



การส่งออกสินค้าประเภท ไข่และผลิตภัณฑ์



กลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์
สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

เงื่อนไขเบื้องต้นสำหรับไข่ส่งออก



OIE

ข้อกำหนดของด้านสุขภาพสัตว์ปีกในการส่งออกสินค้ากลุ่มไข่และผลิตภัณฑ์นั้น โดยหลักๆจะเป็นข้อกำหนดของโรคไข้หวัดนก (Avian Influenza: AI) และโรคนิวคาสเซิล (Newcastle Disease: ND) ที่เป็นปัญหาสำคัญของการกีดกันทางการค้าในการส่งออกสินค้าที่ได้จากสัตว์ปีก โดยได้กล่าวถึงรายละเอียดไว้ใน Chapter 10.4 และ Chapter 10.9 ตามลำดับ ในคู่มือด้านสุขภาพสัตว์ (Terrestrial Animal Health Code 2016) โดยทั้ง 2 บท นั้นจะอธิบายนิยามของโรคสัตว์ปีก การควบคุม ป้องกัน โรคสัตว์ปีก การใช้อุณหภูมิและระยะเวลาที่ใช้ในการทำลายเชื้อด้วยความร้อนทั้งในสินค้าที่ได้จากสัตว์ปีก เป็นต้น เพื่อให้ทั้งหน่วยงานของรัฐบาลและโรงงานผู้ผลิตสินค้ากลุ่มดังกล่าว ได้นำมาเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด



เงื่อนไขเบื้องต้นสำหรับไข่ส่งออก



Codex Alimentarius Commission: CAC

ข้อกำหนดเรื่องสุขอนามัยทั่วไปในการผลิตสินค้ากลุ่มไข่และผลิตภัณฑ์ไว้ใน Code of Hygienic Practice for Eggs and Eggs Products (CAC/RCP 15-1976) ซึ่งเป็นข้อกำหนดทั่วไปในการผลิตสินค้ากลุ่มไข่และผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ทั้งหน่วยงานของรัฐบาลและโรงงานผู้ผลิตสินค้ากลุ่มดังกล่าว ได้นำมาเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติตามข้อกำหนด และนอกจากนี้ยังมีการกำหนดมาตรฐานค่า Maximum Residue Limits (MRLs) ของสารตกค้างในกลุ่มยาสัตว์และสารตกค้างเอาไว้อีกด้วย รายละเอียดตามตารางที่ 2





ที่	ชื่อยาสัตว์/กลุ่มยาสัตว์	ค่าปริมาณยาสัตว์สูงสุดที่ กำหนดให้มีได้ (MRLs) (mg/kg)
กลุ่มยาปฏิชีวนะ (6 ตัว)		
	Chlortetracycline/ <u>Oxytetracycline</u> /Tetracycline	0.4
	<u>Colistin</u>	0.3
	Erythromycin	0.05
	Neomycin	0.5
	<u>Spectinomycin</u>	2.0
	<u>Tylosin</u>	0.3
กลุ่มยากำจัดแมลง (1 ตัว)		
	<u>Deltamethrin</u>	0.03
กลุ่มยาต้านปรสิต (1 ตัว)		
	<u>Flubendazole</u>	0.4



Singapore



- มีหน่วยงาน Agri-food and Veterinary Authority of Singapore (AVA) เป็นหน่วยงานหลัก
- สำหรับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าสินค้ากลุ่มไข่และผลิตภัณฑ์จะประกอบไปด้วย 3 กฎระเบียบหลัก ได้แก่ Animal and Bird Act, Sale of Food Act และ Food Regulations
- ข้อกำหนดสำหรับสินค้ากลุ่มไข่และผลิตภัณฑ์ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ OIE และข้อกำหนดอื่นเพิ่มเติมของ AVA ที่ระบุไว้ใน Veterinary conditions for the importation of domestic birds and eggs (6/6) – Table eggs (2/2) เช่น
- ประเทศผู้ส่งออกจะต้องปลอดจาก Highly pathogenic avian influenza: HPAI (H5 และ H7) และ Low pathogenic avian influenza: LPAI ก่อนการส่งออกเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 เดือนขึ้นไป



Singapore



- ฟาร์มที่เป็นแหล่งผลิตไข่นั้นต้องปลอดจากเชื้อ *Salmonella* Enteritidis (SE) และต้องไม่มีรายงานการเกิด Velogenic ND, Infectious bronchitis, Infectious laryngotracheitis, Avian encephalomyelitis, Infectious bursal disease, EDS '76 or chronic respiratory disease ที่เกิดจากเชื้อโรค *Mycoplasma gallisepticum* หรือ *M. synoviae*, Salmonellosis (including *Salmonella* Pullorum), duck virus enteritis (DVE) หรือ duck viral hepatitis (DVH) ภายในฟาร์มเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 เดือนก่อนการส่งออก
- ข้อกำหนดด้านสารตกค้างเป็นไปตามข้อกำหนดของ Codex Alimentarius Commission: CAC
- นอกจากนี้ยังใช้ข้อกำหนดของ OIE เพิ่มเติมอีกด้วยสำหรับการใช้อุณหภูมิและระยะเวลาที่ใช้ในการทำลายเชื้อไวรัสไข้วัดคนกและไวรัสนิวคาสเซิลด้วยความร้อนทั้งในสินค้ากลุ่มไข่และผลิตภัณฑ์ ตามที่ได้ระบุไว้ใน Veterinary conditions for the importation of egg products (AVA, 2016)



The Republic of Korea



APQA

- ต้องปลอดจากโรค Avian Influenza: AI เป็นระยะเวลา 1 ปีก่อนการส่งออก
- ต้องไม่มีการระบาดของโรค Newcastle Disease: ND ทั้งทางอากาศและทางชีรั่ม วิทยาภายในรัศมี 10 กิโลเมตร โดยรอบของที่ตั้งฟาร์มไก่ไข่ เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 3 เดือนก่อนการส่งออก
- ฟาร์มที่ผลิตไข่เพื่อส่งออกไปยังประเทศเกาหลีใต้นั้นต้องมีการตรวจอย่างสม่ำเสมอ จากเจ้าหน้าที่ของรัฐบาลอย่างน้อยทุก 2 เดือน
- ไข่ที่ส่งออกไปยังประเทศเกาหลีใต้นั้นต้องมาจากสัตว์ปีกไข่ที่เกิดและเติบโตในประเทศผู้ส่งออกเท่านั้น และเติบโตในฟาร์มมาตรฐานที่มีระบบ Good Agricultural Practice: GAP ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานรัฐบาลเท่านั้น



The Republic of Korea



MFDS

- ฟาร์มที่ผลิตไข่ไก่เพื่อส่งออกไปยังประเทศเกาหลีใต้นั้นต้องมีการตรวจหาเชื้อ *Salmonella* Enteritidis (SE) และ *Salmonella* Typhimurium (ST) ทุก 3 เดือน และต้องมีผลการตรวจประกอบการพิจารณาเพื่อการส่งออกด้วย รวมทั้งจะต้องมีการเก็บตัวอย่างตรวจหาเชื้อ *Salmonella* Enteritidis (SE) จากเจ้าหน้าที่รัฐบาลเป็นประจำทุก 2 เดือน
- โรงงานที่ผลิตสินค้าจะต้องได้รับรองมาตรฐาน GMP (Good Manufacturing Practice) และ HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) จากหน่วยงานของรัฐบาลเท่านั้น และมีการเก็บรักษาเอกสารที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพของการผลิตสินค้าเป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 2 ปี



The Republic of Korea



MFDS

- ฟาร์มที่ผลิตไข่ไก่ต้องไม่ใช่ยาสัตว์ต้องห้ามหรือสารตกค้างตามกฎหมายของประเทศเกาหลีใต้
- ต้องผ่านกระบวนการผลิตที่สะอาดและถูกสุขอนามัย เพื่อป้องกันการปนเปื้อนข้ามในระหว่างการผลิต พร้อมทั้งบรรจุภัณฑ์ต้องเป็นลักษณะที่ใหม่ และไม่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้
- หน่วยงานของรัฐบาลควรเข้าตรวจสอบโรงงานที่ผลิตสินค้าเป็นประจำ หากพบข้อบกพร่องของทางโรงงาน ต้องให้ทางโรงงานดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และมีการเก็บรักษาเอกสารที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพของการผลิตสินค้าเป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 2 ปี



Hong Kong



- หน่วยงาน Food and Environmental Hygiene Department (FEHD) ที่ได้ออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของการส่งออกสินค้ากลุ่มไข่และผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศฮ่องกง
- ประเทศผู้ส่งออกจะต้องออก Health certificate ที่ระบุว่าสินค้ากลุ่มไข่และผลิตภัณฑ์นั้น มีแหล่งผลิตจากที่ไหนและจะต้องเหมาะสมแก่การบริโภคของมนุษย์ด้วย



Hong Kong



- คำนิยามของสินค้ากลุ่มไข่และผลิตภัณฑ์ ไข่ดั่งนี้ (FEHD, 2015) “Egg means an egg of a bird belonging to a type of bird sold or offered for sale for human consumption or any edible part of such an egg —
 - (a) whether such an egg or edible part—
 - (i) is shelled or unshelled;
 - (ii) is raw or partially cooked;
 - (iii) is salted, preserved or otherwise processed;
 - (iv) is in frozen, liquid or dried form; or
 - (v) contains any functional ingredient; but
 - (b) excludes such an egg or edible part that—
 - (i) is fully cooked; or
 - (ii) constitutes one of the ingredients of any compounded food.”



Japan



- ข้อกำหนดทั้งทางด้านสุขภาพสัตว์ ได้แก่
- ประเทศผู้ส่งออกต้องปลอดจากโรค Avian Influenza: AI เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 90 วันก่อนการส่งออก
- รอบรัศมี 50 กิโลเมตรของแหล่งผลิตสินค้าไข่สด จะต้องปลอดจากโรค Newcastle disease: ND, โรคอหิวาต์ไก่ (Fowl Cholera) และโรคอื่นตามที่ประเทศผู้ส่งออกประกาศในกฎหมาย เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 90 วันก่อนการส่งออก
- ข้อกำหนดด้านสถานที่ผลิตสินค้า ได้แก่
- ไข่สดที่ส่งออกต้องผ่านการล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วยสารละลายคลอรีนเข้มข้น 200 PPM
- บรรจุภัณฑ์ที่บรรจุไข่สดต้องเป็นบรรจุภัณฑ์ที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ และต้องถูกบรรจุและขนส่งในสถานที่ที่ป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนเชื้อโรคได้



ผลิตภัณฑ์อื่นๆ (ETC. PRODUCTS)



- นิยาม : ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบจากผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (ไข่, นม และเนื้อไก่) และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาจากสัตว์ เช่น ผงปรุงรส
- ข้อกำหนดขึ้นกับประเทศคู่ค้า และตาม Import permit



ชนิดสินค้าที่มีการส่งออกไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา



- บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป
- สินค้าประมงที่มีส่วนประกอบของไข่หรือนม
 - ✓ กุ้งชุบเกล็ดขนมปัง / บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป
 - ✓ เบเกอรี่ : คัสตาร์ดเค้ก / ขนมไหว้พระจันทร์ / ขนมหม้อแกง /
สังขยา / ทองม้วน ฯลฯ

ข้อกำหนดใน Import Permit ของสินค้าแต่ละชนิด



Fish cake containing egg :

ไข่ที่เอามาทำ ingredient นั้นต้องมาจากประเทศที่นำเข้า และ ไข่ต้องผ่านความร้อนที่ 75-85°C อย่างน้อยเป็นเวลา 5-35 นาที ขึ้นกับชนิดสินค้า

Crab stick :

ไข่ที่เอามาทำ ingredient นั้นต้องผ่านความร้อนที่ 62°C อย่างน้อยเป็นเวลา 6 นาที



ข้อกำหนดใน Import Permit ของสินค้าแต่ละชนิด



กุ้งเทพปุระ

>> เทพปุระกุ้ง

ส่วนผสมของไข่นั้นต้องมาจากประเทศ Canada และต้องผ่านความร้อนที่ 61.1°C อย่างน้อยเป็นเวลา 3.5 นาที

ปลาหมึกชุบเกล็ดขนมปัง

Ingredient ต้องมาจากประเทศนำเข้าสินค้า และไข่ ต้องผ่านความร้อนที่ 170°C อย่างน้อยเป็นเวลา 3 นาที

Breaded Shrimp

ไข่ และนม ที่เอามาทำ ingredient นั้นต้องมาจากประเทศ Australia, New Zealand, Canada หรือ U.S.





Thank You