



ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครลอสแอนเจลิส Thailand Office Of Agricultural Affairs, Los Angeles

www.thaiagrila.com OfficeofAgriculturalAffairsLA

U.S.FDA เผยแพร่รายงานผลการตรวจสอบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในสินค้าอาหาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕



เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๗ องค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา (U.S. Food and Drug Administration: U.S. FDA) ได้เผยแพร่รายงานผลการตรวจสอบสารพิษตกค้างประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (FY 2022 Pesticide Residue Monitoring Report) ซึ่งได้สรุปผลทดสอบหาสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างและสารประกอบในอุตสาหกรรมจำนวน ๗๕๗ ชนิด ในสินค้าอาหารมนุษย์และสัตว์ จำนวน ๓,๐๓๐ ตัวอย่าง ประกอบด้วยอาหารมนุษย์จำนวน ๒,๘๐๐ และอาหารสัตว์จำนวน ๒๓๐ ตัวอย่าง ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

ความเป็นมา

บริษัทที่เพาะปลูกและผลิตอาหารและผลิตภัณฑ์สำหรับการบริโภคและจำหน่ายในสหรัฐอเมริกามีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติตามระเบียบที่สำนักงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา (U.S. Environmental Protection Agency: EPA) และ

หน่วยงาน U.S.FDA กำหนด ในการนี้ หน่วยงาน U.S.FDA ได้จัดทำโครงการการตรวจสอบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในสินค้าอาหารที่มีการขนส่งเชิงพาณิชย์ระหว่างมลรัฐ (Interstate Commerce) และสินค้าอาหารที่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของหน่วยงาน U.S.FDA ว่ามีการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านปริมาณสารพิษตกค้างของหน่วยงาน EPA หรือไม่ เพื่อเป็นการปกป้องสุขภาพของผู้บริโภคในสหรัฐฯ ซึ่งหากหน่วยงาน U.S.FDA พบว่าสินค้าใดมีปริมาณสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในอาหารสูงกว่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่หน่วยงาน EPA กำหนด (Tolerance หรือ Maximum Residue Levels) หรือพบสารกำจัดศัตรูพืชที่หน่วยงาน EPA ไม่อนุญาตให้มีในสินค้าอาหาร หน่วยงาน U.S.FDA สามารถดำเนินมาตรการต่างๆ กับบริษัทที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวได้ โดยผลการตรวจสอบในครั้งนี้พบว่าในภาพรวมปริมาณสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในสินค้าอาหารในสหรัฐฯ เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง





ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครลอสแอนเจลิส

Thailand Office Of Agricultural Affairs, Los Angeles

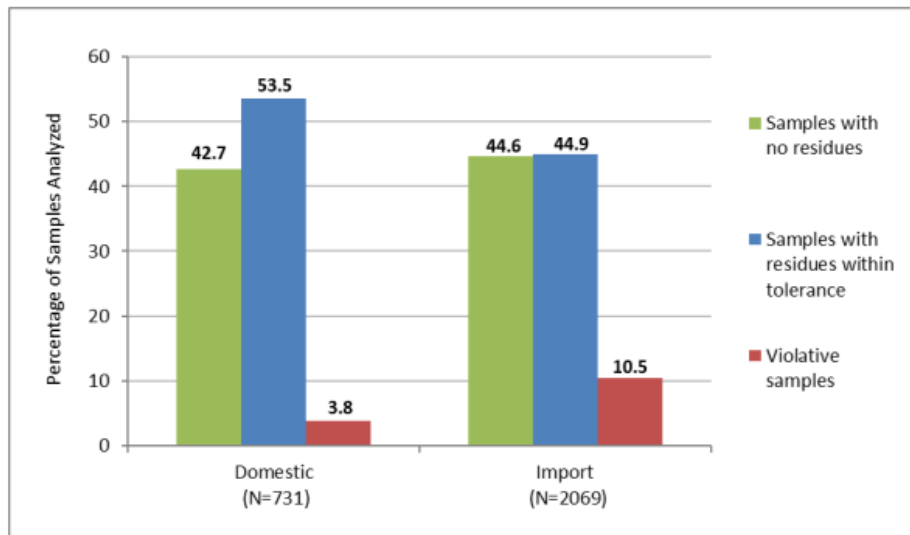
www.thaiagrila.com OfficeofAgriculturalAffairsLA

ผลการตรวจสอบสินค้าอาหารมนุษย์ในภาพรวม

หน่วยงาน U.S.FDA ตรวจสอบตัวอย่างสินค้าอาหารมนุษย์ ทั้งหมด ๒,๘๐๐ ตัวอย่าง แบ่งเป็น อาหารที่ผลิตในประเทศจาก ๔๑ มลรัฐ จำนวน ๗๓๑ ตัวอย่าง และอาหารนำเข้าจาก ๘๑ ประเทศ/เขตเศรษฐกิจ จำนวน ๒,๐๖๙ ตัวอย่าง โดยพบว่าร้อยละ ๙๖.๒ ของตัวอย่างสินค้าอาหารมนุษย์ที่ผลิตในประเทศทั้งหมด และร้อยละ ๘๙.๕ ของตัวอย่างสินค้าอาหารมนุษย์นำเข้าทั้งหมด เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง ในขณะที่หน่วยงาน U.S.FDA ไม่พบว่ามีการกำจัดศัตรูพืชตกค้างในตัวอย่งสินค้าอาหารมนุษย์จำนวนร้อยละ ๔๒.๗ ของตัวอย่างสินค้าอาหารมนุษย์ที่ผลิตในประเทศทั้งหมด และร้อยละ ๔๔.๖ ของตัวอย่างสินค้าอาหารมนุษย์นำเข้าทั้งหมด

กราฟที่ ๑ สรุปผลการทดสอบตัวอย่างสินค้าอาหารมนุษย์ที่ผลิตในสหรัฐฯ และสินค้าอาหารมนุษย์นำเข้า

Figure 3. Summary of Results of Domestic and Import Human Food Samples



N = Number of samples analyzed for commodity group

ที่มา: U.S.FDA, Pesticide Residue Monitoring Program Fiscal Year 2022 Pesticide Report

ทั้งนี้ ในอดีตที่ผ่านมา รวมถึงผลการตรวจสอบในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ พบว่าแนวโน้มอัตราการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในสินค้านำเข้ามีจำนวนสูงกว่าสินค้านำเข้าที่ผลิตในสหรัฐฯ ส่งผลให้แนวทางการกำหนดเป้าหมายการเก็บและตรวจสอบตัวอย่างสินค้าอาหารที่อิงตามหลักความเสี่ยงจึงมุ่งเน้นไปทางสินค้านำเข้ามากกว่าสินค้านำเข้าที่ผลิตในประเทศ นอกจากนี้ ปัจจัยอื่นๆ ที่หน่วยงาน U.S.FDA ใช้ประกอบการพิจารณาการเก็บตัวอย่างสินค้าอาหารเพื่อนำมาตรวจสอบ ได้แก่ ประเทศที่มีโอกาสหรือมีความเป็นไปได้ที่จะส่งออกสินค้าที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสารกำจัดศัตรูพืช ปัญหาที่เกิดขึ้นในอดีต ผลจากการตรวจสอบทั้งในระดับมลรัฐและรัฐบาลกลาง และข้อมูลการใช้สารกำจัดศัตรูพืชของประเทศต่างๆ



ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครลอสแอนเจลิส Thailand Office Of Agricultural Affairs, Los Angeles

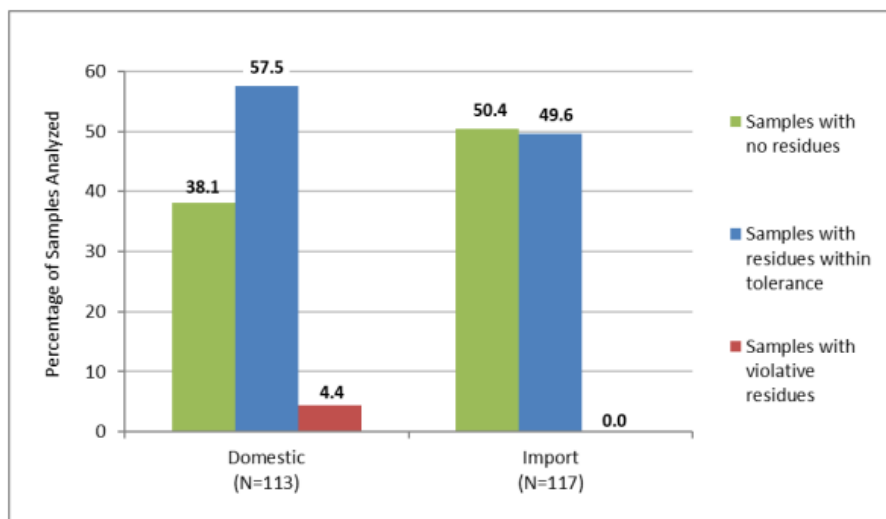
www.thaiagrila.com OfficeofAgriculturalAffairsLA

ผลการตรวจสอบตัวอย่างสินค้าอาหารสัตว์ในภาพรวม

หน่วยงาน U.S.FDA ตรวจสอบตัวอย่างสินค้าอาหารสัตว์ ทั้งหมด ๒๓๐ ตัวอย่าง แบ่งเป็นอาหารสัตว์ที่ผลิตในประเทศจาก ๒๖ มลรัฐ จำนวน ๑๑๓ ตัวอย่าง และสินค้าอาหารสัตว์นำเข้าจาก ๑๓ ประเทศ จำนวน ๑๑๗ ตัวอย่าง โดยพบว่าร้อยละ ๙๕.๖ ของตัวอย่างสินค้าอาหารสัตว์ที่ผลิตในประเทศทั้งหมด และตัวอย่างสินค้าอาหารสัตว์นำเข้าทั้งหมด เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง ในขณะที่หน่วยงาน U.S.FDA ไม่พบว่ามีสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในตัวอย่างสินค้าอาหารสัตว์จำนวนร้อยละ ๓๘.๑ ของตัวอย่างสินค้าอาหารสัตว์ที่ผลิตในประเทศทั้งหมด และร้อยละ ๕๐.๔ ของตัวอย่างสินค้าอาหารสัตว์นำเข้าทั้งหมด

กราฟที่ ๒ ผลการตรวจสอบตัวอย่างสินค้าอาหารสัตว์ผลิตในสหรัฐฯ และสินค้าอาหารสัตว์นำเข้า

Figure 4. Summary of Results of Domestic and Import Animal Food Samples



N = Number of samples analyzed for commodity group

ที่มา: U.S.FDA, Pesticide Residue Monitoring Program Fiscal Year 2022 Pesticide Report

อนึ่ง ผู้สนใจสามารถอ่านรายงานฉบับเต็มได้ทางเว็บไซต์ดังลิงก์ด้านล่างนี้:

https://www.fda.gov/media/181381/download?attachment=&utm_medium=email&utm_source=govdelivery

ที่มา

U.S.FDA, FDA Releases FY 2022 Pesticide Residue Monitoring Report, September 2024