



โลกของพืชผัก

เรื่อง : ดร. จตุรัตน์ ขบดี
สถาบันวิจัยเกษตรโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เส้นทางพัฒนาพันธุ์ไข่เน่า嫩 “พืชชุมชนฯ เฉพาะถิ่น”



△ พัฒนาพันธุ์ CM0420-1-1

“

สถาบันวิจัยเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและบริหารธุรกิจ (สก.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการความร่วมมือถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร ในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี ร่วมกับ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์ อ. นา้ออย อ. แม่จริม อ. สันติสุข จ. ปราจีนบุรี แผนการปรับปรุงพันธุ์พัฒนาพันธุ์ไข่เน่าให้มีความสม่ำเสมอในลักษณะผลทรงกลมแบบ เนื้อหนานมีสีเหลืองอมเขียว และเมื่อนำไปเผาจะได้เนื้อสีเขียวคล้ำแบบสีเขียวขี้ม้า (olive green)

เพื่อประชุมหารือแนวทางการขึ้นทะเบียนชุมชนและการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นของพัฒนาพันธุ์ไข่เน่า ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 และกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อ. นา้ออย จ. ปราจีนบุรี โดยมีรายละเอียดดังนี้

การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น มี 2 ขั้นตอน

- ขั้นตอนที่ 1 การขึ้นทะเบียนชุมชน
- ขั้นตอนที่ 2 การจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น

พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 มาตรา 3 กำหนดคำนิยาม พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นและชุมชนดังนี้ “พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น” หมายความว่า พันธุ์พืชที่มีอยู่เฉพาะในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง ภายในราชอาณาจักรและไม่เคยจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ซึ่งได้จดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นตามพระราชบัญญัติ

จากนั้น รวบรวมเชือพันธุกรรมพัฒนาพันธุ์ไข่เน่าได้ 47 สายพันธุ์ (accession) คัดเลือกแบบสักดิสายพันธุ์ 2 ชั้ดังนี้ การคัดเลือกชั้วที่ 1 คัดเลือก 14 สายพันธุ์ ในแปลงของเกษตรกร 5 ราย ได้แก่ นางบุญคริม อินจา นายบุญส่ง ไชยแก้วมา นายสุทธิพงษ์ ทองวรรณ นางหทัยภร ศรีทอง และนางกัญญา กันสาร พื้นที่รวม 2.0 ไร่ อ. นา้ออย จ. ปราจีนบุรี ระหว่างเดือนธันวาคม 2562 ถึงเดือนพฤษภาคม 2563 การคัดเลือกชั้วที่ 2 จำนวน 12 สายพันธุ์ ณ แปลงของ

นางหทัยภร ศรีทอง พื้นที่ 1.3 ไร่ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2563 ถึงเดือนเมษายน 2564 คัดเลือกได้สายพันธุ์ CM0420-1-1 ที่ให้ผลผลิตต่อไร่ 2.5 ตัน น้ำหนักผล 3.1 กิโลกรัม ขนาดผล เส้นผ่านศูนย์กลางและความยาว 21.7 และ 13.7 เซนติเมตร ปริมาณของเชิงทั้งหมด ร้อยละ 18.9 ปริมาณของเชิงที่ละลายได้ขึ้นเนื้อดิบ 13.4 องศาบริก์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้เชิญ คุณราษฎร์ มั่งคง สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร



△ การคัดเลือกชั้วที่ 2 จำนวน 12 สายพันธุ์ ณ แปลงของคุณหทัยภัทร ศรีทอง ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2563 – เมษายน 2564



△ การประชุมหารือแนวทางการขึ้นทะเบียนชุมชนและการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นของพักทองพันธุ์ไข่เน่า ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 และกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหญ่ และแปลงคัดเลือกสายพันธุ์พักทองไข่เน่า บ้านอ้อ อ. นาน้อย จ. น่าน

พระราชบัณฑิตคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 มีเจตนารณหลัก 2 ประการ คือ

◆ เพื่อเป็นการล่งเสริมให้มีการปรับปรุงพันธุ์และพัฒนาพันธุ์พืช เพื่อให้มีพันธุ์พืชใหม่เพิ่มเติมจากที่มีอยู่เดิม อันเป็นการส่งเสริมการพัฒนาทางด้านเกษตรกรรมโดยการสร้างแรงจูงใจด้วยการให้สิทธิและความคุ้มครองตามกฎหมาย

◆ เพื่อเป็นการอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป และพันธุ์พืชป่า เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแล บำรุงรักษาและใช้ประโยชน์พันธุ์พืชของชุมชนอย่างยั่งยืน

นิยามชุมชนและพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น (มาตรา 3)

◆ “ชุมชน” หมายความว่า กลุ่มของประชาชนที่ตั้งถิ่นฐานและสืบทอดระบบวัฒนธรรมร่วมกันมาโดยต่อเนื่อง และได้ขึ้นทะเบียนตามพระราชบัญญัตินี้

◆ “พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น” หมายความว่า พันธุ์พืชที่มีอยู่เฉพาะในชุมชนใดชุมชนหนึ่งภายในราชอาณาจักร และไม่เคยจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ซึ่งได้คัดgradeเป็นพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา 44 บุคคลซึ่งบรรลุนิติภาวะแล้วที่ตั้งถิ่นฐานและสืบทอดระบบวัฒนธรรมร่วมกันมาโดยต่อเนื่อง ซึ่งได้ร่วมกันอนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชที่เข้าลักษณะที่กำหนดไว้ตามมาตรา 43 อาจขึ้นทะเบียนเป็นชุมชนตามพระราชบัญญัตินี้ โดยตั้งตัวแทนยื่นคำขอเป็นหนังสือต่อผู้ว่าราชการจังหวัดแห่งท้องที่ คำขออย่างน้อยต้องมีรายการดังต่อไปนี้ (1) พันธุ์พืชที่ร่วมกันอนุรักษ์หรือพัฒนา และวิธีดำเนินการในการอนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชนั้น (2) รายชื่อของผู้เป็นสมาชิกชุมชน (3) สภาพพื้นที่พร้อมทั้งแผนที่สังเขปแสดงเขตพื้นที่ชุมชนและเขตติดต่อ การยื่นคำขอและการพิจารณา

อนุมัติขึ้นทะเบียนชุมชนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง มาตรา 45 พันธุ์พืชที่มีอยู่เฉพาะในท้องที่ใดและชุมชนเป็นผู้อนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชดังกล่าวแต่ผู้เดียวให้ชุมชนนั้นมีสิทธิยื่นคำร้องต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ชุมชนนั้นตั้งอยู่ ในเขตปกครองให้ดำเนินการยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นแทนชุมชนดังกล่าวได้ เมื่อได้รับคำร้องจากชุมชนตามวรคหนึ่ง ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการขอจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นต่อคณะกรรมการนับแต่วันที่ได้รับเอกสารและข้อมูลที่จำเป็นในการขอจดทะเบียนครบถ้วน ในกรณีที่ชุมชนตามวรคหนึ่งรวมตัวกันจัดตั้งเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือสหกรณ์ตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ ให้กกลุ่มเกษตรกรหรือสหกรณ์นั้นมีสิทธิขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นแทนชุมชนได้



△ สักษณะภายนอกของพักทองไข่เน่า

ขั้นตอนและวิธีการขันทะเบียนชุมชนและจดทะเบียนพัณฑ์พิชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น

ขั้นตอนและวิธีขันทะเบียนชุมชน และการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 หมวด 4 เรื่อง การคุ้มครองพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นตามมาตรา 43-46

◆ มาตรา 43 กล่าวไว้ว่า พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นต้องเป็นพันธุ์พืชที่มีอยู่เฉพาะในท้องที่ได้ห้องที่หนึ่งภายในราชอาณาจักรเท่านั้น และเป็นพันธุ์พืชที่ไม่เคยจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่

◆ มาตรา 44 กล่าวไว้ว่า บุคคลซึ่งบรรลุนิติภาวะแล้วที่ตั้งถิ่นฐานและสืบทอดระบบวัฒนธรรมร่วมกันมาโดยต่อเนื่อง ซึ่งได้ร่วมกันอนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชที่เข้าลักษณะที่กำหนดไว้ตามมาตรา 43 อาจขอขึ้นทะเบียนเป็นชุมชนตามพระราชบัญญัตินี้ โดยตั้งตัวแทนยื่นคำขอเป็นหนังสือต่อผู้ว่าราชการจังหวัดแห่งท้องที่ คำขออย่างน้อยต้องมีรายการดังต่อไปนี้ (1) พันธุ์พืชที่ร่วมกันอนุรักษ์หรือพัฒนา และวิธีการดำเนินการในการอนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชนั้น

(2) รายชื่อของผู้เป็นสมาชิกชุมชน
(3) สภาพพื้นที่พร้อมทั้งแผนที่สังเขปแสดงเขตพื้นที่ชุมชนและเขตติดต่อ การยื่นคำขอและการพิจารณาอนุมัติ ขึ้นทะเบียนชุมชนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

◆ มาตรา 45 กล่าวไว้ว่า พันธุ์พืชที่มีอยู่เฉพาะในท้องที่ได้ห้องที่ชุมชนเป็นผู้อนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชดังกล่าวแต่ผู้เดียวให้ชุมชนนั้นมีสิทธิยื่นคำร้องต่อองค์กรปกครองส่วนท้องที่ชุมชนนั้นดังอยู่ในเขตปกครอง ให้ดำเนินการยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นแทนชุมชนดังกล่าวได้ เมื่อได้รับคำร้องจากชุมชน ให้องค์กรปกครองส่วนท้องที่นั่นดำเนินการขอจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นต่อคณะกรรมการคุ้มครองพันธุ์พืช นับแต่วันที่ได้รับเอกสารและข้อมูลที่จำเป็นในการขอจดทะเบียนครบถ้วน

◆ มาตรา 46 การขอจดทะเบียนการพิจารณาคำขอจดทะเบียน และการออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

กฎกระทรวง ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการขันทะเบียนชุมชน และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น พ.ศ. 2549 ในหมวดที่ 1 ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการขันทะเบียนชุมชน ดังนี้

ข้อ 1 บุคคลที่จะร่วมกันขอขันทะเบียนชุมชนได้ ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
(1) สัญชาติไทย (2) เป็นผู้บรรลุนิติภาวะ
(3) ตั้งถิ่นฐานและสืบทอดระบบวัฒนธรรมร่วมกันในพื้นที่ดังกล่าวโดยต่อเนื่องมาไม่น้อยกว่า 10 (สิบปี) และ (4) เป็นผู้ร่วมกัน

อนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น ที่ประสงค์จะจดทะเบียนตามมาตรา 45

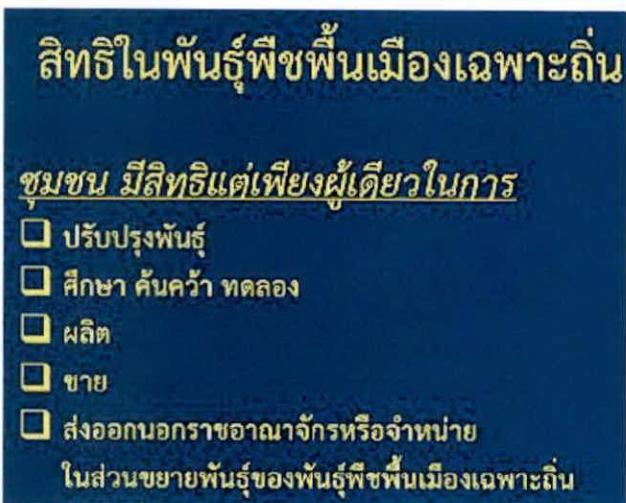
ข้อ 2 การขอขันทะเบียนชุมชนให้สมาชิกชุมชนตั้งตัวแทนคนหนึ่งยื่นคำขอ การแต่งตั้งตัวแทนตามวรรคหนึ่ง ให้ทำเป็นหนังสือ

ข้อ 3 การยื่นคำขอขันทะเบียนชุมชนให้ยื่นต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กรมวิชาการเกษตร หรือสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด แล้วแต่กรณี เพื่อส่งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดแห่งท้องที่พิจารณา

ข้อ 4 เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับคำขอขันทะเบียนชุมชนแล้ว ให้ตรวจสอบคำขอเอกสารหลักฐานและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน (สิบห้าวัน) นับแต่วันที่ได้รับคำขอ ถ้าเห็นว่าเอกสาร หลักฐาน และรายละเอียดไม่ถูกต้องครบถ้วน ให้แจ้งผู้ยื่นคำขอดำเนินการส่งเอกสาร หลักฐาน และรายละเอียดเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน 15 วัน (สิบห้าวัน) นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบแล้วเห็นว่าเอกสาร หลักฐาน และรายละเอียดที่ยื่นพร้อมคำขอ ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ให้สั่งรับคำขอ และเสนอคำขอตั้งกล่าวพร้อมความเห็นเบื้องต้น ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดแห่งท้องที่พิจารณาโดยเร็ว

ข้อ 5 เมื่อผู้ว่าราชการจังหวัดแห่งท้องที่ได้รับคำขอตามข้อ 4 แล้ว ถ้าเห็นว่าไม่ควรรับขันทะเบียนชุมชนตามคำขอ ให้แจ้งการไม่รับขันทะเบียนชุมชนให้ผู้ยื่นคำขอ



ทราบภายใน 15 วัน (สิบห้าวัน) นับแต่วันเสร็จสิ้นการพิจารณา ถ้าเห็นว่าควรรับขึ้นทะเบียนชุมชนตามคำขอให้ออกหนังสือสำคัญการขึ้นทะเบียนชุมชนตามแบบ คพ. 4 ท้ายกฎกระทรวงนี้

สิกธิประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น (มาตรา 47-49)

ตามมาตรา 47 ชุมชนนั้นมีสิทธิแต่ผู้เดียวในการปรับปรุงพันธุ์ ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิจัย ผลิต ขยาย ส่งออก นำกราชอาณาจักร หรือจำหน่ายด้วยประการใดซึ่งส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กสุน. เกษตรฯ หรือสหกรณ์ที่ได้รับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นเป็นผู้ทรงสิกธิในพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นนั้นแทนชุมชนดังกล่าว ชุมชนนั้นมีสิทธิแต่ผู้เดียวในการปรับปรุงพันธุ์ ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิจัย ผลิต ขยาย ส่งออก

นอกจากอาณาจักร หรือจำหน่ายด้วยประการใดซึ่งส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น ทั้งนี้ โดยมีเงื่อนไขข้อยกเว้น ตามที่กฎหมายกำหนด

อายุการคุ้มครองพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น (มาตรา 50)

ระยะเวลาของการคุ้มครองสิกธิ 12 ปี สำหรับพืชอายุสั้น เช่น พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ 17 ปี สำหรับพืชกลุ่มไม้ผลไม้ยืนต้น เช่น มะม่วง ส้ม โอ 27 ปี สำหรับพืชที่ใช้ประโยชน์จากเนื้อไม้ เช่น สัก

อาจขยายเวลาต่อได้คราวละ 10 ปี หากอธิบดีเห็นว่า พันธุ์พืชและชุมชนยังคงประกอบด้วยลักษณะ 1. เป็นพันธุ์พืชที่มีอยู่เฉพาะท้องที่ได้ท้องที่หนึ่งภายในราชอาณาจักรเท่านั้น 2. เป็นพันธุ์พืชที่ไม่เคยจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ 3. เป็นพันธุ์พืชที่ก่อรุกลุคคลซึ่งบรรลุนิติภาวะแล้ว ที่ดังนี้ฐานะและลักษณะด้วยรวมกันอนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืช ตามข้อ 1

และ 2 4. เป็นพันธุ์พืชที่มีอยู่เฉพาะท้องที่ได้และชุมชนเป็นผู้อนุรักษ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชดังกล่าวแต่ผู้เดียว

“พระราชบัญญัติฯ กำหนดการดำเนินการของกลุ่มเกษตรกร การกำกับกลุ่มเกษตรกร การเลิกกลุ่มเกษตรกร และการควบคุมกลุ่มเกษตรกร เข้ากัน ทั้งนี้ ตามความเหมาะสมแก่ประเภทของกลุ่มเกษตรกรด้วย และมาตรา 120 กลุ่มเกษตรกรที่จัดตั้งขึ้นตามมาตรา 119 ให้มีฐานะเป็นนิตบุคคล”

สุดท้ายนี้ เชื่อว่าแต่ละชุมชนแต่ละท้องถิ่น ยอมรับพืชพื้นเมืองพืชประจำถิ่นของชุมชนตนเอง ดังนั้น ขอให้สิกษาแนวทางการขึ้นทะเบียนชุมชนและการจดทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น เพื่อเป็นประโยชน์ให้กับชุมชนของตนเอง หรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร โทร.0-2579-6744 (ในวันและเวลาราชการ) K.