

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ เพื่อปรับพัฒนาระบบการเรียนและการส่งงานของนักเรียนรายวิชา หลักการเลี้ยงสัตว์และเพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภายหลังการปรับพัฒนาระบบการเรียนและการส่งงาน ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง นักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 ในภาคเรียนที่ 1/2563 จำนวน 13 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แบบทดสอบก่อนการเรียน (Pre-test) และแบบทดสอบหลังการเรียน (Post-test) แบบ 2 คำตอบ คือ ถูกและผิด จำนวน 10 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ผลการวิจัย มีดังนี้

ผู้วิจัยได้สังเกตพัฒนาการของผู้เรียนในช่วงสัปดาห์ที่ 1-4 พบว่า มีพัฒนาการเข้าชั้นเรียนสาย ขาดเรียนบ่อย ไม่ตั้งใจเรียน พูดคุยกันเองและเล่น facebook ผ่านมือถือและ I-pad โดยไม่ยอมจดบันทึกเนื้อหาที่ผู้สอนบรรยาย จากการทดสอบก่อนการเรียน (Pre-test) พบว่า คะแนนส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง (5-6 คะแนน) ร้อยละ 23.08 และ 30.77 ตามลำดับ แสดงให้เห็นถึงพื้นความรู้ก่อนการเรียนของนักเรียน ในระดับปานกลาง ภายหลังจากการปรับพัฒนาระบบการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงานแล้ว ได้ทำการทดสอบหลังการเรียน (Post-test) พบว่า คะแนนส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี (8-9 คะแนน) ร้อยละ 30.77 และ 38.46 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบผลคะแนนทดสอบก่อนการเรียน (Pre-test) และคะแนนทดสอบหลังการเรียน (Post-test) แสดงให้เห็นว่าหลังจากปรับพัฒนาระบบการเรียน จะส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนดีขึ้น

กมล
๑๓๖๗๔๒๕๙
๑๓๖๗๔๒๕๙

