

**สตรอเบอรี่พันธุ์พระราชทาน 80**  
**พันธุ์ใหม่ ของ มก.**  
**ผลโต รสชาติหวาน ด้านทานโรค**

สตรอเบอรี่พันธุ์พระราชทาน 80 พันธุ์ใหม่ผลงานของนักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผลโต สีแดงสด รสชาติหวาน กลิ่นหอม และต้านทานโรค

**ดร. ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวศ์** ผู้อำนวยการสถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวหน้าโครงการวิจัย ร่วมกับคณะนักวิจัย **Hiroshi Akagi** อาสาสมัครมูลนิธิโครงการหลวง และนายเวช เต๊ะจ๊ะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร นักวิจัยอาสาสมัครมูลนิธิโครงการหลวง ได้ทำการปรับปรุงพันธุ์สตรอเบอรี่พันธุ์ใหม่ ชื่อว่า **สตรอเบอรี่พันธุ์พระราชทาน 80** โดยการนำเมล็ดพันธุ์ลูกผสมจากประเทศญี่ปุ่นมาปลูก ทดสอบและคัดสายพันธุ์ครั้งแรกในฤดูการผลิตปี พ.ศ. 2545 ที่แปลงทดลองของสถานีวิจัยดอยปุย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 สตรอเบอรี่พันธุ์พระราชทาน 80 ก็ได้ถูกขยายต้นพันธุ์โดยวิธีผลิตต้นไหลแบบธรรมชาติ และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปลอดโรค เพื่อใช้ปลูกทดสอบในพื้นที่แปลงทดลองของสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ และในปี พ.ศ. 2547 เป็นต้นมาได้ศึกษาเพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมทางด้านการเจริญเติบโต การให้ผลผลิต คุณภาพของผลผลิตและรสชาติ ความทนทานต่อศัตรูพืช รวมทั้งการผลิตไหลและต้นไหลสำหรับการขยายต้นพันธุ์ให้แก่เกษตรกร จนได้ผลเป็นที่พอใจและรสชาติถูกปากคนไทย

**สตรอเบอรี่พันธุ์พระราชทาน 80** เป็นพันธุ์รับประทานผลสด และเป็นพันธุ์ที่ต้องการอากาศหนาวเย็นมากกว่าพันธุ์อื่น ๆ คือ ต้องปลูกในพื้นที่สูงตั้งแต่ 800 เมตร ขึ้นไป อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 16 - 20 องศาเซลเซียส ไม่น้อยกว่า 30 วัน ซึ่งสถานีวิจัยเกษตรหลวงอ่างขางจะเป็นพื้นที่ปลูกได้ผลดี เพราะมีความสูงประมาณ 1,400 เมตร เพื่อกระตุ้นการสร้างดอกอย่างต่อเนื่อง และให้ได้ผลผลิตในปริมาณมากและยาวนานขึ้น และยังเป็นพันธุ์ที่ต้านทานต่อโรคแอนแทรกคโนส และราแป้งได้ดี นอกจากนี้ยังมีลักษณะเด่นกว่าพันธุ์อื่นๆ ตรงที่ผลสุกมีกลิ่นหอม และมีรสชาติหวานกว่า เนื้อผลแน่น สีแดงสด รูปร่างของผลสวยงาม โดยทั่วไปเป็นรูปทรงกรวยถึงทรงกลมปลายแหลม ผิวไม่ขรุขระ ราก ลำต้นโตเร็ว



สมบูรณ์ ความสูงของทรงพุ่ม 20 - 30 เซนติเมตร ความกว้างทรงพุ่มเฉลี่ย 27 เซนติเมตร ลักษณะของใบจะเป็นรูปกลม ขอบใบหยักคล้ายฟันเลื่อย สีเขียวปานกลาง ทรงพุ่มตั้งตรง ช่อดอกสมบูรณ์ส่วนใหญ่เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ผลส่วนฐานรองดอกซึ่งพัฒนาไปเป็นส่วนที่สามารถรับประทานได้เป็นเนื้อของผล ส่วนเมล็ดอยู่ระดับเดียวกับผิวของผล ไม่จมหรือนูนเกินผิวของผล โดยมีขนสองสามเส้นติดที่ผิวด้านนอกผล น้ำหนักผลเฉลี่ย 12 - 15 กรัม ขนาดกว้างและยาวเฉลี่ยมากกว่า 3 เซนติเมตร



ผิวของผล ไม่จมหรือนูนเกินผิวของผล โดยมีขนสองสามเส้นติดที่ผิวด้านนอกผล น้ำหนักผลเฉลี่ย 12 - 15 กรัม ขนาดกว้างและยาวเฉลี่ยมากกว่า 3 เซนติเมตร

สตรีอเบอร์รี่พันธุ์พระราชทานนั้น พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระราชทานให้กับชาวบ้านและเกษตรกร เลยเรียกชื่อกันว่าพันธุ์พระราชทาน ปัจจุบันมีสตรีอเบอร์รี่พันธุ์ 50 ซึ่งตรงกับปีกาญจนาภิเษก พันธุ์พระราชทาน 70 และ 72 ตรงกับปีครบพระชนมายุ และพันธุ์พระราชทาน 60 ตรงกับปีทรงครองสิริราชสมบัติ สำหรับพันธุ์พระราชทาน 80 ตรงกับปีที่พระองค์ทรงมีพระชนมายุ 80 พรรษา เมื่อปี 2550 และขณะนี้กำลังขยายต้นวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปลอดโรค ที่สถานีวิจัยดอยบุญสถานันคั่นคว่าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อใช้ในการส่งเสริมของโครงการหลวง จากนั้นจะแพร่ขยายพันธุ์ไปให้กับเกษตรกรตามพื้นที่ต่าง ๆ คาดว่าประมาณ 1-2 ปีจะขยายพันธุ์ได้มากขึ้น

ดร.ณรงค์ชัย ได้กล่าวเพิ่มเติมว่า เนื่องจากปัจจุบันสภาพอากาศในเมืองไทยมีฝนตกนอกฤดูกาล ทำให้ผลผลิตเสียหาย จึงได้ศึกษาวิจัยและทดลองการปลูกสตรีอเบอร์รี่ในระบบโรงเรือนว่ากลางวัน กลางคืน ผลผลิต รสชาติ ระบบนิเวศ การเจริญเติบโต และการเกิดโรคต่าง ๆ เป็นอย่างไร

นับเป็นอีกก้าวหนึ่งของพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์สตรีอเบอร์รี่ในประเทศไทย ให้ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น คุณภาพและรสชาติที่ดีขึ้น ตลอดจนสามารถต้านทานโรคต่าง ๆ ได้ดี เกษตรกรจะได้พันธุ์สตรีอเบอร์รี่ที่ดีที่สุดไปปลูกเพื่อเป็นการค้าต่อไป

