

**หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการขอขึ้นทะเบียนระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุตามมาตรการควบคุมพิเศษ
สินค้าผักผลไม้สดส่งออกไปสหภาพยุโรป นอร์เวย์ และสมาพันธรัฐสวิส (Establishment List: EL)**

๑. ผลผลิตพืชต้องมาจากมาจากการแปลงเกษตรกรเครือข่ายของโรงคัดบรรจุ โดยโรงคัดบรรจุมีหน้าที่ให้ความรู้ความเข้าใจแก่เกษตรกรเกี่ยวกับการดูแล ควบคุม การจัดการแปลงในเรื่องสารเคมีที่อนุญาตให้ใช้ สารเคมีที่ห้ามใช้ การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ และการควบคุมศัตรูพืช ตลอดจนเอกสารการบันทึกต่างๆ โดยส่งหลักฐานแสดงการเป็นเกษตรกรเครือข่าย และให้จัดทำเอกสาร ดังต่อไปนี้
 - (๑) สรุปรายชื่อพืช รายชื่อเกษตรกร รหัสแปลงเกษตรกร แผนการปลูก และช่วงเวลาเก็บเกี่ยว ผลผลิตต่อพื้นที่ปลูก ตามแบบบัญชีรายชื่อพืชและเกษตรกร
 - (๒) ใบรับรองการผลิตพืชตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (ถ้ามี)
 - (๓) บัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ในแปลงพืชแต่ละชนิด
 - (๔) แผนและผลการควบคุมการจัดการแปลง เอกสารและบันทึกต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - (ก) บันทึกการตรวจเยี่ยม ตรวจสอบติดตามแปลงเกษตรกรทุกแปลง โดยระบุกิจกรรมความถี่ให้ครอบคลุมความปลอดภัยด้านเชื้อจุลินทรีย์ และสารพิษตกค้าง รวมถึงศัตรูพืช
 - (ข) การจัดการน้ำที่ใช้ในแปลง
 - (ค) สารเคมี ปุ๋ย ฮอร์โมน ที่ใช้ในแปลง การใช้สารเคมีทางการเกษตรที่ระบุในบัญชีที่สอดคล้องกับประเทศปลายทาง
 - (ง) เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์การเกษตร
 - (จ) การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว
 - (ฉ) การควบคุมความปลอดภัยด้านเชื้อจุลินทรีย์และสารเคมี
 - (ช) การจัดการศัตรูพืช
 - (ซ) การให้ความรู้ การฝึกอบรมด้านเชื้อจุลินทรีย์ สารเคมี และศัตรูพืช
 - (๕) เอกสารสัญญาาระหว่างเกษตรกรกับโรงคัดบรรจุ (Contract Farming)
๒. โรงคัดบรรจุต้องได้รับการขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตสินค้าพืชกับกรมวิชาการเกษตร โดยให้ส่งหลักฐานแสดงระบบการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย ได้แก่
 - (๑) ใบรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร หลักการทั่วไปด้านสุขลักษณะอาหาร: การปฏิบัติทางสุขลักษณะที่ดี และระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมและแนวทางการนำไปใช้ ในขอบข่ายชนิดพืชที่ขอขึ้นทะเบียน
 - (๒) แผนการผลิตพืช และกำลังการผลิตต่อวัน สัปดาห์ เดือน
 - (๓) หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเกษตรกรหรือผู้ส่งมอบ (Approved Vendor List; AVL) ทุกแปลงที่ขอขึ้นทะเบียนระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุตามมาตรการควบคุมพิเศษ ต้องมีผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ และสารพิษตกค้าง ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดพืชเป็นพืชควบคุมเฉพาะ โดยห้องปฏิบัติการภาครัฐหรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และผลวิเคราะห์ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด

(๔) แผนและผลการควบคุมระบบคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าทุกชนิด ตั้งแต่การรับวัตถุดิบจนถึงผลิตภัณฑ์สุดท้าย โดยระบุกิจกรรม ความถี่ และแสดงเอกสารการทวนสอบระบบการควบคุมด้านเชื้อจุลินทรีย์ สารพิษตกค้าง และศัตรูพืช

(๕) ขั้นตอนการปฏิบัติงานการล้างและแบบฟอร์มการบันทึก รวมถึงเอกสารการศึกษาการล้างเพื่อลดเชื้อจุลินทรีย์และการกำจัดศัตรูพืช

(๖) เอกสารการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมระบบ ได้แก่

(ก) คณะทำงานวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP Team)

(ข) รายละเอียดผลิตภัณฑ์ (Product Description)

(ค) ขั้นตอนการผลิต (Flow Chart)

(ง) แผนวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP Plan)

(จ) การยืนยันความถูกต้องของค่าวิกฤต (CCP Validation)

(ฉ) การทวนสอบระบบวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP Verification)

(๗) หลักฐานแสดงระบบการตรวจสอบย้อนกลับกระบวนการผลิตตั้งแต่การรับวัตถุดิบจนถึงผลิตภัณฑ์สุดท้าย เช่น การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์เพื่อการตรวจสอบย้อนกลับ ขั้นตอนการตรวจสอบย้อนกลับ ขั้นตอนกระบวนการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ (Mock recall)

๓. เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารหลักฐานและข้อมูลดังกล่าวแล้ว จะดำเนินการตรวจประเมิน ณ แปลงเกษตรกร หรือโรงคัดบรรจุ และสุ่มเก็บตัวอย่างสินค้าพืช แล้วแต่กรณี

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาขึ้นทะเบียนระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ ดังนี้

(๑) การตรวจประเมินแปลงเกษตรกร

ต้องผ่านการตรวจประเมินจากสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๑ - ๘

(๒) การตรวจประเมินโรงคัดบรรจุ

(ก) ต้องผ่านการตรวจประเมินระบบจากกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช

(ข) ผลการสุ่มผลิตภัณฑ์สุดท้ายทุกชนิดพืชที่ขอขึ้นทะเบียน

๑) เชื้อจุลินทรีย์ (*E. coli* ไม่เกิน ๑๐๐ CFU/g, *Salmonella* spp. ต้องไม่พบ)

๒) สารเคมีตกค้าง

- ต้องไม่พบวัตถุอันตรายชนิดที่ ๔

- ต้องไม่พบสารเคมีที่ประเทศปลายทางไม่อนุญาตให้ใช้

- ต้องไม่พบหรือพบไม่เกินค่า MRLs ของประเทศปลายทาง

๓) ต้องไม่พบแมลงศัตรูพืช

(ค) ผลการสอบความรู้ความสามารถในการจำแนกแมลงศัตรูพืชของเจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Control: QC) ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบศัตรูพืชของโรงคัดบรรจุ โดยเจ้าหน้าที่ QC ทุกคนต้องสอบได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และเมื่อมีการขอขึ้นทะเบียนเพิ่มพืชชนิดใหม่ ต้องทดสอบเจ้าหน้าที่ QC ใหม่ทุกครั้ง

(๓) สถิติการตรวจพบศัตรูพืชจากหน้าด่านตรวจพืชท่าอากาศยานสุวรรณภูมิในแต่ละเดือนต้องลดลงร้อยละ ๙๕

๕. หากผลการพิจารณาถูกต้องครบถ้วนและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เจ้าหน้าที่จะพิจารณาจะขึ้นบัญชีโรงคัดบรรจุไว้ในระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ

กรณีผลการตรวจเอกสารตามข้อ ๑ และ ๒ หรือการพิจารณาหลักเกณฑ์ตามข้อ ๔ ไม่ผ่าน และผู้ขอขึ้นทะเบียนไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จได้ภายใน ๑ ปี นับแต่วันที่ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่จะพิจารณายกเลิกคำขอขึ้นทะเบียน

๖. โรงคัดบรรจุที่ได้รับการขึ้นทะเบียนระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ มีหน้าที่ต้องรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าพืช (ด้านเชื้อจุลินทรีย์ สารเคมีตกค้าง และศัตรูพืช) โดยต้องส่งแบบยืนยันข้อมูลรายชื่อเกษตรกรเครือข่ายที่ผ่านการขึ้นทะเบียนระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ และผลการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยสินค้าพืชให้สอดคล้องกับแผนการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าพืช ตามข้อ ๑ (๔) และข้อ ๒ (๔) ให้กรมวิชาการเกษตร ทุก ๖ เดือน รวมทั้งต้องมีแผนและผลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์สุดท้ายครอบคลุมความปลอดภัยจากเชื้อจุลินทรีย์และสารเคมีตกค้างโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี

กรณีโรงคัดบรรจุไม่ส่งเอกสารการควบคุมความปลอดภัยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว เจ้าหน้าที่จะพิจารณายกเลิกการขึ้นทะเบียนระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ

๗. กรณีโรงคัดบรรจุที่ขึ้นทะเบียนระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุไว้แล้ว ต่อมาปรากฏว่าไม่มีแปลงเกษตรกรเครือข่ายในพืชชนิดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นเวลาเกิน ๓ ปี เจ้าหน้าที่จะพิจารณายกเลิกการขึ้นทะเบียนพืชชนิดนั้น
๘. กรมวิชาการเกษตรขอสงวนสิทธิ์ตรวจติดตามแปลงเกษตรกร โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อทวนสอบกิจกรรมการควบคุมการดูแลจัดการแปลงเกษตรกรเครือข่ายของโรงคัดบรรจุและพิจารณาทำการสุ่มตัวอย่างสินค้าผักผลไม้สดเพื่อตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์ สารเคมีตกค้าง และศัตรูพืช

กรณีพบข้อมูลที่มีผลต่อคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิชาการเกษตรจะเข้าตรวจสอบข้อมูลและประเมินแปลงเกษตรกรได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

๙. กรมวิชาการเกษตรขอสงวนสิทธิ์ตรวจติดตามโรงคัดบรรจุ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อทวนสอบระบบการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยอาหารและพิจารณาทำการสุ่มตัวอย่างสินค้าผักผลไม้สด เพื่อตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์ สารเคมีตกค้าง และศัตรูพืช

กรณีพบข้อมูลที่มีผลต่อคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิชาการเกษตรจะเข้าตรวจสอบข้อมูลและประเมินโรงคัดบรรจุได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

๑๐. หากโรงคัดบรรจุตามระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่มีผลต่อคุณภาพและความปลอดภัยด้านอาหารต้องแจ้งข้อมูลแก่กรมวิชาการเกษตร ภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่เปลี่ยนแปลงข้อมูล