



การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของคะแนนปลายภาค
รายวิชาการจัดการวัตถุดิบสัตว์น้ำ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ชั้นปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2558 และ 2559

นางสาวบุญนุช โพธิ์ชัยเลิศ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
พุทธศักราช 2559

รายงานการวิจัยเรื่อง : การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของคะแนนปลายภาค
รายวิชาการจัดการวัตถุอันตรายของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตร-
วิชาชั้นสูง ปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2558 และ 2559

ผู้วิจัย : นางสาวบุญนุช โพธิ์ชัยเลิศ

ปีการศึกษา : 2559

บทคัดย่อ

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของคะแนนปลายภาครายวิชาการจัดการวัตถุอันตรายของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.1 ประจำปีการศึกษา 2558 และ 2559 โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 2 คน และนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 2 คน โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาค รายวิชาการจัดการวัตถุอันตรายเป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ สรุปผลได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาค ประจำปีการศึกษา 2559 ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.1 มีค่าเฉลี่ย 26.25 คะแนน และมีค่ามากกว่าปีการศึกษา 2558 ซึ่งนักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาคเฉลี่ย 13.50 คะแนน และเมื่อประเมินเป็นคะแนนมาตรฐาน (T-Score) อยู่ในระดับคุณภาพที่มีความสามารถทางเรียนระดับพอใช้ทั้งสองปี โดยปีการศึกษา 2558 ค่าเฉลี่ยของคะแนนผลสัมฤทธิ์ปลายภาคมีค่า 34.77 คะแนน และปีการศึกษา 2559 ค่าเฉลี่ยของคะแนนผลสัมฤทธิ์ปลายภาคมีค่า 63.97 คะแนน ดังนั้นผลการเปรียบเทียบคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาครายวิชาการจัดการวัตถุอันตรายของนักศึกษาของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.1 ปีการศึกษา 2559 มีคะแนนเฉลี่ยมากกว่าปีการศึกษา 2558 โดยมีผลต่างของค่าเฉลี่ยมาตรฐาน 29.21 คิดเป็นร้อยละของการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 84.02 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานของการวิจัย