



1. ขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนเทคโนโลยีเพื่อขยาย ...เทคโนโลยีเพื่อขยาย

2. ชื่อโครงการ :โครงการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับการผลิตข้าวกล้องงอก บ้านนางอย ต.เต่างอย อ.เต่างอย จ.สกลนคร

3. ชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

3.1 ผู้รับผิดชอบหลัก

1. นางสาวยุพิน สมคำพี

Miss. Yuphin SOMKHUMPHEE

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 33209 00274 62 1

3. ตำแหน่งปัจจุบันผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

4. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ที่อยู่ 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000

โทร. / โทรสาร.0-4274-3682มือถือ 08 - 9279 - 5558

e-mail :yuphin66@yahoo.com

3.2 ผู้รับผิดชอบร่วม

1.นางสาวกนกภรณ์ จันทะแสง

Miss Khanokpon JANTASANG

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 4799 00009 27 5

ตำแหน่งปัจจุบันนักโภชนาการ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

680 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

โทร. 0 - 4274 - 3682 โทรสาร. 0 - 4274 - 3682 มือถือ08 - 9279 - 5558

e-mail :berrygirl_zaa@hotmail.com

4. ความสอดคล้องกับแผนงาน: การถ่ายทอดเทคโนโลยี

5. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

5.1 เป็นโครงการต่อเนื่องหรือโครงการที่เคยดำเนินการมาแล้ว(ปีที่ดำเนินการ.....)

แนบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย

5.2 เป็นโครงการใหม่ โดยเป็นโครงการที่...

1) เป็นความต้องการของชุมชน(เกษตรกร แม่บ้านเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม หรือ วิชาหกิจชุมชน หรือSMEs โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ(แบบสส.002-2(1))

2) เป็นประเด็นปัญหา ความต้องการ ของจังหวัด อสวท. โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบ สส.002-2(2))

3) เป็นโจทย์ความต้องการจากการประชุมเชิงปฏิบัติการการบูรณาการทางด้าน วนท.กับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ปี 2554

5.3 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่โครงการและมีพร้อมในการถ่ายทอดฯ

(โปรดระบุแหล่งทุนพร้อมหลักฐานการได้รับทุนฯ) การประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนากลุ่มผู้ผลิตอาหารแปรรูปพื้นบ้านโดย ผศ.ยุพิน สมคำพี้ และคณะ แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

6. หลักการและเหตุผล :

ภายหลังวิกฤตเศรษฐกิจในปี 2540 คำว่า เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำรัส ได้ขยายความจาก “การพอกินพอใช้” โดยหมายถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีภายใต้เงื่อนไขของความรู้และคุณธรรม ในฐานะที่เป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ และอีกสถานภาพหนึ่งคือ แนวทางสำหรับปัจเจกบุคคลทุกคนที่จะใช้เป็นแนวทางในการดำรงชีวิตจริงประจำวันอย่างมีความสุข โดยมีเกษตรทฤษฎีใหม่ที่เป็นรูปธรรมอย่างหนึ่งของเศรษฐกิจพอเพียงสามารถนำมาประยุกต์เข้ากับธุรกิจและอุตสาหกรรมได้อย่างเป็นรูปธรรม

ชุมชนเป็นภาคเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศในฐานะที่เป็นแหล่งทุนที่สำคัญทั้งทุนทรัพยากร แรงงาน และภูมิปัญญา โดยมีการเกษตร ผลิตอุตสาหกรรม และอาหารพื้นบ้าน เป็นองค์ประกอบหลัก อย่างไรก็ตามที่ผ่านมา การดำเนินงานของกลุ่มชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปอาหารพื้นบ้านยังมีจุดอ่อนอยู่ระดับหนึ่ง โดยเฉพาะระบบการผลิต ตั้งแต่การจัดการวัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนเป็นผลิตภัณฑ์ของชุมชนเข้าสู่ระบบตลาดไปยังผู้บริโภค จึงทำให้ที่ผ่านมา การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นอาหารแปรรูปพื้นบ้านได้รับความนิยมน้อยเมื่อเทียบกับการผลิตจากอุตสาหกรรม จึงทำให้กลุ่มชุมชนบางกลุ่มหรือบางพื้นที่ไม่สามารถดำเนินงานต่อไปได้ ดังเช่นตัวอย่างการเกิดวิกฤตของผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) และเกิดกระแสบริโภคนิยมอาหารที่มาจากภายนอก เป็นต้น ทั้งนี้ภูมิปัญญาการผลิตอาหารแปรรูปพื้นบ้านไทยที่มีอัตลักษณ์และคุณค่าที่ควรสืบสานของคนไทยทุกคน ถือเป็นรากฐานเดิมจากวัฒนธรรมการบริโภคของชุมชนท้องถิ่นไทยถูกมองข้ามความสำคัญ

ข้าวกล้องงอก (germinated brown rice หรือ "GABA-rice") ถือเป็นนวัตกรรมหนึ่งที่กำลังได้รับความสนใจเป็นอย่างมาก เนื่องจากข้าวกล้องงอกเป็นการนำข้าวกล้องมาผ่านกระบวนการงอก ซึ่งโดยปกติแล้วในตัวข้าวกล้องเองประกอบด้วยสารอาหารจำนวนมาก เช่น โยอาหาร กรดไฟติก (Phytic acid) วิตามินซี วิตามินอี และ GABA (gamma aminobutyric acid) ซึ่งช่วยป้องกันโรคต่างๆ เช่น โรคมะเร็ง เบาหวาน และช่วยในการควบคุมน้ำหนักตัว เป็นต้นเมื่อนำข้าวกล้องมาแช่น้ำเพื่อทำให้งอก จะทำให้ข้าวกล้องมีสารอาหาร โดยเฉพาะ GABA เพิ่มขึ้น ซึ่งนอกจากจะได้ประโยชน์จากการที่มีปริมาณสารอาหารที่สูงขึ้นแล้วยังทำให้ข้าวกล้องงอกที่หุงสุกมีเนื้อสัมผัสที่อ่อนนุ่มรับประทานได้ง่ายกว่าข้าวกล้องธรรมดาอีกด้วยจึงง่ายแก่การหุงรับประทานได้โดยไม่ต้องผสมกับข้าวขาวตามความนิยมของผู้บริโภค

ชุมชนผู้ผลิตข้าวกล้องงอกบ้านนางอย ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร ซึ่งเป็นพื้นที่ของโครงการพระราชดำริ โครงการหลวงเต่างอย เป็นอีกพื้นที่หนึ่งที่มีการนำเอาภูมิปัญญาการผลิตข้าวกล้องแบบดั้งเดิมมายกระดับการผลิตเพื่อเพิ่มสารอาหารและคุณประโยชน์ต่างๆ ให้แก่ผลิตภัณฑ์ โดยการแปรรูปเป็นข้าวกล้องงอก อย่างไรก็ตามจากการศึกษาวิจัย โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนากลุ่มผู้ผลิตอาหารแปรรูปพื้นบ้าน โดย ผศ.ยุพิน สมคำพี้ และคณะ แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 พบว่าการดำเนินงานของกลุ่มผู้ผลิตข้าวกล้องงอกยังขาดการนำหลักสามห่วงสองเงื่อนไขของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้อย่างเต็มศักยภาพ โดยเฉพาะในส่วนของเงื่อนไขของความรู้ ที่กลุ่มจะต้องศึกษาเพิ่มเติม เช่น การยกระดับมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) โดยเฉพาะในขั้นตอนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการคงอยู่ของสาร GABA นอกจากนี้ยังต้องการที่จะศึกษาอายุการเก็บของผลิตภัณฑ์ และการบรรจุและเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อความปลอดภัยและประโยชน์แก่ผู้บริโภค รวมถึงเพื่อประโยชน์ของการดำเนินงานของกลุ่มผู้ผลิตเองให้ยั่งยืนต่อไป

โครงการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับการผลิตข้าวกล้องงอก บ้านนางอย ต.เต่างอย อ.เต่างอย จ.สกลนคร เป็นอีกก้าวหนึ่งในการผลักดันให้สินค้า ชุมชน หรือสินค้าภูมิปัญญาไทยให้เป็นที่ยอมรับในตลาด และเป็นโครงการสำคัญในการ เสริมสร้างอาชีพและรายได้เพื่อการแก้ไขปัญหาความยากจนของชุมชน ทั้งนี้ เพื่อมุ่งหวังให้ ความสำคัญของการนำภูมิปัญญาชาวบ้าน และทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาพัฒนา และสร้างมูลค่าของผลิตภัณฑ์ให้สูงขึ้น

7.วัตถุประสงค์ :

- 7.1 เพื่ออบรมการยกระดับมาตรฐานการผลิตข้าวกล้องงอกตามเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
 7.2 เพื่ออบรมเสริมสร้างความสามารถของชุมชนในการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปพื้นบ้านที่อยู่บนฐานอัตลักษณ์โดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

8.กลุ่มเป้าหมาย :

- 8.1 กลุ่มผู้ผลิตข้าวกล้องงอกบ้านนางอยต.เต่างอย อ.เต่างอยจ.สกลนคร จำนวน 30 คน

9.พื้นที่ดำเนินการ :

- 9.1 ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 9.2 ที่ทำการกลุ่มผู้ผลิตข้าวกล้องงอกบ้านนางอยต.เต่างอย อ.เต่างอย จ.สกลนคร

10.ระยะเวลาดำเนินการ :เป็นเวลา 12 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2555

11.การดำเนินโครงการ :**11.1กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย**

- 1) ประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและจัดตั้งคณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี “โครงการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับการผลิตข้าวกล้องงอก บ้านนางอย ต.เต่างอย อ.เต่างอย จ.สกลนคร”
- 2) คณะกรรมการคลินิกและผู้รับผิดชอบโครงการร่วมประชุมวางแผนการปฏิบัติงาน
- 3) จัดเตรียมสถานที่ เอกสารประกอบการฝึกอบรมวัสดุอุปกรณ์สำหรับการสาธิตและฝึกปฏิบัติ และแบบประเมินผลการฝึกอบรม
- 4) ดำเนินการฝึกอบรมดังตารางต่อไปนี้

หัวข้อ	วิทยากร	จำนวนชั่วโมง	วัสดุอุปกรณ์
เศรษฐกิจพอเพียงกับการแปรรูปอาหารพื้นบ้าน	คณะวิทยากรจากโครงการวิจัยการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนา กลุ่มผู้ผลิตอาหารแปรรูปพื้นบ้าน โดย ผศ. ยุพิน สมคำพี้ และคณะ	6	เอกสารประกอบการอบรม สารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยุทัศน์ การฝึกปฏิบัติกรณีศึกษา
การยกระดับมาตรฐานการผลิตข้าวกล้องงอกตามเกณฑ์ มผช.	คณะวิทยากรจากสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	12	เอกสารประกอบการอบรม สารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยุทัศน์ การฝึกปฏิบัติและจัดทำมาตรฐานการผลิตฝึกกรณีศึกษาอายุการเก็บ และการบรรจุผลิตภัณฑ์

5) ติดตาม ให้คำแนะนำ และแนวทางการแก้ปัญหา โดยการออกเยี่ยมกลุ่มผู้ผลิตหลังจากเข้ารับการฝึกอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน และเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการขยายผลสู่สมาชิกกลุ่มต่อไป

6) สรุปและประเมินผลโครงการ ใช้วิธีการประเมินผลแบบมีส่วนร่วม และจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน

11.2แผนการดำเนินงาน (ตามตารางด้านล่าง)โดยสอดคล้องกับข้อ11.1

กิจกรรม	2553			2554							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.ประชุมชี้แจงและจัดตั้งคณะทำงาน							↔						-
2.คณะกรรมการคลินิกและผู้รับผิดชอบโครงการประชุมวางแผนการปฏิบัติงาน							↔						-

3. จัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม วัสดุอุปกรณ์สำหรับการสาธิตและฝึกปฏิบัติ และแบบประเมินผลการฝึกอบรม												20,000
4. ดำเนินการฝึกอบรม												80,000
5. ติดตาม ให้คำแนะนำ และแก้ปัญหา												10,000
6. สรุปและประเมินผลโครงการ												10,000
7. รายงานผลการดำเนินงาน												10,000
แผนเงิน		-		-		60%		40%				13,000

12. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ:

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
1. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	30 คน	แบบใบสมัคร
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับการถ่ายทอดฯ	ร้อยละ 80	แบบประเมินผลฯ
3. ร้อยละผู้รับการถ่ายทอดฯ มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 80	แบบติดตามผลฯ
4. จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	1 กลุ่ม	แบบฟอร์มการนำไปใช้ประโยชน์

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

ทางเศรษฐกิจ กลุ่มผู้ผลิตข้าวกล้องงอก สามารถผลิตข้าวกล้องงอกที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) และมีความรู้ความเข้าใจ ในการเสริมสร้างความสามารถของตนเองในการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปที่บ้านที่อยู่บนฐานอัตลักษณ์ของชุมชนบ้านนางอย โดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงได้อย่างเหมาะสมและสามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน

14. งบประมาณขอรับการสนับสนุน: จำนวน 130,000 บาท มีรายการดังนี้

หมวดรายจ่าย	รายการ	งบประมาณ	รายละเอียด
1. ค่าตอบแทน	- ค่าตอบแทนวิทยากร/ที่ปรึกษา	10,800	600 บาท/ชั่วโมงจำนวน 18 ชั่วโมง
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง	30,000	- ผู้ปฏิบัติงานลงพื้นที่ศึกษา สํารวจข้อมูลและประสานงานกับพื้นที่
	- ค่ายานพาหนะ		- ลงพื้นที่เพื่อติดตาม ประเมินผล และ ให้คำแนะนำ
2. ค่าใช้สอย	- ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการฝึกอบรมและแบบประเมิน	15,000	ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการฝึกอบรมและแบบประเมิน จำนวน 30 ชุด
	- จ้างเหมาวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์	33,000	เคมี กายภาพ จุลินทรีย์ 3 ผลิตภัณฑ์ๆละ 1,100 บาท
	- ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างในการจัดฝึกอบรม	16,200	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 30 คน ะละ 180 บาท วิทยากรและผู้รับผิดชอบโครงการ จัดอบรม 3 วัน
3. ค่าวัสดุ	- วัสดุอาหารและการเกษตร	25,000	ค่าวัสดุสำหรับสาธิตและฝึกปฏิบัติการ
รวม		130,000	

หมายเหตุ: ทั่วเฉลี่ยทุกรายการ

15. การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล:

รายงานความก้าวหน้าปีละ 3 ครั้ง ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 3 เมษายน 2555 ครั้งที่ 2 ภายในวันที่ 3 กรกฎาคม 2555 และครั้งที่ 3 ภายในวันที่ 30 กันยายน 2555 ในระบบติดตามโครงการคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (Clinic Monitor


Online : CMO) พร้อมส่งข้อมูลใบสมัคร แบบประเมิน แบบติดตาม ตามที่สำนักปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ กำหนด และ รายงานฉบับสมบูรณ์ภายใน 30วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ

16.การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ :

ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมและมีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จะระบุว่าได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานคลินิกเทคโนโลยี ในงานนิทรรศการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

17. ความรับผิดชอบของผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

ผู้รับผิดชอบ/ผู้ร่วมรับผิดชอบ ที่มีรายนามข้างต้น ได้อ่านข้อความข้างต้นแล้วมีความเข้าใจและยินดีที่จะ ปฏิบัติตามเงื่อนไขในข้อเสนอโครงการและเงื่อนไขอื่นๆที่ปรากฏอยู่ในคู่มือดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2555 โดยถ่วงแท้ จึงลงนามยืนยันการดำเนินงานไว้ท้ายโครงการนี้แล้ว


 ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบหลัก
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพิน สมคำพี)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพินสมคำพี
Assistant Professor YuphinSOMKHUMPHEE
- 2) เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-3209-00274-62-1
- 3) ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 7
- 4) หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหารคณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ 47000 Tel/Fax 042-743-682
Email : yuphin66@yahoo.com
- 5) ประวัติการศึกษา ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาส่งเสริมการเกษตร
ปริญญาโท M.Sc. (Hons) Food Science and Technology
- 6) สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
 1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารหมักและอาหารพื้นบ้าน
 2. การพัฒนาธุรกิจชุมชน
- 7) ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุ
สถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่
ละข้อเสนอการวิจัย
 - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย -
 - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

ผลงานวิจัย

1. โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์
ปลาร้า (ทุนอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ มีนาคม 2552 -
สิงหาคม 2553)

2. โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนากลุ่มผู้ผลิตอาหารแปรรูปพื้นบ้าน (ทุนอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ มีนาคม 2551 - สิงหาคม 2552)
3. ชุดโครงการวิจัยปฏิบัติการเพื่อพัฒนาแนวทางการจัดการความปลอดภัยของส้มตำอีสาน ตอนบน (ทุนอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีนาคม 2548- สิงหาคม 2549)
4. โครงการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์น้ำพริก กรณีศึกษา : น้ำพริกปลาร้าบอง กลุ่มแม่บ้านดงเสียว ตำบลโพรงงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร (ทุนอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ตุลาคม 2547-กันยายน 2548)
5. โครงการวิจัยเรื่อง ภูมิปัญญาชาวบ้านภูไทในการทำเหล้าไห (อ) (ทุนอุดหนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ตุลาคม 2546-กันยายน 2547)
6. โครงการวิจัยเรื่อง การทำปลาร้าของชาวสกลนคร (ทุนอุดหนุนจากศูนย์ฟื้นฟู พัฒนา และเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่น โครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตุลาคม 2546-กันยายน 2547)
7. โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนามาตรฐานคุณภาพการท่องเที่ยวในท้องถิ่น กรณีศึกษา : อาหารกับการท่องเที่ยวเครือข่ายอินแปง ตำบลกุดบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร (ทุนอุดหนุนจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ กระทรวงศึกษาธิการ ตุลาคม 2545-กันยายน 2546)
8. โครงการศึกษาการประกอบอาชีพของประชาชนรอบหนองหาร จังหวัดสกลนคร (ทุนอุดหนุนจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ กระทรวงศึกษาธิการ ตุลาคม 2544-กันยายน 2545)

ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ตำรา เทคโนโลยีผักและผลไม้ (2547)

ตำรา การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหาร (2548)

เอกสารประกอบการสอน รายวิชาการประกันและควบคุมคุณภาพอาหาร (2549)

ตำรา เทคโนโลยีเนื้อและผลิตภัณฑ์ (2551)

2. ผู้ร่วมโครงการ

1)นางสาวกนกภรณ์ จันทะเสน

2) เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-4799-00009-27-5

3) ตำแหน่งปัจจุบัน

นักวิทยาศาสตร์เกษตร

4)หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ตั้ง 680 หมู่ที่ 11 ถ.นิตโย อ.เมือง จ.สกลนคร 47000โทรศัพท์/โทรสาร0-4274-3682

Email : berrygirl_zaa@hotmail.com

5) ประวัติการศึกษา

วท.บ. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วิทยาเขตพระนครใต้

6)สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

6.1) การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

6.2)การบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ชุมชน

.....