



รายงานวิจัยในชั้นเรียน

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำโดยการเรียน
แบบโครงการงานอาชีพ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตร
วิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

โดย

นางเดือนเพ็ญ ชนกระโทก

แผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2559

ชื่อเรื่องวิจัย : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาผลิตภัณส์สัตว์น้ำโดยการเรียนแบบโครงการงานอาชีพ
ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาลัย
เกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

ชื่อผู้วิจัย : นางเดือนเพ็ญ ชนกระโทก

ปี พ.ศ. : 2559

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาผลิตภัณส์สัตว์น้ำ โดยการเรียนแบบโครงการงานอาชีพ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียน วิชาผลิตภัณส์สัตว์น้ำ โดยการเรียนแบบโครงการงานอาชีพ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ประชากรที่ใช้ในงานวิจัยได้แก่ นักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด จำนวน 7 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนและหลังเรียนวิชาผลิตภัณส์สัตว์น้ำ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัย

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาผลิตภัณส์สัตว์น้ำ โดยการเรียนแบบโครงการงานอาชีพ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร พบว่าผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียน มีค่าเฉลี่ย 10.29 ($\sigma = 2.29$) และผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบหลังเรียนมีค่าเฉลี่ย 16.29 ($\sigma = 1.11$)

2. ผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียน พบว่าคะแนนทดสอบหลังเรียน มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียนอยู่ 6.00 คะแนน