



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ จำนวน ๓ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. อ้อย (*Saccharum officinarum* L.) พันธุ์ภูเขียว 2 (Phukhieo 2)
๒. อ้อย (*Saccharum officinarum* L.) พันธุ์ภูเขียว 3 (Phukhieo 3)
๓. ทูเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ศรีสุราษฎร์

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาท ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุเดช ปังฉิมกุล)
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

อ้อย (*Saccharum officinarum* L.)
พันธุ์ภูเขียว 2 (Phukhieo 2)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล	1. บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด 2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ที่อยู่	1. เลขที่ 399 หมู่ 1 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110 2. เลขที่ 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์	1. 044-881151, 044-881189 2. 0-2564-7000

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

อ้อยพันธุ์ภูเขียว 2 เป็นพันธุ์ที่ได้มาจากการผสมพันธุ์ระหว่างอ้อยพันธุ์ K93-219 พันธุ์แม่ กับอ้อยพันธุ์ KpK98-40 พันธุ์พ่อ โดยปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 - 2562 ในปี พ.ศ. 2557 ผสมพันธุ์ที่บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด ได้ลูกผสมจำนวน 1,054 โคลน ในปี พ.ศ. 2558 ดำเนินการคัดเลือกพันธุ์ชั้นที่ 1 ได้อ้อยพันธุ์ดีเด่นจำนวน 134 โคลน ในปี พ.ศ. 2559 ดำเนินการคัดเลือกพันธุ์ชั้นที่ 2 ได้อ้อยพันธุ์ดีเด่นจำนวน 16 โคลน จากนั้นในช่วงปี พ.ศ. 2560 - 2562 เปรียบเทียบพันธุ์มาตรฐาน ในอ้อยพันธุ์ดีเด่นจำนวน 10 โคลน ในแปลงวิจัยของบริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด โดยใช้พันธุ์ KK3 และ LK92-11 เป็นพันธุ์เปรียบเทียบ ในช่วงปี พ.ศ. 2561 - 2562 ปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ในไร่เกษตรกร 3 แห่ง ได้แก่ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ และอำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีอ้อยทดลอง 6 โคลน โดยใช้พันธุ์ KK3 และพันธุ์ LK92-11 เป็นพันธุ์เปรียบเทียบ ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 - 2562 ได้ประเมินการยอมรับพันธุ์อ้อยที่บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดขอนแก่น จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2561 - 2562 ได้ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวน ในพื้นที่ไร่ของบริษัท กลุ่มมิตรผล

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย อ้อย ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Saccharum officinarum</i> L. วงศ์ Poaceae (Gramineae) พืชไร่ ไม้ล้มลุกหลายปี
ราก	มี 2 ชุด คือ รากที่เจริญมาจากข้อของท่อนพันธุ์ และรากที่เจริญมาจากหน่อที่งอกใหม่ โดยรากทั้ง 2 ชุด เป็นรากพิเศษ (adventitious root) จุดกำเนิดรากไม่เป็นระเบียบ สีเหลืองอมน้ำตาล ความกว้างวงรากน้อยกว่า 0.8 เซนติเมตร
ต้น	ลำต้นตั้งตรง แข็งแรง สีแดงเหลือบม่วง สูงเฉลี่ย 297 เซนติเมตร จำนวนลำต้อกอ 6 - 7 ลำ จำนวนปล้อง 23 ปล้องต่อลำ ลักษณะปล้องกลางคอด (ทรงหลอดด้าย) การเรียงต่อของปล้องแบบซิกแซ็กเล็กน้อย ความยาวปล้อง 10 - 20 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ย 3.3 เซนติเมตร ผิวมีไข่มาก ตาบริเวณข้อรูปไข่ยอดแหลมยอดปึกตัด หนูนเล็กน้อย มีขนที่ตาปริมาณมาก ตำแหน่งยอดตาอยู่เท่ากับวงเจริญ

ใบ

ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปแถบ ออกตามลำต้น กว้าง 5 - 8 เซนติเมตร ยาว 160 - 170 เซนติเมตร ขอบใบมีขนเล็กน้อย ลิ้นใบ (ligule) รูปคันธนู เขี้ยวใบ (auricle) ขอบด้านนอกเป็นรูปสามเหลี่ยมยอดแหลม ขอบด้านในรูปใบหอกยาว คอใบ (collar) รูปสามเหลี่ยม คอบัวและโค้ง สีน้ำตาล กาบใบ (leaf sheath) แผ่เป็นแผ่นหุ้มลำต้น มีขนปกคลุมปานกลาง



อ้อยพันธุ์ภูเขียว 2 (Phukhieo 2)

อ้อย (*Saccharum officinarum* L.)
พันธุ์ภูเขียว 3 (Phukhieo 3)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล

1. บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ที่อยู่

1. เลขที่ 399 หมู่ 1 ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 36110
2. เลขที่ 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์

1. 044-881151, 044-881189
2. 0-2564-7000

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

อ้อยพันธุ์ภูเขียว 3 เป็นพันธุ์ที่ได้มาจากการผสมพันธุ์ระหว่างอ้อยพันธุ์ K93-219 พันธุ์แม่ กับอ้อยพันธุ์ KpK98-40 พันธุ์พ่อ โดยปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 - 2562 ในปี พ.ศ. 2557 ผสมพันธุ์ที่บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด ได้ลูกผสมจำนวน 1,054 โคลน ในปี พ.ศ. 2558 ดำเนินการคัดเลือกพันธุ์ชั้นที่ 1 ได้อ้อยพันธุ์ดีเด่นจำนวน 134 โคลน ในปี พ.ศ. 2559 ดำเนินการคัดเลือกพันธุ์ชั้นที่ 2 ได้อ้อยพันธุ์ดีเด่นจำนวน 16 โคลน จากนั้นในช่วงปี พ.ศ. 2560 - 2562 เปรียบเทียบพันธุ์มาตรฐาน ในอ้อยพันธุ์ดีเด่นจำนวน 10 โคลน ในแปลงวิจัยของบริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด โดยใช้พันธุ์ KK3 และ LK92-11 เป็นพันธุ์เปรียบเทียบ ในช่วงปี พ.ศ. 2561 - 2562 ปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ในไร่เกษตรกร 3 แห่ง ได้แก่ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ และอำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีอ้อยทดลอง 6 โคลน โดยใช้พันธุ์ KK3 และพันธุ์ LK92-11 เป็นพันธุ์เปรียบเทียบ ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 - 2562 ได้ประเมินการยอมรับพันธุ์อ้อยที่บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดขอนแก่น จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2561 - 2562 ได้ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวน ในพื้นที่ไร่ของบริษัท กลุ่มมิตรผล

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท

ชื่อไทย อ้อย ชื่อวิทยาศาสตร์ *Saccharum officinarum* L. วงศ์ Poaceae (Gramineae)
พืชไร่ ไม้ล้มลุกหลายปี

ราก

มี 2 ชุด คือ รากที่เจริญมาจากข้อของท่อนพันธุ์ และรากที่เจริญมาจากหน่อที่งอกใหม่ โดยรากทั้ง 2 ชุด เป็นรากพิเศษ (adventitious root) จุดกำเนิดรากไม่เป็นระเบียบ สีขาว จุดน้ำตาล ความกว้างวงรากล้นน้อยกว่า 0.8 เซนติเมตร

ต้น

ลำต้นตั้งตรง แข็งแรง สีเหลืองอมเขียว สูงเฉลี่ย 295 เซนติเมตร จำนวนลำตอก 6 - 7 ลำ จำนวนปล้อง 24 ปล้องต่อลำ ลักษณะปล้องทรงกระบอก การเรียงต่อของปล้องซิกแซค เล็กน้อย ความยาวปล้อง 10 - 20 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ย 3.4 เซนติเมตร ผิวมีไขปริมาณมาก ตาบริเวณข้อรูปกลม นูนและมีขนเล็กน้อย ตำแหน่งยอดตาอยู่ใต้วงเจริญ

ใบ

ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปแถบ ออกตามลำต้น กว้าง 5 - 8 เซนติเมตร ยาว 150 - 160 เซนติเมตร ขอบใบมีขน ลิ้นใบ (ligule) รูปคันธนู เขี้ยวใบ (auricle) ขอบด้านนอกเป็นรูป

สามเหลี่ยมมีรอยบุบ มีขน ขอบด้านในรูปหอกยาว คอใบ (collar) รูปสามเหลี่ยมชายธง
สีน้ำตาลเหลืองเขียว กาบใบ (leaf sheath) แผ่นเป็นแผ่นหุ้มลำต้น มีขนปกคลุมเล็กน้อย



อ้อยพันธุ์ภูเขียว 3 (Phukhieo 3)

ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ศรีสุราษฎร์

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

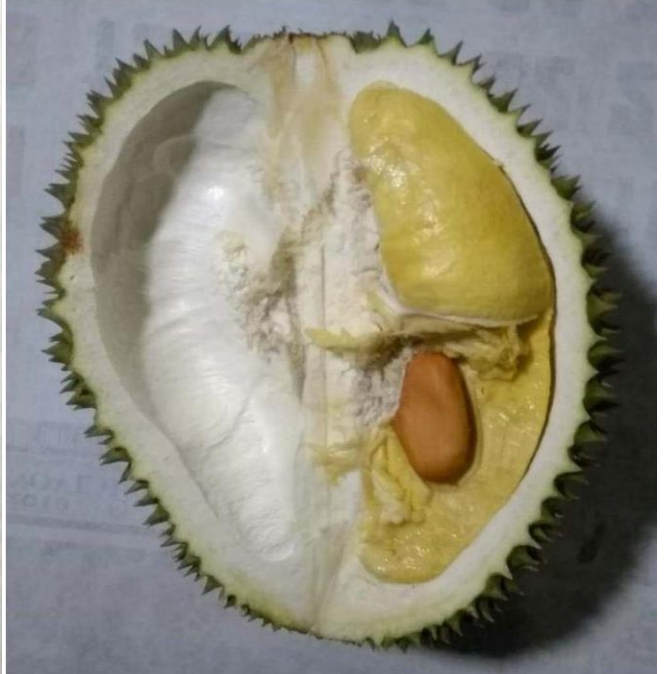
ชื่อ – สกุล นางจาลีจี ศรีนิล
ที่อยู่ เลขที่ 56/2 หมู่ 1 ตำบลบางเดือน อำเภอบางขัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84130
โทรศัพท์ 080-3811509 และ 088-7601332

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์ศรีสุราษฎร์ เกิดจากการเพาะเมล็ดทุเรียนพันธุ์หมอนทอง เมื่อปี พ.ศ. 2539 ในพื้นที่ของครอบครัวศรีนิล ตำบลบางเดือน อำเภอบางขัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ต่อมาประมาณปี พ.ศ. 2552 นางจาลีจี ศรีนิล จึงได้พบว่าเนื้อของทุเรียนพันธุ์นี้มีความโดดเด่น รสมันหวาน เข้มปานกลางเมื่อเริ่มสุก และเปลี่ยนเป็นรสหวานมัน เข้มค่อนข้างมากเมื่อสุกพอดี กลิ่นอ่อนคล้ายกลิ่นนมสด เมล็ดลีบ เปลือกบาง ผลมีขนาดกลาง น้ำหนักผล 0.5 – 2.7 กิโลกรัม จึงคัดเลือกต้นทุเรียนเพื่อให้ความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์เป็นเวลาเกือบ 10 ปี และปี พ.ศ. 2562 นำทุเรียนเข้าประกวดได้รับรางวัลที่ 1 ประเภททุเรียนพื้นบ้านเนื้อสีลาน และรางวัลพิเศษ (เมล็ดลีบสีลาน) ในงานประกวดทุเรียนพันธุ์พื้นเมืองแห่งลุ่มน้ำตาปี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ครั้งที่ 1 ปี 2562 จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ‘ศรีสุราษฎร์’

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ทุเรียน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Durio zibethinus* L. วงศ์ Malvaceae ไม้ต้น ไม้ผล
ราก ระบบรากแก้ว (tap root system)
ต้น สูงประมาณ 25 เมตร ทรงพุ่มรูปสามเหลี่ยม กิ่งก้านทำมุมตั้งฉากกับลำต้น
ใบ ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปรีแกมรูปขอบขนาน กว้างประมาณ 6.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 20.3 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อยตามแนวเส้นใบ สีเขียวเข้มเป็นมัน ก้านใบยาวประมาณ 2.2 เซนติเมตร
ดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปกึ่งทรงกลมกึ่งรูปไข่กลับ ปลายดอกมน กลีบดอกสีขาวครีมอมเขียว มีเกสรเพศผู้จำนวนมาก
ผล ผลเดี่ยว รูปไข่ กว้างประมาณ 15.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 18.7 เซนติเมตร ก้านผลยาวประมาณ 10.3 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.4 เซนติเมตร รอยต่อขั้วผลแบบนูนฐานผลมน บุ่มเล็กน้อยที่โคนก้านผล ปลายผลมน มี 5 พู ร่องพูตื้น เปลือกสีเขียวเข้มอมเทา เปลือกหนาประมาณ 1 เซนติเมตร หนามยาว 0.7 – 0.9 เซนติเมตร หนามค่อนข้างหนาแน่น หนามแบบนูนปลายแหลมบริเวณกลางพู และแบบปลายแหลมบริเวณร่องพู แกนหนา 3 – 5 เซนติเมตร เนื้อละเอียดปานกลาง เส้นใยละเอียด มีน้ำในเนื้อปานกลางค่อนข้างน้อย รสมันหวาน เข้มปานกลางเมื่อเริ่มสุก และเปลี่ยนเป็นรสหวานมัน เข้มค่อนข้างมาก (คล้ายหมอนทอง) เมื่อสุกพอดี เนื้อสีเหลืองอ่อน หนาประมาณ 1 – 1.5 เซนติเมตร กลิ่นอ่อนคล้ายกลิ่นนมสด น้ำหนักผล 0.5 – 2.7 กิโลกรัม อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 115 วัน หลังดอกบาน
เมล็ด เมล็ดรูปรี กว้าง 3 เซนติเมตร ยาว 6 เซนติเมตร หนา 1.7 – 2.3 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาล มีเมล็ดลีบได้สูงสุด 77 เปอร์เซ็นต์



ทุเรียนพันธุ์ศรีสุราษฎร์