

## แตงไทย (*Cucumis melo* L.) พันธุ์หอมละมุน

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล                      มูลนิธิชัยพัฒนา  
ที่อยู่                            เลขที่ 2012 ซอยอรุณอมรินทร์ 36 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700  
โทรศัพท์                        02-447-8585 ถึง 8

### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

แตงไทยพันธุ์หอมละมุน (M68-4-70-10-47-2-B) เป็นแตงไทยพันธุ์แท้ที่ได้จากการคัดเลือกพันธุ์จากการรวบรวมพันธุ์กรรมแตงไทยของอาจารย์ ดร. นิรมิต กิรุงเรือง (เสียชีวิตแล้วเมื่อปี พ.ศ. 2541) ซึ่งได้เก็บรวบรวมรักษาไว้ ณ สาขาพืชผัก คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบล หนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2554 คณะทำงานด้านปรับปรุงพันธุ์ผักได้นำพันธุ์ที่ได้เก็บรวบรวมไว้นั้นมาปลูกคัดเลือกเพื่อค้นหาพันธุ์ที่มีศักยภาพ และในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2555 มรว. เพ็ญศิริ จักรพันธ์ และคุณประวิทย์ บุญมี ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ ได้ร่วมคัดเลือกโดยการพิจารณารูปลักษณ์ และชิมรสชาติ และสายพันธุ์ M68 เป็นสายพันธุ์หนึ่งที่ได้รับการคัดเลือกในวันนั้น คณะทำงานได้คัดเลือกต่อโดยวิธีการบันทึกประวัติ (Pedigree selection) ร่วมกับการคัดเลือกแบบหมู่ (Mass selection) จนได้พันธุ์ที่มีลักษณะทางพันธุกรรมคงที่ พันธุ์ดังกล่าว ผ่านการทดสอบเปรียบเทียบผลผลิตและคุณภาพกับพันธุ์การค้าพบว่ามีความสมบัติที่ดีด้านรสชาติและขนาดของผล จากนั้นปลูกศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ ณ สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และนำไปปลูก ณ ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จทอดพระเนตร และทรงพระราชทานนามว่า “ หอมละมุน ”

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

<b>ชนิด/ประเภท</b>	ชื่อไทย แตงไทย ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Cucumis melo</i> L. วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถา ล้มลุก
<b>ราก</b>	ระบบรากแก้ว (tap-root system)
<b>ต้น</b>	ลำต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย (indeterminate) ยาวประมาณ 1.5 - 2 เมตร มีขนปกคลุม เมื่อแก่มีลักษณะแข็งคล้ายหนาม บริเวณข้อมีมือจับ (tendrils)
<b>ใบ</b>	ใบเดี่ยว กว้าง 10 - 12 เซนติเมตร ยาว 15 - 17 เซนติเมตร ปลายใบมน โคนใบรูปหัวใจ (cordate) ขอบใบเรียบ (entire) สีเขียวเข้ม
<b>ดอก</b>	ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious) ดอกเพศผู้ กลีบเลี้ยงสีเขียว กลีบดอก 5 กลีบ สีเหลือง โคนเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้สีเหลือง ดอกเพศเมีย กลีบเลี้ยงสีเขียว กลีบดอก 5 กลีบ สีเหลือง รังไข่ใต้วงกลีบ (inferior ovary) รูปรี สีเขียว
<b>ผล</b>	ผลแบบแตง (pepo) ลักษณะกลมแบน (oblate) ตำแหน่งของส่วนที่กว้าง อยู่ตรงกลาง (at middle) เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 17 เซนติเมตร ยาวประมาณ 15 -16 เซนติเมตร ความหนาเนื้อประมาณ 3.5 เซนติเมตร ผิวผลอ่อน เรียบ สีเขียวเข้ม บริเวณขั้ว

ผลและก้านผลมีลายสีเหลืองอ่อน ผิวผลสุก เรียบ สีส้มอมเหลือง เนื้อสีส้มเนื้อผลด้านติดกับผิว  
ผลสีเขียว เนื้อนุ่ม น้ำหนักผลประมาณ 1.2 - 1.5 กิโลกรัม อายุการเก็บเกี่ยวผลผลิต 55 - 60  
วันหลังย้ายปลูกความหวานประมาณ 5.5 - 6 องศาบริกซ์

### เมล็ด

เมล็ดรูปรีถึงรูปไข่ สีครีม ยาว 0.6 มิลลิเมตร กว้าง 0.3 มิลลิเมตร จำนวนเมล็ดประมาณ  
360 เมล็ดต่อผล



แดงไทยพันธุ์หอมละมุน