



รายงานการวิจัย

เรื่อง การเปรียบเทียบผลผลิตพริกเผ็ดและพริกหวาน

โดย

นายอนิรุท กุวัธระการ

นายอาคม บิวยี

ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การศึกษาค่าเฉลี่ยของผลผลิตของพืชไร่โดยการสุ่มน้ำหนักรวมของพืชไร่ต่างสายพันธุ์ว่าสายพันธุ์ใดมีน้ำหนักเฉลี่ยดีกว่ากัน ณ บริเวณบ้านช้างท่าในตำบล วาแฉกรการเกษตรเขต 10 ตำบล ว่าผลผลิตน้ำหนักรวม 10 ลูก ต่อไร่ ซึ่งประกอบด้วย 3 Treatments มี 10 Replications ดังนี้

1. WT 2103 Red
2. Red / WT 0070
3. Yellow / WT 1227 / VP 245

จากการศึกษาพบว่า พืชไร่ ที่ทำการสุ่มน้ำหนักรวม ที่มีน้ำหนักเฉลี่ยดีที่สุดคือ พืชไร่รวมพันธุ์ Red / WT 0070 โดยมีน้ำหนักเฉลี่ย 1747 กิโลกรัม และตามด้วย พืชไร่รวมพันธุ์ Yellow / WT 1227 / VP 245 มีน้ำหนักเฉลี่ย 1541 กิโลกรัม และพืชรุ่นพันธุ์ WT 2103 Red มีน้ำหนักเฉลี่ย 1338 กิโลกรัม ตามลำดับ