

USDA เสนอร่างระเบียบใหม่ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ กระทรวงเกษตรแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. Department of Agriculture: USDA) ยื่นเสนอร่างระเบียบใหม่เกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพ ชื่อว่า “การเคลื่อนย้ายสิ่งมีชีวิตบางชนิดที่ได้จากพันธุวิศวกรรม” หรือ “Movement of Certain Genetically Engineered Organisms.” โดยยึดหลักการความยั่งยืน นิเวศวิทยา สอดคล้อง สม่ำเสมอ รับผิดชอบ และมีประสิทธิภาพ หรือ Sustainable, Ecological, Consistent, Uniform, Responsible, Efficient ย่อว่า SECURE) โดยมีมุ่งหมายเพื่อปรับโฉมระเบียบด้านเทคโนโลยีชีวภาพฉบับในปัจจุบัน ให้มีความยืดหยุ่นเอื้อต่อการวิจัยและความก้าวหน้าด้านพันธุวิศวกรรมพืช ทั้งในด้านการทดสอบและลดระยะเวลาพิจารณาให้อนุญาต ซึ่งคาดว่าร่างระเบียบจะสามารถช่วยนักพัฒนาพันธุ์ลดต้นทุนการวิจัยและพัฒนาด้านพันธุวิศวกรรมพืชได้ถึง ๓.๖ ล้านเหรียญสหรัฐต่อพืช ๑ ชนิด อันจะส่งผลให้การผลิตทางการเกษตรมีประสิทธิภาพและยั่งยืนเพื่อตอบสนองต่อความต้องการอาหารและเครื่องนุ่งห่มทั่วโลก ในขณะที่สหรัฐฯ ก็จะมีกรอบกฎหมายเพื่อกำกับดูแลด้านพืช GE ที่มีความรับผิดชอบและคาดการณ์ได้เพื่อการยังคงปกป้องระบบนิเวศน์และสุขภาพพืชในสหรัฐฯ



หน่วยงาน Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) ซึ่งกำกับดูแลสิ่งมีชีวิตที่ได้จากพันธุวิศวกรรม (GE) ทั้งด้านการนำเข้า การเคลื่อนย้ายระหว่างมลรัฐ และการปล่อยเข้าสู่สิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลักในการร่างระเบียบใหม่โดยผนวกบทบัญญัติบางส่วนจากกฎหมาย Farm Bill 2008 (ปี ๒๕๓๐) และข้อแนะนำจากรายงานว่าด้วยสิ่งมีชีวิต GE ซึ่งจัดทำเมื่อปี ๒๕๕๘ โดยสำนักงานผู้ตรวจสอบภายใต้ USDA นอกจากนี้ ร่างระเบียบใหม่จะไม่ส่งผลกระทบต่อบทบาทการกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (FDA) ซึ่งรับผิดชอบด้านความปลอดภัยของอาหาร และสำนักงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (EPA) ซึ่งควบคุมพืชเทคโนโลยีชีวภาพที่มีคุณสมบัติในการกำจัดศัตรูพืช

นอกจากนี้ ภายใต้ร่างระเบียบใหม่ พืช GE บางชนิดจะได้รับยกเว้นจากกฎข้อบังคับเนื่องจากสามารถผลิตได้โดยใช้เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์แบบดั้งเดิมซึ่งไม่มีความเสี่ยงต่อศัตรูพืช รวมถึงยังอนุญาตให้นักพัฒนาพันธุวิศวกรรมพืชเลือกตัดสินใจได้เองว่าพืชของตนได้รับการยกเว้นจากระเบียบ โดยสามารถขอหนังสือรับรองจาก USDA หรือขอให้ USDA ตรวจสอบว่าลักษณะของพืชอยู่ในสถานะของการควบคุมหรือไม่

อนึ่ง ร่างข้อเสนอครั้งนี้นับเป็นความพยายามครั้งที่ ๓ เพื่อปรับปรุงระเบียบเทคโนโลยีชีวภาพหลังจากความพยายามถึง ๒ ครั้ง (ปี ๒๕๕๑ และ ๒๕๖๐) แต่ APHIS ต้องถอนร่างข้อเสนอทั้งสองออกไปตามข้อคิดเห็นของสาธารณะ และกลับไปหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกฎระเบียบเทคโนโลยีชีวภาพ

ทั้งนี้ APHIS เปิดรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียต่อร่างระเบียบ SECURE เป็นเวลา ๖๐ วัน (๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ถึง ๕ สิงหาคม ๒๕๖๒) โดยผู้ที่สนใจสามารถเข้าไปศึกษารายละเอียดร่างข้อเสนอและแสดงความคิดเห็นได้ที่เว็บไซต์ <https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/biotechnology/biotech-rule-revision>

ที่มา :

https://www.aphis.usda.gov/wcm/connect/APHIS_Content_Library/SA_Our_Focus/Biotechnology/SA_News/2019_brs_news/340_secure_proposed_rule_pr?presentationtemplate=APHIS_Design_Library%2FPT_Print_Friendly

<https://www.agri-pulse.com/articles/12282-usda-proposes-to-ease-biotech-regulation>