

## พริกพันธุ์ซีเอ 470 (CA470)

### ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล นางมณีฉัตร นิกกรพันธุ์  
ที่อยู่ เลขที่ 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000  
โทรศัพท์ 053 944 044

### แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พริกพันธุ์ซีเอ 470 เป็นพันธุ์พริกหยวกที่ได้รับจากโครงการวิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และได้ทำการคัดเลือกลักษณะต้นและผลที่ดี โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบจุดประวัติ แต่ไม่ได้ทำการผสมข้ามและไม่ทราบประวัติของพันธุ์ ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2549-2551

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

**ชนิดพืช** พริกเผ็ด (chili) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. วงศ์ Solanaceae  
**ประเภท** พืชล้มลุก (annual) ไม้พุ่มเตี้ย กลุ่มพืชผัก บริเวณส่วนผล  
**ราก** มีรากแก้ว (tap-root) มีรากแขนงมาก (lateral root)  
**ต้น** ต้นเป็นพุ่ม ทรงพุ่มแบบทรงกระบอก สูงประมาณ 45.00 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 42.00 เซนติเมตร ลำต้นส่วนล่างเป็นไม้เนื้อแข็งและกลม การเจริญเติบโตเป็นแบบไม่สิ้นสุด  
**ใบ** ใบมีสีเขียว การจัดเรียงตัวของใบเป็นแบบสลับ (alternate) ใบเดี่ยวเป็นรูปใบหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม (tip pointed)  
**ดอก/ช่อดอก** เป็นดอกเดี่ยว ทรงดอกเป็นแบบกงล้อ (rotate) ประกอบด้วยกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรแบบกระจุกแน่น (capitate stigma)  
**ผล** ผลเดี่ยวแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) ผลกลวงมี 2 ช่อง ผลสีเขียว ผลสั้นมาก ผลแก่สีแดง  
**เมล็ด** สีเหลือง



ต้นและผลของพริกหยวกพันธุ์ซีเอ 470