

ชื่อเรื่อง รายงานการใช้ชุดการสอน เรื่อง การปลูกและแปรรูปไม้ผล รายวิชาการปลูกไม้ผลเศรษฐกิจ รหัสวิชา ง20222 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ่อทองวงษ์จันทร์วิทยา อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ผู้รายงาน นายประกิจ ผสมทรัพย์

หน่วยงาน โรงเรียนบ่อทองวงษ์จันทร์วิทยา

ปีที่รายงาน 2560

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดการสอน เรื่อง การปลูกและแปรรูปไม้ผล รายวิชาการปลูกไม้ผลเศรษฐกิจ รหัสวิชา ง20222 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ่อทองวงษ์จันทร์วิทยา อำเภอบ่อทองจังหวัดชลบุรี โดยเทียบกับเกณฑ์ 80/80 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังใช้ชุดการสอน และศึกษาความพึงพอใจต่อการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้ชุดการสอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/5 โรงเรียนบ่อทองวงษ์จันทร์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 18 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 30 คน โดยวิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยวิธีจับสลากจากห้องเรียนจำนวน 5 ห้องเรียน โดยนักเรียนแต่ละห้องเรียนมีความรู้ความสามารถเท่ากัน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ 1)ชุดการสอน เรื่อง การปลูกและแปรรูปไม้ผล รายวิชาการปลูกไม้ผลเศรษฐกิจ รหัสวิชา ง20222 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ่อทองวงษ์จันทร์วิทยา อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้ชุดการสอน 3) แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้ชุดการสอน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน E_1/E_2 t-test

ผลการศึกษาพบว่า

- ชุดการสอน เรื่อง การปลูกและแปรรูปไม้ผล รายวิชาการปลูกไม้ผลเศรษฐกิจ รหัสวิชา ง20222 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ่อทองวงษ์จันทร์วิทยา อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี มีประสิทธิภาพเท่ากับ 83.52/83.33 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด คือ 80/80
- ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การปลูกและแปรรูปไม้ผล รายวิชาการปลูกไม้ผลเศรษฐกิจ รหัสวิชา ง20222 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ่อทองวงษ์จันทร์วิทยา อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี หลังเรียน สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
- ความพึงพอใจต่อการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้ชุดการสอน เรื่อง การปลูกและแปรรูปไม้ผล รายวิชาการปลูกไม้ผลเศรษฐกิจ รหัสวิชา ง20222 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ่อทองวงษ์จันทร์วิทยา อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี อยู่ในระดับมาก

