



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาการค้าขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๔ รายการ ดังนี้

๑. อ้อย พันธุ์ ทองภูมิ 1
๒. อ้อย พันธุ์ ทองภูมิ 2
๓. อ้อย พันธุ์ ทองภูมิ 3
๔. อ้อย พันธุ์ ทองภูมิ 4

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาการค้าขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๔ รายการ โดยมีรายละเอียด คำขอตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนเป็นผู้มีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่หรือเห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัย การคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่เริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## อ้อย

(1) เลขที่คำขอ: 137/2554

วันที่ยื่นคำขอ: 13 ตุลาคม 2554

(2) ชื่อผู้ขอ: สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ทองภูมิ 1

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: อ้อยพันธุ์ทองภูมิ 1 เกิดจากการผสมพันธุ์แบบจับคู่ โดยใช้อ้อยโคลน TBy22-1190 เป็นต้นแม่และอ้อยโคลน TBy20-0535 เป็นต้นพ่อซึ่งทั้งสองพันธุ์เป็นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:

ดำเนินการรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมอ้อยในปี พ.ศ. 2538 ทำการผสมพันธุ์อ้อยในปี พ.ศ. 2547/2548 ที่สถานีผสมพันธุ์อ้อยบ้านทิพเย ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี โดยใช้อ้อยโคลน TBy22-1190 เป็นต้นแม่ (คัดเลือกจากประชากรที่ได้จากการผสมระหว่าง UT1 กับ K83-74) และอ้อยโคลน TBy20-0535 เป็นต้นพ่อ (คัดเลือกจากประชากรที่ได้จากการผสมระหว่าง Co775 ซึ่งนำเข้ามาจากประเทศอินเดีย กับ K84-200) ปี พ.ศ. 2548 เพาะเมล็ดและคัดเลือกสายต้นอ้อยในระยะกล้า ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปี พ.ศ. 2549-2550 ปลูกและคัดเลือกต้นอ้อยในขั้นสายต้นต่อแถว ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปี พ.ศ. 2550-2551 เปรียบเทียบสายต้นอ้อยขั้นมาตรฐานภายในสถานี ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปี พ.ศ. 2552-2554 เปรียบเทียบพันธุ์อ้อยในแปลงเกษตรกร จำนวน 23 แปลง ครอบคลุม 17 จังหวัด โดยแบ่งเป็นในเขตภาคเหนือ 4 จังหวัด (สุโขทัย พิจิตร นครสวรรค์ และกำแพงเพชร) ภาคกลาง 6 จังหวัด (กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ลพบุรี ราชบุรี สระบุรี และนครปฐม) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 จังหวัด (นครราชสีมา ขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุดรธานี และมุกดาหาร) ภาคตะวันออก 2 จังหวัด (สระแก้วและชลบุรี)

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะทรงกอ ลักษณะทรงกอตั้งตรง

ลักษณะของใบ ลักษณะทรงใบโค้งปานกลาง คอใบสีน้ำตาล

ลักษณะปล้อง ลักษณะทรงกระบอก สีปล้องเมื่อต้องแสงมีสีม่วง สีปล้องเมื่อไม่ต้องแสงมีสีเหลือง



อ้อยพันธุ์ทองภูมิ 1

## อ้อย

(1) เลขที่คำขอ: 136/2554

วันที่ยื่นคำขอ: 13 ตุลาคม 2554

(2) ชื่อผู้ขอ: สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ทองภูมิ 2

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่:

อ้อยพันธุ์ทองภูมิ 2 เกิดจากการผสมพันธุ์แบบจับคู่ โดยใช้อ้อยโคลน Phil63-17 เป็นต้นแม่ นำเข้ามาจากประเทศฟิลิปปินส์ และอ้อยโคลน TBy20-0535 เป็นต้นพ่อ (คัดเลือกจากประชากรที่ได้จากการผสมระหว่าง Co775 (POJ2878 x Co371) นำเข้ามาจากประเทศอินเดีย กับ K84-200)

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:

ดำเนินการรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมอ้อยในปี พ.ศ. 2538 ทำการผสมพันธุ์อ้อยในปี พ.ศ. 2547/2548 ที่สถานีผสมพันธุ์อ้อยบ้านทิพuye ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี โดยใช้อ้อยโคลน Phil63-17 เป็นต้นแม่ และอ้อยโคลน TBy20-0535 เป็นต้นพ่อ ปี พ.ศ. 2548 เพาะเมล็ดและคัดเลือกสายต้นอ้อยในระยะกล้า ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปี พ.ศ. 2549-2550 ปลูกและคัดเลือกต้นอ้อยในขั้นสายต้นต่อแถว ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปี พ.ศ. 2550-2551 เปรียบเทียบสายต้นอ้อยขึ้นมาตรฐานภายในสถานี ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปี พ.ศ. 2552-2554 เปรียบเทียบพันธุ์อ้อยในแปลงเกษตรกร จำนวน 23 แปลง ครอบคลุม 17 จังหวัด โดยแบ่งเป็นในเขตภาคเหนือ 4 จังหวัด (สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ และกำแพงเพชร) ภาคกลาง 6 จังหวัด (กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ลพบุรี ราชบุรี สระบุรี และนครปฐม) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 จังหวัด (นครราชสีมา ขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุดรธานี และมุกดาหาร) ภาคตะวันออก 2 จังหวัด (สระแก้วและชลบุรี)

**ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :**ลักษณะทรงกอ ลักษณะทรงกอตั้งตรงลักษณะของใบ ลักษณะทรงใบโค้งปานกลาง คอใบสั้นตาลลักษณะปล้อง ลักษณะปล้องกลางคอด สีปล้องเมื่อต้องแสงมีสีเขียวเหลือง สีปล้องเมื่อไม่  
ต้องแสงมีสีเหลืองเหลืองเขียว



อ้อยพันธุ์ทองภูมิ 2

## อ้อย

(1) เลขที่คำขอ: 138/2554

วันที่ยื่นคำขอ: 13 ตุลาคม 2554

(2) ชื่อผู้ขอ: สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ทองภูมิ 3

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่:

อ้อยพันธุ์ทองภูมิ 3 เกิดจากการผสมพันธุ์แบบจับคู่ โดยใช้อ้อยโคลน Mossman เป็นต้นแม่ นำเข้ามาจากประเทศออสเตรเลีย และอ้อยโคลน K84-200 เป็นต้นพ่อ ได้มาจากการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ จากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:

ดำเนินการรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมอ้อยในปี พ.ศ. 2538 ทำการผสมพันธุ์อ้อยในปี พ.ศ. 2547/2548 ที่สถานีผสมพันธุ์อ้อยบ้านทิพuye ต.ชะแล อ.ทองพูนภูมิ จ.กาญจนบุรี โดยใช้อ้อยโคลน Mossman เป็นต้นแม่ และอ้อยโคลน K84-200 เป็นต้นพ่อ ปีพ.ศ. 2548 เพาะเมล็ดและคัดเลือกสายต้นอ้อยในระยะกล้า ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปี พ.ศ. 2549-2550 ปลูกและคัดเลือกต้นอ้อยในขั้นสายต้นต่อแถว ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปีพ.ศ. 2550-2551 เปรียบเทียบสายต้นอ้อยขึ้นมาตรฐานภายในสถานี ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปี 2551-2554 เปรียบเทียบพันธุ์อ้อยในแปลงเกษตรกร จำนวน 23 แปลง ครอบคลุม 17 จังหวัด โดยแบ่งเป็นในเขตภาคเหนือ 4 จังหวัด (สุโขทัย เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ และกำแพงเพชร) ภาคกลาง 6 จังหวัด (กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ลพบุรี ราชบุรี สระบุรี และนครปฐม) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 จังหวัด (นครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และอุดรธานี) ภาคตะวันออก 2 จังหวัด (สระแก้ว และชลบุรี)

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะทรงกอ ลักษณะทรงกอตั้งตรง

ลักษณะของใบ ลักษณะทรงใบชัน-ปลายโค้ง คอใบสีน้ำตาล

ลักษณะปล้อง ลักษณะปล้องทรงกระบอก สีปล้องเมื่อต้องแสงมีสีเขียว สีปล้องเมื่อไม่ต้องแสงมีสีเหลือง



อ้อยพันธุ์ทองภูมิ 3

## อ้อย

(1) เลขที่คำขอ: 135/2554

วันที่ยื่นคำขอ: 13 ตุลาคม 2554

(2) ชื่อผู้ขอ: สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ทองภูมิ 4

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่:

อ้อยพันธุ์ทองภูมิ 4 เกิดจากการผสมพันธุ์แบบจับคู่ โดยใช้อ้อยโคลน TBy21-1232 เป็นต้นแม่ (คัดเลือกจากประชากรที่ได้จากการผสมเปิดของอ้อยพันธุ์ F161 นำเข้ามาจากประเทศไต้หวัน) และอ้อยโคลน TBy20-0535 เป็นต้นพ่อ (คัดเลือกจากประชากรที่ได้จากการผสมระหว่าง Co775 (POJ2878 x Co371) นำเข้ามาจากประเทศอินเดียกับ K84-200)

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:

ดำเนินการรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมอ้อยในปี พ.ศ. 2538 ทำการผสมพันธุ์อ้อยในปี พ.ศ. 2547/2548 ที่สถานีผสมพันธุ์อ้อยบ้านทิพเย ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี โดยใช้อ้อยโคลน TBy21-1232 เป็นต้นแม่ และอ้อยโคลน TBy20-0535 เป็นต้นพ่อ ปี พ.ศ. 2548 เพาะเมล็ดและคัดเลือกสายต้นอ้อยในระยะกล้า ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปี พ.ศ. 2549-2550 ปลูกและคัดเลือกต้นอ้อยในขั้นสายต้นต่อแถว ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปี พ.ศ. 2550-2551 เปรียบเทียบสายต้นอ้อยขึ้นมาตรฐานภายในสถานี ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ปี พ.ศ. 2552-2554 เปรียบเทียบพันธุ์อ้อยในแปลงเกษตรกร จำนวน 23 แปลง ครอบคลุม 17 จังหวัด โดยแบ่งเป็นในเขตภาคเหนือ 4 จังหวัด (สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ และกำแพงเพชร) ภาคกลาง 6 จังหวัด (กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ลพบุรี ราชบุรี สระบุรี และนครปฐม) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 จังหวัด (นครราชสีมา ขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุดรธานี และมุกดาหาร) ภาคตะวันออก 2 จังหวัด (สระแก้วและชลบุรี)

**ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :**

ลักษณะทรงกอ ลักษณะทรงกอแผ่หรือล้ม

ลักษณะของใบ ลักษณะทรงใบชัน-ปลายโค้ง คอใบสีน้ำตาลเข้ม

ลักษณะปล้อง สีปล้องเมื่อต้องแสงมีสีเขียว สีปล้องเมื่อไม่ต้องแสงมีสีเหลือง





อ้อยพันธุ์ทองภูมิ 4