

ชื่อเรื่องการวิจัย	การใช้แบบฝึกเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาพืชศาสตร์
ผู้วิจัย	นางมุสดี ดาดวง
หน่วยงานต้นสังกัด	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
ปีที่ทำการวิจัย	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาพืชศาสตร์ ดำเนินการวิจัยโดยใช้แบบแผนการวิจัยกลุ่มเดียว ทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาพืชศาสตร์ จำนวน 18 คน ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559 เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ และแบบฝึกเรื่องการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาพืชศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด ที่ใช้แบบฝึกเรื่อง การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม มีคะแนนเฉลี่ยหลังเรียน ( $\bar{X} = 16.61$ ) สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียน ( $\bar{X} = 7.61$ )