



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อ
ขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ในพันธุ์พืชจำนวน ๑ รายการ คือ บัว (อุบลชาติ)
พันธุ์รัตนอุบล

กรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของ
พนักงานเจ้าหน้าที่แล้วเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้องตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติ
คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.
๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่คือบัว (อุบลชาติ) พันธุ์รัตนอุบล
โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากมีผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอ
จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือ มาตรา ๒๐
แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัย-
การคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)
อธิบดีกรมหม่อนไหม รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

บัว (อุบลชาติ)

(1) เลขที่คำขอ : 325/2550 วันที่ยื่นคำขอ : 28 ธันวาคม 2550

(2) ชื่อผู้ขอ : นายไพรัตน์ ทรงพานิช

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : รัตนอุบล

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างบัวฝรั่งพันธุ์ “เมล่า” ซึ่งเป็นพันธุ์แม่ กับบัวฝรั่งพันธุ์ “มาตามวิลฟรองกอนเนียร์” ซึ่งเป็นพันธุ์พ่อ ที่จังหวัดนนทบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2541 - 2550

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

พ.ศ. 2541-2545 ดำเนินคัดเลือกพันธุ์แม่ซึ่งเป็นบัวฝรั่งชื่อ “เมล่า” และคัดเลือกพันธุ์พ่อซึ่งเป็นบัวฝรั่งชื่อ “มาตามวิลฟรองกอนเนียร์” ณ จังหวัดนนทบุรี ในปี พ.ศ. 2546-2547 ผสมพันธุ์บัว เมื่อต้นแม่ติดฝัก ทิ้งไว้จนฝักแก่ จึงเก็บเมล็ด นำเมล็ดแช่น้ำเก็บไว้ที่อุณหภูมิ ประมาณ 4 - 5 องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย 2 เดือน นำเมล็ดไปเพาะในภาชนะทรงตันบรรจุดินวางในอ่างน้ำให้ระดับน้ำท่วมผิวดินเล็กน้อย เมื่อเมล็ดงอกเป็นต้นอ่อนเพิ่มความสูงของระดับน้ำขึ้นเรื่อยๆ เมื่อต้นกล้าเจริญเติบโตย้ายปลูกในภาชนะที่ใหญ่ขึ้น ดูแลจนกว่าต้นกล้าแข็งแรง นำต้นกล้าลงปลูกในแปลงคัดเลือกพันธุ์ ซึ่งมีสภาพเป็นนาบัว ณ จังหวัดปทุมธานี เมื่อต้นกล้าออกดอกทำการคัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะดีตามต้องการ จนได้บัวลูกผสมชื่อ “รัตนอุบล” เมื่อ พ.ศ. 2548 และในปี พ.ศ. 2549 ทำการขยายหน่อพันธุ์โดยนำไปปลูกในอ่างปลูกบัว เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2550 ทำการขยายพันธุ์ ณ จังหวัดปทุมธานี เพื่อเพิ่มปริมาณต่อไป

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะของใบ รูปร่างใบแก่รูปกลม สีพื้นใบแก่ด้านบนสีเขียว และด้านล่างสีเขียวและสีน้ำตาลแดง เส้นใบนูนขอบใบเรียบแบน ปลายใบเว้าตื้น ฐานใบมีส่วนเว้าและเปิดบางส่วน ปลายฐานใบแหลมเป็นจะงอย ก้านใบ-ก้านดอกสีเขียวและมีขน

ลักษณะดอก ดอกลอยปริ่มน้ำ รูปร่างดอกตูมรูปไข่ รูปร่างดอกบานเป็นแบบรูปถ้วย ดอกมีการเปลี่ยนสีกลีบเลี้ยงรูปรีด้านในสีขาวด้านนอกสีเขียว มีจำนวน 4 กลีบ กลีบดอกเป็นรูปไข่ปลายกลีบมน มีสีขาว กลิ่นหอม จำนวนกลีบดอก 38-49 กลีบ

