

แบบกรอกข้อมูล
รวมเทคโนโลยีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด
(มุ่งเน้นระดับชุมชน)

1. ชื่อเทคโนโลยี...การผลิตกระดาษหัตถกรรมจากเยื่อปอสา		
2. สาขา (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง <input type="radio"/>)		
<input type="radio"/> เทคโนโลยีการเกษตร	<input type="radio"/> เทคโนโลยีอาหารแปรรูป	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีสมุนไพรหรือเภสัช	<input type="radio"/> เทคโนโลยีสิ่งทอ	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีพลังงาน	<input type="radio"/> เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีเพื่อการท่องเที่ยว	<input type="radio"/> เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	
<input checked="" type="radio"/> เทคโนโลยี.....เยื่อและกระดาษ.....	<input type="radio"/> การให้สิทธิประโยชน์.....	
3. เจ้าของผลงาน		
ชื่อ.....ดร.ภูวดี ตูจันดา	ตำแหน่ง.....นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ	
สังกัดโครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ.....		
4. ข้อมูลติดต่อ		
โทรศัพท์.....02-201- 7121	โทรสาร.....02-201-7307.....	
โทรศัพท์มือถือ.....	E-mail.....poovadee@dss.go.th.....	
5. วิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยี		
<input type="radio"/> อบรมไม่มีค่าใช้จ่าย	<input checked="" type="radio"/> อบรมมีค่าใช้จ่าย	<input type="radio"/> ให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูล
<input type="radio"/> ให้บริการเครื่องมือ	<input type="radio"/> เพื่อการพาณิชย์	<input type="radio"/> อื่น ๆ (ระบุ).....
6.อื่น ๆ		

ชื่อเทคโนโลยี การผลิตกระดาษหัตถกรรม

รายละเอียด

ปัจจุบันการผลิตกระดาษหัตถกรรมจากพืชหรือวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร เช่น ปอสา ฟาง ข้าว ส่วนใหญ่ผู้ผลิตจะอยู่ทางภาคเหนือและภาคกลาง ซึ่งพบปัญหาหลักๆ คือ กระดาษไม่สม่ำเสมอ มีรอยฉีกขาด มีสิ่งปนเปื้อนหรือตำหนิที่ปรากฏให้เห็นอย่างเด่นชัด สีไม่สม่ำเสมอ เลอะเทอะ ซีดจาง ลวดลายไม่หลากหลาย ทำให้ไม่ตรงกับความต้องการของลูกค้า

การผลิตกระดาษหัตถกรรมให้มีคุณภาพที่ดีขึ้น เช่น แผ่นกระดาษมีความเหนียวนุ่ม ไม่ขาดง่าย มีความหนาบาง ความหยาบ และความละเอียดสม่ำเสมอ ไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือตำหนิที่ปรากฏให้เห็นอย่างเด่นชัด สีสม่ำเสมอ ไม่เลอะเทอะ ไม่ซีดจาง หรือหลุดลอกง่าย มีลวดลายที่แปลกใหม่ ผู้ผลิตต้องผ่านการฝึกอบรม เพื่อให้รู้ถึงขั้นตอนการเตรียมสารเคมี การต้มเยื่อ การฟอกเยื่อ การขึ้นแผ่นกระดาษ การสร้างลวดลายต่างๆ ตลอดจนการเก็บรักษากระดาษหลังการผลิต เพื่อให้ได้กระดาษที่มีคุณภาพที่ดีสำหรับออกจำหน่ายต่อไป

กลุ่มเชื้อและกระดาษ โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตกระดาษหัตถกรรมให้กับกลุ่มผู้ผลิตกระดาษหัตถกรรมและผู้สนใจทั่วไป เพื่อให้ผู้ฝึกอบรมมีทักษะให้การผลิตมากขึ้น สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้กระดาษหัตถกรรมที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการของลูกค้า

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้ประกอบการสามารถผลิตกระดาษหัตถกรรมที่มีคุณภาพดีขึ้นตรงกับความต้องการของลูกค้า
2. สร้างอาชีพเสริมให้กับผู้เข้าอบรม
3. ลดต้นทุนในการผลิตกระดาษหัตถกรรม

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ประกอบการผลิตกระดาษหัตถกรรม
2. ผู้สนใจทั่วไป

ภาพประกอบ



คำอธิบายภาพ.....การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การพัฒนาคุณภาพกระดาษหัตถกรรมสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน” ภาคทฤษฎี ณ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 23-27 กุมภาพันธ์ 2558



คำอธิบายภาพ...การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การพัฒนาคุณภาพกระดาษหัตถกรรมสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน” ภาคปฏิบัติ ณ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 23-27 กุมภาพันธ์ 2558



คำอธิบายภาพ.....การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การพัฒนาคุณภาพกระดาษหัตถกรรมสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน” ณ อ.เมือง จ.กาญจนบุรี เมื่อวันที่ 23-27 มีนาคม 2558



คำอธิบายภาพ...ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการผลิตกระดาษหัตถกรรม ณ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 25-27 พฤษภาคม 2558



คำอธิบายภาพ.....กระดาษหัตถกรรมที่ผลิตโดยผู้เข้าร่วม
ฝักอบรมการผลิตกระดาษหัตถกรรม.....



คำอธิบายภาพ...กระดาษหัตถกรรมที่ผลิตโดยผู้เข้าร่วม
ฝักอบรมการผลิตกระดาษหัตถกรรม.....