

เคพกูสเบอร์รี่ (*Physalis peruviana* L.)

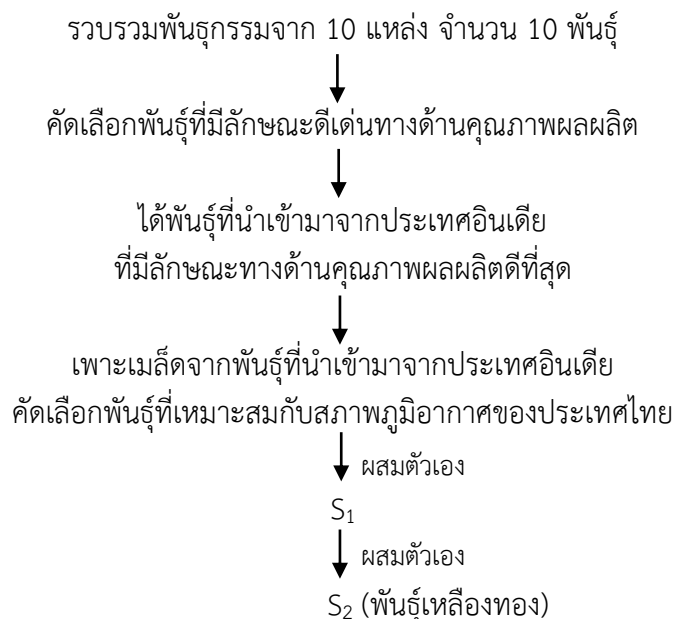
พันธุ์เหลืองทอง

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มุลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ 65 หมู่ 1 ถ.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053-810765

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

เมื่อปี พ.ศ. 2555 มุลนิธิโครงการหลวงได้ศึกษาวิจัย เรื่อง “การคัดเลือกพันธุ์เคพกูสเบอร์รี่ ที่มีคุณภาพในพื้นที่โครงการหลวง” โดยนำเคพกูสเบอร์รี่ (Cape gooseberry) พันธุ์ต่าง ๆ ที่เจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่โครงการหลวง ได้แก่ ศูนย์ฯ แม่ลาน้อย แม่สะเรียง แม่สะป๊อก แก่น้อย สถานีฯ อินทนนท์ และอ่างขาง ตลอดจนนำเข้าพันธุ์จากต่างประเทศ อาทิ พันธุ์จากสาธารณรัฐประชาชนจีน นิวซีแลนด์ และอินเดีย รวม 9 พันธุ์ เพื่อปลูกทดสอบที่ สถานีฯ อินทนนท์ และปางดะ สามารถคัดเลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดีเด่นทางด้านคุณภาพผลผลิตได้จำนวน 1 พันธุ์ คือ พันธุ์ที่นำเข้ามาจากประเทศอินเดีย จากนั้นในปี พ.ศ. 2556 ได้นำเข้าพันธุ์จากประเทศเปรูเพื่อปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์จากประเทศอินเดียที่ได้คัดเลือกไว้ พบว่าพันธุ์จากประเทศอินเดียมีคุณภาพดีที่สุดในปี พ.ศ. 2557 มุลนิธิโครงการหลวงได้นำพันธุ์จากประเทศอินเดียมาเพาะเมล็ด แล้วทดสอบปลูกที่ความสูงจากระดับน้ำทะเลที่ต่างกัน คือ สถานีฯ ปางดะ เป็นตัวแทนพื้นที่ต่ำ (ความสูง 700 เมตรจากระดับน้ำทะเล) และสถานีฯ อินทนนท์ เป็นตัวแทนของพื้นที่สูง (ความสูง 1,200 เมตรจากระดับน้ำทะเล) จากนั้นคัดเลือกต้นที่เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยรสชาติดี มีคุณภาพ ให้ผลผลิตสูง และตรงตามความต้องการของผู้บริโภค และผสมตัวเองอีก 2 รุ่น จึงตั้งชื่อพันธุ์ว่า เหลืองทอง ในงานไม้ผลขนาดเล็กได้วางแผนส่งเสริมเคพกูสเบอร์รี่พันธุ์เหลืองทองให้เกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลขนาดเล็กในพื้นที่โครงการหลวงจำนวน 23 ศูนย์ ในพื้นที่ 262 ไร่ จำนวนเกษตรกร 331 ราย



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย เคพกูสเบอร์รี่ ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Physalis peruviana</i> L. ชื่อสามัญ Cape gooseberry วงศ์ Solanaceae ไม้ผล ไม้ล้มลุกอายุหลายปี (herb) ถึงไม้พุ่มขนาดเล็ก (shrub)
ต้น	ต้นสูง 0.9 - 1.8 เมตร กิ่งก้านแผ่กระจายเป็นพุ่ม กิ่งเป็นเหลี่ยม สีม่วง
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงสลับ เกือบตรงกันข้าม รูปหัวใจ ยาว 6 - 15 เซนติเมตร กว้าง 4 - 10 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบเรียบหรือจักซี่ฟันห่าง ๆ คล้ายเป็นพู่ต้น ๆ เนื้อใบอ่อนนุ่ม
ดอก	ดอกเดี่ยว ออกตามซอกใบเมื่อมีจำนวนข้อได้ 12 - 13 ข้อ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ ดอกรูปประฆังบานคล้ายกงล้อ ดอกเชื่อมกันเป็นหลอด กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร สีเหลืองและมีจุดสีน้ำตาลม่วง 5 จุด ที่โคนของกลีบดอกมีลักษณะคล้ายถ้วย สีเขียว มีขน เกสรเพศผู้ 5 อัน ติดที่โคนหลอดกลีบดอก
ผล/เมล็ด	กลีบเลี้ยงติดทน (persistent calyx) บาง สีฟางข้าว ขยายหุ้มผลจนมิด ผิวเป็นเส้นร่างแห ผลแบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) รูปร่างค่อนข้างกลมแป้น (globose) เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 - 2.8 เซนติเมตร ผิวเรียบเป็นเงา เนื้อผลนุ่มและฉ่ำน้ำเมล็ดจำนวนมาก สีเหลือง เมล็ดจำนวนมาก
ลักษณะอื่น ๆ	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถรับประทานผลสดและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น ใช้เป็นส่วนประกอบในสลัด น้ำผลไม้ แยม อาหารว่าง พาย และนิยมนำมาใช้แต่งกลิ่นในการประกอบอาหาร 2. ผลมีขนาดใหญ่ เปลือกหุ้มผลเปลี่ยนเป็นสีเหลืองเมื่อผลสุก ผิวผลมีสีเหลืองนวล ไม่มีสีเขียวติดปน รสชาติหวานอมเปรี้ยว กลิ่นหอม ไม้ติตรสขื่นหรือขม 3. ให้ผลผลิต 2 - 2.5 กิโลกรัมต่อต้น (ในปี พ.ศ. 2559 - 2560)



เคพกูสเบอร์รี่พันธุ์เหลืองทอง