



รายงานหนึ่งครู หนึ่งนวัตกรรม
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลักพีชกรรม โดยวิธีเพื่อนช่วยเพื่อน
ของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 1 สาขาวิชาพีชศาสตร์
ปีการศึกษา 2561

นางปิยดา เทพภูธร
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
แผนกวิชาพีชศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการขยายพันธุ์พืชโดยวิธีเพื่อนช่วยเพื่อน
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ผู้วิจัย นางปิยดา เทพภูธร
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

ปีที่พิมพ์ พ.ศ. 2561

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักพืชกรรม
ของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาพืชศาสตร์ โดยวิธีการสอนแบบ
เพื่อนช่วยเพื่อน

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1
สาขาวิชาพืชศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาหลักพืชกรรม
ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ วิธีการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน และแบบทดสอบ
ผลการวิจัย

ผลการศึกษาการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีฟาร์ม ของนักศึกษาระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาพืชศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 วิทยาลัยเกษตร
และเทคโนโลยีร้อยเอ็ด จำนวน 2 คน เป็นไปตามสมมติฐาน คือ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดี สอบ
ผ่านทุกเรื่อง มีค่าเฉลี่ยผลการทดสอบ เท่ากับ 9.5 และ 8.3 ตามลำดับ