

# ถั้วฝักยาวไร้ค้างพันธุ์ CLGC 30

เนตรชนก เกียรติสินทพัทธ์ และสมหมาย พาณิชยธิดาโชติ  
หน่วยเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์พืช งานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกษตร



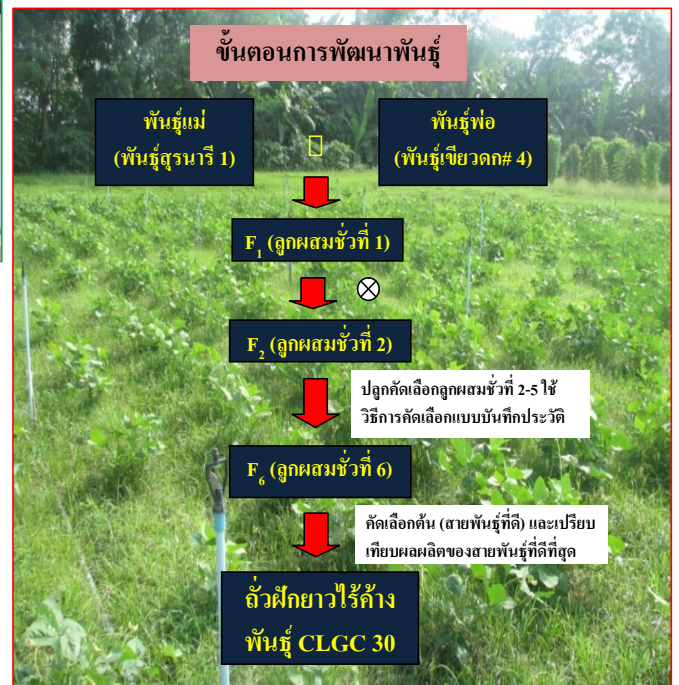
ตารางเปรียบเทียบถั้วฝักยาวไร้ค้างพันธุ์ CLGC 30 กับพันธุ์เขียวดก # 4 และพันธุ์สุรนารี 1

ลักษณะ	เขียวดก#4	CLGC 30	สุรนารี 1
ความสูงต้น (ซ.ม.)	-	33	28
อายุออกดอก (วัน)	35	32	33
ความยาวฝัก (ซ.ม.)	55	46	34
จำนวนเมล็ดต่อฝัก	18	16	13
จำนวนฝักต่อต้น	29	30	28
น้ำหนักฝัก (กรัม)	22.426	17.137	13.457
ผลผลิต (กรัมต่อต้น)	580	510	378



## ถั้วฝักยาวไร้ค้างพันธุ์ CLGC 30

ถั้วฝักยาวไร้ค้างสายพันธุ์ CLGC 30 เป็นพันธุ์ที่ปรับปรุงพันธุ์ขึ้นเพื่อเพิ่มคุณภาพของฝักให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาด มีลักษณะของลำต้นไม่ขึ้นค้าง โดยใช้ถั้วฝักยาวไร้ค้างพันธุ์สุรนารี 1 เป็นพันธุ์แม่ ซึ่งมีลักษณะไม่เลื้อยขึ้นค้าง ฝักสั้นต้านทานต่อโรคราสนิม ผสมกับพันธุ์เขียวดก#4 เป็นพันธุ์พ่อ ที่มีลักษณะลำต้นเลื้อยขึ้นค้าง เป็นถั้วเนื้อ ฝักยาว รสหวานกรอบไม่ต้านทานโรคราสนิม ทำการคัดเลือกลูกผสมโดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จนถึงลูกผสมชั่วรุ่นที่ 6 ได้สายพันธุ์แท้ และเนื่องในโอกาสที่ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองครบรอบ 30 ปีในก่อตั้ง จึงให้ชื่อสายพันธุ์ว่า CLGC 30 (Central Laboratory and Greenhouse Complex 30)



### ลักษณะประจำพันธุ์

ถั้วฝักยาวไร้ค้างสายพันธุ์ CLGC 30 มีลักษณะเด่น คือ ลักษณะลำต้นไม่เลื้อยขึ้นค้าง ต้านทานต่อโรคราสนิม ฝักมีสีเขียวเข้มปานกลาง รสหวานกรอบ เนื้อไม่กระด้าง ความยาวฝักสดเฉลี่ย 46.8 เซนติเมตร ซึ่งมีฝักยาวกว่าพันธุ์สุรนารี 1 และมีเส้นผ่านศูนย์กลางส่วนกว้าง 0.81 เซนติเมตร มีส่วนหนาของฝัก 0.70 เซนติเมตร เริ่มออกดอกแรกเมื่ออายุ 32 วัน ดอกบานเฉลี่ย 50 เปอร์เซ็นต์ เมื่ออายุ 36 วัน เก็บฝักแรกเมื่ออายุ 42 วัน จำนวนฝักต่อต้นโดยเฉลี่ย 30 ฝัก มีน้ำหนักฝักสดโดยเฉลี่ย 510 กรัมต่อต้น และน้ำหนักฝักโดยเฉลี่ย 17.137 กรัมต่อฝัก