



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาค้าของจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
(ครั้งที่ 15)

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวนทั้งสิ้น 2 รายการ ดังนี้

1. อ้อยพันธุ์มิตรผล 1
2. อ้อยพันธุ์มิตรผล 2

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา 22 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาค้าของจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง 2 รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าคนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา 12 มาตรา 13 มาตรา 15 มาตรา 16 หรือมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืชกองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0-2940-7214 ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2551

(นางพรพนิต ชัยบุญชูไธสง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

อ้อย (*Saccharum officinarum* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 67/2548 วันที่ยื่นคำขอ : 27 ธันวาคม 2548
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท มิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : มิตรผล 1
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์ Co 88-011 เป็น พันธุ์แม่และพันธุ์ Co 87-025 เป็นพันธุ์พ่อ ซึ่งทำการผสมพันธุ์ที่ E.I.D. Parry ประเทศอินเดีย โดยนักปรับปรุงพันธุ์ของบริษัท มิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด ในปี 2539 ซึ่งพันธุ์แม่และพันธุ์พ่อที่ใช้ในการผสมพันธุ์เป็นพันธุ์อ้อยของประเทศอินเดีย หลังจากนั้นนำมาเมล็ดลูกผสมที่ได้มาทำการคัดเลือกที่บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช : เกิดจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์ Co 88-011 เป็นพันธุ์แม่และพันธุ์ Co 87-025 เป็นพันธุ์พ่อ โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้
 1. ทำการผสมพันธุ์ที่ E.I.D. Parry ประเทศอินเดีย ในปี 2539
 2. คัดเลือกพันธุ์ชั้นที่ 1-3
 - ปี 2540 การคัดเลือกพันธุ์ชั้นที่ 1 ที่บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
 - ปี 2541 การคัดเลือกพันธุ์ชั้นที่ 2 ที่บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
 - ปี 2542-43 การคัดเลือกพันธุ์ชั้นที่ 3 ที่บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
 3. เปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้น
ปี 2543-44 เปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้นที่ บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.กาฬสินธุ์ และสุพรรณบุรี
 4. เปรียบเทียบพันธุ์มาตรฐาน
ปี 2544-47 เปรียบเทียบพันธุ์มาตรฐานที่บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
จ.ชัยภูมิ และ จ.ขอนแก่น
 5. เปรียบเทียบพันธุ์ในไร่เกษตรกร
ปี 2545-48 เปรียบเทียบพันธุ์ในไร่เกษตรกร ที่ บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
จ.ชัยภูมิ และ จ.ขอนแก่น
 6. ประเมินการยอมรับพันธุ์อ้อยและขยายพันธุ์

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ประเภท อ้อยโรงงาน

ลักษณะทรงกอ ตั้งตรง

ลักษณะของใบ ใบสีเขียวเข้ม ใบตั้งปลายโค้ง ไม่มีขนที่กาบใบ สีคอใบมีสีเหลือง-ม่วง
การลอกกาบใบยาก

ลักษณะปล้อง ปล้องทรงกระบอก สีของปล้องเมื่อต้องแสงสีเหลือง-เขียว สีของปล้อง
เมื่อไม่ต้องแสงสีเหลือง-เขียว



อ้อย (*Saccharum officinarum* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 68/2548 วันที่ยื่นคำขอ : 27 ธันวาคม 2548
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท มิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : มิตรผล 2
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์ CoC 67-1 เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ Co 88-005 เป็นพันธุ์พ่อซึ่งทำการผสมพันธุ์ที่ E.I.D. Parry ประเทศอินเดีย โดยนักปรับปรุงพันธุ์ของบริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด ในปี 2539 ซึ่งพันธุ์แม่และพันธุ์พ่อที่ใช้ในการผสมพันธุ์เป็นพันธุ์อ้อยของประเทศอินเดีย หลังจากนั้นนำมาเมล็ดลูกผสมที่ได้มาทำการคัดเลือกที่บริษัทมิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
- (5) กรรมวิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช : เกิดจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์ CoC 67-1 เป็นพันธุ์แม่และพันธุ์ Co 88-005 เป็นพันธุ์พ่อ โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้
 1. ทำการผสมพันธุ์ที่ E.I.D. Parry ประเทศอินเดีย ในปี 2539
 2. การคัดเลือกพันธุ์ขั้นที่ 1-3
 - ปี 2540 การคัดเลือกพันธุ์ขั้นที่ 1 ที่บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
 - ปี 2541 การคัดเลือกพันธุ์ขั้นที่ 2 ที่บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
 - ปี 2542-43 การคัดเลือกพันธุ์ขั้นที่ 3 ที่บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
 3. เปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้น
 - ปี 2543-44 เปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้นที่ บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.กาฬสินธุ์ และสุพรรณบุรี
 4. เปรียบเทียบพันธุ์มาตรฐาน
 - ปี 2544-47 เปรียบเทียบพันธุ์มาตรฐานที่บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด จ.ชัยภูมิ และ จ.ขอนแก่น
 5. เปรียบเทียบพันธุ์ในไร่เกษตรกร
 - ปี 2545-48 เปรียบเทียบพันธุ์ในไร่เกษตรกร ที่ บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด จ.ชัยภูมิ และ จ.ขอนแก่น
 6. ประเมินการยอมรับพันธุ์อ้อยและขยายพันธุ์

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ประเภท อ้อยโรงงาน

ลักษณะทรงกอ ทรงกอปานกลาง

ลักษณะของใบ ความโค้งของใบปานกลาง ไม่มีขนที่กาบใบ สีคอใบมีสีเหลือง-เขียว

ลักษณะปล้อง ปล้องทรงกระบอก สีปล้องเมื่อต้องแสงสีม่วง-เขียว สีปล้องเมื่อไม่ต้องแสงสีเขียว-ม่วง

