



การเปรียบเทียบผลผลิตของดาวเรือง  
โดยใช้ระยะปลูกที่แตกต่างกัน

โดย

นายประกาศ ยศพิทักษ์  
นางเครือวัลย์ โทครบุตร  
นางสาววิวรรณ วรรณพุดถ์  
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด  
สถาบันการอาชีวศึกษามณฑลภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ปีการศึกษา 2561

**บทคัดย่อ**

การเปรียบเทียบผลผลิตของข้าวไร่ที่ใช้ระยะปลูกที่แตกต่างกันมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลของระยะปลูกและจำนวนของดอกข้าวไร่พันธุ์สุพรรณบุรี(Suvarnphum) ระหว่างการปลูก 30x30 เซนติเมตร และ ระยะปลูก 30x50 เซนติเมตร ทำการทดลองที่แปลงศึกษาไร่สาธิตกรมการศึกษานานาชาติที่ศูนย์ปฏิบัติการสวน ป่าฯ พิษณุธานี (เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว) วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิษณุโลก พิษณุโลก ผลผลิตเฉลี่ยของข้าวไร่ที่ปลูกใน 2 ระยะปลูก คือ ระยะปลูก 30x30 เซนติเมตร และ ระยะปลูก 30x50 เซนติเมตร มีจำนวนของดอกข้าวไร่ที่ใช้ระยะปลูก 30x30 เซนติเมตร มีจำนวนต้นตอต่อไร่ที่สูงสุดคือ 7.4 ต้นตอต่อไร่ของข้าวไร่ที่ใช้ระยะปลูก 30x30 เซนติเมตร มีจำนวนต้นตอต่อไร่เฉลี่ย 7.0 ต้นตอต่อไร่

จำนวนของดอกข้าวไร่ที่ใช้ระยะปลูก 30x30 เซนติเมตร ได้จำนวนดอกเฉลี่ยคือ 9 ดอกต่อไร่ของข้าวไร่ที่ใช้ระยะปลูก 30x50 เซนติเมตร ได้จำนวนดอกเฉลี่ยคือ 8 ดอกต่อไร่ ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัย