



# รายงานผลการดำเนินงาน

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## โครงการ

การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์  
ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)



ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พืระพีชระ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร





รายงานผลการดำเนินงาน  
งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

โครงการ

การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์  
ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พืระพัชระ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



## บทสรุปผู้บริหาร

### โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)

#### 1. บทนำ

##### 1.1 ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นมหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ ได้กำหนดยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์หลักเพื่อตอบสนองการสร้างอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษาและพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชน สังคมของประเทศ โดยคือ การให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักของเศรษฐกิจพอเพียง โดยกำหนดกลยุทธ์/มาตรการ หนึ่งในหลายกลยุทธ์ คือหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับการพัฒนาเพื่อส่งเสริมอาชีพเดิมและสร้างอาชีพใหม่ให้แก่ชุมชนบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง

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

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับการสนับสนุนงบประมาณให้ดำเนินโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพ ซึ่งได้รับพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ของชุมชนเป้าหมาย ได้ระดับหนึ่ง แต่อย่างไรก็ตามทางกลุ่มชุมชนยังต้องการได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2557 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ดำเนินโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม โดยในปีที่ 2 ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์น้ำพริกปลาปน น้ำพริกกุ้งเสียบ มะพร้าวแก้วและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ตรงต่อความต้องการของตลาด แต่ทางกลุ่มจึงมีความต้องการด้านการตลาดเพิ่มเติมเพื่อให้การดำเนินการของกลุ่มมีความเข้มแข็งและสามารถพัฒนาสู่ตลาดที่มากขึ้นต่อไป

การนำเสนอโครงการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)” จึงเป็นโครงการที่ช่วยพัฒนาต่อยอดคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในกระบวนการผลิต การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด โดยดำเนินการในลักษณะความร่วมมือของมหาวิทยาลัยกับผู้แทนองค์กรท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม และสมาชิกของชุมชนกลุ่มเป้าหมายและดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 และ พ.ศ. 2557

## 1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนาคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ตามภาวะการเปลี่ยนแปลงของตลาด
- 1.2.2 เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการตลาดของชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม
- 1.2.3 เพื่อให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้และบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย และชุมชนในท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม

## 2. วิธีดำเนินการ

- 2.1 ลงพื้นที่สำรวจรายละเอียดความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ที่ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
- 2.2 สรุปรายชื่อและวางแผนการดำเนินงาน
- 2.3 เตรียมงาน (วิทยากร เอกสาร สื่อประกอบการถ่ายทอดเทคโนโลยี อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก)
- 2.4 ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี และประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ
- 2.5 ติดตามประเมินผลการนำไปใช้ประโยชน์
- 2.6 สรุปผลโครงการและจัดทำรายงาน

## 3. ผลการดำเนินการ

**17 พฤศจิกายน 2557** ติดต่อประสานงานโครงการกับ นางสาวนฤมล ทรัพย์สำราญ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอรี่ ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม และนางศิริวัฒนา โภพัก ประธานกลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

**26 – 29 พฤศจิกายน 2557** ดำเนินงานโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3) นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์ ดร.วไลภรณ์ สุทธา และ ดร.วรลักษณ์ ปัญญาธิติพงศ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ได้แก่ อาจารย์กิงกาญจน์ พิจักขณา อาจารย์มยุรี เรืองสมบัติ และอาจารย์ตรุณรัตน์ พิกุลทอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดกิจกรรม การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนาคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ตามภาวะการเปลี่ยนแปลงของตลาด ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ของชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม และเพื่อให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้ การบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย และชุมชนในท้องถิ่น โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์จากกล้วย ได้แก่ ใส่อ้วกล้วยน้ำว่า ใส้กรอกอีสาน กล้วยน้ำว่า กล้วยกรอบกรอบ คุณก็เม็ดมะม่วงหิมพานต์ พายชั้นไส้ไก่ ขนมหม้อแกงถ้วยทองแป้งกล้วย ขนมดอกจอก แป้งกล้วย ขนมโสมนัสแป้งกล้วย และการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอรี่ และกลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี จังหวัดสมุทรสงคราม

13 – 14 มกราคม 2558 ดำเนินการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์และถ่ายทอดเทคโนโลยีเพิ่มเติม ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอรี่ ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นการติดตามประเมินผลและถ่ายทอดเทคโนโลยี ในส่วนที่ชุมชนยังมีความต้องการ คือ การให้ความรู้ด้านการทำผลิตภัณฑ์ไส้อ้วกกล้วยน้ำว้า และไส้กรอกอีสานกล้วยน้ำว้า

มกราคม 2558 ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์พบว่า มีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน 69 คน จาก 70 คน หรือร้อยละ 98.34 นำความรู้จากการฝึกอบรมไปขยายผลต่อ โดยนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม และร้อยละ 1.66 นำความรู้ไปสร้างอาชีพใหม่

#### 4. สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย

การดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
<b>ตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</b>		
1. จำนวนการให้บริการวิชาการที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม	1 โครงการ	1 โครงการ
2. จำนวนเงินรายได้ที่เกิดจากการให้บริการวิชาการ	-	-
3. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่ได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิต	1 กิจกรรม	1 กิจกรรม
4. เครือข่ายการให้บริการวิชาการ	2 ชุมชน	1 เครือข่าย 2 ชุมชน
5. จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง/ขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	10 คน	30 คน
<b>ตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</b>		
1. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 86.00	ร้อยละ 95.00
2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ 85.00	ร้อยละ 92.00
3. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ ในเวลา 1 ปี	ร้อยละ 15.00	ร้อยละ 100
4. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม	1 โครงการ	1 โครงการ
5. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 88.00	ร้อยละ 93.00
3. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100
4. ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	230,000 บาท	228,723 บาท

5. การใช้จ่ายงบประมาณ

ใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน 228,723 บาท

(สองแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)

ค่าตอบแทน 80,000 บาท

ค่าใช้สอย 90,100 บาท

ค่าวัสดุ 58,623 บาท

6. ปัญหา อุปสรรค

-

7. ข้อเสนอแนะจากผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน และให้เสนอความต้องการเพิ่มเติม ดังนี้

-



## กิตติกรรมประกาศ

โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3) ประสบความสำเร็จเพราะได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอกราบขอบพระคุณผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการจนสำเร็จลุล่วง ขอขอบพระคุณคณะวิทยากร จากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยากรจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ ที่ให้ความอนุเคราะห์การเป็นวิทยากรฝึกอบรมในครั้งนี้ ขอขอบคุณ นางสาวนฤมล ทรัพย์สำราญ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านสวนเบเกอรี่ ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม และนางศิริวัฒนา โภพิศ ประธานกลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม กรรมการโครงการ สมาชิกกลุ่มทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ฝึกอบรมและการรับสมัคร การประสานงาน ฝึกอบรม และขอบคุณเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ให้ความร่วมมือในการทำงาน รวมทั้งมีส่วนร่วมในความสำเร็จของโครงการนี้

ผู้รับผิดชอบโครงการ

จุฑามาศ พิรพัชระ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(5)
สารบัญเรื่อง	(6)
สารบัญตาราง	(7)
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	1
ข้อเสนอโครงการ	1
บทที่ 2 การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	8
1 คณะกรรมการดำเนินการ	8
2 การถ่ายทอดเทคโนโลยี	8
3 กำหนดการถ่ายทอดเทคโนโลยี	10
4 ข้อมูลผู้เข้ารับการอบรม	12
บทที่ 3 ผลการประเมินระหว่างการถ่ายทอดเทคโนโลยี	17
บทที่ 4 ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี	21
1 การติดตามประเมินผล	21
2 ข้อมูลในภาพรวม	21
ภาคผนวก	23
1 แบบใบสมัครของผู้รับบริการ	24
2 แบบประเมินความพึงพอใจ	26
3 แบบติดตามประเมินผล	29
4 ภาพกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและภาพผลิตภัณฑ์	31
5 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน	43
6 เอกสารฝึกอบรม	67



## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ข้อมูลผู้เข้ารับการศึกษา	12
2 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบประเมิน	17
3 แสดงค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ	19
4 แสดงค่าร้อยละของผู้ใช้ประโยชน์	21
5 ผลการใช้ประโยชน์จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้ประโยชน์และแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์	22



## บทที่ 1

### รายละเอียดโครงการ

#### ข้อเสนอโครงการ

แบบเสนอของบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

โครงการ บริการวิชาการแก่สังคม

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

**ชื่อโครงการ** โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)

#### 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

##### ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์

1. การพัฒนาความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐาน พร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
  - 1.1. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน/นานาชาติ
  - 1.2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการทำงาน
  - 1.3. พัฒนาระบบสนับสนุนจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเรียนรู้
  - 1.4. พัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการ/วิชาชีพเฉพาะทาง
  - 1.5. สร้างบัณฑิตที่มีศักยภาพและมีคุณลักษณะตรงตามอัตลักษณ์ และความต้องการของสังคม
  - 1.6. พัฒนาศักยภาพอาจารย์
2. การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
  - 2.1. พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ
  - 2.2. พัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เชิงบูรณาการที่มีคุณภาพ

- ( ) 2.3. พัฒนาระบบการบริหารงานวิจัยอย่างยั่งยืน
- ( ) 2.4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน
3. การสร้างความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ
- ( ) 3.1. พัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
- ( ) 3.2. พัฒนาการบริหารจัดการโดยใช้กลยุทธ์ทางการเงิน
- ( ) 3.3. พัฒนาศักยภาพผู้บริหารและบุคลากร
- ( ) 3.4. พัฒนานองค์กรเชิงคุณภาพ
4. การส่งเสริมการให้บริการวิชาการและการพัฒนาอาชีพ
- ( ) 4.1. พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการวิชาการ วิชาชีพโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ( ) 4.2. พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการเพื่อหารายได้แก่มหาวิทยาลัย
- ( ) 4.3. พัฒนาระบบบริหารงานบริการวิชาการ วิชาชีพ ให้มีศักยภาพ
- ( ) 4.4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ วิชาชีพระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน
5. การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสีงแวดล้อมให้คงอยู่อย่างมั่นคงเพื่อสร้างคุณค่าทางสังคมและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ
- ( ) 5.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย และรักษาสีงแวดล้อม

#### ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านการบริการวิชาการ

- (✓) มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ
- ( ) การเรียนการสอน
- (✓) การวิจัย
- ( ) การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- (✓) มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอรี่
  - กลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี
- (✓) ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย
- (หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐเอกชน ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น)
- ตามแบบ สวพ.-บว.02,03,04

ผู้รับผิดชอบโครงการ      ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ  
หัวหน้าโครงการ            ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ

## 1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นมหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ ได้กำหนดยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์หลักเพื่อตอบสนองการสร้างอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษาและพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชน สังคมของประเทศ โดยคือการให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักของเศรษฐกิจพอเพียง โดยกำหนดกลวิธี/มาตรการ หนึ่งในหลายกลวิธี คือหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับการพัฒนาเพื่อส่งเสริมอาชีพเดิมและสร้างอาชีพใหม่ให้แก่ชุมชนบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง

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

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับการสนับสนุนงบประมาณให้ดำเนินโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพ ซึ่งได้รับพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ของชุมชนเป้าหมาย ได้ระดับหนึ่ง แต่อย่างไรก็ตามทางกลุ่มชุมชนยังต้องการได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2557 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ดำเนินโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม โดยในปีที่ 2 ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์น้ำพริกปลาปน น้ำพริกกุ้งเสียบ มะพร้าวแก้วและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ตรงต่อความต้องการของตลาด แต่ทางกลุ่มจึงมีความต้องการด้านการตลาดเพิ่มเติมเพื่อให้การดำเนินการของกลุ่มมีความเข้มแข็งและสามารถพัฒนาสู่ตลาดที่มากขึ้นต่อไป

การนำเสนอโครงการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)” จึงเป็นโครงการที่ช่วยพัฒนาต่อยอดคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในกระบวนการผลิต การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด โดยดำเนินการในลักษณะความร่วมมือของมหาวิทยาลัยกับผู้แทนองค์กรท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม และสมาชิกของชุมชนกลุ่มเป้าหมายและดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 และ พ.ศ. 2557

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนาคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ตามภาวะการเปลี่ยนแปลงของตลาด
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการตลาดของชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม
3. เพื่อให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้และบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม

## 3. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอรี่ ตำบลยายแพ่ง และกลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 50 คน

## 4. สถานที่ดำเนินการ

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอรี่ ตำบลยายแพ่ง และกลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี จังหวัดสมุทรสงคราม

## 5. ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม – มีนาคม 2558

## 6. การดำเนินโครงการ (ขั้นตอนหรือวิธีการดำเนินงานโครงการ)

1. ประสานงานกลุ่มชุมชนเพื่อกำหนดวัน เวลา ดำเนินโครงการ
2. เตรียมวิทยากร เอกสาร วัสดุ อุปกรณ์
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการตลาดแก่ชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม
4. ติดตามประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินโครงการ
5. สรุปผลโครงการและจัดทำรายงาน

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2557			ปี พ.ศ. 2558								
	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 วัตถุประสงค์ อุปกรณ์												
3. จัดเสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้												
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและประเมินความพึงพอใจ												
5. รายงานผลการดำเนินงานถ่ายทอดเทคโนโลยี												
6. ติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์												
7. ประเมินผลโครงการและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์												

## 7. งบประมาณงบรายจ่าย

### ส่วนที่ 1 งบประมาณที่ใช้ในการจัดโครงการ (ใช้แสดงรายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอ)

<b>1. ค่าตอบแทน</b>	<b>รวม</b>	<b>80,000 บาท</b>
ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (วันละ 5 คน x 4 วันๆ ละ 8 ชั่วโมง x 500 บาท)		80,000 บาท
<b>2. ค่าใช้สอย</b>	<b>รวม</b>	<b>90,100 บาท</b>
2.1 ค่าจ้างเหมารถรับจ้าง		
- สำหรับการอบรมเชิงปฏิบัติการ (1 คัน x 4 วัน x 3,000 บาท)		12,000 บาท
- ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ (1 คัน x 2 วัน x 3,000 บาท)		6,000 บาท
2.2 ค่าที่พักของวิทยากรและคณะทำงาน (7 คน x 3 วัน x 700 บาท)		14,700 บาท
2.3 อาหารกลางวันของวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าอบรม (65 คน x 4 มื้อ x 150 บาท)		39,000 บาท
2.4 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มของวิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าอบรม (65 คน x 8 มื้อ x 30 บาท)		15,600 บาท
2.5 ค่าเดินทางพร้อมสัมภาระของวิทยากรและผู้ปฏิบัติงาน (7 คน x 400 บาท)		2,800 บาท
<b>3. ค่าวัสดุ</b>	<b>รวม</b>	<b>59,900 บาท</b>
3.1 วัสดุถ่ายทอดเทคโนโลยี		52,400 บาท
3.2 ค่าป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ		2,500 บาท
3.3 ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์		5,000 บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 230,000 บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

**ส่วนที่ 2** งบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการหลังจากการรับบริการไปแล้ว (ถ้ามีให้แสดงรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลฯ และต้องเบิกจ่ายภายในปีงบประมาณนั้นๆ)

#### 8. การประเมินผลโครงการ

- ระบุว่าโครงการที่ดำเนินการเป็นฯ โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศด้านใด
- ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ
  - ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์
    - ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 86
    - ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการให้บริการ ร้อยละ 85
  - ตัวชี้วัดระดับผลผลิต
    - จำนวนผู้รับบริการ 60 คน
    - ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 88
- วิธีการประเมินผล

ผลสำเร็จ	วิธีการประเมินผล
1. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย	การแจกแจงจากเอกสารลงทะเบียน
2. ความรู้ความเข้าใจ	การสังเกตการณ์
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ประเมินจากแบบประเมิน
4. ผู้ใช้บริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ประเมินจากแบบติดตามผลโครงการ
5. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ประเมินผลและติดตามผล

#### 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีการบูรณาการการมีส่วนร่วมภายในมหาวิทยาลัยและระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน
2. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการตลาดแก่ชุมชน
3. เกิดเครือข่ายที่ได้จากการเผยแพร่ผลงานและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

10. การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงาน ที่กองนโยบายและแผนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์  
เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)

วันที่ 8 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ ..... หัวหน้าหน่วยงาน  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)

วันที่ 8 ตุลาคม 2557





## บทที่ 2

### การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

#### 1. คณะกรรมการดำเนินการ

1.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ	พีรพัชระ	1.7 อาจารย์ดร.ณรัตน์	พิกุลทอง
1.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา	มานะโรจน์	1.8 นางสาวอินท์ธิมา	หิรัญอัครวงศ์
1.3 ดร.วไลภรณ์	สุทธา	1.9 นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร
1.4 ดร.วรลักษณ์	ปัญญาธิพิงศ์	1.10 นางสาวเจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน
1.5 อาจารย์กิ่งกาญจน์	พิจักขณา	1.11 นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ
1.6 อาจารย์มยุรี	เรืองสมบัติ		

#### 2. การถ่ายทอดเทคโนโลยี

ฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอรี่ ตำบลยายแพ่ง อำเภอ บางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม และกลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ระหว่างวันที่ 26 – 29 พฤศจิกายน 2557 ดำเนินการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์และถ่ายทอดเทคโนโลยีเพิ่มเติม ในวันที่ 13 – 14 มกราคม 2558

##### 2.1 รูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

2.1.1 เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรมทุกคนได้ลงมือปฏิบัติ แบ่งกลุ่ม ฝึกปฏิบัติออกเป็น 6 กลุ่ม ๆ ละ 10 คน

2.1.2 จัดแสดงผลงานสำเร็จจากการทำผลิตภัณฑ์ไส้อ้วกกล้วยน้ำว้า ไส้กรอกอีสานกล้วยน้ำว้า กล้วย กรูบกรอบ คุกกี้เม็ดมะม่วงหิมพานต์ พายชั้นไส้ไก่ ขนมหม้อแกวกล้วยทองแป้งกล้วย ขนมดอกจอกแป้งกล้วย ขนมไสมนัสแป้งกล้วย และการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์

##### 2.2 หลักสูตรรายวิชา

###### 2.2.1 เนื้อหาหลักสูตร

1) บรรยายการทำผลิตภัณฑ์ไส้อ้วกกล้วยน้ำว้า	8	ชั่วโมง
2) การทำผลิตภัณฑ์ไส้กรอกอีสานกล้วยน้ำว้า	8	ชั่วโมง
3) การทำผลิตภัณฑ์กล้วยกรูบกรอบ	4	ชั่วโมง
4) การทำผลิตภัณฑ์คุกกี้เม็ดมะม่วงหิมพานต์	4	ชั่วโมง
5) การทำผลิตภัณฑ์พายชั้นไส้ไก่	4	ชั่วโมง
6) การทำผลิตภัณฑ์ขนมหม้อแกวกล้วยทองแป้งกล้วย	4	ชั่วโมง
7) การทำผลิตภัณฑ์ขนมดอกจอกแป้งกล้วย	4	ชั่วโมง
8) การทำผลิตภัณฑ์ขนมไสมนัสแป้งกล้วย	4	ชั่วโมง
9) บรรยายและฝึกปฏิบัติการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์	8	ชั่วโมง

รวม 48 ชั่วโมง

## 2.2.2 วิทยาการ

- 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ  
วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตร์บัณฑิต (อาหารและโภชนาการ การโรงแรมและภัตตาคาร)  
ประสบการณ์ : วิทยาการด้านอาหารนานาชาติ อาหารอบ ขนมอบ เบเกอรี่ อาหารว่าง  
อาหารและขนมไทย ธุรกิจเบเกอรี่
- 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญา มานะโรจน์  
วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตร์บัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)  
ประสบการณ์ : วิทยาการด้านอาหารไทยและขนมไทย อาหารว่าง การแกะสลักผักและผลไม้
- 3) ดร.วไลภรณ์ สุทธา  
วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตร์บัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)  
คหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)  
ประสบการณ์ : วิทยาการด้านอาหารไทยและขนมไทย อาหารว่าง การแกะสลักผักและผลไม้
- 4) ดร.วรลักษณ์ ปัญญาธิพิงศ์  
วุฒิการศึกษา : วิทยาศาสตร์ดุขภีบัณฑิต (Doctor of Philosophy Food Science)  
ประสบการณ์ : วิทยาการด้านการอาหารและโภชนาการ การแปรรูปอาหาร
- 5) อาจารย์กิงกาญจน์ พิจักขณา  
วุฒิการศึกษา : ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)  
ประสบการณ์ : วิทยาการด้านออกแบบผลิตภัณฑ์ กราฟิคดีไซน์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และ  
การวิจัยเพื่อการออกแบบ
- 6) อาจารย์มยุรี เรืองสมบัติ  
วุฒิการศึกษา : ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)  
ประสบการณ์ : วิทยาการด้านออกแบบผลิตภัณฑ์ กราฟิคดีไซน์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์
- 7) อาจารย์ดรณรัตน์ พิกุลทอง  
วุฒิการศึกษา : ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)  
ประสบการณ์ : วิทยาการด้านออกแบบผลิตภัณฑ์ กราฟิคดีไซน์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์
- 8) นางสาวอินท์ธิมา หิรัญอัครวงศ์  
วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตร์บัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)  
ประสบการณ์ : วิทยาการด้านอาหารและเครื่องดื่ม
- 9) นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร  
วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตร์บัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)  
ประสบการณ์ : วิทยาการด้านอาหารและเครื่องดื่ม
- 10) นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน  
วุฒิการศึกษา : คหกรรมศาสตร์บัณฑิต (อาหารและโภชนาการ)  
ประสบการณ์ : วิทยาการด้านอาหารและเครื่องดื่ม

### 3. กำหนดการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ตารางการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)

ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอรี่ และกลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี จังหวัดสมุทรสงคราม

26 – 29 พฤศจิกายน 2557

ว/ด/ป	เวลา	8.30 – 12.30 น.	13.30 – 17.30 น.
26 พฤศจิกายน 2557		ฝึกปฏิบัติการ การทำไส้วุ้นกล้วยน้ำว้า 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญา มานะโรจน์ 3. นางสาวอินทธีมา ทิรัญอัครวงศ์ 4. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 5. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	ฝึกปฏิบัติการ การทำไส้กรอกอีสานกล้วยน้ำว้า 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญา มานะโรจน์ 3. นางสาวอินทธีมา ทิรัญอัครวงศ์ 4. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 5. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน
27 พฤศจิกายน 2557		ฝึกปฏิบัติการ การทำไส้กรอกสดกล้วยน้ำว้า 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญา มานะโรจน์ 3. นางสาวอินทธีมา ทิรัญอัครวงศ์ 4. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 5. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	ฝึกปฏิบัติการ การทำขนมกล้วยน้ำว้า หมูยอกกล้วยน้ำว้า 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญา มานะโรจน์ 3. นางสาวอินทธีมา ทิรัญอัครวงศ์ 4. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 5. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน
28 พฤศจิกายน 2557		ฝึกปฏิบัติการ การทำผลิตภัณฑ์แป้งกล้วย ขนมอบจากแป้งกล้วยและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. นางสาวอินทธีมา ทิรัญอัครวงศ์ 3. อาจารย์กิงกาญจน์ พิจักขณา 4. อาจารย์มยุรี เรื่องสมบัติ 5. อาจารย์ดรณรัตน์ พิกุลทอง	ฝึกการทำผลิตภัณฑ์แป้งกล้วย ขนมอบจากแป้งกล้วยและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ (ต่อ) 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. นางสาวอินทธีมา ทิรัญอัครวงศ์ 3. อาจารย์กิงกาญจน์ พิจักขณา 4. อาจารย์มยุรี เรื่องสมบัติ 5. อาจารย์ดรณรัตน์ พิกุลทอง
29 พฤศจิกายน 2557		ฝึกปฏิบัติการ การทำผลิตภัณฑ์ขนมไทยจากแป้งกล้วย 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. ดร.วไลภรณ์ สุทธา 3. ดร.วรลักษณ์ ปัญญาธิติพงศ์ 4. นางสาวอินทธีมา ทิรัญอัครวงศ์ 5. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร	ฝึกปฏิบัติการ การทำผลิตภัณฑ์ขนมไทยจากแป้งกล้วย (ต่อ) 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. ดร.วไลภรณ์ สุทธา 3. ดร.วรลักษณ์ ปัญญาธิติพงศ์ 4. นางสาวอินทธีมา ทิรัญอัครวงศ์ 5. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.30 – 13.30 น.

หมายเหตุ : ลงทะเบียน

- ช่วงเวลา 8.00-8.30 น.

อาหารว่างและเครื่องดื่ม

- ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น.

- ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

ตารางการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (ต่อ)

โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)

ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอรี่ และกลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี จังหวัดสมุทรสงคราม

13 - 14 มกราคม 2558

เวลา ว/ด/ป	8.30 - 12.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.30 - 13.30 น.	13.30 - 17.30 น.
13 มกราคม 2558	ฝึกปฏิบัติการ การทำไส้อั่วกล้วยน้ำว้า 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 3. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน 4. นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ 5. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ		ฝึกปฏิบัติการ การทำไส้อั่วกล้วยน้ำว้า (ต่อ) 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 3. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน 4. นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ 5. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ
14 มกราคม 2558	ฝึกปฏิบัติการ การทำไส้กรอกอีสาน กล้วยน้ำว้า 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 3. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน 4. นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ 5. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ		ฝึกปฏิบัติการ การทำไส้กรอกอีสานกล้วยน้ำว้า (ต่อ) 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ 2. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร 3. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน 4. นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ 5. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ

หมายเหตุ : ลงทะเบียน

- ช่วงเวลา 8.00-8.30 น.

อาหารว่างและเครื่องดื่ม

- ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น.

- ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

#### 4. ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3) จำนวน 60 คน ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางสาวนฤมล ทรัพย์สำราญ	21 หมู่ 5 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 4024 9797
2	นางสุธีรา บุญเดช	129/3 หมู่ 6 ตำบลกระดังงา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-
3	นางสมบุญ อารีพันธ์ุ	9/1 หมู่ 6 ตำบลกระดังงา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-
4	นางสาวอังคณา ลิปิสุนทร	105 หมู่ 2 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	09 2559 7246
5	นางสาวชญนันท์ สิงห์เมธาพัฒน์	22 หมู่ 8 ตำบลบางคนที อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 1348 2940
6	นางสาวจิรายุ อินมา	6 หมู่ 4 ตำบลกระดังงา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 9911 0084
7	นางสินีนากู อินทร์ชู	55/3 ตำบลแม่กลอง อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	08 1009 9800
8	นางสิริยา ไทยสมบูรณ์	9 หมู่ 5 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 1006 7373
9	นางพัชรา สุระพันธ์ุ	6/3 หมู่ 5 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 9415 1921
10	นางสาวบุญเดือน ทรงแสง	23 หมู่ 4 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-
11	นางมุกดา งานนรดี	ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 3705 0194
12	นางรัชณี ศุกรโยธิน	27/1 หมู่ 4 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-

ตารางที่ 1 ข้อมูลผู้เข้ารับการศึกษาอบรม (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
13	นายภูริวัจน์ วรวงศ์สกุลรักษ์	118/1 หมู่ 5 ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	08 7753 3748 09 6517 8083
14	นางลินยู อันทาวริยาภรณ์	89 หมู่ 6 ตำบลกระดังงา อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-
15	นางสาวนารินทร์ จินดาแดง	15 หมู่ 4 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 8612 9768
16	นางชมาพร จินคง	35 หมู่ 5 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	09 2812 3115
17	นางสาวจุฑาทิพย์ เจริญสมบัติ	37 หมู่ 3 ตำบลบางคนที อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 6627 2843
18	นางสาวบังอร จันทโชติ	3 หมู่ 5 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 6506 6020
19	นางสาวนิชาภา ฤทธิบุญกรณ์	88/535 บ้านเอื้ออาทรบ้านใหญ่ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	08 7878 6678
20	นางสาวระพีพรรณ ศิริ	2 หมู่ 5 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 6003 1479
21	นางสมรัก ศิริไล	162/14 หมู่ 4 อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 6816 7419
22	นางสาววันเพ็ญ ทรงแสง	23 หมู่ 4 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 1017 9571
23	นายโสภณ เลิศบรรลือชัย	22 หมู่ 8 ตำบลบางคนที อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	08 7198 5888
24	นางปิยภรณ์ เอี่ยมสะอาด	22/1 หมู่ 2 อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-
25	นางสาวนฤมล ชันติสมบูรณ์	9958 หมู่ 12 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	-

ตารางที่ 1 ข้อมูลผู้เข้ารับการศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
26	นางสาวณัฐชนันท์ ทรงแสง	46 หมู่ 1 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-
27	นางสาวสมศรี เสี่ยมศักดิ์	13/1 หมู่ 4 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-
28	นางสาวน้ำฝน โสภา	14/1 หมู่ 4 อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-
29	นางวันดี ะจรรย์	19 หมู่ 4 ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-
30	นางพิตตินันท์ เสี่ยมศักดิ์	20/1 หมู่ 4 อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 75120	-
31	นางศิริวัฒนา โทดพลัด	5 หมู่ 2 ตำบลบางแค อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 6769 2920
32	นางภิรมณ์ อุเนียม	16/1 หมู่ 6 ตำบลบางแค อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 6102 3022
33	นางสาวสนม แก่นสำรวจ	25 หมู่ 3 ตำบลบางแค อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 6030 1477
34	นางสาวเสี่ยม จุ้ยจิตร	39 หมู่ 6 ตำบลบางแค อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
35	นางอารีวรรณ พันธเสน	18/2 ตำบลบางแค อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 8455 1670
36	นางสาวบุญชู รัตนสังข์	19 หมู่ 1 ตำบลบางแค อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 733 071
37	นางสมนึก แดงรอด	77 หมู่ 1 ตำบลบางแค อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 702 133 08 3155 2182
38	นางประไพ จักรกลัด	72/1 หมู่ 7 ตำบลบางแค อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 1196 4979
39	นางสมจิตร สุริยันต์	27/1 หมู่ 5 ตำบลบางแค อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 1474 0833

ตารางที่ 1 ข้อมูลผู้เข้ารับการศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
40	นางบุญสม นาคหาญ	49 หมู่ 5 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 1474 0833
41	นางสาวสอิ่ง ม่วงบุญมี	46 หมู่ 5 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 4800 8540
42	นางธิดา ประมวล	56 หมู่ 1 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 3256 4876
43	นางสาวอรุณ มานูตรังค์	24 หมู่ 1 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
44	นางสาวอรรณณ วรรณค์	1/2 หมู่ 2 ตำบลบางนางลี่ อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 1612 1172
45	นางชื่น สังขนันท์	36/1 หมู่ 3 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 7764 2728
46	นางสาวกนกพร เมืองทองแก้ว	วัดบางแคกลาง อำเภอมัทพวา จังหวัด สมุทรสงคราม 75110	08 6901 9936
47	นางบุญมา ธรรมรัตน์	43 หมู่ 3 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 7164 0737
48	นางสุวรรณา จำปาทอง	32 หมู่ 6 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 733 185 08 1905 1231
49	นางรุ่งอรุณ สิทธิประสงค์	40/1 หมู่ 3 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	034 772 554 09 2812 3169
50	นางทิพวัน ลัดดาวัลย์	53/4 หมู่ 4 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 5405 0075
51	นางสุคนธ์ รัตนสังข์	9/6 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 1194 0231
52	นางสาวเพลินพิศ เปล่งผึ้ง	26 หมู่ 1 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 7242 7407
53	นางสัมฤทธิ์ จุ้ยจิตร	36 หมู่ 6 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 7162 5411



ตารางที่ 1 ข้อมูลผู้เข้ารับการศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
54	นางวารภรณ์ หมีมงคล	6 หมู่ 6 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
55	นางบังอร แป้นมาก	62 หมู่ 2 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	09 4958 5569
56	นางสะอาด ชันธาฤทธิ	75 หมู่ 3 ตำบลบางนางลี่ อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	-
57	นางวาสนา ชันธาฤทธิ	90/1 หมู่ 3 ตำบลบางนางลี่ อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 8658 9382
58	นางวันเพ็ญ รัศมีโชติ	26/2 หมู่ 7 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 6604 5317
59	นางสมสุข หล้าวรรณ	10/2 หมู่ 7 ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 8007 6460
60	นางบุหงา แยมโกล	ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	08 7166 5314



### บทที่ 3

#### ผลการประเมินระหว่างการถ่ายทอดเทคโนโลยี

##### 1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

การประเมินผลโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3) โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรม รวม 71 คน พบว่า มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 71 คน คิดเป็นร้อยละ 100 จากการวิเคราะห์ พบว่า ผู้ตอบแบบประเมิน มีสถานะเป็นผู้เข้าร่วมโครงการรวมทั้งสิ้น 60 คน คิดเป็นร้อยละ 84.51 วิทยากร 10 คน คิดเป็นร้อยละ 14.09 และคณะทำงาน/กรรมการโครงการ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.41 โดยมีเพศหญิง 69 คน คิดเป็นร้อยละ 97.19 และเพศชาย 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.82 ข้อมูลด้านอายุ พบว่า มีอายุระหว่าง 46-55 ปี คิดเป็นร้อยละ 30.99 รองลงมา มีอายุระหว่าง 36-45 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.76 มีอายุระหว่าง 26-35 ปี และ มีอายุ 56 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 21.13 ตามลำดับ

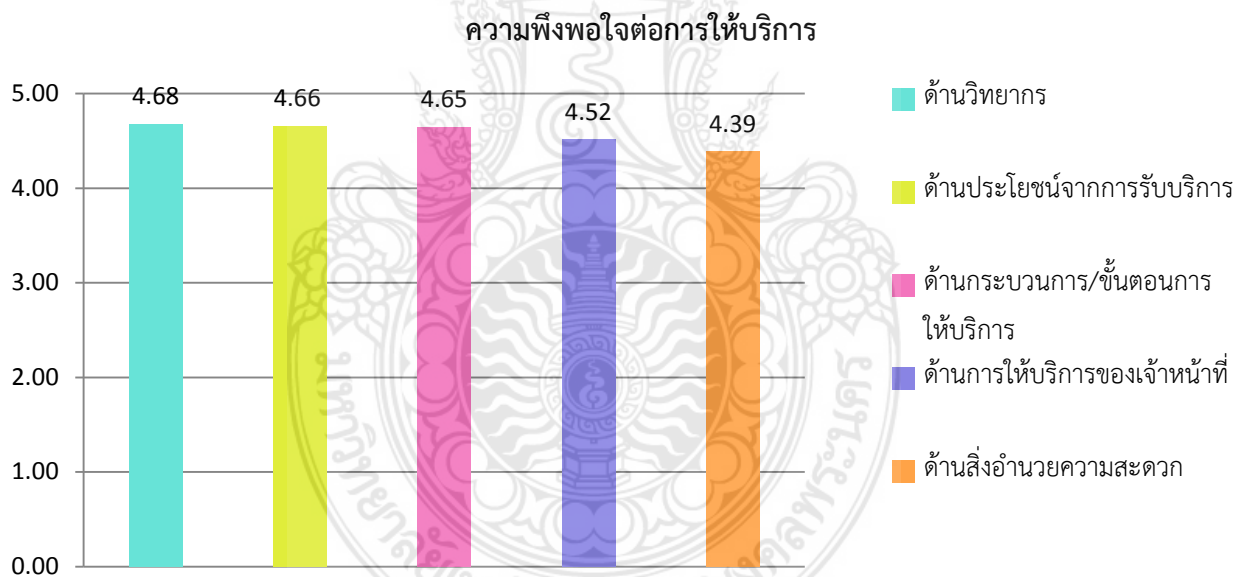
ตารางที่ 2 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบประเมิน

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. สถานภาพ		
ผู้เข้าร่วมโครงการ	60	84.51
วิทยากร	10	14.09
ผู้ช่วยวิทยากร	0	0.00
คณะทำงาน/กรรมการโครงการ	1	1.41
รวม	71	100.00
2. เพศ		
ชาย	2	2.82
หญิง	69	97.19
รวม	71	100.00
3. อายุ		
ต่ำกว่า 25 ปี	0	0.00
26-35 ปี	15	21.13
36-45 ปี	19	26.76
46-55 ปี	22	30.99
56 ปีขึ้นไป	15	21.13
รวม	71	100.00

## 2. ความพึงพอใจต่อโครงการ

จากข้อมูลวัดความพึงพอใจต่อการให้บริการ พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุด ในด้านวิทยาการ (วิทยาการมีการเตรียมการอบรมเป็นอย่างดี เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรม มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้) ด้านประโยชน์จากการรับบริการ (การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย) ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ (มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก การให้ข้อมูลคำแนะนำต่างๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง ฯลฯ) ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ (เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพเป็นมิตร ให้คำแนะนำหรือ ตอบข้อซักถามเป็นอย่างดีให้ข้อมูลที่ชัดเจนเข้าใจง่าย อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าอบรม) และด้านสิ่งอำนวยความสะดวก (สื่อ/วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรม มีความทันสมัย/พร้อมใช้งาน บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม สภาพสิ่งแวดล้อมในห้องอบรมสะอาด และเป็นระเบียบ) ค่าเฉลี่ย 4.68 4.66 4.65 4.52 และ 4.39 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาในภาพรวม พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.60 หรือร้อยละ 92.00 ข้อมูลตามตารางที่ 3



ตารางที่ 3 แสดงค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ

N = 71

ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดโครงการ	ระดับความพึงพอใจ							
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	%	$\bar{x}$	ความพึงพอใจ
<b>ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่</b>	<b>52.47</b>	<b>47.54</b>	-	-	-	<b>100</b>	<b>4.52</b>	<b>มากที่สุด</b>
1. เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพเป็นมิตร	63.38	36.62	-	-	-	100	4.63	มากที่สุด
2. เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ หรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดี	63.38	36.62	-	-	-	100	4.63	มากที่สุด
3. เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลที่ชัดเจนเข้าใจง่าย	35.22	64.79	-	-	-	100	4.35	มาก
4. เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าอบรม	47.89	52.12	-	-	-	100	4.47	มาก
<b>ด้านวิทยากร</b>	<b>68.08</b>	<b>31.93</b>	-	-	-	<b>100</b>	<b>4.68</b>	<b>มากที่สุด</b>
5. วิทยากรมีการเตรียมการอบรมเป็นอย่างดี	63.38	36.62	-	-	-	100	4.63	มากที่สุด
6. วิทยากรเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรม	83.10	16.91	-	-	-	100	4.83	มากที่สุด
7. วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้	57.75	42.26	-	-	-	100	4.57	มากที่สุด
<b>ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ</b>	<b>51.41</b>	<b>48.59</b>	-	-	-	<b>100</b>	<b>4.65</b>	<b>มาก</b>
8. มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง	46.48	53.53	-	-	-	100	4.46	มาก
9. มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน	33.81	66.20	-	-	-	100	4.33	มาก
10. ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก	32.40	67.61	-	-	-	100	4.32	มาก
11. การให้ข้อมูล คำแนะนำต่างๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง	47.89	52.12	-	-	-	100	4.47	มาก
12. เอกสารประกอบการอบรมมีความเหมาะสม	40.85	59.16	-	-	-	100	4.40	มาก
13. การอบรม ทำให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องที่อบรมเพิ่มมากขึ้น	61.98	38.03	-	-	-	100	4.61	มากที่สุด
14. มีการประเมินผลการอบรมอย่างชัดเจน	60.57	39.44	-	-	-	100	4.60	มากที่สุด

ตารางที่ 3 แสดงค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ

N= 71

ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดโครงการ	ระดับความพึงพอใจ							
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	%	$\bar{x}$	
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	38.98	61.04	-	-	-	100	4.39	มาก
15. สื่อ/วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรมมีความทันสมัย/ พร้อมใช้งาน	33.81	66.20	-	-	-	100	4.33	มาก
16. สภาพสิ่งแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็น ระเบียบ	32.40	67.61	-	-	-	100	4.32	มาก
17.บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม	50.71	49.30	-	-	-	100	4.50	มากที่สุด
ด้านประโยชน์จากการรับบริการ	66.20	33.80	-	-	-	100	4.66	มากที่สุด
18. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	74.65	25.35	-	-	-	100	4.75	มากที่สุด
19. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย	57.75	42.26	-	-	-	100	4.57	มากที่สุด
ความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	70.43	29.58	-	-	-	100	4.70	มากที่สุด
รวม	57.93	42.07	-	-	-	100	4.60	มากที่สุด

## บทที่ 4

### ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี

#### 1. การติดตามประเมินผล

การติดตามประเมินผลของโครงการ รวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการฝึกอบรมควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์ ได้รับข้อมูลจำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 100

#### 2. ข้อมูลในภาพรวม

##### 2.1 การใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม

จากการวิเคราะห์พบว่า ผู้ผ่านการฝึกอบรม จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 10.00 ได้ใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ จำนวน 0 คน คิดเป็นร้อยละ 0.00 ข้อมูลตามตารางที่ 4

ตารางที่ 4 แสดงค่าร้อยละของผู้ใช้ประโยชน์

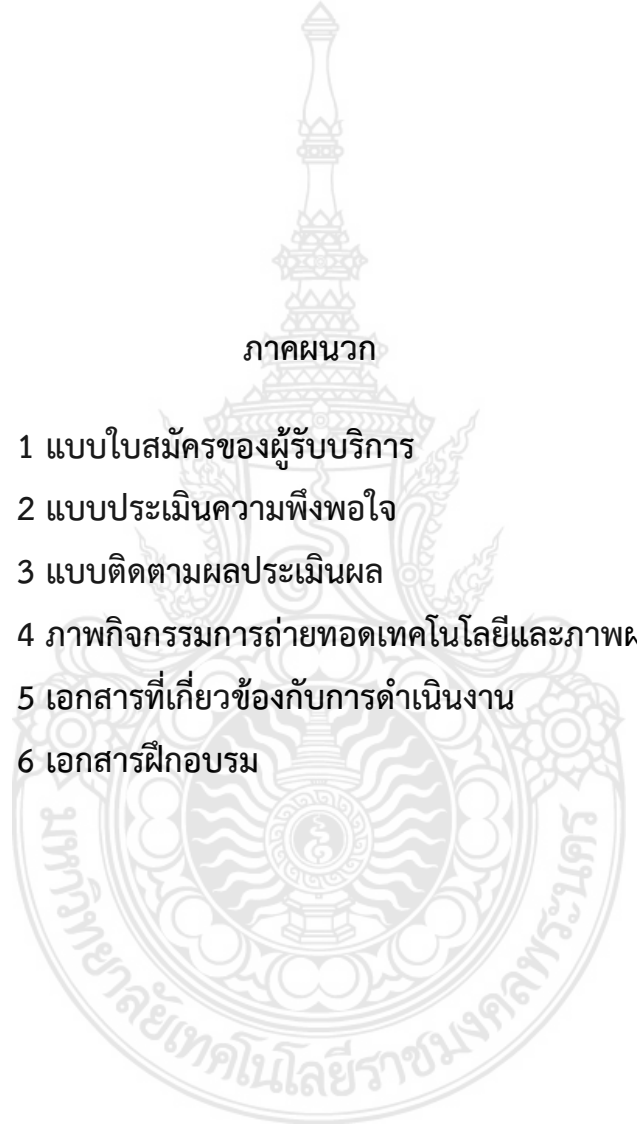
N=60

การใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	59	98.34
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	1	1.67
รวม	60	100.00

##### 2.2 ผลการใช้ประโยชน์

จากการติดตามประเมินผล พบว่า ผู้ผ่านการฝึกอบรม ร้อยละ 88.34 ใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรมทันที และใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรม 1 เดือน คิดเป็นร้อยละ 11.67 แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า นำความรู้ไปทำเป็นรายได้เสริมน้อยกว่า 5,000 บาท และนำความรู้ไปใช้ในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 38.34 และนำความรู้ไปสอน/บอกความรู้แก่คนอื่น คิดเป็นร้อยละ 23.34 ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 80.00 และความพึงพอใจระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 20.00 นอกจากนี้ มีชุมชนร้อยละ 61.67 สามารถนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม และร้อยละ 38.34 สามารถนำความรู้ไปสร้างอาชีพใหม่ ข้อมูลตามตารางที่ 5

ผลการใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
ระยะเวลาที่นำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
หลังการรับบริการ/อบรมทันที	53	88.34
หลังการรับบริการ/อบรม 1 เดือน	7	11.67
หลังการรับบริการ/อบรม 2-3 เดือน	0	0.00
หลังการรับบริการ/อบรม 4-6 เดือน	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>
แนวทางการนำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
นำไปทำเป็นรายได้หลัก 5,000-10,000 บาท/เดือน	0	0.00
นำไปทำเป็นรายได้เสริมน้อยกว่า 5,000 บาท/เดือน	23	38.34
นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว	23	38.34
นำความรู้ไปใช้ในชุมชน/องค์กร	0	0.00
นำความรู้ไปสอน/บอกความรู้แก่คนอื่น	14	23.34
<b>รวม</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>
ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการรับบริการข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี		
มากที่สุด	48	80.00
มาก	12	20.00
<b>รวม</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>
แนวทางการสร้างและ/หรือพัฒนาอาชีพ หลังรับบริการข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี		
พัฒนาอาชีพเดิม	37	61.67
สร้างอาชีพใหม่	23	38.34
ไม่สามารถสร้างอาชีพใหม่ หรือพัฒนาอาชีพเดิมได้	-	-
<b>รวม</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>



ภาคผนวก

- 1 แบบใบสมัครของผู้รับบริการ
- 2 แบบประเมินความพึงพอใจ
- 3 แบบติดตามผลประเมินผล
- 4 ภาพกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและภาพผลิตภัณฑ์
- 5 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน
- 6 เอกสารฝึกอบรม



1 แบบใบสมัครของผู้รับบริการ





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา

แบบใบสมัครของผู้รับบริการ

โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของ

ผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)

ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอร์ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม

และกลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล**

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 <input type="checkbox"/> รับราชการ	2 <input type="checkbox"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3 <input type="checkbox"/> เกษตรกร	4 <input type="checkbox"/> โอท็อป
5 <input type="checkbox"/> แม่บ้าน	6 <input type="checkbox"/> พนักงานธุรกิจเอกชน	7 <input type="checkbox"/> รับจ้าง	8 <input type="checkbox"/> วิสาหกิจชุมชน
9 <input type="checkbox"/> ค้าขาย	10 <input type="checkbox"/> อาชีพอิสระ	11 <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	
6. ระดับการศึกษาสูงสุด (เลือกเพียง 1 ข้อ)
 

1 <input type="checkbox"/> ประถม	2 <input type="checkbox"/> มัธยมต้น	3 <input type="checkbox"/> มัธยมปลาย/ปวช.	4 <input type="checkbox"/> ปวส./อนุปริญญา
5 <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี	6 <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี	7 <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	
7. รายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)
 

1 <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 1,000 บาท	2 <input type="checkbox"/> 1,001 - 2,000 บาท
3 <input type="checkbox"/> 2,001 - 3,000 บาท	4 <input type="checkbox"/> 3,001 - 4,000 บาท
5 <input type="checkbox"/> 4,001 - 5,000 บาท	6 <input type="checkbox"/> 5,001 - 6,000 บาท
7 <input type="checkbox"/> 6,001 - 7,000 บาท	8 <input type="checkbox"/> 7,001 - 8,000 บาท
9 <input type="checkbox"/> 8,001 - 9,000 บาท	10 <input type="checkbox"/> 9,001 - 10,000 บาท
11 <input type="checkbox"/> มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน.....บาท)	
8. ทราบข่าวการให้บริการ/การอบรม จากแหล่งใด (เลือกเพียง 1 ข้อ)
 

1 <input type="checkbox"/> จดหมายเชิญ	2 <input type="checkbox"/> อินเทอร์เน็ต
3 <input type="checkbox"/> การแนะนำ/คนรู้จัก	4 <input type="checkbox"/> ป้ายประกาศโฆษณา
5 <input type="checkbox"/> สื่อสารมวลชน	6 <input type="checkbox"/> หน่วยงานในท้องถิ่น
7 <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ของรัฐ	8 <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....
9. ท่านเคยได้รับการข้อมูล/การอบรม/คำปรึกษา/ถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก มทร.พระนคร หรือไม่
 

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

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร** หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ เป็นผู้พิจารณาสอบถามคุณลักษณะที่เฉพาะต้องการทราบเพิ่มในโครงการดังกล่าว (ถ้าจำเป็น)

ลงชื่อ.....

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

2 แบบประเมินความพึงพอใจ





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา

แบบประเมินความพึงพอใจ

โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของ

ผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)

ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอรี่ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม

และกลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

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

3. ข้อควรปรับปรุง/พัฒนา

1. ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่

.....  
.....

2. ด้านวิทยากร

.....  
.....

3. ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ

.....  
.....

4. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

.....  
.....

5. ด้านประโยชน์จากการรับบริการ

.....  
.....

6. ด้านการบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย (เฉพาะคณะทำงาน/กรรมการโครงการ)

.....  
.....



3 แบบติดตามผลประเมินผล





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา  
แบบติดตามผลประเมินผล  
โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของ  
ผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)  
ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านสวนเบเกอรี่ตำบลยายแพ่ง อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม  
และกลุ่มแม่บ้านตำบลบางแคสามัคคี อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

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/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี

- สร้างอาชีพใหม่ (ระบุอาชีพ).....
- พัฒนาอาชีพเดิม (ระบุอาชีพ).....
- ไม่สามารถสร้างอาชีพใหม่ หรือพัฒนาอาชีพเดิมได้

#### 4 ภาพกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและภาพผลิตภัณฑ์

- 4.1 ภาพกิจกรรมพิธีเปิด
- 4.2 กิจกรรมการฝึกอบรมใส่แว่นก๊วยน้ำว่า
- 4.3 กิจกรรมการฝึกอบรมใส่กรอกอีสานก๊วยน้ำว่า
- 4.4 กิจกรรมการฝึกอบรมก๊วยกรูบกรอบ
- 4.5 กิจกรรมการฝึกอบรมคุกกี้เม็ดมะม่วงหิมพานต์
- 4.6 กิจกรรมการฝึกอบรมพายชั้นไส้ไก่
- 4.7 กิจกรรมการฝึกอบรมขนมหม้อแกงถ้วยทองแป้งก๊วย
- 4.8 กิจกรรมการฝึกอบรมขนมดอกจอกแป้งก๊วย
- 4.9 กิจกรรมการฝึกอบรมขนมโสมนัสแป้งก๊วย
- 4.10 กิจกรรมการฝึกอบรมออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์
- 4.11 ภาพหมู่



#### 4.1 ภาพกิจกรรมพิธีเปิด



## 4.2 กิจกรรมการฝึกอบรมไส้อ้วกกล้วยน้ำว้า



### 4.3 กิจกรรมการฝึกอบรมไส้กรอกอีสานกล้วยน้ำว้า



#### 4.4 กิจกรรมการฝึกอบรมกล้วยกรอบ



#### 4.5 กิจกรรมการฝึกอบรมคุกกี้น้ำตาลมะม่วงหิมพานต์



#### 4.6 กิจกรรมการฝึกอบรมพายชั้นไส้ไก่



#### 4.7 กิจกรรมการฝึกอบรมขนมหม้อแกว้ทองแป้งกล้วย



#### 4.8 กิจกรรมการฝึกอบรมขนมดอกจอกแปงกล้วย





#### 4.9 กิจกรรมการฝึกอบรมขนมโสมนัสแป้งกล้วย



#### 4.10 กิจกรรมการฝึกอบรมออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์



4.11 ภาพหมู่



# โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยี

เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์  
ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม (ปีที่ 3)



หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
เลขที่ 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล  
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทรศัพท์ : 0 2665 3777 , 0 2665 3888 ต่อ 6098

โทรสาร : 0 2282 0423

E - mail : [ird@rmutp.ac.th](mailto:ird@rmutp.ac.th)

Web site : [www.ird.rmutp.ac.th](http://www.ird.rmutp.ac.th)