รายงานผลการดำเนินงาน
งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

โครงการ
การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่ปรึกษาโครงการ
รองศาสตราจารย์ดวงสุดา เตโชติรส
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร

ผู้รับผิดชอบโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายงานผลการดำเนินงาน

งบประมาณเงินรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

โครงการ

การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่ปรึกษาโครงการ

รองศาสตราจารย์ดวงสุดา เตโชติรส

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บทสรุปผู้บริหาร
โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นมหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ ได้กำหนดยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์หลักเพื่อตอบสนองการสร้างอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษาและพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชน สังคมของประเทศ โดยการให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักของเศรษฐกิจพอเพียง โดยกำหนดกลวิธี/มาตรการ หนึ่งในหลายกลวิธี คือหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับการพัฒนาเพื่อส่งเสริมอาชีพเดิมและสร้างอาชีพใหม่ให้แก่ชุมชนบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนดพันธกิจหนึ่งในเก้าพันธกิจไว้ว่า “ดำเนินงานบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมและงานบริการวิชาการเพื่อหารายได้” ซึ่งดำเนินการมาตลอดระยะเวลาของการบริหารจัดการสถาบัน ตั้งแต่ปี 2550 ถึงปัจจุบัน จากการสำรวจข้อมูลของชุมชนกลุ่มเป้าหมาย ในเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างซึ่งเป็นพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย คือ จังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า ผู้ประกอบการระดับวิสาหกิจชุมชนมีความต้องการพัฒนาศักยภาพของกลุ่มซึ่งได้แก่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการตลาดของผลิตภัณฑ์ชุมชนที่กลุ่มดำเนินการอยู่ โดยสาเหตุเกิดจากปัญหาเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์ รูปแบบของบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคและไม่ตอบสนองต่อการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ และปัญหาด้านช่องทางการจำหน่ายเพื่อขยายกลุ่มลูกค้าหรือผู้รับบริการ

การนำเสนอโครงการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม” จึงเป็นโครงการหนึ่งที่ช่วยพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตั้งแต่กระบวนการผลิตที่ส่งผลต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด โดยบูรณาการองค์ความรู้และการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา เบเกอรี่ สัมมนาอุตสาหกรรมบริการอาหาร ผลงานวิจัยเรื่องการสร้างมูลค่าเพิ่มน้ำตาลมะพร้าวของชุมชน จังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โดยดำเนินการในลักษณะความร่วมมือของมหาวิทยาลัยกับผู้แทนองค์กรท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม และสมาชิกของชุมชนกลุ่มเป้าหมาย

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนาคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

1.2.2 เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด

1.2.3 เพื่อให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้และบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น

2. วิธีดำเนินการ

2.1 ลงพื้นที่สำรวจรายละเอียดความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ การตลาด ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสงคราม พร้อมประสานงานกลุ่มชุมชนเพื่อกำหนดวัน เวลา ดำเนินโครงการ

2.2 สรุปข้อมูลและวางแผนการดำเนินงาน

2.3 เตรียมงาน (วิทยากร เอกสาร สื่อประกอบการถ่ายทอดเทคโนโลยี อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก)

2.4 ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

2.5 รายงานผลการจัดโครงการ

2.6 ติดตามประเมินผลการนำไปใช้ประโยชน์

2.7 รายงานการติดตามผลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

3. ผลการดำเนินการ

มกราคม – กุมภาพันธ์ 2556 ติดต่อและประสานงานกับ นางยุพา สนโต ประธานกลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

13 – 19 มีนาคม 2556 ดำเนินโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนาคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และการส่งเสริมการตลาด เกิดการบูรณาการองค์ความรู้และบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น โดยมีการบรรยายการเลือกใช้วัตถุดิบในการทำน้ำพริก ฝึกปฏิบัติการทำน้ำพริกตาแดงอีสาน น้ำพริกคั่วปลา น้ำพริกผัดพริกขิงหมูกรอบ – ไข่เค็มสมุนไพร น้ำพริกสมุนไพรและน้ำพริกมะขามบรรยายการเลือกใช้วัตถุดิบในการทำโมจิ ฝึกปฏิบัติการทำโมจิไส้ต่างๆ บรรยายและฝึกปฏิบัติการทำคุกกี้ชนิดกด และฝึกปฏิบัติการทำคุ้กกี้ชนิดปั้น โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 70 คน ณ กลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

เมษายน – พฤษภาคม 2556 ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์พบว่า มีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน 68 คน จาก 70 คน หรือร้อยละ 97.14 นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ โดยนำไปใช้ประโยชน์ในครัวเรือน ร้อยละ 38.24 นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพ เป็นรายได้เสริม 22.06 นำความรู้ไปใช้สอน/บอกแก่คนอื่น นำความรู้ไปใช้ลดรายจ่ายในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 14.71 และ 8.82 ตามลำดับ นอกจากนี้ผู้ฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปขยายผลต่อโดยการสร้างอาชีพใหม่ ร้อยละ 86.76 และนำความรู้ไปขยายผลต่อโดยการพัฒนาอาชีพเดิม ร้อยละ 13.24

4. สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายของผลผลิต/ผลลัพท์ของโครงการ

การดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	60 คน	70 คน
2. ความรู้ความเข้าใจ	ร้อยละ 77	ร้อยละ 90.20
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 86	ร้อยละ 91.80
4. ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90.40
5. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 79	ร้อยละ 91.80

5. การใช้จ่ายงบประมาณ ใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน 276,300 บาท
(สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)
ค่าตอบแทน 72,000 บาท
ค่าใช้สอย 139,950 บาท
ค่าวัสดุ 53,583 บาท

6. ปัญหา อุปสรรค

-

7. ข้อเสนอแนะจากผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานและให้เสนอความต้องการเพิ่มเติม ดังนี้

7.1 ด้านวิทยากรและหลักสูตร

ต้องการให้จัดวิทยากรเพื่อให้ความรู้และทักษะด้านอาหารและขนมเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการประกอบอาชีพหลักหรืออาชีพเสริมต่อไป เนื่องจากตลาดน้ำอัมพวาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยม แต่เนื่องจากสินค้าส่วนใหญ่มีความคล้ายคลึงกันมาก จึงต้องการให้ทางมหาวิทยาลัยเข้ามาช่วยเหลือทั้งในด้านผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ที่หลากหลาย แต่คงไว้ซึ่งภูมิปัญญาท้องถิ่น

7.2 ด้านกระบวนการ / ขั้นตอนการให้บริการ

ควรเพิ่มจำนวนระยะเวลาในการฝึกอบรม

7.3 ความต้องการเพิ่มเติมอื่นๆ

ควรมีการรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น เช่น การทำเมี่ยงคำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลและประชาสัมพันธ์แก่ผู้บริโภคในการการกระตุ้นยอดจำหน่าย รวมถึงการตกแต่งร้านให้มีความน่าสนใจและโดดเด่น

กิตติกรรมประกาศ

โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม ประสบความสำเร็จเพราะได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ดวงสุดา เตโชติรส อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการจนสำเร็จลุล่วง ขอขอบพระคุณ คณะวิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ที่ให้ความอนุเคราะห์การเป็นวิทยากรฝึกอบรมในครั้งนี้ ขอขอบคุณ นางยุพา สนโต ประธานกลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม กรรมการโครงการ และสมาชิกกลุ่มทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ฝึกอบรม การรับสมัคร การประสานงานฝึกอบรม และขอบคุณเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ให้ความร่วมมือในการทำงาน รวมทั้งมีส่วนร่วมในความสำเร็จของโครงการนี้

ผู้รับผิดชอบโครงการ
จุฑามาศ พีรพัชระ
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สารบัญ

เรื่อง	**หน้า**
บทสรุปผู้บริหาร	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(4)
สารบัญเรื่อง	(5)
สารบัญตาราง	(6)
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	1
ข้อเสนอโครงการ	1
บทที่ 2 การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	6
1 คณะกรรมการดำเนินการ	6
2 การถ่ายทอดเทคโนโลยี	6
3 กำหนดการถ่ายทอดเทคโนโลยี	8
4 ข้อมูลผู้เข้ารับการอบรม	10
บทที่ 3 ผลการประเมินระหว่างการถ่ายทอดเทคโนโลยี	15
บทที่ 4 ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี	19
1 การติดตามประเมินผล	19
2 ข้อมูลในภาพรวม	19
ภาคผนวก	21
1 แบบใบสมัครของผู้รับบริการ	22
2 แบบประเมินผลความพึงพอใจ	24
3 แบบติดตามประเมินผล	27
4 ภาพถ่ายกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและภาพผลงาน	29
5 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน	37
6 เอกสารฝึกอบรม	48

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม	10
2	ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบประเมิน	15
3	แสดงค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อโครงการ	17
4	แสดงค่าร้อยละของผู้ใช้ประโยชน์	19
5	ผลการใช้ประโยชน์จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้ประโยชน์และแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์	20

บทที่ 1
รายละเอียดโครงการ

ข้อเสนอโครงการ

แบบเสนอของบประมาณแผ่นดิน/รายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
โครงการบริการวิชาการแก่สังคม
หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม

ลักษณะโครงการ

( ) 1.1 การประชุมเชิงวิชาการ
( ) 1.2 การฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
( ) 1.3 การสัมมนา การเสวนา
( ) 1.4 การจัดนิทรรศการ
( ) 1.5 การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
(✓) 1.6 การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี
( ) 1.7 การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ
( ) 1.8 อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่

( ) 1.1 บูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม
( ) 1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง
( ) 1.3 บริหารจัดการเชิงรุก
( ) 1.4 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า (พัฒนานักศึกษา บัณฑิต และร่วมมือกับศิษย์เก่า)
( ) 1.5 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ
(✓) 1.6 ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
( ) 1.7 สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อม
( ) 1.8 พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เชิงบูรณาการ เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์
( ) 1.9 เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ

กลวิธี/มาตรการ

พัฒนาหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับการพัฒนาเพื่อส่งเสริมอาชีพเดิม และสร้างอาชีพใหม่ให้แก่ชุมชนบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านการบริการวิชาการ

☑ มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ
- การเรียนการสอน
- การวิจัยเรื่องที่เกี่ยวกับการพัฒนาสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ผู้ประกอบการ จังหวัดสมุทรสงคราม
- การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

☑ มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน
- กลุ่มผู้ประกอบอาหารหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์จังหวัดสมุทรสงคราม

☑ การมีส่วนร่วมรับผิดชอบการให้บริการวิชาการของอาจารย์ประจำ จำนวน 3 คน

☐ ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการภาครัฐ/เอกชน/ชุมชน/ ภาคประชาชน เป็นต้น).....

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา
หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ

1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นมหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ ได้กำหนดยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์หลักเพื่อตอบสนองการสร้างอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษาและพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชน สังคมของประเทศ โดยการให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยึดหลักของเศรษฐกิจพอเพียง โดยกำหนดกลวิธี/มาตรการ หนึ่งในหลายกลวิธี คือหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับการพัฒนาเพื่อส่งเสริมอาชีพเดิมและสร้างอาชีพใหม่ให้แก่ชุมชนบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนดพันธกิจหนึ่งในเก้าพันธกิจไว้ว่า “ดำเนินงานบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมและงานบริการวิชาการเพื่อหารายได้” ซึ่งดำเนินการมาตลอดระยะเวลาของการบริหารจัดการสถาบัน ตั้งแต่ปี 2550 ถึงปัจจุบัน จากการสำรวจข้อมูลของชุมชนกลุ่มเป้าหมาย ในเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างซึ่งเป็นพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย คือจังหวัดสมุทรสงคราม พบว่า ผู้ประกอบการระดับวิสาหกิจชุมชนมีความต้องการพัฒนาศักยภาพของกลุ่มซึ่งได้แก่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการตลาดของผลิตภัณฑ์ชุมชนที่กลุ่มดำเนินการอยู่ โดยสาเหตุเกิดจากปัญหาเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์ รูปแบบของบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคและไม่ตอบสนองต่อการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ และปัญหาด้านช่องทางการจำหน่ายเพื่อขยายกลุ่มลูกค้าหรือผู้รับบริการ

การนำเสนอโครงการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม” จึงเป็นโครงการหนึ่งที่ช่วยพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตั้งแต่กระบวนการผลิตที่ส่งผลต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด โดยบูรณาการองค์ความรู้และการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา เบเกอรี่ สัมมนาอุตสาหกรรมบริการอาหาร ผลงานวิจัยเรื่องการสร้างมูลค่าเพิ่มน้ำตาลมะพร้าวของชุมชน จังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โดยดำเนินการในลักษณะความร่วมมือของมหาวิทยาลัยกับผู้แทนองค์กรท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม และสมาชิกของชุมชนกลุ่มเป้าหมาย

2.วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนาคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด
3. เพื่อให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้และบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น

3.กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 60 คน

4. สถานที่ดำเนินการ

กลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวัดศรี ตำบลคลองเขิน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

5.ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม – กันยายน 2556

6.การดำเนินโครงการ (ขั้นตอนหรือวิธีการดำเนินงานโครงการ)

1. ลงพื้นที่สำรวจรายละเอียดความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ การตลาด ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสงคราม พร้อมประสานงานกลุ่มชุมชนเพื่อกำหนดวัน เวลา ดำเนินโครงการ
2. สรุปข้อมูลและวางแผนการดำเนินงาน
3. เตรียมงาน (วิทยากร เอกสาร สื่อประกอบการถ่ายทอดเทคโนโลยี อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก)
4. ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี
5. รายงานผลการจัดโครงการ
6. ติดตามประเมินผลการนำไปใช้ประโยชน์
7. รายงานการติดตามผลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2554			ปี พ.ศ. 2555								
	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.
1. ประสานงานกลุ่มชุมชน												
2. เตรียมวิทยากร เอกสาร วัตถุดิบ อุปกรณ์												
3. จัดเสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้												
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยี												
5. รายงานผลการจัดโครงการ												
6. ติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์												
7. รายงานการติดตามผลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์												

7.งบประมาณ

1. ค่าตอบแทน	**รวม 72,000 บาท**
ค่าตอบแทนวิทยากร (6 คน x 5 วันๆ ละ 8 ชั่วโมง x 300 บาท)	72,000 บาท
2. ค่าใช้สอย	**รวม 139,950 บาท**
1. ค่าจ้างเหมารถรับจ้างสำหรับการสำรวจพื้นที่ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ (2 คัน x 7 วัน x 3,000 บาท)	42,000 บาท
2. ค่าที่พักของวิทยากรและคณะทำงาน (8 คน x 4 วัน x 600 บาท)	19,200 บาท
3. อาหารกลางวันของวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าอบรม (75 คน x 5 มื้อ x 150 บาท)	56,250 บาท
4. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มของวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าอบรม (75 คน x 10 มื้อ x 30บาท)	22,500 บาท
3. ค่าวัสดุ	**รวม 64,350 บาท**
1. วัสดุถ่ายทอดเทคโนโลยี	49,000 บาท
2. วัสดุจัดทำสื่อและเอกสารถ่ายทอดเทคโนโลยี	10,000 บาท
3. ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์	5,350 บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 276,300 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

8.การประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

1. ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

- จำนวนกลุ่มเป้าหมาย 60 คน
- ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 85
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 79
- โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี

2. ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 1 โครงการ
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 86
- งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 93
- ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 276,300 บาท

วิธีการประเมินผล

ผลสำเร็จ	วิธีการประเมินผล
1. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย	การแจงนับจากเอกสารลงทะเบียน
2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ประเมินจากแบบประเมิน
3. ผู้ใช้บริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ประเมินจากแบบติดตามผลโครงการ
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ประเมินจากแบบติดตามผลโครงการ

9.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีการบูรณาการการมีส่วนร่วมภายในมหาวิทยาลัยและระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน
2. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องเรื่องการพัฒนาคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
3. เพิ่มศักยภาพของสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการ จังหวัดสมุทรสงคราม

10.การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงาน ที่กองนโยบายและแผน กำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ)

วันที่ 11 มีนาคม 2556

ลงชื่อ ..... หัวหน้าหน่วยงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ)

วันที่ 11 มีนาคม 2556

บทที่ 2
การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. คณะกรรมการดำเนินการ

1.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ	พีรพัชระ	1.7 นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร
1.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา	มานะโรจน์	1.8 นางสาวเจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน
1.3 อาจารย์นิศารัตน์	สุขเอม	1.9 นางสาวนันทพร	จันทนโอ
1.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา	ขวยเขิน	1.10 นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ
1.5 นายปัญญากร	คงสมจิตต์	1.11 นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ
1.6 นางสาวอินท์ธีมา	หิรัญอัครวงศ์		

2. การถ่ายทอดเทคโนโลยี

ถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ กลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ระหว่างวันที่ 13 – 19 มีนาคม 2556

2.1 รูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

2.1.1 เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรมทุกคนได้ลงมือปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติออกเป็น 7 กลุ่ม ๆ ละ 10 คน

2.1.2 จัดแสดงผลงานสำเร็จจากการน้ำพริก การทำโมจิไส้ต่างๆ และการทำคุ้กกี้ชนิดกด/ชนิดปั้น

2.2 หลักสูตรรายวิชา

2.2.1 เนื้อหาหลักสูตร

1) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการทำน้ำพริก	4	ชั่วโมง
2) วัสดุ อุปกรณ์ และวัตถุดิบที่ใช้ในการทำน้ำพริก	4	ชั่วโมง
3) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการทำโมจิไส้ต่างๆ และการทำคุ้กกี้ชนิดกด/ชนิดปั้น	4	ชั่วโมง
4) วัสดุ อุปกรณ์ และวัตถุดิบที่ใช้ในการทำโมจิไส้ต่างๆ และการทำคุ้กกี้ชนิดกด/ชนิดปั้น	4	ชั่วโมง
5) น้ำพริกผัดพริกขิงหมูกรอบ-ไข่เค็มสมุนไพร	4	ชั่วโมง
6) น้ำพริกสมุนไพร	4	ชั่วโมง
7) น้ำพริกคั่วปลา	4	ชั่วโมง
8) น้ำพริกตาแดงอีสาน	4	ชั่วโมง
9) โมจิไส้ต่างๆ	4	ชั่วโมง
10) คุ้กกี้ชนิดกด/ชนิดปั้น	4	ชั่วโมง
รวม	40	ชั่วโมง

2.2.2 วิทยากร

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ

วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตรบัณฑิต (อาหารและโภชนาการ การโรงแรมและภัตตาคาร)

ประสบการณ์ : วิทยากรด้านอาหารนานาชาติ อาหารอบ ขนมอบ เบเกอรี่ อาหารว่าง อาหารและขนมไทย ธุรกิจเบเกอรี่

2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์

วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตรบัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)

ประสบการณ์ : วิทยากรด้านอาหารไทยและขนมไทย อาหารว่าง การแกะสลักผักและผลไม้ ศิลปะการตกแต่งอาหาร

3) อาจารย์นิศารัตน์ สุขเอม

วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตรบัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)

ประสบการณ์ : วิทยากรด้านอาหารไทยและขนมไทย

4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา ขวยเขิน

วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตรบัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)

ประสบการณ์ : วิทยากรด้านเบเกอรี่ อาหารสถาบัน อาหารไทยและขนมไทย

5) นายปัญญากร คงสมจิตต์

วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตรบัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)

ประสบการณ์ : วิทยากรด้านอาหาร ขนมอบ เบเกอรี่

6) นางสาวอินท์ธีมา หิรัญอัครวงศ์

วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตรบัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)

ประสบการณ์ : วิทยากรด้านอาหารและเครื่องดื่ม

7) นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร

วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตรบัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)

ประสบการณ์ : วิทยากรด้านอาหารและเครื่องดื่ม

8) นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน

วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตรบัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)

ประสบการณ์ : วิทยากรด้านอาหารและเครื่องดื่ม

9) นางสาวนันทพร จันทนโอ

วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์ทั่วไป)

ประสบการณ์ : วิทยากรด้านการพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์

3. กำหนดการถ่ายทอดเ8ทคโนโลยี

ตารางการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม
ณ กลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
ระหว่างวันที่ 15 – 17 มีนาคม 2556

เวลา / ว/ด/ป	8.00 – 12.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.30 – 13.30 น.	13.30 – 17.30 น.
15 มีนาคม 2556	บรรยายและฝึกปฏิบัติการเลือกใช้วัตถุดิบในการทำน้ำพริก 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์ 3. อาจารย์นิศารัตน์ สุขเอม 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา ขวยเขิน 5. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 6. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน		ฝึกปฏิบัติการทำน้ำพริกตาแดงอีสาน 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์ 3. อาจารย์นิศารัตน์ สุขเอม 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา ขวยเขิน 5. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 6. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน
16 มีนาคม 2556	ฝึกปฏิบัติการทำน้ำพริกคั่วปลา 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์ 3. อาจารย์นิศารัตน์ สุขเอม 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา ขวยเขิน 5. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 6. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน		ฝึกปฏิบัติการทำน้ำพริกผัดพริกขิงหมูกรอบ-ไข่เค็มสมุนไพร 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์ 3. อาจารย์นิศารัตน์ สุขเอม 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา ขวยเขิน 5. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 6. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน
17 มีนาคม 2556	ฝึกปฏิบัติการทำน้ำพริกสมุนไพร 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์ 3. อาจารย์นิศารัตน์ สุขเอม 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา ขวยเขิน 5. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 6. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน		ฝึกปฏิบัติการทำน้ำพริกมะขาม 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์ 3. อาจารย์นิศารัตน์ สุขเอม 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา ขวยเขิน 5. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 6. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน

ตารางการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (ต่อ)
โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม
ณ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวัดศรี ตำบลคลองเขิน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม
ระหว่างวันที่ 18 – 19 มีนาคม 2556

เวลา / ว/ด/ป	8.00 – 12.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.30 – 13.30 น.	13.30 – 17.30 น.
18 มีนาคม 2556	บรรยายและฝึกปฏิบัติการเลือกใช้วัตถุดิบในการทำโมจิ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ 2. นายปัญญากร คงสมจิตต์ 3. นางสาวอินท์ธีมา หิรัญอัครวงศ์ 4. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 5. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน 6. นางสาวนันทพร จันทนโอ		ฝึกปฏิบัติการทำโมจิไส้ต่างๆ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ 2. นายปัญญากร คงสมจิตต์ 3. นางสาวอินท์ธีมา หิรัญอัครวงศ์ 4. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 5. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน 6. นางสาวนันทพร จันทนโอ
19 มีนาคม 2556	บรรยายและฝึกปฏิบัติการทำคุกกี้ชนิดกด 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ 2. นายปัญญากร คงสมจิตต์ 3. นางสาวอินท์ธีมา หิรัญอัครวงศ์ 4. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 5. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน 6. นางสาวนันทพร จันทนโอ		ฝึกปฏิบัติการทำคุกกี้ชนิดปั้น 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ 2. นายปัญญากร คงสมจิตต์ 3. นางสาวอินท์ธีมา หิรัญอัครวงศ์ 4. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 5. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน 6. นางสาวนันทพร จันทนโอ

หมายเหตุ : อาหารว่างและเครื่องดื่ม
- ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น.
- ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

4. ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 70 คน ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล		ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางอุษา	เงินดี	30/4 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 9161 2998
2	นางศิริพรรณ	คงกลิ่น	15/1 หมู่ 5 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 8856 3421
3	นางสาวจาง	สมสกุล	11 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 3836 6389
4	นางมัลลิกา	เบญจมาศ	15/1 หมู่ 5 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 1308 2534
5	นางจิตรา	พระคุ้มครอง	38 หมู่ 9 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
6	นางสาวปัณฑิตา	แก้วศรีศุภวงศ์	30/4 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 5945 5209
7	นางสมาน	ขันกำเนิด	18 หมู่ 8 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 9764 0467
8	นางรัว	เณรผึ้ง	13 หมู่ 8 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 6041 7403
9	นางสุนีย์	วัฒนพันธ์	9 หมู่ 8 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 752 340
10	นางวรวรรณ	ไพศาลศิริวัฒนา	383/9 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางขุนศรี อำเภอบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	08 6886 4790
11	นางสาวณัฐฐาพร	หมื่นอินทร์	11 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 3718 6270
12	นางรัตนา	วงศ์ซื่อ	16/8 หมู่ 6 ตำบลบ้านปรก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	034 751 075
13	นางอุษา	เอมโกษา	82 หมู่ 7 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
14	นางภิรมย์	ลำยอง	78 หมู่ 5 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 3770 3310

ตารางที่ 1 ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
15	นางเบ็ญจา วอทอง	1/1 หมู่ 7 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 9514 0681
16	นางสาวสาคร ลอยมา	13 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 6756 3648
17	นางขจี ทองแสงจันทร์	80/2 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 3817 8445
18	นางรำไพ มีประเสริฐ	58 หมู่ 7 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
19	นางสาวขนิษฐา ลำยอง	78 หมู่ 5 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 9165 9302
20	นางสมพร พุ่มไพบูลย์	7/8 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 6752 8237
21	เด็กหญิงวรัญญา เงินประเสริฐ	30/2 หมู่ 9 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 725 341
22	นางกรรณิการ์ เรืองสงคราม	79 หมู่ 7 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 753 215
23	นางเฉลียว ห่วงพวง	30/2 หมู่ 9 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 1483 8038
24	นางลำยอง เกิดดี	3 หมู่ 1 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 5195 3828
25	นางสาวเบ็ญจา แทนศรราม	31 หมู่ 8 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 752 364
26	นางพรรณทิยาภรณ์ มณทลผลิน	48 หมู่ 2 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 0131 7585
27	นางสาวสำอางค์ ทองคำ	9 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
28	นางสาวสอิ้ง เงินดี	75 หมู่ 7 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 6809 6855
29	นางดวงพร ศรีนวล	2 หมู่ 5 ตำบลบางพรม อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 1490 6573
30	นางพวง เข็มหนู	47 หมู่ 9 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 9665 8630

ตารางที่ 1 ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล		ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
31	นางประทุม	ขันกำเหนิด	28 หมู่ 8 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 752 363
32	นางยุพา	สนโต	1 หมู่ 3 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 751 665 08 1481 2986
33	นางขันคำ	แก้วทอง	68 หมู่ 9 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 1448 7850
34	นางสาวจุฬาลักษ์	สุวรรณโณ	30 หมู่ 1 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 751 976 08 9688 7812
35	นางอัญชลี	สุวรรณโณ	30 หมู่ 1 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 9796 7143
36	นางสาวเสาวณีย์	ชื่นใจทัพ	33/1 หมู่ 2 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 1714 4679
37	นางสาวสมจิตร์	เล็กประเสริฐ	100/1 หมู่ 9 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
38	นางสุวรรณดี	เงินดี	36 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 3991 1731
39	นางจรูญ	ศุกรเศรณี	33 หมู่ 2 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 4157 2466
40	นางกล้วยไม้	คูณขาวเจริญ	42 หมู่ 4 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
41	นางสาวมณฑา	แม้นเขียว	55 หมู่ 4 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 7694 4252
42	นางสุรินทร์	ขำสะอาด	1 หมู่ 3 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 751 665
43	นางวราพร	นามวิเศษ	57 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
44	นางช่อทิพย์	เพ็งนู	1 หมู่ 3 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 751 665
45	นางกิ่งกาญจน์	ศรีสิทธิ์	27 หมู่ 8 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
46	นางสมจิตต์	จิรถาวรอนันต์	1 หมู่ 3 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 751 665

ตารางที่ 1 ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล		ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
47	นางถนอมศรี	บุญลือ	6 หมู่ 1 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 752 383
48	นางขวัญเรือน	จริตธรรม	1 หมู่ 3 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
49	นางสมพร	สันทัดพร้อม	23 หมู่ 1 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
50	นางจิตตราภรณ์	ชุนลิ้ม	53 หมู่ 2 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
51	นางสาวอรพิน	ประชานิยม	120 หมู่ 3 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 5128 2618
52	นางรัชนี	กล่อมเดช	154 หมู่ 3 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
53	นางโสภา	ชุ่มแสง	27 หมู่ 4 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
54	นางสุนีย์	ภู่สกุล	59 หมู่ 4 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 752 790
55	นางเอมอร	โพธิ์ผลิ	29 หมู่ 4 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 725 620
56	นางสาวนิตย์	สุขสาคร	36 หมู่ 5 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 725 234
57	นางน้องนุช	นาคแคล้ว	74 หมู่ 5 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
58	นางลาวัลย์	พันธคำสิงห์	56 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
59	นางสมพิศ	กำศิลปชัย	12 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
60	นางบงกช	พงษ์พิทักษ์	24 หมู่ 6 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
61	นางนลิณี	สกุลพุ่ม	32/1 หมู่ 8 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
62	นางสายพิณ	เงินดี	75/1 หมู่ 7 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 752 108 08 7902 4366

ตารางที่ 1 ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล		ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
63	นางมะลิ	โสมนัส	33 หมู่ 4 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 751 665
64	นางอุไร	นาคะ	120 หมู่ 3 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
65	นางประกอบ	สุวรรณน้อย	31 หมู่ 1 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 1481 2986
66	นางสาวกนกกร	สุคนธ์	30 หมู่ 7 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
67	นางพยอม	ฐิติเมธานนท์	99 หมู่ 3 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
68	นางอุดม	หงษ์ยนต์	118 หมู่ 3 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 751 665
69	นางเอนก	คงนาม	36 หมู่ 5 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 725 234
70	นางชูศรี	ฤทธิชัย	6 หมู่ 7 ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-

บทที่ 3
ผลการประเมินระหว่างการถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบประเมิน

การประเมินผลโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรม รวม 70 คน พบว่า มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 70 คน คิดเป็นร้อยละ 100

จากการวิเคราะห์ พบว่า ผู้ตอบแบบประเมิน มีสภานภาพเป็นผู้เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งสิ้น 70 คน คิดเป็นร้อยละ 100

เพศหญิงรวมทั้งสิ้น 70 คน คิดเป็นร้อยละ 100

อายุ 56 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 68.60 รองลงมามีอายุระหว่าง 46 - 55 ปี คิดเป็นร้อยละ 25.70 อายุระหว่าง 36 - 45 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.10 อายุระหว่าง 26 - 35 ปี คิดเป็นร้อยละ 2.90 และอายุไม่เกิน 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 2.90 ตามลำดับ ดังข้อมูลตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบประเมิน

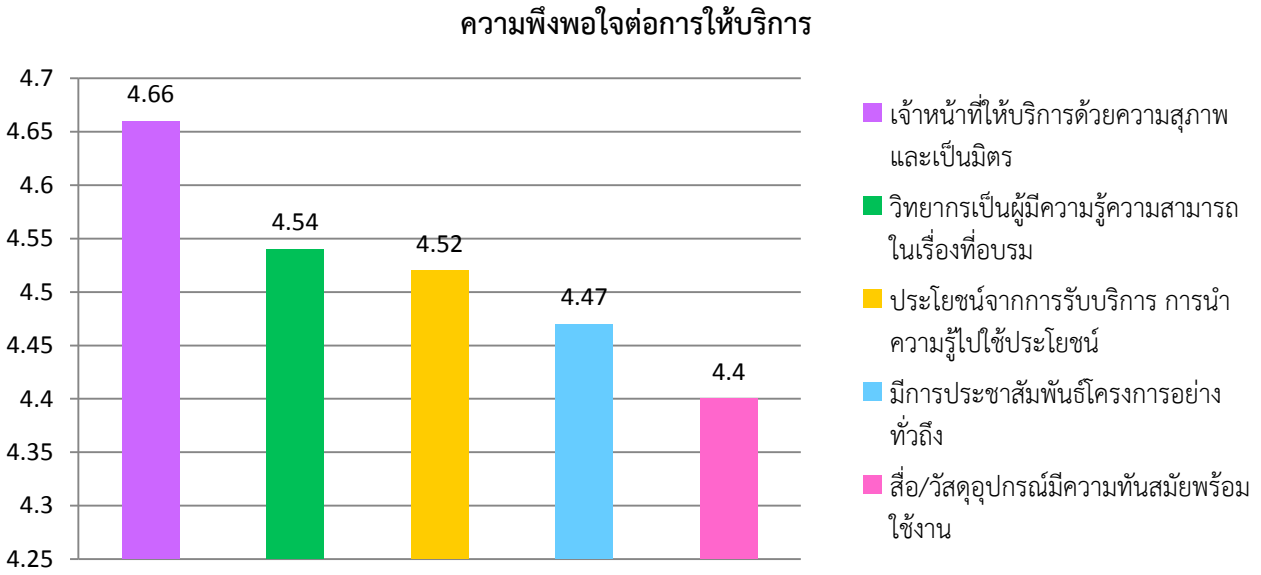
ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. สถานภาพ		
ผู้เข้าร่วมโครงการ	70	100.00
วิทยากร	**0**	0.00
ผู้ช่วยวิทยากร	**0**	0.00
คณะทำงาน/กรรมการโครงการ	**0**	0.00
รวม	**70**	**100.00**
2. เพศ		
ชาย	0	0.00
หญิง	70	100.00
รวม	**70**	**100.00**
3. อายุ		
ไม่เกิน 25 ปี	2	2.90
26 -35 ปี	2	2.90
36-45 ปี	12	17.10
46-55 ปี	18	25.70
56 ปีขึ้นไป	36	68.60
รวม	**70**	**100.00**

2. ความพึงพอใจต่อโครงการ

จากข้อมูลวัดความพึงพอใจ พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุด ในด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ (เช่น เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร) ค่าเฉลี่ย 4.66 ด้านวิทยากร (เช่น วิทยากรเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรม) ด้านประโยชน์จากการรับบริการ (การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์) ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ (มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง) พบว่า มีความพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.54 4.52 และ 4.47 ตามลำดับ

และผู้ประเมินมีความพึงพอใจมาก ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก (สื่อ / วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรมมีความทันสมัย / พร้อมใช้งาน) ค่าเฉลี่ย 4.40

เมื่อพิจารณาในภาพรวม พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.59 หรือร้อยละ 91.80 ข้อมูลตามตารางที่ 3



ตารางที่ 3 แสดงค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ N = 70

การให้บริการ	ระดับความพึงพอใจ							
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	%	x	
• ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่	**62.86**	**30.46**	**5.70**	**0.95**	**-**	**100**	**4.66**	**มากที่สุด**
1. เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร	68.60	25.70	5.70	-	-	100	4.62	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ หรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดี	54.30	37.10	8.60	-	-	100	4.45	มากที่สุด
3. เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย	65.70	28.60	2.90	2.90	-	100	4.57	มากที่สุด
4. เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าร่วมโครงการ	100.00	-	-	-	-	100	5.00	มากที่สุด
• ด้านวิทยากร	**61.90**	**34.30**	**3.84**	**-**	**-**	**100**	**4.54**	**มากที่สุด**
5. วิทยากรมีการเตรียมการอบรมเป็นอย่างดี	57.10	40.00	2.90	-	-	100	4.54	มากที่สุด
6. วิทยากรเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรม	65.70	28.60	5.70	-	-	100	4.60	มากที่สุด
7. วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้	62.90	34.30	2.90	-	-	100	4.60	มากที่สุด
• ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ	**61.21**	**33.07**	**5.72**			**100**	**4.75**	**มากที่สุด**
8. มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง	60.00	34.30	5.70	-	-	100	4.94	มากที่สุด
9. มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน	65.70	25.70	8.60	-	-	100	4.57	มากที่สุด
10. ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก	71.40	22.90	5.70	-	-	100	4.65	มากที่สุด
11. การให้ข้อมูล คำแนะนำต่าง ๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง	62.90	31.40	5.70	-	-	100	4.57	มากที่สุด
12. เอกสารประกอบการอบรมมีความเหมาะสม	57.10	34.30	8.60	-	-	100	4.48	มากที่สุด
13. การอบรม ทำให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องการทำน้ำพริกเพิ่มมากขึ้น	54.30	42.90	2.90	-	-	100	4.51	มากที่สุด
14.มีการประเมินผลการอบรมอย่างชัดเจน	57.10	40.00	2.90	-	-	100	4.54	มากที่สุด

ตารางที่ 3 แสดงค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ N = 70

การให้บริการ	ระดับความพึงพอใจ							
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	%	x	
• **ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก**	**43.83**	**50.46**	**17.10**	**-**	**-**	**100**	**4.40**	**มาก**
15. สื่อ / วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรมมีความทันสมัย / พร้อมใช้งาน	42.90	51.40	5.70	-	-	100	4.45	มาก
16. สภาพแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็นระเบียบ	42.90	51.40	5.70	-	-	100	4.37	มาก
17. บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม	45.70	48.60	5.70	-	-	100	4.40	มาก
• **ด้านประโยชน์จากการรับบริการ**	**57.15**	**38.60**	**4.30**			**100**	**4.52**	**มากที่สุด**
18. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	60.00	34.30	5.70	-	-	100	4.54	มากที่สุด
19. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย	54.30	42.90	2.90	-	-	100	4.51	มากที่สุด
• **ความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ**	**71.40**	**25.70**	**2.90**	**-**	**-**	**100**	**4.68**	**มากที่สุด**
รวม	**59.71**	**35.43**	**6.59**	**0.15**	-	**100**	**4.59**	**มากที่สุด**

บทที่ 4
ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. การติดตามประเมินผล

การติดตามผลสำเร็จของโครงการ รวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการฝึกอบรม ควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์ ได้รับข้อมูลจำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 100

2. ข้อมูลในภาพรวม

2.1 การใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม

จากการวิเคราะห์พบว่า ผู้ผ่านการฝึกอบรม จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 97.14 ได้ใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 ข้อมูลตามตารางที่ 4

ตารางที่ 4 แสดงค่าร้อยละของผู้ใช้ประโยชน์ N=70

การใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	68	97.14
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	2	2.86
รวม	**70**	**100**

2.2 ผลการใช้ประโยชน์

จากการศึกษาพบว่า ผู้ผ่านการฝึกอบรม ร้อยละ 45.59 ใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรมทันที รองลงมาคือ ใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรม 1 เดือน ใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรม 2 - 3 เดือน และใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรม 4 - 6 เดือน คิดเป็นร้อยละ 38.24 11.76 และ 4.41 ตามลำดับ แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว ร้อยละ 38.24 รองลงมาคือ นำไปทำเป็นรายได้เสริม คิดเป็นร้อยละ 22.06 นำความรู้ไปใช้สอน/บอกแก่คนอื่น นำความรู้ไปใช้ลดรายจ่ายในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 14.71 และ 8.82 ตามลำดับ นอกจากนี้ มีชุมชนร้อยละ 86.76 สามารถนำความรู้ไปขยายผลต่อโดยการสร้างอาชีพใหม่ และร้อยละ 13.24 นำความรู้ไปขยายผลต่อโดยการพัฒนาอาชีพเดิม ข้อมูลตามตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผลการใช้ประโยชน์จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้ประโยชน์แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ N=68

ผลการใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
ระยะเวลาที่ใช้ประโยชน์		
หลังการอบรมทันที	31	45.59
หลังการรับบริการ/อบรม 1 เดือน	26	38.24
หลังการรับบริการ/อบรม 2-3 เดือน	8	11.76
หลังการรับบริการ/อบรม 4-6 เดือน	3	4.41
รวม	**68**	**100.00**
แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์		
นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว	26	38.24
นำความรู้ไปใช้ในชุมชน/องค์กร	4	5.88
สอน/บอกความรู้แก่คนอื่น	10	14.71
นำความรู้ไปดัดแปลงทำแบบใหม่	4	5.88
นำไปทำเป็นรายได้หลัก 8,000 – 9,000 บาท/เดือน	3	4.41
นำไปทำเป็นรายได้เสริม 2,000 – 3,000 บาท/เดือน	15	22.06
สามารถลดรายจ่ายในครอบครัวได้/เดือน.....บาท	6	8.82
รวม	**68**	**100.00**
การนำความรู้ไปขยายผลต่อ		
สร้างอาชีพใหม่	59	86.76
พัฒนาอาชีพเดิม	9	13.24
รวม	**68**	**100.00**

ภาคผนวก

1 แบบใบสมัครของผู้รับบริการ
2 แบบประเมินความพึงพอใจ
3 แบบติดตามประเมินผล
4 ภาพถ่ายกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและภาพผลงาน
5 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน
6 เอกสารฝึกอบรม

1 แบบใบสมัครของผู้รับบริการ

สวพ. - บว. 05

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา
แบบใบสมัครของผู้รับบริการ
โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2556

<u>ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล</u>

1. ชื่อ 1 ☐ นาย 2 ☐ นาง 3 ☐ นางสาว ชื่อ.....นามสกุล.....
เลขประจำตัวประชาชน ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)
2. สถานที่ติดต่อ.....(ระบุบ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ถนน)
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
3. อายุ.....ปี
4. หมายเลขโทรศัพท์บ้าน..... โทรศัพท์มือถือ.....
5. อาชีพหลัก (เลือกเพียง 1 ข้อ)
1 ☐ รับราชการ 2 ☐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ 3 ☐ เกษตรกร 4 ☐ โอทอป
5 ☐ แม่บ้าน 6 ☐ พนักงานธุรกิจเอกชน 7 ☐ รับจ้าง 8 ☐ วิสาหกิจชุมชน
9 ☐ ค้าขาย 10 ☐ อาชีพอิสระ 11 ☐ อื่นๆ (ระบุ).....
6. ระดับการศึกษาสูงสุด (เลือกเพียง 1 ข้อ)
1 ☐ ประถม 2 ☐ มัธยม 3 ☐ มัธยมปลาย/ปวช. 4 ☐ ปวส./อนุปริญญา
5 ☐ ปริญญาตรี 6 ☐ สูงกว่าปริญญาตรี 7 ☐ อื่นๆ (ระบุ).....
7. รายได้ต่อเดือน (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)
8. ทราบข่าวการให้บริการ/การอบรม จากแหล่งใด (เลือกเพียง 1 ข้อ)
1 ☐ จดหมายเชิญ 2 ☐ อินเตอร์เน็ต
3 ☐ การแนะนำ/คนรู้จัก 4 ☐ ป้ายประกาศโฆษณา
5 ☐ สื่อสารมวลชน 6 ☐ หน่วยงานในท้องถิ่น
7 ☐ เจ้าหน้าที่ของรัฐ 8 ☐ อื่นๆ (ระบุ).....
9. ท่านเคยได้รับบริการข้อมูล/การอบรม/คำปรึกษา/ถ่ายทอดเทคโรโลยี จาก มทร.พระนคร หรือไม่
1 ☐ เคย 2 ☐ ไม่เคย

<u>ส่วนที่ 2 ข้อมูลเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร</u>

หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ เป็นผู้พิจารณาสอบถามคุณลักษณะที่เฉพาะต้องการทราบเพิ่มในโครงการดังกล่าว (ถ้าจำเป็น)

ลงชื่อ.....
ผู้ให้ข้อมูล
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

2 แบบประเมินความพึงพอใจ

สวพ. - บว. 06

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา

แบบประเมินความพึงพอใจ

โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2556

1. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบประเมิน

สถานภาพ ☐ผู้เข้าร่วมโครงการ ☐วิทยากร ☐ผู้ช่วยวิทยากร ☐คณะทำงาน /กรรมการโครงการ

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

อายุ ☐ ไม่เกิน 25 ปี ☐ 26-35 ปี ☐ 36-45 ปี ☐ 46-55 ปี ☐ 56 ปีขึ้นไป

2. ความพึงพอใจ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับความพึงพอใจที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยมีความหมาย ดังนี้

5 = พึงพอใจมากที่สุด 4 = พึงพอใจมาก 3 = พึงพอใจปานกลาง 2 = พึงพอใจน้อย 1 =พึงพอใจน้อยที่สุด

การให้บริการ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
• **ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่**					
1. เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร					
2. เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ หรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดี					
3. เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย					
4. เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าร่วมโครงการ					
• **ด้านวิทยากร**					
5. วิทยากรมีการเตรียมการอบรมเป็นอย่างดี					
6. วิทยากรเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรม					
7. วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้					
• **ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ**					
8. มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง					
9. มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน					
10. ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก					
11. การให้ข้อมูล คำแนะนำต่าง ๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง					
12. เอกสารประกอบการอบรมมีความเหมาะสม					
13. การอบรม ทำให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่อง.....เพิ่มมากขึ้น					
14.มีการประเมินผลการอบรมอย่างชัดเจน					
• **ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก**					
15. สื่อ / วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรมมีความทันสมัย / พร้อมใช้งาน					
16. สภาพแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็นระเบียบ					
17. บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม					
• **ด้านประโยชน์จากการรับบริการ**					
18. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์					
19. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย					
• **ความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ**					

★ **มีต่อด้านหลัง**

3. ข้อควรปรับปรุง/พัฒนา

1. ด้านการให้บริการของ
   เจ้าหน้าที่.....
   .....
2. ด้าน
   วิทยากร.....
   .....
3. ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการ
   ให้บริการ.....
   .....
4. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก
   .....

5. ด้านประโยชน์จากการรับบริการ
   .....
   .....
6. ด้านการบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย (เฉพาะคณะทำงาน/กรรมการ
   โครงการ).....
   .....
   .....
   ..

3 แบบติดตามประเมินผล

สวพ. - บว. 07

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา
แบบติดตามประเมินผล
โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2556

1. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบติดตามผล

ชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล..... .....

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2. การนำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

☐ นำไปใช้ประโยชน์

☐ ไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ เพราะ..... .....

....

(หมายเหตุ : ผู้ตอบข้อไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ไม่ต้องตอบข้อต่อไป)

3. ระยะเวลาที่นำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

☐ หลังการรับบริการ/อบรมทันที ☐ หลังการรับบริการ/อบรม 1 เดือน

☐ หลังการรับบริการ/อบรม 2-3 เดือน ☐ หลังการรับบริการ/อบรม 4-6 เดือน

4. แนวทางการนำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว

☐ นำความรู้ไปใช้ในชุมชน/องค์กร

☐ สอน/บอกความรู้แก่คนอื่น

☐ นำความรู้ไปดัดแปลงทำแบบใหม่

☐ นำไปทำเป็นรายได้หลัก/เดือน.....บาท

☐ นำไปทำเป็นรายได้เสริม/เดือน.....บาท

☐ สามารถลดรายจ่ายในครอบครัวได้/เดือน.....บาท

5. ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการรับบริการข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี

☐ มากที่สุด ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด

6. ปัญหา/อุปสรรคของการนำไปใช้ประโยชน์ (โปรดระบุรายละเอียด)

.....

.....

.....

7. แนวทางการสร้างและ/หรือพัฒนาอาชีพ หลังรับบริการข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรบ/ถ่ายทอดเทคโนโลยี

☐ สร้างอาชีพใหม่ (ระบุอาชีพ).....

☐ พัฒนาอาชีพเดิม (ระบุอาชีพ).....

☐ ไม่สามารถสร้างอาชีพใหม่ หรือพัฒนาอาชีพเดิมได้

4. ภาพถ่ายกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและภาพผลงาน

4.1 ภาพกิจกรรมพิธีเปิด

4.2 กิจกรรมการฝึกอบรมผัดพริกขิงหมูกรอบ–ไข่เค็มสมุนไพร

4.3 กิจกรรมการฝึกอบรมน้ำพริกสมุนไพร

4.4 กิจกรรมการฝึกอบรมน้ำพริกคั่วปลา

4.5 กิจกรรมการฝึกอบรมน้ำพริกตาแดงอีสาน

4.6 ภาพผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์น้ำพริก

4.7 ภาพการจัดสถานที่จำหน่ายสินค้า

4.1 ภาพกิจกรรมพิธีเปิด

4.1 ภาพกิจกรรมพิธีเปิด (ต่อ)

4.2 กิจกรรมการฝึกอบรมผัดพริกขิงหมูกรอบ – ไข่เค็มสมุนไพร

4.3 กิจกรรมการฝึกอบรมน้ำพริกสมุนไพร

4.4 กิจกรรมการฝึกอบรมน้ำพริกคั่วปลา

4.5 กิจกรรมการฝึกอบรมน้ำพริกตาแดงอีสาน

4.6 ภาพผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์น้ำพริก

4.7 ภาพการจัดสถานที่จำหน่ายสินค้า

5 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ที่ 4 ยุทธศาสตร์การศึกษา คุณธรรม จริยธรรม คุณภาพชีวิต และความเท่าเทียมกันในสังคม

แผนงบประมาณ : ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพ

เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน / ประชาชนในชุมชนและสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

กิจกรรม : จัดอบรมและสัมมนาเชิงวิชาการหรือปฏิบัติ

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

เชิงปริมาณ :		
- ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	85
เชิงคุณภาพ :		
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	79
เชิงเวลา :		
- โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี	ร้อยละ	8

ตัวชี้วัดระดับผลผลิต (ตาม พรบ.งบประมาณ)

เชิงปริมาณ :

- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 61 โครงการ/กิจกรรม

เชิงคุณภาพ :

- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 86

เชิงเวลา :

- งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 93

เชิงต้นทุน :

- ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,062,040 บาท

ตัวชี้วัดระดับผลผลิต (ตาม งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก)

เชิงปริมาณ :

- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 2 โครงการ/กิจกรรม

เชิงคุณภาพ :

- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 86

เชิงเวลา :

- งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 93

เชิงต้นทุน :

- ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - บาท

ลำดับที่	ผลผลิต / โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2555			ปี 2556										
					แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
	ผลผลิตที่ ผลงานการให้บริการวิชาการ						5,500,000	562,040	0														
	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม						450,200	0	0														
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์																						
	- ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	85																					
	- ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ (ร้อยละ)		79																				
	- โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี (ร้อยละ)			8																			
	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต																						
	- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม (โครงการ)	7																					

ลำดับที่	ผลผลิต / โครงการ / กิจกรรม		เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2555			ปี 2556										
						แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
	สถาบันวิจัยและพัฒนา							601,300	300,000	0														
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์																							
	- ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)		85																					
	- ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและ วิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ (ร้อยละ)			79																				
	- โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพ ในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี (ร้อยละ)				8																			
	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต																							
	- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ แก่สังคม (โครงการ)		3																					
	- ความพึงพอใจของผู้รับบริการใน กระบวนการให้บริการ (ร้อยละ)			86																				
	- งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลา ที่กำหนด (ร้อยละ)				93																			
	- ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)					601,300	300,000																	
61	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ของผู้ประกอบการ จังหวัดสมุทรสงคราม	P	1 โครงการ	[illegible]	เสร็จตามระยะ			276,300																
		A		[illegible]	เวลา 93.%																		สถาบันวิจัยฯ	
62	โครงการการพัฒนาอาหารพื้นบ้านจังหวัดเพชรบุรี แบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต(ปีที่2) ภายใต้ โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพ ชีวิตชุมชน ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	P	1 โครงการ	[illegible]	เสร็จตามระยะ			325,000																
		A		[illegible]	เวลา 93.%																		สถาบันวิจัยฯ	
63	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัย เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	P	1 โครงการ	[illegible]	เสร็จตามระยะ				300,000															
		A		[illegible]	เวลา 93.%																		สถาบันวิจัยฯ	

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งบประมาณเดิม

กองคลัง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เลขรับ 1465
วันที่ 29 ก.พ. 2556
เวลา.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๑ ๐๔๙๒ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑ /๐๒๘๓ **วันที่** ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีด้านวิจัยและบริการวิชาการ และผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ดำเนินการโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวนเงิน ๒๖๗,๓๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) แก่กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๖๐ คน นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว บรรลุวัตถุประสงค์ จึงขออนุมัติดำเนินงาน ดังนี้

๑. อนุมัติโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่างมกราคม – กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖ งบประมาณจำนวน ๒๖๗,๓๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๒. ผู้ปฏิบัติงาน / หน่วยงาน

๒.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ	พีรพัชระ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา	มานะโรจน์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
๒.๓ นายปัญญากร	คงสมจิตต์	วิทยากรเอกชน
๒.๔ นางสาวอินท์ธีมา	หิรัญอัครวงศ์	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒.๕ นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒.๖ นางสาวเจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒.๗ นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒.๘ นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒.๙ นางสาววัชราภรณ์	ชัยวรรณ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒.๑๐ นางสาวดวงตา	เข็มทรัพย์	สถาบันวิจัยและพัฒนา

๓. สถานที่และช่วงเวลาปฏิบัติงาน

๓.๑ สถานที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี ณ กลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวัดศรี ตำบลคลองเขิน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

๓.๒ ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ ๑๐ – ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๑ – ๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ)
ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน ผอ.กค.

เพื่อโปรดเสนอ อพทร. พิจารณาอนุมัติ

ตามข้อ ๑-๓ ดังที่ รอพ. เสนอ

๒๗ กพ. ๕๖

รอพ.

๒๗ กพ ๕๖

เรียน อพทร. ฝ่ายรองอพท. ด้านพัฒนาฯ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้รวม ...

... เพื่อพัฒนาศักยภาพสำคัญ ๆ

ดังรอพ. เสนอ ข้อ 1-3

27 กพ. 56

1/3/56

1 มี.ค 56

อนุมัติ

4 มี.ค. 2556

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๑ ๐๔๙๒ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/๐๓๖๙ **วันที่** ๗ มีนาคม ๒๕๕๖
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากร

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๖ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ดำเนินการโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม แก่กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสงคราม นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์วิทยากร จากหน่วยงานของท่าน จำนวน ๓ ราย ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์ อาจารย์นิศารัตน์ สุขเอม และผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา ขวยเขิน เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการทำน้ำพริก ในวันที่ ๑๗ – ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๖ ณ กลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวัดศรีตำบลคลองเขิน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๑ ๐๔๙๒ และ ๐๘ ๒๗๐๒ ๙๕๑๒ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ)
ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณใหม่

กองคลัง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เลขรับ 9051
วันที่ 11 มี.ค. 2556
เวลา.....

ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๑ ๐๔๙๒ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/0393 **วันที่** ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติปรับเปลี่ยนงบประมาณโครงการและปรับเปลี่ยนช่วงเวลาปฏิบัติงานโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีด้านวิจัยและบริการวิชาการ และผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ได้รับงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อดำเนินโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม แก่กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสมุทรสงคราม นั้น

ในการนี้ สวพ. มีความประสงค์ขอปรับเปลี่ยนงบประมาณดังกล่าว จากงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๖๗,๓๐๐ บาท **เป็น ๒๗๖,๓๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)** โดยเพิ่มในส่วนของหมวดค่าวัสดุรายการวัสดุถ่ายทอดเทคโนโลยี จากเดิมจำนวน ๔๐,๐๐๐ บาท เป็น ๔๙,๐๐๐ บาท รวมหมวดค่าวัสดุเป็น จำนวนเงิน ๖๔,๓๕๐ บาท (หกหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และขอปรับเปลี่ยนช่วงเวลาปฏิบัติงาน จากเดิมระหว่างวันที่ ๑๐ – ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๖ เป็นระหว่างวันที่ ๑๓ – ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๖ เพื่อให้ตรงกับแผนปฏิบัติราชการและให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา พลเยี่ยม)
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน ผอ.กค.
เพื่อโปรดเสนอ อ.มทร. พิจารณาอนุมัติ
ปรับเปลี่ยนงบประมาณโครงการ และปรับเปลี่ยน
ช่วงเวลาปฏิบัติงานโครงการ ฯ ดัง สวพ. เสนอ
วันที่
๑๑ มี.ค. ๕๖

เรียน อ.มทร. ผ่าน รองฯ ด้านการคลัง, รองฯ ด้านวิจัย
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการปรับ
งบประมาณ และ เวลาดำเนินงานโครงการ
ดัง สวพ. เสนอ
11 มี.ค. 56

๑๑ มี.ค. ๕๖

อนุมัติ

11/3/56

11 มี.ค. 2556

ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๑ ๐๔๙๒ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑ / 0403 **วันที่** ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติเดินทางเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีด้านวิจัยและบริการวิชาการ และผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๖ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวนเงิน ๒๗๖,๓๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว บรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขออนุมัติเดินทางเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีของผลงานวิจัย ดังนี้

๑. ผู้ปฏิบัติงาน /หน่วยงาน

๑.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ	พีรพัชระ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา	มานะโรจน์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
๑.๓ อาจารย์นิศารัตน์	สุขเอม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
๑.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา	ขวยเขิน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
๑.๕ นายปัญญากร	คงสมจิตร	วิทยากรภายนอก
๑.๖ นางสาวอินท์ธีมา	หิรัญอัครวงศ์	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๗ นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๘ นางสาวเจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๙ นางสาวนันทพร	จันทนโอ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๑๐ นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๑๑ นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา

๒. สถานที่ และช่วงเวลาการปฏิบัติงาน

๒.๑ สถานที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี ณ กลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวัดศรี ตำบลคลองเขิน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

๒.๒ ดำเนินการระหว่างวันที่ ๑๓ – ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๑ – ๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ)
ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน ผอ.กค.

เพื่อโปรดเสนอ อธทร. พิจารณา อนุมัติตามข้อ ๑.-๒. ดัง สวพ. เสนอ (โดยผ่านรองอธิการบดีด้านวิจัย และบริหารวิชาการ)

๑๒ มี.ค. ๕๖

๑๒ มี.ค. ๕๖

เรียน อธิการบดี ผ่านรองฯ ด้านการคลังฯ, รองฯด้านวิจัยฯ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

12 มี.ค.56

12/3/56

๑๒ มี.ค. ๕๖

อนุมัติ

12 มี.ค. 2556

ทราบและดำเนินการต่อไป

๑๒ มี.ค. ๕๖

เพื่อโปรดลงนาม 12 มีนาคม 2556

เสนอเรื่องล่าช้า เนื่องจาก มีการปรับงบประมาณโครงการและช่วงเวลาปฏิบัติงานตามทุน สนภ. โครงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ทำให้งานล่าช้า ไม่สามารถดำเนินการขออนุมัติได้ตามกำหนด

หน่วยคลัง
สถาบันวิจัยและพัฒนา
7106

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/ ๓๙๒

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สี่เสาเทเวศร์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๗ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประสานงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี

เรียน หัวหน้ากลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ดำเนินการโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม แก่กลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวัดศรี ตำบลคลองเขิน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๗๐ คน โดยมอบหมายให้ นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๖๙๗๒ ๙๒๕๙ หัวหน้ากลุ่มบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นผู้ประสานงานในครั้งนี้ และได้ประสานงานการดำเนินการกับ นางยุพา สนโต ประธานกลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง ไว้เป็นการเบื้องต้นแล้ว

สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร จึงขอความอนุเคราะห์ ดังนี้

๑. ขอให้ นางยุพา สนโต ประธานกลุ่มแม่บ้านสหกรณ์บางช้าง เป็นผู้ประสานงานการรับสมัครผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๗๐ คน และการเตรียมอุปกรณ์ในการน้ำพริก สถานที่ ในการฝึกอบรม

๒.ขอให้ประสานงานการจัดทำอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เช้า) และอาหารกลางวัน จำนวน ๘๐ ชุด ระหว่างวันที่ ๑๗ – ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ)
ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๘๑ ๐๔๙๒
โทรสาร : ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

6 เอกสารฝึกอบรม

โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม

(งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556)

หลักสูตร ผลิตภัณฑ์น้ำพริก

วิทยากร	**ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ**	**พีรพัชระ**
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา	**มานะโรจน์**
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา	**ขวยเขิน**
	อาจารย์นิศารัตน์	**สุขเอม**
	นางสาวชนิดา	**ประจักษ์จิตร**
	นางสาวเจนจิรา	**บ.ป.สูงเนิน**

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทรศัพท์ 0 2282 9009 ต่อ 6093 , 6094 โทรสาร 0 2282 0423

www.clinictech.rmutp.ac.th

1. น้ำพริกตาแดงอีสาน

ส่วนผสม	*สูตรตวง/ปริมาณ*	*น้ำหนัก (กรัม)*	*ราคาส่วนผสม*
1. พริกชี้ฟ้าแห้ง	1 ¼ ถ้วยตวง / 40 เม็ด	40	10 บาท
2. พริกขี้หนูแห้ง	¼ ถ้วยตวง / 30 เม็ด	10	2 บาท
3. หอมแดงซอย	¼ ถ้วยตวง / 30 หัว	150	9 บาท
4. กระเทียมซอย	2/3 ถ้วยตวง / 45 กลีบ	80	8 บาท
5. ปลาช่อนทะเลแกะเนื้อ	2 ถ้วยตวง / 3 ตัว	200	50 บาท
6. กะปิ (ปิ้ง)	1 ช้อนโต๊ะ	20	1 บาท
7. น้ำปลาร้า	6 ช้อนโต๊ะ	75	5 บาท
8. น้ำมะขาม	6 ช้อนโต๊ะ	90	3 บาท
9. น้ำตาลทราย	¼ ช้อนโต๊ะ	2	-

วิธีทำ

1. ต้มปลาช่อนทะเล พอนุ่ม แกะเอาแต่เนื้อ นำมาอบพอแห้ง โขลกหรือบดละเอียด
2. คั่วพริกชี้ฟ้าแห้ง พริกขี้หนูแห้ง ให้กรอบ และนำไปบดหยาบ
3. คั่วหอมซอย กระเทียมซอย ให้สุก นำมาโขลกให้ละเอียด เติมกะปิ ใส่พริกป่น โขลกพอเข้ากัน ตักใส่ภาชนะ
4. ใส่ปลาช่อนทะเลป่น ปรุงรสด้วย น้ำปลาร้า น้ำมะขาม น้ำตาลทรายเล็กน้อย ผสมพอเข้ากัน ชิมรสเค็มเปรี้ยว
5. ตักใส่ภาชนะ ปิดฝาให้สนิท

จำนวนที่ได้/ปริมาณเสริฟ

น้ำหนักสุทธิทั้งหมด = 440 กรัม
น้ำหนัก 1 ประปุก = 110 กรัม

เทคนิคการทำ

วิธีทำน้ำปลาร้า
ใช้เนื้อปลาร้า 150 กรัม เติมน้ำ ½ ถ้วย นำไปต้มและกรอง
จะได้น้ำปลาร้าเข้มข้น 6 ช้อนโต๊ะ = 75 กรัม
น้ำมะขามเข้มข้น ใช้มะขาม 1 ส่วน ต่อน้ำ 3 ส่วน

2. น้ำพริกคั่วปลา

ส่วนผสม	*สูตรตวง*	*สูตรชั่ง*
1. พริกแห้งเม็ดใหญ่	30 เม็ด	15 กรัม
2. พริกขี้หนูแห้ง	40 เม็ด	10 กรัม
3. ตะไคร้ซอย	1 ถ้วย +2 ช้อนโต๊ะ	50 กรัม
4. ข่าซอย	¼ ถ้วย	30 กรัม
5. ผิวมะกรูดซอย	¼ ถ้วย	30 กรัม
6. พริกไทยดำ	1 ช้อนโต๊ะ+1 ช้อนชา	10 กรัม
7. หอมแดงซอย	1 ถ้วย	100 กรัม
8. กระเทียมซอย	1 ถ้วย	100 กรัม
9. กะปิอย่างดี	2 ช้อนโต๊ะ	40 กรัม
10. เนื้อปลาย่างโขลก	4 ถ้วย	500 กรัม
11. น้ำตาลทราย	2 ช้อนโต๊ะ	30 กรัม
12. เกลือป่น	1 ช้อนโต๊ะ+1 ช้อนชา	20 กรัม
13. น้ำปลา	3 ช้อนโต๊ะ	40 กรัม
14. น้ำมันพืช	¼ ถ้วย	40 กรัม
15. ใบมะกรูดซอย	¼ ถ้วย	20 กรัม

วิธีทำ

1. พริกแห้งเม็ดใหญ่แกะเม็ดแช่น้ำให้นิ่ม
2. โขลกพริกแห้ง พริกขี้หนู ตะไคร้ ข่า ผิวมะกรูด พริกไทยดำ หอมแดง กระเทียม ใส่เกลือเล็กน้อย โขลกให้ละเอียด ใส่กะปิโขลกให้เข้ากัน
3. ใส่น้ำมันในกระทะตั้งไฟให้ร้อน ใส่เครื่องที่โขลกไว้ ผัดให้หอมและค่อนข้างแห้ง ใส่ปลาผัดให้เข้ากัน ปรุงรส ด้วย น้ำตาลทราย น้ำปลา และเกลือ ผัดให้เข้ากันจนแห้ง ใส่ใบมะกรูดซอย ยกลง พักไว้ให้เย็น ใส่ภาชนะปิดสนิท

3. ผัดพริกขิงหมูกรอบ – ไข่เค็มสมุนไพร

ส่วนผสม	*สูตรตวง*	*สูตรชั่ง*
1. กุ้งแห้งป่น	3 ถ้วย	150 กรัม
2. มันหมูแข็งทอดกรอบ	2 ถ้วย	100 กรัม
3. พริกขี้หนูแห้งคั่วป่น	¼ ถ้วย+2 ช้อนโต๊ะ	24 กรัม
4. ตะไคร้ซอย	1 ถ้วย	40 กรัม
5. ผิวมะกรูดซอย	2 ช้อนโต๊ะ	20 กรัม
6. หอมแดงซอย	1 ถ้วย	100 กรัม
7. กระเทียมซอย	1 ถ้วย	100 กรัม
8. กะปิอย่างดีปิ้ง	¼ ถ้วย	80 กรัม
9. น้ำตาลทราย	¼ ถ้วย+2 ช้อนโต๊ะ	90 กรัม
10. เกลือป่น	2 ช้อนชา	10 กรัม
11. น้ำมันพืช	¼ ถ้วย	40 กรัม
12. ใบมะกรูดฉีกทอดกรอบ	½ ถ้วย	20 กรัม
13. พริกชี้ฟ้าแห้งหั่นทอดกรอบ	½ ถ้วย	20 กรัม
14. ไข่เค็มต้มสุกเฉพาะไข่แดง	6 ฟอง	120 กรัม

วิธีทำ

1. โขลกตะไคร้ ผิวมะกรูด หอมแดง กระเทียมให้ละเอียด ใส่กะปิโขลกให้เข้ากัน
2. ใส่น้ำมันในกระทะตั้งไฟ ผัดเครื่องที่โขลกไว้ให้หอม ใส่กุ้งแห้งป่น พริกขี้หนูป่น มันหมูแข็งทอดกรอบ ปรุงรสด้วย น้ำตาลทราย และเกลือ
3. ใส่ใบมะกรูดฉีกทอดกรอบ พริกชี้ฟ้าแห้งทอดกรอบ พักให้เย็นตักใส่ภาชนะโรยด้วยไข่เค็ม ปิดฝาให้สนิท

ข้อเสนอแนะ กุ้งแห้งควรล้างน้ำให้สะอาดแล้งจึงโขลกให้เป็น หรือปั่นให้ละเอียด

4. น้ำพริกสมุนไพร

ส่วนผสม	*สูตรตวง*	*สูตรชั่ง*
1. พริกชี้ฟ้าแห้งเม็ดใหญ่	1 ถ้วย	40 กรัม
2. พริกขี้หนูแห้ง	¼ ถ้วย	20 กรัม
3. ตะไคร้ซอย	2 ถ้วย	80 กรัม
4. ข่าซอย	¼ ถ้วย	30 กรัม
5. หอมแดงซอย	2 ถ้วย	200 กรัม
6. กระเทียมซอย	1 ถ้วย	100 กรัม
7. กะปิอย่างดี	2 ช้อนโต๊ะ	40 กรัม
8. น้ำตาลทราย	¼ ถ้วย+2 ช้อนโต๊ะ	90 กรัม
9. เกลือป่น	2 ช้อนชา	10 กรัม
10. น้ำมันพืช	¼ ถ้วย	40 กรัม
11. ใบมะกรูดซอย	¼ ถ้วย	40 กรัม
12. งาขาวคั่ว	½ ถ้วย	80 กรัม
13. มะพร้าวอบแห้ง	2 ถ้วย	100 กรัม
14. กุ้งแห้ง	3 ถ้วย	150 กรัม

วิธีทำ

1. คั่วพริกชี้ฟ้า พริกขี้หนูแห้ง พอเหลืองพักไว้
2. คั่วตะไคร้ซอย ข่าซอย พอเหลือง
3. เจียวหอม กระเทียมพอเหลือง พักไว้ให้เย็น
4. นำพริกทั้ง 2 ชนิดมาโขลกรวมกัน ใส่ข่าตะไคร้โขลกพอเข้ากัน ใส่หอมเจียว กระเทียมเจียว เติมกะปิ กุ้งแห้ง
5. ตั้งกระทะใส่น้ำมันใช้ไฟปานกลาง ผัดน้ำพริกพอหอม เติมมะพร้าวคั่ว ปรุงรสด้วยน้ำตาลทราย เกลือ โรยด้วย งาขาวคั่ว ใบมะกรูดซอย รับประทานกับผักสด เช่น แตงกวา มะเขือ ถั่วฝักยาว

5. น้ำพริกมะขาม

ส่วนผสม	*สูตรตวง*	*สูตรชั่ง*
1. พริกขี้หนูสด	½ ถ้วย	30 กรัม
2. หอมแดง	1 ถ้วย	100 กรัม
3. กระเทียม	1+¼ ถ้วย	150 กรัม
4. กะปิอย่างดี	½ ถ้วย	160 กรัม
5. น้ำตาลทราย	½ ถ้วย+2ช้อนโต๊ะ	150 กรัม
6. เกลือป่น	1 ช้อนโต๊ะ+1 ช้อนชา	10 กรัม
7. น้ำมันพืช	¾ ถ้วย	120 กรัม
8. กุ้งแห้ง	4 ถ้วย	200 กรัม
9. มะขามบด	5 ถ้วย	1000 กรัม
10. น้ำตาลปี๊บ	½ ถ้วย	160 กรัม

วิธีทำ

1. โขลกกระเทียม หอม พริกขี้หนู มะขามบด กะปิ ให้ละเอียด
2. นำมาผัดในน้ำมัน ใช้ไฟปานกลาง เติมกุ้งแห้งลงผัด ปรุงรสด้วยน้ำตาลปี๊บ น้ำตาลทราย เกลือ ปรุงรสให้เข้มข้น ผัดให้แห้ง ยกลงทิ้งไว้ให้เย็น
3. รับประทานกับผักสด เช่น ถั่วพู แตงกวา ถั่วฝักยาว มะเขือ

โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม

หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เลขที่ 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทรศัพท์ : 0 2281 0492

โทรสาร : 0 2282 0423

E - mail : ird@rmutp.ac.th

Web site : www.ird.rmutp.ac.th