



ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร กรมวิชาการเกษตร

กาแฟโรบัสตาพันธุ์แนะนำ ของกรมวิชาการเกษตร



ชุมพร 2



ชุมพร 84-4



ชุมพร 84-5

การปรับปรุงพันธุ์กาแฟโรบัสตา มีวัตถุประสงค์ในการแก้ปัญหาผลผลิตต่อไร่ต่ำ การใช้กาแฟโรบัสตาพันธุ์ดีสามารถเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของกาแฟโรบัสตาให้สูงขึ้น เป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร รวมทั้งเป็นการพัฒนาพันธุ์เพื่อให้ได้กาแฟโรบัสตา พันธุ์ใหม่ ที่มีศักยภาพที่ดี เพื่อกระจายพันธุ์สู่เกษตรกร อย่างต่อเนื่อง เพิ่มทางเลือกให้แก่เกษตรกรในการเลือกใช้เป็นพันธุ์ปลูก

การพัฒนาพันธุ์กาแฟโรบัสตาของกรมวิชาการเกษตร ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร สถาบันวิจัยพืชสวน ได้ดำเนินการมาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2532-2533 และมีการพัฒนาพันธุ์อย่างต่อเนื่อง โดยเป็นการรวบรวมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ มีพันธุ์ดีซึ่งเป็นพันธุ์แนะนำ ของกรมวิชาการเกษตร 5 พันธุ์ ได้แก่ ชุมพร 1, ชุมพร 2, ชุมพร 3, ชุมพร 84-4 และ ชุมพร 84-5 ปัจจุบันมีการผลิตพันธุ์ 3 พันธุ์ ได้แก่ พันธุ์ชุมพร 2, ชุมพร 84-4 และ ชุมพร 84-5

ลักษณะเด่น	ชุมพร 2	ชุมพร 84-4	ชุมพร 84-5	ค่ามาตรฐานสากล
ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม/ไร่/ปี)	349.3	481.5	427.7	-
น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)	16.2	15.5	17.0	12-15
คะแนนการทดสอบการชิม (Cup test)	7.2	7.2	7.2	7.2
ปริมาณเนื้อสารกาแฟที่สกัดได้ (%)	57.37	54.49	55.55	49 - 54
สัดส่วนการเปลี่ยนผลสดเป็นเมล็ดแห้ง (%)	22.3	24.5	25.0	20 - 25
ปริมาณคาเฟอีน (%)	2.44	2.24	2.18	1.6 - 2.4