



นวัตกรรมการเรียนการสอน

เรื่อง

ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ Edmodo.com

วิชาเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

ผู้จัดทำ

นายณัฐดนัย กองฝ้าย

แผนกบริหารธุรกิจ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อ	ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ Edmodo.com	
	วิชาเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ภาคเรียนที่ ๒	ปีการศึกษา
	๒๕๖๐	
ชื่อผู้จัดทำ	นายณัฐดนัย กองฝ้าย	
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	แผนกบริหารธุรกิจ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อ แก้ปัญหาความสามารถในการพิมพ์งานด้วยคอมพิวเตอร์ ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๒ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาประมง สาขาวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ทั้งก่อนและหลังงานการใช้ชุดโปรแกรมฝึกพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์

กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาประมง สาขาวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ที่มีปัญหาด้าน การพิมพ์งานด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๒ คน ใช้เวลาในการทดลองจำนวน ๒๐ คาบ คาบละ ๓๐ นาที เป็นเวลา ๒๐ วัน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ การเปรียบเทียบระหว่างคะแนนก่อนเรียนและหลัง เรียน โดยใช้การหาค่าร้อยละความก้าวหน้า ผลการทดลองพบว่า

๑. ชุดโปรแกรมฝึกพิมพ์งานด้วยคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้

๒. นักเรียนที่ได้รับการฝึกด้วยชุดโปรแกรมฝึกพิมพ์งานด้วยคอมพิวเตอร์ มีทักษะในการพิมพ์เพิ่มมากขึ้น โดยมีค่าเฉลี่ยร้อยละความก้าวหน้าจากชุดฝึกที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๘๓ และจากชุดฝึกที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๑๗