาง	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
28	ด.ญ.ชลธิชา เคียงกลาง	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
29	ด.ญ.กรรณิการ์ รัตภา	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
30	ด.ช.ภูริทัศน์ ป้อมกลาง	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
31	ด.ช.สหรัฐ ใจมกลาง	โรงเรียนบ้านพลจลก ต.มะค่า อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
32	นางนเรศ ทองกลาง	123/1 หมู่8 ต.พลสงคราม อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
33	รุ่งนภา สุวัฒน์	56/1 หมู่3 บ้านโคกประะหอม อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
34	รัฐจวน ดอกพิกุล	8 หมู่3 ต.พลสงคราม อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
35	อพินันต์ แก้วโต	48/1 หมู่1 ต.โนนสูง อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
36	สาย ชินกลาง	126 หมู่8 ต.โนนสูง อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
37	สำราญ ขอนากลาง	139 หมู่8 บ้านดอนแฝก อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
38	ภูเบท ภูมิพิพัฒน์	174 บ้านเสมา อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
39	ติม แพเกาะ	107 หมู่7 ต.พลสงคราม อำเภอนोनสูง จังหวัดนครราชสีมา
40	วาสนา ทองนอก	อบต.เมืองนาท อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา
41	สุนันทา ผกามาตร	อบต.เมืองนาท อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา
42	นางไข่มุก ดอกกลาง	อบต.เมืองนาท อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

โรงเรียนบ้านสีสุก หมู่ที่ 2 ตำบลสีสุก อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
1	นางวิไล ประทุมผ้า	4 ม.8 ต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
2	นางปวีศา บุญประสิทธิ์	265 /9 ม.4 ต.ในเมือง จ.นครราชสีมา
3	น.ส.ศิริวรรณ รัตนประมา	31/3 ม.4 อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
4	นางรินดา ประณีรักษา	สนง.ที่ดิน จ.นครราชสีมา เขตบัวใหญ่
5	นางศรียา ยี่ลินแก้ว	ม.รามคำแหง
6	นางนภาพรณ ตากลม	อบต.บึงพลาไ
7	นางนิตยา ด่านภูเขียว	กศน.อำเภอแก้งสนามนาง
8	นางกองสุนทร ศรีภู	กศน.อำเภอแก้งสนามนาง
9	ต.ญ.สิริอาภา ตากลม	บ้านไร่พัฒนา อ.แก้งสนามนาง
10	นางไมล์ตรี ศรีภู	กศน.อำเภอแก้งสนามนาง
11	นางนันทินี ลุนไธสง	65 ม.2 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
12	นายสุภาพ ประครองสุข	65 ม.2 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
13	นางพรรค สุริยะ	เทศบาลตำบลบึงสำโรง
14	น.ส.เดือนเพ็ญ ไทนอก	อบต.บึงพลาไ
15	นางศิริประภา ภูแผ่นนา	อบต.บึงสำโรง
16	นายทิน กุมรำไธ	ม.รามคำแหง
17	นางกมลชนก เบญจาร์ศรี	ม.2 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
18	นางเรณู จำชาติ	99 ม.5 ต.แก้งสนามนาง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
19	น.ส.สมาน เพ็องปรุ	ต.แก้งสนามนาง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
20	นางคันทันย์ สำรวมจิต	132 ม.2 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
21	นางฐิตาพร คลังระหัด	17 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
22	นางจันทร์หอม พักรบ	22 ม.2 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
23	นางจุฑาทิพย์ สุจริต	32 ม.2 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
24	นางจิรวรรณ แนมกลาง	381 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
25	นางสายฝน แก้วสีขาว	250 ม.8 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
26	น.ส.ทับทิม คล่องแคล่ว	103 ม.2 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
27	นางลำแพน ผุสัวัน	15 ม.8 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
28	นายคุณธน สมบัติ	41 ม.3 ต.โนนสำราญ อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
29	นายชาญชัย ชาญแสน	346 ม.9 ต.แก้งสนามนาง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
30	นายแฉล้ม ศรีประเสริฐ	11 ม.7 ต.แก้งสนามนาง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

31	นางนฤมล วงศ์ประพันธ์	44 ม.9 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
32	นายหนม คลิบเงิน	273/1 ต.โนนสำราญ อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
33	นายทองคำ บุสีบัว	29 ม.2 ต.โนนสำราญ อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
34	นายศรประสิทธิ์ แทนชา	92/4 ต.โนนสำราญ อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
35	นายธวัชชัย นาที	17 ม.5 ต.โนนสำราญ อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
36	น.ส.จอมใจ น่องสุข	สทภ.5 นครราชสีมา
37	นายไกรสร กอพิภูวริน	ทต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
38	น.ส.กนกฉัตร จำรัส	สนง.ทรัพยากรน้ำภาค5
39	นางวันเพ็ญ ผิงบัว	ทต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
40	นายณัฐวัฒน์ ยิ้มเสงี่ยม	ทต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
41	นายสุรัตน์ วงษ์ริชชาติ	ทต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
42	นางสำลี หมั่นถั่ว	86 ม.2 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
43	นางสมสวน กุ้งมะเรียง	118/6 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
44	นางสมพร ปรัชญา	102/2 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
45	นางผ่องศรี ศรีมังชุม	6 ม.8 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
46	นายภาณุวัตร สุทธิประมวล	89 ม.1 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
47	นางสมศรี สีมิงาม	126 ม.8 ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
48	นางทองพรวน สิ้นนอก	88 ม.8 บ้านโนนสูง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
49	นางพิศมัย เศรษฐภูภักดี	231 ม.8 บ้านโนนสูง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
50	นางไพรวลัย ไสเหลืออม	22 ม.8 บ้านโนนสูง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
51	นายพันธ์ตรี ไสเหลืออม	22 ม.8 บ้านโนนสูง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
52	นายนิกร ทมจัทร์	บ้านคร้อ อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
53	นางมวีรดา วุฒิธัมสิริ	บ้านคร้อ อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
54	นายเฮียง สันทอง	บ้านโนนสูง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
55	นางผ่องศรี ศรีมารม	บ้านโนนสูง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
56	นางสมหวัง จันทะโย	บ้านโนนสูง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
57	นางนฤนาท วงศ์ประณีการ	อัมพวัน อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
58	นางนที มณีการ	อัมพวัน อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
59	นางเย็นลิตีร์ เล็กพญา	อบต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
60	นางพรทิพย์ ชาตัน	ทต.บึงสำโรง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
61	นางคำพอง โยแก้ว	บ้านสีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา

โรงเรียนราษฎร์สโมสร ตำบลกระซอน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
1	นายอิทธิศักดิ์ พงษ์ธนบูรณ์	78 ม.4 ต.หัวทะเล อ.เมือง จ.นครราชสีมา
2	น.ส.นิภาวรรณ ไกรวุฒิสม	38 ม.4 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
3	น.ส.พิรมาลี กะโมยี่	บ้านนารีสวัสดิ์
4	นางมาลี สุขสม	675/11 ต.จอหอ อ.เมือง จ.นครราชสีมา
5	นายชัยยุทธ รัตนปทุมวรรณ	อบต.กระซอน
6	ว่าที่ร้อยตรีสุภาพ สีนอำพร	รร.บ้านลาดประดู่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
7	นายสุเทพ พัทธขาว	สถานพินิจ จ.นครราชสีมา
8	นายณัฐพงษ์ ปลั่งกลาง	สถานพินิจ จ.นครราชสีมา
9	นายไพฑูรย์ ศรีศักดิ์หา	สถานพินิจ จ.นครราชสีมา
10	นางฉวีวรรณ สีนปรุ	9 ม.16 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
11	นางวันเพ็ญ สวนด่ง	187 ม.18 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
12	น.ส.พิชญภา หล้าจำปา	สำนักงานคุมประพฤติ จ.นครราชสีมา
13	นายพิชัย เพชรศักดิ์ดา	24/4 หมู่3 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
14	นายสมชาย สัมปติษ	กำนัน ต.หนองระเวียง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
15	นายดาว โถ้งอาภากร	กำนัน ต.ท่าหลวง
16	นายदनุจ เผื่อนงูเหลือม	223 ม.1 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
17	นายพงษ์ศักดิ์ นาใจคง	910/25 ถ.สุนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
18	น.ส.วัชรีย์ ฐิติศิริ	2/3 ม.8 ต.ในเมือง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
19	น.ส.วิไลพร พรหมเสนา	รร.ราษฎร์สโมสร
20	นางสวา เลิศนา	ดงน้อย ม.2 อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
21	นางจินตนา อุดมพา	165 ม.8 ต.ดงน้อย อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
22	นางถาวร สุขรวเวท	168/3 ม.18 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
23	นางปัญญา ศรีนอก	1 ม.18 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
24	นายสมหมาย ซอกจอหอ	2 ม.18 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
25	อ.ส.จินดาวัฒน์ อานัย	436/3 ต.ในเมือง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
26	นายสมพงษ์ ยางนอก	159 ม.7 ต.ในเมือง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
27	ผ.ส.วัชรพล วงบ้านคู่	16 ม.10 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
28	นายสมหมาย วงศ์นอก	26 ม.12 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
29	นางปราณี สรสิทธิ์	10 ม.12 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
30	นายภพัฒนา เจริญวรรณภูมิ	114/177 ม.3 ต.หนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา

31	นายบุญส่ง สุระสิน	3/1 ม.3 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
32	นางอรวิ แว่นศิลา	161 ม.12 ดงใหญ่
33	นางรมย์รนา กิตติเวชธิการ	216 ซ.มิตรภาพ 15 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
34	นางแห่ง สุขดง	65 ม.16 ดงน้อย
35	นางเลี่ยม วารินทร์	53 ม.2 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
36	นางสิริพรรณ วรกิจ	114/177 ม.3 ต.หนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา
37	นางวัชนาก วิเลปนา	50 ม.8 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
38	นางพุ่ม แก้วดอนรี	27 ม.1 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
39	นางเจียม ยางนอก	21 ม.18 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
40	นางสุมาลี คูสะขัน	135/1 ม.2 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
41	นางจำเนียร ชุนอุดม	17 ม.2 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
42	นางละมุล ภาคนอก	230 ม.2 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
43	นางณี ตรีเกษ	189/1 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
44	นางสลีนันท์ ทับปูปณา	18 ม.18 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
45	นายสมพร สุระสิงห์	14/1 ม.2 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
46	นางจำเนียร อาศัยนา	26/4 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
47	นางอาภาศิริ ประกอบผล	32/2 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
48	นางรัศมี ลือประเสริฐ	234 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
49	น.ส.ดอกแก้ว มีระหารนอก	86/3 ม.1 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
50	นายภาษิต แสนเล็ก	117/4 ม.18 ต.หนองระเวียง
51	นายเดชา ทรงโพธิ์	113 ม.22 ต.นิคมฯ
52	นางเสาวนิช แคนุขนนา	สนง.คุมประพฤติ จ.นครราชสีมา
53	นายนิยม เมฆาพิมาย	136 ม.6 ต.กระซอน อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

โรงเรียนบ้านโกรกขางน้อย ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
1	น.ส.อุษณา ชูสกุล	234/69 ม.3 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา
2	นายราชัย แสนเศษ	234/69 ม.3 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา
3	นางปราณี แก่นสันเทียะ	7 ม.1 ต.สระพระ อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
4	น.ส.ณัฐนันท์ พิทักษา	สำนักงานยุติธรรมจังหวัดนครราชสีมา
5	น.ส.จารุเนตร ผ่องกุศล	59 ม.15 ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
6	นางอรวรรณ ช่วยโพธิ์กลาง	140/2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
7	นางปรางทิพย์ นองพุดชา	39 ม.4 ต.บัลลังค์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
8	นางดุบา คงรัตนา	724 ม.1 ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
9	นางสุทิน พิณิก	113 ม.1 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
10	นายชาญภัทรชน กานั่งพัฒนกุล	68 ม.3 ต.สระพระ อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
11	น.ส.ภัทราพร วัฒนะสุข	200 ม.5 ต.บ้านเกาะ อ.เมือง จ.นครราชสีมา
12	นางพวง สัมมาสูงเนิน	108 ม.9 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
13	นางนิระกร แดงสันเทียะ	2 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
14	นางปราณี ปราบโจร	281 ม.18 ต.ยางสามต้น จ.นครราชสีมา
15	นางอรทัย สิงหเรศรี	56 ม.6 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
16	นางเนตรตยา พรสันเทียะ	308 ม.6 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
17	นางมุกิตา ตะผืน	93 ม.14 ต.ทัพวัง จ.นครราชสีมา
18	นางมาลากุล หมั่นกุดเวียน	107 ม.9 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
19	นางภัสสร ปราบบริบูรณ์	กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค5
20	นายธนาธร อรุณรัตน์	กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค5
21	นางทองสุข ตาลสันเทียะ	60 ม.19 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
22	นางรำพัน ดีบสันเทียะ	16 ม.11 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
23	นางศิริรัตน์ รุ่งสันเทียะ	128 ม.3 ต.สระพระ อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
24	นางภควรรณ ชินวงษ์	57 ม.3 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
25	นางสำรอง น้อยไพล	201 ม.9 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
26	นางสวาท รักชาติ	208 ม.9 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
27	นางจรรยา ดาบสันเทียะ	161 ม.9 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
28	นางแสงจันทร์ ก้านสันเทียะ	151 ม.9 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
29	นางวีไล โพธิ์ษา	417 ม.1 ต.สระพระ อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
30	นางวัลญา ภัคดีอำพล	149/2 ม.19 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

31	นางปนัดดา แก้วทองกลาง	70/1 ม.19 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
32	นางสมร แสนประสิทธิ์	101 ต.หนองบัวซอ อ.หนองบัวซอ จ.นครราชสีมา
33	นางสิน จุงกลาง	315 ม.17 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
34	นางเลียบ พาผล	352 ม.17 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
35	นางชริศ แก้วเกตุ	112 ม.19 บ้านทองกลาง จ.นครราชสีมา
36	นางสาวทอง แนมขุนทด	316 ม.17 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
37	นางละเอียด ศรีสุภา	103 ม.19 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
38	นางบุญอ้อม ศรีภา	139 ม.9 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
39	นางสมส่วน วนิษาชีวะ	61/3 ม.6 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
40	นางออน ยี่มะมูล	355 ม.6 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
41	นางอุมาริน กมลาพิช	75 ม.19 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
42	นางสุกัญญา บรรจงรอด	579 ม.1 ต.สระพระ อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
43	นางศศิวิมล มงกร	579 ม.1 ต.สระพระ อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
44	นางวิภาวรรณ ขานนาม	361 ม.19 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
45	นางสุนทร เมธาวิรัตน์	147/1 ม.19 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
46	นางจรัญญา รักทรง	29 ม.3 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
47	นางวิมลพรรณ เจียมสันเทียะ	223 ม.6 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
48	นางเนาวรัตน์ ชันสันเทียะ	149/2 ม.14 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
49	นางอรชร มาไพล	12 ม.14 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
50	นางสุกัญญา ชุระศร	191 ม.9 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
51	น.ส.ดุจดี พาณิช	212 ม.1 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
52	นางสมอง รัตน์สันเทียะ	170 ม.1 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
53	นางนวศรณี มิติตาม	41 ม.10 ต.สระพระ อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
54	นางสงบ ภาคจตุรัส	98 ม.1 ปะคำ ต.สระพระ อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา
55	นางแอ๊ก รักบุญ	91 ม.3 ต.พังเทียม อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โรงเรียนบ้านหนองคอม ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
1	นางคำพอน จันคลัง	108/1 บ้านโนนจาน ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
2	นางบรรจง พลเรือง	29 บ้านโนนจาน ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
3	นางหนูกัน พะสีนาม	48/4 หมู่ 1 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
4	นางมุล จันสะพัด	113 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
5	นายสมบัติ จันสะพัด	113 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
6	นางปุ่น ศรีวันทา	12 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
7	นางปราณี ศรีนัมมัง	36/1 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
8	นางลิ่ง ศรีวันทา	22/1 หมู่ 1 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
9	นางสำเนียง จันปัญญา	หมู่ 9 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
10	นางสระไหล ศรีวันทา	19 หมู่ 1 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
11	นางเสถียร แก้วศรีนวล	120 หมู่ 1 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
12	นางรำพัน นาโพวัน	2/14 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
13	นางประเคน ศรีไสด	137 หมู่ 1 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
14	นางพิมพ์า ยอดหอม	20 หมู่ 2 บ้านโนนคู่ ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
15	นางลารวรรณ ทับสิริรักษ์	21 หมู่ 2 บ้านโนนคู่ ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
16	นางอุไร ศรีชาแดน	59 หมู่ 6 บ้านเพ็ดน้อย ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
17	นางสมปอง เลิศไธสง	185 หมู่ 5 บ้านหนองแสง ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
18	นางหนูกาญจนา ไชนาน	45/11 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
19	นางสำปาง จำยองบัว	88/19 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
20	นางสาวอนุชิ แสนภูมิ	6 หมู่ 9 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
21	นางสาวรัศมี ลุนดาพร	75 หมู่ 7 ต.ทางขวาง อ.แวงน้อย จ.ขอนแก่น
22	นางสาวศิริกัญญา เรืองศักดิ์	13/2 หมู่ 14 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
23	นางคำมี อาจทัพ	71 บ้านหนองหว้า ต.หนองหว้า อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
24	นางรัตน์มณี ชาวคิมบง	139 หมู่ 4 บ้านป่าหวาย ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
25	นายประเสริฐ พาพุดชา	73 ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
26	เด็กหญิงปริฉัตร ประชายะกา	170/1 ตำบลโนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
27	เด็กหญิงกัญนิษา ศรีหะตม	87/2 ตำบลโนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
28	เด็กชายธนวัฒน์ สดาม	120 บ้านโนนจาน ตำบลโนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
29	เด็กชายธนาวุธ โทแก้ว	100 บ้านโนนจาน ตำบลโนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา
30	เด็กหญิงศิริพร ทุมพิลา	144/11 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

ภาคผนวก ค
หนังสือราชการ



วันที่ 202/2558
วันที่ 17 ธ.ค. 58
เวลา 8.00 น.

ที่ วท ๐๒๐๔.๓/ ๖๕๕๐๓

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การสนับสนุนงบประมาณเพื่อการดำเนินกิจกรรมแผนงานบริการให้คำปรึกษา ภายใต้การดำเนินงาน
คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (ผศ.รุจิรา อุพานิช)

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่ ศธ ๐๕๔๔.๓/๓๔๕ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการพิจารณา แบบตอบยืนยัน ข้อเสนอโครงการ และแผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

ตามหนังสือที่อ้างถึง คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ส่งข้อเสนอโครงการ
ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อดำเนินกิจกรรมแผนงานบริการให้คำปรึกษา ภายใต้การดำเนินงานคลินิก
เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการของ
แผนงานบริการให้คำปรึกษา แล้ว สามารถจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานได้ เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐ บาท
(สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ดังนั้น ขอให้ผู้รับผิดชอบโครงการปรับปรุงหรือส่งข้อมูลตามข้อคิดเห็นของ
คณะทำงานพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอโครงการฯ (ถ้ามี) ก่อนลงนามในข้อเสนอโครงการ และให้ผู้บริหาร
หน่วยงานลงนามในหนังสือนำส่ง แบบตอบยืนยันและแผนการเบิกจ่ายงบประมาณฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จัดส่งให้
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ภายในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ โปรดปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติและ
หลักเกณฑ์ฯ ตามคู่มือการดำเนินงานฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์
(www.clinictech.most.go.th) ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ขอสงวนสิทธิ์การเบิกจ่ายงบประมาณฯ
สำหรับคลินิกฯ เครือข่าย ที่จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการดังกล่าวตามกำหนดเวลาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายอลงกรณ์ เหล่างาม)

ผู้ช่วยปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง
สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๑๗-๘ (อัญชลี)
โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๓๑

ททป/มอบสร. มณฑลมิศฯ และ ดร

17 ธค 58

ด่วน

ที่ วท ๐๒๐๔.๓/ว ๔๗๕๐



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

ศูนย์วิทยาศาสตร์
รับที่ 123/3557
วันที่ 25 ก.ค. 57
๕.๐๕ น.

๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การประชุมเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (ผศ.รุจิรา อุพานิช)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประชุมเครือข่ายฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ และ
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดจัดการประชุมเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมรามาร์คเด็นส์ กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมเครือข่ายฯ ดังนี้

๑. หน่วยงาน/สถาบันการศึกษา ประกอบด้วย

- ๑.๑ คณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายที่มีการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ จำนวน ๒ คน
- ๑.๒ ผู้รับผิดชอบโครงการหมู่บ้านแม่ข่ายฯ ที่ได้รับงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ โครงการละ ๑ คน
- ๑.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการการผลิตก๊าซชีวภาพระดับชุมชน ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ - ๒๕๕๙ โครงการละ ๑ คน

๒. ผู้แทนชุมชนหมู่บ้านแม่ข่ายฯ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ - ๒๕๕๙ แห่งละ ๒ คน

๓. สมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพื้นที่ความรับผิดชอบของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย จังหวัดละ ๒ คน

๔. ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้แทนชุมชนหมู่บ้านแม่ข่ายฯ ที่ได้รับการยกระดับเป็นหมู่บ้าน

ต้นแบบ/แม่ข่าย วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ เพื่อรับเกียรติบัตรพร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ

โดยสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่าย เป็นค่าที่พัก และค่าเดินทางสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมฯ ตามข้อ ๒ - ๔ ตามสิทธิและระเบียบกระทรวงการคลัง สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมฯ ตามข้อ ๑

ขอให้เบิกจ่ายค่าเดินทางจากต้นสังกัดหรืองบประมาณโครงการที่ได้รับการสนับสนุนฯ ไปแล้ว ทั้งนี้ โปรดส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ มาถึงสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ภายในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอลงกรณ์ เหล่างาม)

ผู้ตรวจราชการกระทรวง

ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยปลัดกระทรวง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ยินดีทำงานร่วมกับ ผอ. รุจิรา อุพานิช

- มอบคุณสุภาวดี วัฒนวิเศษ

ทพ.ก.วิเศษ

๒๗ ก.ค. ๕๙

ททท./มอบสุจิตต์มงคลประวาน

๒๖ ก.ค. ๕๙

สำนักงานปลัดกระทรวง
สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
โทร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๑๘ (กันยญา, พสุภา, อัญชลิ, ปุณยชา)
โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๓๑

Handwritten initials and marks at the top left.

Handwritten text: "ดูฉบับที่" and "มี นว ๐๑๓๒/๒/๕๒๕๙"



สิงหาคม ๒๕๕๙

5453 ๒๕๖๑

๑๓ ส.ค. ๕๙

ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา

ถนนมหาไถ่ ๕๖๓๒๐๑๕๓

รับที่ ๑๐๑ / ๒๕๕๙

วันที่ ๒๐ ส.ค. ๕๙

๕.๐๐ น.

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สัญจร สู่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑ - ๒ (บุรีรัมย์ นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รับที่ 1909 วันที่ 5 ส.ค. 2559 เวลา 10.30 น.

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ
 ๒. กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ
 ๓. รายชื่อกลุ่มเป้าหมาย
 ๔. แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนโยบายในการนำงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) มาสนับสนุนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด เพื่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ เพื่ออนาคตเพื่อชีวิต และสร้างฐานความรู้ โดยได้เล็งเห็นว่าหากนำองค์ความรู้ทาง วทน. มาผนวกกับศักยภาพของจังหวัด ก็จะนำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ พัฒนากระบวนการผลิต และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น ในการนี้ ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สัญจรสู่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑ - ๒ (บุรีรัมย์ นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี) ระหว่างวันที่ ๔ - ๖ กันยายน ๒๕๕๙ ณ โรงแรมทองธารินทร์ จังหวัดสุรินทร์ และขอให้จังหวัดเชิญกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดเข้าร่วมการประชุมฯ ดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดนครราชสีมาจึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ในทั้งวัน เวลาและสถานที่ดังกล่าว ทั้งนี้ กรุณาส่งแบบตอบรับไปที่สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยตรงทางโทรสารหมายเลข ๐๒ ๓๓๓๓๓ ๓๔๓๑ - ๒ ภายในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙

มีผล ๒๕/๘/๕๙

จังหวัดนครราชสีมา ขอยืนยันเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

นางสาวสมใจ อึ้งอัมพรวิไล อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โทรศัพท์ ๐๔๓-๕๑๑๑๑ โทรสาร ๐๔๓-๕๑๑๑๑

1 ชั้น ๒ อาคารหอประชุมวิทยาคาร

50 ถนนมิตรภาพ

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

[Signature]

สำนักงานจังหวัด (กองประสานวิทยากร อำนวยการ (นายสุรพันธ์ ตีสสะมาน),
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (นายสุรพันธ์ ตีสสะมาน) รักษาการแทน
ผู้อำนวยการจังหวัดนครราชสีมา

โทร/โทรสาร ๐-๔๔๒๔-๓๑๓๐

[Signature]

๒๕/๘/๕๙

4/9/59

คณะวิศวกรรมศาสตร์



บันทึกข้อความ

604 3 15 09

ส่วนราชการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โทร. ๑๒๐๒

ที่ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บุคลากรเป็นวิทยากร

ศูนย์วิจัยภาษาและวัฒนธรรม
43/5757
28 5-0-57
8-70 น.

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ร่วมกับคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่สากล : กิจกรรมพัฒนานักออกแบบรุ่นใหม่ (Young Trainer) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (งบพัฒนาจังหวัด) โดยจะจัดการอบรมประชุมปฏิบัติการพัฒนานักออกแบบรุ่นใหม่ในระหว่างวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ ศูนย์การเรียนรู้ใหม่บ้านโคกล่าม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

ทั้งนี้ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เห็นว่าบุคลากรคณะของท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงขอเรียนเชิญบุคลากรท่าน ได้แก่ นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด และนายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ เป็นวิทยากรเพื่อดำเนินการบรรยายในหัวข้อการพัฒนาตลาดค้าใหม่ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ ศูนย์การเรียนรู้ใหม่บ้านโคกล่าม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากโครงการฯ ซึ่งหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบคุณโอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ไว้หน สนมช

- เห็นไม่ขัดทราบ

- เห็นควรพร้อมผู้ช่วยศาสตราจารย์

เพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

กช
๒๔ มีค ๕๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทนต์ วงศ์ภาพสินธุ์)
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ททท / ขอความเห็นชอบ: ผอ.ศูนย์วิจัยภาษาและวัฒนธรรม

๒๔ มีค ๕๙

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง
๒๕ มีค ๕๙



มูลนิธิเดโมแครตีเฟรนด์ชิพ
117 12559
14 7-7-57
จ.ขอนแก่น

ที่ สบ.สช. /

กองทุนหลักประกันสุขภาพ
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว
อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๒๖๐

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์วิทยากรในการอบรมโครงการส่งเสริมสนับสนุนการใช้สมุนไพรพื้นบ้านและงานแพทย์แผนไทย

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

เนื่องด้วยกองทุนหลักประกันสุขภาพองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว จะดำเนินโครงการส่งเสริมสนับสนุนการใช้สมุนไพรพื้นบ้านและงานแพทย์แผนไทย ตามโครงการที่กลุ่มสตรีแม่บ้านได้เสนอโครงการขออนุมัติงบประมาณต่อคณะกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพ และคณะกรรมการเห็นชอบมีมติอนุมัติให้ดำเนินการตามโครงการที่เสนอ

ในการนี้ กลุ่มสตรีแม่บ้านตำบลหนองมะนาว จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วิทยากรจากท่าน ในการอบรมโครงการดังกล่าว ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัครพงษ์ นพคุณสุวรรณ)
ประธานกองทุนหลักประกันสุขภาพ
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว

หรือคุณหญิงท. หนองมะนาว

๑๑/๗/๕๙

งาน เลขานุการ ฯ
โทร ๐๘๐-๑๖๑-๐๔๓๑

(1๑) มขมูจิตกรตติปกบะสนตำนันท์ ๓๗๑๖๖

12
15/๗/๕๙



ที่ ศธ ๕๖๓๔/ ๖๖๗

เลขที่ ๒๑๖๖/๒๕๕๙
วันที่ ๒๑.๑๐.๕๙
เวลา ๑๑.๐๐ น.
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ต.สุรนารี
อ.เมือง จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

วันที่ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากร

เรียน ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การใช้สมุนไพรพื้นบ้านและงานแพทย์แผนไทย”

ตามที่ สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้กำหนดจัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การใช้สมุนไพรพื้นบ้านและงานแพทย์แผนไทย” วันพุธที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม ๒๑๔ อาคารสุรพัฒน์ ๑ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออบรมให้เกิดทักษะความรู้ด้านการส่งเสริมอาชีพการแปรรูปสมุนไพรและการใช้สมุนไพรพื้นบ้านและงานแพทย์แผนไทยแก่ประชาชน อีกทั้งเป็นการสร้างโอกาสและทางเลือกในการประกอบอาชีพ เป็นการเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ เทคโนโลยี จึงขอความอนุเคราะห์บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเป็นวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การใช้สมุนไพรพื้นบ้านและงานแพทย์แผนไทย” ตามกำหนดการที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช อัจหาญ)

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี

สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ เทคโนโลยี

โทรศัพท์ ๐-๔๔๒๒-๔๙๒๐

โทรสาร ๐-๔๔๒๒-๔๘๑๔

อนุญาโท/เพื่อที่ ๔ ท่าน

๒๙ ๓๓ ๕๙

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology

111 ถนนมหาวิทยาลัย สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 Tel. 0-4422-3000 Fax. 0-4422-4070
111 University Avenue, Suranaree Sub District, Muang District, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand

1924 2559

16.00

17 03 59

ศูนย์วิทยาศาสตร์

10/2559

21 9 59

1024

ด่วนที่สุด

ที่ นม ๐๐๑๘.๑/ว.๕ พ.พ



ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา

ถนนมหาศาลไทย นม ๓๐๐๐๐

มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การปฏิบัติงานโครงการจังหวัดเคลื่อนที่จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน เมษายน ๒๕๕๙

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ทุกแห่ง

อ้างถึง หนังสือจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม ๐๐๑๘.๑/ว.๕๕๑๘ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดนครราชสีมา ได้กำหนดแผนปฏิบัติงานตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ประจำเดือน เมษายน ๒๕๕๙ ในพื้นที่ ๒ อำเภอ ได้แก่ อำเภอแก้งสนามนาง และอำเภอพิมาย ความละเอียดดังกล่าว นั้น

- จังหวัดขอเรียนว่า ได้กำหนดพื้นที่เป้าหมายในการออกไปบริการจังหวัดเคลื่อนที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้
- วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๙ ณ โรงเรียนบ้านสี่ลูก หมู่ที่ ๒ ตำบลสี่ลูก อำเภอแก้งสนามนาง
- วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙ ณ โรงเรียนราษฎร์สโมสร หมู่ที่ ๑ ตำบลกระชอน อำเภอพิมาย

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ที่จะให้บริการสาธารณสุขของรัฐ ไปบริการประชาชน จึงขอเชิญท่านร่วมปฏิบัติงานตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ดังกล่าว เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานกลุ่มฯ ขอให้เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมพร้อมล่วงหน้าพร้อมส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการฯ ให้จังหวัดนครราชสีมา ทางโทรสารหมายเลข ๐-๔๕๒๔-๔๒๕๖ ภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙ อนึ่ง ขอให้กำชับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้ความสำคัญกับการตอบรับการเข้าร่วมโครงการตามกำหนดโดยเคร่งครัด เนื่องจากที่ผ่านมามีปัญหาเกี่ยวกับการจัดตั้ง (เดินที่) แสดงนิทรรศการของส่วนราชการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

กัมปน อรรถกมล

วิมลดา ใจดี

ผู้รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ

กองส่งเสริมและพัฒนา

ที่ใต้

ได้รับแจ้งแล้ว

วันที่ 17 มี.ค. 59

ที่ทำการปกครองจังหวัด (กลุ่มงานปกครอง)

โทร/โทรสาร ๐-๔๕๒๔-๔๒๕๖

(นาง อ.ฉัตรพร ธรรมกุล)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

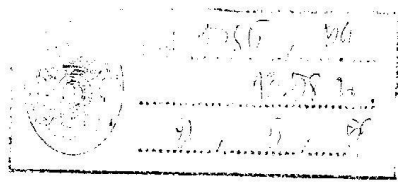
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิริสิงห์ เพ็ชรโพธิ์โรจน์)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

17 มี.ค. 2559

นม/1๕๐๗๖๖๖

๑๗ มี.ค. ๕๙



ที่ นม ๐๐๑๘.๑/ ๑๒๗/๓๙

ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา
ถนนมหาดไทย นม ๓๐๐๐

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙

1028
วันที่ ๑๖/๕๕๙
วันที่ ๗/๕๕๙

เรื่อง การปฏิบัติงานโครงการจังหวัดเคลื่อนที่จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๕๙
เรียน หัวหน้าส่วนราชการ ทุกส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ทุกแห่ง
อ้างถึง หนังสือจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม ๐๐๑๘.๑/๒๕๘๑๘ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดนครราชสีมา ได้กำหนดแผนปฏิบัติงานตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๕๙ ในพื้นที่ ๒ อำเภอ ได้แก่ อำเภอพระทองคำ และอำเภอเทพารักษ์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

- จังหวัดขอเรียนว่า ได้กำหนดพื้นที่เป้าหมายในการออกให้บริการจังหวัดเคลื่อนที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้
 - วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ โรงเรียนบ้านโคกช้างน้อย หมู่ที่ ๙ ตำบลพังเทียม อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
 - วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ วัดวิงายทอง หมู่ที่ ๔ ตำบลวิงายทอง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ที่จะนำบริการสาธารณะของรัฐไปให้บริการประชาชน จึงขอเชิญท่านร่วมปฏิบัติงานตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ดังกล่าว เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานกรุณาแจ้งให้เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมล่วงหน้าพร้อมส่งแบบตอบรับตามสิ่งที่ส่งมาด้วยให้จังหวัดนครราชสีมา ทางโทรสารหมายเลข ๐-๔๔๒๔-๔๒๕๒ ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ อนึ่ง ขอให้กำชับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้ความสำคัญกับการตอบรับการเข้าร่วมโครงการตามกำหนดโดยเคร่งครัด เนื่องจากที่ผ่านมามีปัญหาเกี่ยวกับการจัดฝั่ง (เด็นท์) แสดงนิทรรศการของส่วนราชการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

นายสุรทินันท์ คีตสมมาน
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา
(นางสาวนิตยรัตน์ อินทรปัญญา)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ขอแสดงความนับถือ
นายสุรทินันท์ คีตสมมาน
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

นายคณวัฒน์
12/๕๙

ที่ทำการปกครองจังหวัด (กลุ่มงานปกครอง)
โทร./โทรสาร ๐-๔๔๒๔-๔๒๕๒



ที่ นม ๐๐๘๘๗ ๐๒๕๔๑

ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่
ถนนพหลโยธิน นม ๕๐๐๐๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

1604

09.00x

เรื่อง การปฏิบัติงานโครงการจังหวัดเคลื่อนที่จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี เดือน สิงหาคม ๒๕๕๔

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ ทุกส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ทุกแห่ง

128 / ๑๑ ๕๑

อ้างถึง หนังสือจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม ๐๐๘๘๗/๒๕๔๑๘ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๓

15 ก.ค. ๕๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการ

๐๘.๐๐ น.
จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดนครราชสีมา ได้กำหนดแผนปฏิบัติงานตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔ ประจำปีเดือน สิงหาคม ๒๕๕๔ ในพื้นที่ ๕ อำเภอ ได้แก่ อำเภอศรีคีรี และอำเภอบัวลาย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จึงขอเรียนว่า ได้กำหนดพื้นที่เป้าหมายในการออกไปบริการจังหวัดเคลื่อนที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๔ ณ บ้านวังกระสวย หมู่ที่ ๒ ตำบลลุดภูงา อำเภอศรีคีรี จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๔ ณ โรงเรียนบ้านหนองคอม หมู่ที่ ๔ ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ที่จะนำบริการสาธารณะของรัฐ ไปให้บริการประชาชน จึงขอเชิญท่านร่วมปฏิบัติงานตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ดังกล่าว เพื่อความละเอียดในการดำเนินงาน กรุณาแจ้งให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมส่วนหน้าพร้อมส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการฯ ให้จังหวัดนครราชสีมา ทางโทรสารหมายเลข ๐-๕๔๕๕-๔๕๒๖ ภายในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนึ่ง ขอให้กำชับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้ความสำคัญกับการตอบรับการเข้าร่วมโครงการตามกำหนด โดยเคร่งครัด เนื่องจากที่ผ่านมามีปัญหาเกี่ยวกับการจัดตั้ง (เงินที่) แล่งนิตพรรคการเมืองส่วนราชการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ในนาม อธิบดีกรม

ผู้บังคับการจังหวัดเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่ พังงา เชียงใหม่ เชียงราย
พาราณสี แม่ฮ่องสอน

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรพันธ์ ตีสสะมาน)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

(นายสุรพันธ์ ตีสสะมาน)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ที่ว่าการปกครองจังหวัด (กลุ่มงานปกครอง)
โทร.โทรสาร ๐-๕๔๕๕-๔๕๒๖

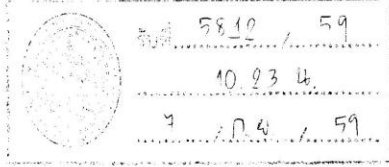
รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

๑ กค ๕๑

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติใจ ไชยดี
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดี

ศูนย์วิชาการฯ ผศ.ดร. ใต้มี-สุภาพบุณย์ ใต้มี-สุภาพบุณย์ ๑๕/๕
ร.ค. ๕๑

โรงเรียนนาวิกโยธิน
ร.ค. ๕๑



ที่ นม ๐๐๑๘.๑/๗๑๓๐๖

ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา
ถนนมหาดีไทย นม ๓๐๐๐๐

๗๖ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง โครงการ “สร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน”
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ หน่วยงาน รัฐวิสาหกิจ ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย พื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดได้จัดทำ โครงการ “สร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ได้นำงานในหน้าที่ออกให้บริการประชาชนนอกสถานที่ และได้พบปะเยี่ยมเยียน รับทราบและแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ได้กำหนดออกให้บริการระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๐ จำนวน ๒๔ ครั้ง ในพื้นที่ ๒๔ อำเภอ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอเชิญหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว สำหรับหมู่บ้านเป้าหมายและกำหนดการจังหวัดจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

(Handwritten notes and signatures on the left side of the document)

ขอแสดงความนับถือ

(Signature of Surasit Ditsamarn)

(นายสุรพันธ์ ดิสสะมาน)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน (นางสาวนงนุชพร รุ่งเรือง) (นายก อบจ.นครราชสีมา)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ที่ทำการปกครองจังหวัด (กลุ่มงานปกครอง)

โทร./โทรสาร ๐-๔๔๒๔-๔๒๕๒, ๐-๔๔๒๔-๒๐๒๔

(Handwritten signatures and notes at the bottom right)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

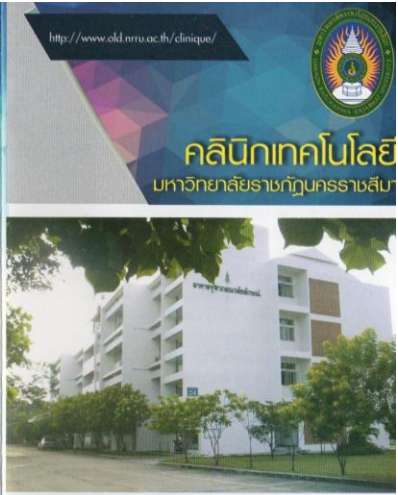
ภาคผนวก ง
เอกสารประชาสัมพันธ์

2. สบู่และโลชั่นผสมโปรตีนใหม่
 เป็นผลิตภัณฑ์โปรตีนธรรมชาติจากกาวไทยบริสุทธิ์ที่มีประโยชน์ต่อผิวหนัง สามารถซึมซาบเข้าไปในท่อนอกของเซลล์ผิวหนัง ช่วยจัดเซลล์ผิวหนังที่เสื่อมสภาพ ทำให้ผิวหนังกระชับ เย็นนุ่มนวล และชุ่มชื้น กาวไทยมีคุณสมบัติทั้งด้านการเป็นเวชภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่มและเครื่องสำอาง กาวไทยที่ใช้ มีโปรตีนธรรมชาติบริสุทธิ์ถึง 18 ชนิด มีสารต้านอนุมูลอิสระ และมีสารที่ช่วยกำจัดจุลินทรีย์อย่างชนิด ที่เป็นสาเหตุของโรคผิวหนังของมนุษย์ ต่อต้านไวรัสโรคม และ รุงสัตว์ รักษาปริมาณน้ำในผิวหนัง ช่วยให้ผิวชุ่มชื้น เย็นนุ่มนวล ซึ่งพิสูจน์ได้โดยการใช้อุปกรณ์จุลทรรศน์ที่มีกำลังสูงดูอนุภาคของการใหม่ และเห็นว่าเป็นอนุภาคขนาดเล็กที่สามารถซึมซาบเข้าไปในผิวหนังได้อีกด้วย นอกจากนี้ยังสามารถกำจัดสิ่งสกปรกในเซลล์ทำให้เซลล์ผิวหนังแข็งแรง เป็นการยืดอายุเซลล์ และช่วยให้เซลล์ที่เกิดอาการอักเสบอาจจะมีสาเหตุจากผิวหนังให้คืนสภาพได้เร็วขึ้น

3. การตกแต่งสำเร็จสิ่งทอ
 การตกแต่งสำเร็จสิ่งทอเป็นกระบวนการที่ได้มีการพัฒนามากที่สุดแขนงหนึ่งในอุตสาหกรรมสิ่งทอ และยังถือได้ว่าเป็นกระบวนการที่มีความสำคัญไม่แพ้กระบวนการอื่นๆ ด้วยทั้งนี้เพราะการตกแต่งสำเร็จสิ่งทอที่ดีและเหมาะสมไม่เพียงแต่ช่วยยกระดับคุณภาพการใช้งานของผลิตภัณฑ์สิ่งทอเท่านั้นการตกแต่งสำเร็จบางอย่าง เช่น การตกแต่งเพื่อเปลี่ยนแปลงสัมผัสหรือลักษณะภายนอกของผ้า ยังเป็นการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผ้าที่ผู้ซื้อจะต้องเห็นหรือสัมผัสก่อนที่จะตัดสินใจด้วยดังนั้นในกรณีเช่นนี้ การตกแต่งสำเร็จที่ผ้าได้รับก็อาจเป็นสิ่งที่จะตัดสินใจว่าผลิตภัณฑ์นั้นจะขายได้หรือไม่ นอกจากนี้การตกแต่งสำเร็จสิ่งทอยังสามารถช่วยขยายตลาดของผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้วย

คุณสมบัติพิเศษของการตกแต่งสำเร็จสิ่งทอ สามารถพัฒนาได้หลายคุณสมบัติ อาทิ เช่น

1. กันน้ำหรือสะท้อนน้ำ
2. กันรังสียูวี
3. ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
4. กันยับ
5. ไล่อกลิ่นหอม
6. อื่นๆ เช่น เบา นุ่มลื่น



ติดต่อสอบถาม
 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
 อาคารจฬารบวศาสัยศิลป์ (ศูนย์วิทยาศาสตร์)
 โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2401
 โทรสาร 044-247390
 http://www.old.nru.ac.th/clinique/

สนับสนุนงบประมาณโดย
 ทรกรรทงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

“ คลินิกเทคโนโลยี เป็นงานที่เป็นรูปธรรม และเป็นหัวใจของการถ่ายทอด ”

แบบนำคลินิกเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี เป็นกลไกความร่วมมือเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนและท้องถิ่น โดยร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่าย รวม 70 เครือข่าย 138 แห่ง นำผลงานการวิจัยและผลงานการพัฒนาของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และของสถาบันการศึกษา รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นมาถ่ายทอดตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

1. มหาวิทยาลัยของรัฐ จำนวน 20 เครือข่าย (26 แห่ง)
2. หน่วยงานเอกชน จำนวน 1 เครือข่าย (1 แห่ง)
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏ จำนวน 22 เครือข่าย (22 แห่ง)
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลและเครือข่าย จำนวน 9 เครือข่าย (23 แห่ง)
5. สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและเครือข่าย จำนวน 1 เครือข่าย (49 แห่ง)
6. หน่วยงานในสังกัด จำนวน 15 เครือข่าย (15 แห่ง)

กลุ่มเป้าหมาย
 เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ชุมชน วิสาหกิจชุมชน และอุตสาหกรรม SMEs

ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน
 เพื่อให้ชุมชนและท้องถิ่น สามารถนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ สร้างเงิน สร้างงาน สร้างคุณภาพชีวิต

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ◀ เพื่อเป็นตัวกลางการถ่ายทอดเทคโนโลยีและเป็นแหล่งที่รวมข้อมูลเทคโนโลยี นวัตกรรมและภูมิปัญญาของชุมชนที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้
- ◀ เพื่อนำเทคโนโลยีไปพัฒนาในกระบวนการผลิตขั้นต้น ทำให้สินค้ามีมูลค่าเพิ่มและมีมาตรฐาน
- ◀ เพื่อให้เกิดการวิจัยและพัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยีที่มีศักยภาพ และเทคโนโลยีที่เป็นภูมิปัญญาไทยหรือการวิจัยและพัฒนาเพื่อการประยุกต์ใช้ในท้องถิ่น
- ◀ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนและเสริมสร้างคุณภาพชีวิต

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี

1. การให้บริการข้อมูลและคำปรึกษา
 บริการให้คำปรึกษา จัดหาผู้เชี่ยวชาญ เพื่อแก้ไขปัญหาผลิตภัณฑ์ เครื่องมือ เครื่องจักร พัฒนาคุณภาพสินค้า บริการข้อมูล พร้อมทั้งให้บริการสืบค้นข้อมูลเทคโนโลยี
2. การเผยแพร่ความรู้ด้าน ว และ ท
 ให้บริการเผยแพร่ข่าวสารทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมผ่านสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนทุกระดับ นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์
3. การถ่ายทอดเทคโนโลยี
 สาธิต ฝึกอบรม ให้กับกลุ่มเป้าหมายตามความต้องการ ผ่านคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศผ่านสื่อต่างๆ
4. การวิจัยและพัฒนาต่อยอด
 พัฒนา ปรับปรุง ตัดแปลงเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกลุ่มผู้ใช้

เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

1. การยอมรับใหม่ด้วยวัฒนธรรมชาติ
 การยอมรับใหม่ด้วยวัฒนธรรมชาติโดยวัสดุที่หาได้ในท้องถิ่น เป็นภูมิปัญญาที่ปฏิบัติสืบเนื่องกันมาจวบจนปัจจุบัน ผ้าไหมธรรมชาติมีสีสีนูนวล บางผืนย้อมด้วยวัสดุที่เป็นสมุนไพร จึงเป็นผลดีต่อสุขภาพ อย่างไรก็ตาม สีธรรมชาติบางสีติดง่าย สีเปลี่ยนเมื่อนำไปซัก และอาจมีสีตกได้ ในการย้อมแต่ละครั้ง ต้องใช้วัสดุให้สีปริมาณมาก ดังนั้นการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติเพื่อการค้า จึงควรเลือกใช้วัสดุ หรือพืชให้สีที่หาได้ง่าย เมื่อย้อมแล้วให้สีที่คงทนต่อแสง และการซักผ่านเกณฑ์มาตรฐาน สีไม่ตก และไม่ติดง่าย เพราะผู้ซื้อไม่สามารถย้อมทับได้ เมื่อสีเปลี่ยน



เมื่อหัวเชื้อสตูว์ (กลีเซอริน) ละลายหมดแล้วก็นำไปใส่
 เหมือกที่เครื่องไว้แล้วนำน้ำกว๋าวใหม่มาผสมในหัวเชื้อสตูว์
 (กลีเซอริน) ประมาณ 200 ml แล้วคนให้เข้ากัน เติมน้ำ
 น้ำผึ้งประมาณ 60 ml จากนั้นเติมน้ำหอมลงไปแล้วก็
 คนให้เข้ากัน



เมื่อคนเข้ากันได้ดีแล้วก็นำไปเทใส่แม่พิมพ์ที่เตรียมไว้

คุณสมบัติพิเศษ ของสบู่โปรตีนไหม

จะช่วยให้ความสะอาดผิวหน้า ลดรอยฝ้าและ
 ลดรอยเหี่ยวย่นทำให้ผิวดูสดใส ผิวเนียน
 นุ่ม ดูเยาว์วัยนอกจากนี้ยังมีส่วนผสมของ
 น้ำผึ้งช่วยให้ใบหน้าดูเต่งตึงผุดผ่อง
 มากขึ้น



สนับสนุนงบประมาณโดย
 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สบู่โปรตีนไหม ผสมน้ำผึ้ง



ติดต่อสอบถาม
 หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 บ้านหนองใหม่ไร่สารเคมี
 บ้านห้วยทราย ตำบลหนองมะนาว
 อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา
 โทร. 080-1185467



สบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง

เป็นผลิตภัณฑ์โปรตีนธรรมชาติจากกว๋าวไหมไทยบริสุทธิ์
 ที่มีประโยชน์ต่อผิวหนัง สามารถซึมเข้าไปในทุกๆรูขุมขนของ
 เซลล์ผิวหนัง ช่วยจัดเซลล์ผิวหนังให้เสื่อมสภาพ ทำให้ผิวหนัง
 กระชับ เนียนนุ่ม และชุ่มชื้น กว๋าวไหมไทยมีคุณสมบัติหลาย
 ทั้งด้านการเป็นเวชภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่มและเครื่องสำอาง
 กว๋าวไหมไทยที่มีโปรตีนธรรมชาติที่มีฤทธิ์ถึง 18 ชนิด มีสาร
 ด้านอนุมูลอิสระ และมีสารที่ช่วยกำจัดจุลินทรีย์บางชนิด
 ที่เป็นสาเหตุของโรคผิวหนังของมนุษย์ คือด้านไวรัสโรคมะเร็ง
 และงูสวัด รักษาปริมาณน้ำในผิวหนัง ช่วยทำให้ผิวชุ่มชื้น
 เนียนนุ่ม ซึ่งพิสูจน์ได้โดยการใช้อีกสองจุลินทรีย์ที่มีกำลังสูง
 คุณภาพของกว๋าวไหม และเห็นว่าเป็นอนุภาคขนาดเล็ก
 ที่สามารถซึมเข้าไปในผิวหนังได้น่าอัศจรรย์ นอกจากนี้
 ยังสามารถกำจัดสิ่งสกปรกในเซลล์ทำให้เซลล์ผิวหนังแข็งแรง
 เป็นภาวดีอายุเซลล์ และช่วยให้เซลล์ที่เกิดอาการอักเสบซึ่ง
 อาจจะมีสาเหตุจากผิวหนังให้คืนสภาพได้เร็วขึ้น

น้ำผึ้งเป็นสารที่ให้ความชุ่มชื้นตามธรรมชาติ ทำให้
 ผิวหนังมีความชุ่มชื้น และยึดหยุ่น และไม่ระคายเคืองต่อ
 ผิวหนัง พร้อมทั้งมีสารแอนติออกซิแดนต์ จึงมีบทบาทในการ
 ปกป้องผิวหนังจากการทำลายของแสง UV และช่วยในการ
 เสริมสร้างผิวใหม่

จึงอยากแนะนำของทุกๆ คุณภาพดี ราคาไม่แพง
 ให้ได้ลองใช้กัน เชื่อกันว่าคุณภาพและความปลอดภัย มันใจได้
 เพราะสินค้านี้จะผ่านการวิจัยมาอย่างดี โดยกรมวิชาการเกษตร
 ร่วมกับ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และกรมวิทยาศาสตร์
 การแพทย์แล้ว

วัสดุ

- | | |
|----------------|------------|
| 1. กลีเซอริน | 1 กิโลกรัม |
| 2. น้ำกว๋าวไหม | 200 กรัม |
| 3. น้ำผึ้งแท้ | 60 ml |
| 4. น้ำหอม | 10 ml |



อุปกรณ์

1. หม้อตุ๋นแรงดันสูง
2. หม้อสเตนเลส
3. เขี่ยอก
4. แม่พิมพ์
5. แท่งคน
6. ช้อนตวง
7. ถ้วยตวง

วิธีทำ



นำสิ่งไหมที่เราเตรียมไว้ไปแช่ในน้ำเพื่อทำให้เส้นนุ่ม
 และง่ายต่อการนำไปสกัดเอากว๋าวไหม เมื่อไหมนุ่ม
 นำไปใส่หม้อคนแรงคนสูง และเติมน้ำ 1.5 ลิตร แล้ว
 นำไหมไปปั่นสกัดเอากว๋าวไหม



นำหัวเชื้อสตูว์ (กลีเซอริน) ประมาณ 1 กิโลกรัม
 ลงไปในหม้อหม้อคนนำไปต้มละลายให้เป็นน้ำ





การย้อมสีไหม ด้วยวัสดุ จากธรรมชาติ

การย้อมเส้นไหม : ด้วยวิธีแช่ และนวดเส้นไหมเบาๆ ในน้ำย้อม ที่อุณหภูมิปกติจนได้สีที่ต้องการ เรียก "ย้อมเย็น" หรือย้อมที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส นาน 60 นาที เรียก "ย้อมร้อน" ระหว่างย้อมให้พลิกกลับเส้นไหมบ่อยๆ เพื่อให้เส้นไหมติดสีสม่ำเสมอ หากย้อมเย็นก่อน แล้วย้อมร้อนต่อจนครบเวลา 60 นาที จึงนำเส้นไหมขึ้น และล้างในน้ำอุ่น 1-2 ครั้ง จากนั้นล้างด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีสี กลิ่น แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดจนหมดฟอง ขึ้นคอนสุดท้ายบีบน้ำออกให้เส้นไหมหมาด กระจุกให้เรียงเส้น และผึ่งให้แห้งในที่ร่ม ปกติการย้อมไหม 1 กิโลกรัมแบบย้อมเย็น จะใช้น้ำย้อม 20-25 ลิตร ส่วนการย้อมร้อนใช้ 30 ลิตร

การแช่เส้นไหมในสารช่วยย้อม เช่น น้ำสารส้ม น้ำต้มใบพืช ได้แก่ ใบยูคาลิปตัส ใบเหมือด ก่อนหรือหลังการย้อม หรือผสมในน้ำย้อม จะช่วยให้สีที่ย้อมติดคงทน ดียิ่งยังมีวัสดุธรรมชาติ และพันธุ์ไม้ย้อมสีหลายชนิด ใช้ย้อมเส้นไหมได้สีหลากหลาย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดพืช ฤดูกาล และเทคนิคการย้อม







สนับสนุนงบประมาณโดย
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หมู่บ้านหมอบอนโบราณ
บ้านห้วยทราย ตำบลหนองมะนาว
อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา
โทร. 098-1185467



การย้อมสีไหม ด้วยวัสดุจากธรรมชาติ

การย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติโดยใช้วัสดุที่หาได้ในท้องถิ่น เป็นภูมิปัญญาที่ปฏิบัติสืบเนื่องกันมาจวบจนปัจจุบัน ผ้าไหมสีธรรมชาติมีสีเข้มนวล บางผืนย้อมด้วยวัสดุที่เป็นสมุนไพร จึงเป็นผลดีต่อสุขภาพ อย่างไรก็ตาม สีธรรมชาติบางสีซีดจางง่าย สีเปลี่ยนเมื่อนำไปซัก และอาจมีสีตกได้ ในการย้อมแต่ละครั้ง ต้องใช้วัสดุให้สีปริมาณมาก ดังนั้นการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติเพื่อการค้า จึงควรเลือกใช้วัสดุ หรือพืชให้สีที่หาได้ง่าย เมื่อย้อมแล้วให้สีที่คงทนต่อแสง และการซักที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานสีไม่ตก และไม่ซีดจาง เพราะผู้ซื้อไม่สามารถย้อมทับได้เมื่อสีเปลี่ยน

จากผลการวิจัยพบวัสดุธรรมชาติ และพืชหลายชนิดย้อมไหมได้สีคุณภาพระดับดี เหมาะสำหรับการใช้ย้อมผลิตผ้าไหมเพื่อการค้าได้ เช่น

ครั่ง เป็นแมลงที่มีสีแดง มักสร้างรังบนต้นจามจุรี หรือจำปา ใช้เป็นวัสดุย้อมไหม และฝ้าย ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ย้อมไหมได้สีแดงถึงชมพู สีคงทนต่อแสงและการซักดีมาก ยังมีพันธุ์ไม้ในท้องถิ่นที่ย้อมไหมได้สีชมพูอมแดง หรือแดงอมน้ำตาล เช่น เปลือกต้นขนนไชย เปลือกต้นนมหรี เป็นต้น

ดาวเรือง หรือคำปู้หลวง (ภาคเหนือ) หรือพญา ในภาษากะเหรี่ยง-แม่ฮ่องสอน กลีบดอกใช้ย้อมไหมได้สีเหลืองทอง สีมืดความคงทนต่อแสง และการซักดี และตีปานกลาง พืชอื่นที่ใช้ย้อมแล้วได้ไหมสีเหลือง คุณภาพดี เช่น เปลือกต้นเพกา ใบสมอไทย ใบยูคาลิปตัส ใบขอบ้าน ใบเห็ล็กบ้าน เป็นต้น

ขั้นตอน วิธีสกัดสี และย้อมไหม ด้วยสีธรรมชาติ

การย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติ หัวไปมีขั้นตอนง่ายๆ เริ่มจากสกัดสี น้ำที่สกัดได้นำไปย้อมเส้นไหมที่ลอกทาวแล้ว

การสกัดสีจากเปลือกไม้ : สับเปลือกไม้เป็นชิ้นเล็กๆ แช่น้ำ 1 คืน แล้วนำมาต้มเคี่ยว 1-2 ชั่วโมง กรองกากทิ้ง อัตราเปลือกสด : ไหม = 6 : 1 หรืออัตราเปลือกแห้ง : ไหม 2 : 1

การสกัดสีจากใบหรือดอก : นึ่งใบหรือดอกด้วยไอน้ำ 5-10 นาที แล้วแช่น้ำเย็น 10-15 นาที จากนั้นต้มด้วยไฟอ่อนประมาณ 1 ชั่วโมง ไหม = 8 ถึง 10 : 1 หรืออัตราเปลือกแห้ง : ไหม 2 : 1

การสกัดสีจากผล : ผลแห้ง ทุบให้แตก แล้วสกัดน้ำย้อมเช่นเดียวกับวิธีสกัดจากเปลือกไม้ ผลสดทุบหรือโขลกให้นุ่ม หรือแหลกก่อนคั้นน้ำ หรือคั้นเคียวด้วยไฟอ่อน (ขึ้นกับชนิดพืช)

ภาคผนวก จ
ภาพประกอบกิจกรรม

โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ประจำปี 2559”





ออกให้ความรู้และรับทราบความต้องการเทคโนโลยี







ประชุมและจัดนิทรรศการ







คณะผู้จัดทำ

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อูปวานิช | ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี |
| 2. ดร.บุษราคัม ป้อมทอง | รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี |
| 3. นายยุทธนา ตอสกุล | ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| 4. นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด | ผู้ประสานงาน |
| 5. นางอมรรัตน์ สมิตินทุ | ผู้ประสานงาน |
| 6. นางณัฐนพิน ศรีราชเลา | ผู้ประสานงาน |
| 7. นางสมรอนงค์ กวางเมตตาธรรม | ผู้ประสานงาน |
| 8. นายชัยยุทธ ปิยวรรณนท์ | คณะทำงาน |
| 9. นายวิมลรัฐ จิตรเกาะ | คณะทำงาน |
| 10. นายขจรเดช เวียงสงค์ | คณะทำงาน |
| 11. นางสาวฐานิภรณ์กานต์ ทวนไธสง | คณะทำงาน |
| 12. นางสาวรจนา เชื้อโคกกรวด | คณะทำงาน |
| 13. นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด | คณะทำงาน |
| 14. นายจตุรงค์ เชื้อนไธสง | คณะทำงาน |
| 15. นางสาวเอลิสา อูปวานิช | คณะทำงาน |
| 16. นายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ | เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี |