



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปตีประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตรเพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ จำนวน ๑๑ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.) พันธุ์ทองล้านนา 8
๒. ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.) พันธุ์ทองล้านนา 9
๓. ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.) พันธุ์ทองล้านนา 10
๔. ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.) พันธุ์ทองล้านนา 11
๕. ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.) พันธุ์ทองล้านนา 12
๖. ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.) พันธุ์ทองล้านนา 13
๗. ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.) พันธุ์ทองล้านนา 14
๘. ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.) พันธุ์ทองล้านนา 15
๙. ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.) พันธุ์ทองล้านนา 16
๑๐. ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.) พันธุ์ทองล้านนา 17
๑๑. ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.) พันธุ์ทองล้านนา 18

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร,

## ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.)

### พันธุ์ทองล้านนา 8

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

##### ชื่อ - สกุล

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

##### ที่อยู่

1. 128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
2. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

##### โทรศัพท์

1. 0-53921444
2. 0 2564 7000 ต่อ 1321

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 8 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้มาจากคัดเลือกแบบวงจร (S1 recurrent selection) และสกัดสายพันธุ์แท้ จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะคงที่ ระยะเวลาดำเนินการ 15 ปี ระหว่าง ตุลาคม 2544 ถึง กันยายน 2559 โดยสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ชื่อเดิมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา) ได้สนับสนุนโครงการ “การพัฒนาพันธุ์พืชตระกูลแตง” คัดเลือกแบบวงจร (S1 recurrent selection) 2 รอบ และสกัดสายพันธุ์ ชั่วที่ 1 (ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2547) ต่อมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการ “หน่วยบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืชวงศ์แตง” ดำเนินการสกัดสายพันธุ์แท้ ชั่วที่ 2 ถึง 5 (ระหว่าง ปี พ.ศ. 2552-2556) และโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองที่เมล็ดมีน้ำมัน และสารพฤกษเคมีสูง” ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณ 2559 คัดเลือกชั่วที่ 6 จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 8 ที่มีลักษณะผลกลมแป้น ร่องผลตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระปานกลาง และเนื้อสีทอง

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

##### ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย ฟักทอง ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.  
วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถาส้มลูก

##### ราก

ระบบรากแก้ว (tap-root system)

##### ต้น

ลำต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย ยาวประมาณ 230.0 เซนติเมตร ลำต้นเป็นเหลี่ยมและสัน มีขนปกคลุมเล็กน้อย

##### ใบ

ใบเดี่ยว กว้าง 20.4 เซนติเมตร ยาว 21.6 เซนติเมตร แผ่นใบย่น โคนใบรูปหัวใจ ก้านใบยาว 16.6 เซนติเมตร

##### ดอก

ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious plant) ดอกเพศเมียสีเหลือง กว้าง 9.0 เซนติเมตร ยาว 9.3 เซนติเมตร

**ผล** ผลแบบแตง (pepo) ผลกลมแป้น ร่องผลตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระปานกลาง กว้าง 16.4 เซนติเมตร เนื้อหนา 2.2 เซนติเมตร เนื้อสีทอง น้ำหนักผล 1.3 กิโลกรัม ผลผลิต 2.2 ตันต่อไร่

**เมล็ด** เมล็ดสีครีม



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 8

## ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.)

### พันธุ์ทองล้านนา 9

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

##### ชื่อ - สกุล

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

##### ที่อยู่

1. 128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
2. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

##### โทรศัพท์

1. 0-53921444
2. 0 2564 7000 ต่อ 1321

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 9 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้มาจากการคัดเลือกแบบวงจร (S1 recurrent selection) และสกัดสายพันธุ์แท้. จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะคงที่ ระยะเวลาดำเนินการ 15 ปี ระหว่าง ตุลาคม 2544 ถึง กันยายน 2559 โดยสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ชื่อเดิม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา) ได้สนับสนุนโครงการ “การพัฒนาพันธุ์พืชตระกูลแตง” คัดเลือกแบบวงจร (S1 recurrent selection) 2 รอบ และสกัดสายพันธุ์ ชั่วที่ 1 (ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2547) ต่อมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการ “หน่วยบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืชวงศ์แตง” ดำเนินการ สกัดสายพันธุ์แท้ ชั่วที่ 2 ถึง 5 (ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2556) และโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองที่เมล็ดมีน้ำมัน และสารพฤกษเคมีสูง” ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณ 2559 คัดเลือกชั่วที่ 6 ถึง 7 จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 9 ที่มีลักษณะผลรีกว้างทางแนวนอน ร่องผลลึกปานกลาง และเนื้อสีเหลืองส้ม

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

##### ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย ฟักทอง ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.  
วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก

##### ราก

ระบบรากแก้ว (tap-root system)

##### ต้น

ลำต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย ความยาวเถา 270.0 เซนติเมตร ลำต้นเป็นเหลี่ยมและสัน มีขนปกคลุม

##### ใบ

ใบเดี่ยว กว้าง 20.5 เซนติเมตร ยาว 21.9 เซนติเมตร แผ่นใบย่น โคนใบรูปหัวใจ ความยาวก้านใบ 16.3 เซนติเมตร

##### ดอก

ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious plant) ดอกเพศเมียสีเหลือง กว้าง 9.0 เซนติเมตร ยาว 12.5 เซนติเมตร

ผล เมล็ด  
 ผลแบบแตง (pepo) ผลรีกว้างทางแนวนอน ร่องผลลึกปานกลาง ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระ  
 ปานกลาง เนื้อสีเหลืองส้ม น้ำหนักผล 1.5 กิโลกรัม ผลผลิต 2.8 ตันต่อไร่  
 เมล็ดสีครีม



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 9

## ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.)

### พันธุ์ทองล้านนา 10

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล	1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ที่อยู่	1. 128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 2. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์	1. 0-53921444 2. 0 2564 7000 ต่อ 1321

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 10 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้มาจากการคัดเลือกแบบวงจร (S1 recurrent selection) และสกัดสายพันธุ์แท้ จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะคงที่ ระยะเวลาดำเนินการ 15 ปี ระหว่าง ตุลาคม 2544 ถึง กันยายน 2559 โดยสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ชื่อเดิม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา) ได้สนับสนุนโครงการ “การพัฒนาพันธุ์พืชตระกูลแตง” ระหว่างปี.ศ. 2544-2547 คัดเลือกแบบวงจร (S1 recurrent selection) 2 รอบ และสกัดสายพันธุ์ ชั่วที่ 1 ต่อมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการ “หน่วยบริหารเชื้อพันธุกรรมพืชวงศ์แตง” ดำเนินการ สกัดสายพันธุ์แท้ ชั่วที่ 2 ถึง 5 ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2556 และโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองที่เมล็ดมีน้ำมัน และสารพฤกษเคมีสูง” ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณ 2559 คัดเลือกชั่วที่ 6 จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 10 ที่มีลักษณะ ผลกลมแป้น ร่องผลลึก ผลขนาดปานกลาง ผิวขรุขระปานกลาง และเนื้อสีส้ม

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฟักทอง ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne. ex Poir. วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก
ราก	ระบบรากแก้ว (tap-root system)
ต้น	ลำต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย ความยาวเถา 252.0 เซนติเมตร ลำต้นเป็นเหลี่ยมและสัน มีขนปกคลุม
ใบ	ใบเดี่ยว กว้าง 17.7 เซนติเมตร ยาว 18.5 เซนติเมตร แผ่นใบย่น โคนใบรูปหัวใจ ความยาวก้านใบ 16.7 เซนติเมตร
ดอก	ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious plant) ดอกเพศเมียสีเหลือง กว้าง 6.0 เซนติเมตร ยาว 7.9 เซนติเมตร

ผล ผลแบบแตง (pepo) ผลกลมแป้น ร่องผลลึก ผลขนาดปานกลาง ผิวขรุขระปานกลาง เนื้อ  
 สีส้ม น้ำหนักผล 1.0 กิโลกรัม ผลผลิต 1.2 ตันต่อไร่

เมล็ด เมล็ดสีครีม



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 10

## ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.)

### พันธุ์ทองล้านนา 11

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล	1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ที่อยู่	1. 128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 2. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์	1. 0-53921444 2. 0 2564 7000 ต่อ 1321

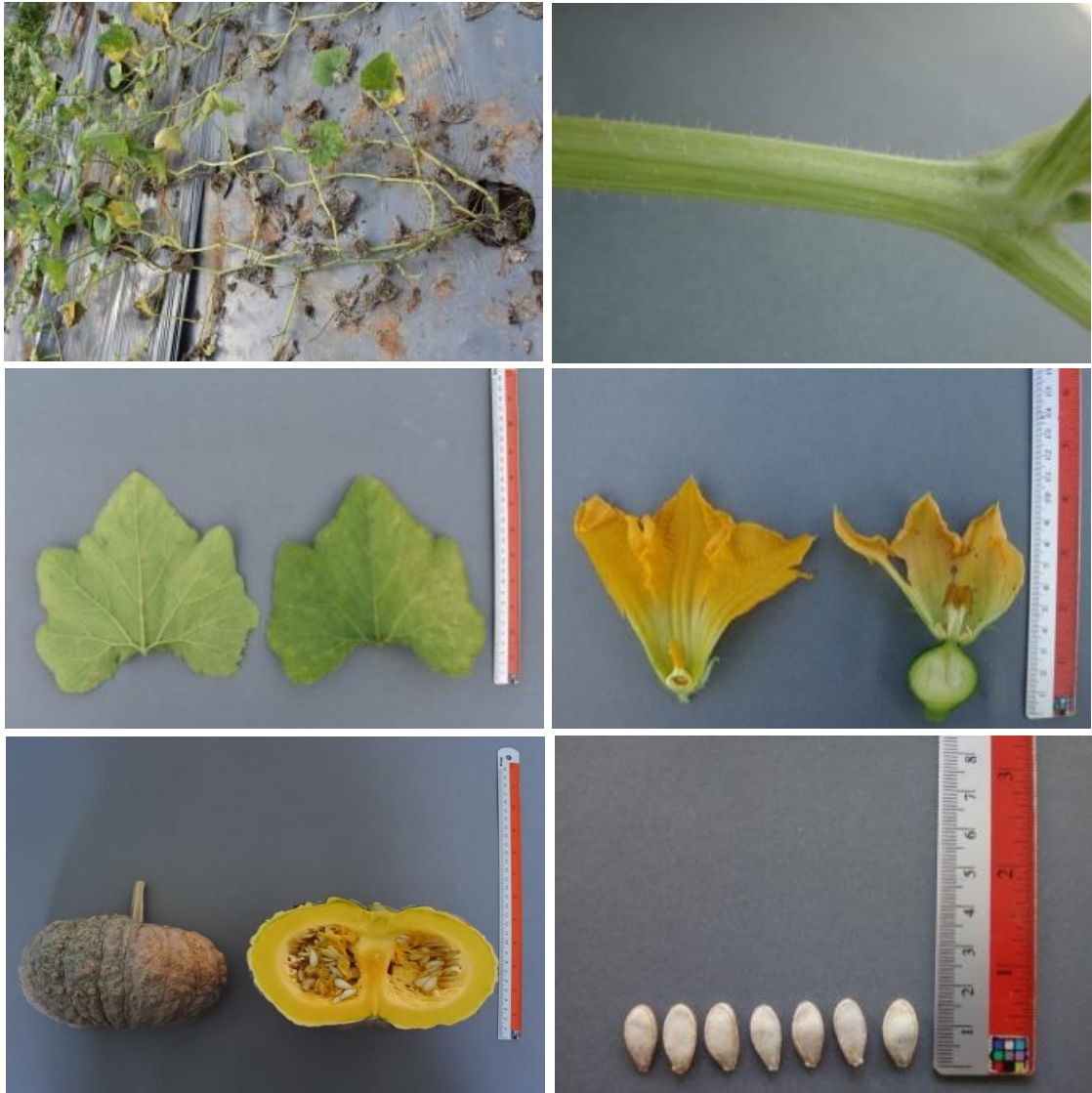
#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 11 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้มาจากสกัดสายพันธุ์แท้ จำนวน 6 ชั่ว จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะคงที่ ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี 2 เดือน ระหว่างพฤศจิกายน 2552 ถึง มกราคม 2560 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการ “หน่วยบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืชวงศ์แตง” ดำเนินการสกัดสายพันธุ์แท้ ชั่วที่ 1 ถึง 5 (ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2559) และโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองที่เมล็ดมีน้ำมันและสารพฤกษเคมีสูง” ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณ 2559 คัดเลือก ชั่วที่ 6 จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 11 ที่มีลักษณะผลกลมแป้น ร่องผลตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระปานกลาง และเนื้อสีเหลือง

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฟักทอง ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne. ex Poir. วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก
ราก	ระบบรากแก้ว (tap-root system)
ต้น	ลำต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย ความยาวเถา 404.0 เซนติเมตร ลำต้นเป็นเหลี่ยมและสัน มีขนปกคลุมเล็กน้อย
ใบ	ใบเดี่ยว กว้าง 19.9 เซนติเมตร ยาว 21.5 เซนติเมตร แผ่นใบย่น โคนใบรูปหัวใจ ก้านใบยาว 18.3 เซนติเมตร
ดอก	ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious plant) ดอกเพศเมียสีเหลือง กว้าง 8.0 เซนติเมตร ยาว 10.2 เซนติเมตร
ผล	ผลแบบแตง (pepo) ผลกลมแป้น ร่องผลตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระปานกลาง เนื้อสีเหลือง น้ำหนักผล 1.2 กิโลกรัม ผลผลิต 1.3 ตันต่อไร่
เมล็ด	เมล็ดสีครีม





ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 11

## ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.)

### พันธุ์ทองล้านนา 12

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล	1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ที่อยู่	1. 128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 2. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์	1. 0-53921444 2. 0 2564 7000 ต่อ 1321

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 12 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้มาจากสกัดสายพันธุ์แท้ จำนวน 6 ชั่ว จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะคงที่ ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี 2 เดือน ระหว่างพฤศจิกายน 2552 ถึง มกราคม 2560 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการ “หน่วยบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืชวงศ์แตง” ดำเนินการสกัดสายพันธุ์แท้ ชั่วที่ 1 ถึง 5 (ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2559) และโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองที่เมล็ดมีน้ำมันและสารพฤกษเคมีสูง” ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณ 2559 คัดเลือก ชั่วที่ 6 จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 12 ที่มีลักษณะผลกลมแป้น ร่องผลตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระมาก และเนื้อสีส้ม

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฟักทอง ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne. ex Poir. วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก
ราก	ระบบรากแก้ว (tap-root system)
ต้น	ลำต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย ความยาวเถา 331.0 เซนติเมตร ลำต้นเป็นเหลี่ยมและสัน มีขนปกคลุมเล็กน้อย
ใบ	ใบเดี่ยว กว้าง 16.6 เซนติเมตร ยาว 17.3 เซนติเมตร แผ่นใบย่น โคนใบรูปหัวใจ ก้านใบยาว 17.4 เซนติเมตร
ดอก	ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious plant) ดอกเพศเมียสีเหลือง กว้าง 9.0 เซนติเมตร ยาว 8.4 เซนติเมตร
ผล	ผลแบบแตง (pepo) ผลกลมแป้น ร่องผลตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระมาก เนื้อสีส้ม น้ำหนักผล 1.4 กิโลกรัม ผลผลิต 1.3 ตันต่อไร่
เมล็ด	เมล็ดสีครีม



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 12

## ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.)

### พันธุ์ทองล้านนา 13

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล	1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ที่อยู่	1. 128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 2. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์	1. 0-53921444 2. 0 2564 7000 ต่อ 1321

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 13 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้มาจากสกัดสายพันธุ์แท้ จำนวน 6 ชั่ว จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะคงที่ ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี 2 เดือน ระหว่างพฤศจิกายน 2552 ถึง มกราคม 2560 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการ “หน่วยบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืชวงศ์แตง” ดำเนินการสกัดสายพันธุ์แท้ ชั่วที่ 1 ถึง 5 ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2559 และโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองที่เมล็ดมีน้ำมันและสารพฤกษเคมีสูง” ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณ 2559 คัดเลือก ชั่วที่ 6 จึงได้ สายพันธุ์ทองล้านนา 13 ที่มีลักษณะผลกลมแป้น ร่องผลลึกปานกลาง ผลขนาดปานกลาง ผิวขรุขระปานกลาง และเนื้อสีเหลือง

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฟักทอง ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne. ex Poir. วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก
ราก	ระบบรากแก้ว (tap-root system)
ต้น	ลำต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย ความยาวเถา 349.6 เซนติเมตร ลำต้นเป็นเหลี่ยมและสัน มีขนปกคลุมเล็กน้อย
ใบ	ใบเดี่ยว กว้าง 17.8 เซนติเมตร ยาว 18.4 เซนติเมตร แผ่นใบย่น โคนใบรูปหัวใจ ก้านใบยาว 18.6 เซนติเมตร
ดอก	ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious plant) ดอกเพศเมียสีเหลือง กว้าง 10.5 เซนติเมตร ยาว 11.5 เซนติเมตร
ผล	ผลแบบแตง (pepo) ผลกลมแป้น ร่องผลลึกปานกลาง ผลขนาดปานกลาง ผิวขรุขระปานกลาง เนื้อสีเหลือง น้ำหนักผล 1.6 กิโลกรัมผลผลิต 2.1 ตันต่อไร่
เมล็ด	เมล็ดสีครีม



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 13

## ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.)

### พันธุ์ทองล้านนา 14

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล	1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ที่อยู่	1. 128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 2. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์	1. 0-53921444 2. 0 2564 7000 ต่อ 1321

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 14 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้มาจากสกัดสายพันธุ์แท้ จำนวน 6 ชั่ว จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะคงที่ ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี 5 เดือน ระหว่างสิงหาคม 2552 ถึง มกราคม 2560 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการ “หน่วยบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืชวงศ์แตง” ดำเนินการสกัดสายพันธุ์แท้ ชั่วที่ 1 ถึง 5 (ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2559) และโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองที่เมล็ดมีน้ำมันและสารพฤกษเคมีสูง” ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณ 2559 คัดเลือกชั่วที่ 6 จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 14 ที่มีลักษณะผลรีกว้างทางแนวนอน ร่องผลลึก ผลขนาดปานกลาง ผิวขรุขระปานกลาง เนื้อสีเหลือง

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฟักทอง ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne. ex Poir. วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก
ราก	ระบบรากแก้ว (tap-root system)
ต้น	ต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย ความยาวเถา 329.5 เซนติเมตร ลำต้นเป็นเหลี่ยมและสัน มีขนปกคลุมเล็กน้อย
ใบ	ใบเดี่ยว กว้าง 17.7 เซนติเมตร ยาว 18.5 เซนติเมตร แผ่นใบย่น โคนใบรูปหัวใจ ก้านใบยาว 16.0 เซนติเมตร
ดอก	ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious plant) ดอกเพศเมียสีเหลือง กว้าง 6.0 เซนติเมตร ยาว 10.0 เซนติเมตร
ผล	ผลแบบแตง (pepo) ผลรีกว้างทางแนวนอน ร่องผลลึก ผลขนาดปานกลาง ผิวขรุขระปานกลาง เนื้อสีเหลือง น้ำหนักผล 1.9 กิโลกรัมผลผลิต 2.5 ตันต่อไร่
เมล็ด	เมล็ดสีครีม



พืชทองพันธุ้ทองล้านนา 14

## ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.)

### พันธุ์ทองล้านนา 15

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล	1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ที่อยู่	1. 128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 2. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์	1. 0-53921444 2. 0 2564 7000 ต่อ 1321

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 15 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้มาจากสกัดสายพันธุ์แท้ จำนวน 6 ชั่ว จนกระทั่งได้ฟักทองที่มีลักษณะคงที่ ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี 5 เดือน ระหว่างสิงหาคม 2552 ถึงมกราคม 2560 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการ “หน่วยบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืชวงศ์แตง” ดำเนินการสกัดสายพันธุ์แท้ ช่วงที่ 1 ถึง 5 ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2559 และโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองที่เมล็ดมีน้ำมันและสารพฤกษเคมีสูง” ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณ 2559 คัดเลือกช่วงที่ 6 จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 15 ที่มีลักษณะผลกลมแป้น ร่องผลลึกปานกลาง ผลขนาดปานกลาง ผิวขรุขระเล็กน้อย และเนื้อสีเหลือง

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฟักทอง ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne. ex Poir. วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก
ราก	ระบบรากแก้ว (tap-root system)
ต้น	ต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย ความยาวเถา 386.2 เซนติเมตร ลำต้นเป็นเหลี่ยมและสัน มีขนปกคลุมเล็กน้อย
ใบ	ใบเดี่ยว กว้าง 20.8 เซนติเมตร ยาว 22.3 เซนติเมตร แผ่นใบย่น โคนใบรูปหัวใจ ก้านใบยาว 19.0 เซนติเมตร
ดอก	ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious plant) ดอกเพศเมียสีเหลือง กว้าง 9.0 เซนติเมตร ยาว 12.3 เซนติเมตร
ผล	ผลแบบแตง (pepo) ผลกลมแป้น ร่องผลลึกปานกลาง ผลขนาดปานกลาง ผิวขรุขระเล็กน้อย เนื้อสีเหลือง น้ำหนักผล 1.3 กิโลกรัมผลผลิต 1.5 ตันต่อไร่
เมล็ด	เมล็ดสีครีม





ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 15

## ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.)

### พันธุ์ทองล้านนา 16

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล	1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ที่อยู่	1. 128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 2. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์	1. 0-53921444 2. 0 2564 7000 ต่อ 1321

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 16 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้มาจากสกัดสายพันธุ์แท้ จำนวน 6 ชั่ว จนกระทั่งได้ฟักทองที่มีลักษณะคงที่ ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี 5 เดือน ระหว่างสิงหาคม 2552 ถึง มกราคม 2560 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการ “หน่วยบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืชวงศ์แตง” ดำเนินการสกัดสายพันธุ์แท้ ช่วงที่ 1 ถึง 5 (ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2559) และโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองที่เมล็ดมีน้ำมันและสารพฤกษเคมีสูง” ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณ 2559 คัดเลือกช่วงที่ 6 จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 16 ที่มีลักษณะผลกลมแป้น ร่องผลลึกตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระเล็กน้อย และเนื้อสีเหลือง

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฟักทอง ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne. ex Poir. วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก
ราก	ระบบรากแก้ว (tap-root system)
ต้น	ต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย ความยาวเถา 348.6 เซนติเมตร ลำต้นเป็นเหลี่ยมและสัน มีขนปกคลุมเล็กน้อย
ใบ	ใบเดี่ยว กว้าง 22.0 เซนติเมตร ยาว 22.8 เซนติเมตร แผ่นใบย่น โคนใบรูปหัวใจ ก้านใบยาว 18.8 เซนติเมตร
ดอก	ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious plant) ดอกเพศเมียสีเหลือง
ผล	ผลแบบแตง (pepo) ผลกลมแป้น ร่องผลลึกตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระเล็กน้อย เนื้อสีเหลือง น้ำหนักผล 1.6 กิโลกรัมผลผลิต 1.7 ตันต่อไร่
เมล็ด	เมล็ดสีครีม



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 16

## ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.)

### พันธุ์ทองล้านนา 17

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล	1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ที่อยู่	1. 128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 2. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์	1. 0-53921444 2. 0 2564 7000 ต่อ 1321

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 17 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้มาจากคัดเลือกแบบวงจร (S1 recurrent selection) และสกัดสายพันธุ์แท้ ระยะเวลาดำเนินการ 15 ปี ระหว่าง ตุลาคม 2544 ถึง กันยายน 2559 โดยสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ชื่อเดิมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา) ได้สนับสนุนโครงการ “การพัฒนาพันธุ์พืชตระกูลแตง” ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2547 คัดเลือกแบบวงจร (S1 recurrent selection) 2 รอบ และสกัดสายพันธุ์ ชั่วที่ 1 ต่อมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการ “หน่วยบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืชวงศ์แตง” ดำเนินการ สกัดสายพันธุ์แท้ ชั่วที่ 2 ถึง 5 (ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2556) และโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองที่เมล็ดมีน้ำมัน และสารพฤกษเคมีสูง” ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณ 2559 คัดเลือกชั่วที่ 6 จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 17 ที่มีลักษณะผลกลมแป้น ร่องผลตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระเล็กน้อย เนื้อสีส้ม

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฟักทอง ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne. ex Poir. วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก
ราก	ระบบรากแก้ว (tap-root system)
ต้น	ต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย ความยาวเถา 318.9 เซนติเมตร ลำต้นเป็นเหลี่ยมและสัน มีขนปกคลุมเล็กน้อย
ใบ	ใบเดี่ยว กว้าง 16.4 เซนติเมตร ยาว 17.5 เซนติเมตร แผ่นใบย่น โคนใบรูปหัวใจ ก้านใบยาว 12.8 เซนติเมตร
ดอก	ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious plant) ดอกเพศเมียสีเหลือง กว้าง 7.7 เซนติเมตร ยาว 11.0 เซนติเมตร
ผล	ผลแบบแตง (pepo) ผลกลมแป้น ร่องผลตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระเล็กน้อย เนื้อสีส้ม น้ำหนักผล 1.5 กิโลกรัม ผลผลิต 1.5 ตันต่อไร่

เมล็ด

เมล็ดสีครีม



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 17

## ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Duchesne. ex Poir.)

### พันธุ์ทองล้านนา 18

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล	1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ที่อยู่	1. 128 ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 2. 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์	1. 0-53921444 2. 0 2564 7000 ต่อ 1321

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 18 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้มาจากคัดเลือกแบบวงจร (S1 recurrent selection) และสกัดสายพันธุ์แท้ ระยะเวลาดำเนินการ 19 ปี ระหว่าง ตุลาคม 2543 ถึง กันยายน 2561 โดยสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ชื่อเดิม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา) ได้สนับสนุนโครงการ “การพัฒนาพันธุ์พืชตระกูลแตง” ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2547คัดเลือกแบบวงจร (S1 recurrent selection) 2 รอบ และสกัดสายพันธุ์ ชั่วที่ 1 ต่อมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการ “หน่วยบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืชวงศ์แตง” ดำเนินการ สกัดสายพันธุ์แท้ ชั่วที่ 2 ถึง 5 ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2556 และโครงการ “การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองที่เมล็ดมีน้ำมัน และสารพฤกษเคมีสูง” ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งบประมาณ 2559 คัดเลือกชั่วที่ 6 ถึง 8 จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 18 ที่มีลักษณะผลรีกว้างทางแนวนอน ร่องผลตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระปานกลาง เนื้อสีส้ม

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฟักทอง ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne. ex Poir. วงศ์ Cucurbitaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก
ราก	ระบบรากแก้ว (tap-root system)
ต้น	ต้นมีลักษณะเป็นเถา ทอดเลื้อย ความยาวเถา 438.0 เซนติเมตร ลำต้นเป็นเหลี่ยมและสัน มีขนปกคลุมเล็กน้อย
ใบ	ใบเดี่ยว กว้าง 25.4 เซนติเมตร ยาว 26.6 เซนติเมตร แผ่นใบย่น โคนใบรูปหัวใจ ก้านใบยาว 22.4 เซนติเมตร
ดอก	ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious plant) ดอกเพศเมียสีเหลือง กว้าง 10.0 เซนติเมตร ยาว 13.5 เซนติเมตร

ผล ผลแบบแตง (pepo) ผลรีกว้างทางแนวนอน ร่องผลตื้น ผลขนาดเล็ก ผิวขรุขระปานกลาง เนื้อสีส้ม น้ำหนักผล 2.2 กิโลกรัม ผลผลิต 2.1 ตันต่อไร่

เมล็ด เมล็ดสีครีม



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 18