

Melamine

สมาคมผู้ผลิตไก่เพื่อส่งออกไทย

21 มิถุนายน 2554

1. มาตรการควบคุมของ ออย. (มี Draft ฉบับใหม่ ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ)

- ออก ประกาศ เรื่อง กำหนดเงื่อนไขอาหารที่ตรวจพบสาร Melamine และสารในกลุ่มเมลามีน (Cyanuric acid, Ammelide, Ammeline) ฉบับที่ 1 และ 2 โดยต้องไม่พบการปนเปื้อนเกินเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้
 - นมผงทุกชนิด ตกค้างได้ไม่เกิน 1 ppm.
 - อาหารที่มีนมเป็นส่วนผสม และอาหารอื่น ตกค้างได้ไม่เกิน 2.5 ppm.
- การนำเข้าอาหารดังกล่าวจากจีนต้องมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันเอกชนที่รับรองโดยหน่วยงานของรัฐของประเทศที่ผลิตว่าไม่มีการปนเปื้อน

2. มาตรการควบคุมของกรมปศุสัตว์

- ออก ประกาศกรมปศุสัตว์ ตั้งแต่วันที่ 3 ส.ค. 2550 ไม่อนุญาตให้นำเข้า ผลิต ขาย อาหารและวัตถุดิบอาหาร สัตว์ทุกชนิด ที่มีส่วนผสมของ Melamine ประกาศนี้ถูกยกเลิก และแทนที่ด้วยประกาศกระทรวงเกษตรฯ ฉบับที่ 2 พ.ศ.2551 ตั้งแต่วันที่ 4 พ.ย. 2551 ไม่อนุญาตให้นำเข้า ผลิต ขาย อาหารและวัตถุดิบอาหารสัตว์ทุกชนิด ที่มีส่วนผสมของ Melamine หรือสารในกลุ่มเมลามีน (Cyanuric acid, Ammelide, Ammeline)
- การนำเข้าอาหารสัตว์ หัวอาหาร ผลิตภัณฑ์นม อาหารเสริม โปรตีน และวัตถุดิบอาหารสัตว์จากประเทศที่มี รายงานพบ Melamine และสารในกลุ่มเมลามีน ต้องมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานรัฐว่าปราศจาก Melamine และสารในกลุ่มเมลามีน

3. Lab ที่รับตรวจวิเคราะห์ Melamine

หน่วยงาน	ตัวอย่างที่รับตรวจ	วิธี - ค่าตรวจ/ต.ย.	ใช้เวลาตรวจ
● กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	นม อาหารทั่วไป	ELISA – 1,500	5 วัน
● สตส. กรมปศุสัตว์ ปทุมธานี	Feed, feed raw materials	ELISA – 700	2 วัน
		LCMSMS – 1,500	3-5 วัน
● SGS	Feed, dairy product	LCMSMS- 2,500	5 วัน

4. มาตรการควบคุมของ EU

4.1) Regulation No.1135/2009

- ห้ามนำเข้านม ถั่วเหลือง หรือผลิตภัณฑ์ที่มีนม/ถั่วเหลืองเป็นส่วนประกอบ สำหรับทารกและเด็กจากประเทศจีน หากพบ withdraw และทำลายทันที
- หากพบว่าผลิตภัณฑ์ใดมี Melamine เกิน 2.5 ppm ต้องทำลายทิ้ง (ทั้ง Food และ Feed)
- ผู้ประกอบการ ต้องตรวจสอบวันที่และเวลาที่รับ Ammonium bicarbonate ซึ่งใช้เป็นส่วนผสมในอาหารและอาหารสัตว์ รวมทั้งอาหารและอาหารสัตว์ที่มีนม ถั่วเหลือง หรือผลิตภัณฑ์นม/ถั่วเหลือง เป็นส่วนประกอบ ทุก consignment จากจีน โดยสุ่มตรวจ consignment ละ 20%

4.2) Regulation No.574/2011

- กำหนดค่า ML ของ Melamine ในวัตถุดิบอาหารสัตว์ไว้ที่ ไม่เกิน 2.5 ppm (บังคับใช้ 1 ก.ค.2554)

5. CODEX

- CAC รับรองการกำหนดค่า MRL ของเมลามีน July 2010 (2553) ดังนี้

1. อาหารทารก ชนิดผง	1	ppm	
2. อาหารอื่น (ที่ไม่ใช่อาหารทารก) และอาหารสัตว์	2.5	ppm	ยกเว้น หาก

1) สามารถพิสูจน์ได้ว่า ค่าที่เกิน 2.5 ppm เป็นผลมาจาก

- การใช้สารกำจัดแมลงที่มี Cyromazine (ค่าเมลามีนต้องไม่มากกว่าค่าที่กำหนดให้ใช้ Cyromazine) ทั้งนี้ Codex กำหนดค่า MRL ของ Cyromazine ในเนื้อไก่ ที่ 0.1 ppm (Year of Adoption: 2008)

- การ migration ของวัสดุสัมผัสอาหาร ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของประเทศนั้น ๆ

2) ค่า ML จะไม่ใช่กำหนดสำหรับเมลามีนที่พบในวัตถุดิบอาหารสัตว์/วัตถุดิบอาหารสัตว์ เช่น Guanidino Acetic Acid (GAA), Urea และ Biuret ซึ่งเป็นผลมาจากกระบวนการผลิตปกติ

3. อาหารทารก ชนิดเหลว	0.5	ppm	(at Step 3)
-----------------------	-----	-----	-------------