

รายงานคณะกรรมการวิชาการสั่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ณ โครงการพัฒนาโดยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงราย
วันศุกร์ที่ 9 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลคณะ

ที่มาและ ความสำคัญ	- ภาควิชาวิทยาการสั่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทำหนังสือ เรียนถึงผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562
วัตถุประสงค์	- ศึกษาดูงานเกี่ยวกับพื้นฐานการทอผ้า กระบวนการออกแบบลายผ้า และการ ออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าทอ
	- ระดับความสำคัญ 1 คะแนน ไม่ได้มีความเกี่ยวเนื่องกันโดยตรงกับมูลนิธิฯ - ระดับเนื้อหา 2 คะแนน เรียนรู้เฉพาะเรื่อง คะแนนรวม 3 คะแนน
องค์ประกอบ	- อาจารย์และนักศึกษานิสิตภาควิชาวิทยาการสั่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จำนวน 30 คน
เจ้าหน้าที่รับ คณะ	- ผู้ประสานงานหลักกับคณะ :นางสาวจรรยา เดชพัฒน์กิจ
แหล่ง สนับสนุน งบประมาณ	- คณะออกค่าใช้จ่ายเองด้วยรหัส 912- 062-118



2. กำหนดการคณะ

ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ 9 ธันวาคม 2562

วันจันทร์ 9 ธันวาคม 2562

เวลา 08:30 - 12:00 น.	เที่ยวพระตำหนัก หอแห่งแรงบันดาลใจ สวนแม่ฟ้าหลวง และเทศกาล สีสันทอดยดตามอัยยาศัย
เวลา 12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหาร ณ ครั้วดอยตุง (ตามอัยยาศัย)
เวลา 13:00 - 13:30 น.	ออกเดินทางไปยังศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ
เวลา 13:30 - 16:00 น.	เยี่ยมชมศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ "ครั้งแรกก่อตั้งขึ้นมาเพื่อเป็นศูนย์ฝึกอาชีพด้านหัตถกรรม เป็นพัฒนา ชั้นกลางน้ำ โดยการสร้างงานสร้างอาชีพ เพื่อให้ชาวบ้านมีรายได้ที่ มั่นคง พอเพียง โดยการต่อยอดจากภูมิปัญญาเดิมของชาวบ้าน และ เสริมในสิ่งที่ขาด โดยการให้วัตถุดิบที่มีคุณภาพ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน เหมาะสมกับการทำงาน ตรวจสอบคุณภาพทุกขั้นตอน สำคัญคือ ผลิตภัณฑ์ต้องออกแบบตามที่ลูกค้าหรือตลาดต้องการ และชาวบ้าน เองจะได้เรียนรู้การทำงานจากการปฏิบัติจริงด้วยตัวเอง เป็นการ พัฒนาทักษะความชำนาญเพิ่มขึ้นไปอีกด้วย" ซึ่งประกอบไปด้วย • โรงงานทอผ้า เย็บผ้า • โรงงานกระดาษสา • โรงครัวกาแฟ • โรงงานเซรามิก

หมายเหตุ : โปรแกรมนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

3. สรุปเนื้อหาการเรียนรู้คณะ

คณะเยี่ยมชมการทอผ้า กระบวนการออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าทอที่โรงงานทอผ้า เยี่ยมชม
โรงงานกระดาษสา โรงงานคั่วกาแฟ และโรงงานเซรามิก ณ ศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ

วิทยาการที่ร่วมรับคณะมีดังนี้

1. วิทยาการโรงงานทอผ้า : นายศุภกร ภาโชค เกษพานิช
2. วิทยาการโรงงานกระดาษสา : นางสาวปณวี โชติกীরติเวช
3. วิทยาการโรงงานคั่วกาแฟ : นางคำนวล หานนไล่
4. วิทยาการโรงงานเซรามิก : นายจักรายุทธ์ คงอุไร



เยี่ยมชมโรงงานทอผ้าและโรงงานกระดาษสา



เยี่ยมชมโรงงานแก้วกาแฟ และโรงงานเซรามิก

คำถาม-คำตอบ ระหว่างการศึกษาดูงาน

1. โปรแกรมที่พิมพ์วิธีการทอใช้โปรแกรมอะไร
 - PCDC น้องๆสามารถเข้าไปโหลดใช้ได้เพราะเป็นโปรแกรมที่ให้โหลดใช้ฟรี
2. ในป้ายสินค้ามีระบุไหมว่าเป็นสีเคมี หรือ ธรรมชาติ
 - มีระบุ สีเคมีเราจะมีการควบคุมให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัย
3. กระดาษที่ใช้ทำกล่องกระดาษสาทำเองไหม
 - ไม่ได้ทำเอง
4. สากันน้ำได้ไหม
 - ไม่ได้



5. อนาคตจะมีการพัฒนากระดาศาให้เป็นแบบกันน้ำได้ไหม
 - อนาคตอาจจะมีการพัฒนาเป็นแบบกันน้ำ
6. อุณหภูมิเครื่องตากกระดาศาเท่าไร
 - ประมาณ 60 -70 องศา
7. เซรามิกผลิตได้เท่าไรต่อวัน
 - ถ้านั่งทำจริง ๆ ก็ประมาณ 100 ชิ้นต่อวัน แต่ในความเป็นจริงมีกระบวนการเซ็ด ตกแต่งด้วยไมเช่นนั้นจะทำให้เซรามิกไม่มีคุณภาพ พังได้
8. ดินฮ้องแฮคืออะไร
 - เป็นดินที่ได้มาจากชุมชนบ้านฮ้องแฮ