



งานวิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง ผลการเรียนรู้ชุดสื่อผสม ประกอบการเรียนรู้วิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน
เพื่อพัฒนาผู้เรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขางานยานยนต์

จัดทำโดย

นาย เรวัตร์ สมสะอาด

ครูประจำวิชา

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

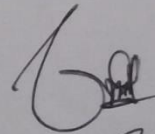
กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 1 / 2559

หัวข้องานวิจัย ผลการเรียนรู้ชุดสื่อผสม ประกอบการเรียนวิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน
ในการพัฒนาผู้เรียนระดับ ปวช. 1 ช่างยนต์
ผู้วิจัย นายเรวัตร์ สมสะอาด
ตำแหน่ง พนักงานราชการ(ครู)
สังกัด วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการ
พ.ศ. 2559

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง ผลการเรียนรู้ชุดสื่อผสม ประกอบการเรียนวิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนในการพัฒนาผู้เรียนระดับ ปวช. 1 ช่างยนต์แผนกวิชาช่างอุตสาหกรรม สามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้ ผลการวิจัยจากการที่นักเรียนได้ทำแบบทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียน พบว่านักเรียนมีพัฒนาการทางการเรียนดีขึ้นทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน สูงขึ้น นักเรียนมีความรับผิดชอบ และมีความสามัคคีในหมู่คณะ มีความสนใจที่จะศึกษาและเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองให้ดียิ่งขึ้น นักเรียนมีความพึงพอใจในองค์ความรู้สาขาวิชาช่างยนต์มาก ซึ่งแสดงว่านักเรียนให้ความสนใจ และได้มองเห็นถึงความสำคัญของการเรียนการสอนในสาขาวิชา ยานยนต์ มากเครื่องมือที่ใช้ช่วยในการเรียนการสอนของรายวิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนนักเรียนมีความพึงพอใจในระดับมาก ซึ่งแสดงว่าชุดเครื่องมือที่ใช้ประกอบการสอนในภาคปฏิบัติมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดการเรียนการสอน รายวิชาช่างยนต์การสื่อสาร ในชั้นเรียนนักเรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งแสดงว่าครูผู้สอนกับนักเรียน ยังใช้ภาษาที่สื่อสารกันนั้นยังไม่เต็มที่ หรืออาจจะเป็นเพราะว่านักเรียนที่มาเรียนยังไม่มีความคุ้นเคยกับวิชายานยนต์เลยกลายเป็นปัญหาทางการสื่อสารกันทั้งทางด้านภาษาพูดและภาษาเขียนผลการประเมินการเรียนการสอน รายวิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนนักเรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งแสดงว่าผลการจัดการเรียนการสอนในรายวิชานี้ นักเรียนจะต้องมีความขยันและฝึกปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ จึงจะทำให้การเรียนการสอนทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้


2559