

มะระ (*Momordica Charantia* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : ๕๖/๒๕๕๒                      วันที่ยื่นคำขอ : ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๒
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : มะระ พันธุ์ ปีจี780
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

มะระพันธุ์ ปีจี 780 เป็นมะระลูกผสม ที่ได้จากการผสมพันธุ์ของมะระที่จดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่แล้ว คือพันธุ์ซีที110482-2 ของบริษัท เจียไต่ เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ ซีที 110550 ของบริษัท เจียไต่ จำกัด เป็นพันธุ์พ่อ ที่สถานีวิจัยบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดกาญจนบุรี ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.๒๕๔๖-๒๕๕๒

- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

มะระสายพันธุ์แท้ ปีจี 780 เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างมะระพันธุ์ซีที110482-2 กับมะระพันธุ์ซีที 110550 โดยวิธีการผสมข้ามและปลูกทดสอบเมล็ดลูกผสมที่ได้ร่วมกับลูกผสมคู่อื่น ๆ ภายในสถานีวิจัยกาญจนบุรี ของบริษัท เจียไต่ จำกัดเป็นเวลา ๒ ปี และครบ ๓ ฤดูกาลในประเทศไทย

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

**ลักษณะลำต้น** เป็นเถาเลื้อย

**ลักษณะของใบ** สีเขียว เป็นรูปหัวใจ ปลายใบมน

**ลักษณะดอก** จำนวนวันที่ดอกเพศเมียบาน ๕๐ เปอร์เซ็นต์ หลังวันเพาะเมล็ด ๔๕ - ๕๐ วัน

**ลักษณะผล** ผลสีเขียวอ่อน รูปร่างของผลเป็นรูปขอบขนาน ใหล่ผลเป็นแบบใหล่ขนาน ผิวผลมีลายทางสลับหยดน้ำ ปลายผลมน ผิวผลมันปานกลาง ลักษณะหยดน้ำมน อายุเก็บเกี่ยวครั้งแรกบันทึกตั้งแต่วันเพาะเมล็ดถึงวันที่ เก็บเกี่ยว ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ๖๐ - ๖๕ วัน

**ลักษณะเมล็ด** เมล็ดรูปขอบขนาน สีน้ำตาล ผิวเปลือกหุ้มเมล็ดขรุขระ

