



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สนับสนุนภาครัฐ-เอกชนให้มีระบบตรวจสอบสารพิษตกค้าง ในผักสดและผลไม้สดก่อนวางจำหน่าย เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เผยปัจจุบันยังคงตรวจพบการปนเปื้อนยาฆ่าแมลงตกค้างในผักสดและผลไม้สดอยู่อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ผู้บริโภคมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตราย จึงให้การสนับสนุนภาครัฐและเอกชนให้มีห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดและผลไม้สด ช่วยตรวจคัดกรองเบื้องต้นก่อนที่จะวางจำหน่าย เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

นายแพทย์อภิชัย มงคล อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข กล่าวภายหลังเป็นประธานเปิดการอบรมเรื่อง “การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ การตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด” ว่า ปัจจุบันมีการทำความตกลงเกี่ยวกับเขตการค้าเสรี (Free Trade Agreements:FTA) กับประเทศต่างๆ มากขึ้น ประเทศไทยได้เปิดเขตการค้าเสรีกับประเทศต่างๆ มีการเจรจาทำความตกลงและมีผลบังคับใช้กับหลายประเทศ ทำให้การแข่งขันในทางการค้าระหว่างประเทศยิ่งทวีความรุนแรงขึ้น มีการแข่งขันกันทางด้านราคาสินค้า มีการเพิ่มผลผลิตโดยใช้เทคโนโลยีการผลิต และยังมี การนำสารเคมีประเภทยาฆ่าแมลงต่างๆ มาใช้ในการเพาะปลูกผักและผลไม้อย่างแพร่หลาย สารเคมีดังกล่าวหากใช้ไม่ถูกวิธีหรือใช้ในปริมาณที่สูงเกินไป จะมีผลก่อให้เกิดสารพิษตกค้างในพืชผักและผลไม้ เนื่องจากยาฆ่าแมลงแต่ละชนิดจะมีระยะเวลาของสลายตัวของยาฆ่าแมลงต่างกัน จึงมีการกำหนดระยะเวลาเก็บเกี่ยวหลังการใช้ยาฆ่าแมลง แต่เกษตรกรยังมีการเก็บเกี่ยวก่อนกำหนดต่างๆ ที่สารพิษตกค้างยังสลายตัวไม่หมด ทำให้ตรวจพบสารพิษตกค้างในผักสดและผลไม้สดอย่างต่อเนื่อง ประเทศไทยได้มีการปรับปรุงมาตรฐานของสารพิษตกค้างใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้วันที่ 27 พฤษภาคม 2554 โดยประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับใหม่มีการแก้ไขปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสอดคล้องกับคณะกรรมการของโครงการมาตรฐานอาหารเอฟเอโอ/ดับบลิวเอชโอ (Codex Alimentarius Commission Joint FAO/WHO) ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานสารพิษตกค้างและกำหนดวิธีการตรวจวิเคราะห์อาหารที่ปนเปื้อนสารพิษตกค้าง

การทดสอบสารพิษตกค้างในผักสดและผลไม้สดโดยใช้ชุดทดสอบเบื้องต้นที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ศึกษาวิจัยและพัฒนา ซึ่งปัจจุบันมีชุดทดสอบที่ใช้ ได้แก่ ชุดทดสอบที่ตรวจการปนเปื้อนยาฆ่าแมลง 2 กลุ่มคือ กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต และกลุ่มคาร์บาเมต ได้แก่ ชุดทดสอบ GT-Testkit ผลิตโดยบริษัทเอกชน ชุดทดสอบ เอ็ม เจ พีเค (MJPK) ปัจจุบันชุดทดสอบนี้กรมฯถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตให้บริษัท U&V โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ผลิต และชุดทดสอบ M kit ปัจจุบันถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตให้กับองค์การเภสัชกรรมเป็นผู้ผลิต และชุดทดสอบ TM kit สามารถทดสอบยาฆ่าแมลงตกค้างในผัก ผลไม้ และธัญพืชได้ 4 กลุ่ม คือ กลุ่มออร์กาโนคลอรีน กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต กลุ่มคาร์บาเมต และกลุ่มไพรีทรอยด์ ปัจจุบันถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตให้องค์การเภสัชกรรม ชุดทดสอบดังกล่าวช่วยตรวจคัดกรองเบื้องต้นการปนเปื้อน สารฆ่าแมลงตกค้างในผักสดและผลไม้สด ของห้องปฏิบัติการทดสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สดทั้งภาครัฐและเอกชนที่ต้องการควบคุมคุณภาพความปลอดภัยผักสดและผลไม้สดที่ได้รับจากผู้ผลิต/ตลาดค้าส่ง ก่อนวางจำหน่ายในห้างสรรพสินค้า หรือแหล่งที่นำไปใช้ประกอบอาหาร เช่นภัตตาคาร ร้านอาหาร รวมทั้งหน่วยโภชนาการของโรงพยาบาลต่างๆ เป็นต้น ดังนั้นการที่ห้องปฏิบัติการ

ตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด มีการพัฒนาระบบคุณภาพและขอการรับรองตามนโยบายข้อกำหนดและเงื่อนไข ระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด และผลไม้สด ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขจะส่งผลให้ผู้บริโภคในประเทศ ได้บริโภคผักสด และผลไม้สดที่มีความปลอดภัย โดยมีการปนเปื้อนในระดับที่ยอมรับได้ ปัจจุบันมีห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สดที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้การรับรอง รวมทั้งสิ้น 23 แห่ง เป็นห้องปฏิบัติการภาครัฐ จำนวน 1 แห่ง ห้องปฏิบัติการภาคเอกชน จำนวน 22 แห่งนอกจากนี้ห้องปฏิบัติการงานด้านอาหารและยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาที่มีการจัดทำระบบการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และได้รับการรับรองมี จำนวน 9 แห่ง ซึ่งจะช่วยคัดกรองการปนเปื้อนสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สดที่นำเข้ามา บริเวณด่านทั่วประเทศ

นายแพทย์อภิชัย กล่าวต่ออีกว่า การตรวจสอบยาฆ่าแมลงตกค้างในผักสด และผลไม้สดเป็นการตรวจคัดกรองเบื้องต้นโดยใช้ชุดทดสอบ ดังนั้นหากมีการตรวจพบผลบวก ห้องปฏิบัติต้องส่งตรวจยืนยันอีกครั้งที่สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อการตรวจยืนยันโดยใช้เครื่องมือพิเศษ (GC MS) อย่างไรก็ตามประเทศไทยยังพบปัญหาการปนเปื้อนยาฆ่าแมลงตกค้างในผักสด และผลไม้สด ผลไม้ เช่น ส้ม ฝรั่ง แอปเปิ้ล สตรอเบอร์รี่ และลิ้นจี่ เป็นต้น สำหรับในผักสดยังพบการปนเปื้อนใน คะน้า ถั่วฝักยาว ผักชี เป็นต้น ดังนั้น การสนับสนุนห้องปฏิบัติการให้ตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สดจะช่วยคัดกรองการปนเปื้อนยาฆ่าแมลงในผักสดและผลไม้สด ทั้งยังเป็นกลไกสำคัญในโครงการพัฒนาตลาดกลางค้าส่งผักสด/ผลไม้สด และ Megastores เพื่อผู้บริโภคปลอดภัย ที่กรมฯดำเนินการอย่างต่อเนื่อง การอบรมสัมมนาครั้งนี้จะช่วยให้ผู้ประกอบการ ตลาดค้าส่ง ศูนย์กระจายสินค้าของซูเปอร์มาร์เก็ตต่างๆ ได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ตามนโยบาย และข้อกำหนดของของระบบคุณภาพการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด และความรู้เรื่อง เลือกลงใช้ชุดทดสอบเป็นการเตรียมความพร้อม เพื่อขอการรับรองและการขยายขอบข่ายการรับรองต่อไป

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
21 สิงหาคม 2557

สุขภาพดี
เริ่มต้นที่นี่



ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม
โทรศัพท์ 0-2951-0000 ต่อ 99017,99081
โทรสาร 0-2591-1707

QA/Kai57