



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ
ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

Office of Agricultural Affairs - Royal Thai Embassy - Washington DC

FDA เผยแพร่แผนงานสร้างความปลอดภัยในสินค้าประมงนำเข้า



องค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา หรือ FDA (US Food and Drug Administration) ได้เผยแพร่รายงานสรุปแผนการเพื่อรักษาความปลอดภัยสินค้าประมงนำเข้าของประเทศ โดยรายงาน "การดำเนินการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในสินค้าประมงนำเข้า" (Activities for the Safety of Imported Seafood) ที่เผยแพร่เมื่อปลายเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้รายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการของ FDA ตามกฎหมายความปลอดภัยอาหารที่ทันสมัย (Food Safety Modernization Act) และยุทธศาสตร์ของ FDA ด้านความปลอดภัยอาหารนำเข้า เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายสำหรับการควบคุมสินค้าประมงนำเข้า โดยในรายงานฉบับนี้ FDA ยอมรับว่า ห่วงโซ่อุปทานสินค้าประมงเป็นหนึ่งในห่วงโซ่ที่มีความซับซ้อนมากที่สุด สิ่งที่ซับซ้อนยิ่งกว่านั้นคือสินค้าประมงส่วนใหญ่ที่บริโภคในสหรัฐอเมริกานั้นได้มาจากการนำเข้า

สหรัฐฯ นำเข้าสินค้าประมงจากกว่า ๑๔๔ ประเทศหรือเขตการปกครอง จากโรงงานผลิตอาหารกว่า ๑๐,๒๐๒ ราย รวมไปถึงฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ FDA ตั้งเป้าหมายหลักสี่ประการสำหรับการกำกับดูแล

เป้าหมายแรกคือเพื่อให้แน่ใจว่า สินค้าประมงที่นำเข้าเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยด้านอาหารของสหรัฐฯ FDA วางแผนที่จะบรรลุเป้าหมายนี้โดยเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบ สร้างความมั่นใจว่าผู้ผลิตและผู้นำเข้าเป็นไปตามมาตรฐาน และใช้ประโยชน์จากการกำกับดูแลของหน่วยงานรับผิดชอบภาครัฐในต่างประเทศ ทั้งนี้ เพื่อให้แน่ใจว่าสินค้าประมงที่นำเข้าเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของอาหารของสหรัฐฯ เมื่อมีการนำเข้า FDA จึงมุ่งเน้นที่จะป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ปลอดภัยเข้ามาสู่ประเทศ โดยใช้กระบวนการตรวจสอบ การกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด และขยายการแบ่งปันข้อมูลข่าวสารระหว่างกัน

เป้าหมายที่สองคือการยกระดับการรักษาความปลอดภัย FDA ณ ด่านนำเข้า และการตรวจสอบ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการนำเข้าสินค้าประมงที่ไม่ปลอดภัยที่เข้ามายังสหรัฐฯ ส่วนหนึ่งของความพยายามเหล่านี้ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence – AI) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบและปรับปรุงความสามารถของ FDA ในการตรวจพบปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ปัจจุบัน FDA ใช้สิ่งที่เรียกว่า “การประเมินตามความเสี่ยงเชิงคาดการณ์” เพื่อกำหนดเป้าหมายการปฏิบัติตามข้อกำหนดการนำเข้าแบบไม่หยุดนิ่ง” หรือ “PREDICT” (Predictive Risk-Based Evaluation for Dynamic Import Compliance Targeting) ในการคัดกรองสินค้าประมงนำเข้า เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๒ FDA ได้เปิดตัวโครงการนำร่องเพื่อขยายการดำเนินงาน PREDICT โดยใช้ AI และการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning - ML) ซึ่งเป็นความพยายามอย่างต่อเนื่องในการปรับปรุงและขยายการประยุกต์ใช้ AI/ML กับสินค้าประมงที่นำเข้า

เป้าหมายที่สามของ FDA คือการตอบสนองอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพกรณีสินค้าประมงไม่ปลอดภัยหลุดรอดเข้ามาในประเทศแล้ว โดย FDA จะใช้ประโยชน์จากเครือข่ายการประเมินและรับมือโรคระบาด แผนปรับปรุงการรับมือกับโรคระบาดจากอาหาร ยุทธศาสตร์การป้องกัน และระเบียบฉบับสมบูรณ์ด้านการตรวจสอบการย้อนกลับในอาหาร (Food Traceability Final Rule) ตลอดจนการสื่อสารกับหน่วยงานระดับรัฐโดยใช้เครือข่าย เช่น โปรแกรมการควบคุมสุขอนามัยหอยสองฝาระหว่างรัฐ (Interstate Shellfish Sanitation Program)

เป้าหมายสุดท้ายคือการปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโปรแกรมนำเข้าสินค้าประมงของ FDA โดยผู้บริหารกำลังจัดทำ “บัญชีรายชื่อสินค้าทั่วโลก” จากโรงงานแปรรูปสินค้าประมง ซึ่งครอบคลุมฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วย รวมถึงจัดทำ “มาตรฐานความสำเร็จแบบใหม่” ทั้งนี้ รายงานฉบับนี้ยังแสดงให้เห็นถึงความพยายามอย่างต่อเนื่องในการปรับปรุงความปลอดภัยของห่วงโซ่อุปทานสินค้าประมงในสหรัฐฯ ระบบอาหารของโลกมีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา ซึ่งรวมถึงการผลิตและส่งออกสินค้าประมงที่มีการนำเข้า FDA เองก็มีการพัฒนาเช่นกัน โดยมีวิสัยทัศน์ใหม่สำหรับโปรแกรมด้านอาหาร ซึ่งจะช่วยให้หน่วยงานสามารถก้าวทันยุคสมัย สนับสนุนการปรับปรุงและการคิดค้นนวัตกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภค ในขณะเดียวกันก็ช่วยให้มั่นใจว่าความก้าวหน้าเหล่านี้กำลังผลิตอาหารที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคชาวอเมริกันและทั่วโลก



นาง Lisa Wallenda Picard ประธานและซีอีโอของสถาบันประมงแห่งชาติ หรือ NFI (National Fisheries Institute) ซึ่งเป็นตัวแทนของอุตสาหกรรมสินค้าประมงกล่าวว่า รายงานฉบับดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า FDA เข้าใจแล้วว่า ความต้องการอาหารที่ปลอดภัยมีการพัฒนาอยู่เสมอ และรายงานฉบับใหม่นี้เน้นย้ำถึงความพยายามของ FDA ในการสร้างความมั่นใจว่าสินค้าประมงที่นำเข้ามีความปลอดภัย งานของ FDA ไม่เพียงแต่อาศัยการตรวจสอบอย่างเต็มที่ แต่ยังเพิ่มความเข้มแข็งในการเฝ้าระวัง ปรับปรุงการวิเคราะห์เชิงคาดการณ์ ตลอดจนการจัดทำโครงการนำร่องโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ งานส่วนใหญ่ของ FDA ยังมุ่งเน้นไปที่การป้องกัน สินค้าประมงที่นำเข้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยเดียวกันกับสินค้าประมงที่ผลิตในสหรัฐฯ และผลงานครั้งนี้เป็นการแสดงให้เห็นว่า FDA สามารถบรรลุผลตามที่ตั้งไว้ได้อย่างไร

ที่มา: US FDA releases report outlining how it plans to keep seafood imports safe

<https://www.seafoodsource.com/news/food-safety-health/us-fda-releases-report-highlighting-how-it-plans-to-keep-seafood-imports-safe>

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน

เมษายน ๒๕๖๖

