

ศุลกากรประเทศสมาชิก EU เพิ่มความเข้มงวดตรวจหาเอทิลีนออกไซด์ตกค้างในสินค้าเกษตร

By thaieurope - September 18, 2021



ตั้งแต่ช่วงปลายปี 2563 ที่ผ่านมา ประเทศสมาชิกสหภาพยุโรป (EU) หลายประเทศตรวจพบเอทิลีนออกไซด์ (ethylene oxide) ความเข้มข้นสูงตกค้างในเมล็ดจากอินเดียและพบในสินค้าอาหารประเภทอื่น ๆ เพิ่มขึ้นในเวลาต่อมา เช่น เครื่องเทศ อาหารเสริม เป็นต้น ด้วยเหตุนี้ ศุลกากรประเทศสมาชิก EU จึงหันมาเพิ่มความเข้มงวดในการควบคุมตรวจสอบและพัฒนาเทคนิคการตรวจหาสารตกค้าง

เอทิลีนออกไซด์เป็นสารเคมีอันตรายซึ่งเป็นสาเหตุของมะเร็ง การกลายพันธุ์ของเซลล์ และความผิดปกติของระบบสืบพันธุ์หากร่างกายได้รับในระยะเวลาสั้นๆ ในการนี้ EU ได้ห้ามใช้สารดังกล่าวในการฆ่าเชื้อเมล็ดพืชและเครื่องเทศ แต่ยังคงพบการใช้งานในบางประเทศอยู่

ศุลกากรฟินแลนด์เป็นหน่วยงานหนึ่งที่ตรวจพบเอทิลีนออกไซด์ตกค้างในสินค้าอาหารทั้งจากในและนอก EU เช่น เมล็ดงา ผลิตภัณฑ์จากนมที่มีเมล็ดงาเป็นส่วนประกอบ ผงไซเลียม (psyllium powder) เป็นต้น โดยได้เพิ่มการตรวจสอบมากขึ้นหลังได้รับรายงานจากประเทศสมาชิกอื่น ๆ

อนึ่ง ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ทางศุลกากร (customs laboratory) ของฟินแลนด์เคยตรวจพบเอทิลีนออกไซด์ในอดีต แต่เนื่องจากการตรวจพบลดลงเรื่อยมา จึงหยุดตรวจหาดังแต่ 20 ปีที่แล้ว อย่างไรก็ตาม การตรวจพบใหม่ในครั้งนี้เป็นเหตุให้ต้องพิจารณายกระดับการควบคุมตรวจสอบอีกครั้งเพื่อปกป้องประชาชนจากสินค้าที่อันตรายต่อสุขภาพ

ผู้ที่สนใจสามารถอ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับบทบาทของห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ทางศุลกากรได้ที่จดหมายข่าวศุลกากร (CPMU news) ฉบับเดือนพฤษภาคม 2559 ที่ <https://bit.ly/3k6MwCL>

อ้างอิง

Finland. Finnish Customs detected prohibited ethylene oxide in several foodstuffs. <https://tulli.fi/.../finnish-customs-detected-prohibited...> . Accessed 14 September 2021.

โดย สำนักงานที่ปรึกษาการศุลกากร

<http://brussels.customs.go.th/>

Photo by **Castorly Stock** from **Pexels**

สนับสนุนโดยงบประมาณของกระทรวงการต่างประเทศ ข้อมูลจากทีมประเทศไทย ณ กรุงบรัสเซลส์ และส่วนราชการไทยทุกแห่งในยุโรป © 2548 - 2560 Thaieurope.net. สงวนลิขสิทธิ์