

เรื่อง	การพัฒนาหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4
ผู้ศึกษาค้นคว้า	แจ่มสิริ สิงห์คำ, นนทลี สะคำภา, เรณู ฤทธิ์รอด
ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม. สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2551

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายการศึกษาค้นคว้า

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย 1) สร้างและหาคุณภาพหลักสูตร 2) ทดลองใช้หลักสูตร 3) ประเมินความพึงพอใจที่มีต่อการเรียนรู้โดยการใช้หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

วิธีการดำเนินการศึกษาค้นคว้า

การวิจัยในครั้งนี้ ดำเนินการตามลักษณะของกระบวนการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) ซึ่งขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การสร้างและหาคุณภาพหลักสูตร นำสาระการเรียนรู้ที่ได้จากการสืบค้นข้อมูลจากกลุ่มทอผ้าบ้านนาเมืองมาพัฒนาหลักสูตร และเอกสารประกอบหลักสูตร ได้แก่ แผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 8 แผน การหาคุณภาพให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร โดยมีเกณฑ์พิจารณาความเหมาะสมจากค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ขั้นตอนที่ 2 การทดลองใช้หลักสูตรกับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสวนเมี่ยงวิทยา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550 อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก โดยเลือกแบบเจาะจง (Purposive Selection) จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ประเมินทักษะการปฏิบัติงาน แบบประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในการทำงาน ผลงานการทอผ้าและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าขาวม้าของนักเรียน วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเนื้อหา และสถิติ

ที่ใช้คือค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการทดสอบที

ขั้นตอนที่ 3 การประเมินความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียน โดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้หลักสูตร วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเนื้อหา และสถิติที่ใช้คือค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า

1. หลักสูตรและเอกสารประกอบการใช้หลักสูตร คือแผนการจัดการเรียนรู้จำนวน 8 แผน ได้แก่ เรื่อง ต้นกำเนิดผ้าบ้านนาเมือง รุ่งเรืองอุปกรณ์ สอดเส้นเป็นสี วิธีการปั่นหลอด สืบทอดการทอผ้าขาวม้า ล้ำค่าการแปรรูป เฟื่องฟูราคาผ้า ตระการตาด้วยนิทรรศการ มีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมของหลักสูตรอยู่ในระดับมาก และค่าความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้มีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

2. นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (ร้อยละ 80) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ผลการประเมินด้านทักษะการปฏิบัติงานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก คุณลักษณะที่พึงประสงค์ในการทำงานของนักเรียน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ผลงานการทอผ้าโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าขาวม้าโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก

3. ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้หลักสูตร พบว่า นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้หลักสูตรในรายวิชา ง41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก