

ชื่อเรื่อง: การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอนวิชาการผลิตไก่เนื้อ  
สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1

โดย: นางสาวกฤตติกาณต์ คำพร

ปี: 2562

บทคัดย่อ

รายงานการใช้เอกสารประกอบการสอนรายวิชาการผลิตไก่เนื้อ รหัสวิชา 3503-2101 สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 สาขาวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการสอน เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนและหลังเรียนของนักศึกษา และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน รายวิชาการผลิตไก่เนื้อ รหัส 3503-2101 ที่สร้างขึ้น ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 สาขาวิชาสัตวศาสตร์ จำนวน 12 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ เอกสารประกอบการสอน แบบทดสอบหลังเรียน แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการสอน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าร้อยละ และค่าคะแนนที (t-test)

ผลการศึกษาพบว่า

1. เอกสารประกอบการสอน รายวิชาการผลิตไก่เนื้อ รหัส 3503-2101 มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์เท่ากับ 84.80/ 82.92
2. ผลสัมฤทธิ์ก่อนและหลังเรียนทุกหน่วยต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ผลสัมฤทธิ์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนทุกหน่วยการสอน โดยมีผลสัมฤทธิ์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนร้อยละ 22.92
3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการสอนโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.54 มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.73