

## การเปรียบเทียบและทดสอบพันธุ์พริกชี้หนูผลสดหัวเรือในท้องถิ่นต่างๆ

สุดใจ ล้อเจริญ<sup>1/</sup> จิตอาภา จิจุบาล<sup>2/</sup> ปิยดา สลับศรี<sup>3/</sup> เมรินทร์ บุญอินทร์<sup>2/</sup> ศศินภา รัตนยอดกฤษ<sup>2/</sup>  
จิรภา ออสติน<sup>4/</sup> เสาวณี เขตสกุล<sup>1/</sup> รัชณี ศิริยาน<sup>1/</sup> จันทนา โชคพาชื่น<sup>1/</sup> สุภาวดี สมภาค<sup>1/</sup>

### บทคัดย่อ

การทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบพริกหัวเรือสายพันธุ์คัดที่มีลักษณะตรงกับความต้องการของตลาด มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับจำหน่ายผลผลิตสด โดยให้มีความสูงต้นเพิ่มขึ้นและสีผลดิบเขียวเข้ม ดำเนินการปลูกทดสอบ ณ ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ ศูนย์วิจัยเกษตรที่สูงเพชรบูรณ์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี ระหว่างเดือนตุลาคม 2558 ถึงเดือนกันยายน 2563 ปลูกเปรียบเทียบพริกหัวเรือสายพันธุ์คัดที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือก 10 พันธุ์ กับพันธุ์พริกหัวเรือ ศก.13 พริกหัวเรือ ศก.25 และพันธุ์เกษตรกร สามารถคัดเลือกพริกสายพันธุ์คัดเหลือเพียง 5 พันธุ์ ได้แก่ หัวเรือ ศก.13 x ไชยปราการ หัวเรือ ศก.25 x จินดาเลย (1) หัวเรือ ศก.13 x จินดาเลย (1) หัวเรือ ศก.25 x จินดาเลย (2) และหัวเรือ ศก.13 x จินดาเลย (2) และทำการเปรียบเทียบสายพันธุ์คัดทั้ง 5 พันธุ์กับพริกหัวเรือ ศก.13 ใน 3 สถานที่ เพื่อศึกษาการปรับตัวในพื้นที่ต่าง ๆ วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ในบล็อกจำนวน 4 ซ้ำ พบว่า พริกสายพันธุ์คัดทุกพันธุ์มีความสูงมากกว่าพริกหัวเรือ ศก.13 และสีผลดิบเขียวมีความเข้มมากกว่าด้วยเช่นกัน นอกจากนี้สายพันธุ์คัดมีแนวโน้มให้ ความยาวผลมากกว่า และผลผลิตรวมต่อไร่ใกล้เคียงกับพริกหัวเรือ ศก.13 ดังนั้นเพื่อศึกษาการปรับตัวของพริกสายพันธุ์คัดตามการดูแลของเกษตรกรในท้องถิ่นต่าง ๆ จึงควรดำเนินการปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ในปี 2564 ตามกระบวนการปรับปรุงพันธุ์พริกต่อไป