

สรุปข่าว การเกษตร ที่น่าสนใจ

ประจำเดือนมกราคม 2567

Office of Agricultural Affairs Royal Thai Embassy

1024 Wisconsin Ave. NW Ste. 203

Washington D.C. 20007 USA

+1 202 338 1543

+1 202 338 1549



moacdc@thaiembdc.org

www.opsmoac.go.th/dc-home



สารบัญ

สถานการณ์การค้า

- มูลค่าการส่งออกเนื้อสุกรของสหรัฐฯ ทำสถิติสูงสุดในรอบ 30 เดือน 1
- คาดการณ์ฟาร์มกุ้งเผชิญความยากลำบากต่อไปในปี 2567 1
- รัฐอินเดียนารายงานการพบไข้หวัดนก HPAI ในสัตว์ปีกเชิงพาณิชย์ครั้งแรก นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2
- ปัญหาสาร PFAS ปนเปื้อนในอุตสาหกรรมกัญชา 2

นโยบาย

- USDA ลงทุน 3 ล้านเหรียญ เพื่อให้ความรู้เกษตรกรและเจ้าของฟาร์มปศุสัตว์ ด้านบริหารจัดการความเสี่ยง 3
- USDA มอบ 9.75 ล้านเหรียญ สนับสนุน 10 โครงการสินค้าเกษตรอินทรีย์ 3
- ภาคเอกชนได้รับเงินทุนสนับสนุนจากรัฐบาลกลางสหรัฐฯ เพื่อขยายตลาดอาหารสัตว์และอาหารสัตว์เลี้ยง 4
- วุฒิสมาชิกสหรัฐฯ เสนอร่างกฎหมายส่งเสริมการตรวจสอบของ SIMP 5
- ลูกวอร์ไรท์ได้รับบาดเจ็บสาหัสจากการถูกรถเรือชนนอกชายฝั่งรัฐเซาท์แคโรไลนา 5

นวัตกรรม

- แนวโน้มอาหารสัตว์เลี้ยง 2567 6
- งาน CES 2024: นวัตกรรม AI และอื่นๆ 7

คาดการณ์ฟาร์มกุ้งเผชิญความยากลำบากต่อไปในปี 2567



มูลค่าการส่งออกเนื้อสุกรของสหรัฐฯ ทำสถิติสูงสุดในรอบ 30 เดือน

การส่งออกเนื้อสุกรของสหรัฐอเมริกาไปยังเม็กซิโก อเมริกากลาง และโคลอมเบีย มีมูลค่าสูงสุดในเดือนพฤศจิกายน 2566 นับตั้งแต่กลางปี 2564 เป็นต้นมา ในทางกลับกัน การส่งออกเนื้อวัวของสหรัฐฯ ในเดือนพฤศจิกายนมีมูลค่าต่ำสุดเป็นอันดับสามสำหรับปี 2566 การส่งออกเนื้อสุกรของสหรัฐฯ ขยายตัวอย่างมากโดยเฉพาะเม็กซิโก แนวโน้มการส่งออกในอนาคตสดใสทั้งในตลาดเดิมและตลาดใหม่ ในเดือนพฤศจิกายน มีการส่งออกเนื้อสุกรประมาณ 258,601 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับช่วงหนึ่งปีที่ผ่านม และสูงที่สุดในรอบ 6 เดือน คิดเป็นมูลค่าการส่งออก 737.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ราว 2.6 หมื่นล้านบาท) เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ซึ่งสูงที่สุดนับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564 และสูงเป็นอันดับ 7 ในประวัติศาสตร์ ปริมาณและมูลค่าการส่งออกเนื้อสุกรไปยังอเมริกากลางยังสูงเป็นประวัติการณ์ในเดือนพฤศจิกายน มูลค่าการส่งออกไปยังเม็กซิโกและระดับสูงสุดที่ 221.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ราว 7.8 พันล้านบาท) (เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เมื่อเทียบเป็นรายปี) ในขณะที่การส่งออกไปยังโคลอมเบียอยู่ที่ 34.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ราว 1.2 พันล้านบาท) (เพิ่มขึ้นร้อยละ 59 เมื่อเทียบเป็นรายปี) การส่งออกไปยังเกาหลีใต้และเอเชียเนียบเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ การส่งออกไปยังเม็กซิโก สาธารณรัฐโดมินิกัน มาเลเซีย และอินโดนีเซีย ทำลายสถิติของปี ในขณะที่การส่งออกไปยังอเมริกากลางเพิ่มสูงขึ้นแบบก้าวกระโดดเป็นประวัติการณ์

ส่วนการส่งออกเนื้อวัวของสหรัฐฯ มีปริมาณ 99,029 ตัน ในเดือนพฤศจิกายน ซึ่งลดลงร้อยละ 14 จากปีที่ผ่านม และต่ำที่สุดเป็นอันดับสองของปี มีมูลค่าลดลงร้อยละ 7 เหลือเพียง 786.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ราว 2.8 หมื่นล้านบาท) การส่งออกเนื้อวัวไปยังเม็กซิโก อเมริกากลาง สาธารณรัฐโดมินิกัน และฮ่องกง เพิ่มสูงขึ้นทุกปี ในขณะที่การส่งออกไปยังเกาหลีใต้ ญี่ปุ่น และจีน กลับลดลงอย่างมีนัยสำคัญ การส่งออกไปยังไต้หวันลดต่ำกว่าปี 2565 ซึ่งต่ำสุดเป็นประวัติการณ์ แต่ก็ไม่ได้ลดลงอย่างรวดเร็วเท่ากับตลาดอื่นในเอเชียซึ่งมีขนาดใหญ่กว่า ผู้บริหารของสมาพันธ์การส่งออกเนื้อสัตว์ของสหรัฐฯ หรือ USMEF (US Meat Export Federation) ยังเห็นว่า การส่งออกเนื้อวัวของสหรัฐฯ ยังคงมีความหวังเนื่องจากการส่งออกไปยังเม็กซิโกมีการฟื้นตัว และมีความต้องการสินค้าเพิ่มขึ้นอย่างมากในซีกโลกตะวันตก สภาวะเศรษฐกิจสำหรับตลาดใหญ่ในเอเชียที่ยังเป็นปัญหาในปีที่ผ่านมา ประกอบการกลับมาฟื้นตัวอย่างรวดเร็วทั้งด้านการผลิตและส่งออกของออสเตรเลีย ยังคงเป็นอุปสรรคต่อสหรัฐฯ แต่ความต้องการเนื้อวัวแช่เย็นของสหรัฐฯ ยังคงมีอยู่เช่นเดิมสหรัฐฯ ยังคงเป็นซัพพลายเออร์รายใหญ่สำหรับเกาหลีใต้ ญี่ปุ่น และไต้หวัน ในขณะที่การส่งออกเนื้อแกะของสหรัฐฯ ในเดือนพฤศจิกายนมีแนวโน้มลดลงเช่นกัน โดยลดลงร้อยละ 64 จากปีที่แล้วเหลือเพียง 115 ตัน และมูลค่าลดลงถึงร้อยละ 50 เหลือเพียง 8.17 แสนเหรียญสหรัฐฯ (ราว 28.6 ล้านบาท) แม้ว่าการส่งออกมีแนวโน้มสูงขึ้นสำหรับตลาดออสเตรเลีย กัวเตมาลา เนเธอร์แลนด์แอนทิลลีส และบาร์เบโดส แต่การส่งออกที่เพิ่มขึ้นก็ถูกหักลบด้วยการส่งออกที่ลดลงไปยังเม็กซิโกและแคนาดา

ที่มา: [USMEF: Pork export value records highest figure in 30 months](#)



จากรายงานธุรกิจของธนาคารเนเธอร์แลนด์ Rabobank คาดว่าสถานการณ์การผลิตปลาแซลมอนและปลาป่นทั่วโลกจะมีเสถียรภาพในปี 2567 โดยอุปทานของทั้งสองกลุ่มสินค้าจะเพิ่มขึ้นในขณะที่ราคาจะลดต่ำลงเล็กน้อย ซึ่งจะแตกต่างอย่างมากจากกุ้งจากการเพาะเลี้ยง โดยอุปทานจะล้นตลาดอย่างหนัก ราคาดีลงอย่างมาก และความต้องการนำเข้าสินค้าของจีนมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่อง ในปี 2566 เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งต้องเผชิญกับความท้าทายสูงสุดในช่วงทศวรรษ ความต้องการสินค้าของตลาดตะวันตกลดน้อยลง ในขณะที่ เอกวาดอร์ผลิตสินค้าออกสู่ตลาดได้มาก ส่งผลให้ราคากุ้งตกต่ำยิ่งกว่าจุดต่ำสุดในช่วงการระบาดใหญ่ของโควิด - 19 แต่ต้นทุนการผลิตกลับสูงขึ้นต่อเนื่องจากอาหารสัตว์ราคาสูง ผลกระทบเหล่านี้ยังคงดำเนินต่อจากปีที่แล้วเข้าสู่ปีใหม่ ทั้งราคาสินค้าตกต่ำ ความต้องการลดลง จึงยากที่จะคาดเดาว่าตลาดจะเข้าสู่เสถียรภาพเมื่อใด รายงานของ Rabobank ยังระบุว่า ราคาสินค้ากุ้งที่ตกต่ำในปัจจุบันอาจกลายเป็น "ความปกติใหม่" หรือ New Normal แม้ว่าการนำเข้ากุ้งของจีนจะสูงทำลายสถิติในปี 2566 เนื่องจากการยกเลิกข้อศกด้าน แต่ภาพรวมการฟื้นตัวยังช้ากว่าที่คาดไว้ การนำเข้ากุ้งของจีนที่เพิ่มสูงขึ้นเป็นการนำเข้าจากเอกวาดอร์เป็นหลัก ส่งผลให้การส่งออกกุ้งของเอกวาดอร์สูงเป็นประวัติการณ์ โดยในเดือนพฤศจิกายน 2566 มีปริมาณการส่งออกเพิ่มสูงถึงร้อยละ 14.1 ในรอบปี แต่เชื่อว่าจะไม่เห็นภาพการนำเข้าสูงขนาดนั้นอีกในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2567 โดยจีนจะผลิตกุ้งภายในประเทศได้เพิ่มขึ้นเช่นกัน จึงอาจบั่นทอนความต้องการนำเข้าด้วย ทั้งนี้ ในปีที่ผ่านมาจนถึงเดือนตุลาคม 2566 มูลค่าการนำเข้ากุ้งของจีนลดลงร้อยละ 6.9 แต่ปริมาณการนำเข้ากลับเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.4 ในขณะที่ปริมาณและมูลค่าการนำเข้ากุ้งของสหรัฐอเมริกาลดลงร้อยละ 20 และ 9 ตามลำดับในช่วงเวลาเดียวกัน

ที่มา: [Rabobank predicts shrimp farming's difficulties will continue in 2024](#)

รัฐอินเดียนารายงานการพบใช้หวัดนก HPAI ในสัตว์ปีกเชิงพาณิชย์ครั้งแรก นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม



คณะกรรมการสุขภาพสัตว์แห่งรัฐอินเดียนา (Indiana State Board of Animal Health) รายงานผลการตรวจพบใช้หวัดนกชนิดร้ายแรง (Highly Pathogenic Avian Influenza - HPAI) ในฝูงสัตว์ปีกเชิงพาณิชย์ในรัฐอินเดียนาเป็นครั้งแรกนับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2566 เป็นต้นมา การระบาดครั้งนี้เกิดขึ้นในฝูงไก่วงเชิงพาณิชย์ในเขต Daviess ขณะนี้มีการกักกันสัตว์ปีกจำนวน 13,071 ตัว และจัดทำพื้นที่ควบคุมในรัศมี 10 กิโลเมตร โดยรอบ ส่งผลกระทบต่อสัตว์ปีกเชิงพาณิชย์จำนวน 45 ฝูง และสัตว์ปีกที่เลี้ยงตามบ้านอีก 48 ฝูง นอกจากนี้ยังจัดทำพื้นที่เฝ้าระวังในรัศมี 20 กิโลเมตร ครอบคลุมเขต Daviess, Martin และ Greene ซึ่งมีสัตว์ปีกเชิงพาณิชย์รวมกัน 56 ฝูง

นับตั้งแต่เริ่มพบการระบาดของ HPAI เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2565 เป็นต้นมา มีการรายงานการพบการระบาดในฝูงสัตว์ปีกเชิงพาณิชย์ใน 7 เขตของรัฐอินเดียนาจำนวนรวม 11 ครั้ง และในฝูงสัตว์ปีกตามบ้านอีก 6 ครั้ง คณะกรรมการสุขภาพสัตว์แห่งรัฐอินเดียนาระบุว่า คลื่นการระบาดของ HPAI เป็น "เหตุฉุกเฉินด้านสุขภาพสัตว์ครั้งใหญ่ที่สุดในประวัติศาสตร์ของสหรัฐอเมริกา" เนื่องจากส่งผลกระทบต่อแหล่งเลี้ยงสัตว์ปีกกว่า 1,000 แห่ง ใน 47 รัฐ จากข้อมูลของหน่วยงานบริการตรวจสอบสุขอนามัยสัตว์และพืช (Animal and Plant Health Inspection Service - APHIS) ภายในกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ (US Department of Agriculture - USDA) รายงานว่า ในช่วง 30 วันที่ผ่านมา มีการตรวจพบโรคใช้หวัดนกในสัตว์ปีกเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 20 ฝูง และสัตว์ปีกที่เลี้ยงตามบ้านอีก 14 ฝูง ส่งผลกระทบต่อสัตว์ปีกทั้งหมดจำนวน 4.51 ล้านตัว

ที่มา: [HPAI affects three commercial turkey flocks and more](#)

ปัญหาสาร PFAS ปนเปื้อนในอุตสาหกรรมกัญชา



อุตสาหกรรมกัญชามีการเติบโตอย่างมากสำหรับใช้ทางการแพทย์และเพื่อสันทนาการของผู้ใหญ่ กัญชากลายเป็นสินค้าถูกกฎหมายเพิ่มขึ้นในหลายรัฐสามารถซื้อได้ง่ายขึ้นและมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของกัญชามากมายทั่วสหรัฐอเมริกา ผลิตภัณฑ์จากพวกโลชั่นและครีม ตลอดจนขนมกัมมี่ที่มีส่วนผสมกัญชาสามารถหาซื้อได้ทั่วไปตามซูเปอร์มาร์เก็ต อย่างไรก็ตาม ในกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมกัญชา จำเป็นต้องระวังความเสี่ยงจากสารอันตรายด้วย ซึ่งอาจเกิดขึ้นในกระบวนการปลูกและแปรรูป ส่งผลถึงการบริโภคและการใช้ประโยชน์ สารที่ควรระมัดระวัง ได้แก่ สารประเภท per- และ polyfluoroalkyl substances (PFAS) การปนเปื้อนของสารเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมกัญชา อันจะนำไปสู่ปัญหาด้านกฎหมาย เศรษฐกิจ และชื่อเสียง แม้หน่วยงานปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐฯ หรือ EPA (US Environmental Protection Agency) ยังไม่ได้ประกาศอย่างเป็นทางการให้สารประเภท PFAS เป็นสารอันตรายภายใต้กฎหมาย Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA) แต่คาดว่าจะประกาศในช่วงต้นปี 2567 นี้ ผู้ประกอบการด้านอาหารและเครื่องดื่มจำเป็นต้องรับทราบและดำเนินการประเมินความเสี่ยง

สาร PFAS เป็นกลุ่มสารเคมีที่มนุษย์สร้างขึ้นและมีการใช้งานในอุตสาหกรรมหลายประเภท เนื่องจากมีความทนทานต่อน้ำ น้ำมัน และความร้อน โดยมีการนำไปผสมในโฟมที่ใช้ดับเพลิง สิ่งทอ ภาชนะบรรจุอาหาร และใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ความคงทนของสารและความเสี่ยงต่อสุขภาพส่งผลให้เกิดความกังวลไปทั่วโลก PFAS สหรัฐฯ อยู่ระหว่างการกำหนดกฎระเบียบและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับสาร PFAS ในอุตสาหกรรมกัญชา EPA กำหนดให้สารในกลุ่ม PFAS ชนิด perfluorooctanoic acid (PFOA) และ perfluorooctanesulfonic acid รวมถึงเกลือและไอโซเมอร์ เป็นสารอันตรายภายใต้กฎหมาย CERCLA กฎระเบียบที่กำลังดำเนินการจัดทำจะเพิ่มความโปร่งใสในการปล่อยสารเคมีชนิดนี้ และผู้สร้างมลพิษจะต้องรับผิดชอบในการกำจัดสารปนเปื้อน ทั้งนี้ มี 11 รัฐได้จัดทำเอกสารแนวทางและกฎระเบียบเพื่อปกป้องผู้บริโภคผลิตภัณฑ์กัญชาจากการสัมผัสกับสาร PFAS กำหนดให้ PFAS เป็นสารต้องห้าม หรือห้ามใช้ในภาชนะบรรจุอาหาร กระบวนการปลูกกัญชาก็เป็นขั้นตอนสำคัญในการลดความเสี่ยงการปนเปื้อน โดยต้องคัดเลือกพื้นที่ปลูก แหล่งน้ำ มีการตรวจติดตามและทดสอบสารปนเปื้อนอย่างสม่ำเสมอ และมีกระบวนการจัดการขยะอย่างเหมาะสม การสัมผัสกับสาร PFAS อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ทำลายตับ และเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดมะเร็ง ผู้ที่ใช้ผลิตภัณฑ์จากกัญชาจึงควรเพิ่มความระมัดระวัง ซื้อสินค้าจากผู้ผลิตที่เชื่อถือได้ ซึ่งมีการตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อนในวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เป็นประจำว่าเป็นไปตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย ผู้บริโภคต้องรับทราบถึงความเสี่ยงและบริโภคอย่างระมัดระวัง ในขณะที่อุตสาหกรรมกัญชากำลังขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ผู้ผลิตควรดำเนินการศึกษาวิจัยและปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาความปลอดภัยและปกป้องสุขภาพของผู้บริโภค

ที่มา: [PFAS Issues in the Cannabis Industry](#)



USDA มอบ 9.75 ล้านเหรียญ สนับสนุน 10 โครงการสินค้าเกษตรอินทรีย์



USDA ลงทุน 3 ล้านเหรียญ เพื่อให้ความรู้เกษตรกรและเจ้าของฟาร์มปศุสัตว์ด้านการบริหารจัดการความเสี่ยง

หน่วยงานบริหารจัดการความเสี่ยง (Risk Management Agency - RMA) ของกระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา (US Department of Agriculture - USDA) จะจัดสรรงบประมาณจำนวน 3 ล้านเหรียญสหรัฐ (ราว 105 ล้านบาท) ในการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือเพื่อให้ความรู้แก่ผู้ผลิตรายย่อยที่ด้อยโอกาส ด้านบริหารจัดการความเสี่ยงและการปฏิบัติที่ชาญฉลาดด้านสภาพภูมิอากาศ โดย RMA จะสนับสนุนงบประมาณให้แก่องค์กรที่ไม่แสวงผลกำไรและมหาวิทยาลัยด้านการเกษตร ในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมและแหล่งข้อมูลสำหรับเกษตรกรและเจ้าของฟาร์มปศุสัตว์ เพื่อให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการความเสี่ยง การให้เงินทุนนี้เป็นส่วนหนึ่งของความพยายามในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ชุมชนที่ไม่สามารถเข้าถึงการฝึกอบรมเกี่ยวกับทางเลือกในการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยที่โครงการความเป็นหุ้นส่วนเพื่อให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการความเสี่ยง (Risk Management Education Partnerships) เป็นส่วนหนึ่งของความพยายามของ USDA ให้เกิดความเท่าเทียมและเข้าถึงความรู้ โดยที่การทำเกษตรเป็นธุรกิจที่มีความเสี่ยง USDA ประสงค์ทำงานร่วมกับเกษตรกรและฟาร์มปศุสัตว์ เพื่อให้การฝึกอบรมและแหล่งข้อมูลในการบริหารจัดการความเสี่ยง และให้นำไปปรับใช้ในการทำเกษตรของตน USDA เปิดรับสมัครองค์กรที่สนใจ เข้าร่วมเป็นผู้จัดการฝึกอบรมเกี่ยวกับทางเลือกในการประกันภัยพืชผล การเก็บข้อมูล การจัดการด้านการเงิน การใช้เครื่องมือในการจัดการความเสี่ยงที่ไม่ใช่การประกันภัย การเตรียมความพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ และระบบจัดการความมั่นคงทางอาหารในท้องถิ่นผ่านการจัดการความเสี่ยง โดยองค์กรที่สนใจสามารถสมัครเพื่อขอรับเงินทุนสนับสนุนโครงการได้ภายในวันที่ 4 มีนาคม 2567 งบประมาณจำนวน 3 ล้านเหรียญสหรัฐนี้เป็นส่วนหนึ่งของงบประมาณจำนวน 13 ล้านเหรียญสหรัฐที่ RMA สนับสนุนในการดำเนินกิจกรรมความเป็นหุ้นส่วนต่าง ๆ ตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นมา ในปี 2567 RMA จัดทำโครงการใหม่อีกหลายรายการ เพื่อสนับสนุนเกษตรกรและผู้เลี้ยงสัตว์ ตลอดจนพืชผลมูลค่าสูง ปศุสัตว์ การควบคุมสภาพแวดล้อม และผู้ผลิตสัตว์น้ำมีเปลือก (Shellfish) ทั้งนี้ ในปี 2566 หน่วยงานได้ช่วยเหลือสนับสนุนงบประมาณจำนวน 2.07 แสนล้านเหรียญสหรัฐ (ราว 7.2 ล้านล้านบาท) ซึ่งมากที่สุดในปีประวัติศาสตร์ เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยในฟาร์มและปกป้องภาคการเกษตรของสหรัฐฯ

ที่มา: [USDA invests \\$3 million in risk management education for farmers, ranchers](#)

หน่วยงานบริการการตลาดสินค้าเกษตร หรือ AMS (Agricultural Marketing Service) ของกระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา หรือ USDA (US Department of Agriculture) ประกาศมอบเงินจำนวน 9.75 ล้านเหรียญสหรัฐ (ราว 340 ล้านบาท) ให้แก่ 10 โครงการ ผ่านทางกองทุนพัฒนาตลาดเกษตรอินทรีย์ หรือ OMDG (Organic Market Development Grant) โดยที่โครงการเหล่านี้จะช่วยสนับสนุนการพัฒนาและขยายตลาดเดิมและเพิ่มตลาดใหม่ ส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรอินทรีย์ภายในประเทศสหรัฐฯ รวมถึงจัดหาข้อมูลและให้บริการแก่ผู้ผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์กว่า 2 หมื่นราย และผู้ซื้ออีก 2 หมื่นราย ผู้ที่ได้รับเงินทุนสนับสนุนจะเป็นหัวหน้าโครงการความพยายามในการสร้างรายได้ให้แก่อุตสาหกรรมเกษตรอินทรีย์ของประเทศ และเพิ่มมูลค่าสินค้าให้แก่ผู้ผลิตในชนบททั่วสหรัฐฯ ยกตัวอย่างเช่น องค์กรห่วงโซ่อุปทานธัญพืชในรัฐโคโลราโด (Colorado Grain Chain) จะใช้เงินทุนที่ได้รับการขยายโอกาสทางการตลาดให้แก่ผู้ผลิต ผู้แปรรูป และผู้ผลิตสินค้าเพิ่มมูลค่าจากธัญพืชอินทรีย์ในท้องถิ่นเพื่อการบริโภคของมนุษย์ ทั้งนี้ เมื่อเดือนพฤษภาคม 2566 USDA ได้มอบเงินทุนจำนวน 75 ล้านเหรียญสหรัฐ (ราว 2.6 พันล้านบาท) เพื่อเพิ่มความพร้อมและความต้องการสินค้าเกษตรอินทรีย์ในประเทศ และตอบสนองความต้องการสินค้าผ่านช่องทางตลาดใหม่ ๆ

นอกเหนือจากโครงการของ Colorado Grain Chain แล้ว ยังจะมอบเงินทุนให้แก่ 1) สมาคมเกษตรกรและชาวสวนอินทรีย์แห่งรัฐเมน (Maine Organic Farmers and Gardeners Association) เพื่อเสริมสร้างความต้องการผลิตภัณฑ์อินทรีย์ที่ผลิตจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผ่านการส่งเสริมการบริโภคผลิตภัณฑ์อินทรีย์โดยร้านค้าปลีก และจะตลาดกลุ่มผู้บริโภคเป้าหมาย และ 2) แนวร่วมเกษตรอินทรีย์รัฐโอเรกอน (Oregon Organic Coalition) โดยเสริมสร้างอุปสงค์ของผู้บริโภคสำหรับอาหารอินทรีย์ที่ผลิตในรัฐโอเรกอนและวอชิงตัน ตลอดจนขยายตลาดสินค้ามูลค่าสูงสำหรับผู้ผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ในภูมิภาคมุ่งเป้าอาหารที่ผลิตเป็นพิเศษ (Specialty/craft food) และการจำหน่ายโดยตรงจากฟาร์มสู่โรงเรียน โครงการที่ได้รับเงินทุนสนับสนุนเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของแนวคิดริเริ่มในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตไปสู่เกษตรอินทรีย์ของ USDA (USDA Organic Transition Initiative) ซึ่งเปิดตัวไปเมื่อช่วงฤดูใบไม้ร่วงของปี 2565 และการปรับเปลี่ยนไปสู่ความเป็นหุ้นส่วนด้านเกษตรอินทรีย์ของ AMS (AMS' Transition to Organic Partnership Program) โดยให้ความช่วยเหลือทางวิชาการและให้การสนับสนุนแบบครบวงจร อีกทั้งยังให้การสนับสนุนการประกันภัยพืชผลในปี 2565 นอกจากการขยายโอกาสทางการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์แล้ว AMS ยังมุ่งเน้นให้เพิ่มแนวปฏิบัติสำหรับการทำเกษตรที่ชาญฉลาดต่อสภาพภูมิอากาศ (Climate-smart agriculture practice) อีกด้วย

ที่มา: [USDA awards \\$9.75MM to 10 grant projects for domestic organic producers](#)



ภาคเอกชนได้รับเงินทุนสนับสนุนจากรัฐบาลกลาง สหรัฐฯ เพื่อขยายตลาดอาหารสัตว์และอาหารสัตว์เลี้ยง

สมาคมอุตสาหกรรมอาหารสัตว์แห่งอเมริกา (American Feed Industry Association - AFIA) ประกาศเมื่อวันที่ 10 มกราคมว่า ในปีงบประมาณ 2567 นี้ จะได้รับงบประมาณจำนวน 1.7 แสนเหรียญสหรัฐ (ราว 6 ล้านบาท) จากรัฐบาลกลาง ของสหรัฐอเมริกา ผ่านทางโครงการเข้าถึงตลาด หรือ Market Access Program (MAP) ของหน่วยงานบริการเกษตรต่างประเทศ (Foreign Agricultural Service - FAS) ภายใต้กระทรวงเกษตรแห่งสหรัฐอเมริกา (US Department of Agriculture - USDA) เมื่อรวมกับกองทุนหมุนเวียนที่มีอยู่ ทำให้ในปี 2567 สมาคมฯ จะมียอดงบประมาณสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เกือบ 2 แสนเหรียญสหรัฐ (ราว 7 ล้านบาท) สำหรับใช้ในการขยายตลาดและส่งเสริมการส่งออกอาหารสัตว์ไปยังจีนและเวียดนาม สมาคมฯ AFIA เป็นองค์กรเอกชนสำคัญที่สนับสนุนการค้าอาหารสัตว์ ส่วนผสมอาหารสัตว์ และอาหารสัตว์เลี้ยง อุตสาหกรรมอาหารสัตว์สหรัฐฯ มีศักยภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพโภชนาการอาหารสัตว์และสัตว์เลี้ยงในตลาดโลก อย่างยั่งยืน อย่างไรก็ตาม กฎระเบียบและนโยบายของต่างประเทศยังเป็นอุปสรรคต่อการค้าที่เป็นธรรม ความช่วยเหลือจาก USDA ครั้งนี้ จะช่วยให้สามารถเอาชนะอุปสรรคทางการค้าและส่งเสริมการส่งออกอาหารสัตว์ได้ ปัจจุบันการส่งออกอาหารสัตว์ของสหรัฐฯ มีมูลค่าถึง 7.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ (ราว 2.6 แสนล้านบาท) งบประมาณที่สนับสนุนผ่านโครงการ MAP จะช่วยให้จีนและเวียดนามรับทราบถึงประโยชน์ใช้สอย ความปลอดภัย และคุณภาพอาหารสัตว์ของสหรัฐฯ ซึ่งจะช่วยปรับปรุงการผลิตและสุขภาพสัตว์สำหรับเกษตรกร ตลอดจนเจ้าของสัตว์เลี้ยง ให้ได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับความสำคัญของอาหารสัตว์ที่ครบถ้วนและสมดุล เพื่อช่วยให้สัตว์เลี้ยงมีชีวิตที่ยืนยาวและมีสุขภาพดีขึ้น

การดำเนินงานภายใต้โครงการเข้าถึงตลาด หรือ MAP นี้ FAS จะร่วมมือกับสมาคมการค้าต่าง ๆ ในการส่งเสริมประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์สหรัฐฯ ในต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2567 สถาบันอาหารสัตว์เลี้ยง (Pet Food Institute - PFI) เปิดเผยว่า ในปี 2567 นี้ สถาบันฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจำนวน 1.3 ล้านเหรียญสหรัฐ (ราว 45 ล้านบาท) จากโครงการ MAP เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับประโยชน์ของอาหารสัตว์เลี้ยงที่ผลิตโดยสหรัฐฯ ในตลาด 10 กลุ่ม ได้แก่ บราซิล ประเทศในแคริบเบียน อเมริกากลาง จีน ไคลอมเบีย เม็กซิโก ตะวันออกกลาง ฟิลิปปินส์ เกาหลีใต้ และไต้หวัน โดย PFI ระบุว่า งบประมาณแต่ละ 1 เหรียญสหรัฐ ที่ลงทุนผ่านโครงการ MAP จะเพิ่มมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรจากสหรัฐฯ ได้กว่า 24 เหรียญสหรัฐ ผู้บริหาร PFI กล่าวว่า การจัดสรรเงินทุนเหล่านี้ให้กับ PFI ไม่ใช่เป็นเพียงชัยชนะของอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เลี้ยงเท่านั้น แต่ยังเป็นชัยชนะของอุตสาหกรรมเกษตรของสหรัฐฯ ด้วย ผู้ผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงใช้วัตถุดิบการเกษตรจากพืชและสัตว์อย่างน้อย 8 ล้านตันต่อปี ก่อให้เกิดการลงทุน 6.9 พันล้านเหรียญสหรัฐ (ราว 2.4 แสนล้านบาท) ในการผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง เหล่านี้เป็นการส่งเสริมเศรษฐกิจให้แก่ชุมชนห่างไกลและช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจของสหรัฐฯ

วุฒิสมาชิกสหรัฐฯ เสนอร่างกฎหมายส่งเสริมการตรวจสอบของ SIMP



สมาชิกวุฒิสภาสหรัฐอเมริกา (สว.) นาย John Kennedy (R-Louisiana) ได้เสนอร่างกฎหมายที่จะจัดสรรเงินเพิ่มเติมจำนวน 36 ล้านดอลลาร์ (1.2 พันล้านบาท) สำหรับการตรวจสอบกึ่งและปลากะพงแดง นำเข้าภายใต้โปรแกรมการตรวจติดตามสินค้าประมงนำเข้า หรือ SIMP (Seafood Import Monitoring Program) โดยระบุว่า ผู้ส่งออกสินค้าประมงรายใหญ่อินเดีย และเอกวาดอร์ ได้จำหน่ายกุ้งผิดกฎหมายในราคาที่ต่ำกว่ากุ้งที่มีคุณภาพที่จับในพื้นที่ในสหรัฐฯ เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้บริโภครวมอเมริกันและเป็นการปกป้องอาชีพ ร่างกฎหมายใหม่ฉบับดังกล่าวจะใช้งบประมาณจากกรมสรรพากรสหรัฐอเมริกา หรือ IRS (Internal Revenue Service) ซึ่งจะช่วยให้ทีมตรวจสอบภายใต้โปรแกรม SIMP ของหน่วยงานด้านประมงขององค์การบริหารมหาสมุทรและชั้นบรรยากาศแห่งชาติ หรือ NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) สามารถขยายการตรวจสอบจากร้อยละ 1 เป็นร้อยละ 10 ของการนำเข้าทั้งหมดภายใต้โปรแกรม SIMP อย่างไรก็ตาม สมาชิกวุฒิสภาสหรัฐฯ พรรคเดโมแครตไม่เห็นด้วยกับร่างกฎหมายดังกล่าว โดยแย้งว่า การตัดเงินทุนของ IRS จะส่งผลกระทบต่อชาวอเมริกันจำนวนมาก ทั้งนี้ ร่างกฎหมายดังกล่าวจะถูกส่งต่อไปยังคณะกรรมการการเงินของวุฒิสภาเพื่อพิจารณาต่อไป

ภาคอุตสาหกรรมกุ้งภายในประเทศและฝ่ายนิติบัญญัติบางคนในสหรัฐฯ ได้ผลักดันให้รัฐบาลกลางดำเนินการกับกึ่งนำเข้าราคาถูก โดยคณะกรรมการการค้าระหว่างประเทศของสหรัฐฯ (US International Trade Commission) และกระทรวงพาณิชย์สหรัฐฯ (U.S. Department of Commerce) เพิ่งเปิดให้ดำเนินการสอบสวนพิจารณาว่า สหรัฐฯ ควรบังคับใช้มาตรการเก็บภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด (Antidumping – AD) และการตอบโต้การอุดหนุน (Countervailing duties – CVD) กับการนำเข้ากึ่งน้ำอุ่นแช่แข็งที่นำเข้าจากเอกวาดอร์ อินเดีย อินโดนีเซีย และเวียดนาม หรือไม่ หลังจากได้รับข้อร้องเรียนจากสมาคมผู้แปรรูปกุ้งแห่งอเมริกา (American Shrimp Processors Association) ทั้งนี้ ร่างกฎหมายของ ส.ว. John Kennedy เกิดขึ้นหลังจากการตัดสินใจของ NOAA ที่จะระงับข้อเสนอการขยายขอบข่าย SIMP เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566 ที่ผ่านมา

ที่มา: [US Senator John Kennedy introduces bill to boost SIMP audits](#)

ลูกวาฬไรท์ได้รับบาดเจ็บสาหัสจากการถูกเรือชนนอกชายฝั่งรัฐเซาท์แคโรไลนา



เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2567 สำนักงานประมงส่วนภูมิภาคตะวันออกเฉียงใต้ขององค์การบริหารมหาสมุทรและชั้นบรรยากาศแห่งชาติ หรือ NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) ได้รับแจ้งจากนักตกปลาและลูกเรือของเรือตกปลาเซาท์แคโรไลนาบริเวณใกล้กับเมือง Edisto รัฐเซาท์แคโรไลนาว่า พบเห็นลูกวาฬไรท์ (Right whale) ได้รับบาดเจ็บ โดยมีการเผยแพร่คลิปวิดีโอในโซเชียลมีเดีย แสดงให้เห็นบาดแผลจากใบพัดเรือบริเวณหัว ปาก และริมฝีปากซ้าย การประเมินจากรูปภาพโดยนักวิชาการของ NOAA ระบุว่า บาดแผลเหล่านี้ยากที่จะหายและอาจส่งผลให้ถึงแก่ชีวิตได้ ลูกวาฬไรท์ตัวนี้เกิดในปี 2566 โดยเป็นวาฬไรท์แอตแลนติกเหนือ 1 ใน 9 ตัวที่ใกล้สูญพันธุ์ วาฬไรท์ตัวเมียที่ตั้งท้องจะอพยพเป็นระยะทางกว่า 1,000 ไมล์จากแถบนิวอิงแลนด์และแคนาดาลงมาในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงมกราคม การถูกชนด้วยเรือเป็นอันตรายต่อวาฬไรท์ที่ว่ายอยู่บริเวณผิวน้ำ เนื่องจากตัวมันมีสีเข้มและไม่มีครีบไหลเหนือน้ำทำให้ยากที่จะมองเห็น และจะเป็นอันตรายเพิ่มมากขึ้นในบริเวณที่มีการจราจรทางเรือหนาแน่นแถบท่าเรือทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ เช่น เมือง Charleston รัฐเซาท์แคโรไลนา เมือง Savannah รัฐจอร์เจีย และเมือง Jacksonville รัฐฟลอริดา เรือตกปลาเซาท์แคโรไลนาขนาดเล็กก็ก่อให้เกิดอันตรายเช่นกัน โดยเมื่อปี 2564 ได้คร่าชีวิตลูกวาฬและทำให้แม่ของมันบาดเจ็บ และไม่มี การพบเห็นแม่วาฬอีกเลย ตั้งแต่ปี 2561 เป็นต้นมา NOAA ได้บันทึกข้อมูลการพบวาฬไรท์ได้รับบาดเจ็บจำนวน 122 ครั้ง โดยพบการตายจำนวน 26 ตัว ได้รับบาดเจ็บสาหัสจำนวน 35 ตัว ที่เหลือเป็นวาฬป่วยหรือบาดเจ็บอีกจำนวน 51 ตัว NOAA กำหนดให้เรือส่วนใหญ่ที่มีความยาวเกิน 65 ฟุตต้องเดินเรือด้วยความเร็วไม่เกิน 10 น็อต เมื่อผ่านพื้นที่ที่เป็นช่วงฤดูกลองของวาฬไรท์ ซึ่งหน่วยงานกำหนดได้ตามแนวชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้และตอนกลางมหาสมุทรแอตแลนติกและบริเวณที่เข้าสู่ท่าเรือ อย่างไรก็ตาม ข้อมูลจากระบบระบุตัวตนอัตโนมัติ (Automatic Identification System - AIS) พบว่า เรือบรรทุกสินค้าส่วนใหญ่ใช้ความเร็วเกิน 10 น็อต NOAA เสนอให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 10 น็อต สำหรับเรือที่มีขนาดความยาวน้อยกว่า 65 ฟุต ในบริเวณพื้นที่บริหารจัดการตามฤดูกาลด้วย แต่ได้รับการต่อต้านจากอุตสาหกรรมเพื่อสนับสนุนการ กลุ่มกัปตันเรือตกปลาเซาท์แคโรไลนา ตลอดจนเจ้าหน้าที่บริการเรือโดยสารขนาดเล็ก และอื่น ๆ ในขณะที่นักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมใช้กรณีล่าสุดในรัฐเซาท์แคโรไลนาโจมตี NOAA ว่า ไม่เห็นหน้าบังคับใช้กฎระเบียบด้านความเร็วเรือ อีกทั้งในช่วงเวลาที่ลูกวาฬไรท์สำคัญอย่างยิ่งยวดในการป้องกันไม่ให้เกิดการสูญพันธุ์ แต่ยังมีลูกวาฬถูกชนด้วยเรือจนบาดเจ็บสาหัสและอาจถึงตาย ลูกวาฬไรท์มีโอกาสรอด 1 ใน 14 ที่จะตายก่อนมีอายุครบ 1 ปีจากการถูกชนด้วยเรือ รัฐบาลประธานาธิบดีโจ ไบเดน ยังชกช้ำในการพิจารณาออกกฎระเบียบใหม่ เพื่อปกป้องแม่และลูกวาฬไรท์จากการถูกชนด้วยเรือและตายด้วยความทุกข์ทรมาน

ที่มา: [Right whale calf suffers potentially fatal injuries in vessel strike off South Carolina coast](#)



เทรนด์อาหารสัตว์เลี้ยงที่น่าจับตามองในปี 2567

แนวโน้มอาหารสัตว์เลี้ยงเมื่อปี 2566 พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงการบริโภคโปรตีนแบบดั้งเดิมไปเป็นโปรตีนจากพืช โปรตีนจากการเพาะเลี้ยง การหมัก และโปรตีนจากแมลง และผู้บริโภคให้การยอมรับแหล่งโปรตีนทางเลือกมากยิ่งขึ้น ซึ่งรวมถึงส่วนประกอบและสารสกัดจากพืช ตลอดจนการใช้ยีสต์หมักสำหรับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสำหรับสัตว์เลี้ยง การใช้แมลงเป็นส่วนผสมอาหารสัตว์เลี้ยงยังคงสร้างความกระอักกระอ่วนให้กับผู้บริโภค แต่ก็เริ่มได้รับความสนใจในการใช้ทดแทนเนื้อสัตว์แบบดั้งเดิม โดยแมลงวันลาย (Black soldier flies) หนอนนก (Mealworms) และแม่แต่จิ้งหรีดกำลังกลายเป็นแหล่งโปรตีนที่ย่อยง่าย รสชาติดี มีคุณค่าทางโภชนาการ ตลอดจนเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับประเด็นด้านความยั่งยืน ผู้ผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงมีการใช้ภาษาบรรจุกึ่งลบลบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์มีการพัฒนาฟิล์มที่มีองค์ประกอบจากวัสดุรีไซเคิล ย่อยสลายได้ และลดการใช้พลาสติกใหม่ อีกทั้งยังต้องการได้รับการรับรองจากหน่วยงานอิสระ (Third Party) เช่น Pet Sustainability Coalition ว่า สินค้ามีการผลิตแบบยั่งยืนทั้งด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ผู้ผลิตจึงออกแบบให้มีการลดจำนวนวัสดุที่ใช้ลง มีส่วนประกอบที่สามารถนำไปรีไซเคิล อพไซเคิล หรือย่อยสลายได้ นอกจากนี้ สินค้าต้องสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ ส่งผลกระทบต่อสังคม และมีจริยธรรม ผู้ผลิตมีความพยายามเสริมสร้างความตระหนักรู้ในการใช้ส่วนผสมภายในท้องถิ่น มีกระบวนการผลิตที่ประหยัดพลังงาน มีการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเท่าเทียม และบริจาคเพื่อการกุศลภายในชุมชน เหล่านี้เป็นแนวโน้มตลอดปี 2566 สำหรับปี 2567 คาดว่าจะมีความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีมากขึ้นและส่งผลให้อุตสาหกรรมเติบโต การเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีจะส่งผลกระทบต่อทั้งมนุษย์และเหล่าสัตว์เลี้ยงของพวกเขา

นอกจากนี้ ยังมีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในวิทยาศาสตร์โภชนาการ การค้าปลีก ไปจนถึงการใช้ปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI (Artificial intelligence) เพื่อทราบความต้องการของสัตว์เลี้ยงของตน ในอนาคตอันใกล้ การตรวจ DNA จะสามารถบ่งบอกคุณลักษณะเฉพาะ และให้คำแนะนำเฉพาะเจาะจงสำหรับสัตว์เลี้ยงแต่ละตัว AI สามารถคำนวณสูตรอาหารและขนมอบ หรือออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เฉพาะตัว สามารถใช้กระบวนการหมักที่แม่นยำ (Precision fermentation) เพื่อผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงที่มีโภชนาการครบถ้วน เทียบเท่าโปรตีนธรรมชาติที่ได้รับจากไก่ เนื้อวัว ปลา และโปรตีนอื่น ๆ ไปจนถึงนวัตกรรมโปรตีนไร้เนื้อสัตว์ แนวโน้มการเลี้ยงสัตว์แบบเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัวส่งผลต่อการพัฒนาโภชนาการอาหารสัตว์เลี้ยงโดยเฉพาะนวัตกรรมระดับพรีเมียม เจ้าของสัตว์เลี้ยงที่ใช้ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมักให้ผลิตภัณฑ์ประเภทนี้กับสัตว์เลี้ยงด้วย รูปแบบของสินค้าที่นิยมคือแบบผงหรือของเหลวที่สามารถผสมลงในอาหารหรือน้ำได้โดยตรงและไม่ส่งผลกระทบต่อรสชาติ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมในลำดับต้น ๆ ยังได้แก่ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมสุขภาพโดยรวม ช่วยให้อ่อนคลาย ช่วยย่อยอาหาร ช่วยการเคลื่อนไหว ช่วยผิวหนังและขน ตลอดจนสูงวัยอย่างมีความสุขดี เจ้าของสัตว์เลี้ยงจะให้ความสนใจคำกล่าวอ้าง (Claims) บนบรรจุภัณฑ์ที่จำพวก “ทำจากพืช” “ส่วนผสมจากธรรมชาติ” “ปราศจากสารก่อภูมิแพ้” ตลอดจนการปลอดสารปรุงแต่งสังเคราะห์และสารกันบูด รวมถึง “ผ่านการทดสอบทางวิทยาศาสตร์” หรือ “มีการศึกษาทางคลินิกสนับสนุน” เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจ ผู้บริโภคอาจเปลี่ยนไปซื้อสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็กลง สินค้าตราห้าง (Store brands) หรือที่มีส่วนผสมที่คุณภาพไม่พรีเมียมมากนัก และอาจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ประเภทสารพัดประโยชน์ (Multifunctional products) ที่ตอบโจทย์สุขภาพโดยรวมเพื่อป้องกันโรคที่มักเป็นปัญหาในอนาคต ผู้ผลิตจึงควรกำหนดลูกค้าเป้าหมายเป็นผู้เริ่มมีสัตว์เลี้ยงไว้แต่เนิ่น ๆ ซึ่งจะเป็นกลยุทธ์สำคัญในการเสริมสร้างความไว้วางใจและเป็นลูกค้าประจำตลอดชีวิตของสัตว์เลี้ยง

ที่มา: [Pet food trends to watch in 2024](#)





งาน CES 2024: นวัตกรรม AI และอื่นๆ

งานแสดงเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ระดับโลก ประจำปี 2567 หรือ CES (Consumer Electronics Show) 2024 จัดโดย Consumer Technology Association โดยปีนี้เทรนด์เทคโนโลยีที่ร้อนแรงที่สุดในรอบหลายปีคงหนีไม่พ้นเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI (Artificial Intelligence) โดยสิ่งที่ผู้บริโภคและผู้บริหารระดับสูงคุ้นเคยมากที่สุดก็คือ ChatGPT ในช่วงการเปิดงาน นาย Brian Comiskey ผู้อำนวยการโครงการเฉพาะจาก CTA ได้กล่าวปาฐกถาถึงงาน CES ว่า งานดังกล่าวมีผู้เข้าร่วมจากวงการต่างๆ ตั้งแต่วงการเกมส์ วงการเทคโนโลยีการเกษตร ไปจนถึงวงการอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม และอีกหนึ่งประเด็นสำคัญที่กล่าวถึงคือ โลกอนาคตจะขึ้นอยู่กับกลุ่มคน Gen Z (กลุ่มคนที่เกิดในระหว่างปี พ.ศ. 2538 - 2552) ซึ่งจะเต็มไปด้วยเทคโนโลยีคล้ายกับการ์ตูนเรื่อง The Jetsons โดยเทคโนโลยีที่สามารถสร้างสมดุลระหว่างความต้องการของผู้บริโภคและองค์กรได้ดีที่สุดคือเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างรวดเร็วและผลักดันการเปลี่ยนแปลงทางสังคม โดยจากการศึกษาภายในของ CTA พบว่า คนส่วนใหญ่รู้สึกยินดีกับการใช้ชีวิตที่มีเทคโนโลยี AI แม้ว่าจะมีการเตือนถึงวันสิ้นโลกจากนวนิยาย Si-fi ก็ตาม

สามด้านที่มีศักยภาพในการเติบโตอย่างมากด้วยเทคโนโลยี ได้แก่ อาหาร อุปกรณ์เคลื่อนที่ และเกมส์ โดยความสามารถของ AI ได้พลิกโฉมอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มแล้ว ตั้งแต่แนวคิด Automated Infinite Kitchen (หมายเหตุ: เป็นการใช้หุ่นยนต์จัดเตรียมสลัดใส่ภาชนะแทนพนักงาน) ของร้านสลัด Sweetgreen ไปจนถึงการใช้เทคโนโลยี AI กับตู้จำหน่ายอาหารอัตโนมัติ (Kiosk) การสั่งอาหารแบบไดรฟ์ทรู (Drive-Thru) และการขยายตัวของเครือข่ายสื่อค้าปลีกที่ใช้ประโยชน์จากข้อมูลผู้ใช้โดยสมัครใจในการนำเสนอสื่อทางการตลาดที่เกี่ยวข้องกับผู้บริโภคนั้นๆ บริษัท Siemens and Nvidia ก็ได้พัฒนาอุตสาหกรรม Metaverse โดยใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการช่วยให้บริษัทต่างๆ เห็นภาพ (และสามารถนำไปใช้) ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ปลอดภัยมากขึ้น และเกิดผลตอบแทนจากการลงทุน (Return on Investment: ROI) ในเครื่องจักรการผลิตที่สูงขึ้น บริษัท Midbar Air Farm กำลังพัฒนาฟาร์มตู้คอนเทนเนอร์เคลื่อนที่และยั่งยืนที่มีลักษณะคล้ายถังขนส่งขนาดยักษ์ ใช้ในภูมิภาคที่แห้งแล้งและยากลำบาก บริษัท Kubota ก็กำลังพัฒนารถแทรกเตอร์อัจฉริยะขั้นสูงเพื่อมุ่งเน้นไปที่การเกษตรที่แม่นยำและระบบอัตโนมัติ บริษัท Yo-Kai Express กำลังพัฒนาหุ่นยนต์อัตโนมัติที่สามารถเตรียมอาหารระดับภัตตาคารด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว

ที่มา: [Seen at CES 2024: AI, and Everything Else](#)