



ผู้เข้าร่วมกิจกรรม Cop1

เรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การใช้เครื่องตัดผ้าใบกลม และวางแบบบนผ้า”

วันที่ 26 มิถุนายน 2560

ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

คุณเอื้อ	ดร.ไพรัตน์	ปัญญาเจริญนนท์
คุณอำนวย	ดร.ไพรัตน์	ปัญญาเจริญนนท์
คุณประสาน	นางสาวนุชดาว	เตชะสมุท
คุณกิจ	นางสาวนิตยา	วันโสภา
คุณลิขิต	นางสาวนุชดาว	เตชะสมุท



ผู้เข้าร่วมกิจกรรม cop1

เรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การใช้เครื่องตัดผ้าใบกลม และวางแบบบนผ้า”

วันที่ 26 มิถุนายน 2560

ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
นางสาวไอรดา สุดสังข์	<p>ปัจจุบัน การสอนในสาขาวิชาที่สอดคล้องกัน สามารถแลกเปลี่ยน ความรู้เพื่อแนะนำแก่ นักศึกษาได้ในหลายแง่มุมหลากหลายในการทำผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับผ้า</p> <p>การตัดผ้าธรรมดาทั่วไปเพียง 1-2 ชั้นในผ้าที่มีความหนาทั่วไป ใช้เพียงกรรไกรสำหรับตัดผ้าก็เพียงพอแล้ว แต่หากผ้าชนิดที่ต้องการมาทำผลิตภัณฑ์ผ้านั้นมีความหนาหรือต่อในแบบเดียวกันเป็นจำนวนมากๆหากจะตัดผ้าเหล่านั้นด้วยกรรไกร ก็คงเป็นการเสียเวลา</p> <p>เครื่องตัดผ้าหรือ กรรไกรไฟฟ้าก็เป็นอีก อุปกรณ์หนึ่งที่ภาคอุตสาหกรรมขนาดใหญ่-เล็ก ยังคงใช้งานกันอย่างแพร่หลาย ซึ่งในคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มีอุปกรณ์เหล่านี้ในการเรียนการสอนของสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า และสามารถถ่ายทอดสู่อาจารย์ต่างสาขา</p> <p>เครื่องตัดผ้าประเภทต่างๆ</p> <ol style="list-style-type: none">1. เครื่องตัดผ้าใบตรง2. เครื่องตัดผ้าใบกลม3. เครื่องต่อผ้าใบกลมเหลี่ยม <p>1. เครื่องตัดผ้าใบตรง</p>  <p>เครื่องตัดผ้าใบตรง มีหลายขนาด (วัดตามยาว)</p> <p>ลักษณะการใช้งาน</p> <p>ส่วนใหญ่เลือกใช้ในงานอุตสาหกรรม โรงงานตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูปขนาดเล็ก-ใหญ่ เพราะมีขนาดความยาวของใบมีดตั้งแต่ 3 นิ้วขึ้นไป และสามารถลับใบมีดให้คมภายใน</p>	<p>- ความรู้เกี่ยวกับเครื่องตัดผ้าไฟฟ้า พื้นฐานความเข้าใจเกี่ยวกับความเหมาะสมต่อการเลือกใช้งาน หรือ ขนาดความหนาของผ้าที่ใช้</p> <p>- ข้อดีและข้อเสีย ของการเลือกใช้เครื่องตัดผ้าไฟฟ้า ใบตรง และใบกลม ที่มีความเหมาะสมต่อการใช้งานที่แตกต่างกัน และขนาดของอุตสาหกรรมนั้นๆ</p> <p>- ความรู้เรื่องการใช้เครื่องจักรทางอุตสาหกรรมสิ่งทอ เพื่อผลิตสิ่งทอ ในสาขาภายในคณะฯ</p>

ตัวเครื่อง ในการปูผ้าหลายชั้นในการตัดแบบเสื่อนั้น ใบมีดตรงจะทำได้ดีกว่าเครื่องตัดใบกลม และสามารถตัดผ้าในมุม 45-90 องศา ได้ดี

2. เครื่องตัดผ้าใบกลม



ลักษณะการใช้งาน

เครื่องตัดผ้าใบมีดกลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 2-5 นิ้ว ใช้ในงานตัดผ้าขนาดเล็ก ถึงขนาดกลาง คือปูผ้าให้มีความหนาได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของความกว้างใบมีด เช่น ใบมีดกว้าง 3 นิ้ว จะปูผ้าให้มีความหนาได้สูงสุดเพียง 2 นิ้ว เป็นต้น และต้องระวังในการใช้ใบมีดกลม คือ ผ้าชั้นล่างๆจะไม่ขาดดังนั้นต้องเวลาตัดต้องตัดเลยแบบออกไปประมาณ 1-2 นิ้ว เพื่อให้แน่ใจว่า ผ้าชั้นล่างๆนั้นตัดขาด จึงอาจเกิดการสูญเสียผ้าในระหว่างการตัดด้วยมีดใบกลม แต่ถ้าปูผ้าเพียง 10-20 ชั้นและเป็นผ้าไม่หนา การใช้มีดใบกลมถึงเป็นการประหยัดเวลาในการตัดผ้าด้วยกรรไกรธรรมดาทั่วไป

3. เครื่องตัดผ้าใบกลมเหลี่ยม



ลักษณะการใช้งาน

เครื่องตัดผ้าใบเหลี่ยม มีลักษณะและการใช้งานเหมือนเครื่องตัดผ้าไฟฟ้าใบกลม แตกต่างกัน ตรงที่ใบตัดมีเหลี่ยมขึ้นมาเพื่อให้สามารถตัดผ้าชั้นล่างๆได้โดยไม่ต้องเลยแบบที่วางไปเกิน 0.5-1 นิ้ว เพื่อลดการสูญเสียในขั้นตอนการผลิต

ภาพกิจกรรม

