

## การทดสอบพันธุ์พริกชี้ใหญ่ผลใหญ่สายพันธุ์พื้นเมือง

Regional Yield Try of Native Chilli Variety.

พรรณผกา รัตนโกศล รัชชัย คุรุบรรเจิดจิต

ทัศน์ัย เพิ่มสัจย์ สมบัติ ตงเต้า

---

### บทคัดย่อ

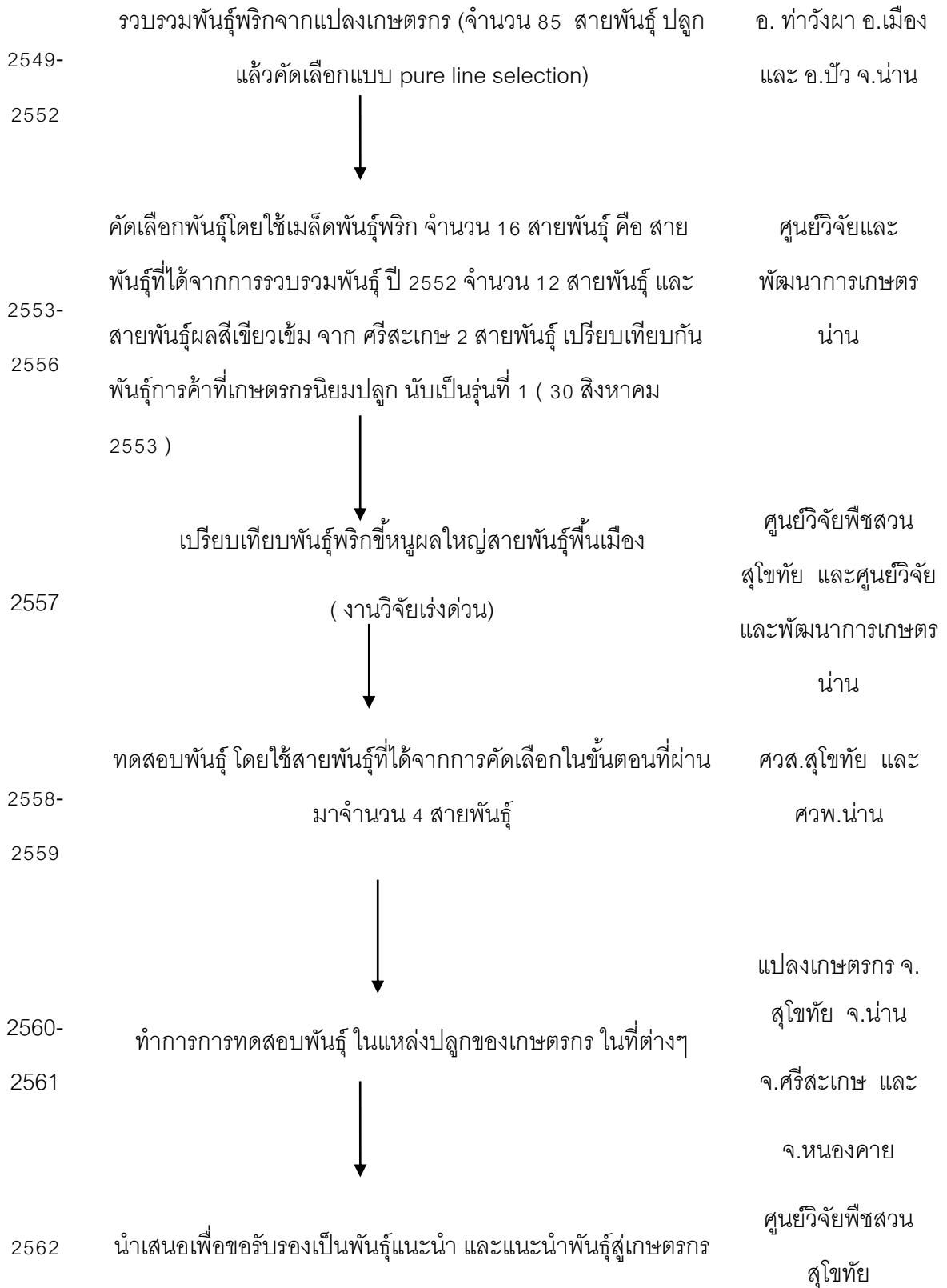
การทดลองนี้ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ การปรับปรุงพันธุ์พริกชี้ใหญ่ผลใหญ่สายพันธุ์พื้นเมือง ระยะที่ 2 ระยะเวลาดำเนินงานของการทดลอง นี้ คือ ก.ย. 2558 - ต.ค. 2559 โดยที่โครงการระยะที่ 1 เริ่มต้นปี 2553 และในโครงการระยะที่ 2 นี้ต่อเนื่องมา โดยเริ่มต้นที่การทดสอบพันธุ์เพียง 1 ปีและมีวัตถุประสงค์หลักของโครงการ คือ เพื่อให้ได้พันธุ์พริกพื้นเมืองที่มีผลผลิตสูงและคุณภาพดี เป็นสายพันธุ์แท้ที่เกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดพันธุ์ได้ เป็นการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้ สายพันธุ์ที่ใช้ในการทดลอง 5 สายพันธุ์คือ กรรมวิธีที่ 1 # 51-10-4-23-17-5 กรรมวิธีที่ 2 # 51-10-9-24-20-5-32 กรรมวิธีที่ 3 # 51-01-09-36-16-07 กรรมวิธีที่ 4 # 31-16-16-08-14-34 และพันธุ์การค้า(ซูปเปอร์ฮอท) เป็นสายพันธุ์เปรียบเทียบ พบว่ากรรมวิธีที่ 4 ได้ผลผลิตเฉลี่ย 4,123.80 กิโลกรัมต่อไร่ ไม่แตกต่างทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบกับพันธุ์การค้าที่ได้ผลผลิตเฉลี่ย 4,079.60 กิโลกรัมต่อไร่ ขณะที่ กรรมวิธีที่ 3 ได้ผลผลิตเฉลี่ย 3,972.60 กิโลกรัมต่อไร่ และกรรมวิธีที่ 2 และกรรมวิธีที่ 3 ได้ผลผลิตเฉลี่ย 3,605.80 และ 3,398.20 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ พริกสายพันธุ์ใหม่ของเรายังมีสีผลที่ดูใจเกษตรกร สามารถช่วยแก้ปัญหาให้กับพริกพริกชี้ใหญ่ผลใหญ่สายพันธุ์หัวเรือ ศก.13 เดิมที่มีสีผลอ่อนและมีแต่มสีม่วงที่ทำให้เกษตรกรถูกพ่อค้าคนกลางตัดราคาอีกด้วย ส่วนการทดลองที่จะต้องดำเนินการต่อไปคือการการทดสอบสายพันธุ์ในแหล่งปลูก ซึ่งจะดำเนินการปี 2560-2561 ใน 4 จังหวัด คือ สุโขทัย น่าน ศรีสะเกษ และหนองคาย

คำหลัก: การปรับปรุงพันธุ์ พริกชี้ใหญ่ผลใหญ่ พริกพื้นเมือง / Varieties improvement, Chili,Native variety,

---

ศูนย์วิจัยพืชสวนสุโขทัย สถาบันวิจัยพืชสวน

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์พริกชี้ใหญ่ผลใหญ่สายพันธุ์พื้นเมือง



**ภาพที่ 1** แผนผังการปรับปรุงพันธุ์พริกชี้ใหญ่ผลใหญ่สายพันธุ์พื้นเมือง