**งานที่ 4**

**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ**

**ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย**

**ผลการเรียนรู้ Learning Outcome**

**1. ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์**

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

**2. ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป**

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

**3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ**

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

**กลยุทธ์การสอนการเรียนรู้**

**1. กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์**

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

**2. กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป**

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

**3. กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ ด้านสมรรถนะวิชาชีพ**

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………..

**มาตรฐานวิชาชีพ**

1. สื่อสารโดยใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ

2. พัฒนาตนเองและสังคมตามหลักศาสนา สิทธิหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ

3. พัฒนาตนเองและงานอาชีพ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

4. พัฒนาบุคลิกภาพและสุขภาพของตน โดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

5. ใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ

6. ดำเนินงานจัดการธุรกิจขนาดย่อม บริหารงานคุณภาพ เพิ่มผลผลิตขององค์กร สิ่งแวดล้อม

อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในองค์กรและชุมชน

7. เลือก ใช้ และบำรุงรักษาวัสดุ เครืองมือและอุปกรณ์ในการตัดเย็บเสื้อผ้า

8 ตัดเย็บเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายบุรุษ สตรี และเด็กเบื้องต้น

**มาตรฐานวิชาชีพสาขางานผลิตและตกแต่งสิ่งทอ**

9. จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ในการออกแบบลายทอ เขียนลายทอ ย้อมสี ทอผ้า ตกแต่งสิ่งทอและตกแต่งสำเร็จ

10. ออกแบบลายทอ วิเคราะห์ลายทอ เขียนลายทอและทอลายต้นแบบ

11. ตกแต่งสิ่งทอด้วยวิธีต่าง ๆ

12. ทอผ้าพื้นเมือง

13. ตกแต่งสำเร็จสิ่งทอด้วยวิธีต่าง ๆ

14. ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงานสำเร็จ

15. อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

16. เลือก ใช้ และ/หรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการดำเนินงาน

**มาตรฐานวิชาชีพสาขางานตัดเย็บเสื้อผ้า**

9. ออกแบบหรือเลือกแบบให้เหมาะกับรูปร่างและโอกาสใช้สอย

10. เลือกวัสดุ คำนวณวัสดุ จัดเตรียมวัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตัดเย็บ

11. วัดตัว สร้างแบบ ทำเครื่องหมายบนแบบตัด เผื่อตะเข็บและทดลองแบบตัดเสื้อผ้า

12. วางแบบตัด ตัดและทำเครื่องหมายบนผ้า เนาลองตัว และแก้ไขข้อบกพร่องเสื้อผ้า

13. เย็บส่วนประกอบและส่วนตกแต่ง เย็บประกอบตัวเสื้อ และตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน

**มาตรฐานวิชาชีพสาขางานออกแบบเสื้อผ้า**

9. วาดโครงร่างหุ่น ส่วนประกอบของเสื้อผ้า วาดภาพแฟชั่นและระบายสีภาพแฟชั่น

10 วิเคราะห์ความต้องการและรูปร่างของลูกค้าเพื่อการออกแบบเสื้อผ้า

11. วิเคราะห์แบบเสื้อเพื่อการสร้างแบบและตัดเย็บ

12 สร้างแบบและตัดเย็บเสื้อผ้าต้นแบบ

13. วางแผน จัดเตรียมงานและนำเสนอผลงานแฟชั่น

14. เลือก ใช้ และ/หรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการดำเนินงาน