



รายงานการวิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง การพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ EDMODO
รายวิชาโปรแกรมตารางคำนวณ(2204 - 2103) ระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3 (ระบบทวิศึกษา) สาขาวิชา
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

นายสรศักดิ์ เสน่ห้วงค์
พนักงานราชการ ตำแหน่ง ครู

แผนกวิชาบริหารธุรกิจ
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

เรื่อง : การพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ EDMODO รายวิชาโปรแกรมตารางคำนวณ (2204 - 2103) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 (ระบบทวิศึกษา) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ผู้วิจัย : นายสรศักดิ์ เสน่ห์วงศ์

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ EDMODO รายวิชาโปรแกรมตารางคำนวณ (2204 - 2103) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 (ระบบทวิศึกษา) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 8 คน

ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ EDMODO รายวิชาโปรแกรมตารางคำนวณ (2204 - 2103) สำหรับจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้แก่แก่นักเรียนนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 (ระบบทวิศึกษา) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มีค่า $E_1 / E_2 = 81.72 / 82.50$ ตามเกณฑ์ 80 / 80 และการวัดระดับเจตคติของผู้เรียนที่มีต่อการพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ EDMODO รายวิชาโปรแกรมตารางคำนวณ (2204 - 2103) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 (ระบบทวิศึกษา) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 พบว่าผู้เรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด และมีข้อเสนอแนะให้มีการพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ EDMODO ไปประยุกต์ใช้กับรายวิชาอื่น ๆ ด้วย