ประกาศกรมวิชาการเกษตร
เรื่อง ขอแก้ไขรายละเอียดคำขอแนบท้ายในประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่
ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ ลงวันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนทั้งสิ้น ๒๐ รายการ นั้น

กรมวิชาการเกษตรได้พิจารณาตรวจสอบประกาศฉบับดังกล่าวแล้ว ปรากฏว่ามีข้อผิดพลาดในรายละเอียดคำขอแนบท้ายประกาศ จำนวน ๕ รายการ ได้แก่ รายการที่ ๑ ข้าวโพด พันธุ์พี3875 รายการที่ ๒ ข้าวโพด พันธุ์พีเอช1ที3วี รายการที่ ๓ ข้าวโพด พันธุ์พีเอช1เจเอช6 รายการที่ ๔ ข้าวโพด พันธุ์พีเอช1เจเอชซี และรายการที่ ๕ ข้าวโพด พันธุ์พีเอช1เจเอช3 ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตรจึงขอยกเลิกรายละเอียดคำขอข้าวโพดทั้ง ๕ รายการ ที่แนบท้ายประกาศฉบับดังกล่าว และให้ใช้รายละเอียดคำขอตามรายการแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา 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 ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ประกาศโฆษณาพันธุ์พืชใหม่

ข้าวโพด (*Zea mays* L.)

(1) เลขที่คำขอ : 004/2560 **วันที่ยื่นคำขอ :** 12 มกราคม 2560

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท ไพโอเนีย ไฮ-เบรด (ไทยแลนด์) จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พี3875

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์ใหม่ : พี3875 เป็นข้าวโพดลูกผสมเดี่ยว ได้จากการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์แม่ คือ พีเอช1เจเอช3 กับสายพันธุ์พ่อ พีเอช1ที3วี ซึ่งเป็นสายพันธุ์แท้ของ บริษัท ไพโอเนีย ไฮ-เบรด (ไทยแลนด์) จำกัด

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์ :

พัฒนาพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยว พี3875 โดยจับคู่ผสมระหว่างสายพันธุ์แม่ พีเอช1เจเอช3 และสายพันธุ์พ่อ พีเอช1ที3วี และทำการทดสอบพันธุ์ เพื่อทดสอบผลผลิตและลักษณะต่างๆ ในประเทศไทย เป็นระยะเวลา 4 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 จนถึงปี พ.ศ. 2558 และตั้งชื่อพันธุ์ว่า “พี3875”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น	ความสูงต้นวัดจากระดับผิวดินถึงข้อใบธง เท่ากับหรือมากกว่า 226 เซนติเมตร
ลักษณะช่อดอกตัวผู้	ความยาวของก้านช่อดอกตัวผู้ที่โผล่พ้นฐานใบธง วัดจากฐานใบธงถึงโคนแขนงล่างสุดของช่อดอกตัวผู้ปานกลาง มีค่าระหว่าง 9-11 เซนติเมตร ความยาวของช่อดอกตัวผู้ วัดจากโคนแขนงล่างสุดถึงปลายช่อดอกตัวผู้ช่อกลางยาวมาก เท่ากับหรือมากกว่า 20 เซนติเมตร กาบดอกย่อยสีเขียวขีดม่วง อับเรณูสีม่วง จำนวนวันที่ช่อดอกตัวผู้เริ่มบาน 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด ประมาณ 56-65 วัน
ลักษณะไหม	สีเส้นไหม โคนเหลืองปลายชมพู จำนวนวันออกไหม 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด มีค่าระหว่าง 56-65 วัน
ลักษณะฝัก	ความสูงฝัก วัดจากระดับผิวดินถึงข้อฝักบนสุด เท่ากับหรือมากกว่า 121 เซนติเมตร รูปทรงฝักบนสุด กึ่งกรวยกึ่งกระบอก จำนวนแถวเมล็ดมาก เฉลี่ย 16 แถว ชนิดของเมล็ดเป็นเมล็ดกึ่งหัวแข็ง และมีซังสีขาว

ประกาศโฆษณาพันธุ์พืชใหม่

ข้าวโพด (*Zea mays* L.)

(1) เลขที่คำขอ : 005/2560 **วันที่ยื่นคำขอ :** 12 มกราคม 2560

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท ไพโอเนีย ไฮ-เบรด (ไทยแลนด์) จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีเอช1ที3วี

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์ใหม่ : พีเอช1ที3วี เป็นข้าวโพดสายพันธุ์แท้ ได้จากการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์แม่ คือ พีเอชเอ็ม6ที กับสายพันธุ์พ่อ พีเอชเอสเอ็มบี ซึ่งเป็นสายพันธุ์แท้ของ บริษัท ไพโอเนีย ไฮ-เบรด (ไทยแลนด์) จำกัด

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์ :

พัฒนาพันธุ์ข้าวโพดสายพันธุ์แท้ พีเอช1ที3วี โดยจับคู่ผสมทำ breeding cross ระหว่าง สายพันธุ์แม่ พีเอชเอ็ม6ที และสายพันธุ์พ่อ พีเอชเอสเอ็มบี และทำการ Back cross กลับไปหา พีเอชเอสเอ็มพี จำนวน 2 ครั้ง หลังจากนั้นใช้โปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์แบบสืบประวัติ (Pedigree selection) ปลูกผสมตัวเองชั่วที่ 1 ได้ลูกชั่วที่ 2 คัดเลือกไว้จำนวน 50 ฝัก จากนั้นปลูกลูกชั่วที่ 3 แบบฝักต่อแถว จำนวน 50 แถว คัดเลือกแถวที่ 9 จำนวน 5 ฝัก ต่อจากนั้นปลูกชั่วที่ 4 แบบฝักต่อแถว คัดเลือกแถวที่ 1 จำนวน 5 ฝัก จากนั้นปลูกชั่วที่ 5 แบบฝักต่อแถว คัดเลือกแถวที่ 1 โดยเลือกฝักที่ดีที่สุด จำนวน 5 ฝัก กะเทาะเมล็ดรวมกัน ได้เป็นสายพันธุ์แท้ชื่อพันธุ์ว่า “พี3875”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงต้นวัดจากระดับผิวดินถึงข้อใบธง มีค่าระหว่าง 176-225 เซนติเมตร

ลักษณะช่อดอกตัวผู้ ความยาวของก้านช่อดอกตัวผู้ที่โผล่พ้นฐานใบธง วัดจากฐานใบธงถึงโคนแขนงล่างสุดของช่อดอกตัวผู้ปานกลาง มีค่าระหว่าง 9-11 เซนติเมตร ความยาวของช่อดอกตัวผู้ วัดจากโคนแขนงล่างสุดถึงปลายช่อดอกตัวผู้ช่อกลางยาวมาก เท่ากับหรือมากกว่า 20 เซนติเมตร กาบดอกย่อยสีเขียว อับเรณูสีม่วง จำนวนวันที่ช่อดอกตัวผู้เริ่มบาน 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด ประมาณ 56-65 วัน

ลักษณะไหม สีเส้นไหม โคนเหลืองปลายชมพู จำนวนวันออกไหม 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด มีค่าระหว่าง 56-65 วัน

ลักษณะฝัก ความสูงฝัก วัดจากระดับผิวดินถึงข้อฝักบนสุด มีค่าระหว่าง 91-120 เซนติเมตร รูปทรงฝักบนสุด กึ่งกรวยกึ่งกระบอก จำนวนแถวเมล็ดมาก เฉลี่ย 16 แถว ชนิดของเมล็ดเป็นเมล็ดหัวแข็ง และมีซังสีขาว

ประกาศโฆษณาพันธุ์พืชใหม่

ข้าวโพด (*Zea mays* L.)

(1) เลขที่คำขอ : 006/2560 **วันที่ยื่นคำขอ :** 12 มกราคม 2560

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท ไพโอเนีย ไฮ-เบรด (ไทยแลนด์) จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีเอช1เจเอช6

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์ใหม่ : พีเอช1เจเอช6 เป็นข้าวโพดสายพันธุ์แท้ ได้จากการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์แม่ คือ พีเอชดีเอ็มเอฟ กับสายพันธุ์พ่อ พีเอชเอสเคแซด ซึ่งเป็นสายพันธุ์แท้ของ บริษัท ไพโอเนีย ไฮ-เบรด (ไทยแลนด์) จำกัด

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์ :

พัฒนาพันธุ์ข้าวโพดสายพันธุ์แท้ พีเอช1เจเอช6 โดยจับคู่ผสมทำ breeding cross ระหว่าง สายพันธุ์แม่ พีเอชดีเอ็มเอฟ และสายพันธุ์พ่อ พีเอชเอสเคแซด ได้ลูกชั่วที่ 1 โดยใช้โปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์แบบสืบประวัติ (Pedigree selection) ปลูกผสมตัวเองชั่วที่ 1 ได้ลูกชั่วที่ 2 คัดเลือกไว้จำนวน 50 ฝัก จากนั้นปลูกลูกชั่วที่ 3 แบบฝักต่อแถว จำนวน 50 แถว คัดเลือกแถวที่ 15 จำนวน 5 ฝัก ต่อจากนั้นปลูกชั่วที่ 4 แบบฝักต่อแถว คัดเลือกแถวที่ 2 จำนวน 5 ฝัก จากนั้นปลูกชั่วที่ 5 แบบฝักต่อแถว คัดเลือกแถวที่ 2 โดยเลือกฝักที่ดีที่สุด จำนวน 5 ฝัก กะเทาะเมล็ดรวมกัน ได้เป็นสายพันธุ์แท้ชื่อพันธุ์ว่า “พีเอช1เจเอช6”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

<u>ลักษณะต้น</u> ความสูงต้นวัดจากระดับผิวดินถึงข้อใบธง มีค่าระหว่าง176-225 เซนติเมตร

<u>ลักษณะช่อดอกตัวผู้</u> ความยาวของก้านช่อดอกตัวผู้ที่โผล่พ้นฐานใบธง วัดจากฐานใบธงถึงโคนแขนงล่างสุดของช่อดอกตัวผู้ยาว มีค่าระหว่าง 12-14 เซนติเมตร ความยาวของช่อดอกตัวผู้ วัดจากโคนแขนงล่างสุดถึงปลายช่อดอกตัวผู้ช่อกลางยาวมาก เท่ากับหรือมากกว่า 20 เซนติเมตร กาบดอกย่อยสีเขียวขีดชมพู อับเรณูสีเหลืองบนชมพู จำนวนวันที่ช่อดอกตัวผู้เริ่มบาน 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด ประมาณ 56-65 วัน

<u>ลักษณะไหม</u> สีเส้นไหม เขียวอ่อน จำนวนวันออกไหม 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด มีค่าระหว่าง 56-65 วัน

<u>ลักษณะฝัก</u> ความสูงฝัก วัดจากระดับผิวดินถึงข้อฝักบนสุด มีค่าระหว่าง 61-90 เซนติเมตร รูปทรงฝักบนสุด กึ่งกรวยกึ่งกระบอก จำนวนแถวเมล็ดมาก เฉลี่ย 16 แถว ชนิดของเมล็ดเป็นเมล็ดหัวแข็ง และมีซังสีขาว

ประกาศโฆษณาพันธุ์พืชใหม่

ข้าวโพด (*Zea mays* L.)

(1) เลขที่คำขอ : 007/2560 **วันที่ยื่นคำขอ :** 12 มกราคม 2560

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท ไพโอเนีย ไฮ-เบรด (ไทยแลนด์) จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีเอช1เจเอชซี

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์ใหม่ : พีเอช1เจเอชซี เป็นข้าวโพดสายพันธุ์แท้ ได้จากการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์แม่ คือ พีเอชเอ็ม6เจ กับสายพันธุ์พ่อ พีเอชซี2เอ็ม ซึ่งเป็นสายพันธุ์แท้ของ บริษัท ไพโอเนีย ไฮ-เบรด (ไทยแลนด์) จำกัด

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์ :

พัฒนาพันธุ์ข้าวโพดสายพันธุ์แท้ พีเอช1เจเอชซี โดยจับคู่ผสมทำ breeding cross ระหว่าง สายพันธุ์แม่ พีเอชเอ็ม6เจ และสายพันธุ์พ่อ พีเอชซี2เอ็ม ได้ลูกชั่วที่ 1 โดยใช้โปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์แบบสืบประวัติ (Pedigree selection) ปลูกผสมตัวเองชั่วที่ 1 ได้ลูกชั่วที่ 2 คัดเลือกไว้จำนวน 50 ฝัก จากนั้นปลูกลูกชั่วที่ 3 แบบฝักต่อแถว จำนวน 50 แถว คัดเลือกแถวที่ 23 จำนวน 5 ฝัก ต่อจากนั้นปลูกชั่วที่ 4 แบบฝักต่อแถว คัดเลือกแถวที่ 2 จำนวน 5 ฝัก จากนั้นปลูกชั่วที่ 5 แบบฝักต่อแถว คัดเลือกแถวที่ 2 โดยเลือกฝักที่ดีที่สุด จำนวน 5 ฝัก กะเทาะเมล็ดรวมกัน ได้เป็นสายพันธุ์แท้ชื่อพันธุ์ว่า “พีเอช1เจเอชซี”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

<u>ลักษณะต้น</u> ความสูงต้นวัดจากระดับผิวดินถึงข้อใบธง มีค่าระหว่าง 176-225 เซนติเมตร

<u>ลักษณะช่อดอกตัวผู้</u> ความยาวของก้านช่อดอกตัวผู้ที่โผล่พ้นฐานใบธง วัดจากฐานใบธงถึงโคนแขนงล่างสุดของช่อดอกตัวผู้สั้นมาก น้อยกว่าเท่ากับ 5 เซนติเมตร ความยาวของช่อดอกตัวผู้ วัดจากโคนแขนงล่างสุดถึงปลายช่อดอกตัวผู้ช่อกลางยาวมาก เท่ากับหรือมากกว่า 20 เซนติเมตร กาบดอกย่อยสีเขียวอ่อน อับเรณูสีชมพู จำนวนวันที่ช่อดอกตัวผู้เริ่มบาน 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด ประมาณ 56-65 วัน

<u>ลักษณะไหม</u> สีเส้นไหม โคนเขียวปลายม่วง จำนวนวันออกไหม 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด มีค่าระหว่าง 56-65 วัน

<u>ลักษณะฝัก</u> ความสูงฝัก วัดจากระดับผิวดินถึงข้อฝักบนสุด มีค่าระหว่าง 61-90 เซนติเมตร รูปทรงฝักบนสุด กึ่งกรวยกึ่งกระบอก จำนวนแถวเมล็ดปานกลาง เฉลี่ย 14 แถว ชนิดของเมล็ดเป็นเมล็ดหัวแข็ง และมีซังสีขาว

ประกาศโฆษณาพันธุ์พืชใหม่

ข้าวโพด (*Zea mays* L.)

(1) เลขที่คำขอ : 008/2560 **วันที่ยื่นคำขอ :** 12 มกราคม 2560

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท ไพโอเนีย ไฮ-เบรด (ไทยแลนด์) จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีเอช1เจเอช3

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์ใหม่ : พีเอช1เจเอช3 เป็นข้าวโพดสายพันธุ์แท้ ได้จากการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์แม่ คือ พีเอชซี2เอ็ม กับสายพันธุ์พ่อ พีเอชเอสเควี ซึ่งเป็นสายพันธุ์แท้ของ บริษัท ไพโอเนีย ไฮ-เบรด (ไทยแลนด์) จำกัด

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์ :

พัฒนาพันธุ์ข้าวโพดสายพันธุ์แท้ พีเอช1เจเอช3 โดยจับคู่ผสมทำ breeding cross ระหว่าง สายพันธุ์แม่ พีเอชซี2เอ็ม และสายพันธุ์พ่อ พีเอชเอสเควี ได้ลูกชั่วที่ 1 โดยใช้โปรแกรมการปรับปรุงพันธุ์แบบสืบประวัติ (Pedigree selection) ปลูกผสมตัวเองชั่วที่ 1 ได้ลูกชั่วที่ 2 คัดเลือกไว้จำนวน 50 ฝัก จากนั้นปลูกลูกชั่วที่ 3 แบบฝักต่อแถว จำนวน 50 แถว คัดเลือกแถวที่ 13 จำนวน 5 ฝัก ต่อจากนั้นปลูกชั่วที่ 4 แบบฝักต่อแถว คัดเลือกแถวที่ 4 จำนวน 5 ฝัก จากนั้นปลูกชั่วที่ 5 แบบฝักต่อแถว คัดเลือกแถวที่ 1 โดยเลือกฝักที่ดีที่สุด จำนวน 5 ฝัก กะเทาะเมล็ดรวมกัน ได้เป็นสายพันธุ์แท้ชื่อพันธุ์ว่า “พีเอช1เจเอช3”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

<u>ลักษณะต้น</u> ความสูงต้นวัดจากระดับผิวดินถึงข้อใบธง มีค่าระหว่าง 176-225 เซนติเมตร

<u>ลักษณะช่อดอกตัวผู้</u> ความยาวของก้านช่อดอกตัวผู้ที่โผล่พ้นฐานใบธง วัดจากฐานใบธงถึงโคนแขนงล่างสุดของช่อดอกตัวผู้สั้น มีค่าระหว่าง 6-8 เซนติเมตร ความยาวของช่อดอกตัวผู้ วัดจากโคนแขนงล่างสุดถึงปลายช่อดอกตัวผู้ช่อกลางยาวมากเท่ากับหรือมากกว่า 20 เซนติเมตร กาบดอกย่อยสีเขียวขีดชมพู อับเรณูสีม่วงปนแดง จำนวนวันที่ช่อดอกตัวผู้เริ่มบาน 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด ประมาณ 56-65 วัน

<u>ลักษณะไหม</u> สีเส้นไหม โคนเขียวปลายม่วง จำนวนวันออกไหม 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด มีค่าระหว่าง 56-65 วัน

<u>ลักษณะฝัก</u> ความสูงฝัก วัดจากระดับผิวดินถึงข้อฝักบนสุด มีค่าระหว่าง 61-90 เซนติเมตร รูปทรงฝักบนสุด กึ่งกรวยกึ่งกระบอก จำนวนแถวเมล็ดมาก เฉลี่ย 16 แถว ชนิดของเมล็ดเป็นเมล็ดหัวแข็ง และมีซังสีขาว