



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชของกระเจียบเขียวพันธุ์ ศฝก. ๑ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของกระเจียบเขียวพันธุ์ ศฝก. ๑ ให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๓๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ลงนาม

(นายดิเรก ตนพยอม)

รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กระเจียบเขียวพันธุ์ ศฝก. 1

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ศุภย์ฝีกและพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่อยู่ เลขที่ 33 หมู่ 11 ต.ห้วยใหญ่ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20250

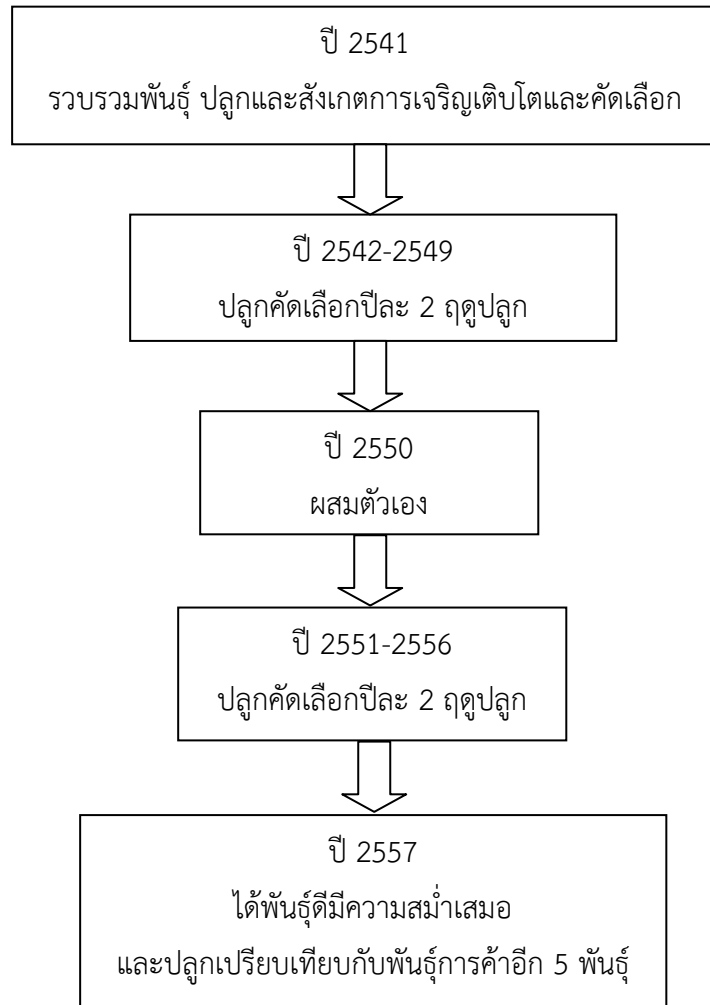
โทรศัพท์ 081 9405544 , 038 343 608-10

โทรสาร 038 343610

แหล่งที่มาและประวัติ

อันเนื่องมาจาก พระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวครั้งเสด็จพระราชดำเนิน ณ ศุภย์ฝีกอบรมเยาวชนเกษตรวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ได้มีพระราชกระแสรับสั่งข้อหนึ่งว่า “การนำพันธุ์ใหม่หรือพันธุ์ต่างประเทศต้องระวังเรื่องโรค ถ้าเกิดโรคแล้วจะเกิดเสียหายมากและขาดทุน การนำพันธุ์ต่างประเทศมาราคาสูงไม่ควรพึงพา” และการเพาะปลูกของเกษตรกรโดยทั่วไปต้องซื้อเมล็ดพันธุ์จากตลาดเพื่อนำมาปลูกทุกครั้ง เนื่องจากไม่สามารถเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ปลูกเองในฤดูต่อไปได้ จึงซื้อเมล็ดพันธุ์มาปลูกใหม่ทุกครั้ง ถ้าเกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เองได้จะช่วยลดต้นทุนการผลิตและสามารถพึ่งตนเองได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง นอกจากนี้ในปัจจุบันความต้องการผลผลิตเกษตรธรรมชาติ/เกษตรอินทรีย์มีมากขึ้น ตามมาตรฐานเกษตรธรรมชาติ/เกษตรอินทรีย์นั้นต้องใช้เมล็ดพันธุ์ที่ผลิตภายใต้ระบบเกษตรธรรมชาติ/เกษตรอินทรีย์ด้วย และ กระเจียบเขียวก็เป็นพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ดังนั้น ในปี พ.ศ.2541 นางทิพวรรณ สิทธิรังสรรค์ หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาวิชาการ ศุภย์ฝีกและพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จึงได้รวบรวมพันธุ์กระเจียบเขียวจากที่ต่าง ๆ รวมทั้งกระเจียบเขียวจากโครงการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระเจียบเขียวของ ดร.จานุลักษณ์ ขนบดี สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มาทดลองปลูกโดยวิธีเกษตรธรรมชาติ ณ แปลงสาธิต-ทดลองเกษตรธรรมชาติของศุภย์ฝีกและพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ แล้วสังเกตการเจริญเติบโต และคัดเลือกลักษณะที่ต้องการ คือ ต้นแข็งแรง ฝักดก ต้นเตี้ย มีแขนงมาก และในปี พ.ศ.2550 ได้ผสมตัวเอง 1 ครั้ง แล้วปลูกคัดเลือกทุกๆ ปี โดยปลูกปีละ 2 ครั้ง (ครั้งที่ 1 ปลูกประมาณเดือนมีนาคม-พฤษภาคม และ ครั้งที่ 2 ปลูกประมาณเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม) แต่ครั้งที่ปลูกจะทำการคัดเลือกลักษณะที่ต้องการ คือ ต้นแข็งแรง ฝักดก ต้นเตี้ย มีแขนงมาก ในปีพ.ศ.2557 พบว่ามีความคงตัวทางพันธุกรรมและมีความสม่ำเสมอ ต้นมีความแข็งแรง ต้นเตี้ย แดกแขนงมาก ฝักสวย จึงเห็นควรขอรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนจากกรมวิชาการเกษตร

แผนภูมิการปรับปรุงพันธุ์กระเจี๊ยบเขียวพันธุ์ ศฝก. 1



หมายเหตุ

1. คัดเลือกลักษณะที่ต้องการ คือ ต้นแข็งแรง ฝักดก ต้นเตี้ย มีแขนงมาก
2. ปลุกคัดเลือกทุกๆ ปี โดยปลุกปีละ 2 ครั้ง (ครั้งที่ 1 ปลุกประมาณเดือนมีนาคม-พฤษภาคม และ ครั้งที่ 2 ปลุกประมาณเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม)

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช/ประเภท	พืชล้มลุก ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench. วงศ์ Malvaceae
ต้น	ความสูงต้นเมื่อระยะดอกแรกบานประมาณ 80-90 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 เซนติเมตร ลำต้นมีสีเขียว ความเข้มของสีลำต้นปานกลาง จำนวนข้อบนลำต้นประมาณ 16-18 ข้อ ความยาวระหว่างข้อประมาณ 4 เซนติเมตร
ใบ	ความยาวแผ่นใบประมาณ 30-35 เซนติเมตร กว้างประมาณ 35-40 เซนติเมตร ความลึกของหยักใบตื้น ขอบใบหยักปานกลาง สีระหว่างเส้นใบเป็นสีแดงเรื่อเล็กน้อย มีสีระหว่างเส้นใบจาง ๆ ก้านใบยาวประมาณ 45-50 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เซนติเมตร
ดอก	ดอกมีสีเหลือง ความยาวดอกเฉลี่ย 7.25 เซนติเมตร ความกว้างดอกเฉลี่ย 7.25 เซนติเมตร
ฝัก	ฝักสีเขียว สีเข้มปานกลาง ลักษณะพื้นผิวระหว่างสันฝักเป็นแบบร่อง (concave) เมื่อตัดตามขวาง ลักษณะฐานฝักเป็นแบบคอดน้อย ปลายฝักแหลม ความยาวฝักเฉลี่ย 8.10 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางฝักเฉลี่ย 1.65 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีน้ำตาล
หมายเหตุ	บันทึกข้อมูลต้น ใบ และดอกในระยะดอกแรกบาน ข้อมูลฝักในระยะบริโภคน้ำตาล (marketable stage)



กระเจี๊ยบเขียวพันธุ์ ศฝก. 1 มีลักษณะต้นเตี้ยและแขนงมาก ฝักสวย มีความสม่ำเสมอ



ความสูงในขณะดอกแรกบาน



กระเจี๊ยบเขียวพันธุ์ ศฝก.๑