

ชื่องานวิจัย เรื่อง การพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบยืดหยุ่นด้วยระบบติดตามงานออนไลน์ เพื่อแก้ปัญหา
การขาดการติดต่อและการส่งงานล่าช้า ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 รายวิชา
ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

ชื่อผู้วิจัย นายวิจิต ไม้เปาะ

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

บทคัดย่อ

การวิจัยในชั้นเรียนครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบยืดหยุ่นร่วมกับระบบติดตามงานออนไลน์ เพื่อแก้ปัญหาการขาดการติดต่อและการส่งงานล่าช้าของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 รายวิชาความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักศึกษาจำนวน 52 คน ที่อยู่ระหว่างการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ ดำเนินการวิจัยโดยใช้รูปแบบการวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Action Research)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการจัดการเรียนรู้แบบยืดหยุ่น ระบบติดตามงานออนไลน์ ตารางบันทึกการติดต่อและการส่งงานของนักศึกษา และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และการวิเคราะห์เชิงพรรณนาผลการวิจัยพบว่า หลังการใช้การจัดการเรียนรู้แบบยืดหยุ่นร่วมกับระบบติดตามงานออนไลน์ นักศึกษามีอัตราการส่งงานตรงเวลาเพิ่มขึ้น การติดต่อสื่อสารระหว่างผู้สอนและผู้เรียนมีความต่อเนื่องมากขึ้น และจำนวนนักศึกษาที่ไม่มีผลการเรียน (มส.) ลดลงอย่างชัดเจน นอกจากนี้ นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ดังกล่าวในระดับมากถึงมากที่สุด ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าการจัดการเรียนรู้แบบยืดหยุ่นร่วมกับการใช้เทคโนโลยีในการติดตามงานสามารถเป็นแนวทางที่มีประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาที่อยู่ในสถานประกอบการ

คำสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบยืดหยุ่น, ระบบติดตามงานออนไลน์, การวิจัยในชั้นเรียน, อาชีวศึกษา