

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาทักษะการใช้ดินฝักันระยะของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาแพชชั่นและสิ่งทอ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสาธิต

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวสายชล มงคล

ปี พ.ศ. : ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

การวิจัยในชั้นเรียนครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาทักษะการใช้ดินฝักันระยะของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาแพชชั่นและสิ่งทอ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสาธิต และ 2) เปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานก่อนและหลังการจัดการเรียนรู้แบบสาธิต กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาแพชชั่นและสิ่งทอ จำนวน 2 คน ได้แก่ 1) นายสุธินันท์ จันทะวงค์ และ 2) นางสาวภัทรวดี ชื่นดี ในรายวิชา 21804-2027 พื้นฐานการตัดเย็บระบบอุตสาหกรรม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) แผนการจัดการเรียนรู้แบบสาธิต เรื่อง การใช้ดินฝักันระยะ 2) แบบทดสอบวัดความรู้ก่อนเรียนและหลังเรียน และ 3) แบบประเมินทักษะการปฏิบัติการใช้ดินฝักันระยะ การดำเนินการวิจัยประกอบด้วย การทดสอบก่อนเรียน การสาธิตขั้นตอนการใช้ดินฝักันระยะโดยครู การให้ผู้เรียนสังเกตและฝึกปฏิบัติตาม การให้คำแนะนำและแก้ไขข้อผิดพลาดระหว่างปฏิบัติ และการทดสอบและประเมินผลหลังเรียน

ผลการวิจัยพบว่า ผู้เรียนทั้ง 2 คนมีพัฒนาการด้านทักษะการใช้ดินฝักันระยะหลังได้รับการจัดการเรียนรู้แบบสาธิต โดยสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนได้ถูกต้องมากขึ้น มีความแม่นยำในการกำหนดระยะการเย็บ สามารถควบคุมผ้าและจักรเย็บผ้าได้ดีขึ้น และมีความมั่นใจในการปฏิบัติงานมากขึ้น ทั้งนี้ ผลคะแนนก่อนและหลังการเรียนรู้ ตลอดจนผลการประเมินทักษะการปฏิบัติ สามารถสรุปได้ตามข้อมูลที่ปรากฏในบทที่ 4

คำสำคัญ: ทักษะการใช้ดินฝักันระยะ, การจัดการเรียนรู้แบบสาธิต, การตัดเย็บระบบอุตสาหกรรม, นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ