

รายละเอียดบริการการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าและบริการ

ชื่อบริการ การอบรมเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติการ
 หลักสูตร “เทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้าย”

ประเภทบริการ

- ☐ การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าและบริการ
- ☐ การเพิ่มผลิตภาพและประสิทธิภาพธุรกิจ
- ☒ การพัฒนาและบริหารธุรกิจ
- ☐ การพัฒนาช่องทางการจัดหน่ายและการตลาด
- ☐ การพัฒนาตลาดต่างประเทศ
- ☐ การพัฒนานวัตกรรมอื่นที่เป็นประโยชน์และจำเป็นต่อการพัฒนาและยกระดับทางธุรกิจ

ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน) หลักสูตร 1 – 2 วัน (6 ชั่วโมง – 12 ชั่วโมง)

รายละเอียดบริการ

การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมการย้อมสีธรรมชาติ โดยพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการย้อม ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด สีย้อมมีความสม่ำเสมอ สามารถลดระยะเวลา และลดต้นทุนในกระบวนการผลิต โดยทีมวิทยากรที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญของศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ที่บรรยายให้ความรู้ในเชิงทฤษฎีถึงแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้ผู้ประกอบการได้ทดลองทำจริง กับวัตถุดิบของสถานประกอบการ ได้แก่ เส้นไหมไทยพื้นบ้าน เส้นด้ายฝ้าย ผ้าไหม และผ้าฝ้าย เป็นต้น และพัฒนากระบวนการย้อมโดยใช้วัตถุดิบสีย้อมจากธรรมชาติในท้องถิ่นของผู้ประกอบการ เช่น คราม ครั่ง มะปูดฝาง แก่นขนุน และดอกดาวเรือง เป็นต้น

หัวข้ออบรม ประกอบด้วย

1. เทคนิคการเตรียมเส้นใยก่อนกระบวนการย้อมสีธรรมชาติ (Pre-treatment)
 - การฟอกทำความสะอาดเส้นใยธรรมชาติ บนเส้นใยไหมและฝ้าย (Scouring & Bleaching)
 - การปรับประจุบนเส้นใยธรรมชาติก่อนกระบวนการย้อม (Cationization)
2. เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ สีแดง และสีเหลือง ประกอบด้วยหัวข้อ
 - การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีแดง จากฝาง และครั่ง เป็นต้น
 - การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีเหลือง จากแก่นขนุน ดอกดาวเรือง

3. เทคนิคการการย้อมสีธรรมชาติ สีนํ้าเงินจากคราม ประกอบด้วยหัวข้อ

- การก่อหม้อครามด้วยสารเคมีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- การก่อหม้อครามด้วยสารจากธรรมชาติ
- การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีนํ้าเงิน จากคราม

4. การควบคุมคุณภาพ

- การซักล้างกำจัดสีส่วนเกิน
- การปรับค่าความเป็น กรด – ด่าง หลังกระบวนการย้อมสีธรรมชาติ ให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
- การฟีนิกสีย้อมธรรมชาติให้มีความคงทน (Fixing)

รหัสการบริการ	รายการ	ราคา (บาท)
PLTD-01	การอบรมเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “เทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้าย” หลักสูตร 1 วัน สำหรับผู้ประกอบการจำนวน 10 ท่าน <u>สิ่งที่ผู้ประกอบการจะได้รับ</u> 1. ได้รับการฝึกอบรมจำนวน 1 วัน (ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง) 2. ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบด้วยเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้ายจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ผลิตภัณฑ์/ท่าน 3. ใบประกาศนียบัตร	50,000
PLTD-02	การอบรมเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “เทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้าย” หลักสูตร 2 วัน สำหรับผู้ประกอบการจำนวน 10 ท่าน <u>สิ่งที่ผู้ประกอบการจะได้รับ</u> 1. ได้รับการฝึกอบรมจำนวน 2 วัน (ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง) 2. ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบด้วยเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้ายจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ผลิตภัณฑ์/ท่าน 3. ใบประกาศนียบัตร	100,000

หมายเหตุ: ราคาไม่รวม vat 7%

รูปบริการ (ถ้ามี):



วิดีโอ (ถ้ามี) (Link แนบ) :