



หลักสูตร

การผลิตกระดาษพิเศษจากฟางข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยมีปริมาณการส่งออกข้าวเป็นอันดับหนึ่งอย่างต่อเนื่อง แต่ราคาข้าวมีความแปรปรวนขึ้นกับตลาดโลก การเพิ่มมูลค่าข้าวและผลผลิตจากข้าวจึงเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้ผลผลิตข้าวมีมูลค่าสูงขึ้น ฟางข้าว มีปริมาณ ปีละ 25 ล้านตัน ถ้าหากนำมาผลิตกระดาษหัตถกรรม เป็นอาชีพที่สร้างรายได้ให้ครอบครัวเป็นธุรกิจขนาดกลางและขนาดใหญ่ มีการใช้เครื่องจักรมาช่วยในกระบวนการผลิต ปัจจุบันนี้มีการผลิตเป็นการค้าจำหน่ายภายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศทั้งในรูปแบบของแผ่นกระดาษและผลิตภัณฑ์สร้างรายได้ให้กับประเทศปีละไม่น้อยกว่า 500 ล้านบาท การผลิตกระดาษหัตถกรรมยังมีปัญหา เนื่องจากมีการใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายและเป็นสารก่อมะเร็ง ดังนั้นควรจะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตกระดาษหัตถกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและถูกต้องตามหลักวิชาการเพื่อให้ได้กระดาษที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีการผลิตกระดาษพิเศษจากฟางข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อในการอบรม

- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกระดาษหัตถกรรม
- การผลิตกระดาษหัตถกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- การผลิตกระดาษพิเศษจากฟางข้าว
- การเพิ่มคุณสมบัติพิเศษให้กระดาษฟางข้าว
- การทำกระดาษหัตถกรรมโดยใช้ฟางข้าวเป็นวัตถุดิบ
- การปรับปรุงคุณภาพของกระดาษให้มีคุณสมบัติพิเศษ
- ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมต่างๆ จากกระดาษ

ผู้เข้าร่วมโครงการ/กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจ

วิทยากร

นายวุฒินันท์ คงทัต
นายชัยพร สามพุ่มพวง
ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์



ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมได้เข้าใจวิธีการผลิตกระดาษหัตถกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และได้ทักษะการผลิตกระดาษ และผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจริง และสามารถนำความรู้ไปต่อยอดและประกอบธุรกิจทำให้มีรายได้เพิ่มต่อครอบครัว และทำให้ชุมชน และประเทศชาติเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ติดต่อสอบถาม

คุณทศพล โทร. 090-406-7828

คุณกัญทิมา โทร. 094-341-8605

โทรศัพท์ 02-942-8600-3 ต่อ 208

อีเมล course.kapi@gmail.com

ดูรายละเอียดหลักสูตรอบรมอื่น ๆ <http://kapi.ku.ac.th/course>



กำหนดการ

หลักสูตรการผลิตกระดาษพิเศษจากฟางข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

รุ่นที่ 1 วันที่ 6-7 มีนาคม 2561

รุ่นที่ 2 วันที่ 15-16 มีนาคม 2561

ห้องประชุมชั้น 9 อาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ 1	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน พิธีเปิดการอบรม	ผู้อำนวยการสถาบันฯ
	09.00-10.00 น.	บรรยาย-ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกระดาษหัตถกรรม	นายชัยพร สามพุ่มพวง
	10.00-11.00 น.	บรรยาย-การผลิตกระดาษหัตถกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์
	11.00-12.00 น.	บรรยาย-การผลิตกระดาษพิเศษจากฟางข้าว	นายวุฒินันท์ คงทัด
	12.00-13.00 น.	บรรยาย-การเพิ่มคุณสมบัติพิเศษให้กระดาษฟางข้าว	นายวุฒินันท์ คงทัด
	13.00-17.30 น.	ปฏิบัติ-การทำกระดาษหัตถกรรมโดยใช้ฟางข้าวเป็นวัตถุดิบ	นายวุฒินันท์ คงทัด นางพิรุณ สีนวล นายเคียวเพชร ลบแย้ม
วันที่ 2	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน	
	09.00-10.00 น.	บรรยาย-การปรับปรุงคุณภาพของกระดาษให้มีคุณสมบัติพิเศษ	นายวุฒินันท์ คงทัด
	10.00-17.30 น.	ปฏิบัติ-ผลิตงานหัตถกรรมต่างๆจากกระดาษที่ได้จากการฝึกอบรม	นายวุฒินันท์ คงทัด นางจันทรา สวัสดิบุตร นางพิรุณ สีนวล

*มีบริการอาหารว่างและอาหารกลางวันตลอดการอบรม

**กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม