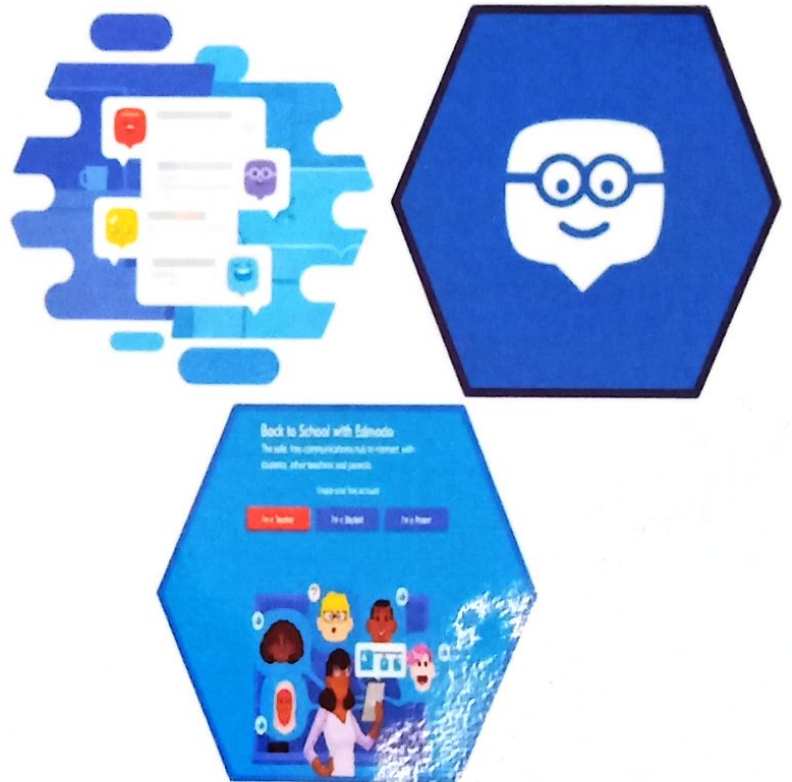




นวัตกรรมประเภทสื่อการเรียนการสอน
Online Learning Management System
ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์
ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



นายสรศักดิ์ เสน่ห์วงศ์
พนักงานราชการ ตำแหน่ง ครู

แผนกวิชาบริหารธุรกิจ
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

- เรื่อง : การพัฒนานวัตกรรมระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ EDMODO รายวิชาโปรแกรม
ตารางคำนวณ (2204 - 2103) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 (ระบบทวิ
ศึกษา) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
- ผู้วิจัย : นายสรศักดิ์ แสนห้วงค์

บทคัดย่อ

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

ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของนวัตกรรมระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ EDMODO รายวิชาโปรแกรมตารางคำนวณ (2204 - 2103) สำหรับจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้นักเรียนนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 (ระบบทวิศึกษา) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มีค่า $E_1 / E_2 = 81.72 / 82.50$ ตามเกณฑ์ 80 / 80 และการวัดระดับเจตคติของผู้เรียนที่มีต่อการพัฒนา ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ EDMODO รายวิชาโปรแกรมตารางคำนวณ (2204 - 2103) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 (ระบบทวิศึกษา) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 พบว่าผู้เรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด และมีข้อเสนอแนะให้มีการพัฒนานวัตกรรมระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ EDMODO ไปประยุกต์ใช้กับรายวิชาอื่น ๆ ด้วย