



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอลให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอนำไปเปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอลให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน พระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ จำนวน ๔ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. กาแฟโรบัสต้า (*Coffea canephora* Pierre ex A. Frehner) พันธุ์อาร์ ๒๐๑๗-๑ (R๒๐๑๗-๑)
๒. กาแฟโรบัสต้า (*Coffea canephora* Pierre ex A. Frehner) พันธุ์อาร์ ๒๐๑๗-๒ (R๒๐๑๗-๒)
๓. เคนทูกูสเบอร์รี่ (*Physalis peruviana* L.) พันธุ์เหลืองทอง
๔. เนคทารีน (*Prunus persica* (L.) Batsch var. *nucipersica* (Suckow) C. K. Schneid.) พันธุ์โกเมน ๑

ซึ่งกรมวิชาการเกษตร ได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจนว่าการยื่นคำขอลให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันเปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นางสาววารารณ์ พรหมพจน์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## กาแฟโรบัสต้า (*Coffea canephora* Pierre ex A. Frehner) พันธุ์อาร์2017-1 (R2017-1)

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล บริษัท ควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ส จำกัด  
ที่อยู่ เลขที่ 999/9 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
โทรศัพท์ 02-657-8000

### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ R2017-1 เป็นกาแฟโรบัสต้าพันธุ์พื้นเมือง พบครั้งแรกที่แปลงกาแฟของเกษตรกร อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร ต้นแม่พันธุ์มีอายุประมาณ 15 ปี เกษตรกรคัดเลือกพันธุ์แล้วนำมาเมล็ดมาเพาะปลูกในสวนกาแฟ พบว่าให้ผลผลิตสูง และขนาดเมล็ดกาแฟสารหรือเมล็ดกาแฟดิบ (green coffee) ที่ผ่านการสีกะลาออกแล้วมีขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2554 ได้คัดเลือกต้นกาแฟดังกล่าวมาทดสอบ โดยการเก็บยอดพันธุ์ดีจากต้นแม่พันธุ์มาขยายพันธุ์โดยวิธีการเสียบยอด ปี พ.ศ. 2555 นำต้นกล้ากาแฟที่ขยายพันธุ์ไปปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกรในสภาพพื้นที่และสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน เช่น จังหวัดชุมพร ระนอง และจันทบุรี และในปี พ.ศ. 2556 ปลูกทดสอบภายในสถานีทดสอบพันธุ์กาแฟโรบัสต้า อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร จากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการเจริญเติบโตและผลผลิต พบว่ากาแฟ R2017-1 ให้ผลผลิตที่สูงและมีขนาดเมล็ดกาแฟสารที่ใหญ่กว่าพันธุ์ชุมพร 2 รายละเอียดตามตารางแนบ

| พันธุ์                      | ผลผลิต เฉลี่ย 2 ปี<br>(กิโลกรัมต่อไร่) | น้ำหนักกาแฟสาร<br>100 เมล็ด (กรัม) |
|-----------------------------|--|------------------------------------|
| R2017-1                     | 599                                    | 25.1                               |
| พันธุ์เปรียบเทียบ (ชุมพร 2) | 425                                    | 16.4                               |

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

**ชนิด/ประเภท** ชื่อไทย กาแฟโรบัสต้า (Robusta coffee) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Coffea canephora* Pierre ex A. Frehner วงศ์ Rubiaceae ไม้พุ่มขนาดกลาง

**ราก** ระบบรากแก้ว (tap root system) มีขนาดค่อนข้างใหญ่ ความยาวจะขึ้นอยู่กับสภาพของดิน โดยส่วนใหญ่จะหยั่งลึกลงในดินประมาณ 0.45 - 1.0 เมตร รากแขนง (lateral root) เจริญมาจากรากแก้วเกิดขนานไปกับระดับผิวดินและหยั่งลึกลงดิน ความลึกประมาณ 1.2 - 3.0 เมตร ปลายรากมีรากขน (root hairs) พบที่ทุกระดับความลึกของราก แต่จะพบเกิดมากที่ผิวดินความลึกไม่เกิน 20 เซนติเมตร

**ต้น** ลำต้นตั้งตรง สูงประมาณ 207.0 เซนติเมตร ขนาดทรงพุ่มประมาณ 198.0 เซนติเมตร ขนาดต้นประมาณ 41.0 เซนติเมตร ความยาวกิ่งประมาณ 80.0 เซนติเมตร โคนก้านใบจะมีตา 2 ชนิด ตาบนและตาล่าง ตาบนจะแตกออกมาเป็นกิ่งแขนงที่ 1 (primary branch) เป็นกิ่งแนวนอนขนานกับพื้นดินที่จะติดดอกและให้ผลผลิต ส่วนตาล่างจะพักตัวเมื่อเวลาเหมาะสมจะพัฒนาออกมาเป็นยอดหรือกิ่งแนวตั้ง (sucker) ที่จะเจริญไปเป็นกิ่ง

หลักที่สามารถแตกกิ่งนอนได้ กิ่งแขนงเหล่านี้้ออกเป็นคู่สลับเยื้องกันบนลำต้น กิ่งนอนที่ให้ผลผลิตอย่างต่อเนื่อง 2 - 3 ปี จากนั้นอาจจะเกิดกิ่งนอนที่ 2 (secondary branch) และอาจจะเกิดกิ่งนอนที่ 3 (tertiary branch)

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>ใบ</b>          | ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม เกิดที่ข้อ รูปขอบขนาน (oblong) แกมรี (elliptic) กว้างประมาณ 7.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 18.2 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่น ก้านใบสั้น ผิวใบเรียบ มีหูใบระหว่างก้านใบ (interpeltolar stipule)  |
| <b>ดอก/ช่อดอก</b>  | ช่อดอกออกตามข้อบริเวณซอกใบ จากข้อใกล้ลำต้นไปยังปลายกิ่ง ดอกย่อยเป็นดอกสมบูรณ์ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เชื่อมติดกันมีลักษณะเป็นรูปถ้วยอยู่ตรงฐานของดอก กลีบดอก 5 กลีบ เชื่อมกันเป็นหลอด (corolla tube) สีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน เกสรเพศผู้ติดเหนือกลีบดอก (epipetalous stamens) รังไข่ใต้วงกลีบ (inferior ovary) มี 2 คาร์เพล ก้านเกสรเพศเมีย (style) ยาว ปลายเกสรเพศเมีย (stigma) แยก 2 แฉก   |
| <b>ผล</b>          | ผลแบบผลเมล็ดเดี่ยวแข็ง (drupe) มักออกเป็นคู่ประกบกัน รูปรี ก้านผลสั้น ผลดิบสีเขียว ผลสุกสีส้ม สีแดง หรือสีแดงเข้ม ผลของกาแฟจะแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ เปลือกหรือผนังผลชั้นนอก (skin/exocarp) ผนังผลชั้นกลาง (mesocarp) มีเนื้อ (pulp) สีเหลือง เมื่อสุกมีรสหวาน มีลักษณะเป็นเมือก (mucilage) กะลาหรือผนังผลชั้นใน (parchment/endocarp) มีลักษณะแข็ง  |
| <b>เมล็ด</b>       | เมล็ดเป็นรูปไข่ยาวหรือกลมรี กว้างประมาณ 6.1 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 10.1 มิลลิเมตร และหนาประมาณ 3.0 มิลลิเมตร มีด้านหนึ่งโค้งอีกด้านหนึ่งแบน มีร่องตรงกลาง ด้านแบนประกบกัน เมล็ดสีเขียวอมเทา ชั้นนอกสุดของเมล็ดซึ่งอยู่ถัดจากผนังผลชั้นใน ของผลคือเปลือกเมล็ดชั้นนอก (testa) มีลักษณะบางเรียกว่า ปลูก (silver skin) ซึ่งหุ้มเนื้อเยื่อเอนโดสเปิร์มที่ทำหน้าที่สะสมอาหาร   |
| <b>ลักษณะอื่นๆ</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลผลิตสูง</li> <li>2. เมล็ดกาแฟดิบมีขนาดใหญ่มาก</li> <li>3. ผ่านการประเมินความพึงพอใจจากเกษตรกรทั้งทางด้านการเจริญเติบโตและด้านผลผลิตที่ระดับคะแนน 100 เปอร์เซ็นต์ เทียบกับพันธุ์เปรียบเทียบที่ 63 เปอร์เซ็นต์</li> <li>4. อายุการเก็บเกี่ยว (ดอกบานจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิตได้) ประมาณ 10 เดือน</li> <li>5. ผลผลิตเฉลี่ย 2 ปี 599 กิโลกรัมต่อไร่</li> <li>6. น้ำหนัก 100 เมล็ด กาแฟสาร 25.1 กรัม</li> </ol> |



กาแฟโรบัสต้าพันธุ์อาร์2017-1 (R2017-1)

**กาแฟโรบัสต้า (*Coffea canephora* Pierre ex A. Frehner)**  
**พันธุ์อาร์2017-2 (R2017-2)**

**ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน**

**ชื่อ – สกุล** บริษัท ควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ส จำกัด  
**ที่อยู่** เลขที่ 999/9 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
**โทรศัพท์** 02-657-8000

**แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์**

กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ R2017-2 เป็นกาแฟโรบัสต้าพันธุ์พื้นเมือง พบครั้งแรกที่แปลงกาแฟของเกษตรกร อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ต้นแม่พันธุ์ อายุประมาณ 17 ปี เกษตรกรคัดเลือกพันธุ์แล้วนำเมล็ดมาเพาะปลูกในสวนกาแฟ พบว่ามีลักษณะเด่นให้ผลผลิตสูง และขนาดเมล็ดกาแฟสารหรือเมล็ดกาแฟดิบ (green coffee) ที่ผ่านการสีกะลาออกแล้วมีขนาดใหญ่ ปี พ.ศ. 2554 ทางบริษัทฯ ได้คัดเลือกต้นกาแฟดังกล่าวมาทำการทดสอบ โดยการเก็บยอดพันธุ์ดีจากต้นแม่พันธุ์มาขยายพันธุ์โดยวิธีการเสียบยอด ปี พ.ศ. 2555 นำต้นกล้ากาแฟที่ขยายพันธุ์ไปปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกรในสภาพพื้นที่และสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน เช่น จังหวัดชุมพร ระนอง และจันทบุรี และปี พ.ศ. 2556 ปลูกทดสอบภายในสถานีทดสอบพันธุ์กาแฟโรบัสต้า อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร จากการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิต พบว่ากาแฟ R2017-2 ให้ผลผลิตที่สูงและมีขนาดเมล็ดกาแฟสารที่ใหญ่กว่าพันธุ์เปรียบเทียบกับ (ชุมพร 2) รายละเอียดตามตารางแนบ

| พันธุ์                         | ผลผลิต เฉลี่ย 2 ปี<br>(กิโลกรัมต่อไร่) | น้ำหนักกาแฟสาร<br>100 เมล็ด (กรัม) |
|--------------------------------|--|------------------------------------|
| R2017-2                        | 468                                    | 20.7                               |
| พันธุ์เปรียบเทียบกับ (ชุมพร 2) | 425                                    | 16.4                               |

**ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์**

**ชนิด/ประเภท** ชื่อไทย กาแฟโรบัสต้า (Robusta coffee) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Coffea canephora* Pierre ex A. Frehner วงศ์ Rubiaceae ไม้พุ่มขนาดกลาง

**ราก** ระบบรากแก้ว (tap root system) มีขนาดค่อนข้างใหญ่ความยาวจะขึ้นอยู่กับสภาพของดิน โดยส่วนใหญ่จะหยั่งลึกลงในดินประมาณ 0.45 - 1.0 เมตร รากแขนง (lateral root) เจริญมาจากรากแก้วเกิดขนานไปกับระดับผิวดินและหยั่งลึกลงดิน ความลึกประมาณ 1.2 - 3 เมตร 2 - 3 เมตร ปลายรากมีรากขน (root hairs) พบที่ทุกระดับความลึกของราก แต่จะพบเกิดมากที่ผิวดินความลึกไม่เกิน 20 เซนติเมตร

**ต้น** ลำต้นตั้งตรง สูงประมาณ 194.0 เซนติเมตร ขนาดทรงพุ่มประมาณ 233.0 เซนติเมตร ขนาดต้นประมาณ 43.0 เซนติเมตร ความยาวกิ่งประมาณ 91.0 เซนติเมตร โคนก้านใบจะมีตา 2 ชนิด ตาบนและตาล่าง ตาบนจะแตกออกมาเป็นกิ่งแขนงที่ 1 (primary branch) เป็นกิ่งแวนอนขนานกับพื้นดินที่จะติดดอกและให้ผลผลิต ส่วนตาล่างจะพักตัว

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <p>เมื่อเวลาเหมาะสมจะพัฒนาออกมาเป็นยอดหรือกิ่งแนวตั้ง (sucker) ที่จะเจริญไปเป็นกิ่งหลักที่สามารถแตกกิ่งนอนได้ กิ่งแขนงเหล่านี้ออกเป็นคู่สลับเยื้องกันบนลำต้น กิ่งนอนที่ให้ผลผลิตอย่างต่อเนื่อง 2 - 3 ปี จากนั้นอาจจะเกิดกิ่งนอนที่ 2 (secondary branch) และอาจจะเกิดกิ่งนอนที่ 3 (tertiary branch)</p>   |
| <b>ใบ</b>          | <p>ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม เกิดที่ข้อ รูปขอบขนาน (oblong) แกมรี (elliptic) กว้างประมาณ 7.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 21.1 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่น ก้านใบสั้น มีหูใบระหว่างก้านใบ (interpetiolar stipule) ผิวใบเรียบ</p>  |
| <b>ดอก/ช่อดอก</b>  | <p>ช่อดอกออกตามข้อบริเวณซอกใบ จากข้อใกล้ลำต้นไปยังปลายกิ่ง ดอกย่อยเป็นดอกสมบูรณ์ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เชื่อมติดกันมีลักษณะเป็นรูปถ้วยอยู่ตรงฐานของดอก กลีบดอก 5 กลีบ เชื่อมกันเป็นหลอด (corolla tube) สีขาว เกสรเพศผู้ 5 อัน เกสรเพศผู้ติดเหนือกลีบดอก (epipetalous stamens) รังไข่ใต้วงกลีบ (inferior ovary) มี 2 คาร์เพล ก้านเกสรเพศเมีย (style) ยาว ปลายเกสรเพศเมีย (stigma) แยก 2 แฉก</p>   |
| <b>ผล</b>          | <p>ผลแบบผลเมล็ดเดี่ยวแข็ง (drupe) มักออกเป็นคู่ประกบกัน รูปรี ก้านผลสั้น ผลดิบสีเขียว ผลสุกสีส้ม สีแดง หรือสีแดงเข้ม ผลของกาแฟจะแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ เปลือกหรือผนังผลชั้นนอก (skin/exocarp) ผนังผลชั้นกลาง (mesocarp) มีเนื้อ (pulp) สีเหลือง เมื่อสุกมีรสหวาน มีลักษณะเป็นเมือก (mucilage) กะลาหรือผนังผลชั้นใน (parchment/endocarp) มีลักษณะแข็ง</p>  |
| <b>เมล็ด</b>       | <p>เมล็ดเป็นรูปไข่ยาวหรือกลมรี กว้างประมาณ 5.3 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 8.7 มิลลิเมตร และหนาประมาณ 3.4 มิลลิเมตร มีด้านหนึ่งโค้งอีกด้านหนึ่งแบน มีร่องตรงกลาง ด้านแบนประกบกัน เมล็ดสีเขียวอมเทา ชั้นนอกสุดของเมล็ดซึ่งอยู่ถัดจากผนังผลชั้นใน ของผลคือเปลือกเมล็ดชั้นนอก (testa) มีลักษณะบางเรียกว่า ปลูก (silver skin) ซึ่งหุ้มเนื้อเยื่อเอนโดสเปิร์มที่ทำหน้าที่สะสมอาหาร</p>  |
| <b>ลักษณะอื่นๆ</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลผลิตสูง</li> <li>2. เมล็ดกาแฟดิบมีขนาดใหญ่</li> <li>3. ผ่านการประเมินความพึงพอใจจากเกษตรกรทั้งทางด้านการเจริญเติบโตและด้านผลผลิตที่ระดับคะแนน 100 เปอร์เซนต์ เทียบกับพันธุ์เปรียบเทียบกับที่ 63 เปอร์เซนต์</li> <li>4. อายุการเก็บเกี่ยวประมาณ 11 เดือน (ตั้งแต่ดอกบานจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิตได้)</li> <li>5. ผลผลิต เฉลี่ย 2 ปี 468 กิโลกรัมต่อไร่</li> <li>6. น้ำหนัก 100 เมล็ด กาแฟสาร 20.7 กรัม</li> </ol> |



กาแฟโรบัสต้าพันธุ์อาร์2017-2 (R2017-2)

## เคพกูสเบอร์รี่ (*Physalis peruviana* L.)

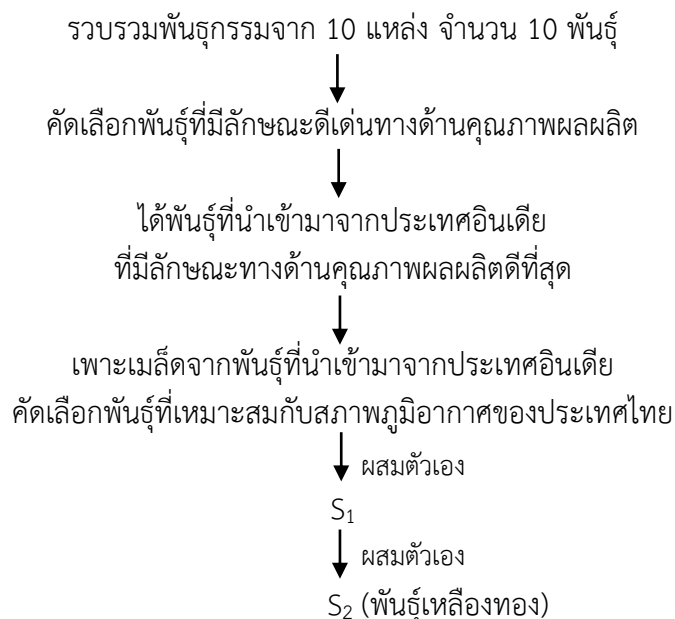
### พันธุ์เหลืองทอง

#### 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 อาทิพันธุ์จากสาธารณรัฐประชาชนจีน นิวซีแลนด์ และอินเดีย รวม 9 พันธุ์ เพื่อปลูกทดสอบที่ สถานีฯ อินทนนท์ และปางดะ สามารถคัดเลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดีเด่นทางด้านคุณภาพผลผลิตได้จำนวน 1 พันธุ์ คือ พันธุ์ที่นำเข้ามาจากประเทศอินเดีย จากนั้นในปี พ.ศ. 2556 ได้นำเข้าพันธุ์จากประเทศเปรูเพื่อปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์จากประเทศอินเดียที่ได้คัดเลือกไว้พบว่าพันธุ์จากประเทศอินเดียมีคุณภาพดีที่สุดในปี 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

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



เคพกูสเบอร์รี่พันธุ์เหลืองทอง



|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>ใบ</b>           | ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปใบหอก (lanceolate) ผิวใบด้านบนเป็นมันเงา มีต่อม (gland) บนก้านใบรูปเมล็ดถั่วหรือรูปไต (leniform)   |
| <b>ดอก</b>          | ดอกเดี่ยว ขนาดเล็ก ออกตามกิ่ง มักออกเป็นกระจุก ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอก 5 กลีบ สีชมพู เกสรเพศผู้จำนวนมาก  |
| <b>ผลและเมล็ด</b>   | ผลแบบผลเมล็ดเดี่ยวแข็ง (drupe) ผลกลมไม่มีจอย สีเปลือกแดง 80 - 90 เปอร์เซ็นต์ ผิวผลเกลี้ยง เนื้อผลสีเหลือง ฉ่ำน้ำ เนื้อผลหลุดล่อนปานกลาง (semi-free stone) ผลมีน้ำหนักประมาณ 70 - 90 กรัม   |
| <b>ลักษณะอื่น ๆ</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ค่าปริมาณของแข็งที่ละลายได้ในน้ำทั้งหมด (Total Soluble Solid, TSS) ประมาณ 9 - 10 องศาบริกซ์</li> <li>2. ค่าปริมาณกรดทั้งหมด (Total Acidity, TA) ประมาณ 0.8 - 1.1 เปอร์เซ็นต์</li> <li>3. ค่าความแน่นเนื้อ 15 - 25 นิวตัน</li> <li>4. ช่วงเวลาดอกบานที่ขุนวางและอินทนนท์ คือ ช่วงกลางเดือนพฤศจิกายนถึงต้นธันวาคม และที่อ่างขาง คือ ช่วงปลายเดือนธันวาคมถึงต้นเดือนมกราคม</li> <li>5. เป็นพันธุ์เบา สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ต้นฤดู ผลผลิตเก็บเกี่ยวที่ขุนวางและอินทนนท์ ช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนมีนาคม และเก็บเกี่ยวที่อ่างขาง ช่วงปลายเดือนมีนาคมถึงกลางเดือนเมษายน ทนทานการขนส่ง และมีอายุวางจำหน่ายนาน</li> <li>6. สามารถเจริญเติบโตได้ดี ให้ผลผลิตคุณภาพสูงอย่างสม่ำเสมอในสภาพภูมิอากาศบน พื้นที่สูงระดับมากกว่า 1,300 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลางของประเทศไทย ผลมีความสวยงาม เด่นสะดุดตา และคุณภาพในการบริโภคสูง</li> </ol> |



เนคทารีนพันธุ์โกเมน 1