

In House Training Course

การอบรมเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “เทคโนโลยีการย้อม พิมพ์ สีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้าย”

ระยะเวลาการอบรม : จำนวน 3 วัน

วัตถุประสงค์

1. ผู้ประกอบการได้รับองค์ความรู้ และแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรมการย้อมสีธรรมชาติจากผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีฟอกย้อมของสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ
2. ผู้ประกอบการสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ ไปใช้ต่อยอดในกระบวนการผลิตได้จริง
3. ได้รับแนวทางการพัฒนากระบวนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพ เพิ่มโอกาสทางการตลาด

ขอบเขตการดำเนินงาน

การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมการย้อมสีธรรมชาติ โดยพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการย้อม ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด สีย้อมมีความสม่ำเสมอ สามารถลดระยะเวลา และลดต้นทุนในกระบวนการผลิต โดยทีมวิทยากรที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญของศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ที่บรรยายให้ความรู้ในเชิงทฤษฎีถึงแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้ผู้ประกอบการได้ทดลองทำจริง กับวัตถุดิบของสถานประกอบการ ได้แก่ เส้นไหมไทยพื้นบ้าน และวัตถุดิบสีย้อมจากธรรมชาติของสถานประกอบการ เช่น คราม ครั่ง และมะพูด เป็นต้น

คณะทำงาน / ทีมวิทยากร

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นายรัชชิต ทองเจริญ | ผู้จัดการแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ |
| 2. นายณรงค์ศักดิ์ อินถานนท์ | หัวหน้าฝ่ายผลิตแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ |
| 3. นางสาวกรวิภา กันทะ | หัวหน้าส่วนงานแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ |
| 4. นายกิตติกวิน ตันโล่ห์ | นักวิจัยพัฒนาแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ |
| 5. นางสาวกฤษนันท์ มณีสุรัตน์ | นักวิจัยพัฒนาแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ |
| 6. นางสาวจิรนันท์ แก้วเสน่ห์ | นักวิจัยพัฒนาแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ |
| 7. นางสาวสุพัตรา หว่างพันธ์ | นักวิจัยพัฒนาแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ |

หัวข้ออบรม		
“หลักสูตรเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ บนเส้นใยไหมและฝ้าย”		
ลำดับ	หัวข้อ	จำนวนวัน
1	<p>การเตรียมเส้นใยไหมและฝ้าย ก่อนกระบวนการย้อมสีธรรมชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ การทำความสะอาดเส้นใยไหมก่อนกระบวนการย้อม ○ การทำความสะอาดเส้นใยฝ้ายก่อนกระบวนการย้อม <p>เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้าย</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีแดง จากฝาง และครั่ง ○ การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีเหลือง จากแก่นขนุน ดอกดาวเรือง 	1 วัน
2	<p>เทคนิคการย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีน้ำเงิน จากคราม ประกอบด้วยหัวข้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ การก่หม้อครามด้วยสารเคมี ○ การก่หม้อครามด้วยสารจากธรรมชาติ ○ การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีน้ำเงิน จากคราม <p>การซักล้างและปรับค่าความเป็น กรด - ด่าง หลังกระบวนการย้อมสีธรรมชาติ ให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)</p>	1 วัน
3	<p>การพิมพ์กีดสีบนฝ้าย้อมคราม (Discharge Printing)</p> <p>การเพนท์สีคราม (Indigo Printing)</p> <p>การมัดย้อมผ้าคราม (Shibiri DIY)</p>	1 วัน

กำหนดการ วันที่ 1

หลักสูตร “เทคนิคการย้อมไหมด้วยสีครามจากธรรมชาติ”

โดยทีมงานศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอสู่เชิงพาณิชย์ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

วัน.....เดือน.....ปี.....

วันที่ 1	เวลาที่อบรม
<p>เช้า : อบรมเชิงทฤษฎี 1</p> <p>การเตรียมเส้นไหมและฝ้าย ก่อนกระบวนการย้อมสีธรรมชาติ</p> <ul style="list-style-type: none">○ การทำความสะอาดเส้นไหมก่อนกระบวนการย้อม○ การทำความสะอาดเส้นใยฝ้ายก่อนกระบวนการย้อม <p>เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติบนเส้นไหมและฝ้าย</p> <ul style="list-style-type: none">○ การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีแดง จากฝาง และครั่ง○ การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีเหลือง จากแก่นขนุน ดอกดาวเรือง	9.00 -12.00 น.
<p>บ่าย : การอบรมเชิงปฏิบัติการ (Work shop)</p> <p>เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติบนเส้นไหมและฝ้าย</p> <ul style="list-style-type: none">○ การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีแดง จากฝาง และครั่ง○ การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีเหลือง จากแก่นขนุน ดอกดาวเรือง <p>ถาม - ตอบ</p>	13.00 – 16.00 น.

กำหนดการ วันที่ 2

หลักสูตร “เทคโนโลยีการย้อม พิมพ์ สีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้าย”

โดยทีมงานศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอสู่เชิงพาณิชย์ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

วัน.....เดือน.....ปี.....

วันที่ 2	เวลาที่อบรม
<p>เช้า : อบรมเชิงทฤษฎี 2</p> <p>เทคนิคการการย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีน้ำเงิน จากคราม ประกอบด้วยหัวข้อ</p> <ul style="list-style-type: none">○ การก่อก้อนครามด้วยสารเคมี○ การก่อก้อนครามด้วยสารจากธรรมชาติ○ การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีน้ำเงิน จากคราม <p>การซักล้างและปรับค่าความเป็น กรด - ต่าง หลังกระบวนการย้อมสีธรรมชาติ ให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)</p>	09.00 – 12.00 น.
<p>บ่าย : การอบรมเชิงปฏิบัติการ (Work shop)</p> <p>การการย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีน้ำเงิน จากคราม</p> <ul style="list-style-type: none">○ การก่อก้อนครามด้วยสารเคมี○ การก่อก้อนครามด้วยสารจากธรรมชาติ○ การย้อมไหมและฝ้ายด้วยสีน้ำเงิน จากคราม <p>การซักล้างและปรับค่าความเป็น กรด - ต่าง หลังกระบวนการย้อมสีธรรมชาติ ให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)</p> <p>ถาม - ตอบ</p>	13.00 – 16.00 น.

กำหนดการ วันที่ 3

หลักสูตร “เทคโนโลยีการย้อม พิมพ์ สีธรรมชาติบนเส้นใยไหมและฝ้าย”

โดยทีมงานศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอสู่เชิงพาณิชย์ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

วัน.....เดือน.....ปี.....

วันที่ 3	เวลาที่อบรม
เช้า : อบรมเชิงทฤษฎี 3 การพิมพ์กีดสีบนฝ้าย้อมคราม (Discharge Printing) การเพนท์สีคราม (Indigo Printing) การมัดย้อมฝ้ายคราม (Shibiri DIY)	09.00 – 12.00 น.
บ่าย : การอบรมเชิงปฏิบัติการ (Work shop) การพิมพ์กีดสีบนฝ้าย้อมคราม (Discharge Printing) การเพนท์สีคราม (Indigo Printing) การมัดย้อมฝ้ายคราม (Shibiri DIY)	13.00 – 16.00 น.

THAILAND TEXTILE INSTITUTE
สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

ผลงานการอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ ปี 2561
ภายใต้โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานด้วยนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดสุรินทร์



สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักสูตร : นวัตกรรมการย้อมไหมด้วยสีย้อมจากธรรมชาติ

จำนวนผู้เข้าอบรม : อบรม 5 รุ่น รวมจำนวนผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 80 คน

ผู้เข้าอบรม

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| 1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เรือนไหมไบหม่อน | อำเภอเมืองสุรินทร์ |
| 2. กลุ่มทอผ้าไหมทองบ้านกระหม | อำเภอเมืองสุรินทร์ |
| 3. กลุ่มทอผ้ามัดหมี่สีธรรมชาติบ้านไทร | อำเภอศรีณรงค์ |
| 4. กลุ่มทอผ้าไหมบ้านด่านเจริญ | อำเภอสัญชะ |
| 5. กลุ่มทอผ้าไหมโบราณบ้านนาตัง | อำเภอเขวาสินรินทร์ |

ขอบเขตการดำเนินงานกิจกรรม

การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมการย้อมไหมด้วยสีย้อมจากธรรมชาติ โดยพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการย้อมไหม ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด สีย้อมมีความสม่ำเสมอ สามารถลดระยะเวลา และลดต้นทุนในกระบวนการผลิต โดยวิทยากรได้บรรยายให้ความรู้ในเชิงทฤษฎี และอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้ผู้ประกอบการได้ทดลองทำจริง กับวัตถุดิบของสถานประกอบการ ได้แก่ เส้นไหมไทยพื้นบ้าน และวัตถุดิบสีย้อมจากธรรมชาติคราม ครั่ง มะพุด แก่นขนุน เพกา

ภาพกิจกรรมการอบรม



ผลงานการอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ ปี 2560

ภายใต้โครงการพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถผู้ประกอบการผ้าครามสู่สากล

กิจกรรมพัฒนาไหมย้อมครามต้นแบบสู่สากล



สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร

หลักสูตร : นวัตกรรมการย้อมไหมด้วยสีครามจากธรรมชาติ

จำนวนผู้เข้าอบรม : อบรม 5 รุ่น รวมจำนวนผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 80 คน

ผู้เข้าอบรม

- | | |
|---|-------------------|
| 1. กลุ่มทอผ้าไหมบ้านหนองแซ่ | อำเภอโคกศรีสุพรรณ |
| 2. กลุ่มทอผ้าไหมบ้านนายอ | อำเภอภูพาน |
| 3. วิสาหกิจชุมชนทอผ้าย้อมครามผ้าไหมบ้านกุดแฮด | อำเภอกุดบาก |
| 4. กลุ่มพัฒนาอาชีพบ้านดงเสียว | อำเภออากาศอำนวย |
| 5. กลุ่มทอผ้าไหมผ้าฝ้ายบ้านเหล่าใหญ่ | อำเภอส่องดาว |

ขอบเขตการดำเนินกิจกรรม

การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมการย้อมไหมด้วยสีครามจากธรรมชาติ โดยพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการย้อมไหมด้วยคราม ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด สีครามมีความสม่ำเสมอ สามารถลดระยะเวลา และลดต้นทุนในกระบวนการผลิต โดยวิทยากรได้บรรยายให้ความรู้ในเชิงทฤษฎี และอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้ผู้ประกอบการได้ทดลองทำจริง กับวัตถุดิบของสถานประกอบการ ได้แก่ เส้นไหมไทยพื้นบ้าน และวัตถุดิบสีครามจากธรรมชาติคราม

ภาพกิจกรรมการอบรม



ติดต่อติดต่อทีมงานเพื่อไปดำเนินโครงการ
หรือ จัดอบรมสัมมนา วิสาหกิจชุมชนในต่างจังหวัดได้ที่

นางสาวกรวิกา กั้นทะ

หัวหน้าส่วนงานแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์

ที่อยู่ : ศูนย์วิจัยพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 02-7135492-9 ต่อ 413

E-mail: kornwika@thaitextile.org

Line@ THTI

