มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
# ราชมงคลพระนคร
Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

RMUTP

## รายงานฉบับสมบูรณ์
## โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2

งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

# รายงานฉบับสมบูรณ์

# กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE)

## โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2


ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร


เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

# บทสรุปผู้บริหาร
# โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2

## 1. บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีวิสัยทัศน์เป็นสถาบันที่บูรณาการงานวิจัย นวัตกรรม วิชาการของมหาวิทยาลัย เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยหนึ่งในพันธกิจของสถาบันคือบริการวิชาการและสังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพ โดยยึดนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ซึ่งดำเนินการมาตลอดระยะเวลาของการบริหารจัดการสถาบัน ตั้งแต่ปี 2550 ถึงปัจจุบัน โดยบริการวิชาการในรูปแบบการสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน เพื่อให้ทราบถึงประเด็นปัญหาหรือความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีผ่านช่องทางโทรศัพท์ ระบบออนไลน์ เว็บไซต์ และสื่อสังคมออนไลน์ ถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการจัดนิทรรศการ การอบรมเชิงปฏิบัติการแก่กลุ่มชุมชนในพื้นที่ภาคกลาง ซึ่งจากกิจกรรมการลงพื้นที่เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกร็ด พร้อมทั้งสำรวจปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ภายใต้โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565 โดยสำรวจข้อมูลกลุ่มชุมชนและผู้ประกอบการในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน 11 แห่ง พบว่า ประเด็นปัญหาที่กลุ่มชุมชนและผู้ประกอบการมีความต้องการเร่งด่วนเป็นเรื่องของการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในพื้นที่เกาะเกร็ด เพื่อให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวที่เกาะเกร็ดเพิ่มขึ้น อันจะทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด รองลงมาเป็นเรื่องของการพัฒนาอาชีพใหม่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการเพิ่มช่องทางการตลาด ตามลำดับ

วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ตั้งอยู่เลขที่ 53/1 หมู่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปัจจุบันมีสมาชิกทั้งสิ้นจำนวน 18 คน อาชีพหลักคือการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม รวมถึงการให้บริการด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ เป็นการรวมกลุ่มกันโดยการนำของคุณลัดดา วันยาเล ประธานกลุ่มฯ ที่ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการทำผ้าบาติกไปสู่ครอบครัวและชาวมุสลิมในละแวกใกล้เคียง เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน โดยริเริ่มก่อตั้งกลุ่มตั้งแต่ปี 2547 ผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ประกอบด้วย ผ้าบาติก ผลิตภัณฑ์จากดอกไม้ใยบัว ผ้ามัดย้อมในหลากหลายรูปแบบ เช่น ผ้าคลุมไหล่ เสื้อยืดมัดย้อม ยางรัดผม พวงกุญแจ กระเป๋าหูรูด กระเป๋าถือ กระเป๋าสะพาย เป็นต้น และเป็นฐานการเรียนรู้ในการทำกิจกรรมเกี่ยวกับผ้าบาติก เช่น การทำผ้าบาติก การเพ้นท์ผ้าบาติก การวาดภาพระบายสีผ้าเช็ดหน้าจากผ้าบาติก โดยมีรายได้เฉลี่ยในปี 2563 ที่ประมาณ 3,500 บาทต่อเดือน หรือ 42,000 บาทต่อปี รายได้เฉลี่ยในปี 2564 ที่ประมาณ 3,800 บาทต่อเดือน หรือ 45,600 บาทต่อปี และมีรายได้เฉลี่ยในปี 2565 ที่ประมาณ 4,000 บาทต่อเดือน

หรือ 48,000 บาทต่อปี ทางกลุ่มสามารถผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าใยบัวได้ในปริมาณ 200-500 ชิ้นต่อเดือน หรือ 2,400-6,000 ชิ้นต่อปี ช่องทางการจัดจำหน่าย ได้แก่ จำหน่ายผ่านหน้าร้าน ฝากขายตามสถานที่รับฝาก ขายผ่านนายหน้า และผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า จากการสำรวจปัญหาและความต้องการของกลุ่มฯ พบว่า ทางกลุ่มมีความต้องการพัฒนากระเป๋าผ้า เสื้อแฟชั่น และกางเกงให้มีความทันสมัยมากขึ้น เพื่อให้รองรับกับเทรนด์แฟชั่นและสไตล์การแต่งกายของผู้บริโภคในปัจจุบัน และต้องการองค์ความรู้ในการสร้างอาชีพใหม่คือการทำผลิตภัณฑ์ขนมมงคลสำหรับชาวมุสลิมเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มอีกหนึ่งทาง

โดยผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้

**22-23 สิงหาคม 2567** ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ได้แก่ ผศ.เสาวณีย์ อารีจงเจริญ และนายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก ได้แก่ กระเป๋าผ้า เสื้อ และกางเกง ให้มีความทันสมัยมากขึ้น

**27 สิงหาคม 2567** ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 2 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผศ.ดร.เชาวลิต อุปฐาก และ นายกฤตเมธ รองรัตน์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำขนมมงคลสำหรับชาวมุสลิม ได้แก่ ทองเอก ทองหยิบ ทองหยอด และฝอยทอง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อใช้ในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

**28-29 สิงหาคม 2567** ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 3 โดยบันทึกภาพนิ่งและวิดีโอ ณ ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมีคณะทำงานสถาบันวิจัยและพัฒนา และคณะทำงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้แก่ ข้อมูลชุมชน/กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ 8 กลุ่ม ประกอบด้วย 1) กลุ่มท่องเที่ยวเกาะเกร็ด จักรยานให้เช่า (ผู้ใหญ่อี๊ด) 2) ชมพู่ขนมไทย เกาะเกร็ด 3) แก่-ลอรี่ คาเฟ่แอนด์โฮมสเตย์ เกาะเกร็ด 4) บ้านศิลป์สยาม เกาะเกร็ด 5) กลุ่มส่งเสริมนวดแผนไทย 6) วันเพ็ญชาราแดง 7) เครื่องปั้นดินเผาป้าตุ่ม ชุมชนเกาะเกร็ด 8) สมุนไพร บ้านย่าสา เกาะเกร็ด

**28 กันยายน 2567** ลงพื้นที่ประเมินผลการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 100 โดยผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้เสริม

ร้อยละ 57.89 และสามารถคำความรู้ไปลดรายจ่าย คิดเป็ฯร้อยละ 10.53 ด้านคุณภาพชีวิต สามารถระบุเป็นเงินจำนวน ร้อยละ 52.63 ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้หลังการอบรมภายใน 1 เดือน ร้อยละ 57.90 ส่วนใหญ่นำความรู้ไปใช้ในชุมชน/กลุ่ม ร้อยละ 84.21 โดยนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านการประยุกต์ความรู้ใหม่ ร้อยละ 84.21

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 มีแผนการดำเนนงานในการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรีพัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด ทั้งนี้จากการลงพื้นที่สำรวจความต้องการเพิ่มเติมในปีที่ 2 พบว่าผู้ประกอบมีความต้องการพัฒนาชุดเช็ทระบายสีหรือชุด DIY ผ้าบาติก เนื่องจากผ้าบาติกไม่ค่อยมีที่ไหนทำในเกาะเกร็ดมีที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวที่เดียวที่ผลิตและจำหน่ายผ้าบาติกและสอน Workshop การทำผ้าบาติก ส่วนจุดอื่นๆ ล้มเลิกหมดแล้ว จึงต้องการพัฒนาลวดลายชุดเช็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติกเพื่อรักษาและคงไว้ซึ่งการทำผ้าบาติกของเกาะเกร็ด โดยกระบวนการทำผ้าบาติก

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว

1.2.2 พัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน

1.2.3. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน

**2. วิธีดำเนินการ**

2.1 ติดต่อประสานงานกับกลุ่มเป้าหมายเพื่อเตรียมความพร้อมของการอบรมเชิงปฏิบัติการ

2.2 ติดต่อสถานที่ในการอบรมเชิงปฏิบัติการ

2.3 จัดเตรียมเอกสาร และอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

2.4 ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

2.5 ติดตามและประเมินผลการถ่ายทอดเทคโนโลยี

**3. ผลการดำเนินการ**

7 พฤษภาคม 2568 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากร ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และดร.ภารวี ศรีกาญจน์ อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน บรรยายและฝึกปฏิบัติถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน

29 พฤษภาคม 2568 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรีโดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คือ อาจารย์นฤพน ไพศาลตันติวงศ์ และวิทยากรภายนอก ผู้ช่วยศาสตรจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร บรรยายและฝึกปฏิบัติถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้าบาติก และพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้ามัดย้อม

10 มิถุนายน 2568 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยนำสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ลงพื้นที่ศึกษาดูงานและฝึกอบรมในหัวข้อ ดังนี้ 1) แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนผ้ามัดย้อม มผช. 52/2557 2) การเลือกใช้วัตถุดิบที่เหมาะสมและกระบวนการย้อมสีธรรมชาติสำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าให้ติดทน สีไม่ตก สีสม่ำเสมอ 3) แนวทางการทำฐานการเรียนรู้ผ้าพิมพ์ใบไม้ (Eco Print) 4) แนวทางการประชาสัมพันธ์ฐานการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ

11 มิถุนายน 2568 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 4 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยได้รับเกียรติวิทยากรจาก สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน คือ คุณโสรญา รอดประเสริฐ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ บรรยายด้านการให้ความรู้ความเข้าใจความพร้อมเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และแนวทางการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มผช. 51/2557 (ผ้าบาติก) และ 52/2557 (ผ้ามัดย้อม)

12 มิถุนายน 2568 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 5 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก จากคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ คือ อาจารย์คณิต อยู่สมบูรณ์ บรรยายและฝึกปฏิบัติถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและผลิตภัณฑ์พัดไม้ เซ็ทระบายสีหรือ ชุดผ้าบาติกพร้อมอุปกรณ์แบบที่ลูกค้าสามารถนำกลับไปทำที่บ้านได้

15 กันยายน 2568 ประเมินผลการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 100.00 โดยผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้หลัก ร้อยละ 100.00 ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้หลังการอบรมทันที ร้อยละ 45.71 และหลังการอบรมภายใน 1 เดือน ร้อยละ 54.29 ส่วนใหญ่นำความรู้ไปใช้ในชุมชน/กลุ่ม ร้อยละ 100.00 โดยนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านการประยุกต์ความรู้ใหม่ ร้อยละ 68.58 และเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ ร้อยละ 31.42

**4. สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายของผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ**

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ | หน่วย | ค่าเป้าหมาย |
|---|---|---|
| | | ปีที่ 2 |
| 1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี | คน | 35 |
| 2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) | เรื่อง | 7 ดังนี้<br>1. การค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน<br>2. การทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้าบาติก<br>3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (ผ้ามัดย้อม) มผช. 52/2557<br>4. การทำ Ecoprint<br>5. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. 51/2557 (ผ้าบาติก) และ มผช. 52/2557 (ผ้ามัดย้อม) และการก่อคราม<br>6. การก่อคราม<br>7. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและผลิตภัณฑ์พัดไม้ เซ็ทระบายสีหรือชุดผ้าบาติกพร้อมอุปกรณ์แบบที่ลูกค้าสามารถนำกลับไปทำที่บ้านได้ |
| 3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ | คน | 11 |
| 4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | ร้อยละ | 97.40 |
| 5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ | คน | 35 |
| 6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น | เท่า | 1.03 |

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประสบความสำเร็จ เพราะได้รับการสนับสนุนงบประมาณตามโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอขอบพระคุณอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รองอธิการบดี (ผศ. ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ) และผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการนี้จนสำเร็จลุล่วง ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ให้การสนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำในการดำเนินโครงการ และขอบคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ให้ความร่วมมือในการทำงาน รวมทั้งมีส่วนร่วมในความสำเร็จของโครงการนี้

นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ
หัวหน้างานบริการวิชาการ
ผู้รับผิดชอบโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

# สารบัญ


| เรื่อง | หน้า |
|---|---|
| บทสรุปผู้บริหาร | (1) |
| กิตติกรรมประกาศ | (6) |
| สารบัญเรื่อง | (7) |
| สารบัญตาราง | (8) |
| สารบัญภาพ | (9) |
| บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ | 1 |
| ข้อเสนอโครงการ | 1 |
| บทที่ 2 การดำเนินงาน | 20 |
| 1 คณะกรรมการโครงการ | 20 |
| 2 กิจกรรมและวิธีดำเนินการ | 21 |
| 3 รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม | 27 |
| 4 เทคโนโลยีและวิธีดำเนินงาน | 30 |
| 5 แผนการดำเนินงานของโครงการ | 31 |
| 6 สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนของแต่ละกิจกรรมที่กำหนด | 32 |
| 7 สรุปผลการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน | 37 |
| 8 การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ | 50 |
| 9 การประเมินผลการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ | 52 |
| บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน | 55 |
| 1 สรุปผลการการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม | 55 |
| 2 สรุปผลการการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการ | 56 |
| 3 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ | 57 |
| 4 สรุปกิจกรรมที่บรรลุเป้าหมายตามแผนการดำเนินงานของโครงการ | 57 |
| 5 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ | 58 |
| บทที่ 4 ปัญหา/อุปสรรค | 59 |
| 1 ปัญหา/อุปสรรค | 59 |
| 2 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไข | 59 |
| ภาคผนวก | 60 |
| 1 แบบใบสมัคร | |
| 2 แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที | |
| 3 แบบติดตามประเมินผล | |
| 4 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน | |
| 5 เอกสารฝึกอบรม | |

# สารบัญตาราง


| ตารางที่ | หน้า |
|---|---|
| 2.1 ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม | 27 |
| 2.2 เทคโนโลยีและวิธีการดำเนินงาน | 30 |
| 2.3 ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ | 51 |
| 2.4 แสดงค่าร้อยละของการนำไปใช้ประโยชน์ | 52 |

# สารบัญภาพ


| ภาพที่ | หน้า |
|---|---|
| 2.1 ดอกหน่อกะลา | 37 |
| 2.2 ประเพณีแห่หางธงตะขาบ | 37 |
| 2.3 กิจกรรมปั่นจักรยานรอบเกาะ | 38 |
| 2.4 ปลาเสือ | 38 |
| 2.5 ปลาสวยงาม | 39 |
| 2.6 แมว | 39 |
| 2.7 นกลายเกล็ดปลา | 40 |
| 2.8 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 1 | 40 |
| 2.9 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 2 | 41 |
| 2.10 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 3 | 41 |
| 2.11 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 4 | 42 |
| 2.12 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 5 | 42 |
| 2.13 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 6 | 43 |
| 2.14 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 7 | 43 |
| 2.15 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 8 | 44 |
| 2.16 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า | 44 |
| 2.17 การออกแบบลวดลายเฉพาะกลุ่ม | 45 |
| 2.18 เสื้อยืดเพื่อการสื่อสารการตลาดของกลุ่ม | 46 |
| 2.19 กระเป๋าผ้าเพื่อการสื่อสารการตลาดของกลุ่ม แบบที่ 1 | 46 |
| 2.20 กระเป๋าผ้าเพื่อการสื่อสารการตลาดของกลุ่ม แบบที่ 2 | 47 |
| 2.21 กระเป๋าผ้าเพื่อการสื่อสารการตลาดของกลุ่ม แบบที่ 3 | 47 |
| 2.22 ตรายาง ขนาด 10×10 | 48 |
| 2.23 บล็อคสกรีน | 48 |
| 2.24 แผ่นวิธีทำผ้าบาติก | 49 |
| 2.25 ผลิตภัณฑ์เพื่อการสื่อสารการตลาด | 49 |
| 2.26 ผลการประเมินเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยี | 50 |

**บทที่ 1**

**รายละเอียดโครงการ**

**แบบฟอร์ม**

**2**
**5**
**6**
**8**

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
**การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม**
**เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน**

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน
Business Community Enterprise : BCE

**แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE)** จัดทำขึ้นเพื่อให้นักวิจัยนำความรู้ด้าน วทน. และการบริหารจัดการ การตลาด ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจให้กับผู้ประกอบการชุมชน ทั้งนี้ แพลตฟอร์ม BCE มุ่งเน้นการพัฒนาสินค้า(Product)และบริการ(Service) ตลอดห่วงโซ่คุณค่า(ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง) มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้วยการต่อยอดภูมิปัญญา นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน(Quality & Standard) มีกระบวนการในการช่วยผู้ประกอบการในการจัดทำโมเดลธุรกิจ (Business model) และแผนธุรกิจ(Business plan) ที่ชัดเจนตอบโจทย์ทั้งตลาดออฟไลน์และออนไลน์ ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับสินค้าและบริการของธุรกิจชุมชนและส่งเสริมวิธีคิดและการดำเนินธุรกิจในรูปแบบของธุรกิจเพื่อชุมชน(Business for Community) หรือธุรกิจเพื่อสังคม(Social Enterprise) ได้ในอนาคต

| ขั้นตอนการพัฒนา | แนวทางเบื้องต้น |
|---|---|
| **ปีที่๑ มาตรฐาน** เตรียมพร้อมสู่การขอรับรองมาตรฐาน | การให้ความรู้ เทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น GMP อย. มผช. |
| **ปีที่ ๒ โมเดลธุรกิจ** ขับเคลื่อนโมเดลธุรกิจ | นำโมเดลธุรกิจมาใช้ในการขายสินค้าและบริการผ่านช่องทางออฟไลน์และออนไลน์ |
| **ปีที่ ๓ ธุรกิจยั่งยืน** พัฒนาธุรกิจสู่ธุรกิจเพื่อสังคม | ส่งเสริมการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม |

☐ **โครงการใหม่** ☑ **โครงการต่อเนื่องปีที่ 2** ☐ **โครงการต่อเนื่องปีที่ 3**

1. **ชื่อหน่วยงาน** : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2. **ชื่อโครงการ** : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบล เกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2

3. **ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain)** : การพัฒนาการท่องเที่ยว
ผลไม้และพืชเศรษฐกิจ

ระบุห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับภาค

**4. <u>รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ</u>**

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล์ | หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ[1] | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ | ประสบการทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ[2] |
|---|---|---|---|
| 1. ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล<br>ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา<br>โทรศัพท์ : 09 5459 6966<br>อีเมล์ :<br>chalakorn.u@rmutp.ac.th | ที่ปรึกษาโครงการ | - หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ 443 ในระบบ CMO<br>- เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์ เครื่องจักรและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ | เป็นที่ปรึกษาโครงการคลินิกเทคโนโลยี โครงการคูปองวิทย์เพื่อโอทอป โครงการบริการวิชาการ และโครงการวิจัย ตั้งแต่ปี 2562 ถึงปัจจุบัน |
| 2. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ<br>หัวหน้างานบริการวิชาการ<br>โทรศัพท์ : 09 0996 3663<br>อีเมล์ :<br>doungrouthai.k@rmutp.ac.th | หัวหน้าโครงการ | - หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ 416 ในระบบ CMO<br>- เชี่ยวชาญด้านการตลาด การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ และการสร้าง Story Telling | รับผิดชอบโครงการคลินิกเทคโนโลยี โครงการคูปองวิทย์เพื่อโอทอป โครงการบริการวิชาการ และโครงการวิจัย ตั้งแต่ปี 2554 ถึงปัจจุบัน |
| 3. ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา<br>โทรศัพท์ : 09 7251 6027<br>อีเมล์ :<br>chantana.p@rmutp.ac.th | ผู้ร่วมโครงการ | - หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ 2790 ในระบบ CMO<br>- เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีดิจิทัล คอมพิวเตอร์กราฟิก และสื่อสิ่งพิมพ์ | รับผิดชอบโครงการบริการวิชาการ และโครงการวิจัย ตั้งแต่ปี 2552 ถึงปัจจุบัน |
| 4. นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ<br>หัวหน้างานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ<br>โทรศัพท์ : 09 6891 5867<br>อีเมล์ :<br>nuengruethai.k@rmutp.ac.th | ผู้ร่วมโครงการ | - หมายเลขผู้เชี่ยวชาญ 2820 ในระบบ CMO - เชี่ยวชาญด้านการตลาด การประสานงานกับชุมชน การบริหารจัดการชุมชน | รับผิดชอบโครงการบริการวิชาการ และโครงการพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ ตั้งแต่ปี 2553 ถึงปัจจุบัน |
| 5. นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์<br>คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น<br>โทรศัพท์ : 0 2665 3555 ต่อ 3018<br>อีเมล :<br>naruepon.p@rmutp.ac.th | ผู้ร่วมโครงการ | - เชี่ยวชาญด้านการออกแบบแฟชั่น การทำผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุเหลือทิ้ง | รับผิดชอบโครงการบริการวิชาการ โครงการวิจัย และเป็นวิทยากรด้านการออกแบบแฟชั่น การทำผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุเหลือทิ้ง |

**4. <u>รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ</u> (ต่อ)**

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล์ | หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ[1] | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ | ประสบการทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ[2] |
|---|---|---|---|
| 6. นายคณิต อยู่สมบูรณ์<br>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และออกแบบ<br>โทรศัพท์ : 0 2665 3888 ต่อ 5024<br>อีเมล : yoosomboon2937@gamial.com | ผู้ร่วมโครงการ | - เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ได้แก่ ฉลากตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์ | รับผิดชอบโครงการบริการวิชาการ โครงการวิจัย และเป็นวิทยากรด้านการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ |
| 7. นางสาวลัดดา วันยาเล<br>วสช.ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว<br>โทรศัพท์ : 08 7011 7998 | ประธานกลุ่ม | ผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกดอกไม้ใยบัว<br>เสื้อผ้ามัดย้อม | บริหารจัดการวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว |

**5. <u>ลักษณะโครงการ</u>** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

☑ 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....2565.....)

☑ 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการ ด้านผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาด และแผนธุรกิจเข้ามาร่วมวางแผนธุรกิจชุมชน (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)

☑ 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนฯจากโครงการคลินิกฯหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....2567.....)

☞ *แนบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย*

☐ 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....

☐1) เป็นความต้องการของชุมชน (เกษตรกร แม่บ้านเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม หรือ วิสาหกิจชุมชน หรือ SMEs โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี)

☐2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อผู้นำ) ..... โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)

☐3) กลุ่มเป้าหมายมาจากสมาชิกของกองทุนหมู่บ้าน (โปรดระบุชื่อผู้นำ) ..... โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)

☐4) เป็นข้อเสนอความต้องการของ ❍ จังหวัด /ท้องถิ่น (ผ่านหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค)

☐ 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีพร้อมในการนำมาดำเนินการจริงตามแผนธุรกิจชุมชน

โปรดระบุแหล่งทุน.....ปีที่ได้รับทุน.....

หมายเลขโทรศัพท์แหล่งทุน.....โดย ☐ ไม่เคยดำเนินการ

☐ เคยดำเนินการ ให้ระบุไว้ในข้อ 5.3

**6. <u>หลักการและเหตุผล</u>** : สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีวิสัยทัศน์เป็นสถาบันที่บูรณาการงานวิจัย นวัตกรรม วิชาการของมหาวิทยาลัย เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยหนึ่งในพันธกิจของสถาบันคือบริการวิชาการและสังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดนโยบายและ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ซึ่งดำเนินการมาตลอดระยะเวลาของการบริหารจัดการสถาบัน ตั้งแต่ปี 2550 ถึงปัจจุบัน โดยบริการวิชาการในรูปแบบการสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน เพื่อให้ทราบถึงประเด็นปัญหาหรือความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีผ่านช่องทางโทรศัพท์ ระบบออนไลน์ เว็บไซต์ และสื่อสังคมออนไลน์ ถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการจัดนิทรรศการ การอบรมเชิงปฏิบัติการแก่กลุ่มชุมชนในพื้นที่ภาคกลาง ซึ่งจากกิจกรรมการลงพื้นที่เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกร็ด พร้อมทั้งสำรวจปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ภายใต้โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565 โดยสำรวจข้อมูลกลุ่มชุมชนและผู้ประกอบการในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน 11 แห่ง พบว่า ประเด็นปัญหาที่กลุ่มชุมชนและผู้ประกอบการมีความต้องการเร่งด่วนเป็นเรื่องของการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในพื้นที่เกาะเกร็ด เพื่อให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวที่เกาะเกร็ดเพิ่มขึ้น อันจะทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด รองลงมาเป็นเรื่องของการพัฒนาอาชีพใหม่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการเพิ่มช่องทางการตลาด ตามลำดับ

วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ตั้งอยู่เลขที่ 53/1 หมู่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปัจจุบันมีสมาชิกทั้งสิ้นจำนวน 18 คน อาชีพหลักคือการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม รวมถึงการให้บริการด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ เป็นการรวมกลุ่มกันโดยการนำของคุณลัดดา วันยาเล ประธานกลุ่มฯ ที่ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการทำผ้าบาติกไปสู่ครอบครัวและชาวมุสลิมในละแวกใกล้เคียง เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน โดยริเริ่มก่อตั้งกลุ่มตั้งแต่ปี 2547 ผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ประกอบด้วย ผ้าบาติก ผลิตภัณฑ์จากดอกไม้ใยบัว ผ้ามัดย้อมในหลากหลายรูปแบบ เช่น ผ้าคลุมไหล่ เสื้อยืดมัดย้อม ยางรัดผม พวงกุญแจ กระเป๋าหูรูด กระเป๋าถือ กระเป๋าสะพาย เป็นต้น และเป็นฐานการเรียนรู้ในการทำกิจกรรมเกี่ยวกับผ้าบาติก เช่น การทำผ้าบาติก การเพ้นท์ผ้าบาติก การวาดภาพระบายสีผ้าเช็ดหน้าจากผ้าบาติก โดยมีรายได้เฉลี่ยในปี 2563 ที่ประมาณ 3,500 บาทต่อเดือน หรือ 42,000 บาทต่อปี รายได้เฉลี่ยในปี 2564 ที่ประมาณ 3,800 บาทต่อเดือน หรือ 45,600 บาทต่อปี และมีรายได้เฉลี่ยในปี 2565 ที่ประมาณ 4,000 บาทต่อเดือน หรือ 48,000 บาทต่อปี ทางกลุ่มสามารถผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าใยบัวได้ในปริมาณ 200-500 ชิ้นต่อเดือน หรือ 2,400-6,000 ชิ้นต่อปี ช่องทางการจัดจำหน่าย ได้แก่ จำหน่ายผ่านหน้าร้าน ฝากขายตามสถานที่รับฝากขายผ่านนายหน้า และผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า จากการสำรวจปัญหาและความต้องการของกลุ่มฯ พบว่าทางกลุ่มมีความต้องการพัฒนากระเป๋าผ้า เสื้อแฟชั่น และกางเกงให้มีความทันสมัยมากขึ้น เพื่อให้รองรับกับเทรนด์แฟชั่นและสไตล์การแต่งกายของผู้บริโภคในปัจจุบัน และต้องการองค์ความรู้ในการสร้างอาชีพใหม่คือการทำผลิตภัณฑ์ขนมมงคลสำหรับชาวมุสลิมเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มอีกหนึ่งทาง

โดยผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้

**22-23 สิงหาคม 2567** ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ

และออกแบบแฟชั่น ได้แก่ ผศ.เสาวณีย์ อารีจงเจริญ และนายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก ได้แก่ กระเป๋าผ้า เสื้อ และกางเกง ให้มีความทันสมัยมากขึ้น

**27 สิงหาคม 2567** ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 2 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผศ.ดร.เชาวลิต อุปฐาก และ นายกฤตเมธ รองรัตน์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำขนมมงคลสำหรับชาวมุสลิม ได้แก่ ทองเอก ทองหยิบ ทองหยอด และฝอยทอง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อใช้ในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

**28-29 สิงหาคม 2567** ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 3 โดยบันทึกภาพนิ่งและวิดีโอ ณ ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมีคณะทำงานสถาบันวิจัยและพัฒนา และคณะทำงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้แก่ ข้อมูลชุมชน/กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ 8 กลุ่ม ประกอบด้วย 1) กลุ่มท่องเที่ยวเกาะเกร็ด จักรยานให้เช่า (ผู้ใหญ่อี๊ด) 2) ชมพู่ขนมไทย เกาะเกร็ด 3) แก่-ลอรี่ คาเฟ่แอนด์โฮมสเตย์ เกาะเกร็ด 4) บ้านศิลป์สยาม เกาะเกร็ด 5) กลุ่มส่งเสริมนวดแผนไทย 6) วันเพ็ญชาราแดง 7) เครื่องปั้นดินเผาป้าตุ่ม ชุมชนเกาะเกร็ด 8) สมุนไพร บ้านย่าสา เกาะเกร็ด

**28 กันยายน 2567** ลงพื้นที่ประเมินผลการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ได้ร้อยละ 100 โดยผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้เสริม ร้อยละ 57.89 และสามารถคำความรู้ไปลดรายจ่าย คิดเป็ฯร้อยละ 10.53 ด้านคุณภาพชีวิต สามารถระบุ เป็นเงินจำนวน ร้อยละ 52.63 ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้หลังการอบรมภายใน 1 เดือน ร้อยละ 57.90 ส่วนใหญ่นำความรู้ไปใช้ในชุมชน/กลุ่ม ร้อยละ 84.21 โดยนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านการประยุกต์ความรู้ใหม่ ร้อยละ 84.21

**สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายของผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการในปี พ.ศ. 2567**

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ | หน่วย | ค่าเป้าหมาย | |
|---|---|---|---|
| | | แผน | ผล |
| 1. จำนวนสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในตำบลเกาะเกร็ด | ประเภท | 2 | 4 |
| 2. จำนวนสินค้าหรือบริการของชุมชนที่ได้รับการพัฒนา | ผลิตภัณฑ์/บริการ | 3 | 5 |
| 3. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี | คน | 35 | 38 |
| 4. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) | เรื่อง | 5 | 5 |
| 5. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ | คน | 1 | 3 |
| 6. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | ร้อยละ | 95.00 | 96.20 |
| 7. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ | คน | 10 | 38 |
| 8. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น | เท่า | 1 | 1.09 |

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 มีแผนการดำเนินงานในการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี พัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด ทั้งนี้ จากการลงพื้นที่สำรวจความต้องการเพิ่มเติมในปีที่ 2 พบว่า ผู้ประกอบมีความต้องการพัฒนาชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติก เนื่องจากผ้าบาติกไม่ค่อยมีที่ไหนทำในเกาะเกร็ดมีที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวที่เดียวที่ผลิตและจำหน่ายผ้าบาติกและสอน Workshop การทำผ้าบาติก ส่วนจุดอื่น ๆ ล้มเลิกไปหมดแล้ว จึงต้องการพัฒนาลวดลายชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติก เพื่อรักษาและคงไว้ซึ่งการทำผ้าบาติกของเกาะเกร็ด โดยกระบวนการทำผ้าบาติก มีดังนี้

**กระบวนการทำผ้าบาติก**

1. วาดลวดลายบนผ้าบาติกด้วยดินสอสีระบายน้ำ

⇩

2. เขียนเทียน เพื่อเป็นตัวกั้นสีไม่ให้สีไหลมารวมกันในขั้นตอนของการลงสี

⇩

3. ลงสี และรอสีแห้ง

⇩

4. เคลือบน้ำยาโซเดียมซิลิเกต ทิ้งไว้เป็นเวลาประมาณ 6-8 ชั่วโมง เพื่อกันสีตก สีซีด

⇩

5. ล้างน้ำ และต้มให้เทียนหลุด เป็นเวลาประมาณ 2 นาที

⇩

6. ซักด้วยน้ำเพื่อดูว่าเทียนหลุดออกหมดหรือยัง และตากให้แห้ง

⇩

7. รีด เย็บขอบ และรีดอีก 1 ครั้ง

⇩

8. จัดส่งให้ลูกค้า

จากกระบวนการทำผ้าบาติกข้างต้น ในขั้นตอนที่ 1 การวาดลวดลายบนผ้าบาติก ทางกลุ่มไม่กล้าใช้ลวดลายจาก internet เนื่องจากมีความกังวลเรื่องลิขสิทธิ์ภาพ จึงมีความต้องการพัฒนาลวดลายให้มีความสวยงาม ทันสมัย และหลากหลายมากกว่าเดิม ในขั้นตอนที่ 2 การเขียนเทียน พบข้อจำกัดตรงที่ลูกค้าไม่สามารถนำกลับไปวาดลวดลายเองที่บ้านได้ หากลูกค้าต้องการวาดลวดลายเองจะต้องวาดให้เสร็จที่กลุ่ม เนื่องจากเมื่อวาดลวดลายเรียบร้อยแล้วจะต้องมีขั้นตอนการเขียนเทียนเพื่อเป็นตัวกั้นสีไม่ให้สีไหลมารวมกันในขั้นตอนของการลงสี ซึ่งหากลูกค้าต้องการจะเขียนเทียนเองที่บ้านจะต้องมีอุปกรณ์ ได้แก่ หม้อ เตา และเทียนผ้าบาติก จึงมีความต้องการพัฒนาให้รองรับกับลูกค้าที่ต้องการนำชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติกกลับไปวาดลวดลายด้วยตนเอง นอกจากนี้ยังมีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกเป็นสินค้าใหม่คือพัดไม้ผ้าบาติก หรือพัดไม้ผ้ามัดย้อม โดยต่อยอดจากผ้าบาติกหรือผ้ามัดย้อมที่ลูกค้าทำ Workshop มาขึ้นโครงเป็นพัดไม้ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม และตกแต่งด้วยผลิตภัณฑ์จากดอกไม้ใยบัว เพื่อสร้างเอกลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม โดยมีกระบวนการในการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้วยการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (ผ้าบาติก) มผช. 51/2557 และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (ผ้ามัดย้อม) มผช. 52/2557 ให้ความรู้เรื่องการใช้วัตถุดิบที่เหมาะสมและกระบวนการย้อมสีธรรมชาติสำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าให้ติดทน สีไม่ตก สีสม่ำเสมอ พัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด ได้แก่ การออกแบบลวดลายผ้าบาติก ชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติกพร้อมอุปกรณ์ในรูปแบบที่ลูกค้าสามารถนำกลับไปทำนอกกลุ่มได้ การทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้าบาติก การทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้ามัดย้อม และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด ได้แก่ บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก บรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติกพร้อมอุปกรณ์ในรูปแบบที่ลูกค้าสามารถนำกลับไปทำนอกกลุ่มได้ บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์พัดไม้ เชื่อมโยงไปสู่การท่องเที่ยวด้วยกิจกรรมจากฐานการเรียนรู้ที่มีความหลากหลายมากขึ้น เช่น ฐานการทำพัดไม้จากผ้าบาติกและผ้ามัดย้อม อันจะนำไปสู่การยกระดับการท่องเที่ยวในชุมชนตำบลเกาะเกร็ดจากนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาทำกิจกรรมที่กลุ่มและเชื่อมโยงไปสู่ผู้ประกอบการรายอื่น ๆ บนเกาะเกร็ด ส่งผลให้เกิดการเพิ่มรายได้จากการจำหน่ายสินค้าหรือบริการ เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชน คนในชุมชนได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

TARGET

กลุ่มเป้าหมาย

วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว

INSIGHT

โอกาส/ช่องว่าง

1. หน่วยงานภาครัฐส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาในด้านต่าง ๆ
2. ในพื้นที่ยังไม่มีคู่แข่งที่ทำผ้าบาติก
3. กิจกรรมด้านศิลปะได้รับความนิยมมากขึ้น

VISION

ภาพความสำเร็จที่เราอยากเห็น

**ทางเศรษฐกิจ** :

1. กลุ่มชุมชนมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 หรือคิดเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า 5,000 บาท
2. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับงบประมาณที่ได้รับไม่น้อยกว่า 1 เท่า (B/C ratio >1) หรือมูลค่าทางเศรษฐกิจที่ได้รับไม่น้อยกว่า 205,800 บาท

**ทางสังคม** :

1. มีส่วนช่วยสร้างความเข้มแข็งแก่วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่

AREA พื้นที่ทำงาน

53/1 หมู่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

PROBLEM SITUATION

สถานการณ์ปัญหา

ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมในหลากหลายรูปแบบ เช่น กระเป๋าผ้า เสื้อ กางเกง จำหน่ายได้ในปริมาณน้อย และรายได้ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวต่อปีมีอัตราการเติบโตต่ำ ทางกลุ่มไม่กล้าใช้ลวดลายจาก internet มาทำเป็นชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติก เนื่องจากมีความกังวลเรื่องลิขสิทธิ์ภาพ อีกทั้งยังพบข้อจำกัดตรงที่ลูกค้าไม่สามารถนำกลับไปวาดลวดลายเองที่บ้านได้ หากลูกค้าต้องการวาดลวดลายเองจะต้องวาดให้เสร็จที่กลุ่ม เนื่องจากเมื่อวาดลวดลายเรียบร้อยแล้วจะต้องมีขั้นตอนการเขียนเทียนเพื่อเป็นตัวกั้นสีไม่ให้สีไหลมารวมกันในขั้นตอนของการลงสี ซึ่งหากลูกค้าต้องการจะเขียนเทียนเองที่บ้านจะต้องมีอุปกรณ์ ได้แก่ หม้อ เตา และเทียนผ้าบาติก

ACTIVITIES

กิจกรรมที่เราต้องทำ

**ปีที่ 1 (2567)**

1. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี อย่างน้อย 2 ประเภท
2. พัฒนาสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อย่างน้อย 3 ชนิด ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมในหลากหลายรูปแบบ เช่น กระเป๋าผ้า เสื้อ กางเกง
3. เสริมสร้างอาชีพใหม่ให้กับคนในชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี อย่างน้อย 1 อาชีพ
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมมงคลสำหรับชาวมุสลิม

**ปีที่ 2 (2568)**

1. พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจผ้าบาติก-ดอกไม้ใยบัว
2. ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
3. พัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจผ้าบาติก-ดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด
4. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจผ้าบาติก-ดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด

**ปีที่ 3 (2569)**

1. พัฒนาช่องทางการตลาดของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว
2. พัฒนาฐานการเรียนรู้ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว
3. พัฒนาการให้บริการด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ให้มีความพร้อมและมีศักยภาพ
4. ส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

GOALS

เป้าหมายที่ต้องการทำให้สำเร็จ

<u>ผลผลิต</u>

1. จำนวนผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจผ้าบาติกดอกไม้ใยบัว ที่ได้รับการพัฒนาด้วยอัตลักษณ์ชุมชน ไม่น้อยกว่า 3 ผลิตภัณฑ์หรือบริการ
2. จำนวนบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจผ้าบาติกดอกไม้ใยบัว ที่ได้รับการพัฒนาด้วยอัตลักษณ์ชุมชน ไม่น้อยกว่า 3 ผลิตภัณฑ์หรือบริการ
3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า 35 คน

<u>ผลลัพธ์</u>

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีองค์ความรู้ในการพัฒนามาตรฐานสินค้าหรือบริการ
2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีองค์ความรู้ในการพัฒนาสินค้าหรือบริการ
3. สินค้าหรือบริการของชุมชนได้รับการพัฒนาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

**กรณีโครงการต่อเนื่อง**

**ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ปีที่ 1)**

| แผนการดำเนินงาน | ผลการดำเนินงาน | ผลที่ได้รับ |
|---|---|---|
| 1. รวบรวมข้อมูลการท่องเที่ยวเกาะเกร็ด | บันทึกภาพนิ่ง และวิดีโอ ณ ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมีคณะทำงานสถาบันวิจัยและพัฒนา และ คณะทำงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้แก่ ข้อมูลชุมชน/กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ 9 กลุ่ม ประกอบด้วย 1) วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว 2) กลุ่มท่องเที่ยวเกาะเกร็ด จักรยานให้เช่า (ผู้ใหญ่อี๊ด) 3) ชมพู่ขนมไทย เกาะเกร็ด 4) แก่-ลอรี่ คาเฟ่แอนด์โฮมสเตย์ เกาะเกร็ด 5) บ้านศิลป์สยาม เกาะเกร็ด 6) กลุ่มส่งเสริมนวดแผนไทย 7) วันเพ็ญชาราแดง 8) เครื่องปั้นดินเผาป้าตุ่ม ชุมชนเกาะเกร็ด 9) สมุนไพร บ้านย่าสา เกาะเกร็ด | 1. สื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในตำบลเกาะเกร็ด จำนวน 4 ประเภท<br>2. สินค้าหรือบริการของชุมชนที่ได้รับการพัฒนา จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์<br>3. คนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี จำนวน 38 คน<br>4. เทคโนโลยีที่ถ่ายทอด จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่ การทำมัดย้อมและลวดลายพิมพ์ผ้า การทำทองเอก การทำทองหยิบ การทำทองหยอด การทำฝอยทอง<br>5. วิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ จำนวน 3 คน<br>6. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 96.20<br>7. ผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ จำนวน 38 คน<br>8. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น จำนวน 1.09 เท่า |
| 2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี อย่างน้อย 2 ประเภท | จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว จำนวน 4 ประเภท ได้แก่ วิดีโอ เผยแพร่ผ่าน YouTube Clinictechnology RMUTP ตามลิงก์นี้ http://www.youtube.com/@ClinictechRMUTP คลิปวิดีโอสั้น เผยแพร่ผ่าน TikTok บทความประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเกาะเกร็ด และ Infographic ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเกาะเกร็ด เผยแพร่ผ่านเพจเฟซบุ๊ก “Clinic technology of RMUTP” และเพจเฟซบุ๊ก “สถาบันวิจัยและพัฒนา ราชมงคลพระนคร” เว็บไซต์ “คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” และเว็บไซต์ “สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” | |
| 3. พัฒนาสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อย่างน้อย 3 ชนิด ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมในหลากหลายรูปแบบ เช่น กระเป๋าผ้า เสื้อ กางเกง | ลงพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ได้แก่ ผศ. เสาวณีย์ อารีจงเจริญ และนายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก ได้แก่ กระเป๋าผ้า เสื้อ และกางเกง ให้มีความทันสมัยมากขึ้น โดยใช้เทคโนโลยีการนึ่งและการทำลวดลายพิมพ์ | |

| | | |
|---|---|---|
| 4. เสริมสร้างอาชีพใหม่ให้กับคนในชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี อย่างน้อย 1 อาชีพ คือถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมมงคลสำหรับชาวมุสลิม | ลงพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผศ.ดร.เชาวลิต อุปฐาก และ นายกฤตเมธ รองรัตน์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำขนมมงคลสำหรับชาวมุสลิม ได้แก่ ทองเอก ทองหยิบ ทองหยอด และฝอยทอง | |

**7. <u>วัตถุประสงค์</u>** :

1. เพื่อพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว
2. พัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน
3. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน

**8. <u>กลุ่มเป้าหมาย</u>** :

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ชื่อผู้ประสานงาน นางสาวลัดดา วันยาเล เบอร์โทร 08 7011 7998

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย...ละติจูด 13.913729296538405 ลองติจูด 100.49026816931213

**9. <u>ระยะเวลาดำเนินการ</u>** :

<u>ปีที่ 1 เริ่มดำเนินโครงการ 1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567</u>

**<u>ปีที่ 2 เริ่มดำเนินโครงการ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568</u>**

<u>ปีที่ 3 เริ่มดำเนินโครงการ 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569</u>

**10. <u>ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain)</u>** :

**ประเด็นปัญหา** ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมในหลากหลายรูปแบบ เช่น กระเป๋าผ้า เสื้อ กางเกง จำหน่ายได้ในปริมาณน้อย และรายได้ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวต่อปีมีอัตราการเติบโตต่ำ ทางกลุ่มไม่กล้าใช้ลวดลายจาก internet มาทำเป็นชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติก เนื่องจากมีความกังวลเรื่องลิขสิทธิ์ภาพ อีกทั้งยัง พบข้อจำกัดตรงที่ลูกค้าไม่สามารถนำกลับไปวาดลวดลายเองที่บ้านได้ หากลูกค้าต้องการวาดลวดลายเองจะต้องวาดให้เสร็จที่กลุ่ม เนื่องจากเมื่อวาดลวดลายเรียบร้อยแล้วจะต้องมีขั้นตอนการเขียนเทียนเพื่อเป็นตัวกั้นสีไม่ให้สีไหลมารวมกันในขั้นตอนของการลงสี ซึ่งหากลูกค้าต้องการจะเขียนเทียนเองที่บ้านจะต้องมีอุปกรณ์ ได้แก่ หม้อ เตา และเทียนผ้าบาติก

**ความต้องการ** พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมาตรฐานและมีอัตลักษณ์เฉพาะของชุมชน พัฒนาชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติกให้มีลวดลายที่สวยงาม ทันสมัย และหลากหลายมากกว่าเดิม และพัฒนาให้รองรับกับลูกค้าที่ต้องการนำชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติกกลับไปวาดลวดลายด้วยตนเอง นอกจากนี้ยังมีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกเป็นสินค้าใหม่คือพัดไม้ผ้าบาติกหรือพัดไม้ผ้ามัดย้อม โดยต่อยอดจากผ้าบาติกหรือผ้ามัดย้อมที่ลูกค้าทำ Workshop มาขึ้นโครงเป็นพัดไม้ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม และตกแต่งด้วยผลิตภัณฑ์จากดอกไม้ใยบัว เพื่อสร้างเอกลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม

⇩

| ต้นน้ำ | กลางน้ำ | ปลายน้ำ |
|---|---|---|
| 1. พัฒนาสินค้าหรือบริการให้มีมาตรฐาน<br>2. ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ | 1. ผลิตภัณฑ์ที่สะท้อนถึงอัตลักษณ์ชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์<br>2. บรรจุภัณฑ์ที่สะท้อนถึงอัตลักษณ์ชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์<br>3. ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ต่อยอดจากผลิตภัณฑ์ดั้งเดิมเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม<br>4. ลวดลายและรูปแบบชุดเซ็ทระบายสีหรือชุด DIY ผ้าบาติกที่ตอบโจทย์ลูกค้า | 1. ส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี<br>2. พัฒนาช่องทางการตลาดและการจัดจำหน่ายของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว |

⇩

| ผลผลิต | ผลลัพธ์ | ผลกระทบ |
|---|---|---|
| 1. จำนวนผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติก ดอกไม้ใยบัว ที่ได้รับการพัฒนาด้วยอัตลักษณ์ชุมชน ไม่น้อยกว่า 3 ผลิตภัณฑ์หรือบริการ<br>2. จำนวนบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติก ดอกไม้ใยบัว ที่ได้รับการพัฒนาด้วยอัตลักษณ์ชุมชน ไม่น้อยกว่า 3 ผลิตภัณฑ์หรือบริการ<br>3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า 35 คน | 1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีองค์ความรู้ในการพัฒนามาตรฐานสินค้าหรือบริการ<br>2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีองค์ความรู้ในการพัฒนาสินค้าหรือบริการ<br>3. สินค้าหรือบริการของชุมชนได้รับการพัฒนาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม | 1. กลุ่มชุมชนมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 หรือคิดเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า 5,000 บาท<br>2. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับงบประมาณที่ได้รับไม่น้อยกว่า 1 เท่า (B/C ratio >1) หรือมูลค่าทางเศรษฐกิจที่ได้รับไม่น้อยกว่า 205,800 บาท<br>3. มีส่วนช่วยสร้างความเข้มแข็งแก่วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ |

**11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :**

| **Business Model Canvas** | โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Key Partners** | **Key Activities** | **Value Propositions** | **Customer Relationships** | **Customer Segments** |
| - องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี<br>- สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี | - พัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก ดอกไม้ใยบัว<br>- สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์<br>- เพิ่มมาตรฐานผลิตภัณฑ์<br>- พัฒนาบรรจุภัณฑ์<br>- พัฒนาด้านการตลาด ช่องทางการจัดจำหน่าย<br>**Key Resources**<br>- สมาชิกของกลุ่ม<br>- ช่างฝีมือ<br>- วิธีการผลิตสินค้า<br>- บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม<br>- เงินทุน | - ผลิตภัณฑ์มีความโดดเด่นไม่ซ้ำใคร<br>- ผลิตภัณฑ์มีความพิถีพิถันในการผลิต มีคุณค่าทางจิตใจ<br>- ผลิตภัณฑ์มีความเฉพาะเจาะจง และลอกเลียนแบบได้ยาก | - รับฟังความคิดเห็นของผู้บริโภคเพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนา<br>- ให้คำแนะนำข้อมูลผลิตภัณฑ์อย่างจริงใจ และการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ตามความเหมาะสมของลูกค้าแต่ละราย<br>**Channels**<br>- หน้าร้านวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว<br>- ช่องทางออนไลน์ Page Facebook และเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการ | - กลุ่มนักท่องเที่ยวที่ซื้อผลิตภัณฑ์เป็นของฝาก<br>- กลุ่มนักท่องเที่ยวที่สนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชน<br>- กลุ่มนักท่องเที่ยวที่นิยมทำกิจกรรมด้านศิลปะ หรือทำ Workshop |
| **Cost Structure**<br>- ค่าวัตถุดิบ ประมาณ 4,000 บาท ต่อเดือน<br>- ค่าบรรจุภัณฑ์ ประมาณ 2,000 บาท ต่อเดือน<br>- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าสาธารณูปโภคต่าง ๆ ประมาณ 1,000 บาท ต่อเดือน | | **Revenue Streams**<br>- รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก ดอกไม้ใยบัว และการทำ Workshop จำนวนไม่น้อยกว่า 15,000 บาท ต่อเดือน | | |

## 12. <u>แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart)</u> :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

**12.1 แผนการดำเนินงานรายปี**

| เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม | ปีที่ 1 | | | | ปีที่ 2 | | | | ปีที่ 3 | | | | ค่าใช้จ่าย (บาท) | ผู้รับผิดชอบ[4] | วิธีการดำเนินงาน[5] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | | | |
| 1. รวบรวมข้อมูลการท่องเที่ยวเกาะเกร็ด | | | | | | | | | | | | | 20,000 | ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล<br>ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ<br>น.ส.หนึ่งฤทัย แก้วคำ | ประชุมร่วมกับกลุ่มชุมชน |
| 2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี อย่างน้อย 2 ประเภท | | | | | | | | | | | | | 70,000 | ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| 3. พัฒนาสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อย่างน้อย 3 ชนิด ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมในหลากหลายรูปแบบ เช่น กระเป๋าผ้า เสื้อ กางเกง | | | | | | | | | | | | | 60,000 | นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์<br>ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| 4. เสริมสร้างอาชีพใหม่ให้กับคนในชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี อย่างน้อย 1 อาชีพ คือถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมมงคลสำหรับชาวมุสลิม | | | | | | | | | | | | | 28,000 | ผศ.ดร.เชาวลิต อุปฐาก<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ<br>น.ส.หนึ่งฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| 5. พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว | | | | | | | | | | | | | 25,000 | ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ<br>น.ส.หนึ่งฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและให้คำปรึกษา |

**12.1 แผนการดำเนินงานรายปี (ต่อ)**

| เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม | ปีที่ 1 | | | | ปีที่ 2 | | | | ปีที่ 3 | | | | ค่าใช้จ่าย (บาท) | ผู้รับผิดชอบ[4] | วิธีการดำเนินงาน[5] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | | | |
| 6. ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | | | | | | | | | | | | | 40,000 | ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ | แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับกลุ่มชุมชน |
| 7. พัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด | | | | | | | | | | | | | 70,800 | นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| 8. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด | | | | | | | | | | | | | 70,000 | นายคณิต อยู่สมบูรณ์<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| 9. พัฒนาช่องทางการตลาดของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว | | | | | | | | | | | | | 50,000 | น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ<br>น.ส.หนึ่งฤทัย แก้วคำ | การให้คำปรึกษา |
| 10. พัฒนาฐานการเรียนรู้ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว | | | | | | | | | | | | | 75,000 | ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| 11. พัฒนาการให้บริการด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวให้มีความพร้อมและมีศักยภาพ | | | | | | | | | | | | | 50,000 | ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล<br>น.ส.หนึ่งฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| 12. ส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | | | | | | | | | | | | | 75,000 | ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| สรุปงบประมาณ | 178,000 | | | | 205,800 | | | | 250,000 | | | | 633,800 | | |

[4]ผู้รับผิดชอบต้องมีชื่อปรากฏตามข้อ 4

[5]วิธีการดำเนินงาน เช่น การบรรยายและลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์ ฯลฯ

**12.2 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ**

| เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม | ต.ค | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ค่าใช้จ่าย (บาท) | ผู้รับผิดชอบ | วิธีการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว | | | | | | | | | | | | | 25,000 | ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ<br>น.ส.หนึ่งฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและให้คำปรึกษา |
| 2. ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | | | | | | | | | | | | | 40,000 | ผศ.ดร. ฉันทนา ปาปัดถา<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ | แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับกลุ่มชุมชน |
| 3. พัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด | | | | | | | | | | | | | 70,800 | นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| 4. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด | | | | | | | | | | | | | 70,000 | นายคณิต อยู่สมบูรณ์<br>น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| สรุปงบประมาณ | 25,000 | | | 20,000 | | | 90,800 | | | 70,000 | | | 205,800 | | |

**13. <u>ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ</u> :**

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ | หน่วย | ค่าเป้าหมายในแต่ละปี | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ปีที่ 1 | ปีที่ 2 | ปีที่ 3 |
| 1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี | คน | 35 | 35 | 35 |
| 2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) | เรื่อง | 5 | 6 | 5 |
| 3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ | คน | 1 | 2 | 3 |
| 4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | ร้อยละ | 95 | 95 | 95 |
| 5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ | คน | 10 | 15 | 20 |
| 6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น | เท่า | 1 | 1 | 1.5 |

**14. <u>หน่วยงานสนับสนุน</u> :**

| **ชื่อหน่วยงานสนับสนุน**<br>ระบุชื่อหน่วยงานที่ร่วมให้การสนับสนุนโครงการ | **รูปแบบการสนับสนุน**<br>ระบุรูปแบบของการสนับสนุน เช่น งบประมาณ อาคารสถานที่ วิทยากร การจัดกิจกรรม ฯลฯ |
|---|---|
| องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกร็ด | อาคารสถานที่ การจัดกิจกรรม |
| วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว | สถานที่ การจัดกิจกรรม ข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการ |
| กลุ่มท่องเที่ยวเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | สถานที่ การจัดกิจกรรม ข้อมูลชุมชน ข้อมูลเชิงพื้นที่ |

**15. <u>ผลกระทบ</u> :** *(แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เกิดกับผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ)*

**15.1 เศรษฐกิจ**

**เพิ่มรายได้** (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของผู้ประกอบการ) โปรดระบุ

<u>1. กลุ่มชุมชนมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 หรือคิดเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า 5,000 บาท</u>

<u>2. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับงบประมาณที่ได้รับไม่น้อยกว่า 1 เท่า (B/C ratio >1) หรือมูลค่าทางเศรษฐกิจที่ได้รับไม่น้อยกว่า 205,800 บาท</u>

โดยใช้สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) = $\frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน X 12 เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$

**ลดรายจ่าย** (แสดงรายการ วิธีการที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้ประกอบการเมื่อได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปปรับใช้ในการประกอบธุรกิจ) โปรดระบุ

-

**15.2 สังคม** (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ

<u>1. มีส่วนช่วยสร้างความเข้มแข็งแก่วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่</u>

**15.3 สิ่งแวดล้อม** (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรดระบุ

-

**16. <u>งบประมาณขอรับการสนับสนุน</u> :**

จำนวนทั้งสิ้น 633,800 บาท *(รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)*

ปีที่ 1 พ.ศ. 2567 จำนวน 178,000 บาท

**ปีที่ 2 พ.ศ. 2568 จำนวน 205,800 บาท**

ปีที่ 3 พ.ศ. 2569 จำนวน 250,000 บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้

*(<u>คำอธิบาย</u> : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนในปีปัจจุบัน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ **<u>เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น]</u>** โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)*

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 205,800 บาท ประกอบด้วย

| กิจกรรม | รายการค่าใช้จ่าย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน |
|---|---|---|---|---|
| 1. พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว | ค่าจ้างเหมารถตู้รับจ้าง | 1 คัน * 1 วัน | 3,500 | 3,500 |
| | ค่าจ้างเหมาเรือข้ามฝาก | 1 ลำ * 1 วัน | 500 | 500 |
| | ค่าตอบแทนวิทยากร | 2คน*6ชม.*1วัน | 600 | 7,200 |
| | ค่าอาหารกลางวัน | 45 คน * 1 มื้อ | 150 | 6,750 |
| | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | 45 คน * 2 มื้อ | 35 | 3,150 |
| 2. ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | ค่าจ้างเหมารถตู้รับจ้าง | 1 คัน * 1 วัน | 3,500 | 3,500 |
| | ค่าจ้างเหมาเรือข้ามฝาก | 1 ลำ * 1 วัน | 500 | 500 |
| | ค่าตอบแทนวิทยากร | 2คน*6ชม.*1วัน | 600 | 7,200 |
| | ค่าอาหารกลางวัน | 45 คน * 1 มื้อ | 150 | 6,750 |
| | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | 45 คน * 2 มื้อ | 35 | 3,150 |
| | ค่าจ้างรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลอัตลักษณ์ชุมชน | 1 งาน | 10,000 | 10,000 |
| | ค่าจ้างออกแบบอัตลักษณ์ชุมชน | 1 งาน | 15,000 | 15,000 |
| 3. พัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด | ค่าจ้างเหมารถตู้รับจ้าง | 1 คัน * 2 วัน | 3,500 | 7,000 |
| | ค่าจ้างเหมาเรือข้ามฝาก | 1 ลำ * 1 วัน | 500 | 500 |
| | ค่าตอบแทนวิทยากร | 2คน*6ชม.*2วัน | 600 | 14,400 |
| | ค่าอาหารกลางวัน | 45 คน * 2 มื้อ | 150 | 13,500 |
| | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | 45 คน * 4 มื้อ | 35 | 6,300 |
| | ค่าวัสดุสาธิตและฝึกอบรม เช่น ผ้าบาติก ผ้าใยบัว เชือก ด้าย เข็มหมุด สีอะคริลิก โครงพัด เป็นต้น | 1 งาน | 20,000 | 20,000 |
| | ค่าจ้างทำผ้ากันเปื้อน | 35 ผืน | 100 | 3,500 |
| 4. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด | ค่าจ้างเหมารถตู้รับจ้าง | 1 คัน * 2 วัน | 3,500 | 7,000 |
| | ค่าจ้างเหมาเรือข้ามฝาก | 1 ลำ * 1 วัน | 500 | 500 |
| | ค่าตอบแทนวิทยากร | 2คน*6ชม.*2วัน | 600 | 14,400 |
| | ค่าอาหารกลางวัน | 45 คน * 2 มื้อ | 150 | 13,500 |
| | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | 45 คน * 4 มื้อ | 35 | 6,300 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ค่าวัสดุสาธิตและฝึกอบรม เช่น กล่องกระดาษ เทียนก้อนจุดเตา เทียนผ้าบาติก เป็นต้น | 1 งาน | 20,000 | 20,000 |
| | ค่าเอกสารฝึกอบรม | 35 ชุด * 4 งาน | 50 | 7,000 |
| | ค่าป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ | 1 งาน | 1,700 | 1,700 |
| | ค่าวัสดุสำนักงาน | 1 งาน | 3,000 | 3,000 |

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยงเลี้ยง เบิกตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน
- ค่าจ้างเหมาทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ให้แนบรายละเอียดอัตราค่าบริการ
- ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าวัสดุสำนักงานที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ต้องให้รายละเอียดว่ามีวัสดุและอุปกรณ์อะไรที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินโครงการ บางอย่างผู้ประกอบการสามารถร่วมออกค่าใช้จ่ายได้หรือไม่
- ค่าวัสดุการเกษตรค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี ให้แจกแจงรายละเอียดว่าคืออะไร

**17. <u>การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล</u>** : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

(1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส

(2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

(3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ

(4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

(5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**18. <u>การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ</u>** :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม**ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

---

(นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ)
ผู้เสนอโครงการ
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
หัวหน้างานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

# บทที่ 2
# การดำเนินงาน

การดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ประกอบด้วยคณะกรรมการโครงการฯ ดังนี้

**2.1 คณะกรรมการโครงการ**

**2.1.1 ที่ปรึกษา**

| | |
|---|---|
| 1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | ประธานกรรมการ |
| 2) รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ) | รองประธานกรรมการ |
| 3) รองอธิการบดี (ดร.มัณฑนา เตี๋ยวงษ์สุวรรณ์) | กรรมการ |
| 4) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม | กรรมการ |
| 5) ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| 6) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |

**2.1.2 คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว**

| | | |
|---|---|---|
| 1) นางสาวลัดดา | วันยาเล | ประธานกลุ่ม |
| 2) นางสาวมาริสา | บุญมาก | สมาชิกกลุ่ม |
| 3) นางสาวอภิญญา | วันยาเล | สมาชิกกลุ่ม |
| 4) นางสาวปราณี | วันยเล | สมาชิกกลุ่ม |
| 5) นางสาวอรุณวรรณ | ซอแบก | สมาชิกกลุ่ม |

**2.1.3 คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติบ้านโคกขาม**

| | | |
|---|---|---|
| 1) นางกัญญา | วงษ์สวรรค์ | ประธานกลุ่ม |

**2.1.4 คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงานมหาวิทยาลัยเทคโลยีราชมงคลพระนคร**

| | | |
|---|---|---|
| 1) ดร.ชลากร | อุดมรักษาสกุล | ประธานกรรมการ |
| 2) ผศ.ดร.ฉันทนา | ปาปัดถา | กรรมการ |
| 3) ดร.ภารวี | ศรีกาญจน์ | กรรมการ |
| 4) ผศ.ธวัชชัย | แสงน้ำเพชร | กรรมการ |
| 5) นายนฤพน | ไพศาลตันติวงศ์ | กรรมการ |
| 6) นางสาวโสรญา | รอดประเสริฐ | กรรมการ |
| 7) นายคณิต | อยู่สมบูรณ์ | กรรมการ |
| 8) นางสาวเรณู | วงค์ลังกา | กรรมการ |
| 9) นายนิพล | คำพันธุ์ | กรรมการ |
| 10) นางสาวกมลพรรณ | สายบุญสา | กรรมการ |
| 11) นางสาวดวงฤทัย | แก้วคำ | กรรมการและเลขานุการ |
| 12) นางสาวหนึ่งฤทัย | แก้วคำ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

**2.2 กิจกรรมและวิธีดำเนินการ**

| เทคโนโลยี/องค์ควสมรู้/กิจกรรม | ผู้รับผิดชอบ/วิทยากร | วิธีการดำเนินงาน |
|---|---|---|
| 1. พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจผ้าบาติก-ดอกไม้ใยบัว | **สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้แก่**<br>1. ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล<br>2. น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ<br>3. น.ส.หนึ่งฤทัย แก้วคำ<br>**วิสาหกิจชุมชนผ้ามัดย้อมบ้านโคกขาม**<br>1. นางกัญญา วงษ์สวรรค์ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| 2. ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | **สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้แก่**<br>1. ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>2. น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ<br>**คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน**<br>1. ดร.ภารวี ศรีกาญจน์ | แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับกลุ่มชุมชน |
| 3. พัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจผ้าบาติก-ดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด | **สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้แก่**<br>1. น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ<br>**คณะอุสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น**<br>1. ผศ.ธวัชชัย แสงน้ำเพชร<br>2. นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |
| 4. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจผ้าบาติก-ดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด | **สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้แก่**<br>1. น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ<br>**คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ**<br>1. นายคณิต อยู่สมบูรณ์ | การบรรยายและลงมือปฏิบัติ |

**กำหนดการ**

**โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 1**

**ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี**

| เวลา / ว/ด/ป | 06.30 – 08.30 น. | 08.30 – 09.00 น. | 09.00 – 12.00 น. | 12.00 – 13.00 น. | 13.00 – 16.30 น. | 16.30 – 18.30 น. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 พฤษภาคม 2568 | ออกเดินทาง จาก มทร.พระนคร ถึงจังหวัดนนทบุรี | ลงทะเบียน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 3 กลุ่ม ๆ ละ 10 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน)<br>**วิทยากรภายใน**<br>1. ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>2. ดร.ภารวี ศรีกาญจน์<br>3. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ | พักรับประทานอาหารกลางวัน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 3 กลุ่ม ๆ ละ 10 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน) (ต่อ)<br>**วิทยากรภายใน**<br>1. ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>2. ดร.ภารวี ศรีกาญจน์<br>3. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ | เดินทางกลับ กทม. |

หมายเหตุ : - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม – ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น. – ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

**กำหนดการ**

**โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 2**

**ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี**

| เวลา / ว/ด/ป | 06.30 – 08.30 น. | 08.30 – 09.00 น. | 09.00 – 12.00 น. | 12.00 – 13.00 น. | 13.00 – 16.30 น. | 16.30 – 18.30 น. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 พฤษภาคม 2568 | ออกเดินทาง จาก มทร.พระนคร ถึงจังหวัดนนทบุรี | ลงทะเบียน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้าบาติก ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม ๆ ละ 15 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน)<br>**วิทยากรภายนอก**<br>1. ผศ.ธวัชชัย แสงน้ำเพชร<br>**วิทยากรภายใน**<br>1. นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์ | พักรับประทานอาหารกลางวัน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้ามัดย้อม ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม ๆ ละ 15 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน)<br>**วิทยากรภายนอก**<br>1. ผศ.ธวัชชัย แสงน้ำเพชร<br>**วิทยากรภายใน**<br>1. นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์ | เดินทางกลับ กทม. |

หมายเหตุ : - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม – ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น. – ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

**กำหนดการ**

**โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 3**

**ในวันที่ 10 มิถุนายน 2568 ณ ศูนย์การเรียนรู้ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติบ้านโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร**

| เวลา / ว/ด/ป | 06.30 – 07.30 น. | 07.30 – 09.00 น. | 09.00 – 12.00 น. | 12.00 – 13.00 น. | 13.00 – 16.30 น. | 16.30 – 18.30 น. | 18.30 – 19.30 น. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 มิถุนายน 2568 | ออกเดินทาง จาก มทร.พระนคร ถึงจังหวัดนนทบุรี | ออกเดินทาง จากจังหวัด นนทบุรีถึงจังหวัด สมุทรสาคร | ศึกษาดูงาน เข้าร่วมการอบรม ณ วิสาหกิจชุมชนผ้ามัดย้อมบ้านโคกขาม จังหวัดสมุทรสาคร ผู้เข้าศึกษาดูงานและอบรม 15 คน<br>**ผู้แนะนำ :** นางกัญญา วงษ์สวรรค์<br>**ศึกษาดูงานและอบรมในหัวข้อ ดังนี้**<br>1. แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (ผ้ามัดย้อม) มผช. 52/2557<br>2. การเลือกใช้วัตถุดิบที่เหมาะสมและกระบวนการย้อมสีธรรมชาติสำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าให้ติดทน สีไม่ตก สีสม่ำเสมอ | พักรับประทานอาหารกลางวัน | ศึกษาดูงาน เข้าร่วมการอบรม ณ วิสาหกิจชุมชนผ้ามัดย้อมบ้านโคกขาม จังหวัดสมุทรสาคร ผู้เข้าศึกษาดูงานและอบรม 15 คน<br>**ผู้แนะนำ :** นางกัญญา วงษ์สวรรค์<br>**ศึกษาดูงานและอบรมในหัวข้อ ดังนี้**<br>1. แนวทางการทำฐานการเรียนรู้ผ้าพิมพ์ใบไม้ (Eco Print)<br>2. แนวทางการประชาสัมพันธ์ฐานการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ | ออกเดินทาง จากจังหวัดสมุทรสาคร ถึงจังหวัดนนทบุรี | เดินทางกลับ กทม. |

หมายเหตุ : - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม – ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น. – ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

**กำหนดการ**

**โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 4**

**ในวันที่ 11 มิถุนายน 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี**

| เวลา / ว/ด/ป | 06.30 – 08.30 น. | 08.30 – 09.00 น. | 09.00 – 12.00 น. | 12.00 – 13.00 น. | 13.00 – 16.30 น. | 16.30 – 18.30 น. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 มิถุนายน 2568 | ออกเดินทาง จาก มทร.พระนคร ถึงจังหวัดนนทบุรี | ลงทะเบียน | บรรยายด้านการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. 51/2557 (ผ้าบาติก) และ มผช. 52/2557 (ผ้ามัดย้อม) ผู้เข้าอบรม 30 คน<br><br>**วิทยากรภายนอก**<br>1. นางสาวโสรญา รอดประเสริฐ | พักรับประทานอาหารกลางวัน | บรรยายด้านการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. 51/2557 (ผ้าบาติก) และ มผช. 52/2557 (ผ้ามัดย้อม) ผู้เข้าอบรม 30 คน<br>**วิทยากรภายนอก**<br>1. นางสาวโสรญา รอดประเสริฐ | เดินทางกลับ กทม. |

หมายเหตุ : - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม – ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น. – ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

**กำหนดการ**

**โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 5**

**ในวันที่ 12 มิถุนายน 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี**

| เวลา / ว/ด/ป | 06.30 – 08.30 น. | 08.30 – 09.00 น. | 09.00 – 12.00 น. | 12.00 – 13.00 น. | 13.00 – 16.30 น. | 16.30 – 18.30 น. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 มิถุนายน 2568 | ออกเดินทาง จาก มทร.พระนคร ถึงจังหวัดนนทบุรี | ลงทะเบียน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก และผลิตภัณฑ์พัดไม้ ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม ๆ ละ 15 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน)<br>**วิทยากรภายใน**<br>1. นายคณิต อยู่สมบูรณ์<br>2. นายนิพล คำพันธุ์ | พักรับประทานอาหารกลางวัน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติกพร้อมอุปกรณ์ในรูปแบบที่ลูกค้าสามารถนำกลับไปทำนอกกลุ่มได้ ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม ๆ ละ 15 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน)<br>**วิทยากรภายใน**<br>1. นายคณิต อยู่สมบูรณ์<br>2. นายนิพล คำพันธุ์ | เดินทางกลับ กทม. |

หมายเหตุ : - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม – ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น. – ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

**2.3 รายชื่อผู้รับการฝึกอบรม**

ผู้สมัครเข้าร่วมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 จำนวน 35 คน ข้อมูลดังตารางที่ 2.1

**ตารางที่ 2.1** ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

| ลำดับที่ | ชื่อ – สกุล | ที่อยู่ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|---|---|
| 01 | นางสาวมาลิวัลย์ ขาวด่อน | 33 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 08 7909 7688 |
| 02 | นางสาวขนิษฐา นัดกระจ่าง | 37/4 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 09 8382 1286 |
| 03 | นางสาวสุภาภรณ์ โพธิ์ทอง | 60/1 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 06 2675 2328 |
| 04 | นางสาวพะยอม โพธิ์ทอง | 59/1 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 05 | นางสาวปราณี วันยาเล | 55 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 06 | นางสะอิ้ง อาโป | ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 08 0916 8743 |
| 07 | นางสาวอัจฉรา สุขประสงค์ | บ้านบาติก ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 09 4321 7111 |
| 08 | นางสาวอนงค์ แมะกัน | 70 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 08 5325 9731 |
| 09 | นายวันชัย ศักดาหาญ | 54/7 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 08 9784 8140 |
| 10 | นางสาวมาริสา บุญมาก | 55 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 09 7063 8960 |
| 11 | นางสาวอภิญญา วันยาเล | 53 หมู่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 09 5914 5735 |
| 12 | นางสาวพรรณี วันยาเล | 53 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 08 9682 7164 |

**ตารางที่ 2.1** ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ต่อ)

| ลำดับที่ | ชื่อ – สกุล | ที่อยู่ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|---|---|
| 13 | นางจำรัส แมะกัน | 68/1 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 08 9784 1434 |
| 14 | นายวรวุฒ บวระฮิม | 55/3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 15 | นางสาวโฉมยงค์ โพธิ์ทอง | 53/2 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 16 | นางสาวลัดดา วันยาเล | 53/1 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 08 7011 7998 |
| 17 | นายธนพัฒน์ มีคล้ำ | 55 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 18 | นายซบ บุญมาก | ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 19 | นายเดช วันยาเล | 53/1 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 20 | นางพเยาว์ โปรดปราน | 53 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 21 | นายบุญช่วย วันยาเล | 53 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 09 5548 5158 |
| 22 | นางอุษณีย์ ลาตีฟ | 45 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 09 6616 8700 |
| 23 | นางอุไร เลิกสุขกาย | 45 หมู่ที่ 6 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 24 | นางลัดดา หมัดเขียว | 53/155 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 25 | นางสาวสุภาพร ข่าวด่อน | 27 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 09 9442 6235 |
| 26 | นายทวีศักดิ์ อ่อนใย | 129/5 หมู่ที่ 1 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |

**ตารางที่ 2.1** ข้อมูลผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ต่อ)

| ลำดับที่ | ชื่อ – สกุล | ที่อยู่ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---|---|---|---|
| 27 | นางดรุณี บอระฮิม | 53/155 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 28 | นายอรุชา ขุนแสนจารุกิจ | 53/155 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 29 | นางพัชรพร หะสิตะเวช | 105/2 หมู่ที่ 1 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 30 | นางศศินา จิตลลิต | 64/3 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 31 | นางอี๊ด อ่วมเลิศ | 45 หมู่ที่ 6 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 32 | นางกัลยารัตน์ สินสืบผล | 49/1 หมู่ที่ 7 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 33 | นางชลธิชา บุญตา | 72/39 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | - |
| 34 | นางสาวมูนะ โปรดปราน | 53 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 08 4502 9070 |
| 35 | นางอรุณวรรณ บินมามุด | 53/155 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 | 09 0709 3595 |

**2.4 เทคโนโลยีและวิธีดำเนินงาน**

ตารางที่ 2.2 เทคโนโลยีและวิธีดำเนินงาน

| เทคโลยี/องค์ความรู้ด้าน วทน. | ชื่อวิทยากร | กระบวนการถ่ายทอด |
|---|---|---|
| การค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน | ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>ดร.ภารวี ศรีกาญจน์<br>นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ | บรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน |
| การทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้าบาติก | ผศ.ธวัชชัย แสงน้ำเพชร<br>นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์ | บรรยาย และฝึกอบรมการทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้าบาติก |
| การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (ผ้ามัดย้อม) มผช. 52/2557 | นางกัญญา วงษ์สวรรค์ | บรรยาย และถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (ผ้ามัดย้อม) มผช. 52/2557 |
| การทำ Ecoprint | นางกัญญา วงษ์สวรรค์ | บรรยาย และฝึกอบรมความรู้การเลือกใช้วัตถุดิบที่เหมาะสมและกระบวนการย้อมสีธรรมชาติสำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าให้ติดทน สีไม่ตก สีสม่ำเสมอ ได้แก่ Eco Print |
| ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. 51/2557 (ผ้าบาติก) และ มผช. 52/2557 (ผ้ามัดย้อม) และการก่อคราม | นางสาวโสรญา รอดประเสริฐ | บรรยาย และฝึกอบรมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. 51/2557 (ผ้าบาติก) และ มผช. 52/2557 (ผ้ามัดย้อม) และการก่อคราม |
| การก่อคราม | นางสาวโสรญา รอดประเสริฐ | บรรยาย และฝึกอบรมความรู้การก่อคราม |
| การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและผลิตภัณฑ์พัดไม้ เซ็ทระบายสี หรือ ชุดผ้าบาติกพร้อมอุปกรณ์แบบที่ลูกค้าสามารถนำกลับไปทำที่บ้านได้ | นายคณิต อยู่สมบูรณ์<br>นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ<br>นายนิพล คำพันธุ์ | บรรยาย และฝึกอบรมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและผลิตภัณฑ์พัดไม้ เซ็ทระบายสี หรือ ชุดผ้าบาติกพร้อมอุปกรณ์แบบที่ลูกค้าสามารถนำกลับไปทำที่บ้านได้ |

**2.5 แผนการดำเนินงานของโครงการ**

| กิจกรรม | ระยะเวลาดำเนินการ | สถานะการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม | |
|---|---|---|---|
| | | เสร็จแล้ว | ขอขยายเวลา |
| 1. พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว | มิถุนายน 2568 | ร้อยละ 100 | ไม่ขยายเวลา |
| 2. ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | พฤษภาคม – มิถุนายน 2568 | ร้อยละ 100 | ไม่ขยายเวลา |
| 3. พัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชนอย่างน้อย 3 ชนิด | พฤษภาคม 2568 | ร้อยละ 100 | ไม่ขยายเวลา |
| 4. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชนอย่างน้อย 3 ชนิด | พฤษภาคม – มิถุนายน 2568 | ร้อยละ 100 | ไม่ขยายเวลา |

**2.6 สรุปขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนของแต่ละกิจกรรมที่กำหนด**

7 พฤษภาคม 2568 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากร ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และ ดร.ภารวี ศรีกาญจน์ อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน บรรยายและฝึกปฏิบัติถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน

29 พฤษภาคม 2568 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรีโดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คือ อาจารย์นฤพน ไพศาลตันติวงศ์ และวิทยากรภายนอก ผู้ช่วยศาสตรจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร บรรยายและฝึกปฏิบัติถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้าบาติก และพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้ามัดย้อม

10 มิถุนายน 2568 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยนำสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ลงพื้นที่ศึกษาดูงานและฝึกอบรมในหัวข้อ ดังนี้ 1) แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนผ้ามัดย้อม มผช. 52/2557 2) การเลือกใช้วัตถุดิบที่เหมาะสมและกระบวนการย้อมสีธรรมชาติสำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าให้ติดทน สีไม่ตก สีสม่ำเสมอ 3) แนวทางการทำฐานการเรียนรู้ผ้าพิมพ์ใบไม้ (Eco Print) 4) แนวทางการประชาสัมพันธ์ฐานการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ

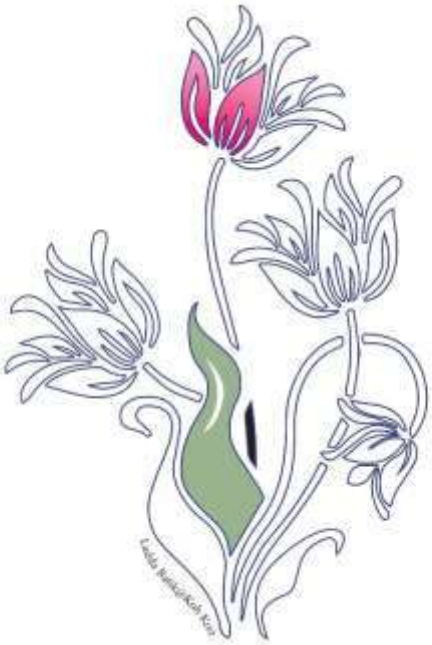
11 มิถุนายน 2568 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 4 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยได้รับเกียรติวิทยากรจาก สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน คือ คุณโสรญา รอดประเสริฐ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ บรรยายด้านการให้ความรู้ความเข้าใจความพร้อมเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และแนวทางการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มผช. 51/2557 (ผ้าบาติก) และ 52/2557 (ผ้ามัดย้อม)

12 มิถุนายน 2568 ลงพื้นที่ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 5 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก จากคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ คือ อาจารย์คณิต อยู่สมบูรณ์ บรรยายและฝึกปฏิบัติถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและผลิตภัณฑ์พัดไม้ เซ็ทระบายสีหรือ ชุดผ้าบาติกพร้อมอุปกรณ์แบบที่ลูกค้าสามารถนำกลับไปทำที่บ้านได้

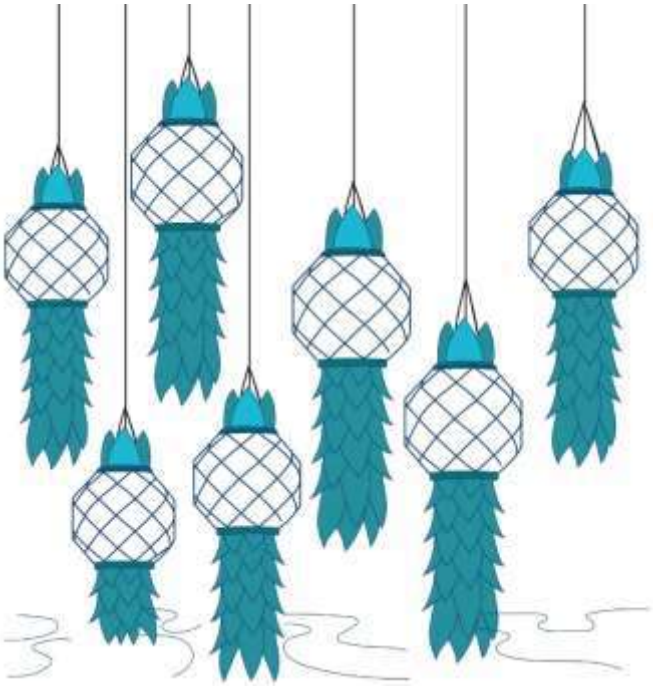
**2.7 สรุปผลการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน**

จากการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 โดยการนำข้อมูลมาวิเคราะห์และออกแบบเป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย ต้นแบบภาพสำหรับทำผ้าบาติก และเครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า ดังนี้

2.7.1 ต้นแบบภาพสำหรับวาดลวดลายลงบนผ้าบาติก



ภาพที่ 2.1 ดอกหน่อกะลา



ภาพที่ 2.2 ประเพณีแห่หางธงตะขาบ

ภาพที่ 2.3 กิจกรรมปั่นจักรยานรอบเกาะ

ภาพที่ 2.4 ปลาเสือ

ภาพที่ 2.5 ปลาสวยงาม

ภาพที่ 2.6 แมว

ภาพที่ 2.7 นกลายเกล็ดปลา

2.7.2 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า โดยออกแบบจากข้อมูลอัตลักษณ์ชุมชน จำนวน 8 แบบ เพื่อให้ทางกลุ่มเลือกใช้ ดังนี้

ภาพที่ 2.8 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 1

ภาพที่ 2.9 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 2

ภาพที่ 2.10 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 3

ภาพที่ 2.11 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 4

ภาพที่ 2.12 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 5

ภาพที่ 2.13 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 6

ภาพที่ 2.14 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 7

ภาพที่ 2.15 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า แบบที่ 8

2.6.3 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ โดยนำข้อมูลที่ได้จากการสรุปอัตลักษณ์ชุมชนมาพัฒนาเป็นเครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า ตรายาง บล็อคสกรีน และนำไปต่อยอดในการพัฒนาด้านการสื่อสารการตลาดของกลุ่ม ดังนี้

ภาพที่ 2.16 เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ทางการค้า

ภาพที่ 2.17 การออกแบบลวดลายเฉพาะกลุ่ม

ภาพที่ 2.18 เสื้อยืดเพื่อการสื่อสารการตลาดของกลุ่ม

ภาพที่ 2.19 กระเป๋าผ้าเพื่อการสื่อสารการตลาดของกลุ่ม แบบที่ 1

ภาพที่ 2.20 กระเป๋าผ้าเพื่อการสื่อสารการตลาดของกลุ่ม แบบที่ 2

ภาพที่ 2.21 กระเป๋าผ้าเพื่อการสื่อสารการตลาดของกลุ่ม แบบที่ 3

ภาพที่ 2.22 ตรายาง ขนาด 10×10

ภาพที่ 2.23 บล็อคสกรีน

ลัดดา LADDA

DIY Batik Painting Kit

ชุดระบายสีบาติก

## วิธีทำผ้าบาติก

**วิธีการเขียนลายด้วยเทียน (Wax Resist)**

1. ร่างลวดลายบนผ้าด้วยดินสอ โดยสามารถออกแบบลายเอง
2. หลอมเทียนให้ละลายและร้อนตลอดเวลา
3. ใช้ "จันติ้ง" ตักเทียนและวาดลายลงตามที่ร่างไว้
4. เทียนจะซึมเข้าในเนื้อผ้า ป้องกันไม่ให้สีซึมผ่านบริเวณนั้น

**วิธีการย้อมสี**

1. พลิกไปด้านหลังและลอกกระดาษตามรอยประ
2. ต้องการสีอ่อนให้ระบายน้ำลงไปก่อน
3. เริ่มลงสี โดยระวังไม่ให้สีออกจากเส้นเทียน
4. รอให้สีแห้งก่อนใช้น้ำยากันสีตก ทาบริเวณผ้า ทิ้งไว้ 6-8 ชั่วโมง
5. ล้างด้วยน้ำเปล่า และนำไปต้มในน้ำเดือดโดยใส่ผงซักฟอกเล็กน้อย
6. ใช้ไม้คนให้ทั่ว เพื่อให้เทียนหลุดออกจากผ้าจนหมด
7. นำผ้าลงไปซักในน้ำธรรมดา และนำไปตาก

**หมายเหตุ** โปรดเตรียมน้ำเปล่า 2 แก้ว
แก้วที่ 1 สำหรับล้างผู้กับ เมื่อต้องการเปลี่ยนสี
แก้วที่ 2 สำหรับใส่สี เมื่อต้องการให้สีอ่อนลง

วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว

53/1 หมู่ที่ 3 ตำบลคากลิ้ง อำเภอบำเหน็จ จังหวัดอุบลราชธานี
โทร : 08-7091-7998 ID Line : 08-7091-7998

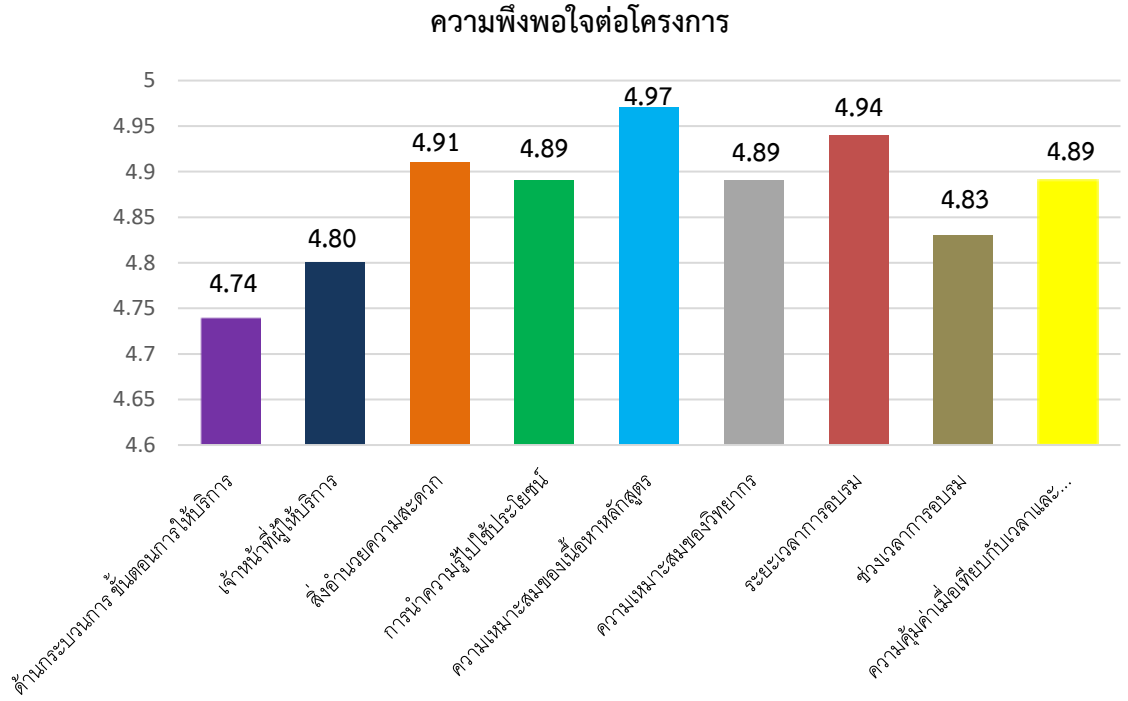
ภาพที่ 2.24 แผ่นวิธีทำผ้าบาติก

ภาพที่ 2.25 ผลิตภัณฑ์เพื่อการสื่อสารการตลาด

**2.8 การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ**

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบล เกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่1 ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ครั้งที่ 2 ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ 3 ในวันที่ 10 มิถุนายน 2568 ณ ศูนย์การเรียนรู้ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติบ้านโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ครั้ง 4 ในวันที่ 11 มิถุนายน 2568 และครั้งที่ 5 ในวันที่ 12 มิถุนายน 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยประเมินจากแบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยีทันที จำนวน 35 ฉบับ จากผู้เข้าอบรมจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ได้ผลการวิเคราะห์ ดังนี้

จากข้อมูลประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยีทันที พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในทุกด้าน โดยพึงพอใจมากที่สุดในด้านความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร ค่าเฉลี่ย 4.97 รองลงมาด้านระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน) ค่าเฉลี่ย 4.94 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรมฯลฯ) ค่าเฉลี่ย 4.91 ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ด้านความเหมาะสมของวิทยากร และด้านความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย ค่าเฉลี่ย 4.89 ด้านช่วงเวลาการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม) ค่าเฉลี่ย 4.83 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อัธยาศัยดียิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ) ค่าเฉลี่ย 4.80 และด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ) ค่าเฉลี่ย 4.74 และ ตามลำดับ




**แผนภูมิที่ 2.26** ผลการประเมินเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยีทันที

**ตารางที่ 2.3** ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ N = 35

| รายการ | ระดับความคิดเห็น | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | มากที่สุด | | มาก | | ปานกลาง | | น้อย | | น้อยที่สุด | | ไม่พึงพอใจ | | รวม % | ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$ | ระดับความพึงพอใจ |
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | | | |
| **1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ** (เช่นการประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแลและการทำงานอย่างมีขั้นตอน) | 26 | 74.28 | 9 | 25.72 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 100 | **4.74** | **มากที่สุด** |
| **2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ** (เช่น อัธยาศัยดียิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ) | 28 | 80.00 | 7 | 20.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 100 | 4.80 | มากที่สุด |
| **3. สิ่งอำนวยความสะดวก** (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ) | 32 | 91.43 | 3 | 8.57 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 100 | 4.91 | มากที่สุด |
| **4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์** (ใช้ประกอบอาชีพหรือใช้ในชีวิตประจำวัน) | 31 | 88.58 | 4 | 11.42 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 100 | 4.89 | มากที่สุด |
| **5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร** | 34 | 97.15 | 1 | 2.85 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 100 | 4.97 | มากที่สุด |
| **6. ความเหมาะสมของวิทยากร** (ความรู้ความสามารถ เทคนิคการสอน) | 31 | 88.58 | 4 | 11.42 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 100 | 4.89 | มากที่สุด |
| **7. ระยะเวลาการอบรม** (จำนวนวัน) | 33 | 94.29 | 2 | 5.71 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 100 | 4.94 | มากที่สุด |
| **8. ช่วงเวลาการอบรม** (จำนวนวัน) | 29 | 82.85 | 6 | 17.15 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 100 | 4.83 | มากที่สุด |
| **9. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย** (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาค่าใช้จ่ายที่เสียไป) | 31 | 88.58 | 4 | 11.42 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 100 | 4.89 | มากที่สุด |
| **รวม** | **275** | **87.31** | **40** | **12.69** | **0** | **0.00** | **0** | **0.00** | **0** | **0.00** | **0** | **0.00** | **100** | **4.87** | **มากที่สุด** |

**2.9 การประเมินผลการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์**

จากการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ได้ร้อยละ 100 โดยผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้หลัก จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยระบุเป็นจำนวนเงิน น้อยกว่า 1,000 บาท จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 74.29 จำนวนเงิน 1,000 – 2,000 บาท จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 และจำนวนเงิน 2,001 – 3,000 บาท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.71 ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เริ่มนำความรู้ ที่ได้รับไปใช้หลังการอบรมทันที จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 45.71 ใช้หลังการอบรมภายใน 1 เดือน จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 54.29 และใช้หลังการอบรมภายใน 3 เดือน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.63 ส่วนใหญ่นำความรู้ไปใช้ในชุมชน/กลุ่ม จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 นำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านการประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่ จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 68.58 และเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ จำนวน 11คน คิดเป็นร้อยละ 31.42 ตามลำดับ

**ตารางที่ 2.4** แสดงค่าร้อยละของการนำไปใช้ประโยชน์

| ผลการใช้ประโยชน์ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|
| การนำไปใช้ประโยชน์ | | |
| สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ | 35 | 100.00 |
| ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ | 0 | 0.00 |
| **รวม** | **35** | **100.00** |
| ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน | | |
| รายได้หลัก | 35 | 100.00 |
| รายได้เสริม | 0 | 0.00 |
| **รวม** | **35** | **100.00** |
| ระบุจำนวนเงิน | | |
| น้อยกว่า 1,000 บาท | 26 | 74.29 |
| 1,000 – 2,000 บาท | 7 | 20.00 |
| 2,001 – 3,000 บาท | 2 | 5.71 |
| 3,001 – 4,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 4,001 – 5,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 5,001 – 6,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 6,001 – 7,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 7,001 – 8,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 8,001 – 9,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 9,001 – 10,000 บาท | 0 | 0.00 |
| มากกว่า 10,000 บาท | 0 | 0.00 |
| **รวม** | **35** | **100.00** |

**ตารางที่ 2.4** แสดงค่าร้อยละของการนำไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)

| ผลการใช้ประโยชน์ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|
| ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน | | |
| น้อยกว่า 1,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 1,000 – 2,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 2,001 – 3,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 3,001 – 4,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 4,001 – 5,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 5,001 – 6,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 6,001 – 7,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 7,001 – 8,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 8,001 – 9,000 บาท | 0 | 0.00 |
| 9,001 – 10,000 บาท | 0 | 0.00 |
| มากกว่า 10,000 บาท | 0 | 0.00 |
| **รวม** | **0** | **0.00** |
| ด้านคุณภาพชีวิต | | |
| สามารถระบุเป็นจำนวนเงิน | 0 | 0.00 |
| ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้พัฒนาอาชีพ | 0 | 0.00 |
| ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมฯ | 0 | 0.00 |
| ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน..... | 0 | 0.00 |
| **รวม** | **0** | **0.00** |
| ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด | | |
| หลังการอบรมทันที | 16 | 45.71 |
| หลังการอบรมภายใน 1 เดือน | 19 | 54.29 |
| หลังการอบรมภายใน 3 เดือน | 0 | 0.00 |
| หลังการอบรมภายใน 6 เดือน | 0 | 0.00 |
| **รวม** | **35** | **100.00** |
| ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน | | |
| ใช้ในครอบครัว | 0 | 0.00 |
| ใช้ในชุมชน/กลุ่ม | 35 | 100.00 |
| ใช้ในที่ทำงาน | 0 | 0.00 |
| ใช้เมื่อมีโอกาส | 0 | 0.00 |
| **รวม** | **35** | **100.00** |

**ตารางที่ 2.4** แสดงค่าร้อยละของการนำไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)

| ผลการใช้ประโยชน์ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|
| ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด | | |
| ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่ | 24 | 68.58 |
| เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ | 11 | 31.42 |
| ให้บริการ/คำปรึกษา | 0 | 0.00 |
| อื่น ๆ | 0 | 0.00 |
| **รวม** | **35** | **100.00** |

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเพิ่มรายได้ จำนวน 35 คน หรือร้อยละ 100.00 โดยรวมรายได้ของแต่ละคนรวมเป็นจำนวน 17,800 บาทต่อเดือน เมื่อนำไปเทียบกับต้นทุนโครงการต่อคนอยู่ที่ 5,880 จะคิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ 1.03 เท่า โดยคิดจากสูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) ดังนี้

$$\text{สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า)} = \frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน (ทั้งโครงการ)} \times 12 \text{ เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$$

$$= \frac{6{,}102.86}{5{,}880}$$

$$= 1.03 \text{ เท่า}$$

# บทที่ 3
# สรุปผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินงานโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ดังนี้

## 3.1 สรุปผลการการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม

**ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ**

ค่าเป้าหมายในแต่ละปี (3 ปี) ของผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

| **ผลผลิต/ผลลัพธ์** | **หน่วย** | **ค่าเป้าหมายในแต่ละปี** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ปีที่ 1 | | **ปีที่ 2** | | ปีที่ 3 | |
| | | แผน | ผล | **แผน** | **ผล** | แผน | ผล |
| 1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี | คน | 35 | 38 | **35** | **35** | 35 | - |
| 2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) | เรื่อง | 5 | 5 | **6** | **7** | 5 | - |
| 3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ | คน | 1 | 3 | **2** | **11** | 3 | - |
| 4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | ร้อยละ | 95 | 96.20 | **95** | **97.40** | 95 | - |
| 5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ | คน | 10 | 38 | **15** | **35** | 20 | - |
| 6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น | เท่า | 1 | 1.09 | **1** | **1.03** | 1.5 | - |

**3.2 สรุปผลการการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ | หน่วย | ค่าเป้าหมาย | |
|---|---|---|---|
| | | แผน | ผล |
| 1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี | คน | 35 | 35 |
| 2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) | เรื่อง | 6 | 7 ดังนี้<br>1. การค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน<br>2. การทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้าบาติก<br>3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (ผ้ามัดย้อม) มผช. 52/2557<br>4. การทำ Ecoprint<br>5. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. 51/2557 (ผ้าบาติก) และ มผช. 52/2557 (ผ้ามัดย้อม) และการก่อคราม<br>6. การก่อคราม<br>7. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและผลิตภัณฑ์พัดไม้ เซ็ทระบายสี หรือ<br>ชุดผ้าบาติกพร้อมอุปกรณ์แบบที่ลูกค้าสามารถนำกลับไปทำที่บ้านได้ |
| 3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ | คน | 2 | 11 |
| 4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | ร้อยละ | 95 | 97.40 |
| 5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ | คน | 15 | 35 |
| 6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น | เท่า | 1 | 1.03 |

**3.3 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ**

3.3.1 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ ดังนี้

1) กลุ่มชุมชนมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายสินค้าที่ได้รับการพัฒนา เป็นจำนวนเงินรวม 17,800 บาท

2) มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ 1.03 เท่า (B/C ratio >1)

โดยใช้สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า)

$$= \frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน (ทั้งโครงการ) X 12 เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$$

3.3.2 ผลกระทบด้านสังคม คือ มีส่วนช่วยสร้างความเข้มแข็งแก่วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่

**3.4 สรุปกิจกรรมที่บรรลุเป้าหมายตามแผนการดำเนินงานของโครงการ (ตั้งแต่ปีแรก – ปีปัจจุบัน) และที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานของโครงการ (พร้อมระบุเหตุผลและแนวทางการดำเนินงานในปีต่อไป)**

| กิจกรรม | ปีที่ 1 (2567) | ปีที่ 2 (2568) | ปีที่ 3 (2569) | ความก้าวหน้าของกิจกรรม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. รวบรวมข้อมูลการท่องเที่ยวเกาะเกร็ด | | | | ร้อยละ 100 | เป็นไปตามแผน |
| 2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี อย่างน้อย 2 ประเภท | | | | ร้อยละ 100 | เป็นไปตามแผน |
| 3. พัฒนาสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อย่างน้อย 3 ชนิด ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมในหลากหลายรูปแบบ เช่น กระเป๋าผ้า เสื้อ กางเกง | | | | ร้อยละ 100 | เป็นไปตามแผน |
| 4. เสริมสร้างอาชีพใหม่ให้กับคนในชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี อย่างน้อย 1 อาชีพ คือถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำขนมมงคลสำหรับชาวมุสลิม | | | | ร้อยละ 100 | เป็นไปตามแผน |

| กิจกรรม | ปีที่ 1 (2567) | ปีที่ 2 (2568) | ปีที่ 3 (2569) | ความก้าวหน้าของกิจกรรม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 5. พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว | | | | ร้อยละ 100 | เป็นไปตามแผน |
| 6. ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | | | | ร้อยละ 100 | เป็นไปตามแผน |
| 7. พัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด | | | | ร้อยละ 100 | เป็นไปตามแผน |
| 8. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ชนิด | | | | ร้อยละ 100 | เป็นไปตามแผน |
| 9. พัฒนาช่องทางการตลาดของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว | | | | ยังไม่ได้ดำเนินการ | |
| 10. พัฒนาฐานการเรียนรู้ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว | | | | ยังไม่ได้ดำเนินการ | |
| 11. พัฒนาการให้บริการด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวให้มีความพร้อมและมีศักยภาพ | | | | ยังไม่ได้ดำเนินการ | |
| 12. ส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยอัตลักษณ์ชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | | | | ยังไม่ได้ดำเนินการ | |

**3.5 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ**

| ปีงบประมาณ (พ.ศ.) | งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน (บาท) | งบประมาณที่ใช้จ่าย (บาท) | งบประมาณคงเหลือ (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| 2567 | 178,000 | 178,000 | 0 | - |
| 2568 | 205,800 | 205,800 | 0 | - |
| **รวม** | **383,800** | **383,800** | **0** | **-** |

# บทที่ 4
# ปัญหา/อุปสรรค

การดำเนินงานโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 มีปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไข ดังนี้

## 4.1 ปัญหา/อุปสรรค

สารเคมีบางชนิดที่ทางกลุ่มใช้ในกระบวนการผลิต การก่อคราม (การย้อมผ้าคราม) สารบางชนิดที่ใช้ถ้าใช้ไม่ถูกวิธีอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพได้ เช่น โซดาไฟ มีฤทธิ์กัดกร่อนสูง หากสัมผัสโดยตรงอาจทำให้ผิวหนังไหม้หรือระคายเคืองได้ ปูนขาวอาจทำให้แสบจมูก ระคายเคืองตา สูดดมมากอาจกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ สารเคมีที่ใช้มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และยังมีความเสี่ยงจากสารเคมีที่ตกค้างในการย้อมผ้า หากล้างผ้าไม่สะอาด อาจทิ้งคราบด่างหรือสารตกค้างเมื่อสวมใส่เข้าไป สามารถทำให้ผิวหนังระคายเคืองหรือเกิดแผลได้

## 4.2 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไข

แนะนำให้หาผู้เชี่ยวชาญที่มีองค์ความรู้เกี่ยวกับการตรวจหรือการใช้สารเคมี และกระบวนการทำแบบถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้ที่ซื้อไปสวมใส่ เนื่องจากบางสารเคมี เช่น โซดาแอชที่มีขายตามท้องตลาด เมื่อถามถึงความปลอดภัย ร้านค้าจะตอบว่าปลอดภัย แต่ที่จริงแล้วสารบางสารที่อยู่ในโซดาแอช แม้จะถือว่าเป็นสารเคมีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในบางด้าน แต่ก็ยังคงมีความเป็นอันตรายที่ควรระมัดระวังในการใช้งาน สารบางชนิดที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง ดวงตา หรือเวลาที่เราสูดดมเข้าไปในขณะที่ทำการผลิตผ้ามัดย้อม

# ภาคผนวก

1 แบบใบสมัคร

2 แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

3 แบบติดตามประเมินผล

4 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

5 เอกสารฝึกอบรม

1 แบบใบสมัคร

IDProject= .....
IDPersonal= .....
(Autonumber)

# ใบสมัคร

**ชื่อโครงการ** .....

**วันเวลา**.....**สถานที่** .....

**คลินิกเทคโนโลยี**.....

เพื่อก่อเกิดประโยชน์ทั้งผู้สมัครที่จะได้รับการดูแลเป็นอย่างดีและผู้รับสมัครที่จะให้บริการอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลต่อไปนี้หากท่านยินยอมให้ข้อมูล ขอให้ท่านกรอกให้ครบถ้วนทุกข้อและลงชื่อโดยคลินิกเทคโนโลยี จะรักษาข้อมูลเป็น **ความลับ** แต่หากท่านไม่ประสงค์จะให้ข้อมูลเลขบัตรประจำตัวประชาชนท่านสามารถไม่กรอกในใบสมัครได้

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล**

**1. ชื่อ 1 ☐ นาย 2 ☐ นาง 3 ☐ นางสาว ชื่อ**.....**นามสกุล** .....

**เลขบัตรประจำตัวประชาชน ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)**

**2. สถานที่ติดต่อ** .....(ระบุบ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ถนน)

**ตำบล** .....**อำเภอ**.....**จังหวัด** .....**รหัสไปรษณีย์**.....

**3. อายุ** ..... **ปี เต็ม**

**4. หมายเลขโทรศัพท์บ้าน**..... **โทรศัพท์มือถือ** .....

**5. อาชีพหลัก(เลือกเพียง 1 ข้อ)**

**1 ☐ รับราชการ 2 ☐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ 3 ☐ เกษตรกร 4 ☐ โอทอป**
**5 ☐ แม่บ้าน 6 ☐ พนักงานธุรกิจเอกชน 7 ☐ รับจ้าง 8 ☐ วิสาหกิจชุมชน**
**9 ☐ ค้าขาย 10 ☐ อื่นๆ** .....

**6. ระดับการศึกษาสูงสุด (เลือกเพียง 1 ข้อ)**

**1 ☐ ประถม 2 ☐ มัธยมต้น 3 ☐ มัธยมปลาย/ปวช. 4 ☐ ปวส./อนุปริญญา**
**5 ☐ ปริญญาตรี 6 ☐ สูงกว่าปริญญาตรี 7 ☐ อื่นๆ**.....

**7. รายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)**

**1 ☐ น้อยกว่า 1,000บาท 2 ☐ 1,001 – 2,000 บาท**
**3 ☐ 2,001 – 3,000 บาท 4 ☐ 3,001 – 4,000 บาท**
**5 ☐ 4,001 – 5,000 บาท 6 ☐ 5,001 – 6,000 บาท**
**7 ☐ 6,001 – 7,000 บาท 8 ☐ 7,001 – 8,000 บาท**
**9 ☐ 8,001 – 9,000 บาท 10 ☐ 9,001 – 10,000 บาท**
**11 ☐ มากกว่า 10,000 บาท(โปรดระบุจำนวน** ..... **บาท)**

**8. ทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด (เลือกเพียง 1 ข้อ)**

**1 ☐ จดหมายเชิญ 2 ☐ ทางอินเตอร์เน็ต**
**3 ☐ การแนะนำ / คนรู้จัก 4 ☐ ป้ายประกาศโฆษณา**
**5 ☐ สื่อสารมวลชน 6 ☐ หน่วยงานในท้องถิ่น**
**7 ☐ เจ้าหน้าที่ของรัฐ 8 ☐ อื่น ๆ** .....

**9. ท่านเคยได้รับการอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี จาก ทางคลินิกเทคโนโลยีนี้หรือไม่**

**1 ☐ เคย 2 ☐ ไม่เคย**

**10. ท่านเคยลงทะเบียนคนจนประเภทขาดการอาชีพหรือไม่**

**1 ☐ เคย 2 ☐ ไม่เคย**

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร**

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย เป็นผู้พิจารณาสอบถามคุณลักษณะที่เฉพาะต้องการทราบเพิ่มในโครงการดังกล่าว (ถ้าจำเป็น)

ลงชื่อ.....

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่ ..... เดือน .....พ.ศ.....

2 แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

IDProject= .....
IDPersonal= .....
(Autonumber)

# แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริงอย่างตรงไปตรงมา โดยจะไม่มีการระบุชื่อผู้ประเมินแต่อย่างใด

ข้อมูลวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร

| รายการ | ระดับ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด | มากที่สุด (5) | มาก (4) | ปานกลาง (3) | น้อย (2) | น้อยที่สุด (1) | ไม่พึงพอใจ (0) |
| **ข้อมูลวัดความพึงพอใจ** | | | | | | |
| 1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ) | | | | | | |
| 2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อัธยาศัยดียิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ) | | | | | | |
| 3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ) | | | | | | |
| **ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร** | | | | | | |
| 4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน) | | | | | | |
| 5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร | | | | | | |
| 6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน) | | | | | | |
| 7. ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน) | | | | | | |
| 8. ช่วงเวลาการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม) | | | | | | |
| 9. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป) | | | | | | |

10. ท่านคาดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

1 ☐ นำไปใช้ใช้ประโยชน์ได้ 2 ☐ นำไปใช้ใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 ☐ น้อยกว่า 1,000บาท 2 ☐ 1,001 – 2,000 บาท

3 ☐ 2,001 – 3,000 บาท 4 ☐ 3,001 – 4,000 บาท

5 ☐ 4,001 – 5,000 บาท 6 ☐ 5,001 – 6,000 บาท

7 ☐ 6,001 – 7,000 บาท 8 ☐ 7,001 – 8,000 บาท

9 ☐ 8,001 – 9,000 บาท 10 ☐ 9,001 – 10,000 บาท

11 ☐ มากกว่า 10,000 บาท(โปรดระบุจำนวน ..... บาท)

# 3 แบบติดตามประเมินผล

IDProject= .....
IDPersonal= .....
(Autonumber)

# แบบติดตามประเมินผล

เพื่อสามารถประมวลผลแสดงความสำเร็จของโครงการ ขอความร่วมมือผู้เข้าอบรมกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ชื่อ ..... นามสกุล .....

**เนื้อหา**

**1. การนำไปใช้ประโยชน์**

**1 ☐ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้**

**2 ☐ ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....**

**.....**

**(หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)**

**2. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน**

**คำอธิบาย**

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

ประเมินเป็น รายได้เสริม(รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

**2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)**

**1 ☐ รายได้หลัก** **2 ☐ รายได้เสริม**

**2.2 กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)**

**1 ☐ น้อยกว่า 1,000บาท** **2 ☐ 1,001 – 2,000 บาท**

**3 ☐ 2,001 – 3,000 บาท** **4 ☐ 3,001 – 4,000 บาท**

**5 ☐ 4,001 – 5,000 บาท** **6 ☐ 5,001 – 6,000 บาท**

**7 ☐ 6,001 – 7,000 บาท** **8 ☐ 7,001 – 8,000 บาท**

**9 ☐ 8,001 – 9,000 บาท** **10 ☐ 9,001 – 10,000 บาท**

**11 ☐ มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน .....บาท)**

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

**3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ 4)**

**1 ☐ น้อยกว่า 1,000บาท** **2 ☐ 1,001 – 2,000 บาท**

**3 ☐ 2,001 – 3,000 บาท** **4 ☐ 3,001 – 4,000 บาท**

**5 ☐ 4,001 – 5,000 บาท** **6 ☐ 5,001 – 6,000 บาท**

**7 ☐ 6,001 – 7,000 บาท** **8 ☐ 7,001 – 8,000 บาท**

**9 ☐ 8,001 – 9,000 บาท** **10 ☐ 9,001 – 10,000 บาท**

**11 ☐ มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน ..... บาท)**

4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)

1 ☐ สามารถระบุเป็นเงินจำนวน .....บาทต่อเดือน

2 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้พัฒนาอาชีพ

3 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม

4 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน.....

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

1 ☐ หลังการอบรมทันที 2 ☐ หลังการอบรมภายใน 1 เดือน

3 ☐ หลังการอบรมภายใน 3 เดือน 4 ☐ หลังการอบรมภายใน 6 เดือน

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

1 ☐ ใช้ในครอบครัว 2 ☐ ใช้ในชุมชน/กลุ่ม

3 ☐ ใช้ในที่ทำงาน 4 ☐ ใช้เมื่อมีโอกาส

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

1 ☐ ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่ 2 ☐ เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ

3 ☐ ให้บริการ / คำปรึกษา 4 ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

<u>ส่วนที่ 3 การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์โดยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี</u>

**ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ**(เทียบกับการลงทุนโครงการ)

**สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) = <u>รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน(ทั้งโครงการ) X 12 เดือน</u>**
**ต้นทุนโครงการต่อคน**

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

วันที่ ..... เดือน .....พ.ศ.....

# 4 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

ก้น ฝวท. ใบขนส่ง
+ สำเนาถูกต้อง

กองคลัง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เลขรับ 4531
วันที่ 21 เม.ย. 2568
เวลา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รับที่ ๒๒๗
วันที่ ๑๕ เม.ย. ๖๘
เวลา ๑๕.๕๐ น.

# ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** สถาบันวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๓

**ที่** อว ๐๖๕๒.๑๑/ว๗๕ **วันที่** ๑๗ เมษายน ๒๕๖๘

**เรื่อง** ขออนุมัติโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒

**เรียน** อธิการบดี ผ่าน รองอธิการบดี (ดร.มัณฑนา เตี่ยวงษ์สุวรรณ์) ผู้อำนวยการกองคลัง รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ) และผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ด้วยศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ จำนวน ๒๐๕,๘๐๐ บาท (สองแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ความทราบแล้วนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่าง ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘ งบประมาณจำนวน ๒๐๕,๘๐๐ บาท (สองแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. อนุมัติปรับงบประมาณสำหรับการดำเนินกิจกรรมให้ตรงตามการปฏิบัติงานจริงและตามวัตถุประสงค์ของโครงการ รายละเอียดตามตารางเปรียบเทียบงบประมาณฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

๓. อนุมัติดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ตามวันและสถานที่ ดังนี้

๓.๑ ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๓.๒ ครั้งที่ ๒ ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๓.๓ ครั้งที่ ๓ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ศูนย์การเรียนรู้ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ บ้านโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

๓.๔ ครั้งที่ ๔ ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๓.๕ ครั้งที่ ๕ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

/๔. อนุมัติ...

๔. อนุมัติการเดินทางเพื่อดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ผู้ปฏิบัติงานตามรายชื่อคณะทำงาน ที่แนบมาพร้อมนี้

๕. พิจารณาลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ที่แนบมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ การดำเนินการเป็นไปตามความต้องการของผู้รับบริการ และวัตถุประสงค์กิจกรรมของโครงการที่ผ่านความเห็นชอบของผู้สนับสนุนงบประมาณ (กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ทุกประการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี)
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน ผอ.กฎ.
เห็นควรเสนอขอความเห็นชอบ ผ.ผอ.(ดร.ปิยนาถ เชี่ยวชาญสุวรรณ์)
กต. สข. รองฯ (ผศ.ดร. ปรัญญา บุญยนิธิ) และ ผช. ฝ่ายวิจัยฯ
เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๑-๔ และลงนามคำสั่งฯ ดังเสนอ
ด้วยเถิด.

๑๗ เม.ย. ๖๘

เรียน อธิการบดี ฝ่ายเลขานุการ (ดร.ปิยนาถ) กต. สข.
รองฯ (ผศ.ดร.ปรัญญา) และ ผช.ฝ่ายวิจัยฯ
เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๑-๔
และลงนามคำสั่งฯ ต่อไปด้วย

๑๗ เม.ย. ๖๘

๑๗ เม.ย. ๖๘.

๑๗ เม.ย. ๖๘

กำหนดการ

**โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 1**

**ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี**

| เวลา / ว/ด/ป | 06.30 – 08.30 น. | 08.30 – 09.00 น. | 09.00 – 12.00 น. | 12.00 – 13.00 น. | 13.00 – 16.30 น. | 16.30 – 18.30 น. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 พฤษภาคม 2568 | ออกเดินทาง จาก มทร.พระนคร ถึงจังหวัดนนทบุรี | ลงทะเบียน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 3 กลุ่ม ๆ ละ 10 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน)<br>**วิทยากรภายใน**<br>1. ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>2. ดร.ภารวี ศรีกาญจน์<br>3. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ | พักรับประทานอาหารกลางวัน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 3 กลุ่ม ๆ ละ 10 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน) (ต่อ)<br>**วิทยากรภายใน**<br>1. ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา<br>2. ดร.ภารวี ศรีกาญจน์<br>3. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ | เดินทางกลับ กทม. |

หมายเหตุ : - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม – ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น. – ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

กำหนดการ

**โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 2**

**ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี**

| เวลา / ว/ด/ป | 06.30 – 08.30 น. | 08.30 – 09.00 น. | 09.00 – 12.00 น. | 12.00 – 13.00 น. | 13.00 – 16.30 น. | 16.30 – 18.30 น. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 พฤษภาคม 2568 | ออกเดินทาง จาก มทร.พระนคร ถึงจังหวัดนนทบุรี | ลงทะเบียน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้าบาติก ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม ๆ ละ 15 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน)<br>**วิทยากรภายนอก**<br>1. ผศ.ธวัชชัย แสงน้ำเพชร<br>**วิทยากรภายใน**<br>1. นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์ | พักรับประทานอาหารกลางวัน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำพัดไม้ตกแต่งด้วยผ้ามัดย้อม ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม ๆ ละ 15 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน)<br>**วิทยากรภายนอก**<br>1. ผศ.ธวัชชัย แสงน้ำเพชร<br>**วิทยากรภายใน**<br>1. นายนฤพน ไพศาลตันติวงศ์ | เดินทางกลับ กทม. |

หมายเหตุ : - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม – ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น. – ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

กำหนดการ

**โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 3**

**ในวันที่ 10 มิถุนายน 2568 ณ ศูนย์การเรียนรู้ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติบ้านโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร**

| เวลา / ว/ด/ป | 06.30 – 07.30 น. | 07.30 – 09.00 น. | 09.00 – 12.00 น. | 12.00 – 13.00 น. | 13.00 – 16.30 น. | 16.30 – 18.30 น. | 18.30 – 19.30 น. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 มิถุนายน 2568 | ออกเดินทาง จาก มทร.พระนคร ถึงจังหวัด นนทบุรี | ออกเดินทาง จากจังหวัด นนทบุรีถึง จังหวัด สมุทรสาคร | ศึกษาดูงาน เข้าร่วมการอบรม ณ วิสาหกิจชุมชนผ้ามัดย้อมบ้านโคกขาม จังหวัดสมุทรสาคร ผู้เข้าศึกษาดูงานและอบรม 15 คน<br>**ผู้แนะนำ :** นางกัญญา วงษ์สวรรค์<br>**ศึกษาดูงานและอบรมในหัวข้อ ดังนี้**<br>1. แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (ผ้ามัดย้อม) มผช. 52/2557<br>2. การเลือกใช้วัตถุดิบที่เหมาะสมและกระบวนการย้อมสีธรรมชาติสำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าให้ติดทน สีไม่ตก สีสม่ำเสมอ | พักรับประทานอาหารกลางวัน | ศึกษาดูงาน เข้าร่วมการอบรม ณ วิสาหกิจชุมชนผ้ามัดย้อมบ้านโคกขาม จังหวัดสมุทรสาคร ผู้เข้าศึกษาดูงานและอบรม 15 คน<br>**ผู้แนะนำ :** นางกัญญา วงษ์สวรรค์<br>**ศึกษาดูงานและอบรมในหัวข้อ ดังนี้**<br>1. แนวทางการทำฐานการเรียนรู้ผ้าพิมพ์ใบไม้ (Eco Print)<br>2. แนวทางการประชาสัมพันธ์ฐานการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ | ออกเดินทาง จากจังหวัด สมุทรสาครถึง จังหวัดนนทบุรี | เดินทางกลับ กทม. |

หมายเหตุ : - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม – ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น. – ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

(ทด.) หญิง
23-4-68

**กำหนดการ**

**โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 4**

**ในวันที่ 11 มิถุนายน 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี**

| เวลา / ว/ด/ป | 06.30 – 08.30 น. | 08.30 – 09.00 น. | 09.00 – 12.00 น. | 12.00 – 13.00 น. | 13.00 – 16.30 น. | 16.30 – 18.30 น. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 มิถุนายน 2568 | ออกเดินทาง จาก มทร.พระนคร ถึงจังหวัดนนทบุรี | ลงทะเบียน | บรรยายด้านการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. 51/2557 (ผ้าบาติก) และ มผช. 52/2557 (ผ้ามัดย้อม) ผู้เข้าอบรม 30 คน<br>**วิทยากรภายนอก**<br>1. นางสาวโสรญา รอดประเสริฐ | พักรับประทานอาหารกลางวัน | บรรยายด้านการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. 51/2557 (ผ้าบาติก) และ มผช. 52/2557 (ผ้ามัดย้อม) ผู้เข้าอบรม 30 คน<br>**วิทยากรภายนอก**<br>1. นางสาวโสรญา รอดประเสริฐ | เดินทางกลับ กทม. |

หมายเหตุ : - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม – ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น. – ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

กำหนดการ

**โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ 2 ครั้งที่ 5**

**ในวันที่ 12 มิถุนายน 2568 ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี**

| เวลา / ว/ด/ป | 06.30 – 08.30 น. | 08.30 – 09.00 น. | 09.00 – 12.00 น. | 12.00 – 13.00 น. | 13.00 – 16.30 น. | 16.30 – 18.30 น. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 มิถุนายน 2568 | ออกเดินทาง จาก มทร.พระนคร ถึงจังหวัดนนทบุรี | ลงทะเบียน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก และผลิตภัณฑ์พัดไม้ ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม ๆ ละ 15 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน)<br><br>**วิทยากรภายใน**<br>1. นายคณิต อยู่สมบูรณ์<br>2. นายนิพล คำพันธุ์ | พักรับประทานอาหารกลางวัน | บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุชุดเซ็ทระบายสี หรือชุด DIY ผ้าบาติกพร้อมอุปกรณ์ในรูปแบบที่ลูกค้าสามารถนำกลับไปทำนอกกลุ่มได้ ผู้เข้าอบรม 30 คน แบ่งกลุ่ม 2 กลุ่ม ๆ ละ 15 คน (1 กลุ่มต่อวิทยากร 1 ท่าน)<br>**วิทยากรภายใน**<br>1. นายคณิต อยู่สมบูรณ์<br>2. นายนิพล คำพันธุ์ | เดินทางกลับ กทม. |

หมายเหตุ : - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม – ช่วงเช้าเวลา 10.00-10.15 น. – ช่วงบ่ายเวลา 15.00-15.15 น.

คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่ ๕๗๖ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒

---

ด้วยศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว พัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวประสบความสำเร็จ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ดังนี้

๑. ที่ปรึกษา

| | | |
|---|---|---|
| ๑.๑ | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ | รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ) | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ | รองอธิการบดี (ดร.มัณฑนา เตี้ยวงษ์สุวรรณ์) | กรรมการ |
| ๑.๔ | ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม | กรรมการ |
| ๑.๕ | ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๑.๖ | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |

**หน้าที่ความรับผิดชอบ** : ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะการดำเนินโครงการ

๒. คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๒.๑ | นางสาวลัดดา | วันยาเล | ประธานกลุ่ม |
| ๒.๒ | นางสาวมาริสา | บุญมาก | สมาชิกกลุ่ม |
| ๒.๓ | นางสาวอภิญญา | วันยาเล | สมาชิกกลุ่ม |
| ๒.๔ | นางสาวปราณี | วันยาเล | สมาชิกกลุ่ม |
| ๒.๕ | นางสาวอรุณวรรณ | ซอแบก | สมาชิกกลุ่ม |

๓. คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติบ้านโคกขาม

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๓.๑ | นางกัญญา | วงษ์สวรรค์ | ประธานกลุ่ม |

/๔. คณะกรรมการ...

๔. คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๔.๑ | ดร.ชลากร | อุดมรักษาสกุล | ประธานกรรมการ |
| ๔.๒ | ผศ.ดร.ฉันทนา | ปาปัดถา | กรรมการ |
| ๔.๓ | ดร.ภารวี | ศรีกาญจน์ | กรรมการ |
| ๔.๔ | ผศ.ธวัชชัย | แสงน้ำเพชร | กรรมการ |
| ๔.๕ | นายนฤพน | ไพศาลตันติวงศ์ | กรรมการ |
| ๔.๖ | นางสาวโสรญา | รอดประเสริฐ | กรรมการ |
| ๔.๗ | นายคณิต | อยู่สมบูรณ์ | กรรมการ |
| ๔.๘ | นางสาวเรณู | วงค์ลังกา | กรรมการ |
| ๔.๙ | นายนิพล | คำพันธุ์ | กรรมการ |
| ๔.๑๐ | นางสาวกมลพรรณ | สายบุญสา | กรรมการ |
| ๔.๑๑ | นางสาวดวงฤทัย | แก้วคำ | กรรมการและเลขานุการ |
| ๔.๑๒ | นางสาวหนึ่งฤทัย | แก้วคำ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

**หน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ดำเนินโครงการตามแผนที่กำหนด

๒. รับผิดชอบเป้าหมายตัวชี้วัดของโครงการ

๓. ติดตามประเมินผลความสำเร็จของโครงการ

๔. ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการที่ปรึกษามอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

กร พวงนาค

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กร พวงนาค)
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** สถาบันวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๓

**ที่** อว ๐๖๕๒.๑๑/๙๕๑ **วันที่** ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘

**เรื่อง** ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒

**เรียน** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา

ด้วย ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๒ ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๓ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ศูนย์การเรียนรู้ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติบ้านโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ครั้งที่ ๔ ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และครั้งที่ ๕ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ครั้งที่ ๑ โดยบรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา)
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** สถาบันวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๓

**ที่** อว ๐๖๕๒.๑๑/๙๕๙ **วันที่** ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘

**เรื่อง** ขอความอนุเคราะห์วิทยากร ในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒

**เรียน** คณบดีคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

ด้วย ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๒ ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๓ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ศูนย์การเรียนรู้ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติบ้านโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ครั้งที่ ๔ ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และครั้งที่ ๕ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์วิทยากรจากหน่วยงานของท่าน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๑ ท่าน คือ อาจารย์คณิต อยู่สมบูรณ์ โดยบรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก ผ้ามัดย้อม และผลิตภัณฑ์พัดไม้ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ มอบหมาย นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ หัวหน้างานบริการวิชาการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ – ๓๘๘๘ ต่อ ๘๒๐๓ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา)
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** สถาบันวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๓

**ที่** อว ๐๖๕๒.๑๑/๙๕๓ **วันที่** ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘

**เรื่อง** ขอความอนุเคราะห์วิทยากร ในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒

**เรียน** คณบดีคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

ด้วย ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๒ ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๓ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ศูนย์การเรียนรู้ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติบ้านโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ครั้งที่ ๔ ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และครั้งที่ ๕ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์วิทยากรจากหน่วยงานของท่าน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนและการออกแบบสื่อ จำนวน ๑ ท่าน คือ อาจารย์ ดร.ภารวี ศรีกาญจน์ โดยบรรยายและฝึกปฏิบัติถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ทั้งนี้ มอบหมาย นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ หัวหน้างานบริการวิชาการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ – ๓๘๘๘ ต่อ ๘๒๐๓ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา)
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เสนอในระบบ e-saraban เรียบร้อยแล้ว 16 พ.ค. 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รับที่ ๖๖๙๕
วันที่ ๑๖ พ.ค. ๖๘
เวลา ๐๙.๕๖ น.

# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** สถาบันวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๓

**ที่** อว ๐๖๕๒.๑๑/๑๑๒๗ **วันที่** ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘

**เรื่อง** ลงนามในหนังสือขอเชิญเป็นวิทยากรในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒

**เรียน** อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ) และผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ตามที่ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ จำนวน ๒๐๕,๘๐๐ บาท (สองแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความประสงค์ขอเชิญวิทยากรในโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาลงนามในหนังสือขอเชิญเป็นวิทยากร โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒

(ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ทราบและลงนามแล้ว

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/ ๑๕๔๙

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากร โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ

ด้วย ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว พัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว ด้วยอัตลักษณ์ชุมชน นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่าน คือ นางสาวโสรญา รอดประเสริฐ สำนักเทคโนโลยีชุมชนกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นวิทยากร โดยบรรยายด้านการให้ความรู้ความเข้าใจ และการเตรียมความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. ๕๑/๒๕๕๗ (ผ้าบาติก) และ มผช. ๕๒/๒๕๕๗ (ผ้ามัดย้อม) ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อได้ที่ นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ หัวหน้างานบริการวิชาการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ – ๓๘๘๘ ต่อ ๘๒๐๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สถาบันวิจัยและพัฒนา
งานบริการวิชาการ
โทร ๐๒-๖๖๕-๓๗๗๗, ต่อ ๘๒๐๓

# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** สถาบันวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๓

**ที่** อว ๐๖๕๒.๑๑/๙๕๔ **วันที่** ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘

**เรื่อง** ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒

**เรียน** นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ

ด้วย ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๒ ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๓ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ศูนย์การเรียนรู้ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติบ้านโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ครั้งที่ ๔ ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และครั้งที่ ๕ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ครั้งที่ ๑ โดยบรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการค้นหาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา)
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** สถาบันวิจัยและพัฒนา งานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๓

**ที่** อว ๐๖๕๒.๑๑/๙๕๘ **วันที่** ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘

**เรื่อง** ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒

**เรียน** นายนิพล คำพันธุ์

ด้วย ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัวเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๒ ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๓ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ศูนย์การเรียนรู้ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติบ้านโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ครั้งที่ ๔ ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และครั้งที่ ๕ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของชุมชนในตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีที่ ๒ ครั้งที่ ๕ โดยบรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก ผ้ามัดย้อม และผลิตภัณฑ์พัดไม้ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา)
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

# 5 เอกสารฝึกอบรม

# การทำพัดโครงไม้ไผ่จากผ้ามัดย้อม

**วัสดุ/อุปกรณ์**

1. ผ้ามัดย้อมหรือบาติก (ควรเป็นผ้าบาง เช่น ผ้าฝ้ายบาง ผ้ามัสลิน หรือผ้าไหม)
2. โครงพัดไม้ไผ่
3. กรรไกรตัดผ้า,กรรไกรตัดกระดาษ
4. ดินสอ
5. เข็มหมุด
6. กระดาษ A3
7. แปรงทากาว
8. เตารีด
9. กาวลาเท็กซ์
10. พู่ไหม หรือพู่ผ้าประดิษฐ์ (สำหรับตกแต่งปลายพัด)
11. เข็ม-ด้าย (ถ้าต้องการเย็บหรือติดพู่)
12. ปืนกาว
13. ไส้ปืนกาว
14. เทปลูกไม้ตกแต่ง

**วิธีทำ**

1. การเตรียมผ้ามัดย้อม หรือผ้าบาติก ควรเป็นผ้านื้อบาง เช่น ผ้าฝ้ายเนื้อบาง ผ้ามัสลิน หรือผ้าไหม นำผ้ามัดย้อมหรือผ้าบาติกมารีดอัดกลีบด้วยการฉีดน้ำยารีดผ้าเรียบให้เรียบ สวยงาม เตรียมไว้รอการตัดตามแบบพัด

2. นำโครงพัดไม้ไผ่มาวางลงบนกระดาษ A3 กำหนด ขนาดการกางพัดตามต้องการแล้วใช้ดินสอขีดตามปลายไม้ไผ่ ให้ครบทุกตำแหน่ง โดยหาจุดรัศมีในการกำหนดเส้นพุ่ง จากนั้นใช้ดินสอแต่งเขียนให้ได้รูปทรงของพัด ทำการแบ่งเส้นตามก้านพัดไม้ไผ่ โดยเพิ่มช่องใช้สายวัดเส้นรอบนอกของพัด แล้วนำตัวเลขไปหารกับก้าน ก้านไม้ไผ่คูณด้วย 2 ทำการแบ่งช่องตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ตามรูปแบบ

3. ตัดแบบกระดาษตามรูปแล้วทำการพับกระดาษในลักษณะผ้าอัดพลีทแบบรัศมี จากนั้นนำแบบตัดกระดาษวางลงบนผ้ามัดย้อม ใช้เข็มหมุดกลัดบนแบบตัดกับผ้ามัดย้อม ทำการตัดผ้าโดยเผื่อขอบด้านละประมาณ 0.5-1 เซนติเมตร ส่วนวงโค้งด้านในให้ตัดตามแบบ เมื่อทำการตัดผ้ามัดย้อมตามแบบก็จะได้ตามดังรูปโดยที่ยังไม่ต้องเอาเข็มหมุดออกจากแบบตัดกับผ้ามัดย้อม

4. นำเตารีดที่ปรับระดับความร้อนปานกลางรีดบริเวณริมผ้าในส่วนที่พับ ริมผ้าที่เผื่อไว้โดยรอบแล้วรีดตามรอยพับในแต่ละเส้นในลักษณะอัดกลีบตามรอยพับบนกระดาษที่พับไว้จนครบ แล้วทำการดึงเข็มหมุดกับแบบตัดออกจากผ้ามัดย้อม

5. นำโครงพัดไม้ไผ่มาวางแล้วนำผ้ามัดย้อมที่ตัดไว้แล้วมาวางทับกันแล้วใช้ไม้ทากาวป้ายกาวลาเท็กซ์บริเวณด้ามไม้ไผ่ โดยที่ได้ทำการกำหนดจุดทาไว้ ให้ทากาวลาเท็กซ์บ้าง ๆ ที่โครงไม้ไผ่ทีละซี่ (อย่าให้กาวเยิ้ม) ค่อย ๆ วางผ้ามัดย้อมลงจากศูนย์กลางไปขอบ ใช้นิ้วหรือแปรงเล็ก ๆ รีดให้เรียบ ใช้ผ้าสะอาดหรือไม้บรรทัดพลาสติกค่อย ๆ กดไล่ฟองอากาศ พับขอบด้านนอกเข้าแล้วติดให้แน่นหนา

6. เมื่อทำการติดผ้ามัดย้อมกับโครงไม้ไผ่เรียบร้อยแล้ว รอกาวลาเท็กซ์แห้งสนิท แล้วทำการตกแต่งปลายพัดให้ดูเรียบร้อยสวยงามด้วยการติดเส้นเทปลูกไม้ โดยใช้เข็มสนด้ายเย็บแล้วทำการสอยตั้งแต่ด้านซ้ายไปขวา หรือใช้ปืนกาวร้อนในการทากาวแล้วติดเส้นเทปก็ได้เช่นกัน แต่ต้องระวังน้ำไส้ปืนกาวที่ไหลออกมากเกินจะทำให้การติดต้องระวังการเปรอะเปื้อนของน้ำไส้กาวด้วย ทำการตกแต่งด้วยการติดพู่

คลินิกเทคโนโล
มหาวิทยาลัยเทคโนโล
ราชมงคลพระนค
CLINIC TECHNOLOGY OF RAJAMANGAL
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PHRA NAKHO

# การก่อคราม

**วัสดุ/อุปกรณ์ การก่อคราม**

| | | |
|---|---|---|
| 1. คราม | 3 | กิโลกรัม |
| 2. ปูนขาว | | |
| 3. ผงด่างขี้เถ้า (ผสมน้ำ) | 250 | มิลิลิตร |
| 4. มะขาม | 2 | กิโลกรัม |
| 5. น้ำเปล่า | 15 | ลิตร |

**วัสดุ/อุปกรณ์ การย้อมผ้า**

1. ผ้ามัดย้อมหรือบาติก (ควรเป็นผ้าบาง เช่น ผ้าฝ้ายบาง ผ้ามัสลิน หรือผ้าไหม)

| | | |
|---|---|---|
| 2. สารส้ม | 2 | ช้อนโต๊ะ |
| 3. น้ำเปล่า | 10 | ลิตร |

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร CLINIC TECHNOLOGY OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PHRA NAKHON

**วิธีทำ**

1. ต้มน้ำมะขามให้เดือด ต้มเสร็จแล้วทิ้งไว้ แล้วทำการกรองน้ำมะขาม จะได้น้ำมะขามประมาณ 15 ลิตร

2. เตรียมถัง 1 ถัง ตักครามใส่ ตามด้วยน้ำมะขาม (ค่อย ๆ ใส่น้ำมะขาม) คนให้เข้ากัน ใส่ผงด่างขี้เถ่าลงไปตามด้วยน้ำมะขาม คนให้เข้ากัน ใส่ปูนขาวลงไป ตามด้วยน้ำมะขามจนหมด คนให้เข้ากัน ทิ้งน้ำครามไว้สักครู่ 1-2 ชั่วโมง ในถังก่อครามจะมีระดับชั้นของครามอยู่ 3 ชั้น ชั้นที่ 1 จะเป็นฟองจะไม่ใช้ในการย้อมผ้า เพราะจะทำให้การย้อมสีไม่ติด ชั้นที่ 2 เราจะใช้ชั้นนี้ในการย้อมผ้า ส่วนชั้นที่ 3 จะเป็นชั้นตกตะกอนมีทั้งผงปูนขาวอยู่ด้านล่าง เราจะไม่ใช้ชั้นที่ 3 ในการย้อมผ้า

วิธีทำ

1. นำสนิมเหล็กไปต้มน้ำ จะได้น้ำสนิมเหล็กเจือจาง เตรียมผ้า แช่ผ้าในน้ำสนิมเหล็กเจือจาก เพื่อช่วยให้สีติดดีขึ้น นำผ้าขึ้นมาบิดน้ำให้หมาด ๆ

2. วางใบไม้ลงบนผ้า โดยอาจจัดวางให้เกิดลวดลายความต้องการ

UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PHRA NAKHON

3. การย้อมผ้าคราม นำผ้ามัดย้อมหรือบาติกมามัดเป็นลวดลายที่เราชอบ มัดให้แน่น ถ้าไม่แน่นสีครามจะไหลเข้าไปทำให้ไม่เกิดรูปร่าง เมื่อทำลายเสร็จแล้ว นำผ้าไปแช่กับน้ำสารส้ม แช่จนให้ผ้าอิ่มตัว เสร็จแล้วบิดให้หมาด ๆ

4. ตักน้ำคราม ชั้นที่ 2 ออกมาเพื่อทำการย้อมผ้า สามารถย้อมได้หลาย ๆ รอบ จนกว่าจะได้สีอ่อน-เข้ม ที่เราต้องการ (น้ำครามชั้นที่ 2 สามารถนำกลับไปใส่ถังเดิม แล้วรอให้ก่อเป็นชั้น 3 ชั้น สามารถตักมาใช้ย้อมผ้าต่อได้)

5. เมื่อย้อมเสร็จแล้ว บิดให้หมาด ๆ แล้วนำไปตาก ให้แห้งจึงแกะลวดลายออกได้ เราก็จะได้ผ้าครามมัดย้อมที่สวยงาม

3. วางกระดาษพลาสติกลงไป แล้วม้วนผ้าให้แน่นและมัดด้วยเชือกให้แน่น

4. นำผ้าที่ม้วนไปต้มหรือนึ่งในน้ำร้อนประมาณ 1-2 ชั่วโมง

5. แกะผ้าออก ซักด้วยน้ำเปล่าและนำไปตากในที่ร่ม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ : 0 2665 3777, 0 2665 3888 ต่อ 8203
www.ird.rmutp.ac.th