



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒


ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ คือ อ้อย พันธุ์ ทีพีเจ 03-452 ทีพีเจ04-713 และทีพีเจ 04-768

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

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ คือ อ้อย พันธุ์ ทีพีเจ 03-452 ทีพีเจ04-713 และทีพีเจ 04-768 โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาทำประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่หรือเห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

  
(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)  
อธิบดีกรมหม่อนไหม รักษาราชการแทน  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## อ้อย

(1) เลขที่คำขอ: 4/2556

วันที่ยื่นคำขอ: 5 กุมภาพันธ์ 2556

(2) ชื่อผู้ขอ: กรมวิชาการเกษตรและศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์การเกษตรนานาชาติแห่งประเทศไทย

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ทีพีเจ03-452

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่:

อ้อยพันธุ์ทีพีเจ03-452 ได้มาจากการผสมข้ามระหว่างอ้อยพันธุ์แม่ คือ พันธุ์อุทอง 1 ของกรมวิชาการเกษตร กับพันธุ์พ่อคือพันธุ์ลูกผสมชั่วที่ 1 ของเค84-200 กับ (พันธุ์เค84-200 เป็นพันธุ์แนะนำของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม)

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:

พันธุ์แม่: อุทอง 1 คัดเลือกได้จากการผสมเปิดพันธุ์ F172 (กรมวิชาการเกษตรรวบรวมไว้ก่อนปี 2542)

พันธุ์พ่อ: ลูกผสมชั่วที่ 1 ของเค84-200 กับ พง (พันธุ์ดังกล่าวกรมวิชาการเกษตรรวบรวมพันธุ์ไว้ก่อนปี พ.ศ.2542) พันธุ์ เค84-200 เป็นพันธุ์แนะนำของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม คัดเลือกได้จากกลุ่มผสมระหว่าง ROC1 กับ CP63-588

อ้อยพันธุ์ทีพีเจ03-452 ได้มาจาก ปี 2540-42 (ต้นปี 42) ทำการรวบรวมพันธุ์พงทุกภาคของประเทศไทย ต่อมาปี 2543-45 ทำการศึกษาและประเมินผลผลิตเชื้อพันธุ์กรรมพง ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปี 2546 ทำการผสมพันธุ์อ้อยระหว่าง พันธุ์แม่ คือพันธุ์อุทอง 1 กับพันธุ์พ่อ คือ พันธุ์ลูกผสมชั่วที่ 1 ของเค84-200 กับ พง ดำเนินการที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ต่อมาปี 2547 ทำการคัดเลือกชั้นที่1 (ลูกอ้อย) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปี 2548-49 คัดเลือกชั้นที่ 2 (อ้อยปลูก, อ้อยต่อ 1) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปี 2549-50 การเปรียบเทียบเบื้องต้น (อ้อยปลูก, อ้อยต่อ 1) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น และปี 2551-53 ทำการเปรียบเทียบมาตรฐาน (อ้อยปลูก, อ้อยต่อ 1, อ้อยต่อ 2) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น

**ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :**

ลักษณะทรงกอ ลักษณะทรงกอตั้งตรง

ลักษณะของใบ ลักษณะทรงใบตรงส่วนยอดตั้งปลายโค้ง คอใบสีน้ำตาลอ่อน

ลักษณะปล้อง ลักษณะปล้องโคนโต สีปล้องเมื่อต้องแสงมีสีเขียวเหลืองอมม่วง สีปล้องเมื่อไม่ต้องแสงมีสีเขียวเหลืองเหลือง



อ้อยพันธุ์พีเจ03-452

อ้อย

(1) เลขที่คำขอ: 5/2556

วันที่ยื่นคำขอ: 5 กุมภาพันธ์ 2556

(2) ชื่อผู้ขอ: กรมวิชาการเกษตรและศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์การเกษตรนานาชาติแห่งประเทศไทย

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ทีพีเจ04-713

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่:

อ้อยพันธุ์ทีพีเจ04-713 เป็นพันธุ์อ้อยที่ได้มาจากการผสมข้ามระหว่างอ้อย พันธุ์แม่ คือ พันธุ์ CP72-2058 เป็นพันธุ์อ้อยของประเทศสหรัฐอเมริกา กับพันธุ์พ่อ พันธุ์03-4-380 เป็นพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:

พันธุ์แม่: CP72-2058 เป็นพันธุ์อ้อยของประเทศสหรัฐอเมริกา (กรมวิชาการเกษตรรวบรวมพันธุ์ไว้ก่อนปี พ.ศ.2542)

พันธุ์พ่อ: 03-4-380 เป็นลูกผสมของโคลน88-2-401(F156 ผสมเปิด) (พันธุ์ดังกล่าวกรมวิชาการเกษตรรวบรวมพันธุ์ไว้ ก่อนปี พ.ศ.2542) กับพง (ThS98-168 และ ThS98-264) (กรมวิชาการเกษตรรวบรวมพันธุ์ไว้เมื่อ ปี พ.ศ.2541)

อ้อยพันธุ์ทีพีเจ04-713 ได้มาโดย เมื่อปี 2540-42 (ต้นปี 42) ทำการรวบรวมพันธุ์พงทุกภาคของประเทศไทย ต่อมาปี 2543-45 ทำการศึกษาและประเมินผลผลิตเชื้อพันธุ์กรรมพง ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปี 2547 ทำการผสมพันธุ์อ้อย ระหว่างพันธุ์แม่ คือ พันธุ์ CP72-2058 กับพันธุ์พ่อ คือ พันธุ์ 03-4-380 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ต่อมา ปี 2548-49 คัดเลือกชั้นที่ 1 (ลูกอ้อย) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปี 2550 คัดเลือกชั้นที่ 2 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปี 2551-52 คัดเลือกชั้นที่ 3 (อ้อยปลูก, อ้อยต่อ 1) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปี 2553-55 การเปรียบเทียบเบื้องต้น (อ้อยปลูก, อ้อยต่อ1, อ้อยต่อ2) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น และปี 2554-56 การเปรียบเทียบมาตรฐาน (อ้อยปลูก, อ้อยต่อ1, อ้อยต่อ2) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเลย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครราชสีมา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรร้อยเอ็ด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะทรงกอ ลักษณะทรงกอตั้งตรง

ลักษณะของใบ ลักษณะทรงใบตรงส่วนยอดโค้งปานกลาง คอใบสีน้ำตาล

ลักษณะปล้อง ลักษณะปล้องโคนโต สีปล้องเมื่อต้องแสงมีสีเขียวเหลืองเหลือง สีปล้องเมื่อไม่ต้องแสงมีสีเขียวเหลืองเหลือง



อ้อย พันธุ์พีเจ04-713



อ้อย

(1) เลขที่คำขอ: 6/2556

วันที่ยื่นคำขอ: 5 กุมภาพันธ์ 2556

(2) ชื่อผู้ขอ: กรมวิชาการเกษตรและศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์การเกษตรนานาชาติแห่งประเทศไทย

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ทีพีเจ04-768

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่:

อ้อยพันธุ์ทีพีเจ04-768 เป็นพันธุ์ที่ได้มาจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์แม่ คือ พันธุ์ 94-2-128 เป็นพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร กับพันธุ์พ่อ คือ พันธุ์ 03-4-331 เป็นพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:

พันธุ์แม่: 94-2-128 เป็น อ้อยโคลน ก้าวหน้า คัดเลือกได้จาก คู่ผสม ของ 84-2-264 (Co625/CN1(F160/Co775)) กับ อุ่ทอง 1 (F172 ผสมเปิด) (พันธุ์ดังกล่าวกรมวิชาการเกษตรรวบรวมพันธุ์ไว้ก่อนปี พ.ศ.2542)

พันธุ์พ่อ: 03-4-331 เป็นลูกผสมของโคลน88-2-401(F156 ผสมเปิด) (พันธุ์ดังกล่าวกรมวิชาการเกษตรรวบรวมพันธุ์ไว้ก่อนปี พ.ศ. 2542) กับ พง (ThS98-168 และ ThS98-264) (กรมวิชาการเกษตรรวบรวมพันธุ์ไว้เมื่อ ปี พ.ศ. 2541)

อ้อยพันธุ์ทีพีเจ04-768 ได้มา โดยเมื่อปี 2540-42 (ต้นปี 42) ทำการรวบรวมพันธุ์ฟงทุกภาคของประเทศไทย ปี 2543-45 ได้ทำการศึกษาและประเมินผลผลิตเชื้อพันธุ์กรรมพง ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปี 2547 ทำการผสมพันธุ์อ้อยระหว่าง พันธุ์แม่ คือพันธุ์ 94-2-128 กับพันธุ์พ่อ คือ พันธุ์ 03-4-331 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ต่อมาปี 2548-49 คัดเลือกชั้นที่ 1 (ลูกอ้อย) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปี 2550 คัดเลือกชั้นที่ 2 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปี 2551-52 คัดเลือกชั้นที่ 3 (อ้อยปลูก, อ้อยต่อ 1) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ปี 2553-55 การเปรียบเทียบเบื้องต้น (อ้อยปลูก, อ้อยต่อ1, อ้อยต่อ2) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น และปี 2554-56 การเปรียบเทียบมาตรฐาน (อ้อยปลูก, อ้อยต่อ1, อ้อยต่อ2) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเลย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครราชสีมา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรร้อยเอ็ด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะทรงกอ ลักษณะทรงกอปานกลาง

ลักษณะของใบ ลักษณะทรงใบตรงส่วนยอดชันปลายโค้ง คอใบสีน้ำตาลอ่อน

ลักษณะปล้อง ลักษณะปล้องทรงกระบอก สีปล้องเมื่อต้องแสงมีสีเขียว สีปล้องเมื่อไม่ต้องแสงมีสีเหลืองเหลืองเขียว



อ้อย พันธุ์พีเจ04-768