

USDA เผยรายงานผลสำรวจข้อมูลสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างประจำปี ๒๕๖๑



เมื่อวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ กระทรวงเกษตรแห่งสหรัฐอเมริกา (USDA) ได้ประกาศเผยแพร่รายงานข้อมูลการสำรวจสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างประจำปี ๒๕๖๑ โดยผลสรุปแสดงให้เห็นว่ามากกว่าร้อยละ ๙๙ ของตัวอย่างที่ทดสอบมีสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในระดับที่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดโดยสำนักงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (Environmental Protection Agency : EPA)

ปัจจุบันนับเป็นปีที่ ๒๘ ซึ่ง USDA ได้เก็บตัวอย่างสินค้าหลากหลาย ได้แก่ ผักผลไม้สดและแปรรูป นม ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ สัตว์ปีก ธัญพืช ปลา ข้าว ผลิตภัณฑ์เฉพาะ และน้ำ เพื่อทดสอบสารตกค้างภายใต้โปรแกรมข้อมูลสารกำจัดศัตรูพืช (Pesticide Data Program: PDP) โดย USDA และหน่วยงาน EPA ซึ่งเป็นหน่วยงานที่กำหนดมาตรฐานระดับสารกำจัดศัตรูพืช

ตกค้างในอาหารเพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในระดับปลอดภัยสำหรับการบริโภคของมนุษย์ จะทำงานร่วมกันเพื่อกำหนดประเภทสินค้าอาหารที่จะทำการทดสอบในแต่ละปีซึ่งจะหมุนเวียนกันไป ทั้งนี้ หน่วยงานบริการด้านการตลาดเกษตร (Agricultural Marketing Service: AMS) ของ USDA จะร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการรวบรวมและวิเคราะห์ระดับสารพิษตกค้างในอาหารที่หลากหลายทั้งในประเทศและนำเข้า โดยให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับอาหารเพื่อการบริโภคสำหรับเด็กทารก

ทั้งนี้ หน่วยงาน EPA จะอาศัยข้อมูลจากโปรแกรม PDP เพื่อประเมินความเสี่ยงด้านอาหารและเพื่อกำหนดมาตรฐานระดับสารตกค้างในอาหารที่ยอมรับได้ (tolerances) โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของสหรัฐฯ (FDA) และ EPA จะได้รับรายงานผลการทดสอบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างเป็นประจำทุกเดือน และหน่วยงานทั้งสองจะได้รับการแจ้งเตือนหากผลการตรวจสอบพบสารตกค้างที่อยู่ในระดับที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยสาธารณะ

โปรแกรม PDP ปี ๒๕๖๑ ได้เก็บตัวอย่างเพื่อการทดสอบทั้งหมด ๑๐,๕๔๕ ตัวอย่าง แยกเป็น ผักและผลไม้สดและแปรรูปมากที่สุดถึงร้อยละ ๘๗.๘ ซึ่งรวมทั้งผักและผลไม้เมืองหนาว และผลไม้เมืองร้อน เช่น มะม่วง นอกจากนี้ เป็นตัวอย่างข้าวร้อยละ ๑.๘ แป้งสาลีร้อยละ ๗.๒ และครีมเข้มข้นร้อยละ ๓.๒ โดยแยกเป็นตัวอย่างสินค้าที่ผลิตภายในสหรัฐฯ ร้อยละ ๖๖.๒ สินค้านำเข้าร้อยละ ๓๒.๑ และส่วนที่เหลือเป็นสินค้าที่มีแหล่งกำเนิดหลายแหล่งและไม่สามารถระบุแหล่งที่มาได้ สำหรับผลการทดสอบสรุปได้ว่ากว่าร้อยละ ๙๙ ของตัวอย่างที่ทดสอบมีสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในระดับที่ต่ำกว่ามาตรฐานของ EPA ซึ่งแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพและความเข้มงวดของมาตรการป้องกันและควบคุมสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในอาหารของสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ สามารถสืบค้นข้อมูลรายละเอียดและบทสรุปผลการสำรวจสารกำจัดแมลงตกค้างประจำปี ๒๕๖๑ ได้ที่เว็บไซต์ <https://www.ams.usda.gov/sites/default/files/media/2018PDPAnnualSummary.pdf>

ที่มา : <https://www.ams.usda.gov/press-release/usda-releases-2018-annual-pesticide-data-program-summary>

ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครลอสแอนเจลิส

ธันวาคม ๒๕๖๒