



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. อีเมล: moacdc@thaiembdc.org

ที่ กษ.๐๒๑๑.๒/๔๑ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขบวนการเกษตรที่น่าสนใจในสหรัฐฯ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ขอนำส่งขบวนการเกษตรที่น่าสนใจในสหรัฐฯ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จำนวน ๔ เรื่อง ประกอบด้วย

- ๑) FDA ประกาศรวมหน่วยงานด้านอาหาร
- ๒) วิจัยชี้ ๒ ใน ๓ ของผู้บริโภคเห็นว่า ความโปร่งใสมีความสำคัญมากถึงมากที่สุด
- ๓) แท็บเล็ตอิเล็กทรอนิกส์ของ NOAA เพื่อเพิ่มความถูกต้องแม่นยำข้อมูลสังเกตการณ์

ในเรือประมง

- ๔) ไทยเรียนรู้จากการระบาด ASF ในเอเชีย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางกฤษณา สุขุมพานิช)

อัครราชทูต (ฝ่ายเกษตร)/ผู้อำนวยการ

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ
ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

Office of Agricultural Affairs - Royal Thai Embassy - Washington DC

FDA ประกาศรวมหน่วยงานด้านอาหาร



เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ องค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกาหรือ FDA (US Food and Drug Administration) ประกาศว่า FDA อยู่ระหว่างการปรับโครงสร้างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและกำกับดูแลด้านอาหาร โดยจะรวมศูนย์ความปลอดภัยด้านอาหารและโภชนาการประยุกต์ (Center for Food Safety and Applied Nutrition) สำนักงานนโยบายและการตอบสนองด้านอาหาร (Office of Food Policy and Response) และบางส่วนของสำนักงานด้านกฎระเบียบ (Office of Regulatory Affairs) โดยจะใช้ชื่อว่า **โปรแกรมด้านอาหารสำหรับมนุษย์ (Human Foods Program)** ขณะนี้อยู่ระหว่างการสรรหารองเลขาธิการ (Deputy Commissioner) เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลโปรแกรมนี้อีก การเปลี่ยนแปลงเริ่มขึ้นจากการเผยแพร่รายงานผลการประเมินโปรแกรมด้านอาหาร อันสืบเนื่องมาจากการประสบปัญหาขาดแคลนนมผงสำหรับทารกในช่วงฤดูร้อนที่ผ่านมา รายงานเสนอแนะให้จัดตั้งหน่วยงานแยกต่างหากภายใต้กระทรวงสาธารณสุขและบริการประชาชน (Department of Health and Human Services) ซึ่งกำกับดูแลทั้งอาหารและยา โดยแยกหน่วยงานภายใต้ FDA ด้านอาหารและยาออกจากกัน หรือเพิ่มตำแหน่งรองเลขาธิการ ที่มีอำนาจรับผิดชอบกฎระเบียบด้านอาหารของหน่วยงาน

ภายใต้โปรแกรมด้านอาหารสำหรับมนุษย์นี้ FDA จะจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านโภชนาการ (Center of Excellence in Nutrition) เพื่อทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมในการนำเสนออาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการให้มากยิ่งขึ้น และจะจัดตั้งสำนักงานการมีส่วนร่วมในระบบบูรณาการด้านความปลอดภัยอาหาร (Office of Integrated Food Safety System Partnerships) เพื่อทำงานร่วมกับพันธมิตรด้านกฎระเบียบระดับมลรัฐและท้องถิ่นด้านความปลอดภัยอาหาร ในขณะที่ศูนย์ยาสัตว์ (Center for Veterinary Medicine) ของ FDA จะยังคงดำเนินการในลักษณะที่เป็นเอกเทศ

นพ. Robert Califf เลขาธิการ FDA กล่าวว่า FDA ได้พิจารณาสรุปผลการประเมินและข้อเสนอแนะของคณะผู้เชี่ยวชาญจากมูลนิธิ Reagan-Udall Foundation และจากภายในองค์กรเองเกี่ยวกับห่วงโซ่อาหารนมผงสำหรับทารก ซึ่งดำเนินการเสร็จสิ้นไปแล้วเมื่อปีที่ผ่านมา โดยระบุปัญหาเกี่ยวกับวัฒนธรรมองค์กร โครงสร้าง ทรัพยากร และอำนาจหน้าที่ รวมถึงความจำเป็นในด้านต่าง ๆ ทั้งการปรับปรุงระบบข้อมูลให้ทันสมัย การจัดหาทรัพยากรและอำนาจหน้าที่ที่มากขึ้น การปรับปรุงระบบการตอบสนองเหตุฉุกเฉิน และจัดทำโปรแกรมการกำกับดูแลที่แข็งแกร่งยิ่งขึ้น

นาง Roberta Wagner รองประธานฝ่ายกฎระเบียบและวิชาการ (Regulatory and Technical Affairs) ของสมาคมแบรนด์สินค้าสำหรับผู้บริโภค (Consumer Brands Association) เห็นว่า การปรับโครงสร้างเป็นก้าวแรกที่ดี แต่ยังไม่ได้มอบอำนาจให้เครื่องเลขาธิการในการกำกับดูแลด้านอาหารทั้งหมด หรือก่อให้เกิดการบูรณาการนโยบายด้านการตรวจสอบได้อย่างสมบูรณ์ หากยังมีประเด็นปัญหานี้อยู่ เป็นการยากที่รองเลขาธิการจะสามารถรวบรวมโปรแกรมต่าง ๆ เข้าด้วยกันให้เป็นหนึ่งเดียว และปรับใช้กรอบแนวคิดลักษณะเชิงป้องกัน ตามหลักการของกฎหมายความปลอดภัยอาหารที่ทันสมัย (Food Safety Modernization Act) โดยประสงค์ให้เลขาธิการ FDA แสดงความกล้าหาญและแสวงหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา ซึ่งจะช่วยให้หน่วยงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วตามความต้องการของผู้บริโภค และเข้าถึงสินค้าที่จำเป็นได้อย่างทันทั่วทั้งที่ อำนาจหน้าที่และการให้การสนับสนุนของเลขาธิการ FDA ต่อรองเลขาธิการมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งเพื่อให้สามารถรับผิดชอบและกำกับดูแลภารกิจที่สำคัญมากมาย ในขณะที่ นาย Joseph Scimeca รองประธานอาวุโสฝ่ายกฎระเบียบและวิทยาศาสตร์ของสมาคมผลิตภัณฑ์นมระหว่างประเทศ (International Dairy Foods Association – IDFA) แสดงความผิดหวังที่โปรแกรมด้านอาหารสำหรับมนุษย์ ไม่รวมศูนย์ยาสัตว์เข้าไว้ด้วยเนื่องจากมีความเกี่ยวข้องกับสุขภาพอนามัยของคน

FDA ยังได้จัดตั้งกลุ่มปฏิบัติการ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดแผนงานเพื่อให้การจัดทำโปรแกรมด้านอาหารสำหรับมนุษย์บรรลุผลสัมฤทธิ์อีกด้วย

ที่มา: FDA announces consolidated food program

https://www.meatpoultry.com/articles/27962-fda-announces-consolidated-food-program?utm_source=Sosland+Food+Safety+Monitor&utm_medium=Newsletter&oly_enc_id=1016E4596989F1V

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖





สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ
ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

Office of Agricultural Affairs - Royal Thai Embassy - Washington DC

วิจัยชี้ 2 ใน 3 ของผู้บริโภคเห็นว่า ความโปร่งใสมีความสำคัญมากถึงมากที่สุด



ส่วนหนึ่งของผลการวิจัยเรื่องความโปร่งใสกับผู้บริโภค โดยบริษัท Merck Animal Health บริษัทผู้ให้บริการด้านสุขภาพสัตว์ เผยว่า ผู้บริโภคสองในสามเห็นว่าความโปร่งใสในผลิตภัณฑ์โปรตีนจากสัตว์มีความสำคัญมากถึงมากที่สุด

การศึกษาดังกล่าวมุ่งเน้นการประเมินความสนใจที่เพิ่มขึ้นของผู้บริโภคต่อความโปร่งใสของผลิตภัณฑ์โปรตีนจากสัตว์ และปัจจัยในการตัดสินใจซื้อและความไว้วางใจในแบรนด์ โดยเฉพาะการสำรวจการรับรู้ของผู้บริโภคเกี่ยวกับความโปร่งใสของอุตสาหกรรมในประเด็นสวัสดิภาพสัตว์และความยั่งยืน และจุดเชื่อมโยงระหว่างความโปร่งใส การตรวจสอบย้อนกลับ และความเต็มใจที่จะจ่ายสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ติดฉลากรับรองความโปร่งใส (transparency label claims)

ผู้บริโภคที่ทำการสำรวจได้รับคำจำกัดความดังต่อไปนี้ ๑) ความโปร่งใส (Transparency) คือสามารถรู้ว่าอาหารถูกปลูก เลี้ยง และผลิตอย่างไร และ ๒) ความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) คือสามารถรู้ว่าอาหารมาจากไหน หรือสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของผลิตภัณฑ์และส่วนผสมอาหารทั้งห่วงโซ่อุปทานได้ และจากการรวบรวมความคิดเห็นของผู้บริโภคกว่า ๑,๐๐๐ ราย ซึ่งเป็นตัวแทนของผู้บริโภคชาวสหรัฐฯ สรุปผลการศึกษาที่สำคัญได้ ดังนี้

- ร้อยละ ๖๖ เห็นว่า ความโปร่งใสในผลิตภัณฑ์โปรตีนจากสัตว์ (เนื้อ ปลา ไข่ และผลิตภัณฑ์จากนม) มีความสำคัญอย่างมากหรือมากที่สุด โดยมีเหตุผลส่วนบุคคล เช่น สุขภาพและโภชนาการ
- ร้อยละ ๘๖ ของผู้บริโภคที่เห็นว่า ความโปร่งใสมีความสำคัญ และจัดอันดับความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับว่ามีความสำคัญอย่างมากหรือมากที่สุด โดยร้อยละ ๔๐ ของผู้บริโภคเหล่านั้นต้องการทราบว่าผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เหล่านั้นมาจากไหน
- มากกว่าร้อยละ ๕๐ ยินดีที่จะจ่ายเงินเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีการติดฉลากรับรองความโปร่งใส
- ร้อยละ ๕๕ เห็นว่า ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญมากถึงมากที่สุด
- ร้อยละ ๖๖ เห็นว่า การดูแลและปฏิบัติต่อสัตว์ที่ดี สำคัญมากถึงมากที่สุด

น.สพ. Allison Flinn ผู้อำนวยการฝ่ายห่วงโซ่คุณค่าและกิจการผู้บริโภคของบริษัท Merck Animal Health กล่าวว่า ผลการสำรวจแสดงให้เห็นว่า ผู้บริโภคต้องการข้อมูลมากขึ้นสำหรับการตัดสินใจอย่างรอบด้านเกี่ยวกับอาหารของพวกเขา โดยแพลตฟอร์ม DNA TRACEBACK ของบริษัท เป็นตัวอย่างหนึ่งของแนวทางในการตรวจสอบย้อนกลับโปรตีนจากสัตว์ สามารถตรวจสอบย้อนกลับตลอดห่วงโซ่อุปทานทั้งเนื้อสัตว์และอาหารทะเล ตั้งแต่ฟาร์มถึงโต๊ะอาหารได้อย่างแม่นยำ ซึ่งเป็นการสร้างความไว้วางใจในฉลากอาหาร เทคโนโลยีดังกล่าวใช้ประโยชน์จาก“บาร์โค้ดจากธรรมชาติ” หรือ DNA ในการกำหนดหมายเลขบาร์โค้ดที่ไม่ซ้ำกันให้กับสัตว์แต่ละตัว ณ โรงเชือด ทำให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ทั้งห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่ประตูฟาร์ม โรงงานแปรรูป ไปจนถึงร้านอาหาร

ความยั่งยืน โภชนาการ ความปลอดภัยของอาหาร และสวัสดิภาพสัตว์ ล้วนเป็นหัวข้อที่ผู้บริโภคต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ความโปร่งใสที่มากขึ้นจะช่วยสร้างความไว้วางใจให้กับผู้บริโภค งานวิจัยนี้ยังให้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับวิธีการที่เกษตรกร เจ้าของฟาร์มปศุสัตว์ แปรนธอาหาร และพันธมิตรในอุตสาหกรรม สามารถทำงานร่วมกันเพื่อตอบสนองความคาดหวังของผู้บริโภค

ที่มา: Two-Thirds of Consumers Deem Transparency Very to Extremely Important, Survey Finds

https://www.porkbusiness.com/news/industry/two-thirds-consumers-deem-transparency-very-extremely-important-survey-finds?mkt_tok=ODOzLVlHOi03OTMAAAGJxZlOlVfPvUIZ6-TMbcmURFiFTWq8x8qBs8Bpl94HN1BX81Ei2vYy7N5zvuF3hrUCCsu52Jq_fr4r6b6F3q1qsdcmCPhFGLYW0W3ZyyfO9Y_CbOyBYO

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖





สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

Office of Agricultural Affairs - Royal Thai Embassy - Washington DC

แท็บเล็ตอิเล็กทรอนิกส์ของ NOAA เพื่อเพิ่มความถูกต้องแม่นยำข้อมูลสังเกตการณ์ในเรือประมง



ผู้สังเกตการณ์ในเรือประมงของหน่วยงาน National Oceanic and Atmospheric Administration หรือ NOAA ซึ่งประจำอยู่นอกชายฝั่งตะวันตกของสหรัฐอเมริกา กำลังเปลี่ยนไปใช้แท็บเล็ตที่ทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในเรือประมงแทนกระดาษ โดยจะใช้ระบบ ORCA 1 และ ORCA 2 สำหรับโปรแกรมสังเกตการณ์ภูมิภาคชายฝั่งตะวันตก (West Coast Regional Observer Program) และจะใช้ระบบ OPTECS สำหรับโปรแกรมสังเกตการณ์ปลาหน้าดินชายฝั่งตะวันตก (West Coast Groundfish Observer Program) ระบบที่ใช้แท็บเล็ตนี้มีประโยชน์มากมายต่อการประมง ผู้สังเกตการณ์ในเรือประมงสามารถกลับบ้านได้ทันทีเมื่อเรือเข้าเทียบท่า และสรุปข้อมูลการปฏิบัติงานในเรือได้จากที่บ้าน ซึ่งข้อมูลจะสามารถถูกดึงเข้าสู่ฐานข้อมูลโดยตรงได้ทันที สามารถรายงานข้อมูลได้แบบเรียลไทม์สำหรับการจับสัตว์น้ำตามโควตาที่แต่ละรายได้รับอนุมัติซึ่งมีการสรุปผลทุกคืน แม้ยังต้องมีการแก้ไขให้ถูกต้องอยู่บ้าง แต่ง่ายต่อการสุ่มตัวอย่างและไม่สร้างความสับสน อีกทั้งยังได้รับทราบผลอย่างรวดเร็วภายในวันเดียวกัน โดยไม่จำเป็นต้องรอคอยเป็นวันหรือเป็นสัปดาห์

โปรแกรมสังเกตการณ์ภูมิภาคชายฝั่งตะวันตกจะครอบคลุมการจับปลาที่มีการอพยพย้ายถิ่นด้วย อวนลอย อุปกรณ์ทุ่นน้ำลึก เบ็ดราวสำหรับปลาผิวน้ำ และอวนติดตา ซึ่งเริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๓ โดยมุ่งเป้าไปที่ปลากระโทงดาบ (Swordfish) ซึ่งจับโดยใช้เครื่องมือประมงชนิดใหม่ จึงเป็นโอกาสดีในการพัฒนาระบบ รายงานแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยดำเนินการร่วมกับคณะกรรมการด้านประมงของรัฐชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก (Pacific States Marine Fisheries Commission) และบริษัท Data Incorporated วิธีการนี้ช่วยพัฒนาคุณภาพ ชีวิตของผู้สังเกตการณ์ในเรือ กระบวนการการประมวลผลข้อมูล ความถูกต้องแม่นยำและคุณภาพของข้อมูล ความ รวดเร็วของข้อมูล และการพัฒนาชาวประมง ทำให้สามารถใช้เวลาและทรัพยากรเพื่อการรายงานและรวบรวม ข้อมูลอื่น ๆ ได้อีก โดยได้พัฒนาเป็นแอปพลิเคชันเพื่อรวบรวมบันทึกข้อมูลในเรือ (Onboard Record Collection Application) หรือ ORCA 1 ซึ่งสามารถลดความซ้ำซ้อนของการทำงานและเก็บข้อมูลโดยผู้สังเกตการณ์ และลด ความผิดพลาดในการถ่ายโอนข้อมูล ส่วน ORCA 2 ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาเพื่อให้ใช้ได้กับทั้งการทำประมงใน ปัจจุบันและโปรแกรมสังเกตการณ์ในภูมิภาคหมู่เกาะแปซิฟิก (Pacific Islands Regional Observer Program) ที่ครอบคลุมการทำประมงเบ็ดราวปลาผิวน้ำ โดยอยู่ระหว่างขั้นตอนทดสอบ ระบบนี้ช่วยลดความผิดพลาดในการ ลงข้อมูลตำแหน่งการทำประมงซึ่งตัวเลขมีความยาว ๕- ๖ หลัก ซึ่งมักเกิดความผิดพลาดง่าย

ระบบการรวบรวมข้อมูลการสังเกตการณ์โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Observer Program Technology Enhanced Collection System) หรือ OPTECS เป็นอีกระบบซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนา โดยชาวประมงสามารถบันทึกข้อมูลการทำประมงเองได้โดยใช้อุปกรณ์มือถืออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ OPTECS เริ่มมาจากการดำเนินโปรแกรมการทำประมงร่วม (Catch-share Program) ที่ชายฝั่งตะวันตกของสหรัฐฯ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งต้องการข้อมูลการจับสัตว์น้ำตามโควตาอย่างรวดเร็วสำหรับที่สายพันธุ์ที่จับขึ้นเรือกับสายพันธุ์ที่ กำจัดทิ้ง มีการใช้งานแท็บเล็ตที่มีการติดตั้งระบบ OPTECS ในเรือประมงตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยขณะนี้มีการ ใช้งานกันอย่างแพร่หลาย และอยู่ระหว่างการพัฒนาซอฟต์แวร์ให้ใช้ได้กับระบบปฏิบัติการอื่นนอกเหนือจาก Microsoft Words ในช่วงแรกของการนำเอาแท็บเล็ตมาใช้งาน มีปัญหาเกี่ยวกับการทนทานต่อความเค็มของ น้ำทะเล แสงแดด แสงสะท้อนที่จอภาพ อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ และสภาพแวดล้อมอันยากลำบาก ในเรือประมง รวมถึงวิธีการใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งยังคงมีการปรับปรุงเพื่อให้สามารถใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดข้อผิดพลาดในการบันทึกข้อมูลอย่างต่อเนื่อง แม้กระนั้นก็ตาม การนำเทคโนโลยี นี้มาใช้งานยังถือว่าล่าช้าอยู่ และยังคงต้องอาศัยผู้สังเกตการณ์ในเรือประมงเพื่อรวบรวมข้อมูลทางชีวภาพที่กล้อง ไม่สามารถทำได้ เช่น การรวบรวมพันธุกรรมสัตว์น้ำ อีกทั้งยังมีสัตว์น้ำที่มีการอพยพย้ายถิ่นอีกมากที่ยังไม่มีข้อมูล เช่น ยังไม่ทราบแหล่งวางไข่ อายุ อัตราการเจริญเติบโต สถานะการแพร่พันธุ์ และอื่น ๆ อีกมากมาย จึงยังมีความ จำเป็นต้องเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำ เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับประชากรสัตว์น้ำที่มีการทำประมง โดยวิเคราะห์จาก ไอโซโทปในกระดูก หรือพันธุกรรมจากปลายครีบ ตัวอย่างเหล่านั้นจะทำให้สามารถเข้าใจสัตว์น้ำได้ดียิ่งขึ้น

ที่มา: NOAA introduces new electronic monitoring tablets to increase observer data accuracy

<https://www.seafoodsource.com/news/environment-sustainability/noaa-introduces-new-electronic-monitoring-tablets-to-increase-observer-data-accuracy>



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

Office of Agricultural Affairs - Royal Thai Embassy - Washington DC

ไทยเรียนรู้จากการระบาด ASF ในเอเชีย

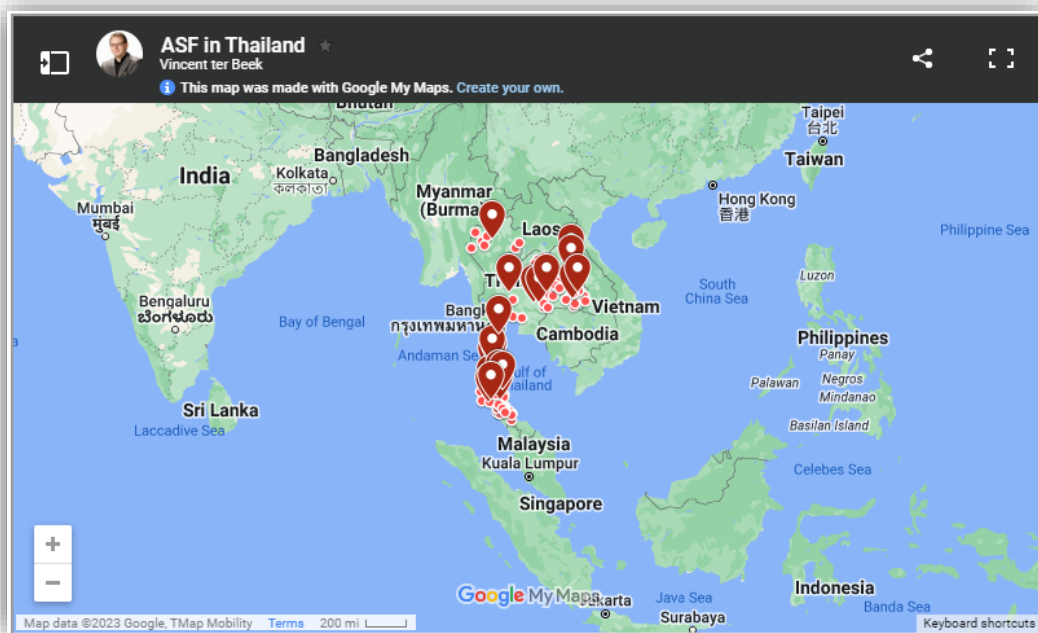


Healthy pigs taking a nap on a farm in Prachinburi province, Thailand. Photo: Ruud Ploeg

โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร หรือ ASF (African Swine Fever) เกิดการระบาดและก่อให้เกิดการทำลายฝูงสุกรในเอเชียเป็นจำนวนมากในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยมีการรายงานการพบไวรัสอย่างเป็นทางการเป็นครั้งแรกเมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยพบในโรงฆ่าสัตว์ในจังหวัดนครปฐม ก่อนหน้ามีรายงานการพบไวรัส ASF ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในเวียดนาม เมียนมาร์ ลาว และกัมพูชา (ในปี ๒๕๖๒) และมาเลเซีย (ในปี ๒๕๖๔) ไทยรายงานการตรวจพบเชื้อ ASF ในฟาร์มจำนวน ๑๔๔ แห่ง ซึ่งอาจเป็นเพียงส่วนหนึ่งเท่านั้น มีแนวโน้มว่า ASF เข้าสู่อไทยก่อนหน้าเดือนมกราคม ๒๕๖๕ แล้ว ในช่วงเดือนมีนาคม ๒๕๖๕ นักวิชาการไทยจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เผยแพร่รายงานระบุว่า จำนวนผู้เลี้ยงสุกรในประเทศไทยลดลงร้อยละ ๔๓ ฟาร์มส่วนใหญ่ที่ได้รับผลกระทบจาก ASF มีขนาดเล็กมาก ซึ่งเลี้ยงสุกรระหว่าง ๑ - ๕๐ ตัวเท่านั้น โดยจำนวนที่เลี้ยงจะขึ้นอยู่กับสถานการณ์เศรษฐกิจภายในประเทศ ถ้าสุกรมีราคาดีจะมีการเลี้ยงมาก เมื่อราคาตกจะหายไป และจำหน่ายเนื้อสุกรให้กับตลาดสดในท้องถิ่นแทน นักวิชาการไทยบางรายระบุว่า ไวรัส ASF ยังเป็นปัญหาสำหรับฟาร์มขนาดกลางด้วย พื้นที่เลี้ยงสุกรหนาแน่นของไทยจะอยู่ในภาคตะวันตก ตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือเกษตรกรรายย่อยมักไม่รายงานการเกิดโรคระบาดให้ภาครัฐทราบ และไม่มีการส่งตัวอย่างให้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ได้แต่ฝังกลบสุกรที่ติดเชื้อเท่านั้น

การออกมาประกาศอย่างเป็นทางการว่าตรวจพบเชื้อในเดือนมกราคม ๒๕๖๕ จึงมีความสำคัญอย่างมาก เพื่อให้สามารถควบคุมโรคและบังคับใช้กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายสัตว์ผู้ผลิตรายใหญ่ของไทย เช่น เจริญโภคภัณฑ์อาหาร เบทาโกร หรือไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป สามารถรอดพ้นจากวิกฤตดังกล่าวได้ แม้ว่าจำนวนผู้เลี้ยงสุกรจะลดลงร้อยละ ๔๓ แต่ก็ไม่ได้มีผลกับจำนวนแม่สุกรทั้งหมด คาดว่าจำนวนลดลงสูงสุดของไทยอยู่ที่ร้อยละ ๒๐-๓๐ ซึ่งแตกต่างจากจีนหรือเวียดนามที่ประมาณการไว้ที่ร้อยละ ๔๐ - ๕๐

ฟาร์มขนาดใหญ่รู้ว่า ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) เป็นกุญแจสำคัญในการควบคุมโรค การระบายนกทำให้ราคาเนื้อสุกรสูงขึ้นทั่วประเทศเนื่องจากเกิดการขาดแคลน โดยในช่วง ๘ เดือนแรกของปี ๒๕๖๕ ราคาเนื้อสันนอกสุกร ๑ กิโลกรัม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๒ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันในปี ๒๕๖๔ แต่การเพิ่มขึ้นของราคาไม่ได้รุนแรงเท่าที่เกิดขึ้นในจีนหรือเวียดนาม และไม่พบการระบาดในฟาร์มเพาะพันธุ์สุกรเชิงพาณิชย์ นอกจากนี้โรคระบาด ASF เกิดขึ้นพร้อมกับการระบาดของโควิด - ๑๙ ทำให้ไม่มีนักท่องเที่ยวเข้ามา ความต้องการเนื้อสุกรจึงไม่สูงมากนัก ไทยสามารถเรียนรู้ได้จากการเกิดการระบาดของไวรัส ASF ในจีนและเวียดนาม สมาคมสัตวแพทย์สุกรไทยหรือ TSVA (Thai Swine Veterinary Association) และสมาคมผู้เลี้ยงสุกร (Thai Swine Raisers Association) ร่วมมือกันอย่างใกล้ชิด โดยศึกษาจุดอ่อนและสาเหตุการเกิดการระบาด แสวงหาช่องทางที่เชื้อแพร่พันธุ์และดำเนินการป้องกัน มีการจัดส่งสัตวแพทย์เพื่อให้ความรู้แก่เกษตรกรและภาคอุตสาหกรรม อีกทั้งยังเพิ่มจำนวนประชากรสุกร พร้อมทั้งตรวจสอบความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างเข้มงวดสำหรับเกษตรกรรายย่อยที่ยังไม่ถนัดใจ เมื่อเกิดการระบาดใหญ่ เกษตรกรบางรายออกจากอุตสาหกรรมไปโดยสิ้นเชิง ในขณะที่บางรายยังคงสู้ต่อ เนื่องจากราคาเนื้อสุกรสูงขึ้นมาก ผู้ที่กลับมาเลี้ยงใหม่จะปฏิบัติตามแนวทางความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างเคร่งครัด ในขณะที่บางรายยังยอมเสี่ยง แต่ในที่สุดโรคระบาดก็จะกลับมาหาพวกเขาและการลงทุนอีกรอบจะกลายเป็นความสูญเปล่า ขณะนี้ฟากฝั่งวิชาการกำลังศึกษาการจัดทำโซนหรือจังหวัดปลอดโรคในอนาคต



ไทยไม่ได้ให้ความสำคัญกับการใช้วัคซีนเพื่อป้องกัน ASF ซึ่งต่างจากเวียดนามที่มีการใช้วัคซีนที่มีการพัฒนาขึ้นใหม่ตั้งแต่ปี ๒๕๖๕ ไทยเชื่อว่าถ้าอนุญาตให้มีการใช้วัคซีน จะไม่มีทางที่ไทยจะปลอดโรค ASF ได้ เนื่องจากเกษตรกรมักชอบใช้วิธีที่ง่ายแต่ไม่ได้ผล เมื่อเกิดการระบาดของไวรัส ASF เกษตรกรหลีกเลี่ยงการสัมผัสสุกรของตน และไม่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคอื่น ๆ ให้กับสุกร จึงส่งผลต่อการควบคุมโรคทางเดินหายใจ Porcine Respiratory Disease Complex (PRDC) และโรคจาก Circovirus ในอนาคตอันใกล้อาจต้องนำหุ่นยนต์มาประยุกต์ใช้ในการฉีดวัคซีน ขณะนี้เริ่มมีการนำสุกรขุนมาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนประชากรสุกรให้ทันต่อความต้องการ ซึ่งจะทำให้เกิดการปนเปื้อนจากสัตว์เหล่านี้มายังพ่อแม่พันธุ์จริงอีกด้วย โดยพบลักษณะนี้มากในเวียดนามและพบบ้างในไทย แม้การประกาศยืนยันการพบ ASF ในไทยเมื่อมกราคม ๒๕๖๖ ทำให้มีการบังคับใช้กฎระเบียบต่าง ๆ ตามมา ก่อให้เกิดความความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพมากขึ้น ค่าใช้จ่ายสำหรับฟาร์มขนาดเล็กและการเลี้ยงตามบ้านเพิ่มสูงขึ้น สถานการณ์การแพร่ระบาดลดน้อยลงตามลำดับ แต่คาดการณ์ว่าในปี ๒๕๖๖ นี้ จะยังพบการระบาดในประเทศไทยอยู่ นักท่องเที่ยวจะเข้ามาประเทศไทยมากขึ้น ฟาร์มขนาดเล็กและขนาดกลางจะเริ่มกลับมาเลี้ยงสุกรอีกครั้ง ไทยควบคุม ASF ได้ดีพอประมาณ ถ้าให้คะแนนความสามารถในการควบคุม ASF ของได้หวั่นเป็นร้อยละ ๑๐๐ เชื่อว่าไทยได้ประมาณร้อยละ ๗๐-๘๐

ที่มา: Thailand learnt from outbreaks in Asia

https://www.pigprogress.net/health-nutrition/health/thailand-learnt-fromsoftbreakasf-outbreaks-in-asia/?utm_source=Maileon&utm_medium=email&utm_campaign=PP_REG_2023-02-10&utm_content=https%3A%2F%2Fwww.pigprogress.net%2Fhealth-nutrition%2Fhealth%2Fthailand-learnt-fromsoftbreakasf-outbreaks-in-asia%2F&mlnt=fCnOc7WqU8E9krAW0q5gFY37eLVOk0t3uih9nmx-EwabcJwEqdC88g&mlnm=oM1sJf_S6mc&mlnl=AYocd2y7ZXO&mlnc=lhdtM-qrpWY&mlnch=JECs8JKJxLjtAh0i1ldpGg&mlnmsg=7vOXI46IVue4PMsY4_tg8g

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

