

กองทอง ตรุษศาศน 2557: ความมพมพอใจของเกษตรกรต่อคุณลักษณะสายพันธุ์พริก
ด้านทานโรค กรณีสึกษา โรคใบหงิกเหลือง ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ภาควิชา
เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์
สุวรรณา ประณีตวตกุล, Ph.D. 94 หน้า

สายพันธุ์พริกด้านทานโรค เป็นคุณลักษณะที่สำคัญและเป็นที่ต้องการของเกษตรกร
การศึกษาคุณลักษณะประจำพันธุ์เพื่อปรับปรุงพันธุ์พริกจึงมีความสำคัญต่อนักปรับปรุงพันธุ์
การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อศึกษาคุณลักษณะและวิเคราะห์ความพึงพอใจของ
เกษตรกรต่อคุณลักษณะสายพันธุ์พริกด้านทานโรค สำหรับข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาได้จากการ
สัมภาษณ์เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างผู้ปลูกพริกใน จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 350 ราย ปีการผลิต
2556/2557 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าส่วนเบี่ยงเบน
มาตรฐาน และใช้วิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบร่วม

ผลการวิเคราะห์ พบว่า คุณลักษณะที่ให้คุณค่าสำคัญมากที่สุด คือ ราคาเมล็ดพันธุ์
รองลงมา คือ คุณลักษณะด้านความต้านทานโรค ปริมาณผลผลิต และระยะเวลาการเก็บเกี่ยว
และเมื่อพิจารณาค่าอรรถประโยชน์รวมของแต่ละชุดคุณลักษณะ พบว่า ชุดคุณลักษณะที่ 5 เป็น
ชุดคุณลักษณะที่มีค่าอรรถประโยชน์รวมสูงสุด โดยเป็นพริกที่มีคุณลักษณะด้านทานโรคใบหงิก
เหลือง ปริมาณผลผลิต 1.5 ตันต่อไร่ต่อปี ระยะเวลาการเก็บเกี่ยว 65 วัน และราคาเมล็ดพันธุ์ 24
บาทต่อกรัม

งานวิจัยนี้ให้ข้อเสนอแนะว่า นักปรับปรุงพันธุ์ควรให้ความสำคัญในเรื่องของความ
ต้านทานโรค ปริมาณผลผลิต และระยะเวลาการเก็บเกี่ยว ตามลำดับ และภาครัฐควรให้การ
สนับสนุนด้านเงินทุนวิจัยในเรื่องการปรับปรุงพันธุ์มากยิ่งขึ้น

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก