

ชื่องานวิจัย

1. รูปแบบการพัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมสมรรถนะดิจิทัลของผู้เรียนอาชีวศึกษา
2. การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกทักษะการเชื่อมไฟฟ้า เชื่อมแก๊สเบื้องต้น เพื่อใช้ในรายวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (2100 – 1005)

ชื่อที่ปรับ

การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ 7E ร่วมกับ AI เพื่อส่งเสริมสมรรถนะดิจิทัลและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา

การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกทักษะการเชื่อมไฟฟ้าและเชื่อมแก๊สเบื้องต้น รายวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ที่ส่งผลต่อทักษะปฏิบัติงานเชื่อมของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัย.....