



รายงานการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น^{ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1}
ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
แผนกวิชาช่างโลหะการวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม ภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2553 โดยใช้แบบฝึกทักษะงานเชื่อมไฟฟ้า

โดย

นายคำนุณ บุรณะ

แผนกวิชาช่างโลหะการ
อาชีวศึกษาจังหวัดสุรินทร์

วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการวิจัยไปเข้าเรียน

1. ผู้วิจัย : นายคำนุณ บูรณะ ครุพัทศ์สอน แผนกวิชาช่างโลหะการ วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม

1. ชื่อเรื่องงานวิจัย : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษานิยมตั้งแต่วิชาชีพปีที่ 1 แผนกวิชาช่างโลหะการ วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2553 โดยใช้ในงานทดสอบงานเชื่อมไฟฟ้า

3. ความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันสถานประกอบการและตลาดแรงงานมีความต้องการแรงงานที่มีทักษะฝีมือเพื่อเพิ่มการผลิตและบริการของภาคอุตสาหกรรมสอดคล้องกับการอาชีวศึกษาเป็นการจัดการศึกษาและฝึกอบรมด้านวิชาชีพโดยเน้นการฝึกตัดและพัฒนาがらสั่ง คานในระดับกึ่งฝีมือ ระดับฝีมือ ระดับเทคนิคและระดับเทคโนโลยี โดยแบ่งด้านทักษะและฝีมือไว้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการและตลาดแรงงานที่มีความต้องการแรงงานที่รู้ทักษะและฝีมือในอัตราสูงขึ้น

การจัดการเรียนรู้รายวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ผู้สอนมีความมุ่งหวังที่จะให้นักเรียนสามารถเขียนและอ่านแบบได้ในสาขาวิชาของตนเอง แต่ข้อเท็จจริงที่ได้จากการประเมินการเรียนรู้ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษานิยมตั้งแต่วิชาชีพปีที่ 1 แผนกวิชาช่างโลหะการ วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2553 พบว่า ยังขาดทักษะในงานเขียนแบบโดยนักเรียนเกือบทั้งหมดที่มีอยู่จำนวน 10 คน มีพฤติกรรมประเมินในรายวิชานี้อยู่ในเกณฑ์ต่ำ สิ่งที่เกิดขึ้นได้ส่งผลให้นักเรียนมีเจตคติไม่ดีต่อการเรียนในรายวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น และเป็นอุปสรรคต่อการจัดการเรียนรู้ในรายวิชานี้อย่างมาก

ผู้วิจัยในฐานะเป็นครุภู่ที่รับผิดชอบในรายวิชานี้ จึงต้องหาวิธีการพัฒนาให้นักเรียนมีทักษะในงานเขียนแบบในรายวิชานี้ให้ดีขึ้น โดยแนวทางแก้ปัญหาด้วยการใช้ในงานที่สามารถฝึกให้นักเรียนมีทักษะ ซึ่งคาดหวังว่าการพัฒนาครั้งนี้จะช่วยให้นักเรียนมีความรู้อ่านแบบและเขียนแบบในงานเชื่อมได้ และมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนในรายวิชานี้ ซึ่งจะนำไปสู่การแก้ปัญหาที่นักเรียนมีทักษะงานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ได้ ผู้สอนได้มองเห็นถึงประโยชน์ที่จะจึงได้รับดังกล่าวจึงได้จัดทำวิจัยในเรื่องนี้