

# มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

# RMUTP



## รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

สู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙)



# รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

สู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

(งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐  
โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๖๕ ๓๗๗๗ , ๓๘๘๘ ต่อ ๖๖๔๔ โทรสาร : ๐๒ ๒๘๒ ๐๔๒๓  
[www.ird.rmutp.ac](http://www.ird.rmutp.ac)



**บทสรุปผู้บริหาร**  
**โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ**  
**อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี**

**๑. บทนำ**

๑.๑ ความเป็นมา

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี โดยการนำของคุณ น้าชัย เอี่ยมธนากุล ประธานกลุ่มวิสาหกิจฯ มีการดำเนินการแปรรูปสมุนไพร โดยเฉพาอย่างยิ่ง กระเทียม เพื่อนำไปเข้าสู่กระบวนการแปรรูปเป็นอาหารเสริม สำหรับวัตถุดิบหลักที่นำมาแปรรูป คือ กระเทียม ซึ่งพบปัญหาหลักของการดำเนินการที่ผ่านมา คือ การขาดเทคโนโลยีการแปรรูปขั้นต้นก่อนนำกระเทียมเข้าสู่กระบวนการอื่น ๆ อาทิเช่น เทคโนโลยีการปอกและคัดแยกขนาดของกระเทียม ขั้นตอนการอบแห้งเพื่อลดความชื้นของกระเทียมที่ยังไม่สามารถควบคุมได้แน่นอน ซึ่งมีผลกระทบโดยตรงมาจากสภาพของอากาศที่ไม่สามารถควบคุมได้ ยิ่งไปกว่านั้นการจัดทำบัญชีและกระบวนการจัดเก็บข้อมูลการเงิน เป็นอีกปัญหาที่ชุมชนนี้ต้องการความช่วยเหลืออีกด้วย

ทั้งนี้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง นักวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลงานวิจัยซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของปัญหาที่เกิดขึ้นกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ดังกล่าว อีกทั้งได้รับการประสานเบื้องต้น ผ่านทางสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ในการขอความร่วมมือให้บุคลากร และนักวิจัย ในสาขาที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ในรูปแบบของการให้คำปรึกษา เสนอแนะ และถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเป็นแนวทางให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ได้มีการพัฒนาทั้งในรูปแบบของกระบวนการแปรรูป การลดต้นทุน การจัดการบัญชี การจัดเก็บข้อมูล เพื่อก่อให้เกิดดำเนินการอย่างยั่งยืนต่อไป

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑.๒.๑ เพื่อให้คำปรึกษา เสนอแนะ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปขั้นต้น ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน

๑.๒.๒ เพื่อนำองค์ความรู้จากงานวิจัยของบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เผยแพร่สู่ชุมชน

**๒. วิธีดำเนินการ**

๒.๑ จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ

๒.๒ นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น

๒.๓ ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร

๒.๔ ขออนุมัติโครงการ

๒.๕ ประสานแผน วิทยากรและทรัพยากรดำเนินงาน

๒.๖ ให้คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี

๒.๗ รายงานผลการจัดโครงการ

๒.๘ ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๒.๙ รายงานการประเมินผลโครงการฉบับสมบูรณ์

**๓. ผลการดำเนินการ**

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙ สำรวจความต้องการในการขอรับบริการวิชาการ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำอำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

๑๖ - ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๙ ดำเนินโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำอำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำปรึกษา เสนอแนะ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปขั้นต้นที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน และเพื่อนำองค์ความรู้จากงานวิจัยของบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเผยแพร่สู่ชุมชน โดยบรรยายและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องแยกกลีบกระเทียม รวมทั้งให้ความรู้เรื่องการออกแบบเครื่องอบกระเทียม และได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์บุรณี ทรัพย์ถนอม วิทยากรจากภายนอก มาบรรยายและฝึกอบรมกระบวนการจัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชีต้นทุน และการทำน้ำยาล้างจานเอนกประสงค์จากวัตถุดิบธรรมชาติ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีสมาชิกกลุ่มเข้าร่วมโครงการจำนวน ๔๐ คน

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ โดยรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการฝึกอบรมควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์สอบถามความพึงพอใจต่อโครงการ พบว่า มีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน ๓๘ คน จาก ๔๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๐๐ นำความรู้จากการฝึกอบรมไปขยายผลต่อ โดยนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็น ร้อยละ ๑๐๐

**๔. สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย**

ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แสดงดังตารางที่ ๑ ตารางที่ ๑ สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

การดำเนินงาน	ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ)
<b>ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์</b>		
๑. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	๘๖	๙๐.๒๐
๒. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	๘๕	๙๓.๒๐
๓. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี	๑๕	๑๐๐
<b>ตัวชี้วัดระดับผลผลิต</b>		
๑. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม	๑	๑
๒. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	๘๙	๙๒.๖๐
๓. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	๙๕	๑๐๐
๔. ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๐๐,๐๐๐	๑๔๗,๖๗๖

**๕. การใช้จ่ายงบประมาณ**

ใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน ๑๔๗,๖๗๖ บาท  
(หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ค่าตอบแทน	๒๖,๔๐๐	บาท
ค่าใช้จ่าย	๙๗,๓๔๐	บาท
ค่าวัสดุ	๒๓,๙๓๖	บาท

## ๖. ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

๖.๑ ทางกลุ่มได้ต่อยอดแนวความคิดเรื่องการออกแบบเครื่องแยกกลีบกระเทียมและเครื่องอบกระเทียม ในปีต่อไปต้องการให้จัดวิทยากรเพื่อร่วมกันสร้างเครื่องมือในการผลิตที่สามารถลดขั้นตอนกระบวนการผลิต เพื่อสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้น ลดการใช้ไฟฟ้า ลดค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็นลง

๖.๒ ควรเพิ่มจำนวนระยะเวลาในการฝึกอบรม

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ อำเภอต่อม่วงจังหวัดกาญจนบุรี ประสบความสำเร็จเพราะได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ตามโครงการเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ขอกราบขอบพระคุณ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัมภา สุวรรณพฤกษ์ รองอธิการบดีด้านบริการวิชาการ ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของ โครงการจนสำเร็จลุล่วง ขอขอบคุณ นายนำชัย เอี่ยมธนากุล ประธานวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ กรรมการโครงการ สมาชิกกลุ่มทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ฝึกอบรมและการรับสมัคร การประสานงาน ฝึกอบรม และขอบคุณเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ให้ความร่วมมือในการทำงาน รวมทั้งมีส่วนร่วมใน ความสำเร็จของโครงการนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี  
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญเรื่อง	จ
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ ๑ รายละเอียดโครงการ	๑
บทที่ ๒ การดำเนินงาน	๖
บทที่ ๓ ผลการดำเนินงาน	๑๒
บทที่ ๔ ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๑๖
ภาคผนวก	๑๘
ภาคผนวก ก ภาพกิจกรรม	๑๙
ภาคผนวก ข แบบใบสมัครของผู้รับบริการ	๒๗
ภาคผนวก ค แบบประเมินความพึงพอใจ	๒๙
ภาคผนวก ง แบบติดตามประเมินผล	๓๒
ภาคผนวก จ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน	๓๔

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑ สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย	๗
๑.๑ แผนการดำเนินโครงการ	๓
๑.๒ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	๔
๑.๓ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ	๔
๒.๑ ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม	๙
๓.๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน	๑๒
๓.๒ ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ	๑๔
๔.๑ แสดงค่าร้อยละของผู้ใช้ประโยชน์	๑๖
๔.๒ ผลการใช้ประโยชน์จำแนกตามระยะเวลาและแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์	๑๗



**บทที่ ๑**  
**รายละเอียดโครงการ**

๑. ชื่อโครงการ โครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

๒. ลักษณะโครงการ

- ๒.๑ การประชุมเชิงวิชาการ
- ๒.๒ การฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
- ๒.๓ การสัมมนา การเสวนา
- ๒.๔ การจัดนิทรรศการ
- ๒.๕ การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
- ๒.๖ การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี
- ๒.๗ การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ
- ๒.๘ อื่น ๆ

๓. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑) ดังเอกสารที่แนบ ๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐาน พร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

เป้าประสงค์ที่ ๑ จัดการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีที่สามารถแข่งขันได้ในระดับอาเซียน / นานาชาติ  
กลยุทธ์ที่

- ๑ การพัฒนาการจัดการศึกษาที่เน้นความเป็นเลิศทางวิชาการและความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ
- ๒ การนำมหาวิทยาลัยสู่ประชาคมอาเซียนและการเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ที่ ๒ ผลิตบัณฑิตให้เป็นคนดี คนเก่ง และมีทักษะในการดำรงชีวิตที่ดี  
กลยุทธ์ที่

- ๒ การนำมหาวิทยาลัยสู่ประชาคมอาเซียนและการเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
- ๓ การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่สะท้อนอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

เป้าประสงค์ที่ ๓ จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและนำไปต่อยอดได้  
กลยุทธ์ที่

- ๔ การพัฒนางานวิจัยเชิงสร้างสรรค์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์ที่ ๔ มีระบบบริหารจัดการที่คล่องตัว ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพ  
กลยุทธ์ที่

- ๕ การพัฒนาบุคลากรเพื่อให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพและมีคุณค่าของมหาวิทยาลัย
- ๖ การเตรียมความพร้อมในการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- ๗ การบริหารจัดการสู่องค์กรคุณภาพและมีธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ที่ ๕ มีระบบประกันคุณภาพสู่ความเป็นเลิศทางการศึกษา  
กลยุทธ์ที่

- ๗ การบริหารจัดการสู่องค์กรคุณภาพและมีธรรมาภิบาล

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔** การส่งเสริมการให้บริการวิชาการและการพัฒนาอาชีพ

เป้าประสงค์ที่ ๖ เป็นแหล่งให้บริการวิชาการวิชาชีพที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม  
กลยุทธ์ที่

- ๘ การบริการวิชาการที่มีศักยภาพในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕** การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างมั่นคงเพื่อ  
สร้างคุณค่าทางสังคมและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์ที่ ๗ สร้างจิตสำนึกและสร้างค่านิยมให้เกิดความรักในศิลปวัฒนธรรมไทยภูมิปัญญาท้องถิ่นและ  
รักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่

- ๙ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมที่เป็นภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาของโลก

**ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านสังคมศาสตร์ (หรือ) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

- มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ
- การวิจัย นำผลงานวิจัยในรูปแบบของสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
  - มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน
    - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
  - ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐเอกชน  
ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น) ตามแบบ สวพ.-นว.๑๒,๑๓,๑๔ หรืออื่น ๆ
- (ขอให้แนบเอกสารความต้องการของกลุ่มเป้าหมายมาด้วย)**

**ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี  
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฝ่ายบริการวิชาการ

**หัวหน้าโครงการ** ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

**๔. หลักการและเหตุผล :** กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง  
จังหวัดกาญจนบุรี โดยการนำของคุณ นำชัย เอี่ยมธนากุล ประธานกลุ่มวิสาหกิจฯ มีการดำเนินการแปรรูป  
สมุนไพร โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระเทียม เพื่อนำไปเข้าสู่กระบวนการแปรรูปเป็นอาหารเสริม สำหรับวัตถุดิบหลักที่  
นำมาแปรรูป คือ กระเทียม ซึ่งพบปัญหาหลักของการดำเนินการที่ผ่านมา คือ การขาดเทคโนโลยีการแปรรูป  
ขั้นต้นก่อนนำกระเทียมเข้าสู่กระบวนการอื่น ๆ อาทิเช่น เทคโนโลยีการปอกและคัดแยกขนาดของกระเทียม  
ขั้นตอนการอบแห้งเพื่อลดความชื้นของกระเทียมที่ยังไม่สามารถควบคุมได้แน่นอน ซึ่งมีผลกระทบโดยตรงมาจาก  
สภาพของอากาศที่ไม่สามารถควบคุมได้ ยิ่งไปกว่านั้นการจัดทำบัญชีและกระบวนการจัดเก็บข้อมูลการเงิน เป็นอีก  
ปัญหาที่ชุมชนนี้ต้องการความช่วยเหลืออีกด้วย

ทั้งนี้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง นักวิจัยของคณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลงานวิจัยซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของปัญหาที่  
เกิดขึ้นกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ดังกล่าว อีกทั้งได้รับการประสานเบื้องต้น ผ่านทางสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พ  
ระนคร ในการขอความร่วมมือให้บุคลากร และนักวิจัย ในสาขางานที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ในรูปแบบของการให้  
คำปรึกษา เสนอแนะ และถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเป็นแนวทางให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ได้มีการพัฒนาทั้งในรูปแบบ  
ของกระบวนการแปรรูป การลดต้นทุน การจัดการบัญชี การจัดเก็บข้อมูล เพื่อก่อให้เกิดดำเนินการอย่างยั่งยืน  
ต่อไป

### ๕. วัตถุประสงค์ :

๕.๑ เพื่อให้คำปรึกษา เสนอแนะ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปขั้นต้น ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน

๕.๒ เพื่อนำองค์ความรู้จากงานวิจัยของบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เผยแพร่สู่ชุมชน

๖. กลุ่มเป้าหมาย : สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ จำนวน ๔๐ คน

๗. พื้นที่ดำเนินการ : กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

๘. ระยะเวลาดำเนินการ : ๑๖ - ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

### ๙. การดำเนินโครงการ :

๙.๑ ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

๙.๑.๑ จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ

๙.๑.๒ นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น

๙.๑.๓ ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร

๙.๑.๔ ขออนุมัติโครงการ

๙.๑.๕ ประสานแผน วิทยากรและทรัพยากรดำเนินงาน

๙.๑.๖ ให้คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี

๙.๑.๗ รายงานผลการจัดโครงการ

๙.๑.๘ ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๙.๑.๙ รายงานการประเมินผลโครงการฉบับสมบูรณ์

๙.๒ แผนการดำเนินงาน ดังแสดงตามตารางที่ ๑.๑

ตารางที่ ๑.๑ แผนการดำเนินโครงการ

กิจกรรม	ปี พ.ศ. ๒๕๕๘			ปี พ.ศ. ๒๕๕๙								
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑.จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ	←→											
๒.นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น		←→										
๓.ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร			←→									
๔.ขออนุมัติโครงการ				←→								
๕.ประสานแผน วิทยากรและทรัพยากรดำเนินงาน				←→		→						
๖.ให้คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี						←→						
๗.รายงานผลการจัดโครงการ							←→					
๘.ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์								←→		→		
๙.รายงานการประเมินผลโครงการฉบับสมบูรณ์	ภายใน ๙๐ วัน หลังจบโครงการ											

๙.๓ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ระบุจำนวนเงินงบประมาณ) ดังแสดงตามตารางที่ ๑.๒

ตารางที่ ๑.๒ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

รายการ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
เบิกจ่ายเงิน	-	-	-	-	-	-	-	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	-

๑๐. งบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท มีรายการดังนี้ ดังแสดงตามตารางที่ ๑.๓

ตารางที่ ๑.๓ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
<b>ส่วนที่ ๑ งบประมาณที่ใช้ในการจัดโครงการ (กิจกรรมฝึกอบรม)</b>	
<b>๑. ค่าตอบแทน</b>	<b>๒๖,๔๐๐</b>
๑.๑ ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (๒ คน x ๖ ชั่วโมง x ๕๐๐ บาท x ๒ วัน)	๑๒,๐๐๐
๑.๒ ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก (๑ คน x ๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท x ๒ วัน)	๑๔,๔๐๐
<b>๒. หมวดค่าใช้จ่าย</b>	<b>๙๑,๓๔๐</b>
๒.๑ ค่าจ้างเหมารถตู้ (๒ คัน x ๔ วัน x ๓,๐๐๐ บาท/วัน)	๒๔,๐๐๐
๒.๒ ค่าจ้างเหมารถบรรทุก (๑ คัน x ๑ วัน x ๖,๐๐๐ บาท/วัน)	๖,๐๐๐
๒.๓ ค่าอาหารกลางวัน	๒๙,๑๐๐
๒.๔ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑๓,๕๘๐
๒.๕ ค่าอาหารเย็น	๓,๖๑๐
๒.๖ ค่าที่พักผู้ปฏิบัติงาน อาจารย์ และเจ้าหน้าที่	๑๑,๓๕๐
๒.๗ ค่าเดินทางพร้อมสัมภาระ	๓,๗๐๐
<b>๓. หมวดค่าวัสดุ</b>	<b>๑๙,๗๐๖</b>
๓.๑ ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๕,๐๐๐
๓.๒ ค่าวัสดุที่ใช้ในการอบรม	๔,๗๐๖
	<b>รวม ๑๓๗,๔๔๖</b>
<b>ส่วนที่ ๒ งบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการ</b> หลังจากการรับบริการไปแล้ว (ถ้ามีให้แสดงรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการติดตามผล ๑ และต้องเบิกจ่ายภายในปีงบประมาณนั้นๆ)	
<b>๑. ค่าใช้สอย</b>	<b>๖,๐๐๐</b>
๑.๑ ค่าจ้างเหมารถตู้ (๑ คัน x ๑ วัน x ๓,๐๐๐ บาท/วัน)	-
๑.๒ ค่าจ้างเหมารถบรรทุก (๑ คัน x ๑ วัน x ๖,๐๐๐ บาท/วัน)	๖,๐๐๐
๑.๓ ค่าอาหารกลางวัน	-
๑.๔ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	-
<b>๒. ค่าวัสดุ</b>	<b>๔,๒๓๐</b>
๒.๑ ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์	๔,๒๓๐
	<b>รวม ๑๐,๒๓๐</b>
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน</b>	<b>๑๔๗,๖๗๖</b>

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการ โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

### ๑๑. การประเมินผลโครงการ

เป็นโครงการหลัก ที่ตอบสนองตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การส่งเสริมการให้บริการวิชาการและการพัฒนาอาชีพ  
เป้าประสงค์ที่ ๔.๑ เป็นแหล่งให้บริการวิชาการ วิชาชีพที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม  
ตัวชี้วัดความสำเร็จที่ ๓ จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่ได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิต

เป็นโครงการสนับสนุน ที่ตอบสนองตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔. การส่งเสริมการให้บริการวิชาการและการพัฒนาอาชีพ  
เป้าประสงค์ที่ ๔.๑ เป็นแหล่งให้บริการวิชาการ วิชาชีพที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม  
ตัวชี้วัดที่ ๔ เครือข่ายการให้บริการวิชาการ

### ๑๒. ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

๑๒.๑ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

- ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๖)
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๒)

๑๒.๒ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

- จำนวนผู้รับบริการ จำนวน ๔๐ คน
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๗)

### ๑๓. วิธีการประเมินผล

๑๓.๑ มีการสังเกตการณ์การมีส่วนร่วม

๑๓.๒ ทำแบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

### ๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๔.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำผลของการให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปปรับใช้กับการดำเนินการและผลผลิตที่ดำเนินการในปัจจุบัน


๑๔.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถดำเนินการได้อย่างยั่งยืน

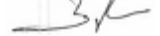
๑๔.๓ ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก

๑๔.๔ สามารถนำผลงานวิจัยของบุคลากรของมหาวิทยาลัยไปเผยแพร่เป็นก่อให้เกิดประโยชน์และคุณค่าของงานวิจัย

### ๑๕. การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่กองนโยบายและแผนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ .....  ผู้เสนอโครงการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรื่อตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี)

ลงชื่อ .....  หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง)

## บทที่ ๒ การดำเนินงาน

### ๑. คณะกรรมการดำเนินการ

๑.๑ นายสิงห์แก้ว	ป๋อ กเทิ่ง	๑.๖ นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ
๑.๒ ผศ.ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ	มงคลเลิศมณี	๑.๗ นางสาวพันธ์ประภา	หลักบุญ
๑.๓ ผศ.บุรณี	ทรัพย์ถนอม	๑.๘ นายพงศกร	ไตรโชค
๑.๔ นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร์	๑.๙ นายนำโชค	ชมกระโทก
๑.๕ นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ		

### ๒. การถ่ายทอดเทคโนโลยี

ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปขั้นต้นที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและเพื่อนำองค์ความรู้จากงานวิจัยของบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเผยแพร่สู่ชุมชน โดยบรรยายและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องแยกกลีบกระเทียม ให้ความรู้เรื่องการออกแบบเครื่องอบกระเทียม และได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์บุรณี ทรัพย์ถนอม วิทยากรจากภายนอก มาบรรยายและฝึกอบรมกระบวนการจัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชีต้นทุน การทำนํ้ายาล้างจานเอนกประสงค์จากวัตถุดิบธรรมชาติ และการทำเห็ดหยอง ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างวันที่ ๑๖ – ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๙

#### ๒.๑ รูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรมทุกคนได้ลงมือปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติออกเป็น ๒ กลุ่ม ๆ ละ ๒๐ คน

#### ๒.๒ หลักสูตรรายวิชา

##### ๒.๒.๑ เนื้อหาหลักสูตร

๑) บรรยายและฝึกอบรมกระบวนการจัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชีต้นทุน	๘	ชั่วโมง
๒) ฝึกอบรมการทำนํ้ายาล้างจานเอนกประสงค์จากวัตถุดิบธรรมชาติและการทำเห็ดหยองและกระบวนการจัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชีต้นทุน	๘	ชั่วโมง
๓) บรรยายและถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องแยกกลีบกระเทียมและให้ความรู้เรื่องการออกแบบเครื่องอบกระเทียม	๘	ชั่วโมง
๔) ถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องแยกกลีบกระเทียมและให้ความรู้เรื่องการออกแบบเครื่องอบกระเทียม	๘	ชั่วโมง
รวม	๓๒	ชั่วโมง

## ๒.๒.๒ วิทยากร

## ๑) นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง

วุฒิการศึกษา : ปรัชญาดุซฎฎฎฎฎฎ (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)

ประสบการณ์ : งานฝึกอบรมด้านเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (CNC) งานเขียนแบบคอมพิวเตอร์ (CAD) งานคอมพิวเตอร์ในการผลิต (CAD/CAM)

## ๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี

วุฒิการศึกษา : M.Sc. Automotive Engineering

ประสบการณ์ : งานฝึกอบรมเกี่ยวกับอัตโนมัติ การขับซึ่รถขับเคลื่อน ๔ ล้อ การอบรมการ  
ข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ จากงานบริการสังคม สถาบันคลังสองแห่งชาติ

## ๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุรณี ทรัพย์ถนอม

วุฒิการศึกษา : บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ประสบการณ์ : วิทยากรด้านบริหารธุรกิจ กระบวนการจัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชี

ต้นทุน

### ๓. กำหนดการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ตารางการฝึกอบรม  
 โครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ  
 อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี  
 ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี  
 ๑๖ – ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๙

เวลา ว/ด/ป	๘.๐๐ – ๑๒.๓๐ น.		๑๓.๓๐ – ๑๗.๓๐ น.
๑๖ มีนาคม ๒๕๕๙	บรรยายและฝึกอบรม เรื่อง กระบวนการ จัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชีต้นทุน <u>วิทยากรภายนอก</u> ๑.ผศ.บุรณี ทรัพย์ถนอม	พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	บรรยายและฝึกอบรม เรื่อง กระบวนการ จัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชีต้นทุน <u>วิทยากรภายนอก</u> ๑.ผศ.บุรณี ทรัพย์ถนอม
๑๗ มีนาคม ๒๕๕๙	บรรยายและฝึกอบรม เรื่อง กระบวนการ จัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชีต้นทุน <u>วิทยากรภายนอก</u> ๑.ผศ.บุรณี ทรัพย์ถนอม		บรรยายและฝึกอบรม เรื่อง กระบวนการ จัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชีต้นทุน <u>วิทยากรภายนอก</u> ๑.ผศ.บุรณี ทรัพย์ถนอม
๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙	บรรยายและถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องแยก กลีบกระเทียมและให้ความรู้เรื่องการ ออกแบบเครื่องอบกระเทียม <u>วิทยากรภายใน</u> ๑. ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง ๒. ผศ.ว่าที่เรือตรี ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี		บรรยายและถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องแยกกลีบ กระเทียมและให้ความรู้เรื่องการออกแบบ เครื่องอบกระเทียม <u>วิทยากรภายใน</u> ๑. ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง ๒. ผศ.ว่าที่เรือตรี ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี
๑๙ มีนาคม ๒๕๕๙	บรรยายและถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องแยก กลีบกระเทียมและให้ความรู้เรื่องการ ออกแบบเครื่องอบกระเทียม <u>วิทยากรภายใน</u> ๑. ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง ๒. ผศ.ว่าที่เรือตรี ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี		บรรยายและถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องแยกกลีบ กระเทียมและให้ความรู้เรื่องการออกแบบ เครื่องอบกระเทียม <u>วิทยากรภายใน</u> ๑. ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง ๒. ผศ.ว่าที่เรือตรี ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี

**หมายเหตุ :** อาหารว่างและเครื่องดื่ม

- ช่วงเช้าเวลา ๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ น.

- ช่วงบ่ายเวลา ๑๕.๐๐-๑๕.๑๕ น.



#### ๔. ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนชนสมุนไพร่ กระเทียมดำอำเภอท่าม่วงจังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๔๐ คน ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม แสดงดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๒.๑ ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
๑	นายนำชัย เอี่ยมธนากุล	๑๐๒ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๙ ๓๐๐๙ ๙๖๓๓
๒	นางสาวภัทรกมล จรุงรัตน์	๑๐๒ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๘ ๑๙๙๕ ๕๙๐๑
๓	นางวิภาพร จรุงรัตน์	๙๙/๑๔ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๔	นายทองพูน โคตะลุก	๔๘/๑๑ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๕	นายประกาย จรุงรัตน์	๙๙ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๘ ๔๕๕๖ ๒๗๘๐
๖	นางสาวอังคณา พูลศิลป์	๙๙/๙ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๖ ๓๒๕๐ ๘๗๙๐
๗	นายขุนแผน ยิ้มแย้ม	บ้านห้วยสะพาน ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๙ ๖๑๐๓ ๑๕๖๘
๘	นางสาวภัทรวดี เอี่ยมธนากุล	๙๙/๑๔ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๓๔ ๖๙๘ ๑๙๖ ๐๘ ๒๒๙๒ ๗๕๑๖
๙	นายประยงค์ จรุงรัตน์	๙๙/๒ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๘ ๑๑๙๐ ๖๓๗๓
๑๐	นางกัณทิมา ยืนยง	๙๙/๒๑ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๑๑	นางสุวรรณา จิตต์หาญ	๙๙/๖ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๘ ๕๒๑๗ ๔๕๑๓
๑๒	นางบุญชู ศรีเมฆ	๙๙/๒ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๑๓	นายประสาน จรุงรัตน์	๙๙/๑ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๘ ๙๙๖๔ ๙๗๔๐
๑๔	นางประภัย ศรีเมฆ	๙๙/๑ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-

ตารางที่ ๒.๑ ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
๑๕	นายบุญชู พรหมชนะ	บ้านห้วยสะพาน ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๙ ๖๑๐๓ ๑๕๖๘
๑๖	นางสาวคำพวง ชูสีขาว	๙๙/๖ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๑๗	นางวิตา ศรีเมฆ	๙๙/๑๐ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๙ ๑๖๑๒ ๐๕๖๑
๑๘	นายปริญ จรุงรัตน์	๙๙/๑๔ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๑๙	นางสาวสุริมาศ จรุงรัตน์	๙๙/๒ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๒๐	นายประจันต์ จรุงรัตน์	๙๙/๓ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๒๑	นายประหยัด จรุงรัตน์	๙๙/๑ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๒๒	นางสาวหัสญา จรุงรัตน์	๙๙/๑ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๒๓	ด.ต.สมโภชน์ จิตต์หาญ	๙๙/๖ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๒๔	นางสาวภาปิกัญญ์ บ้านกล้วย	๙๙/๖ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๒๕	นางสาวชลนันทน์ แสงมานนท์	๙๙/๑๖ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๒๖	นางสุวรรณ จรุงรัตน์	๙๙/๓ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๒๗	นางสาวศรีไพร จุมจันทา	๙๙/๑๒ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๒๘	นางวันนี ยืนยง	๙๙/๒๑ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๘ ๕๒๙๑ ๕๔๕๑
๒๙	นายปัญญา โตใหญ่	๕/๑ หมู่ ๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๘ ๔๙๑๒ ๘๕๖๑

ตารางที่ ๒.๑ ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์
๓๐	นางสาววิลาสินี เอี่ยมธนากุล	๙๙/๑๔ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๓๔ ๖๙๘ ๑๙๖ ๐๘ ๘๔๕๕ ๕๐๕๔
๓๑	นายบรรเจิด ชูศรี	๓๖ หมู่ ๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๓๒	นายจิตติวุฒิ ประพันธ์	๓๒ หมู่ ๑๐ ตำบลหนองขาว อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๓๓	นางสาวทสนา ศรีเมฆ	๙๙/๑๒ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๙ ๘๙๐๗ ๕๓๖๙
๓๔	นายสอาด ศรีเมฆ	๙๙/๑๒ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๓๕	นางวันดี แสงมานนท์	๙๙/๑๖ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๓๖	นางสาวแสง จันท์กระจำง	๙๙/๑๒ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๓๗	นางสมบูรณ์ จรุงรัตน์	๙๙ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๙ ๒๗๑๙ ๐๔๘๐
๓๘	นางชัชฎา สกุลอัญมณี	ตำบลบ้านใหม่ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๓๔ ๖๑๓ ๖๕๕ ๐๘ ๐๗๗๖ ๖๔๐๓
๓๙	นายสมศักดิ์ ยุทธกิจ	หมู่ ๔ ตำบลบ้านทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	-
๔๐	นางบุบผา จันท์พินิจรัตน์	๔๕/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐	๐๓๔ ๖๑๒ ๙๖๓

บทที่ ๓

ผลการประเมินระหว่างการทำถอดเทคโนโลยี

๑. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

การประเมินผลโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ อำเภอน้ำม่วงจังหวัดกาญจนบุรี โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรม รวม ๔๐ คน พบว่า มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น ๔๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ จากการวิเคราะห์ พบว่า ผู้ตอบแบบประเมิน มีสถานะเป็นผู้เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งสิ้น ๔๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๖๔ วิทยากร จำนวน ๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๑๒ นักศึกษาช่วยงาน จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔.๐๘ และคณะทำงาน/กรรมการโครงการ จำนวน ๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๑๖ โดยมีเพศ ชาย จำนวน ๒๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๐ เพศหญิง จำนวน ๒๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๐ ข้อมูลด้านอายุ พบว่า มีอายุ ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๒๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๐๒ มีอายุ ๒๖ - ๓๕ ปี จำนวน ๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๓๗ มีอายุ ๓๖ - ๔๕ ปี จำนวน ๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๒๕ มีอายุ ๕๖ ปีขึ้นไป จำนวน ๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๒๐ และมีอายุต่ำกว่า ๒๕ ปี จำนวน ๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๑๖ แสดงดังตารางที่ ๓.๑

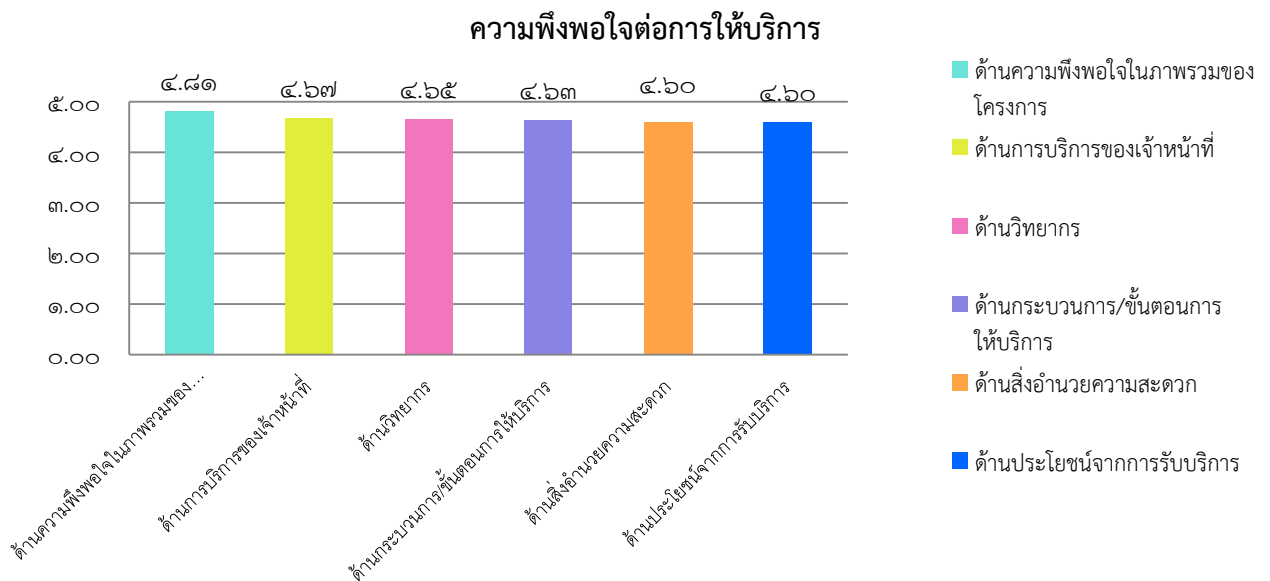
ตารางที่ ๓.๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.สถานภาพ		
ผู้เข้าร่วมโครงการ	๔๐	๘๑.๖๔
วิทยากร	๓	๖.๑๒
นักศึกษาช่วยงาน	๒	๔.๐๘
คณะทำงาน/กรรมการโครงการ	๔	๘.๑๖
รวม	๔๙	๑๐๐.๐๐
๒.เพศ		
ชาย	๒๐	๕๐.๐๐
หญิง	๒๐	๕๐.๐๐
รวม	๔๐	๑๐๐.๐๐
๓.อายุ		
ต่ำกว่า ๒๕ ปี	๔	๘.๑๖
๒๖ - ๓๕ ปี	๙	๑๘.๓๗
๓๖ - ๔๕ ปี	๖	๑๒.๒๕
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๕	๕๑.๐๒
๕๖ ปีขึ้นไป	๕	๑๐.๒๐
รวม	๔๙	๑๐๐.๐๐

## ๒. ความพึงพอใจต่อโครงการ

จากข้อมูลวัดความพึงพอใจต่อการให้บริการ พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุด ในด้านความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ (เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพเป็นมิตร ให้คำแนะนำหรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดีให้ข้อมูลที่ชัดเจนเข้าใจง่าย อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าอบรม) ด้านวิทยากร (วิทยากรมีการเตรียมการอบรมเป็นอย่างดี เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรม มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้) ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ (มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก การให้ข้อมูลคำแนะนำต่างๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง ฯลฯ) ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก (สื่อ/วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรม มีความทันสมัย/พร้อมใช้งาน บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม สภาพสิ่งแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็นระเบียบ) และด้านประโยชน์จากการรับบริการ (การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย) ค่าเฉลี่ย ๔.๘๑ ๔.๖๗ ๔.๖๕ ๔.๖๓ ๔.๖๐ และ ๔.๖๐ ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาในภาพรวม พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย ๔.๖๖ หรือร้อยละ ๙๓.๒๐ ข้อมูลตามตารางที่ ๓



ตารางที่ ๓.๒ ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ

N = ๔๙

ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดโครงการ	ระดับความพึงพอใจ							
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	%	$\bar{x}$	
<b>● ด้านการบริการของเจ้าหน้าที่</b>	๖๙.๙๐	๒๗.๐๕	๓.๐๕	-	-	๑๐๐	๔.๖๗	มากที่สุด
๑.เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร	๘๕.๗๐	๑๔.๓๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๖	มากที่สุด
๒.เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ หรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดี	๗๓.๕๐	๑๔.๓๐	๑๒.๒๐	-	-	๑๐๐	๔.๖๑	มากที่สุด
๓.เจ้าหน้าที่ที่ให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย	๕๗.๑๐	๔๒.๙๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๕๗	มากที่สุด
๔.เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าร่วมโครงการ	๖๓.๓๐	๓๖.๗๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๓	มากที่สุด
<b>● ด้านวิทยากร</b>	๖๕.๓๐	๓๔.๗๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๕	มากที่สุด
๕.วิทยากรมีการเตรียมการอบรมเป็นอย่างดี	๕๑.๐๐	๔๙.๐๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๕๑	มากที่สุด
๖.วิทยากรเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรม	๗๑.๔๐	๒๘.๖๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๑	มากที่สุด
๗.วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้	๗๓.๕๐	๒๖.๕๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๓	มากที่สุด
<b>● ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ</b>	๖๒.๙๗	๓๗.๐๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๓	มากที่สุด
๘.มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง	๕๙.๒๐	๔๐.๘๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๕๙	มากที่สุด
๙.มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน	๕๗.๑๐	๔๒.๙๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๕๗	มากที่สุด
๑๐.ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก	๕๕.๑๐	๔๔.๙๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๕๕	มากที่สุด
๑๑.การให้ข้อมูล คำแนะนำต่างๆมีความชัดเจนและถูกต้อง	๕๙.๒๐	๔๐.๘๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๕๙	มากที่สุด
๑๒.เอกสารประกอบการอบรมมีความเหมาะสม	๗๑.๔๐	๒๘.๖๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๑	มากที่สุด
๑๓.การอบรมทำให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องบัญชีต้นทุน และเครื่องแยกกลีบกระเทียมเพิ่มมากขึ้น	๖๙.๔๐	๓๐.๖๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๙	มากที่สุด
๑๔.มีการประเมินผลการอบรมอย่างชัดเจน	๖๙.๔๐	๓๐.๖๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๙	มากที่สุด

ตารางที่ ๓.๒ ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ

N = ๔๙

ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดโครงการ	ระดับความพึงพอใจ							ระดับความพึงพอใจ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ค่าเฉลี่ย	
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	%	$\bar{x}$	
● ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	๖๐.๕๓	๓๙.๔๗	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๐	มากที่สุด
๑๕.สื่อ/วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรมมีความทันสมัย/พร้อมใช้งาน	๕๗.๑๐	๔๒.๙๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๕๗	มากที่สุด
๑๖.สภาพแวดล้อมในห้องอบรมสะอาด	๕๙.๒๐	๔๐.๘๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๕๙	มากที่สุด
๑๗.บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม	๖๕.๓๐	๓๔.๗๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๕	มากที่สุด
● ด้านประโยชน์จากการรับบริการ	๖๐.๒๐	๓๙.๘๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๐	มากที่สุด
๑๘.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	๕๑.๐๐	๔๙.๐๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๕๑	มากที่สุด
๑๙.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย	๖๙.๔๐	๓๐.๖๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๙	มากที่สุด
● ความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	๘๑.๖๐	๑๘.๔๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๑	มากที่สุด
รวม	๖๖.๗๕	๓๒.๒๕	๐.๕๑	-	-	๑๐๐	๔.๖๖	มากที่สุด

**บทที่ ๔**  
**ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี**

**๑. การติดตามประเมินผล**

การติดตามประเมินผลของโครงการ รวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการฝึกอบรมควบคู่กับการสอบถามทางโทรศัพท์ ได้รับข้อมูลจำนวน ๔๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

**๒. ข้อมูลในภาพรวม**

**๒.๑ การใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม**

จากการวิเคราะห์พบว่า ผู้ผ่านการฝึกอบรม จำนวน ๓๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๐๐ ได้ใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๕.๐๐ ข้อมูลตามตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔.๑ แสดงค่าร้อยละของผู้ใช้ประโยชน์

N=๔๐

การใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	๓๘	๙๕.๐๐
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	๒	๕.๐๐
<b>รวม</b>	<b>๔๐</b>	<b>๑๐๐</b>

**๒.๒ ผลการใช้ประโยชน์**

จากการติดตามประเมินผล พบว่า ผู้ผ่านการฝึกอบรม ร้อยละ ๔๔.๗๕ ใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรมทันที รองลงมาคือ ใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรม ๒-๓ เดือน คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๖๘ หลังการรับบริการ/อบรม ๑ เดือน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๐๕ และหลังการรับบริการ/อบรม ๔-๖ เดือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๕๓ แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๒๖ รองลงมาคือนำความรู้ไปใช้ในชุมชน องค์กร คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๕๘ และนำความรู้ไปสอน/บอกความรู้แก่คนอื่น คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๑๖ ตามลำดับ ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๑๖ ความพึงพอใจระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๘๔ นอกจากนี้ ชุมชนสามารถนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ข้อมูลตามตารางที่ ๕



ตารางที่ ๔.๒ ผลการใช้ประโยชน์จำแนกตามระยะเวลาและแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์

N=๓๘

ผลการใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
ระยะเวลาที่นำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
หลังการรับบริการ/อบรมทันที	๑๗	๔๔.๗๔
หลังการรับบริการ/อบรม ๑ เดือน	๘	๒๑.๐๕
หลังการรับบริการ/อบรม ๒-๓ เดือน	๙	๒๓.๖๘
หลังการรับบริการ/อบรม ๔-๖ เดือน	๔	๑๐.๕๓
<b>รวม</b>	<b>๓๘</b>	<b>๑๐๐</b>
แนวทางการนำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว	๒๑	๕๕.๒๖
นำความรู้ไปใช้ในชุมชน องค์กร	๑๒	๓๑.๕๘
นำความรู้ไปสอน/บอกความรู้แก่คนอื่น	๕	๑๓.๑๖
<b>รวม</b>	<b>๓๘</b>	<b>๑๐๐</b>
ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการรับบริการข้อมูล/ คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี		
มากที่สุด	๒๔	๖๓.๑๖
มาก	๑๔	๓๖.๘๔
<b>รวม</b>	<b>๓๘</b>	<b>๑๐๐</b>
แนวทางการสร้างและ/หรือพัฒนาอาชีพ หลังรับบริการ ข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี		
พัฒนาอาชีพเดิม	๓๘	๑๐๐
สร้างอาชีพใหม่	-	๑๐๐
ไม่สามารถสร้างอาชีพใหม่ หรือพัฒนาอาชีพเดิมได้	-	-
<b>รวม</b>	<b>๓๘</b>	<b>๑๐๐</b>

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ภาพกิจกรรม

ภาพกิจกรรมพิธีเปิด



พิธีเปิดและชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการฯ โดย นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



### รับลงทะเบียน



รับสมัครผู้เข้าอบรม มีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการเป็นอย่างมาก จำนวนทั้งสิ้น ๔๐ คน



### บรรยายและฝึกอบรมเรื่องกระบวนการจัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชีต้นทุน



บรรยายและฝึกอบรมเรื่องกระบวนการจัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชีต้นทุน  
วิทยาการภายนอกโดยผศ.บุรณี ทริย์พถนอม



### บรรยายความรู้และคุณสมบัติของเครื่องแยกกลีบกระเทียม



บรรยายความรู้และคุณสมบัติของเครื่องเครื่องแยกกลีบกระเทียม  
 วิทยากรภายใน นำโดย นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง และผศ.ว่าที่เรื่อตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี  
 นักศึกษาช่วยงานจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร นำโดย นายพงศกร ไตรโชคและนายนำโชค ชมกระโทก



### บรรยายและถ่ายทอดเทคโนโลยีของเครื่องแยกกลีบกระเทียม



ถ่ายทอดเทคโนโลยีของเครื่องแยกกลีบกระเทียม

โดยวิทยากรภายใน นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่เรือดรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
นักศึกษาช่วยงานจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร นำโดย นายพงศกร ไตรโชคและนายนำโชค ชมกระโทก



### เก็บรวบรวมข้อมูลขั้นตอนการผลิต



เก็บรวบรวมข้อมูลขั้นตอนการผลิตเพื่อนำผลที่ได้ไปต่อยอดการผลิตต้นแบบเครื่องอบกระเทียม



ภาพรวมของโครงการ



ถ่ายภาพรวมกับผู้เข้าร่วมโครงการ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ

ภาคผนวก ข  
แบบใบสมัครของผู้รับบริการ



## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา

## แบบใบสมัครของผู้รับบริการ

โครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ  
อำเภอท่าม่วงจังหวัดกาญจนบุรี**ส่วนที่ ๑ ข้อมูลส่วนบุคคล**๑. ชื่อ ๑  นาย ๒  นาง ๓  นางสาว ชื่อ.....นามสกุล

.....

เลขประจำตัวประชาชน  (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)๒. สถานที่ติดต่อ.....(ระบุบ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ถนน) ตำบล.....อำเภอ.....  
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

๓. อายุ.....ปี

๔. หมายเลขโทรศัพท์บ้าน..... โทรศัพท์มือถือ.....

๕. อาชีพหลัก (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

๑  รับราชการ๒  พนักงานรัฐวิสาหกิจ๓  เกษตรกร๔  โอท็อป๕  แม่บ้าน๖  พนักงานธุรกิจเอกชน๗  รับจ้าง๘  วิสาหกิจชุมชน๙  ค้าขาย๑๐  อาชีพอิสระ๑๑  อื่น(ระบุ).....

๖. ระดับการศึกษาสูงสุด (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

๑  ประถม๒  มัธยมต้น๓  มัธยมปลาย/ปวช. ๔  ปวส./อนุปริญญา๕  ปริญญาตรี๖  สูงกว่าปริญญาตรี ๗  อื่นๆ (ระบุ).....

๗. รายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

๑  น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท๒  ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท๓  ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท๔  ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท๕  ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท๖  ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท๗  ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท๘  ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท๙  ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท๑๐  ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท๑๑  มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน.....บาท)

๘. ทราบข่าวการให้บริการ/การอบรม จากแหล่งใด (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

๑  จดหมายเชิญ๒  อินเทอร์เน็ต๓  การแนะนำ/คนรู้จัก๔  ป้ายประกาศโฆษณา๕  สื่อสารมวลชน๖  หน่วยงานในท้องถิ่น๗  เจ้าหน้าที่ของรัฐ๘  อื่นๆ (ระบุ).....

๙. ท่านเคยได้รับการบริการข้อมูล/การอบรม/คำปรึกษา/ถ่ายทอดเทคโนโลยี จาก มทร.พระนคร หรือไม่

๑  เคย๒  ไม่เคย**ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร**

หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ เป็นผู้พิจารณาสอบถามคุณลักษณะที่เฉพาะต้องการทราบเพิ่มในโครงการดังกล่าว (ถ้าจำเป็น)

ลงชื่อผู้ให้ข้อมูล

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ภาคผนวก ค  
แบบประเมินความพึงพอใจ



สวพ. - บว. 06

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา

## แบบประเมินความพึงพอใจ

## โครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ

## อำเภอท่าม่วงจังหวัดกาญจนบุรี

## ๑. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบประเมิน

สถานภาพ  ผู้เข้าร่วมโครงการ  วิทยากร  ผู้ช่วยวิทยากร  คณะทำงาน/กรรมการโครงการเพศ  ชาย  หญิงอายุ  ไม่เกิน ๒๕ ปี  ๒๖-๓๕ ปี  ๓๖-๔๕ ปี  ๔๖-๕๕ ปี 

๕๖ ปีขึ้นไป

๒. ความพึงพอใจ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับความพึงพอใจที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยมีความหมาย ดังนี้

๕ = พึงพอใจมากที่สุด ๔ = พึงพอใจมาก ๓ = พึงพอใจปานกลาง ๒ = พึงพอใจน้อย ๑ = พึงพอใจน้อยที่สุด

การให้บริการ	ระดับความพึงพอใจ				
	๕	๔	๓	๒	๑
<b>• ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่</b>					
๑. เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร					
๒. เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ หรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดี					
๓. เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย					
๔. เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าร่วมโครงการ					
<b>• ด้านวิทยากร</b>					
๕. วิทยากรมีการเตรียมการอบรมเป็นอย่างดี					
๖. วิทยากรเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรม					
๗. วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้					
<b>• ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ</b>					
๘. มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง					
๙. มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน					
๑๐. ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก					
๑๑. การให้ข้อมูล คำแนะนำต่าง ๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง					
๑๒. เอกสารประกอบการอบรมมีความเหมาะสม					
๑๓. การอบรม ทำให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่อง.....เพิ่มมากขึ้น					
๑๔. มีการประเมินผลการอบรมอย่างชัดเจน					
<b>• ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก</b>					
๑๕. สื่อ / วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรมมีความทันสมัย / พร้อมใช้งาน					
๑๖. สภาพแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็นระเบียบ					
๑๗. บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม					
<b>• ด้านประโยชน์จากการรับบริการ</b>					
๑๘. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์					
๑๙. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย					
<b>• ความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ</b>					

๓. ข้อควรปรับปรุง/พัฒนา

๑. ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่

.....  
.....

๒. ด้านวิทยากร

.....  
.....

๓. ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ

.....  
.....

๔. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

.....  
.....

๕. ด้านประโยชน์จากการรับบริการ

.....  
.....

๖. ด้านการบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย (เฉพาะคณะทำงาน/กรรมการโครงการ)

.....  
.....

ภาคผนวก ง  
แบบติดตามประเมินผล





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา  
แบบติดตามผลประเมินผล  
โครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ  
อำเภอท่าม่วงจังหวัดกาญจนบุรี

๑. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบติดตามผล

ชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....

เลขบัตรประจำตัวประชาชน

๒. การนำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

นำไปใช้ประโยชน์

ไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

(หมายเหตุ : ผู้ตอบข้อไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ไม่ต้องตอบข้อต่อไป)

๓. ระยะเวลาที่นำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

หลังการรับบริการ/อบรมทันที

หลังการรับบริการ/อบรม ๑ เดือน

หลังการรับบริการ/อบรม ๒-๓ เดือน

หลังการรับบริการ/อบรม ๔-๖ เดือน

๔. แนวทางการนำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว

นำความรู้ไปใช้ในชุมชน/องค์กร

สอน/บอกความรู้แก่คนอื่น

นำความรู้ไปดัดแปลงทำแบบใหม่

นำไปทำเป็นรายได้หลัก/เดือน.....บาท

นำไปทำเป็นรายได้เสริม/เดือน.....บาท

สามารถลดรายจ่ายในครอบครัวได้/เดือน.....บาท

๕. ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการรับบริการข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี

มากที่สุด

มาก

ปานกลาง

น้อย

น้อยที่สุด

๖. ปัญหา/อุปสรรคของการนำไปใช้ประโยชน์ (โปรดระบุรายละเอียด )

.....

.....

.....

๗. แนวทางการสร้างและ/หรือพัฒนาอาชีพ หลังรับบริการข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี

สร้างอาชีพใหม่ (ระบุอาชีพ).....

พัฒนาอาชีพเดิม (ระบุอาชีพ).....

ไม่สามารถสร้างอาชีพใหม่ หรือพัฒนาอาชีพเดิมได้

ภาคผนวก จ

เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน



## ด่วนมาก บันทึกข้อความ

กองคลัง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่รับ..... 2356
วันที่ - 2 ส.ค. 2559
เวลา.....

**ส่วนราชการ** สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๘ โทรสาร ๐ ๒๖๘๒ ๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๓.๑๑ / ๖742

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙

**เรื่อง** ขออนุมัติดำเนินการโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำ อำเภอท่าม่วงจังหวัดกาญจนบุรี

**เรียน** อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ และ ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำ อำเภอท่าม่วงจังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติการดำเนินโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำอำเภอท่าม่วงจังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี งบประมาณจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๒. อนุมัติการเบิกจ่ายงบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๓. อนุมัติการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายของนักศึกษาช่วยงาน จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร จำนวน ๒ ท่าน ได้แก่ นายพงศกร ไตรโชคและนายนำโชค ชมกระโทก

๔. พิจารณาลงนามในเอกสารคำสั่ง ดังแนบ

๕. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ

๕.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี

๕.๒ นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร

๕.๓ นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ

๖. อนุมัติให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี เป็นผู้ยืมเงินทรงจ่ายในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๑ - ๖

(นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรื่อง ๕๐.๓๓.

ใบสมัครรับทุน อวทว. เพื่อไปศึกษาต่อปริญญาโทได้รวม  
ทำนอง ๓๓๓ เป็นต้นขาดแคลนไป ๒๕๕ คน มีรายชื่อผู้สมัคร  
ดังนี้: ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔.  
๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐.  
๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐.

๒๕ ๕๑.

๒๕ ๕๑.

๒๕ ๕๑.

เรียน อธิการบดี อวทว. กรุงเทพฯ; เรื่อง ขอรับทุน

เพื่อไปศึกษาต่อปริญญาโท

ตามใบสมัครรับทุน อวทว. ประจำปี ๒๕๕๑

ตามรายชื่อที่แนบมา มีรายชื่อผู้สมัครดังนี้

๒๕ ๕๑.

๒๕ ๕๑.

๒๕ ๕๑.

๒๕ ๕๑.

๒๕ ๕๑.

๒๕ ๕๑.

๒๕ ๕๑.

๒๕ ๕๑.



## ด่วนมาก บันทึกข้อความ



**ส่วนราชการ** สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๘ โทรสาร ๐ ๒๖๘๒ ๐๕๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑ / ๖ ๕๖๖

วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๙

**เรื่อง** ขออนุมัติเดินทางไปถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำอำเภอกำม่วงจังหวัดกาญจนบุรี

**เรียน** อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ และผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำอำเภอกำม่วงจังหวัดกาญจนบุรี นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว บรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขออนุมัติเดินทางไปถ่ายทอดเทคโนโลยีของโครงการ ดังนี้

๑. ผู้ปฏิบัติงาน/หน่วยงาน

๑.๑ นายสิงห์แก้ว	บิอกเทิง	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๒ ผศ.ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ	มงคลเลิศมณี	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๓ ผศ.ปฐพี	ทวีทรัพย์ถนอม	วิทยาการภายนอก
๑.๔ นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๕ นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๖ นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๗ นางสาวพันธ์ประภา	หลักบุญ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๑.๘ นายพงศกร	ไตรโชค	นักศึกษาช่วยงาน
๑.๙ นายนำโชค	ชมกระโทก	นักศึกษาช่วยงาน

๒. สถานที่และช่วงเวลาการปฏิบัติงาน

๒.๑ สถานที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำ ตำบลทุ่งทอง อำเภอกำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

๒.๒ ดำเนินการระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๑ - ๒

(นายสิงห์แก้ว บิอกเทิง)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรื่อง นอ.กค.  
เป็นตราตั้งของ อ.พร. เมื่อโปรดเกล้าฯ ออกให้โดย  
เพื่อทำเรื่องตามใบแจ้ง โดยทางนี้ขอเรียนเพื่อทำเรื่องตามใบแจ้ง  
ผู้เกี่ยวข้องคือ อ.พร. กับ อ.พร. อ.พร. อ.พร. อ.พร. อ.พร. อ.พร.  
ตามข้อ 1-2 ที่ ส.พ. 1440 โดยทาง อ.พร. อ.พร. อ.พร.  
จึงเรียน

๑ มี.ค. 59.  
S  
๑ มี.ค. 59

เรื่อง อ.พร. อ.พร. อ.พร. อ.พร. อ.พร. อ.พร. อ.พร.  
เมื่อโปรดเกล้าฯ ออกให้โดย  
นอ. กค. นอ. กค. นอ. กค. นอ. กค. นอ. กค. นอ. กค. นอ. กค.  
นอ. กค. นอ. กค. นอ. กค. นอ. กค. นอ. กค. นอ. กค. นอ. กค.  
โดยโปรดเกล้าฯ ให้ทำโดย อ.พร. อ.พร. อ.พร. อ.พร. อ.พร.

๑ มี.ค. 59  
๑ มี.ค. 59  
๑ มี.ค. 59  
๑ มี.ค. 59

๑ มี.ค. 59

๑ มี.ค. 59

๑ มี.ค. 59



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่ ๒๕๔ /๒๕๕๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน  
สมุนไพรกระเทียมตำอำเภอท่าม่วงจังหวัดกาญจนบุรี

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยสถาบันวิจัยและพัฒนารับผิดชอบดำเนินโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำอำเภอท่าม่วงจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าว มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการ ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

๑.๑	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ประธานกรรมการ
๑.๒	รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ	กรรมการ
๑.๓	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๑.๔	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
๑.๕	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ : รับผิดชอบให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะการดำเนินโครงการ

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

๒.๑ คณะกรรมการฝ่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๒.๑.๑	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
๒.๑.๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	กรรมการ
๒.๑.๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปุรณี ทวีทรัพย์ถนอม	กรรมการ
๒.๑.๔	นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร	กรรมการ
๒.๑.๕	นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	กรรมการ
๒.๑.๖	นางสาวพันประภา หลีกบุญ	กรรมการ
๒.๑.๗	นายพงศกร ไตรโชค	กรรมการ
๒.๑.๘	นายนำโชค ชมกระโทก	กรรมการ
๒.๑.๙	นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ	กรรมการและเลขานุการ

๒.๒ คณะกรรมการฝ่ายวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำ

๒.๒.๑	นายนำชัย เอี่ยมอนากุล	ประธานกรรมการ
๒.๒.๒	นางสาววิลาสินี เอี่ยมอนากุล	กรรมการ
๒.๒.๓	นางสาวคำพวง ชูสีขาว	กรรมการ
๒.๒.๔	นางแสง จันทร์กระจ่าง	กรรมการ

/๒.๒.๕ นางสาว...

๒

๒.๒.๕ นางสาวภัทรวดี	เอี่ยมธนากุล	กรรมการ
๒.๒.๖ นางประภัส	ศรีเมฆ	กรรมการ
๒.๒.๗ นายประสาน	จรูญรัตน์	กรรมการ
๒.๒.๘ นายสอาด	ศรีเมฆ	กรรมการ
๒.๒.๙ นายทองพูน	โคตะสุด	กรรมการ
๒.๒.๑๐ นางสาวภัทรกมล	จรูญรัตน์	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ : รับผิดชอบดำเนินโครงการให้ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของ

โครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกโษยภานนท์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ที่ ศธ ๐๕๘๓.๑๑/๐797



สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
สี่เสาเทเวศร์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

90 มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประสานงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี

เรียน นายนำชัย เอี่ยมธนากุล ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ให้ดำเนินการโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำอำเภอท่าม่วงจังหวัดกาญจนบุรี แก่กลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ ตำบลห้วยทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๔๐ คน โดยมอบหมายให้นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ นักวิชาการศึกษา หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๑ ๐๔๖๒ ; ๐๙ ๖๘๙๑ ๕๘๖๗ เป็นผู้ประสานงานในครั้งนี และได้ประสานการดำเนินการกับ นางสาวภัทรกมล จรุงรัตน์ กรรมการและเลขานุการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ ไว้เป็นการเบื้องต้นแล้ว

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงขออนุมัติโครงการให้ นางสาวภัทรกมล จรุงรัตน์ เป็นผู้ประสานงานการรับสมัครผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๔๐ คน โดยเตรียมอุปกรณ์ในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและสถานที่ในการฝึกอบรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

กลุ่มบริการวิชาการ

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๖๕ ๓๓๓๗, ๐ ๒๒๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๘

โทรสาร : ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๖๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/๐796



สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
สีลาเกษวร์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากร

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุรณี ทวีพยนต์นอม

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ให้ดำเนินการโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำอำเภอท่าม่วงจังหวัดกาญจนบุรี แก่กลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมดำ ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๔๐ คน นั้น

ในการนี้ มทร.พระนคร มีความประสงค์ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรเพื่อให้ความรู้ในเรื่องกระบวนการจัดเก็บข้อมูลและการจัดทำบัญชีต้นทุน ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ นักวิชาการศึกษา หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๔ ๐๔๙๒ ; ๐๙ ๖๘๙๑ ๕๘๖๗ เป็นผู้ประสานงานในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิงห์แก้ว ปือกเทิง)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

กลุ่มบริการวิชาการ

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๖๔ ๓๓๓๓, ๐ ๒๒๖๔ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๘

โทรสาร : ๐ ๒๒๖๒ ๐๔๑๓

ที่ ศร ๐๕๘๑.๑๑/๒๘๒๗



สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
สี่เสาเทเวศร์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

 มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอสุมุดบัญชีครัวเรือนและเอกสารประชาสัมพันธ์เศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๕๐ ชุด

เรียน อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ให้ดำเนินการโครงการการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำอำเภotáมวังจังหวัดกาญจนบุรี แก่กลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรกระเทียมตำ ตำบลทุ่งทอง อำเภotáมวัง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๕๐ คน นั้น

ในการนี้ มทร.พระนคร มีความประสงค์ ขอสุมุดบัญชีครัวเรือนและเอกสารประชาสัมพันธ์เศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๕๐ ชุด เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง บัญชีครัวเรือน การทำน้ายาล้างจาน การทำสลัดผักปลอดสารพิษกับน้ำสลัดที่มีส่วนผสมของกระเทียมตำ การคำนวณต้นทุน ประมาณการกำไร และการตั้งราคาขายแก่ชุมชนดังกล่าว ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ นักวิชาการศึกษา หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๑ ๐๔๙๒ ; ๐๙ ๖๘๙๓ ๕๘๖๗ เป็นผู้ประสานงานในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายสิงห์แก้ว ปือกเทิง)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

กลุ่มบริการวิชาการ

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๘

โทรสาร : ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

ผู้รับ   
ผู้พิมพ์  
ผู้ตรวจ   
14/3/59



**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

**๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐**

**โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๓๓๓ ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๖๔๔ โทรสาร : ๐ ๒๖๘๒ ๐๔๒๓**

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