



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การออกแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าด้วยโปรแกรม Magic Pattern
(Designing Clothing Patterns Using the Magic Pattern Program)
รหัสหลักสูตร 5020084221001

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 19 เชียงใหม่
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายเด่นดวง ลำเพยพล ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 19 เชียงใหม่	
วันที่อนุมัติ...10.../..มิ.ย....../..2568..	จำนวน.....5.....แผ่น	แก้ไขครั้งที่/.....

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การออกแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าด้วยโปรแกรม Magic Pattern
(Designing Clothing Patterns Using the Magic Pattern Program)
รหัสหลักสูตร 5020084221001
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 19 เชียงใหม่ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานการออกแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าด้วยโปรแกรม Magic Pattern โดยสามารถ

- 1.1 ใช้โปรแกรม Magic Pattern ออกแบบลวดลายแพชชั่นที่เป็น seamless ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2 เพื่ออำนวยความสะดวกในการออกแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้า ช่วยให้ผู้ใช้ออกแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าตามขนาดร่างกายได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องวาดแบบด้วยมือ
- 1.3 เพื่อสร้างแพทเทิร์นที่มีความแม่นยำและได้มาตรฐาน โปรแกรมช่วยคำนวณและปรับสัดส่วนโดยอิงจากข้อมูลสัดส่วนจริง ทำให้แพทเทิร์นมีความแม่นยำสูงและเหมาะสมกับรูปร่างแต่ละบุคคล
- 1.4 เพื่อประหยัดเวลาและต้นทุนในการสร้างแพทเทิร์นแทนการสร้างแบบด้วยมือซึ่งใช้เวลานาน Magic Pattern ช่วยลดระยะเวลาและความยุ่งยากในการเตรียมแบบ
- 1.5 เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบเสื้อผ้า โดยให้ผู้ใช้สามารถปรับแต่งรูปแบบเสื้อผ้าได้หลากหลาย ทำให้สามารถสร้างดีไซน์เฉพาะตัวได้ง่ายขึ้น
- 1.6 จัดทำ Portfolio ดิจิทัลที่แสดงถึงกระบวนการและผลงานการออกแบบได้
- 1.7 พัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเชิงพาณิชย์
- 1.8 นำความรู้ หรือทักษะที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 มีพื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์
- 3.3 มีความสนใจด้านแพชชั่น สิ่งทอ หรือการออกแบบลวดลาย
- 3.4 มีประสบการณ์ในการใช้โปรแกรมกราฟิก หรือเครื่องมือการออกแบบเบื้องต้น
- 3.5 มีความสนใจในโปรแกรม Magic Pattern เพื่อยกระดับงานออกแบบแพชชั่น
- 3.6 มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การออกแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าด้วยโปรแกรม Magic Pattern
ชื่อย่อ : วพร. การออกแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าด้วยโปรแกรม Magic Pattern

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
5022212801	แนวคิดและหลักการออกแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าด้วยโปรแกรม Magic Pattern	1	1
5022231901	การใช้งานโปรแกรม Magic Pattern อย่างมืออาชีพ	3	3
5022232701	การอ่านแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าที่ออกแบบจากโปรแกรม	2	3
5022231902	การใช้เครื่องมือตัดเย็บผ้าตามแบบแพทเทิร์น	3	3
5022239801	การตัดเย็บชิ้นงานจากแพทเทิร์นที่ออกแบบ	2	6
5022239802	การนำเสนอผลงานและจัดทำ Portfolio	2	1
5022239901	การวัดและประเมินผล	0	0
รวม		13	17
		30	

6. เนื้อหาวิชา

5022212801 แนวคิดและหลักการออกแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้า ด้วยโปรแกรม Magic Pattern (1 : 1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับพื้นฐานการออกแบบแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้า

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานการออกแบบแพทเทิร์น และแนวโน้มของแฟชั่นสมัยใหม่ การสร้างทัศนคติที่ดีในการทำงาน การกล้าแสดงออกทางความคิด การมีความคิดสร้างสรรค์โดยเปิดรับเทคโนโลยีสมัยใหม่

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบ และสร้างการออกแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าใหม่ ๆ

5022231901 การใช้งานโปรแกรม Magic Pattern อย่างมืออาชีพ (3 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้ฟังก์ชันหลักของ Magic Pattern ในสร้างลวดลายได้

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเครื่องมือและเมนูสำคัญของ Magic Pattern วิธีการออกแบบลวดลายแบบ seamless การสร้างทัศนคติที่ดีในการทำงาน มีความตั้งใจและใส่ใจในรายละเอียดของงานออกแบบ

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทดลองสร้างลวดลายที่หลากหลายและปรับแต่งลวดลายให้เหมาะสม

5022232701 การอ่านแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าที่ออกแบบจากโปรแกรม (2 : 3)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการดูแบบและอ่านแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการดูแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าที่ได้ทำการออกแบบ การสร้างทัศนคติที่ดีในการทำงานเปิดกว้างต่อไอเดียใหม่ มีความยืดหยุ่นในการประยุกต์ใช้

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการอ่านและดูแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าที่ได้ทำการออกแบบ

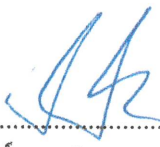



- 5022231902 การใช้เครื่องมือตัดเย็บผ้าตามแบบแพทเทิร์น (3 : 3)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือตัดเย็บผ้าสำหรับการตัดเย็บตามแพทเทิร์นได้อย่างถูกต้อง และตัดออกมาได้ตรงตามแบบที่ได้ออกแบบไว้
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือตัดเย็บเสื้อผ้าให้เหมาะกับแบบแพทเทิร์น การสร้างทัศนคติที่ดีในการทำงาน การประยุกต์ใช้งานจริงและใส่ใจคุณภาพผลงาน
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือตัดเย็บผ้าตามแบบแพทเทิร์น มีความเหมาะสมและปลอดภัย
- 5022239801 การตัดเย็บชิ้นงานจากแพทเทิร์นที่ออกแบบ (2 : 6)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการตัดเย็บผ้าและลงมือตัดเย็บตามแพทเทิร์นที่ได้ออกแบบไว้ได้อย่างถูกต้องและมีความเข้าใจในกระบวนการทั้งหมดอย่างมีประสิทธิภาพ
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานการตัดเย็บเบื้องต้น วิธีการเตรียมผ้าและแพทเทิร์น การมีความเข้าใจในกระบวนการทั้งหมดอย่างมีประสิทธิภาพ วิธีการตัดและเย็บด้วยจักรเย็บผ้าอย่างปลอดภัย การสร้างทัศนคติที่ดีในการทำงาน มีความรอบคอบ มีความอดทนในการผลิตงานฝีมือ
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตัดเย็บผ้าและลงมือตัดเย็บตามแพทเทิร์นที่ได้ออกแบบไว้ได้อย่างถูกต้อง การตัดและเย็บด้วยจักรเย็บผ้าอย่างปลอดภัย
- 5022239802 การนำเสนอผลงานและจัดทำ Portfolio (2 : 1)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการจัดทำและนำเสนอ Portfolio ได้อย่างมืออาชีพ
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับองค์ประกอบของ Portfolio และเทคนิคการนำเสนอ การสร้างทัศนคติที่ดีในการทำงาน มีความมั่นใจและพร้อมพัฒนาตนเองจากคำแนะนำ
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดทำ Portfolio ดิจิทัลและนำเสนอผลงานต่อกลุ่ม

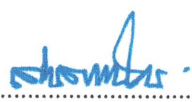


คณะผู้จัดทำหลักสูตร

1. นายองอาจ พุฒินันท์ รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ตแอนด์เทคโนโลยี จำกัด
2. นายพันธ์ศักดิ์ อสงไขยวัฒนกุล นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 19 เชียงใหม่
3. นางสาววัฒนาพร วังศรี ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช3 สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 19 เชียงใหม่

ลงนาม.....  ผู้เสนอหลักสูตร
(นายพันธ์ศักดิ์ อสงไขยวัฒนกุล)
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม.....  ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายเสกสรรค์ แม่หน่าย)
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

ลงนาม.....  ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 19 เชียงใหม่
(นายเด่นดวง ลำเพยพล)
10 ส.ย. 2568

