

12 ปี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
คลินิกเทคโนโลยี เป็นงานที่เป็นรูปธรรม
และเป็นหัวใจของการถ่ายทอด





สารผู้อำนวยความสะดวก คลินิกเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ร่วมลงนามความร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อจัดตั้งคลินิกเทคโนโลยีตั้งแต่วันที่ 22 เดือนมกราคม พ.ศ. 2546 และมีการลงนามความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีอีกด้วย คลินิกเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย มีพันธกิจในการดำเนินงาน ดังนี้ 1) การให้บริการข้อมูลและคำปรึกษา 2) การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3) การถ่ายทอดเทคโนโลยี และ 4) การวิจัยและพัฒนาต่อยอด และ 5) งานหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารงานภายใต้ความรับผิดชอบของ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา 12 ปี

ผลงานในเอกสาร 12 ปี คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ผลที่ได้รับคือ จำนวนโครงการที่ได้รับการสนับสนุน 45 โครงการ งบประมาณ 12,289,965 บาท และผู้รับบริการ 6,333 คน โดยมีจุดมุ่งหมายที่สำคัญคือ การดำเนินงานแบบบูรณาการมีส่วนร่วมระหว่างมหาวิทยาลัย องค์กรปกครองท้องถิ่น ชุมชน และประชาชนทั่วไป เน้นการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงทั้งในเชิงพาณิชย์และสังคม ตอบโจทย์ปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการในกลุ่มชุมชน และประชาชนทั่วไป ซึ่งเป็นเครื่องยืนยันถึงศักยภาพการทำงานของคลินิกเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย ดังวิสัยทัศน์ที่ว่า “คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นงานที่เป็นรูปธรรม และเป็นหัวใจของการถ่ายทอดบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วยการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน”

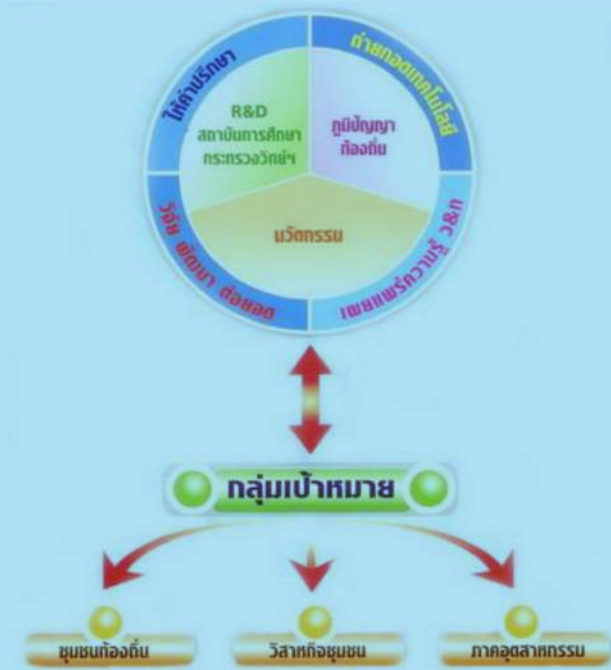
ขอขอบคุณ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย ขอขอบคุณผู้บริหาร นักวิจัย ผู้รับผิดชอบโครงการและ เจ้าหน้าที่ทุกท่านที่เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี และเป็นส่วนสำคัญของความสำเร็จในภาพรวม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

บทนำ

คลินิกเทคโนโลยี เป็นกลไกความร่วมมือเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีลงสู่ชุมชนและท้องถิ่น โดยร่วมกับหน่วยงานในสังกัด กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่าย รวม 70 เครือข่าย 138 แห่ง นำผลงานการวิจัยและผลงานการพัฒนาของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และของสถาบันการศึกษา รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นมาถ่ายทอดตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ชุมชน วิสาหกิจชุมชน และอุตสาหกรรม SMEs



ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน เพื่อให้ชุมชนและท้องถิ่น สามารถนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปเพิ่มมูลค่าผลผลิต พัฒนา ผลิตภัณฑ์ สร้างเงิน สร้างงาน สร้างคุณภาพชีวิต

1. เพื่อเป็นตัวกลางการถ่ายทอดเทคโนโลยีและเป็นแหล่งที่รวมข้อมูลเทคโนโลยี นวัตกรรมและภูมิปัญญาของชุมชนที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้
2. เพื่อนำเทคโนโลยีไปพัฒนาในกระบวนการผลิตภัณฑ์ ทำให้สินค้า มีมูลค่าเพิ่มและมีมาตรฐาน
3. เพื่อให้เกิดการวิจัยและพัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยีที่มีศักยภาพและเทคโนโลยีที่เป็นภูมิปัญญาไทยหรือการวิจัยและพัฒนาเพื่อการประยุกต์ใช้ในท้องถิ่น
4. เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจในชุมชนและเสริมสร้างคุณภาพชีวิต

พันธกิจในการดำเนินงาน

1. การให้บริการข้อมูลและคำปรึกษา
บริการให้คำปรึกษา จัดหาผู้เชี่ยวชาญ เพื่อแก้ไขปัญหาผลิตภัณฑ์ เครื่องมือ เครื่องจักร พัฒนาคุณภาพสินค้า บริการข้อมูล พร้อมทั้งให้บริการสืบค้นข้อมูลเทคโนโลยี
2. การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ให้บริการเผยแพร่ข่าวสารทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนทุกระดับ นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์
3. การถ่ายทอดเทคโนโลยี
สาธิต ฝึกอบรม ให้กับกลุ่มเป้าหมายตามความต้องการ ผ่านคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศและผ่านสื่อต่างๆ
4. การวิจัยและพัฒนาต่อยอด
พัฒนา ปรับปรุง ดัดแปลงเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกลุ่มผู้ใช้

ประวัติความเป็นมาของคลินิกเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี ได้ร่วมลงนามความร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อจัดตั้งคลินิกเทคโนโลยี ตั้งแต่วันที่ 22 เดือนมกราคม พ.ศ. 2546 โดยมีท่าน รองศาสตราจารย์เชิดชัย โขจรตันชัย อธิการบดีสถาบันราชภัฏนครราชสีมา เป็นผู้ร่วมลงนามความร่วมมือ

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีในช่วงแรก อธิการบดีได้มอบหมายให้ ดร.ปรีชา อุตระกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการชุมชน เป็นผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ประกาศ ณ วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546 เป็นผู้อำนวยการและขับเคลื่อนการทำงาน

ต่อมาอธิการบดีที่หมดวาระในปี พ.ศ. 2548 และได้มีการสรรหาอธิการบดีคนใหม่ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวนิต เสาวนันทน์ และได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานคลินิกเทคโนโลยีใหม่ประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมทรง อัศวกุล ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา กล่อมจ้อหอ รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ประกาศ ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2548

ในปี พ.ศ. 2552 ได้มีการเปลี่ยนแปลงคณะทำงานคลินิกเทคโนโลยีใหม่ประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา กล่อมจ้อหอ รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี และดร.บุษราคัม ป้อมทอง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ประกาศ ณ วันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2552

และในปี พ.ศ. 2557 จนถึงปัจจุบัน ได้มีการแต่งตั้งคณะคณะทำงานคลินิกเทคโนโลยีใหม่ประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ดร.บุษราคัม ป้อมทอง รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี และนายยุทธนา ตอสกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ประกาศ ณ วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

การบริหารงานภายใต้ความรับผิดชอบของ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา 12 ปี

ผลงานในเอกสาร 12 ปี คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ผลที่ได้รับคือ จำนวนโครงการที่ได้รับการสนับสนุน 45 โครงการ งบประมาณ 12,289,965 บาท และผู้รับบริการ 6,333 คน

ขอขอบคุณ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย ขอขอบคุณผู้บริหาร นักวิจัย ผู้รับผิดชอบโครงการและ เจ้าหน้าที่ทุกท่านที่เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนงานคลินิกเทคโนโลยี และเป็นส่วนสำคัญของความสำเร็จในภาพรวม

โครงสร้างการบริหารงาน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



ดร.นุชราศัฒน์ ป้อมทอง
รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี



นายยุทธนา ตอสกุล
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

รางวัลที่ได้รับ



พิธีลงนามความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปี 2552



รับโล่ความร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2553 “ระดับดี”



รับโล่เครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง ประจำปี 2558



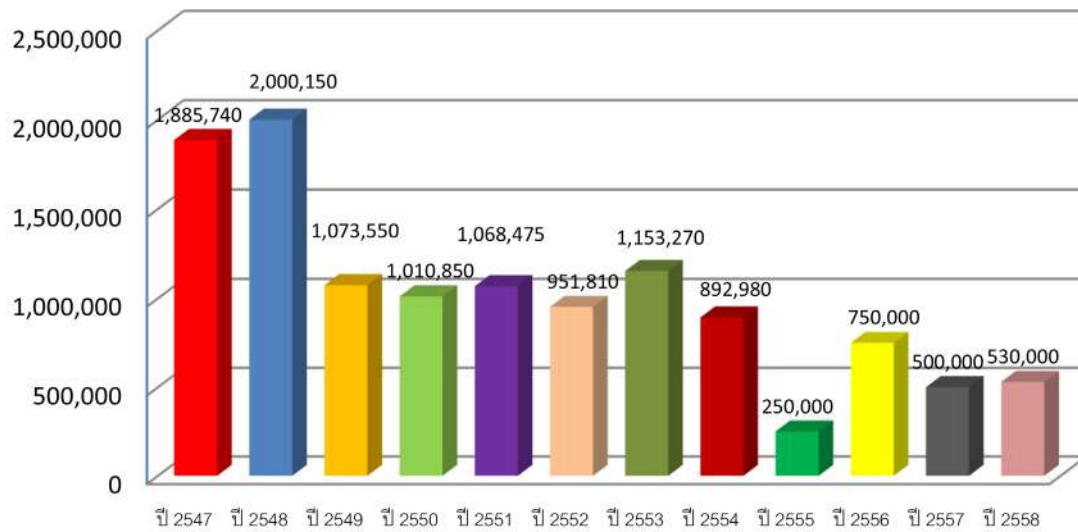
สารบัญ

Contents

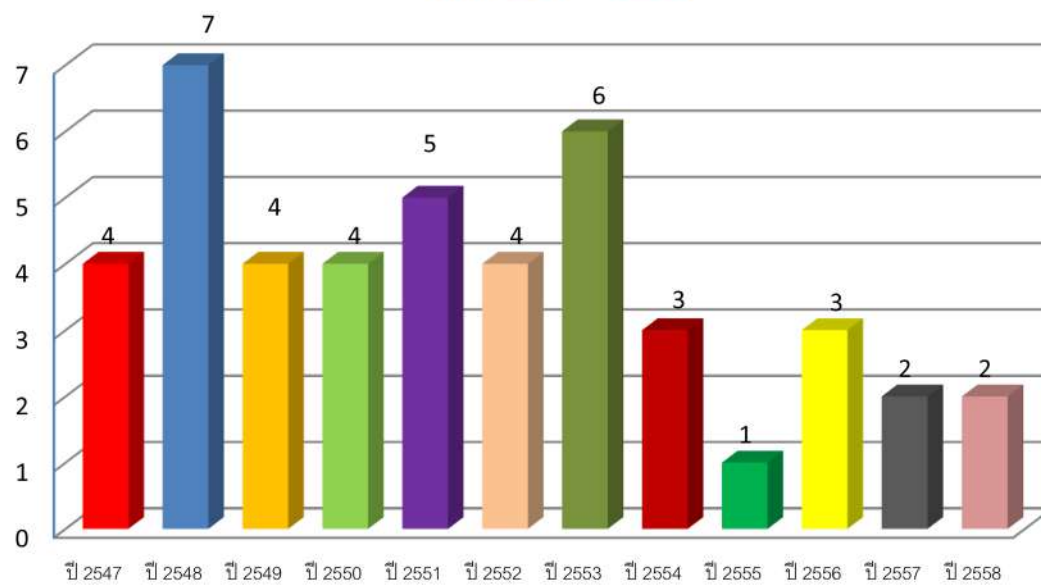
	หน้า
บทนำ	3
ประวัติความเป็นมาของคลินิกเทคโนโลยี	5
งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน	8
โครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ	9
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2547 13
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2548 18
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2549 26
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2550 31
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2551 37
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2552 45
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2553 49
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2554 56
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2555 60
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2556 62
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2557 65
การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี	2558 67
หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานประจำปี 2552	69
หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานประจำปี 2553	72
หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานประจำปี 2556-2558	74

งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี จำแนกตามปีงบประมาณ
พ.ศ. 2547 - 2558



โครงการคลินิกเทคโนโลยี จำแนกตามปีงบประมาณ
พ.ศ. 2547 - 2558



โครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

ตารางงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2547 - 2558

ปี	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับบริการ (คน)
2547	1. การพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตอาหารแปรรูป	303,600	-
	2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารไทยสู่สากล	581,100	-
	3. การส่งเสริมและบริการวิเคราะห้คุณภาพผลิตภัณฑ์สุรากลั่นของชุมชน	801,040	-
	4. การให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันราชภัฏนครราชสีมา	200,000	-
2548	1. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านผลกระทบจากการใช้สารเคมีในการเกษตรแก่เกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมา	306,600	300
	2. โครงการถ่ายทอดเทคนิคการออกแบบและลายมัดย้อมผ้าทอพื้นเมือง (ผ้าฝ้าย) ในจังหวัดนครราชสีมา	271,000	200
	3. การถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการแปรรูปอาหารเบื้องต้นและสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (basic Food Processing and Good Hygiene Practice : GHP)	190,000	140
	4. การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และระบบต้นทุนการผลิต	362,550	70
	5. การถ่ายทอดเทคโนโลยีเบเกอรี่	320,000	90
	6. การถ่ายทอดเทคโนโลยีสร้างมูลค่าเพิ่มด้วย ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาจากกากของเสียในกระบวนการผลิตอุตสาหกรรมสุรากลั่น	250,000	100
	7. โครงการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	300,000	1,090
2549	1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีขนมและของว่างไทย	253,550	90
	2. โครงการถ่ายทอดเทคนิคการออกแบบลายและมัดย้อมผ้าทอพื้นเมือง	320,000	200
	3. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่ในการย้อมผ้าพื้นเมืองด้วยสีธรรมชาติ	300,000	120
	4. การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล	200,000	200
2550	1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการแก่ธุรกิจการแปรรูปอาหาร (มีการแปรรูปอาหาร การออกแบบผลิตภัณฑ์ การจัดทำแผนธุรกิจ)	342,500	120
	2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้นวดและประคบ เพื่อเข้าสู่มาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน จังหวัดนครราชสีมา	162,750	100
	3. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการมัดย้อมและการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือแก่กลุ่มสตรีทอผ้าในจังหวัดนครราชสีมา	282,600	100
	4. บริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	223,000	100
2551	1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์สปาสมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ แชมพู เกลือเคลือบผิวใยไหมสมุนไพร	265,000	40
	2. การบูรณาการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากฟางข้าว	232,155	60
	3. โครงการพัฒนาและส่งเสริมผลิตภัณฑ์แปรรูปจากขยะอินทรีย์	103,320	30
	4. บ่อตกไข่แบบตั้งแผ่นกรองสะดวกต่อการบำรุงรักษา	218,000	50
	5. การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	250,000	1,000

ตารางงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2547 - 2558

ปี	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับบริการ (คน)
2552	1. การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียร่วมระหว่างบ่อดักไขมันแบบติดตั้งแผ่นกรอง และกรองไร้อากาศ	250,000	150
	2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพรสำหรับหน้าเพื่อสุขภาพและความงาม	201,810	120
	3. หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านแก่งโก อำเภอกงแสนนามาง จังหวัดนครราชสีมา (หมู่บ้าน ว และ ท)	250,000	163
	4. บริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	250,000	100
2553	1. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระจิมอบตัวสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพรอบตัวให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	148,785	60
	2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้หอยเชอรี่เป็นโปรตีนทดแทนปลาป่นในอาหารสุกร	306,915	90
	3. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้โปรตีนจากหอยเชอรี่ทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารของไก่บ้าน	205,170	80
	4. การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะละกอแก่เกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมา	292,400	150
	5. บริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	200,000	70
	6. หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านแก่งโก อำเภอกงแสนนามาง จังหวัดนครราชสีมา (หมู่บ้าน ว และ ท)	223,140	50
2554	1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์เพื่อสุขภาพและความงาม	232,980	150
	2. การย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ (การเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วม)	460,000	120
	3. การบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	200,000	100
2555	1. บริหารจัดการเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	250,000	150
2556	1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการมัดสีย้อมธรรมชาติใหม่และการเพิ่มมูลค่าใหม่จากกาวไหม	250,000	90
	2. บริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	250,000	110
	3. หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านหมอนไหมไร่สารเคมีบ้านห้วยทราย ตำบลหนองมะนาว อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา (หมู่บ้าน ว และ ท)	250,000	60
2557	1. การบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	250,000	100
	2. หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านหมอนไหมไร่สารเคมีบ้านห้วยทราย ตำบลหนองมะนาว อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา (หมู่บ้าน ว และ ท)	250,000	50
2558	1. การบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	280,000	140
	2. หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านหมอนไหมไร่สารเคมีบ้านห้วยทราย ตำบลหนองมะนาว อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา (หมู่บ้าน ว และ ท)	250,000	30
รวม	45 โครงการ	12,289,965	6,333

```

extern double StopLoss = 200; // SL for an opened order
extern double TakeProfit = 39; // TP for an opened order
extern int Period_MA_1 = 11; // Period of MA 1
extern int Period_MA_2 = 31; // Period of MA 2
extern double Rastvor = 28.0; // Distance between MAs
extern double Lots = 0.1; // Strictly set amount of lots
extern double Profit = 0.07; // Percent of free margin
    
```


ชื่อผลงาน : การพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตอาหารแปรรูป

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครราชสีมา

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 303,600 บาท

วัตถุประสงค์

เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่ผู้ประกอบการทั้งในระดับชุมชนและธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในเรื่อง การจัดการด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์อาหาร การประเมินศักยภาพธุรกิจด้วย SWOT Analysis การผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ที่ดี (Good Manufacturing Practice ; GMP) เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางการตลาด การบริหารจัดการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารสู่ชุมชน

ผลการดำเนินงาน

1. อบรมเชิงปฏิบัติการ 12 ครั้ง ระหว่างวันที่ 10-20 พฤษภาคม 2547 แบ่งเป็น 4 กลุ่มผลิตภัณฑ์ ๆ ละ 3 ครั้ง ๆ ละ 3 วัน ใน 3 หัวข้อเรื่อง คือ
 - 1.1 การจัดการด้านการตลาดของแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์
 - 1.2 การประเมินศักยภาพธุรกิจด้วย SWOT Analysis
 - 1.3 การผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ที่ดี (Good Manufacturing Practice : GMP)
2. มีผู้เข้ารับการอบรม 4 กลุ่ม ตามเป้าหมายแต่มีการเปลี่ยนกลุ่มเป้าหมายจากกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วยเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์เส้นหมี่
3. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 99 คน จาก 8 อำเภอ ต่ำกว่าเป้าหมาย 21 คน

ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารไทยสู่สากล

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ ร่วมกับโปรแกรมวิชาปศุศาสตร์

สถาบันราชภัฏนครราชสีมา

ประกอบด้วย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพล รมย์นุกูล โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒนาภรณ์ โชครัตนชัย โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์
3. อาจารย์พงษ์ศักดิ์ พงษ์ทองเจริญ โปรแกรมวิชาปศุศาสตร์

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 581,100 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตสื่อในการถ่ายทอดความรู้และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับอาหารไทยสู่สากล ซึ่งได้แก่ วิดีทัศน์ ชุดอาหารไทยสู่สากล และวีซีดี ชุดอาหารไทยสู่สากล
2. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง อาหารไทยสู่สากล ให้กับประชาชนในจังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

อบรมเชิงปฏิบัติการ 8 รุ่น ๆ ละ 4 วัน ระหว่างวันที่ 26 เมษายน-31 พฤษภาคม 2547 โดยมีเอกสารประกอบการบรรยาย มีการทดลองใช้สื่อวีดิทัศน์และ วีซีดี ที่จัดทำขึ้น ก่อนแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติตามฐานที่กำหนด ประเมินผลการฝึกปฏิบัติการทำอาหาร และการจัดสำรับ อาหารไทย ทั้งอาหารคาว 10 อย่าง อาหารว่าง 5 อย่าง และอาหารหวาน 5 อย่าง

มีผู้เข้ารับการอบรม 8 รุ่น รวม 300 คน สูงกว่าเป้าหมาย 60 คน ผู้เข้ารับการอบรม 293 คน มาจาก 16 อำเภอในจังหวัดนครราชสีมา และอีก 7 คน มาจาก 6 อำเภอ ในจังหวัดชัยภูมิ

ชื่อผลงาน : การส่งเสริมและบริการวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์สุรากลั่นของชุมชน
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : โปรแกรมวิชาเคมี คลินิกเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครราชสีมา
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 801,040 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาวิธีการวิเคราะห์ คุณภาพสุรากลั่นของชุมชนทั้ง 10 รายการที่สอดคล้องกับศักยภาพของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ศูนย์วิทยาศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครราชสีมา
2. เพื่อให้ได้วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสุรากลั่นที่มีประสิทธิภาพ เป็นที่ยอมรับเมื่อเปรียบเทียบกับวิธีการตามมาตรฐานของกรมสรรพสามิตและสามารถให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสุรากลั่นของชุมชนได้
3. เพื่อพัฒนาวิธีตรวจวิเคราะห์คุณภาพสุรากลั่นอย่างง่าย ซึ่งประชาชนสามารถปฏิบัติการตรวจสอบได้ด้วยตนเอง
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้และส่งเสริมให้มีการพัฒนาคุณภาพสุรากลั่นของชุมชน ให้เป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนดขององค์การอาหารและยา ตลอดจนสามารถขึ้นทะเบียนต่อกรมสรรพสามิตได้

ผลการดำเนินงาน

อบรมเชิงปฏิบัติการเผยแพร่เทคโนโลยีการวิเคราะห์คุณภาพสุรากลั่น 3 รุ่น ๆ ละ 3 วัน รวมทั้งเพิ่มเติมความรู้และตอบข้อซักถามเพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายสรรพสามิต การพาณิชย์ และการเสียภาษีเงินได้ โดยเชิญ เจ้าหน้าที่จากสำนักงานสรรพสามิตจังหวัดนครราชสีมาเป็นวิทยากรทุกครั้งที่มีการอบรม มีผู้เข้ารับการอบรม 3 รุ่น รวม 142 คน ต่ำกว่าเป้าหมาย 8 คน มาจาก 3 อำเภอในจังหวัดนครราชสีมา

ชื่อผลงาน : การให้คำปรึกษาแก้ปัญหาคอนกรีตและประปาบำบัดน้ำเสียคลินิกเทคโนโลยีสถาบันราชภัฏนครราชสีมา
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครราชสีมา
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 200,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

1. การประชุมปฏิบัติการกลุ่มผู้ประกอบการ/กลุ่มผู้ผลิตสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ประสานงานกับพัฒนาการอำเภอเพื่อคัดเลือกกลุ่มแม่บ้านที่ร่วมโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของจังหวัดแต่ไม่ผ่านเกณฑ์การคัดสรรสุดยอดผลิตภัณฑ์เพื่อเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการในการสร้างความตระหนักในการเป็นผู้ประกอบการจากคุณทิวสันต์ โลณานุรักษ์ ประธานหอการค้าจังหวัดนครราชสีมาและอาจารย์ไพฑูริย์ นิมา จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตลอดจนการแบ่งกลุ่มระดมสมองเกี่ยวกับปัญหาผลิตภัณฑ์ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตามโครงการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย ซึ่งดำเนินการโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒนาภรณ์ โชครัตนชัย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร หงส์พันธุ์ แต่ละกลุ่มได้นำเสนอผลงานการประชุมระดมสมองรับข้อเสนอแนะจากวิทยากร แต่ละกลุ่มได้จัดทำปฏิทินรับคำปรึกษาในพื้นที่ตามการเสนอแนะของสมาชิกในกลุ่มการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการแก่กลุ่มเป้าหมาย 4 รุ่น ใน 4 อำเภอ รวม 340 คน
2. การให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาคอนกรีต
3. การออกรายงานวิทยุ
4. การเผยแพร่ด้วยแผ่นพับและ Homepage



การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี 2548



ชื่อผลงาน : โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านผลกระทบจากการใช้สารเคมีในการเกษตรแก่เกษตรกรใน
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร หงส์พันธ์

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ภาควิชาการเกษตรและเทคโนโลยี : จำนวน 306,600 บาท

วัตถุประสงค์

จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแบบครบวงจรให้แก่เกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมาให้เข้าใจพิษภัยและผลกระทบของสารเคมี ทดสอบและตรวจสอบสารพิษตกค้างในผลผลิตของเกษตรกร

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรอำเภอละ 50 ราย ต่ออำเภอ จำนวน 6 อำเภอ รวม 300 ราย

พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอเมือง อำเภอสูงเนิน อำเภอวังน้ำเขียว อำเภอครบุรี อำเภอด่านขุนทด และอำเภอ ชุมพวง

ผลการดำเนินงาน

1. เก็บข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้านเป้าหมาย
2. จัดอบรม ให้ความรู้เรื่องผลกระทบจากการใช้สารเคมีในการทำการเกษตรและการทำปุ๋ยชีวภาพ
3. ฝึกอบรมการใช้ชุดตรวจสอบสารพิษตกค้างในผลผลิตและมอบเครื่องตรวจ ตำบลละ 2 ชุด

ปัญหา/อุปสรรค

กลุ่มเกษตรกรในบางอำเภอขาดการรวมกลุ่ม ดังนั้น ความสำเร็จในการนำความรู้จากการอบรมไปปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการเพาะปลูกจะมีค่อนข้างน้อยและเกษตรกรยังไม่กล้าเสี่ยงกลัวพืชผลเสียหายและขาดรายได้

ชื่อผลงาน : โครงการถ่ายทอดเทคนิคการออกแบบและลายมัดย้อมผ้าทอพื้นเมือง (ผ้าพ้าย) ในจังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร หงส์พันธ์

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ภาควิชาการเกษตรและเทคโนโลยี : จำนวน 271,000 บาท

วัตถุประสงค์

จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเทคนิคการออกแบบลวดลายและมัดย้อมผ้าฝ้ายทอมือให้กับกลุ่มแม่บ้านในจังหวัดนครราชสีมา อย่างน้อย 20 กลุ่ม และทำให้กลุ่มแม่บ้านมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้านที่ผลิตผ้าฝ้ายทอมือ ในอำเภอต่อไปนี้ อำเภอสีคิ้ว อำเภอเสิงสาง อำเภอครบุรี อำเภอพิมาย และอำเภอบัวลาย

ผลการดำเนินงาน

1. ดำเนินการเก็บข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้านเป้าหมาย
2. จัดดำเนินการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมเกินเป้าหมายทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอสีคิ้วเพราะสมาชิกในกลุ่มมีเพียง 38 คน
3. ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับกลุ่มทอผ้าทอมือที่บ้านเขว้า อ.เมือง บ้านโนนเสลา อำเภอภูเขียว และบ้านหนองบัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ
4. ฝึกอบรมเพิ่มเติมเรื่องการอบผ้าและการแพ้นผ้าให้กับสมาชิก
5. จัดตั้งกองทุนให้กลุ่มแม่บ้านเครือข่ายของบ้านซักระวัง คือบ้านหนองขาม อำเภอเสิงสาง ซึ่งเพิ่งเริ่มก่อตั้งกลุ่มยังขาดเงินทุนในการดำเนินการจึงได้มอบเงินค่าวัสดุจำนวน 1 หมื่นบาทเป็นทุนประเดิมในการดำเนินงานในลักษณะลงหุ้นกับสมาชิกแต่ไม่เรียกคืนและเงินต้นจะต้องอยู่กับกลุ่มตลอดไปจนกว่าจะไม่มีกลุ่มโดยผู้ดำเนินโครงการจะนิเทศติดตามผล

ปัญหา/อุปสรรค

การดำเนินงานร่วมกับประชาชนในชุมชนถ้าพันธุ์รู้แล้วจะนัดหมายรวมกลุ่มยากมากเพราะเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม เป็นฤดูการผลิตของกลุ่มเกษตรกรที่ประกอบอาชีพการทำนาเป็นหลัก ส่วนการทอผ้าเป็นอาชีพเสริมและเมื่อเปิดภาคเรียนทำให้ผู้ดำเนินโครงการมีภาระงานรัดตัวมาก ดังนั้น การนิเทศติดตามจำเป็นจะต้องเลื่อนออกไป

การถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการแปรรูปอาหารเบื้องต้นและสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (basic Food Processing and Good Hygiene Practice : GHP)
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉวีฉานภรณ์ ไกรรัตน์ชัย
งบประมาณ : จำนวน 190,000 บาท



วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการแปรรูปอาหารเบื้องต้น ขั้นตอนการผลิตและสาเหตุที่ทำให้อาหารเกิดอันตรายหรือเป็นพิษ

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มชุมชน 39 ชุมชน ในเขตเทศบาลนครนครราชสีมา และผู้ประกอบการแปรรูปอาหารในเขตเทศบาล รวม 140 คน
ผลการดำเนินงาน

1. ผู้เข้าอบรม จำนวน 167 คน จากเป้าหมาย 140 คน มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องเกี่ยวกับกระบวนการแปรรูปอาหารเบื้องต้นและสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร รวมทั้งเข้าใจขั้นตอนของการขอเลขสารบบอาหาร และสามารถนำไปดำเนินการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และสถานที่ประกอบการได้

2. จากการติดตามประเมินผลมีบางกิจการรายได้เพิ่มขึ้น บางกิจการมีรายได้คงที่ และมีบางกิจการที่ขาดทุนเนื่องจากปัญหาภาวะเศรษฐกิจ ซึ่งได้ปิดตัวลงเป็นจำนวน 2 กิจการ แต่ยังมีในรายได้ขาดทุนแต่ยังคงดำเนิน กิจการต่อ

3. ผู้ประกอบการส่วนได้นำความรู้ที่ได้อบรมไปพัฒนากิจการของตนเองให้ดีขึ้นและมีผู้ประกอบการบางรายได้ดำเนินการขอเลขสารบบ (อย.) ไปแล้ว ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างการดำเนินการขอ

4. เนื่องจากโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณส่วนหนึ่งจากเทศบาลนครนครราชสีมาจึงได้มีการจัดอบรมร่วมกันและเพิ่มจำนวนครั้งในการอบรม จาก 4 รุ่น เป็น 7 รุ่น



ชื่อผลงาน : การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และระบบต้นทุนการผลิต
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา กล่อมจอหอ
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 362,550 บาท

วัตถุประสงค์

เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การผลิตอาหารให้ถูกสุขลักษณะ การจัดทำระบบบัญชีและการนำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดให้กับผู้ประกอบการด้านการแปรรูปอาหารให้กับผู้สนใจ

กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ผู้ผลิตสินค้า OTOP ในอำเภอต่อไปนี้ อำเภอโชคชัย อำเภอพิมาย และอำเภอ ปักธงชัย จำนวน 40 ราย ผู้ประกอบการด้านการแปรรูปอาหารในอำเภอต่อไปนี้ อำเภอโชคชัย อำเภอพิมาย และอำเภอ ปักธงชัย จำนวน 30 ราย รวม 70 ราย

ผลการดำเนินงาน

จัดการอบรมให้กับกลุ่มผู้แปรรูปอาหารใน จ.นครราชสีมา จำนวน 100 คน ซึ่งผลการอบรมเป็นไปตามเป้าหมายของโครงการ คือผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ระบบต้นทุน และสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหารเป็นอย่างดี

ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีเบเกอรี่

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพล สมัยบุญกุล

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 320,000 บาท

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการแก่ประชาชนด้านอาหาร ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพอิสระ

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป จำนวน 3 รุ่น รุ่นละ 30 ราย รวม 90 ราย

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. การผลิตสื่อ
2. การอบรม ครบทั้ง 3 รุ่น มีผู้เข้าอบรมเป็นจำนวน 112 ราย จากเป้าหมาย 90 ราย
3. นิเทศติดตามผล พร้อมทั้งสรุปผล และจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีสร้างมูลค่าเพิ่มด้วย ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา จากกากของเสียในกระบวนการผลิตอุตสาหกรรมสุรากลั่น
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากการนำกากของเสียนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อลดปัญหามลพิษจากกากของเสียที่เกิดจากการผลิตอุตสาหกรรมสุรากลั่น

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ผลิตสุรากลั่น และผู้ได้รับผลกระทบจากกระบวนการผลิตสุรากลั่นใน ต.พุดซา ประกอบด้วย 1.บ้านลำโพง 2.บ้านพุดซา 3.บ้านหนองยารักษ์ จำแนกตามกลุ่มดังนี้ กลุ่มการผลิตอาหารสัตว์ จำนวน 50 ราย กลุ่มการทำผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา จำนวน 50 ราย รวม 100 ราย

ผลการดำเนินงาน

1. อบรมเครื่องปั้นดินเผาจากกากของเสีย มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 15 คน
2. อบรมอาหารสัตว์ที่ทำการบ้านผู้ใหญ่ดำ หมู่ 18 ต.พุดซา อ.เมือง มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 39 คน
3. อบรมอาหารสัตว์ที่ทำการบ้านผู้ใหญ่ประเสริฐ หมู่ 13 ต.พุดซา อ.เมือง มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 27 คน
4. อบรมอาหารสัตว์ที่บ้านกุดม่วง อ.ด่านขุนทด (อาหารสุกร)มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 21 คน
5. ติดตามโครงการอาหารสัตว์และเครื่องปั้นดินเผา มีผู้ที่ให้ความสนใจ

ปัญหา/อุปสรรค

1. กลุ่มผู้สนใจเครื่องปั้นดินเผา มีจำนวนน้อย เนื่องจากเป็นงานที่ต้องใช้ความละเอียด และความสนใจเป็นพิเศษ และมีพื้นฐานความรู้เบื้องต้นพอสมควร
2. เรื่องของเวลาในการลงชุมชนพบปะชาวบ้าน เนื่องจากช่วงนี้เริ่มเข้าสู่ฤดูทำนาต้องทำให้ผู้รับผิดชอบโครงการต้องเปลี่ยนเวลาในการเข้าชุมชนเป็นช่วงเย็น
3. ในหมู่บ้านได้มีการเลิกกิจการกลั่นสุราไปแล้ว จึงทำให้เป้าหมายกลุ่มผู้ประกอบการกลั่นสุราและผู้ได้รับผลกระทบจากการกลั่นสุราลดลง ผู้รับผิดชอบโครงการจึงได้ทำการขยายพื้นที่การดำเนินโครงการให้กว้างขึ้น เพื่อบรรลุถึงเป้าหมายที่วางไว้

ชื่อผลงาน : โครงการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 300,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแบบครบวงจรให้แก่ผู้ผลิตในชุมชน ด้านการตลาด การสร้างรูปแบบสัญลักษณ์และเครื่องหมายการค้า
2. ให้คำปรึกษาด้านระบบบริหารและการจัดการที่ดี
3. สร้าง Homepage และจัดทำฐานข้อมูล เพื่อแก้ไขปัญหาเทคโนโลยีให้แก่ผู้ผลิตสินค้า OTOP

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มผู้เลี้ยงกล้วยไม้ กลุ่มผู้ผลิตสินค้า OTOP และประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการคลินิกเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงาน

1. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยไม้ด้วยเทคนิคปลอดเชื้อได้จัดอบรมแก่สมาชิกที่เป็นกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงกล้วยไม้ในจังหวัดนครราชสีมา ผู้เข้ารับการอบรมให้ความสนใจและมีบางรายที่กลับไปทำโรงเรือนสำหรับเพาะเลี้ยงและไว้จำหน่ายด้วย
2. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดำเนินการติดตามผลกับผู้เข้าอบรม และได้ทำการสรุปผลและจัดทำรายงาน
3. โครงการเผยแพร่ความรู้และบริการให้คำปรึกษาได้ให้บริการข้อมูลด้านเทคโนโลยีแก่สมาชิกเครือข่าย และผู้สนใจที่ติดต่อขอรับบริการข้อมูล รวมทั้งได้จัดทำฐานข้อมูลผู้เข้ารับบริการคลินิกเทคโนโลยี และฐานข้อมูลผู้ผลิตสินค้า OTOP ของจังหวัดนครราชสีมา และจัดทำโครงการเผยแพร่ความรู้หรือข้อมูลข่าวสารต่างๆให้กับสมาชิกเครือข่ายได้รับทราบ ทั้งจดหมายข่าว และทางโทรศัพท์
4. การจัดคลินิกเคลื่อนที่ได้ออกนิเทศติดตามผล โดยสมาชิกได้นำเส้นด้ายที่เคยทำการสาธิตไปทอเรียบร้อยแล้ว และเตรียมนำออกไปจำหน่ายต่อไป
5. จัดทำจดหมายข่าว โดยส่งให้ผู้ประกอบการสินค้า OTOP จำนวน 1,132 ราย และหัวหน้าส่วนราชการระดับจังหวัดจำนวน 429 ราย พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ไปยังผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้าน โดยผ่านพัฒนาชุมชน
6. ออกรายการวิทยุในรายการของมหาวิทยาลัย 3 รายการ เพื่อเป็นการรายงานผลการดำเนินงานและการติดตามประเมินผลของผู้รับผิดชอบโครงการให้กับประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ ตามตารางการออกอากาศของแต่ละรายการ

ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีขงนมและของว่างไทย

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมทรง อัครกุล

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 253,550 บาท

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่ประชาชนทางด้าน การถ่ายทอดเทคโนโลยีขงนมและของว่างไทย ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้

กลุ่มเป้าหมาย

3 กลุ่ม จำนวน 90 คน กลุ่มประกอบอาชีพที่มีลักษณะคล้ายเนื้อหาของการอบรม (ขงนมและของว่างไทย) และผู้ที่ไม่ม่อาชีพ

พื้นที่ดำเนินการ

เทศบาลนคร และ อ.เมืองจังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. รุ่นที่ 1 วันที่ 13-17 มี.ค. 49 ผ่านการอบรมรุ่นที่ 1 จำนวน 28 คน
2. รุ่นที่ 2 วันที่ 20-24 มี.ค. 49 ผ่านการอบรมรุ่นที่ 2 จำนวน 28 คน
3. รุ่นที่ 3 วันที่ 3-4 เม.ย. 49 ผ่านการอบรมรุ่นที่ 3 จำนวน 31 คน
จำนวนผู้นำไปใช้ประโยชน์ได้จริงทั้งสิ้นจำนวน 87 คน

ปัญหา/อุปสรรค

1. ผู้เข้ารับการอบรมบางส่วนย้ายที่อยู่และเปลี่ยนแปลงเบอร์โทรศัพท์ทำให้ติดตามไม่ได้
2. ผู้เข้ารับการอบรมบางส่วนยังไม่พร้อมที่จะประกอบอาชีพ

ชื่อผลงาน : โครงการถ่ายทอดเทคนิคการออกแบบลายและมัดย้อมผ้าทอพื้นเมือง
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร หงส์พันธ์
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 320,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเทคนิคการออกแบบลวดลายและมัดย้อมผ้าฝ้ายทอมือให้กับกลุ่มแม่บ้านในจังหวัด
2. เพื่อให้กลุ่มทอผ้าที่ผ่านการอบรมนำผลิตภัณฑ์ไปร่วมแสดงในงานประจำปีของจังหวัดอย่างน้อย 2 ครั้ง
3. เพื่อพัฒนารูปแบบและภาพลักษณ์ของสินค้า
4. เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายในจังหวัด

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้านทอผ้าฝ้ายตำบลละ 40 คน ต่ออำเภอ 5 อำเภอ รวม 200 คน

พื้นที่ดำเนินการ

1. บ้านหนองขนาด อำเภอชุมพวง 2.บ้านขามป้อม กิ่งอำเภอบัวลาย 3.บ้านหนองขนาด อำเภอเสิงสาง 4.บ้านสระพระ กิ่งอำเภอพระทองคำ 5.บ้านทับสวาย อำเภอห้วยแถลง

ผลการดำเนินงาน

1. อบรมการมัดย้อม เขียนลายผ้าและอบไอน้ำ
2. ศึกษาดูงานการมัดย้อมผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติที่
3. นิเทศติดตามผลการดำเนินงาน

ปัญหา/อุปสรรค

ผู้รับผิดชอบโครงการมีเวลาน้อยมากและพื้นที่ที่ดำเนินโครงการอยู่ชายขอบจังหวัดระยะทางห่างจากตัวอำเภอเมืองประมาณ 100-200 กิโลเมตร ทุกหมู่บ้านทำให้การเดินทางค่อนข้างลำบากและไม่สามารถเข้าไปนิเทศได้บ่อยครั้ง แต่ใช้การสื่อสารทางโทรศัพท์เป็นส่วนมาก

ชื่อผลงาน : การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 200,000 บาท

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มศักยภาพของคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายมหาวิทยาลัย ในการประสานงานประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูล รับทราบความต้องการและชุมชน รวมทั้งการติดตามการดำเนินงานของโครงการต่าง ๆ

กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกร,กลุ่มแม่บ้าน,ประชาชน 400 คน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน 500 คน ผู้ประกอบการ SMEs 100 คน

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัดนครราชสีมา อ.เมือง, อ.ขามทะเลสอ, อ.โชคชัย, อ.ปักธงชัย และ อ.โนนสูง

ผลการดำเนินงาน

- จัดทำจดหมายข่าวจำนวน 1,500 ฉบับ
- สร้างแบบสอบถามสำรวจความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน

- ปรับปรุง Web site
- รับให้คำปรึกษา

ชื่อผลงาน : โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่ในการย้อมผ้าพื้นเมืองด้วยสีธรรมชาติ
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : อาจารย์ชัชฎา วรรณจันทร์
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 300,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาคุณภาพผ้าย้อมสีธรรมชาติให้อยู่ในระดับมาตรฐานที่สูงขึ้น
2. เพื่อส่งเสริมการใช้สีธรรมชาติที่มีในชุมชนให้เกิดประโยชน์ และลดค่าใช้จ่ายในการผลิตผ้าพื้นเมือง
3. เพื่อรักษาความเป็นเอกลักษณ์ของชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย

120 คน

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัดนครราชสีมา 1.บ้านหิน หมู่ 4 อ.สีคิ้ว 2.บ้านหล่งประดู่ หมู่ 1,7,12 อ.ห้วยแถลง 3.บ้านตะโก หมู่ 5 อ.ห้วยแถลง 4.เมืองพลับเพลา หมู่ 12 อ.ห้วยแถลง

ผลการดำเนินงาน

1. ชุมชนสามารถนำความรู้ทางวิชาการไปใช้ในกระบวนการฟอกย้อม ทำให้มีคุณภาพมาตรฐานมากขึ้น เช่น การนำภาชนะเคลือบมาใช้ในกระบวนการต้มฟอกแทนภาชนะอะลูมิเนียม เป็นต้น
 2. ชุมชนสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรม ไปใช้ในการคัดเลือกพืชที่ให้สีภายในชุมชนมาใช้ประโยชน์ในกระบวนการฟอกย้อมได้มากขึ้น
 3. ชุมชนมีกระบวนการฟอกย้อมที่เป็นมาตรฐานมากขึ้น เช่น การชั่งตวงวัด
 4. ชุมชนสามารถทราบกระบวนการฟอกล้างจัดสีตาก้างออกจากเส้นไหมและฝ้ายให้มีความสะอาดยิ่งขึ้น
 5. ชุมชนทราบวิธีการที่ทำให้เกิดสีใหม่โดยการไล่เฉดสีหลายระดับ ด้วยสารช่วยติดสี เช่น จุนสี สารส้ม กรดน้ำส้ม น้ำสนิมเหล็ก น้ำชาข้าว ต่างชี้เป้า เป็นต้น
 6. ชุมชนได้รู้จักแหล่งสีธรรมชาติจากพืชในชุมชนมากขึ้นและได้สีใหม่เพิ่มขึ้น
- จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด 80 คน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงจำนวน 80 คน

ปัญหา/อุปสรรค

จากการติดตามประเมินการดำเนินงาน จากกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองย้อมสีธรรมชาติทั้ง 6 กลุ่ม พบว่า 5 กลุ่มมีการพัฒนาการเรื่องการฟอกย้อมได้ดีมาก แต่มี 1 หมู่บ้าน คือกลุ่มบ้านหินขาดการพัฒนาที่ต่อเนื่อง



การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี 2550



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการแก่ธุรกิจการแปรรูปอาหาร
(มีการแปรรูปอาหาร การออกแบบผลิตภัณฑ์ การจัดทำแผนธุรกิจ)
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรานันท์ โพธิ์ธารา
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 342,500 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร(อาหารแปรรูป)ให้แก่เกษตรกรและแม่บ้าน
2. เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้แก่เกษตรกรและแม่บ้าน
3. เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านการเป็นผู้ประกอบการ (การจัดทำแผนธุรกิจ) ให้แก่เกษตรกรและแม่บ้าน

กลุ่มเป้าหมาย

1. ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา รวม 4 หมู่บ้าน จำนวน 40 คน 2. ต.บ้านใหม่ อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา รวม 7 หมู่บ้าน จำนวน 40 คน 3. ต.โคกมะม่วง อ.ปะคำ จ.บุรีรัมย์ รวม 6 หมู่บ้าน จำนวน 40 คน รวมกลุ่มเป้าหมายทั้งสิ้น จำนวน 120 คน

พื้นที่ดำเนินการ

1. ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา 2. ต.บ้านใหม่ อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา 3. ต.โคกมะม่วง อ.ปะคำ จ.บุรีรัมย์

ผลการดำเนินงาน

1. ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา มีการประเมินผล 44 คน มีระดับความพึงพอใจ ร้อยละ 83.24 มีรายได้โดยภาพรวมเพิ่มขึ้นเฉลี่ยคนละ 234.27 บาท/วัน
2. ต.บ้านใหม่ อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา มีการประเมินผล 45 คน มีระดับความพึงพอใจ ร้อยละ 81.78 มีรายได้โดยภาพรวมเพิ่มขึ้นเฉลี่ยคนละ 217.50 บาท/วัน
3. ต.โคกมะม่วง อ.ปะคำ จ.บุรีรัมย์ มีการประเมินผล 37 คน มีระดับความพึงพอใจ ร้อยละ 87.45 มีรายได้โดยภาพรวมเพิ่มขึ้นเฉลี่ยคนละ 205 บาท/วัน



ชื่อผลงาน : การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ขวดและประคบ เพื่อเข้าสู่มาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิดา พาศิเสนะ

งบประมาณคลังเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 162,750 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลผู้ผลิตสมุนไพรกลุ่มที่ใช้ขวดและประคบ ในจังหวัดนครราชสีมา
2. เพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้กระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์สมุนไพรกลุ่มที่ใช้ขวดและประคบในจังหวัดนครราชสีมา
3. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ขวดและประคบให้ได้มาตรฐานตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย

อำเภอละ 5 กลุ่ม ๆ ละ 4 คน

รวม 100 คน

พื้นที่ดำเนินการ

มีทั้งหมด 5 อำเภอ 1.อำเภอเมือง 2.อำเภอโนนสูง 3.อำเภอยางชุมน้อย 4.อำเภอสีคิ้ว 5.อำเภอวังน้ำเขียว

ผลการดำเนินงาน

1. สมาชิกกลุ่มผู้ผลิตสมุนไพรทุกกลุ่มสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
2. รายได้ที่ได้รับเป็นรายได้เสริม จำนวน 2 กลุ่ม และเป็นรายได้หลัก จำนวน 6 กลุ่ม
3. กลุ่มที่มีรายได้เป็นรายได้เสริมมีรายได้ประมาณ 1,000-2,000 บาท/เดือน ส่วนกลุ่มที่มีรายได้เป็นรายได้หลักมีรายได้ประมาณ 10,000-20,000 บาท/เดือน
4. สมาชิกกลุ่มที่ได้รับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชุมชน/กลุ่ม
5. สมาชิกกลุ่มที่ได้รับการอบรมได้นำความรู้ไปขยายผลต่อด้านเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีและเผยแพร่ต่อ



ชื่อผลงาน : โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการมัดย้อมและการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือแก่
กลุ่มสตรีทอผ้าในจังหวัดนครราชสีมา

วัตถุประสงค์

1. จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเทคนิคการออกแบบลวดลายและมัดย้อมผ้าฝ้ายทอมือให้กับกลุ่มแม่บ้านกลุ่มใหม่ในจังหวัดนครราชสีมาอย่างน้อย 1 กลุ่ม
2. ฝึกอบรมและพัฒนาการทอให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน(มผช.) ให้แก่กลุ่มทอผ้ากลุ่มเดิมในปี 2549 จำนวน 1 กลุ่ม และสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์ได้อย่างน้อย 1 กลุ่ม
3. กลุ่มที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ร่วมแสดงในงานประจำปีของจังหวัดหรืองานแสดงผลิตภัณฑ์และประกวดสุดยอดผลิตภัณฑ์ในจังหวัดและในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างน้อย 2 ครั้ง
4. เพื่อให้กลุ่มแม่บ้านผู้ผลิตผ้าฝ้ายทอมือในจังหวัดนครราชสีมามีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาแล้ว
5. เพื่อให้กลุ่มแม่บ้านได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการน้ำทิ้งจากการมัดย้อมจากสารเคมีที่ถูกหลักวิชาและไม่ก่อปัญหาให้เกิดมลพิษต่อสภาพแวดล้อมและได้เรียนรู้การป้องกันตนเองจากสารพิษที่เกิดจากการมัดย้อมผ้าฝ้ายทอมือ
6. กลุ่มแม่บ้านสามารถพัฒนาฝีมือการทอให้มีคุณภาพตามมาตรฐานและสามารถนำผ้าทอของกลุ่มไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่และบรรจุภัณฑ์ในการหีบห่อเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์
7. กลุ่มแม่บ้านผู้ผลิตสามารถนำผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาให้มีคุณภาพเข้ารับการคัดสรรหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ได้อย่างน้อย 1 กลุ่ม

พื้นที่ดำเนินการ

- 1.บ้านทับสวาย อำเภอห้วยแถลง 2.บ้านหนองขนก อำเภอเสิงสาง 3.บ้านหนองขาม อำเภอจักราช

ผลการดำเนินงาน

- สมาชิกภายในหมู่บ้านได้เรียนรู้กระบวนการมัดย้อมด้วยสีธรรมชาติและการแปรรูปผลิตภัณฑ์
- สมาชิกได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์สินค้าของกลุ่มและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม
- ติดตามผลการดำเนินงานของ กลุ่มมีการพัฒนาการทอก้าวหน้าและได้รับการสนับสนุนงบประมาณ การกระตุ้นเศรษฐกิจจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ในการทอผ้า รวมทั้งการขายตลาดผ้าทอมือได้เพิ่มขึ้น



ชื่อผลงาน : บริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 223,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์ขอบเขตการดำเนินงานของคลินิก ให้แพร่กระจายสู่ชุมชน
2. เพื่อประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับโครงการต่าง ๆ
3. เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกร แม่บ้านประชาชนโดยทั่วไป จำนวน 1,000 คน

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินการ 5 อำเภอ คือ 1. อ.พิมาย 2. อ.สูงเนิน 3. อ.เฉลิมพระเกียรติ 4. อ.ปากช่อง 5. อ.โนนไทย

ผลการดำเนินงาน

1. จัดส่งเอกสารจดหมายข่าวคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาปี 50 ให้กับกลุ่ม OTOP
2. เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามกลุ่มเป้าหมาย
3. ให้คำปรึกษา แนะนำสนทนาตอบคำถามแก่กลุ่ม OTOP และประชาชนทั่วไปที่สนใจ



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์สปาสมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ แชมพู
เกลือเคลือบผิว ไย้ไหมสมุนไพร

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมทรง อัครกุล อาจารย์พันทิพย์ ทิมสุภา
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 265,000 บาท

วัตถุประสงค์

เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ สปาสมุนไพรและบรรจุภัณฑ์ แชมพู เกลือเคลือบผิว
ไหมสมุนไพรให้ได้มาตรฐานยิ่งขึ้นและเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมธุรกิจที่กลุ่มแม่บ้าน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร หรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 30 คน และ นักศึกษา จำนวน 10 คน

พื้นที่ดำเนินการ

1.กลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านหนองปรือ ต.โบสถ์ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา 2.กลุ่มสมุนไพรธรรมชาติ บ้านโกรกดอน
ม่วง ต.มะค่า อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา 3.กลุ่มสมุนไพรบ้านจันทุม อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา 4. กลุ่มสมุนไพรบ้านโนนกลุ่ม
หมู่ 2 อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานของโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาสปาสมุนไพรและบรรจุภัณฑ์สมุนไพร แชมพู เกลืออบผิว
ไหมสมุนไพร ได้ดำเนินการติดตามให้คำปรึกษาเพิ่มเติม และประเมินผลโครงการ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากกลุ่ม
เป้าหมายทั้ง 5 พื้นที่เป้าหมาย คือ กลุ่มสมุนไพรธรรมชาติบ้านโกรกดอนม่วง กลุ่มสมุนไพรบ้านจันทุม กลุ่มสมุนไพรบ้านโนน
กลุ่ม กลุ่มหมู่บ้านที่สนใจทั้งนอกและในอำเภอเมือง และกลุ่มนักศึกษาที่สนใจ รวมทั้งหมด 71 คน ทั้งนี้พบว่า กลุ่มเป้าหมายมี
ความพึงพอใจในระดับมากถึงระดับมากที่สุดทุกด้านการประเมิน

ปัญหา/อุปสรรค

1. การอบรมตรงกับฤดูการทำกรเกษตรทำให้บางกลุ่มไม่สามารถมาร่วมกิจกรรมได้ บางกลุ่มส่งตัวแทนมา ส่งผล
ให้ปริมาณผู้เข้าอบรมไม่ตรงตามเป้าหมาย
2. บางกลุ่มเมื่ออบรมกลับไปไม่สามารถปฏิบัติได้จริงเพราะขาดงบประมาณ
3. สินค้าไม่เป็นที่สนใจเพราะมีบรรจุภัณฑ์ที่ไม่สวยงามและไม่ได้มาตรฐาน
4. สินค้ายังไม่เป็นที่รู้จักขายกันแต่ภายในหมู่บ้าน



ชื่อผลงาน : การบูรณาการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากฟางข้าว
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์เนตรนภา รัตนโพธานันท์
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 232,155 บาท

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากฟางข้าวเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์อัดแท่งด้วยตนเองจากวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่
2. เพื่อส่งเสริมอาชีพและเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากฟางข้าวและมีความสอดคล้องกับการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน คือ ปัญหาภาวะโลกร้อนจากเผาไหม้
3. พื้นที่ดำเนินการ ในเขตพื้นที่ทำนาข้าว ต.โนนสูง อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน หรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและผู้ประกอบการ จำนวน 60 คน

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในเขตที่มีการปลูกข้าวของอำเภอโนนสูง อำเภอสีคิ้ว และอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากทั้ง 3 พื้นที่เป้าหมาย ๆ ละ 20 คน โดยมีการจัดอบรมพื้นที่ละ 5 วัน และมีหัวข้อการบรรยายคือ
2. ติดตามให้คำปรึกษาเพิ่มเติมและประเมินผลโครงการตามกลุ่มเป้าหมายทั้ง 3 พื้นที่

ปัญหา/อุปสรรค

1. การประยุกต์ดินอัดแท่งจากฟางข้าวเพื่อประกอบเป็นวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ ฝาผนังอาคาร และบ้าน ก่อขึ้นรูปบ่อน้ำ และแผ่นปูทางเดิน สำหรับตกแต่งสวน เป็นต้น
2. การประดิษฐ์ของใช้ในครัวเรือนจากฟางข้าว เช่น กล่องใส่เครื่องประดับ เพอร์นิเจอร์ กระถางต้นไม้ ภาพปูนติดฝาผนังเพื่อประดับตกแต่งบ้าน และสวนถาด (สำหรับพืชที่ไม่ต้องการน้ำมาก ได้แก่ ต้นกระบองเพชร)
3. การประยุกต์จัดทำปุ๋ยแท่งอัดเม็ดจากฟางข้าวและน้ำสกัดชีวภาพที่มีคุณภาพได้ตามมาตรฐาน
4. โครงการจัดทำงานวิจัยต่อยอดและพัฒนาให้เป็นรูปธรรมสามารถเกิดประโยชน์ในเชิงสร้างสรรค์ร่วมกันของชุมชน ทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม คุณภาพชีวิต คุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ



ชื่อผลงาน : โครงการพัฒนาและส่งเสริมผลิตภัณฑ์แปรรูปจากขยะอินทรีย์
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร บ้อยน้ำใส
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 103,320 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำจัดขยะอินทรีย์จากชุมชนและตลาดสดด้วยไส้เดือนดิน
2. เพื่อพัฒนาขึ้นรูปกระถางชีวภาพและชำกล้าไม้ ที่ผลิตจากมูลไส้เดือนดิน
3. อบรมให้กลุ่มเจ้าหน้าที่ป่าไม้ เกษตรกรปลูกไม้ดอกไม้ประดับ (ชวนชม) ใน จ.นครราชสีมา

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มอาชีพเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับ และ กลุ่มเพาะชำกล้าไม้

พื้นที่ดำเนินการ

ต.จอหอ อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. เข้าพื้นที่เลี้ยงไส้เดือนจากขยะอินทรีย์ จัดซื้อไส้เดือนจาก อ.สะตึก จ.บุรีรัมย์ และได้ต้นแบบการเพาะเลี้ยงไส้เดือน ทำการเลี้ยงไส้เดือน
2. ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ (ชวนชม) เพื่อเตรียมการอบรม
3. อบรมหลักสูตรกระถางชีวภาพ

ปัญหา/อุปสรรค

ไส้เดือนตายบ่อยครั้งเนื่องจากผักที่มีสารพิษปนเปื้อน



ชื่อผลงาน : บ่อดักไขมันแบบตั้งแผ่นกรองสะดวกต่อการบำรุงรักษา
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร บ้อยน้ำใส
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 218,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมการใช้และถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบ่อดักไขมันติดตั้งแผ่นกรอง
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการนำไขมันจากระบบบ่อดักไขมันมาผลิตผลิตภัณฑ์(น้ำยาซักล้างผงขัดพื้น และเทียนแพนซี)
3. พื้นที่ดำเนินการจะอบรมชุมชนริมฝั่งลำตะคอง ต.จ้อหอ และชุมชนฝั่งลำน้ำบริบูรณ์ อ.เมือง จ.นครราชสีมา

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มผู้ประกอบการร้านอาหาร

พื้นที่ดำเนินการ

1. เทศบาลตำบลพิมาย อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
2. เทศบาลตำบลจ้อหอ อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. อบรมความรู้น้ำเสียเบื้องต้น
2. อบรมการสร้างระบบบ่อดักไขมัน
3. ติดตั้งระบบบ่อดักไขมัน
4. อบรมการทำน้ำยาซักล้างและการทำผงขัด
5. อบรมการทำเทียนแพนซี



ชื่อผลงาน : การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมทรง อัครกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา กล่อมจ้อหอ

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์ขอบเขตการดำเนินงานของคลินิก ให้แพร่กระจายสู่ชุมชน
2. เพื่อประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับโครงการต่าง ๆ
3. เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ประชาชนทั่วไปที่เป็นผู้ประกอบการขนาดย่อม

พื้นที่ดำเนินการ

อ.จักราช, อ.ด่านขุนทด, อ.ประทาย, อ.สีคิ้ว, อ.ขามสะแกแสง

ผลการดำเนินงาน

1. ออกสำรวจข้อมูลตามกลุ่มเป้าหมาย โดยมีระยะเวลาการดำเนินการเก็บข้อมูลประมาณ 1 เดือน
2. ติดตามและประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการออกสำรวจเพื่อลงพื้นที่ดำเนินการให้คำปรึกษาต่อไป
3. จัดทำจดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ เรื่องการบรรจุภัณฑ์และวัสดุที่ไม่ควรใช้บรรจุอาหาร
4. เก็บแบบสอบถามทั้ง 5 อำเภอ รวมทั้งสิ้นจำนวน 1000 ชุด
5. สรุปปัญหาและเลือกกลุ่มเป้าหมายในการให้ความช่วยเหลือและให้ข้อมูลในพื้นที่เป้าหมายทั้ง 5 อำเภอ ได้กลุ่มเป้าหมายคือ กลุ่มผลิตปุ๋ยชีวภาพ ชุมชนที่ 9 ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา เนื่องจากกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่มีความพร้อม โดยประสานงานผ่านทาง เทศบาล ต.คลองไผ่ว่ามีความประสงค์จะขอรับความรู้เพิ่มเติมในเรื่องการผลิตปุ๋ยชีวภาพ
6. ลงพื้นที่กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้ความรู้เพิ่มเติมเรื่องการผลิตปุ๋ยชีวภาพโดยวิทยากรผู้มีความรู้และมีความรู้เกี่ยวกับเรื่องปุ๋ยและการเกษตร มีผู้เข้าร่วม จำนวน 35 คน ณ บริเวณโรงผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ชุมชนที่ 9 ต.คลองไผ่ (บ้านคุณภิญโญ ชูชื่น)

ชื่อผลงาน : การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียร่วมระหว่างบ่อดักไขมันแบบติดตั้งแผ่นกรองและกรองไร้อากาศ

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส และคณะ
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมการใช้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบ่อดักไขมันแบบติดตั้งแผ่นกรอง และกรองไร้อากาศ
2. ส่งเสริมการใช้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบ่อดักไขมันมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ (สบู่ธรรมชาติ น้ำยาล้างจาน และเทียนแพนซี)

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน เทศบาลเมืองปัก จำนวน 50 คน
2. ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน/ตำบลตะคุ อำเภอปักธงชัย จำนวน 100 คน

พื้นที่ดำเนินการ

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2. ตำบลตะคุ อำเภอปักธงชัย
3. เทศบาลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย

ผลการดำเนินงาน

1. พัฒนาเทคโนโลยีต้นแบบระบบบำบัด
2. พัฒนาผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้จากไขมัน
3. อบรมเรื่องการติดตั้งและดูแลระบบ
4. อบรมผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้จากไขมัน
5. ศึกษาดูงานพื้นที่ชุมชนต้นแบบ
6. นิเทศติดตามโครงการพื้นที่ต้นแบบผลิตภัณฑ์



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพร สำหรับหน้าเพื่อสุขภาพ
และความงาม

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมทรง อัครกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิดา พาติเสน:

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 207,810 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาของการทำและการใช้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรลูกประคบสำหรับหน้า
2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพรสำหรับหน้าเพื่อสุขภาพและความงาม
3. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพรสำหรับหน้าเพื่อสุขภาพและความงาม ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มผู้ผลิตสมุนไพรในชุมชน จำนวน 12 กลุ่ม รวม 120 คน ดังนี้ 1. อำเภอเมือง จำนวน 4 กลุ่ม รวม 40 คน 2. อำเภอพิมาย จำนวน 4 กลุ่ม รวม 40 คน 3. อำเภอสีคิ้ว จำนวน 2 กลุ่ม รวม 20 คน 4. อำเภอสูงเนิน จำนวน 2 กลุ่ม รวม 20 คน

พื้นที่ดำเนินการ

มี 4 อำเภอ คือ 1. อำเภอเมือง 2. อำเภอพิมาย 3. อำเภอสีคิ้ว 4. อำเภอสูงเนิน

ผลการดำเนินงาน

1. อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร 1 วัน จำนวน 3 รุ่น ณ พื้นที่ของแต่ละอำเภอ
2. มีการศึกษาดูงาน ณ วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
3. ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ ร้อยละ 100
4. สามารถนำความรู้ไปใช้พัฒนาอาชีพและนำความรู้ไปขยายผลต่อ คือ เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีและเผยแพร่ต่อไป
5. ได้นำผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพรไปแสดงและจำหน่ายในงาน OTOP ณ ศูนย์การค้า อิมแพคเมืองทองธานี และศูนย์การค้าเดอะมอลล์จังหวัดนครราชสีมา



ชื่อผลงาน : บริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวาณิช
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์ขอบเขตการดำเนินงานของโครงการคลินิกเทคโนโลยี ให้แพร่กระจายสู่ชุมชน
2. เพื่อประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับโครงการต่างๆ
3. เพื่อให้การดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

- 1.เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ประชาชนทั่วไป จำนวน 1,000 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

- อำเภอวังน้ำเขียว อำเภอครบุรี และอำเภอเสิงสาง

ผลการดำเนินงาน

1. รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดพิมพ์จดหมายข่าว
2. ออกพื้นที่สำรวจข้อมูลและเก็บแบบสอบถาม
3. อบรมเรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และเรื่องกระบวนการผลิตปุ๋ยชีวภาพ

ปัญหา/อุปสรรค

1. ในแต่ละอำเภอมียหลายตำบลไม่สามารถลงพื้นที่เก็บข้อมูลได้ทุกตำบลเนื่องจากบางตำบลไม่มีกลุ่มเป้าหมาย
2. สภาพดินฟ้าอากาศและถนนที่เข้าถึงหมู่บ้านบางแห่งมีความยากลำบาก
3. ข้อมูลที่ได้มีเพียงบางส่วนเท่านั้น เนื่องจากปัจจุบันไม่มีหน่วยงานเข้ามาให้การสนับสนุน ทำให้เกิดการยกเลิก

กลุ่ม





การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี 2553



ชื่อผลงาน : โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระโอมอบตัวสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพรอบตัวให้
ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (DPTF)

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิศา พาติสนะ

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 148,785 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาของการทำและการใช้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรอบตัว
2. เพื่อพัฒนาระโอมอบตัวสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรอบตัว
3. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์ระโอมอบตัวสมุนไพรและสมุนไพรอบตัวให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์ชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรในชุมชน จำนวน 12 กลุ่มๆ ละ 5 คน รวม 60 คน

พื้นที่ดำเนินการ

1. อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
2. อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาระโอมอบตัว และสมุนไพรอบตัว การบรรยายสรุปเรื่องมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน สมุนไพรอบตัว การฝึกปฏิบัติการตัดเย็บระโอมอบตัว ผลการจัดอบรมพบว่า ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรอบตัว และการอบสมุนไพรเพิ่มมากขึ้น มีความสามารถในการตัดเย็บระโอมอบตัว
2. ศึกษาดูงาน เรื่อง การแพทย์แผนไทย และงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ
3. ติดตามผลสมาชิกผู้เข้าร่วมอบรมของทุกกลุ่ม ผลการติดตามพบว่า ผู้เข้ารับการอบรมได้รับเกี่ยวกับสมุนไพรอบตัวไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรอบตัว ส่วนระโอมอบตัวได้มีผู้เข้ารับการอบรมอยู่ 1 กลุ่ม คือ กลุ่มแม่บ้านทุ่งมหาชัย ที่ได้นำความรู้ไปพัฒนาระโอมอบตัว และได้มีการทำจำหน่าย โดยขายในราคากระโอมอบตัวละ 600 บาท ส่งผลให้เพิ่มรายได้ให้กับกลุ่ม ทำให้ผู้ซื้อกระโอมอบตัวเกิดความพึงพอใจในสินค้า ส่วนกลุ่มอื่นๆ ได้มีการเตรียมการที่จะมีการตัดเย็บระโอมอบตัวเพื่อจำหน่ายต่อไป



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้หอยเชอรี่เป็นแหล่งโปรตีนทดแทนปลาป่นในอาหารสุกร
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : นายสัตวแพทย์ประยุกร กุศลรัตน์
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 306,915 บาท

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในการนำหอยเชอรี่เป็นแหล่งโปรตีนทดแทนปลาป่นในอาหารสุกร
2. เพื่อเป็นทางเลือกอีกทางหนึ่งในการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบอาหารสัตว์ทดแทนปลาป่นเป็นอาหาร อาหารในการเลี้ยงสุกร
3. 10 % ของผู้ได้รับการอบรมจะมีการนำเอาเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดไปใช้

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรขุน จำนวน 90 คน

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ที่มีการเลี้ยงสุกรขุนรายย่อยได้แก่ อำเภอห้วยแถลง อำเภอบ้านเหลื่อม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. ประชาสัมพันธ์โครงการ ทำความเข้าใจและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. คัดเลือกผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้โปรตีนจากหอยเชอร์รี่ทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารของ ไก่บ้าน
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : นายสัตวแพทย์สมพงษ์ วงษ์มา
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 205,170 บาท

วัตถุประสงค์

1. ให้ความรู้ความเข้าใจกับเกษตรกรในการนำโปรตีนจากหอยเชอร์รี่มา ทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารไก่บ้าน
2. เป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการลดต้นทุนการเลี้ยงในส่วนของอาหารที่นำมาเลี้ยงไก่บ้าน
3. ช่วยแก้ปัญหาวิกฤติจากหอยเชอร์รี่ต่อระบบนิเวศน์และเกษตรกรผู้ทำนาข้าว

กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่บ้าน จำนวน 80 คน

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่เขตตำบลท่าลาดขาว (หมู่ 1 – 7) อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. อบรมเชิงปฏิบัติการ เกษตรกรที่เลี้ยงไก่บ้านและผู้สนใจ จำนวน 82คน ได้รับความรู้ ความเข้าใจและสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติได้จริง
2. ติดตามและประเมินผล เกษตรกรจำนวน 10 คน ที่ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ นำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติจริงและสามารถลดต้นทุนในการเลี้ยงไก่ นอกจากนี้ยังพบว่าไก่ที่เลี้ยงมีการเจริญเติบโตที่ดีขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับไก่ให้อาหารแบบเดิมในระยะเวลาเท่ากัน

ปัญหา/อุปสรรค

วันอบรมมีการเลื่อนจากกำหนดการเดิมถึง 2 ครั้ง เพราะเป็นช่วงที่มีพายุฝนตกลงชุก ไร่นาของเกษตรกรมีน้ำท่วมขัง ได้รับความเดือดร้อนมากจึงขอไปดูแลที่ไร่-นาก่อน



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะละกอแก่เกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมา
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : นายเอกรัตน์ เอกศาสตร์
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 292,400 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำคู่มือเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะละกอแก่เกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมา
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะละกอแก่เกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมาด้วยกระบวนการแบบมีส่วนร่วม

กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรทั่วไป ใน 5 พื้นที่ดำเนินการ จำนวน 150 คน ได้แก่ 1. อำเภอปากช่อง จำนวน 30 คน 2. อำเภอครบุรี จำนวน 30 คน 3. อำเภอเสิงสาง จำนวน 30 คน 4. อำเภอขามทะเลสอ จำนวน 30 คน 5. อำเภอสีคิ้ว จำนวน 30 คน

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินการ มีจำนวน 5 อำเภอ ได้แก่ 1. อำเภอปากช่อง 2. อำเภอครบุรี 3. อำเภอเสิงสาง 4. อำเภอขามทะเลสอ 5. อำเภอสีคิ้ว

ผลการดำเนินงาน

1. กิจกรรมการสำรวจภาคสนาม
2. การระดมสมองในพื้นที่
3. กิจกรรมการจัดอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะละกอให้กับเกษตรกร
4. การทดลองภาคสนาม
5. กิจกรรมการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะละกอ, การจัดเวทีถอดบทเรียน และการจัดเวทีคืนข้อมูลการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะละกอ



ชื่อผลงาน : บริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 200,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์ขอบเขตการดำเนินงานคลินิก ให้แพร่กระจายสู่ชุมชน
2. เพื่อประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับโครงการต่างๆ
3. เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

1. เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ประชาชนโดยทั่วไป 2. การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีกับผู้ประกอบการ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

พื้นที่ดำเนินการ

1. อำเภอในจังหวัดนครราชสีมา (จดหมายข่าว)
2. ออกพื้นที่ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
2. จัดประชุมระดมสมองแบ่งหน้าที่ในการทำงานของคลินิก
3. ประสานงานกับพื้นที่อบรม เพื่อทำความเข้าใจกันก่อน
4. ได้เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่มีการปรับปรุงใหม่
5. จัดทำจดหมายข่าวคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ โดยเน้นกลุ่มเป้าหมาย จังหวัดนครราชสีมา คือ กลุ่มเกษตรกรกลุ่มแม่บ้าน และกลุ่มผู้ประกอบการสินค้า OTOP SMEs
8. จัดอบรมและให้คำปรึกษา เรื่อง “อาหารท้องถิ่นเพื่อการประกอบอาชีพ” ภายใต้โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและบรรจุภัณฑ์



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์เพื่อสุขภาพและความงาม
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิศา พาติสนะ
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 232,980 บาท

วัตถุประสงค์

เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์เพื่อสุขภาพและความงาม ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้านและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ผลิตสมุนไพรในชุมชน

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอบ้านเหลื่อม

ผลการดำเนินงาน

1. อบรมเรื่องการผลิตน้ำมันมะพร้าว เพื่อสุขภาพและความงาม
2. ศึกษาดูงาน ณ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทropicคานาออยส์ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
3. ติดตามผลพบว่า ส่วนใหญ่ผู้เข้ารับการอบรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์หลังจากการอบรมภายใน 1 เดือน และนำไปใช้ในครอบครัว มีสมาชิกบางคนได้ลองไปทำน้ำมันมะพร้าว โดยใช้วิธีการที่ได้จากการอบรม พบว่า สามารถทำน้ำมันมะพร้าวได้จริง และต้องการต่อยอดทำผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่มีส่วนผสมของน้ำมันมะพร้าว เพื่อสร้างอาชีพ และรายได้ต่อไป



ชื่อผลงาน : การย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ (การเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วม)
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร หงส์พันธ์
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 460,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ
2. เพื่อส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี ตามความต้องการของชุมชน
3. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ แก้ไขปัญหาเทคโนโลยี สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ พัฒนาระบบการผลิต สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ส่งเสริมอาชีพเดิม สร้างอาชีพใหม่ สร้างรายได้ ลดรายจ่าย และยกระดับคุณภาพชีวิต

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรกร ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ในอำเภอลำทะเมนชัย อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอเมือง อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอลำทะเมนชัย และอำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมือง และอำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ผลการดำเนินงาน

เกี่ยวกับมาตรฐานคุณภาพไหม ความรู้เกี่ยวกับการผสมสี เพื่อให้ผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเข้าใจในกระบวนการของการผสมสี โดยใช้แม่สีเป็นหลัก ทำการผสมสีลงในกระดาดทดลอง ดูการเปลี่ยนแปลง เช่น สีแดงผสมกับสีเหลือง ผลที่ได้ คือ สีส้ม เป็นต้น

กระบวนการย้อมสี การทำให้สีธรรมชาติติดทน เพื่อให้ทราบกระบวนการย้อมสีธรรมชาติ ที่มีคุณภาพ เริ่มจากการสังเกตการณ์บันทึก ชนิดของวัตถุดิบที่นำมาใช้น้ำสี เป็นส่วนใดของพืช ขึ้นอยู่กับบริเวณใด ฤดูกาลที่เก็บใช้ เวลาที่เก็บเข้าหรือเย็น วิธีการสกัดน้ำสี สารประกอบอื่นๆ ช่วยติดสีหรือเปลี่ยนสี รวมถึงการชั่งตวงวัสดุ ทั้งวัสดุให้สี น้ำที่ใช้ต้ม อุณหภูมิของน้ำ ฯลฯ ทุกอย่างล้วนมีความสำคัญในการสกัดน้ำสีทั้งสิ้น การย้อมสีที่ขาดการควบคุมคุณภาพ ไม่ทำตามขั้นตอน และขาดการบันทึกทำให้ได้สีไม่สม่ำเสมอ จึงเป็นผลเสียต่อกระบวนการย้อมสี



ชื่อผลงาน : การบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ดร.บุษราคัม บ้อมทอง
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 200,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3. เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อให้ประชาชนในชุมชนสามารถนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
จริง เป็นแนวทางในการเพิ่มรายได้ และการลดค่าใช้จ่ายของคนในครอบครัว

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร อาสาสมัคร ปศุสัตว์ และผู้ที่สนใจ ในอำเภอแก้งสนามนาง อำเภอครบุรี และอำเภอ
ห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอแก้งสนามนาง อำเภอครบุรี และอำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

- ร่วมการจัดนิทรรศการ และประชุมเชิงปฏิบัติการ
- จัดทำจดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ 1 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2554 จำนวน 1000 ฉบับ
- ลงพื้นที่บรรยายให้ความรู้เรื่องสถานการณ์สิ่งแวดล้อมของพื้นที่ แนะนำการปลูกพืช และต้นไม้ที่สามารถเพาะ
ปลูกได้ดีในพื้นที่ดินเค็ม พร้อมกับแจกกล้าไม้ การปรับปรุงดิน การแก้ปัญหาและการใช้ประโยชน์ พร้อมแนวทางการอนุรักษ์
และฟื้นฟู จัดการสาธิตวัสดุปรับปรุงดิน
- พร้อมกับตั้งโต๊ะรับฟังปัญหาและแก้ปัญหาด้านเทคโนโลยีในเบื้องต้น รวมทั้งสำรวจความต้องการของชุมชน สนทนา
แลกเปลี่ยนความรู้ในพื้นที่



ชื่อผลงาน : บริหารจัดการเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ดร.บุษราคัม ป้อมทอง

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3. เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด
4. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันจริง เป็นแนวทางในการเพิ่มรายได้และการลดค่าใช้จ่ายของคนในครอบครัว

กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกร อาสาสมัคร ประชาชนโดยทั่วไป และผู้สนใจ

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. อบรมให้ความรู้ด้านดินเค็มและการฟื้นฟูดินเค็ม
2. จัดทำจดหมายข่าว เพื่อประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี
3. ร่วมจัดกิจกรรมและจัดนิทรรศการต่างๆ
4. ออกให้ความรู้และรับทราบความต้องการเทคโนโลยี กลุ่มทอผ้าบ้านหนองกก ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา





การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี 2556



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการมัดสีย้อมธรรมชาติใหม่และการเพิ่มมูลค่าไหมจากกาวไหม
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ดร.บุษราคัม ป้อมทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร หงส์พันธ์
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. นำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์ และการย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ การเพิ่มมูลค่าไหมจากกาวไหม
3. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ แก้ไขปัญหาเทคโนโลยี สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ พัฒนาระบบการผลิต สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ส่งเสริมอาชีพเดิม สร้างอาชีพใหม่ สร้างรายได้ ลดรายจ่าย และยกระดับคุณภาพชีวิต

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรกร ชุมชน วิสาหกิจชุมชน

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลเมืองปัก อำเภอบึงระจัน จังหวัดนครราชสีมา บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลหนองบัวสะอาด อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา กลุ่มทอผ้าบ้านทับสวาย หมู่ 1 อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. ถ่ายทอดเทคโนโลยี การมัดสีย้อมธรรมชาติใหม่และการเพิ่มมูลค่าไหมจากกาวไหม เพื่อส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์และการย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติการเพิ่มมูลค่าไหมจากกาวไหม และเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ แก้ไขปัญหาเทคโนโลยี สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ พัฒนาระบบการผลิต สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ส่งเสริมอาชีพเดิม สร้างอาชีพใหม่ สร้างรายได้ ลดรายจ่าย และยกระดับคุณภาพชีวิต
2. ติดตามผลการดำเนินงาน และการนำไปใช้ประโยชน์



ชื่อผลงาน : บริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ดร.บุษราคัม ป้อมทอง
งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3. เพื่อสร้างเครือข่ายในการให้บริการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และการสนับสนุนการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อสนับสนุนการขยายงานให้บริการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในด้านการนำองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาพื้นฐาน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรกร อาสาสมัคร และประชาชนโดยทั่วไป

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารทางด้านวิทยาศาสตร์และการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชน โดยใช้ช่องทาง เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว ทางโทรศัพท์ / โทรสาร และเว็บไซต์ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2. ออกสำรวจความต้องการของชุมชนด้านเทคโนโลยีและบริการคลินิกเคลื่อนที่ จังหวัดนครราชสีมา และเข้าร่วมโครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ของจังหวัดนครราชสีมา นำโดยผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา
3. การสัมภาษณ์และกรอกแบบสอบถามความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน ตั้งโต๊ะรับฟังปัญหา ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี สนทนาแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับความต้องการของชุมชนด้านเทคโนโลยี
4. และร่วมจัดกิจกรรมและจัดนิทรรศการต่างๆ





การให้ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานประจำปี 2557



ชื่อผลงาน : การบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3. เพื่อสร้างเครือข่ายในการให้บริการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และการสนับสนุนการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อสนับสนุนการขยายงานให้บริการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในด้านการนำองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาพื้นฐาน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรกร อาสาสมัคร นักเรียน นักศึกษา และประชาชนโดยทั่วไป

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารทางด้านวิทยาศาสตร์และการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชน โดยใช้ช่องทาง เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว ทางโทรศัพท์ / โทรสาร และเว็บไซต์ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2. ออกสำรวจความต้องการของชุมชนด้านเทคโนโลยีและบริการคลินิกเคลื่อนที่ จังหวัดนครราชสีมา และเข้าร่วมโครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ของจังหวัดนครราชสีมา นำโดยผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา
3. การสัมภาษณ์และกรอกแบบสอบถามความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน ตั้งโต๊ะรับฟังปัญหา ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี สนทนาแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับความต้องการของชุมชนด้านเทคโนโลยี
4. และร่วมจัดกิจกรรมและจัดนิทรรศการต่างๆ



ชื่อผลงาน : การบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 280,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3. เพื่อสร้างเครือข่ายในการให้บริการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และการสนับสนุนการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อสนับสนุนการขยายงานให้บริการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในด้านการนำองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาพื้นฐาน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรกร อาสาสมัคร นักเรียน นักศึกษา และประชาชนโดยทั่วไป

พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

1. ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารทางด้านวิทยาศาสตร์และการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชน โดยใช้ช่องทาง เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว ทางโทรศัพท์ / โทรสาร และเว็บไซต์ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2. ออกสำรวจความต้องการของชุมชนด้านเทคโนโลยีและบริการคลินิกเคลื่อนที่ จังหวัดนครราชสีมา และเข้าร่วมโครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ของจังหวัดนครราชสีมา นำโดยผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา
3. การสัมภาษณ์และกรอกแบบสอบถามความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน ตั้งโต๊ะรับฟังปัญหา ประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี สนทนาแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับความต้องการของชุมชนด้านเทคโนโลยี 4. และร่วมจัดกิจกรรมและจัดนิทรรศการต่างๆ





หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลงานประจำปี 2552



ชื่อผลงาน : หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านแก่งโก อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
(หมู่บ้าน ๖ และ ๓)

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวาณิช

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาปัญหาและศึกษาศักยภาพของชุมชนในการรับเทคโนโลยี
2. เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการนำเทคโนโลยีไปใช้
3. เพื่อจัดหาเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดได้อย่างเหมาะสม

กลุ่มเป้าหมาย

ประชากรในชุมชน หมู่บ้านแก่งโก อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 163 ครัวเรือน

ผลการดำเนินงาน

1. ลงพื้นที่หมู่บ้านแก่งโก อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัญหา ความต้องการเบื้องต้น และศักยภาพในชุมชน
2. จัดประชุมคณาจารย์ และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อหารือเกี่ยวกับการเขียนโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้านแก่งโก อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. วันที่ 1 มิถุนายน 2552 ประชุมหารือหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อหาแนวทางการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของหมู่บ้านแก่งโกและการทำแผนการดำเนินงานของแต่ละแห่ง ให้มีแนวทางในการปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
4. ออกสำรวจพื้นที่หมู่บ้านแก่งโก อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ 2 เพื่อรับทราบสภาพปัญหา และศักยภาพในชุมชน และสถานที่สำหรับการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาสรุป และดำเนินการจัดเวทีเสวนา
5. จัดเสวนาเพื่อรับทราบประเด็นปัญหา และศักยภาพในการรับเทคโนโลยีและแนวทางการพัฒนาหมู่บ้านแก่งโก ฤทธิ์รักษา ตามโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ วัดคงคานาราม หมู่บ้านแก่งโก ฤทธิ์รักษา ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ร่วมรับฟังประเด็นปัญหาและความต้องการของชาวบ้าน ซึ่งมีตัวแทนชาวบ้านเข้าร่วมการเสวนาในครั้งนี้ 53 คน
6. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ชุมชน พร้อมคณะกรรมการดำเนินงาน
7. จัดทำป้ายโปสเตอร์เอกสารความรู้ให้ศูนย์เรียนรู้ชุมชน





หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานประจำปี 2553

หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านแก่งโก
อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา



ชื่อผลงาน : หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านแก่งโก อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
(หมู่บ้าน ๖ และ ๓)

ผู้รับผิดชอบโครงการ/หน่วยงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 223,140 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาให้ประชาชนในหมู่บ้านแก่งโกให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ด้วย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน
2. เพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานระหว่างนักวิชาการจากมหาวิทยาลัยที่มีโครงการถ่ายทอด เทคโนโลยี และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี
3. เพื่อตรวจติดตามประสิทธิภาพของการนำเทคโนโลยีไปใช้ ติดตามพัฒนาการของชุมชน และนำไปสู่ การประเมิน ศักยภาพของชุมชน ว่ามีความเข้มแข็งขึ้น หรือมีการเพิ่มรายได้และการลดต้นทุนในครัวเรือน ที่จะนำชุมชนไปสู่การเป็นหมู่บ้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน
4. เพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการนำความรู้ทุกด้านที่มีการ ถ่ายทอดสู่ชุมชน และความรู้ด้านต่างๆที่จะ ส่งเสริมให้ ชุมชนเข้มแข็ง ไปจัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้ชุมชน

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่บ้านแก่งโก ตำบลแก่งสนามนาง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน





หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานประจำปี 2556-2558

หมู่บ้านใหม่เอี่ยมไร่สารเคมี บ้านวังทราย
ต.หนองมะนาว อ.ดง จ.นครราชสีมา



ชื่อหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : หมู่บ้านหม่อนไหมไร้สารเคมี บ้านห้วยทราย ต.หนองมะนาว อ.คง จ.นครราชสีมา

ผู้รับผิดชอบ/ผู้ร่วมโครงการ : ดร.บุษราคัม บ้อมทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร หงส์พันธ์ และ นายยุรนา ตอสกุล

งบประมาณ หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมโดยไม่ใช้สารเคมี
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสีย้อมไหมชนิดแห้งด้วยวัสดุธรรมชาติ
3. เพื่อส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริม อันจะนำไปสู่การเพิ่มรายได้ของชุมชน

พื้นที่ดำเนินงาน

กลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านห้วยทราย ตำบลหนองมะนาว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

ได้รับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการหมู่บ้านหม่อนไหมไร้สารเคมี โดยในปีที่ผ่านมาทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้เข้าไปอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี คือ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม และการย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ ผลการดำเนินงานและความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ผลผลิตของชุมชนประกอบด้วย ผ้าไหม ผ้าพันคอ และเสื้อ เป็นต้น ทั้งนี้ได้รับความร่วมมือวิทยากรจากศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา มาเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ดังกล่าว



ชื่อหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี :

หมู่บ้านหม่อนไหมไร้สารเคมี บ้านห้วยทราย ต.หนองมะนาว
อ.คง จ.นครราชสีมา

ผู้รับผิดชอบ/ผู้ร่วมโครงการ :

ดร.บุษราคัม บัวมทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร หงส์พันธ์
และ นายยุทธนา ตอสกุล

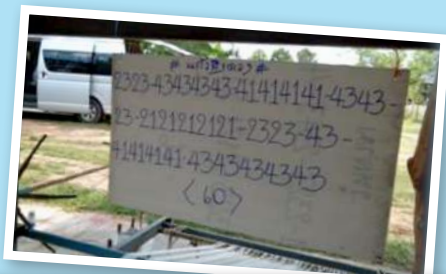
งบประมาณ หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบลายไหมและการทอผ้าไหม เพื่อพัฒนาและเพิ่มทักษะให้มีคุณภาพ สวยงาม เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อออกแบบบรรจุภัณฑ์เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน
3. เพื่อส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริม อันจะนำไปสู่การเพิ่มรายได้ของชุมชน

ผลการดำเนินงาน

ได้รับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการหมู่บ้านหม่อนไหมไร้สารเคมีเป็นปีที่ 2 โดยในปีที่ผ่านมาทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้เข้าไปอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี คือ การออกแบบลายไหมและการทอผ้าไหม เพื่อพัฒนาและเพิ่มทักษะให้มีคุณภาพ สวยงามเป็นเอกลักษณ์ของชุมชน ออกแบบบรรจุภัณฑ์เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน ผลการดำเนินงานและความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ผลิตภัณฑ์ของชุมชนประกอบด้วย ผ้าไหม ผ้าพันคอ และเสื่อ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีผลิตภัณฑ์ด้านความสวยความงามที่มีส่วนผสมของไหม อาทิ สบู่กาวไหม โลชั่นบำรุงผิว ไหมขัดตัว ครีมอาบน้ำ ทั้งนี้ได้รับความร่วมมือวิทยากรจากศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมาและอาจารย์โปรแกรมวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มาเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ดังกล่าว



ชื่อหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี :

หมู่บ้านหม่อนไหมไร้สารเคมี บ้านห้วยทราย ต.หนองมะนาว
อ.คง จ.นครราชสีมา

ผู้รับผิดชอบ/ผู้ร่วมโครงการ :

ดร.บุษราคัม บัวมทอง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร หงส์พันธ์
และ นายยุทธนา ตอสกุล

งบประมาณ หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : จำนวน 250,000 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบลายไหมและการทอผ้าไหม เพื่อพัฒนาและเพิ่มทักษะให้มีคุณภาพ สวยงาม เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อออกแบบบรรจุภัณฑ์เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน
3. เพื่อส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริม อันจะนำไปสู่การเพิ่มรายได้ของชุมชน

ผลการดำเนินงาน

ได้รับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการหมู่บ้านหม่อนไหมไร้สารเคมีเป็นปีที่ 3 และถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องการตกแต่งผลิตภัณฑ์ผ้าไหม ส่งเสริมการตลาด ส่งเสริมมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ส่งเสริมการขอรับใบรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย “ตรานกยูงพระราชทาน” ผลการดำเนินงานและความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ผลิตภัณฑ์ของชุมชนประกอบด้วย ผ้าไหม ผ้าพันคอ และเสื่อ เป็นต้น นอกจากนั้นยังมีผลิตภัณฑ์ด้านความสวยความงามที่มีส่วนผสมของไหม อาทิ สบู่กาวไหม โลชั่นบำรุงผิว ไหมขัดตัว ครีมอาบน้ำ





**คณะกรรมการจัดทำรายงาน
คลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2547-2558**

กรรมการที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อู๋พานิช (ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี) ประธานกรรมการ

ดร.บุษราคัม ป้อมทอง (รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี) กรรมการ

กรรมการดำเนินงาน

นายยุทธนา ตอสกุล (ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี) ประธานกรรมการ

นางสมรอนงค์ กวางเมตตารธรรม กรรมการ

นางณัฐนพิน ศิริราชเลา กรรมการ

นายชัยยุทธ ปิยวรรณท์ กรรมการ

นายวินิจ จิตรเกาะ กรรมการ

นายขจรเดช เวียงสงค์ กรรมการ

นางสาวฐานิภูฎ์กานต์ ทวนไธสง กรรมการ

นางสาวรจนา เชื้อโคกกรวด กรรมการ

นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด กรรมการ

นายจตุรงค์ เชื้อนไธสง กรรมการ

นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด กรรมการและเลขานุการ

นางอมรรัตน์ สมิตินทุ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นายเกษมศักดิ์ ศรีเพ็ญ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ติดต่อสอบถาม

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

อาคารจุฬารามวลัยลักษณ์ (ศูนย์วิทยาศาสตร์)

โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2401

โทรสาร 044-247390

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