

สารจากเลขาธิการ



“**มกอช.** จับมือพันธมิตร ก้าวภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคเกษตรกร บูรณาการงาน มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารขับเคลื่อน โดย “3S” (Safety, Security & Sustainability) และ**โมเดล BCG** เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนา อย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับพัฒนางานด้านมาตรฐาน สินค้าเกษตรและอาหารของไทย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ กับเกษตรกร ประชาชน และเศรษฐกิจของประเทศ ให้ก้าวหน้าต่อไป”

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เป็นหน่วยงานกลางด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารในการกำหนด ส่งเสริม ตระจรับรองและควบคุม มาตรฐานสินค้าเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ เพื่อปรับปรุง และยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารของไทย ให้ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล รวมถึงการเจรจาด้านมาตรฐานและมาตรการสุขอนามัย และสุขอนามัยพืช เพื่อให้สินค้าเกษตรและอาหารของไทย เป็นที่เชื่อมั่นของประเทศคู่ค้าและส่งออกได้ โดยที่ผ่านมามกอช. ได้ดำเนินการขับเคลื่อนภารกิจงานให้เป็นไปตามแผน

แม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ทั้งด้านเกษตรปลอดภัย และการพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รวมถึงการบูรณาการงานด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร สอดรับกับนโยบายการขับเคลื่อนการเกษตรและอาหาร “3S” (Safety, Security & Sustainability) และโมเดล BCG ภายใต้ยุทธศาสตร์ “ตลาดนำการผลิต” ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ทั้งนี้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มกอช. ได้ปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินงาน เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และให้สามารถขับเคลื่อนงานตามภารกิจของ มกอช. และนโยบายที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ได้แก่ **การกำหนดมาตรฐาน** โดยการประชุมกำหนดมาตรฐานและร่วมกำหนดมาตรฐานกับองค์กรระหว่างประเทศผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ การเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นต่อร่างมาตรฐานสินค้าเกษตรผ่านเว็บไซต์ มกอช. (www.acfs.go.th)

การรับรองระบบงาน โดยออกประกาศวิธีปฏิบัติงานเรื่องแนวทางการตรวจประเมินระยะไกล (remote assessments) การให้บริการรับรองระบบงานแก่หน่วยตรวจสอบรับรองด้านสินค้าเกษตรและอาหารการให้บริการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารที่ได้รับการรับรองระบบงานจากหน่วยรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการและการออกใบอนุญาตผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐานที่ได้รับการรับรองระบบงานจาก มกอช. ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต <https://cabservices.acfs.go.th> **การควบคุมมาตรฐาน** โดยให้บริการใบอนุญาตและแจ้งนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (TAS-License) ทาง <http://tas.acfs.go.th/nsw> การกำหนดรหัสการรับรองให้บริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต www.acfs.go.th หรือ tascode.acfs.go.th **การเจรจาเปิดตลาด แก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหารในเวทีระดับสากล** ผ่านระบบประชุมทางไกล (Video Conference: VC) เช่น จัดพิธีลงนามในพิธีสารว่าด้วยข้อกำหนดในการกักกันโรคและตรวจสอบสำหรับการนำเข้าส่งออกผลไม้ผ่านประเทศที่สามระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน และการอบรม/สัมมนาผ่านระบบออนไลน์ เช่น โครงการยกระดับเกษตรกรต้นแบบตามมาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนโครงการพัฒนาผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานสินค้าเกษตร โครงการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสินค้าเกษตร GAP พืชสมุนไพร (มกษ. 3502-2561) ตลอดจนการให้บริการข้อมูลด้านมาตรฐาน ขอคำแนะนำ/ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ มกอช. และเอกสารเผยแพร่ ทาง E-mail: acfspr@gmail.com, Line Official มาตรฐานเกษตรน้ำรู้ โดย มกอช. (@acfs), Facebook Official page: มกอช. และ www.acfs.go.th นอกจากนี้ มกอช. ยังได้จัดโครงการรณรงค์การซื้อสินค้าเกษตรผ่านเว็บไซต์ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ (www.dgtfarm.com) รวมถึงช่องทางออนไลน์ด้านอื่นๆ เช่น Youtube: มาตรฐานเกษตรน้ำรู้ Facebook Official page: มกอช. อีกด้วย

ภารกิจที่กล่าวมาทั้งหมดนี้ มกอช. ได้บูรณาการกับหน่วยงานพันธมิตรที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พันธมิตรในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมหม่อนไหม กรมประมง กรมปศุสัตว์ ส่วนราชการพันธมิตรอื่น เช่น กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นระดับตำบล อำเภอหรือจังหวัด สถาบันการศึกษา รวมถึงภาคเอกชน เช่น สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าไทย สมาคมผู้ผลิตสินค้าเกษตรต่างๆ Modern trade ตลอดจนองค์กรเกษตรกรต่างๆ สภาเกษตรกรแห่งชาติ อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร ทั้งพืช ประมง และปศุสัตว์

ในปีนี้ มกอช. ยังคงดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร ภายใต้ยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาที่สำคัญของรัฐบาล กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ มกอช. เช่น ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี นโยบาย “3S” (Safety, Security & Sustainability) และโมเดล BCG สู่การพัฒนาภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน เพื่อการยกระดับและสร้างมาตรฐานกระบวนการผลิตของสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ก้าวหน้าด้วยคุณภาพและความปลอดภัย ตลอดจนช่วยลดอุปสรรคทางเทคนิคในการค้าระหว่างกัน สร้างความเท่าเทียมและเอื้อประโยชน์ต่อการค้า การส่งออกและการลงทุนของเศรษฐกิจภาคการเกษตรของไทยต่อไป



นายพิศาล พงศาพิชณ์

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

คณะผู้บริหาร

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ประจำปีงบประมาณ 2565



นายพิศาล พงศาพิชณ์

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



นายกฤษ อุตตะมะวาทิน

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



นางสาวเสาวลักษณ์ ศุภกมลสนธิ์

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



นายสุkritพงษ์ รัตโกมล
เลขาธิการกรม



นางสาวสุkritนี อินทรกำแหง
ผู้อำนวยการกองบริหารมาตรฐาน



นางสาววรินทร์ จ้าเฉลิม
ผู้อำนวยการกองนโยบายมาตรฐาน
สินค้าเกษตรและอาหาร



นางสาวยุพา เหล่าจินดาพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักกำหนดมาตรฐาน



นางจิระพันธ์ ช.เจริญยิ่ง
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร



นางสาวนลินทิพย์ เพณีย์
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน



นายกิตติเกษม นิมสะอาด
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมมาตรฐาน



นางสาวอรุณญา ลำไย
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



นางชลธิชา แก้วขาว
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน



นางศิริประภา ศรีพรหมบุญ
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน



ภาพรวมสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

8

● ประวัติความเป็นมา	9
● วิสัยทัศน์ พันธกิจ	10
● แผนภูมิโครงสร้างส่วนราชการปัจจุบัน	11
● ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน มกอช.	12
● แบบรายงานการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	15
● อัตรากำลังข้าราชการและพนักงานราชการ	17
● สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	18

บทนำ

26

ผลการดำเนินงาน

30

โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานความปลอดภัยตลอดโซ่การผลิต	31
● การกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรในประเทศ	31
• มาตรฐานสินค้าเกษตร	32
• ปลากัดไทย	34
• พืชสมุนไพรแห้ง	36
● การร่วมกำหนดมาตรฐานในองค์ระหว่างประเทศ	38
• Codex : องค์การมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ	38
- การประชุมคณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาฉลากอาหาร ครั้งที่ 46	38
- การประชุมคณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาวัตถุเจือปนอาหาร ครั้งที่ 52	40
- การประชุมคณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาไขมันและน้ำมันบริโภค ครั้งที่ 27	42
• OIE : องค์การสุขภาพสัตว์โลก	43
- การประชุมสมัชชาใหญ่องค์การสุขภาพสัตว์โลก ครั้งที่ 88	43
• IPPC : อนุสัญญาอารักขาพืชระหว่างประเทศ	45
- การประชุมคณะกรรมการมาตรการสุขอนามัยพืช ครั้งที่ 15	45
• ภูมิภาคอาเซียน	46
- การร่วมกำหนดมาตรฐานอาหารของอาเซียน	46
- การประชุม The Experts Working Group on the Harmonization of Maximum Residue Limits (EWG-MRLs) of Pesticides among ASEAN Countries ครั้งที่ 25	48
- การร่วมจัดทำความตกลงยอมรับความเท่าเทียมด้านมาตรฐานและการตรวจสอบรับรองสินค้าเกษตรที่เป็นอาหารแบบพหุภาคี (MAMRASC)	49
● การเจรจาเปิดตลาด แก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหาร และมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช SPS	51
• จักร์: อาหารแห่งอนาคต	51
• มาตรฐานอาหารฮาลาล	53
• พิธีสารไทย-จีน	55

● เทคโนโลยีที่สนับสนุนด้านมาตรฐาน	57
• ระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์สำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก (QR Trace On Cloud)	57
• เว็บไซต์สินค้าเกษตรมาตรฐาน – ออนไลน์ (DGTFarm)	59
● การรับรองมาตรฐาน	63
• การถ่ายโอนภารกิจการตรวจสอบและรับรองสินค้าเกษตรและอาหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	63
• การประเมินความเท่าเทียมขอข่ายการรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certification) และขอข่ายการจัดการความปลอดภัยอาหาร (Food Safety Management System : FSMS) จากองค์การภูมิภาคแปซิฟิกว่าด้วยการรับรองระบบงาน (The Asia Pacific Accreditation Cooperation : APAC)	66
• โครงการพัฒนาระบบบริการภาครัฐ หรือระบบ CAB Services	68
● การควบคุมมาตรฐาน	70
• การดำเนินงานควบคุมมาตรฐานตามมาตรฐานบังคับ ประจำปี 2564	70
• ระบบยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้าสินค้าเกษตรและการแจ้งนำเข้า-ส่งออก สินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (TAS-License)	75
• ลำไย : หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการรวมผลไม้สดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	77
● การส่งเสริมการนำมาตรฐานไปใช้	79
• การผลิตสินค้าคุณภาพ : ระดับฟาร์ม/แปลง	79
• การผลิตบุคลากร/องค์กรคุณภาพ : ผู้ประกอบการ/ผู้ตรวจประเมิน/หน่วยตรวจสอบรับรอง	85
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	96
▶ โครงการ Q อาสา	96
▶ โครงการพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกร	97
▶ มาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค	98
▶ โครงการพัฒนาโรงคัดบรรจุและโรงรวบรวมผักและผลไม้สดขนาดเล็กให้เป็นไปตามหลักการปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP)	100
▶ GMP โรงคัดบรรจุดอกกล้วยไม้	103
▶ โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	104
โครงการส่งเสริมการผลิตและตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์	106
▶ โครงการพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกร	106
▶ โครงการสัมมนาเกษตรกรมัยยืน ภายใต้สถานการณ์ COVID-19	107
▶ โครงการยกระดับเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐาน	108
▶ โครงการยกระดับและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร GMP โรงแปรรูปกาแฟอินทรีย์	110
▶ โครงการสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน ปี 2564	111

รายงานการเิน

112

ภาคผนวก

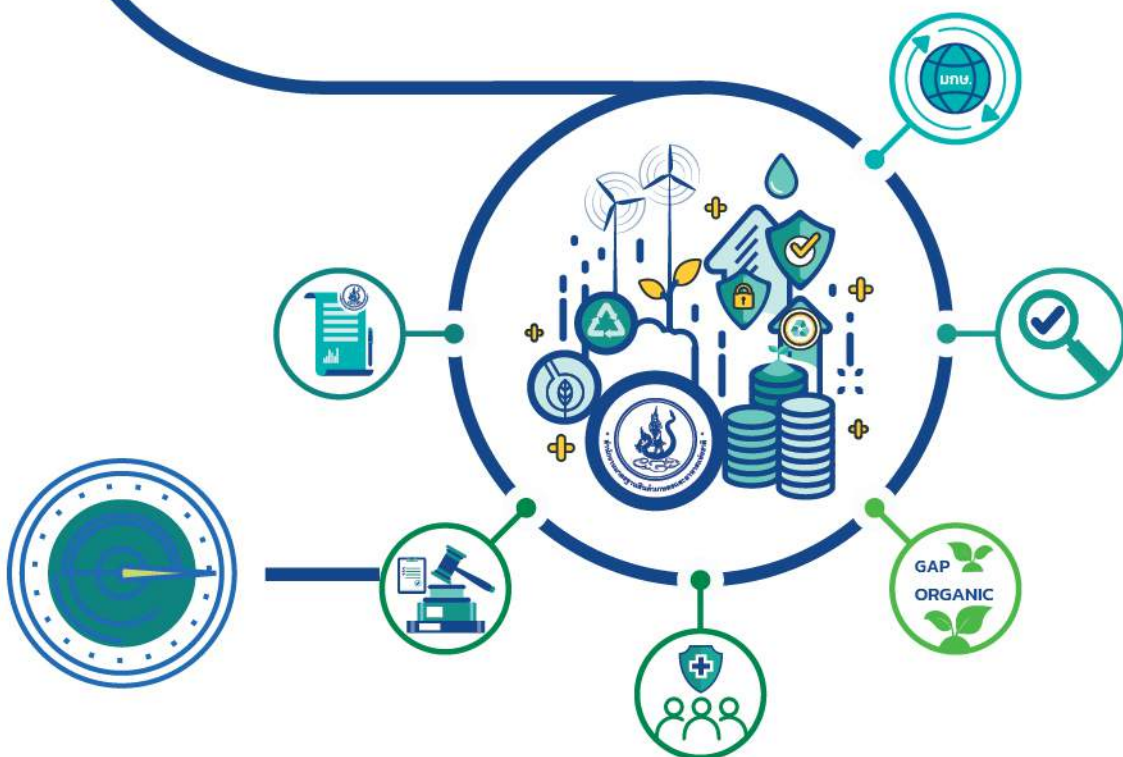
122

▶ รางวัลเลิศรัฐ	123
▶ การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ 2564	124
▶ infographic การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) สำหรับการทำนาเกลือทะเล	126
▶ infographic การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพร	128



ภาพรวม

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



ประวัติความเป็นมา

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เป็นหน่วยงานระดับกรม ภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ก่อตั้งขึ้น เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2545 ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2545 โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 8 ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2543 สืบเนื่องจากประเทศไทยเข้าเป็นสมาชิกองค์การการค้าโลก (World Trade Organization : WTO) เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2537 มีการบังคับใช้ความตกลงว่าด้วยการบังคับใช้มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures : SPS) ที่กำหนดให้ประเทศต่างๆ ใช้มาตรการด้านมาตรฐานและความปลอดภัยอาหาร ควบคุมการส่งออกนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหาร จึงทำให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตระหนักถึงความสำคัญ ด้วยเหตุนี้ จึงได้มีการปรับโครงสร้างองค์กรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2540 ได้จัดตั้งสำนักงานมาตรฐานและตรวจสอบสินค้าเกษตร (สมก.) เป็นหน่วยงานภายในสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการประสานงานและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรของประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อมุ่งการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จในการนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตร จนกระทั่งพระราชบัญญัติปรับปรุงโครงสร้างให้มีสถานะเป็นกรม ภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีผลบังคับใช้ เมื่อปี 2545 จึงได้ปรับเปลี่ยนชื่อเป็นสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)





วิสัยทัศน์



เป็นองค์กรนำด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ที่ทั่วโลกยอมรับ

พันธกิจ

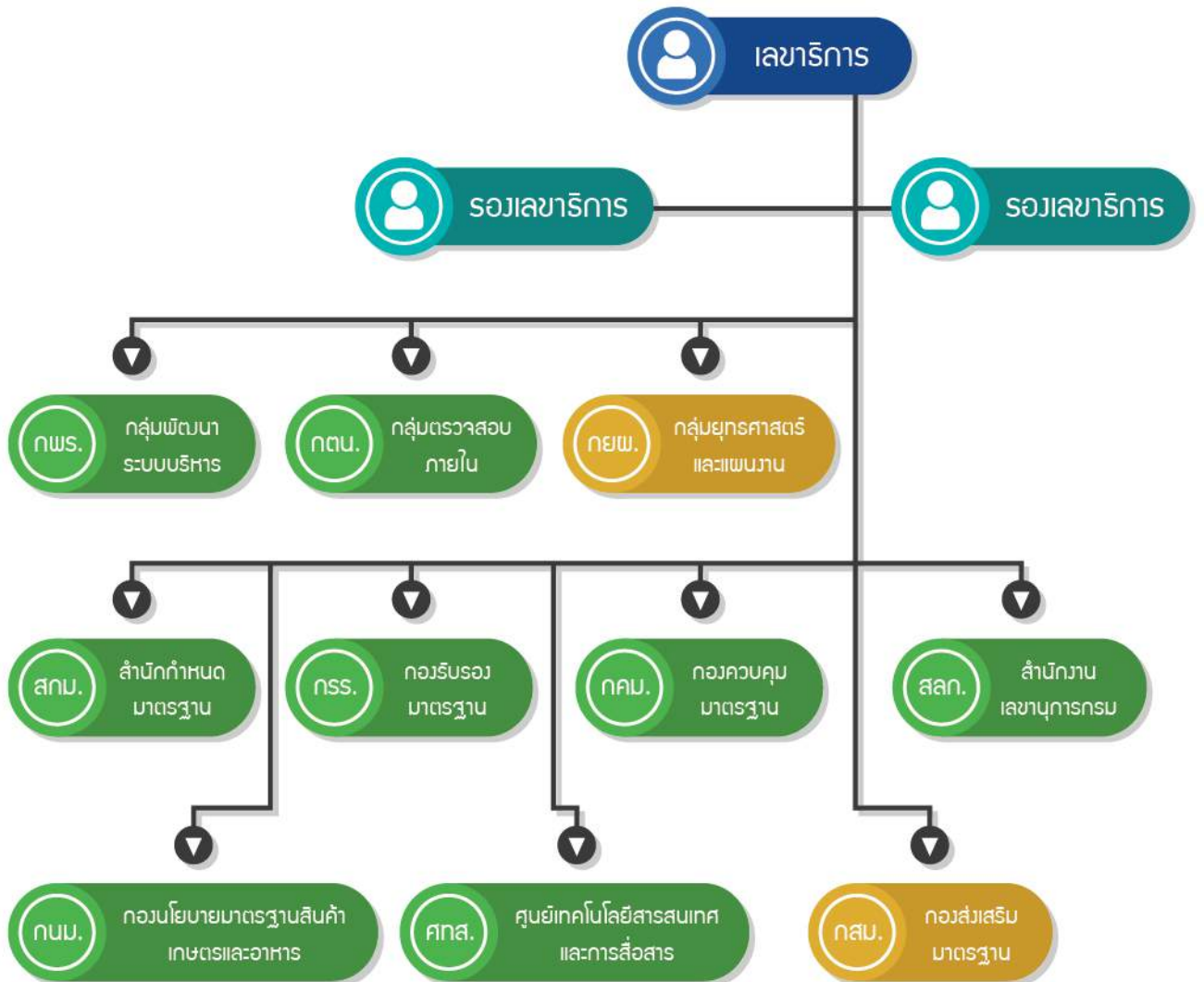
มกอช.



- 1 ► เสริมสร้างการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ที่เป็นไปตามความต้องการ และสอดคล้องกับแนวทางสากล
- 2 ► เสริมสร้างระบบตรวจสอบ และรับรองสินค้าเกษตรและอาหารที่ตรงตามความต้องการ และสอดคล้องกับสากล
- 3 ► เสริมสร้างการนำมาตรฐานไปสู่การปฏิบัติตลอดห่วงโซ่การผลิต และการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ด้านอาหาร และความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหาร
- 4 ► เสริมสร้างการกำหนดค่าที่ และเจรจาด้านการมาตรฐาน มาตรการสุขอนามัยและ สุขอนามัยพืชสำหรับสินค้าเกษตรและอาหาร
- 5 ► เสริมสร้างการควบคุม และกำกับ ดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย
- 6 ► เป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศ


 รongเลขาธิการ


 รongเลขารการ



ໝາຍເຖ :  ພ້ອມກັນກາຍໃນ

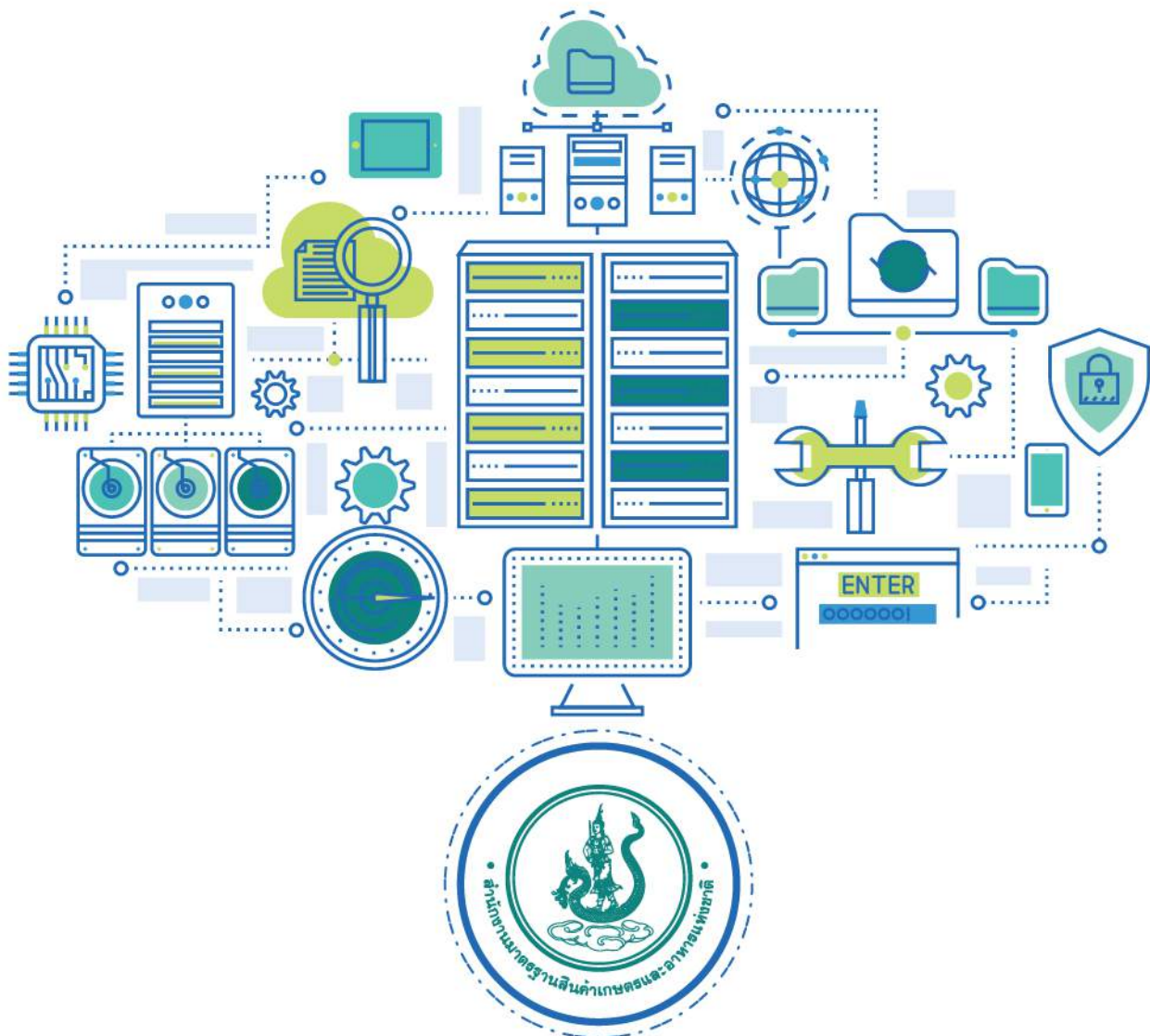


ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน มกอช.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การกำหนดมาตรฐาน สินค้าเกษตรและอาหาร ที่ตอบสนองความต้องการ และสอดคล้องกับสากล แบบมีส่วนร่วม	มีมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารที่เป็นไปตาม ความต้องการ และสอดคล้อง กับแนวทางสากล	- ส่งเสริมสนับสนุนการมีส่วนร่วมการจัดทำ ข้อกำหนด/มาตรฐาน - ยกระดับความร่วมมือภาคีที่เกี่ยวข้อง เพื่อผลักดันข้อกำหนด/มาตรฐานสู่ระดับ สากล - ยกระดับขีดความสามารถการผลักดัน ข้อกำหนด/มาตรฐานสู่สากล
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การจัดทำระบบการ ตรวจสอบและรับรอง สินค้าเกษตรและอาหาร ตามความต้องการและ สอดคล้องกับสากล	มีผลและการตรวจสอบ การรับรองมาตรฐานที่ได้รับ การยอมรับทั้งในประเทศ และสากล	- ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบ การตรวจสอบและรับรองสินค้าเกษตรและ อาหารตามความต้องการ - ส่งเสริมและสนับสนุน ให้หน่วยรับรอง /หน่วยตรวจมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ได้รับการรับรองระบบงาน/ได้รับใบอนุญาต เพิ่มขึ้น
ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 3 การยกระดับการบริหาร จัดการภาครัฐที่มี ประสิทธิภาพ และเสริม พลังความร่วมมือ ตลอดห่วงโซ่อาหาร	กระทรวงเกษตรฯ และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมี นโยบาย/แผนงาน/โครงการ /กิจกรรม การส่งเสริม สนับสนุนการนำมาตรฐาน ไปใช้ และมีการบูรณาการ ความร่วมมือตลอดห่วงโซ่ อาหาร และกลไกการขับเคลื่อน งานมาตรฐานมีประสิทธิภาพ	- ผลักดันให้ กษ.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการกำหนดนโยบายเรื่องการส่งเสริมสนับสนุน การนำมาตรฐานไปใช้ - ผลักดันการปรับโครงสร้าง มกอช. ให้เหมาะสม กับบทบาทภารกิจ (ทบทวนทศรอบ 10 ปี) - ส่งเสริมสนับสนุนความร่วมมือการจัดทำ แผนงาน/โครงการเพื่อนำมาตรฐาน ไปสู่การปฏิบัติ - ส่งเสริมความร่วมมือและเพิ่มประสิทธิภาพ ให้เกษตรกรและผู้ประกอบการ สามารถ นำมาตรฐานบังคับ/ทั่วไป ไปใช้

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก
ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 4 การกำหนดท่าทีเจรจาเชิงนโยบายที่สอดคล้องตามความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและยกระดับการมีส่วนร่วมเสริมสร้างสมรรถนะกลไกการขับเคลื่อนงานด้านการเจรจาและความร่วมมือการเจรจากับประเทศกลุ่มประเทศ และองค์การระหว่างประเทศในระดับสากล	ประเทศไทยได้รับการยอมรับและ/หรือสนับสนุนในเวทีการเจรจาในระดับสากล	- ส่งเสริมสนับสนุนและผลักดันความร่วมมือเชิงนโยบายและเชิงปฏิบัติกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ยกระดับขีดความสามารถการเจรจาของบุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้องด้านการเจรจา
ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 5 การพัฒนากฎหมาย ระบบการอนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก การเสริมสร้างประสิทธิภาพระบบการเฝ้าระวังการเตือนภัยสินค้าเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ กลไกการขับเคลื่อนงานด้านการเจรจาและความร่วมมือการเจรจากับประเทศ กลุ่มประเทศ และองค์การระหว่างประเทศในระดับสากล 	กฎหมายที่เอื้อต่อการปฏิบัติงานมีระบบการอนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก และมีระบบการเฝ้าระวังและเตือนภัยด้านสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ ที่มีประสิทธิภาพ	- ผลักดันการปรับปรุง พรบ. มาตรฐานสินค้าเกษตรและกฎหมายรอง ในการเสริมสร้างการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ (พิจารณาเรื่อง/ทบทวนทุก 5 ปี ตามนโยบายรัฐบาล) - ยกระดับขีดความสามารถการพิจารณาและการพัฒนาเทคโนโลยีที่เอื้อต่อการขออนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก ที่มีประสิทธิภาพ - ยกระดับขีดความสามารถให้บริการในการขออนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก - การเสริมสร้างความรู้ และทักษะบุคลากร/พนักงานเจ้าหน้าที่/เครือข่าย มกอช. ด้านเฝ้าระวังและเตือนภัย - การส่งเสริมสนับสนุนการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและความปลอดภัย - ยกระดับการเฝ้าระวังและการแจ้งเตือนความปลอดภัยสินค้าเกษตร

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก
ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 6 การสร้างเสริมระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ระบบสารสนเทศและระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรที่มีประสิทธิภาพมั่นคง ปลอดภัยต่อการเปลี่ยนแปลงและสามารถเชื่อมโยงข้อมูลทั้งภายในและระหว่างประเทศ	1. ส่งเสริมให้มีการเชื่อมโยงด้านการมาตรฐานกับหน่วยงานทั้งภายในและระหว่างประเทศ 2. พัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างมั่นคง ปลอดภัย โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและลดความซ้ำซ้อน



แบบรายงานการประเมินส่วนราชการ



ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ 2564

องค์ประกอบที่ 1 การประเมินประสิทธิภาพผลการดำเนินงาน (Performance Base) (ร้อยละ 70)

ที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลการประเมิน
1	ผลการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	10	ประเมินผลจากการดำเนินงานเฉลี่ย 5 กรม (กษ./กสท./ปม./ปศ./มม.)		เป้าหมายมาตรฐาน
2	การพัฒนามาตรฐานข้อมูลกลาง (Data Standard) ข้อมูลบุคคลของฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	10	3 ผลผลิต	3 ผลผลิต	เป้าหมายขั้นสูง
3	รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น	15	78,604 บาท/ครัวเรือน/ปี	79,485.62 บาท/ครัวเรือน/ปี	เป้าหมายขั้นสูง
4	ประสิทธิภาพการบริหารจัดการงานมาตรฐานสินค้าเกษตร	25			
4.1	จำนวนมาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป) ที่จัดทำแล้วเสร็จ	(10)	15 มาตรฐาน	15 มาตรฐาน	เป้าหมายขั้นสูง
4.2	การเจรจาจัดทำความตกลงและการเจรจาแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหาร	(15)	4 ผลผลิต	2 ผลผลิต	เป้าหมายขั้นสูง
4.3	จำนวนหน่วยรับรองใหม่/หน่วยตรวจสินค้าเกษตรและอาหารที่ได้รับการรับรองระบบงานใหม่ หรือขยายขอบข่ายใหม่	(10)	7 หน่วย	7 หน่วย	เป้าหมายขั้นสูง

องค์ประกอบที่ 2 การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) (ร้อยละ 30)
(ตัวชี้วัดบังคับ)

ที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลการประเมิน
5	ผลการพัฒนาศักยภาพองค์กรสู่การเป็นระบบราชการ 4.0	30			
5.1	การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : การยื่นคำขอใบอนุญาตตามมาตรฐานบังคับผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (TAS-License)	(15)	3 ผลผลิต	3 ผลผลิต	เป้าหมายขั้นสูง
5.2	การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0	(15)	388.17 คะแนน	427.29 คะแนน	เป้าหมายขั้นสูง
	รวม	100			



อัตรากำลังข้าราชการ

และพนักงานราชการ

จำแนกตามเพศ			
ประเภทอัตรากำลัง	จำนวน (อัตรา)	เพศ	
		ชาย	หญิง
ข้าราชการ	181	49	132
พนักงานราชการ	88	24	64

ข้าราชการจำแนกตามประเภทและระดับตำแหน่ง		
ประเภท	ระดับตำแหน่ง	จำนวน (คน)
บริหาร	สูง	1
	ต้น	2
อำนวยการ	สูง	4
	ต้น	2
วิชาการ	ทรงคุณวุฒิ	-
	เชี่ยวชาญ	4
	ชำนาญการพิเศษ	37
	ชำนาญการ	67
	ปฏิบัติการ	46
ทั่วไป	อาวุโส	-
	ชำนาญงาน	3
	ปฏิบัติงาน	15
รวม		181

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1 ▶

กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร จัดทำปีละไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง
ประกาศใช้แล้ว รวม 378 เรื่อง

1.1 มาตรฐานสมัครใจ ประกาศใช้แล้ว จำนวน 371 เรื่อง



* พืช 193 เรื่อง

เช่น ข้าว ทูเรียน ปาล์มน้ำมัน ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย ขมิ้น ชিং กาแฟ ชา

* ปศุสัตว์ 78 เรื่อง

เช่น ไก่ไข่ ไก่เนื้อ สุกร โคเนื้อ โคนม แพะ รังนก จิ้งหรีด การควบคุมโรคสัตว์

* ประมง 60 เรื่อง

เช่น กุ้ง ปลานิล ปลาหมึก จระเข้ สัตว์ทะเลสวยงาม สัตว์น้ำจืดสวยงาม สะพานปลา

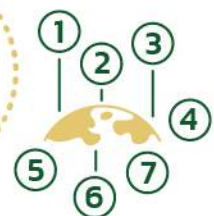
* เกษตรอินทรีย์ 9 เรื่อง

เช่น ข้าว ปศุสัตว์ ผัก ไข่ ไก่ กุ้งทะเล ปลาสด และอาหารสัตว์น้ำ

* อื่น ๆ 31 เรื่อง

เช่น หม่อนไหม ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด อภิธานศัพท์ด้านสุขอนามัยพืช การตามสอบสินค้าเกษตรและอาหาร

1.2 มาตรฐานบังคับ ประกาศใช้แล้ว 7 เรื่อง



* ปริมาณสารอะฟลาทอกซินในเมล็ดถั่วลิสงแห้ง

* กระบวนการรมผลไม้สดด้วยซัลเฟอร์ไดออกไซด์

* การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มผลิตลูกกุ้งขาวแวนนาไม่ปลอดโรค

* การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวมน้ำนมดิบ

* หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด

* การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง

* การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มไก่ไข่



- 2.1 กระบวนการรวมผลไม้สดด้วยซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ตั้งแต่ 4 พ.ค. 59)
- 2.2 ปริมาณสารอะฟลาทอกซินในเมล็ดถั่วลิสงแห้ง (ตั้งแต่ 6 ม.ค. 60)
- 2.3 การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มผลิตลูกกุ้งขาวแวนนาไม่ปลอดโรค (ตั้งแต่ 18 มิ.ย. 60)
- 2.4 การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง (ตั้งแต่ 30 ก.ค. 60)
- 2.5 การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวมน้ำนมดิบ (ตั้งแต่ 17 ต.ค. 60)
- 2.6 หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด (ตั้งแต่ 12 เม.ย. 61)
- 2.7 การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มไก่ไข่ (มีผลบังคับใช้ 21 ก.พ. 64)



3.1 มาตรฐานโลก

Codex : องค์การมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ

- ▶ ค่า ML แคดเมียมในซ็อกโกแลต ตะกั่วในน้ำผลไม้และน้ำอุ่นสำหรับทารกและเด็กเล็ก
- ▶ ร่วมกำหนดร่างมาตรฐานสินค้าสำหรับ ออริกาโน จิงแห้ง กานพลู และพริกกลุ่มเบซิลแห้ง
- ▶ ร่วมให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ถั่วเหลืองหมักจากเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus subtilis*

IPPC : อนุสัญญาว่าด้วยการอารักขาพืชระหว่างประเทศ

- ▶ ให้การรับรองร่างมาตรฐานระหว่างประเทศด้านมาตรการสุขอนามัยพืช รวม 11 เรื่อง มาตรฐานที่สำคัญและจะมีผลต่อการปฏิบัติงานของไทย เช่น มาตรฐานการกำหนดสถานะของศัตรูพืชในพื้นที่ และแนวทางการมอบอำนาจขององค์กรอารักขาพืชแห่งชาติในการดำเนินการด้านสุขอนามัยพืช รวมถึงมาตรฐานวิธีการกำจัดศัตรูพืชด้วยกัน

OIE : องค์การสุขภาพสัตว์โลก

- ▶ การทบทวนข้อกำหนดสุขภาพสัตว์บก เรื่อง ไข้หวัดนก
- ▶ การออกข้อกำหนดใหม่ เรื่อง โปรแกรมการควบคุมโรค (official control program) สำหรับโรคที่ OIE กำหนดและโรคอุบัติใหม่

3.2 มาตรฐานอาเซียน

- ▶ ร่วมกำหนดค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดของอาเซียน เช่น Amitraz ในลำไย Prochloraz ในพริก cyfluthrin/beta-cyfluthrin ในมะเขือยาว

4 ▶ ตรวจสอบประเมินและรับรองระบบงาน หน่วยรับรอง/หน่วยตรวจตามมาตรฐานสากล

4.1 หน่วยรับรอง (CB) ที่ผ่านการรับรองระบบงาน จำนวน 18 ราย (41 หน่วย-ขอบข่าย)

▶ GMP/HACCP	17	หน่วย-ขอบข่าย
▶ ระบบการจัดการความปลอดภัยอาหาร (FSMS)	4	หน่วย-ขอบข่าย
▶ Preventive Controls for Human Food (PCHF)	1	หน่วย-ขอบข่าย
▶ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	11	หน่วย-ขอบข่าย
▶ เกษตรอินทรีย์ (Organic)	6	หน่วย-ขอบข่าย
▶ ผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร (Agricultural Produce or Product)	2	หน่วย-ขอบข่าย

4.2 หน่วยตรวจ (IB) ที่ผ่านการรับรองระบบงาน จำนวน 6 ราย (8 หน่วย-ขอบข่าย)

▶ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	6	หน่วย-ขอบข่าย
▶ เกษตรอินทรีย์ (Organic)	1	หน่วย-ขอบข่าย
▶ ผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร (Agricultural Produce or Product)	1	หน่วย-ขอบข่าย

5 ▶ ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารที่ได้มาตรฐานสากล

ISO/IEC 17025

เป็นการดำเนินการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล ว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ (ISO/IEC 17025) เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถใช้ผลทดสอบจากห้องปฏิบัติการตนเอง และนำผลทดสอบไปยื่นขอใบรับรองสุขอนามัย (Health Certificate) กับหน่วยงานที่รับผิดชอบ ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ เพื่อนำไปใช้ในการส่งออกโดยไม่ต้องตรวจสอบซ้ำ และนำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์ในทางการค้าทั้งในและระหว่างประเทศ รวมทั้งใช้ประกอบในการพิจารณาให้การรับรองคุณภาพและความปลอดภัยทางด้านสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ทั้งนี้ มกอช. ได้ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารจนถึงปี 2564 แล้ว จำนวน 104 ราย ประกอบด้วย

1) ห้องปฏิบัติการบริการ	จำนวน	31	ราย
2) ห้องปฏิบัติการโรงงาน	จำนวน	66	ราย
3) ห้องปฏิบัติการโรงงานและบริการ	จำนวน	7	ราย

นอกจากนี้ มกอช. ยังทำหน้าที่ประสานงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้แก่ห้องปฏิบัติการของประเทศไทยที่ประสงค์ขอรับการขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานต่างประเทศ ได้แก่ กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการประเทศญี่ปุ่น (Ministry of Health, Labour and Welfare : MHLW) และกระทรวงความปลอดภัยอาหารและยา สาธารณรัฐเกาหลี (Ministry of Food and drug safety : MFDS) โดยประสานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการผ่านทางสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงโตเกียว ซึ่งปัจจุบันมีห้องปฏิบัติการของประเทศไทยที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานต่างประเทศ ดังนี้

1) ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับ MHLW ประเทศญี่ปุ่น	จำนวน	20	ราย
2) ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับ MFDS สาธารณรัฐเกาหลี	จำนวน	12	ราย

6 ► การออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน

6.1 การออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐานที่ได้รับอนุญาต จำนวน 21 ราย

โดยแยกประเภทได้ดังนี้

- 1) ประเภทหน่วยรับรอง (CB) จำนวน 17 แห่ง
- 2) ประเภทหน่วยรับรอง (CB) /ประเภทหน่วยรับรอง (IB) จำนวน 4 แห่ง

6.2 จำนวนใบอนุญาต และ มกษ. ที่ให้บริการตรวจสอบรับรอง จำนวน 61 ฉบับ

จำนวนมาตรฐานตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) จำนวน 97 มาตรฐาน

โดยแยกประเภทได้ดังนี้

- 1) ประเภทหน่วยรับรอง (CB)
 - 1.1) ใบอนุญาตทั้งหมดจำนวน 51 ฉบับ
 - 1.2) มาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) โดยแบ่งออกเป็น
 - มาตรฐานทั่วไป 65 มาตรฐาน
 - มาตรฐานบังคับ 6 มาตรฐาน
- 2) ประเภทหน่วยตรวจ (IB)
 - 2.1) ใบอนุญาตทั้งหมดจำนวน 10 ฉบับ
 - 2.2) มาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) โดยแบ่งออกเป็น
 - มาตรฐานทั่วไป 32 มาตรฐาน
 - มาตรฐานบังคับ 1 มาตรฐาน



7 ► การดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

การดำเนินการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การวิเคราะห์ความเสี่ยงตามระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017” จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร กลุ่มเป้าหมายบุคลากรห้องปฏิบัติการ ได้แก่ กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมประมง ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับ มกอช. และเจ้าหน้าที่ มกอช. ผู้เข้าร่วมจำนวน 113 คน

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564 ในรูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเป้าหมายบุคลากรห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับ มกอช. และเจ้าหน้าที่จาก มกอช. มีผู้เข้าร่วมจำนวน 150 คน

8 ► การเจรจาเปิดตลาด แก้ไขปัญหา และมาตรการ SPS สินค้าเกษตรและอาหาร เช่น

1) การเปิดตลาดสินค้าเกษตรและอาหาร

- * การเปิดตลาดจังหวัดไปยังเม็กซิโก
- * การขนส่งผลไม้ไปจีน
- * การส่งออกสินค้าสัตว์น้ำไปจีน
- * การส่งออกจังหวัดและผลิตภัณฑ์ไปยังสหภาพยุโรป



2) การเจรจาแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหาร

- * การเจรจาร่างข้อบทมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช ภายใต้การเจรจาความตกลงการค้าเสรี (FTA) ไทย - ตุรกี
- * การยกระดับสินค้าเกษตรอินทรีย์ ภายใต้โครงการสนับสนุนการรวมตัวทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาคอาเซียนจากสหภาพยุโรปเพิ่มเติมต่อประเทศไทย (ARISE Plus - Thailand)

9 ► เผยแพร่กฎระเบียบและมาตรการต่าง ๆ ของประเทศคู่ค้า

9.1 ระบบเตือนภัยล่วงหน้าสินค้าเกษตรและอาหาร (ACFS Early Warning) ผ่านทางอีเมลทุกวัน

ปัจจุบัน มีจำนวนสมาชิก 3,998 ราย



<https://warning.acfs.go.th/th/>



9.2 สัมมนา/สิ่งตีพิมพ์เผยแพร่กฎระเบียบให้ผู้ประกอบการ

- 1) กฎระเบียบเกษตรอินทรีย์ของสหภาพยุโรปฉบับใหม่
- 2) กฎระเบียบด้านมาตรการ SPS และความปลอดภัยอาหาร
- 3) กฎหมายด้านการควบคุมความปลอดภัยอาหารนำเข้าของประเทศคู่ค้าและการควบคุมคุณภาพสินค้าเกษตรไทยก่อนการส่งออก
- 4) มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชและมาตรการอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (สินค้าเกษตรและอาหาร) ของประเทศสมาชิกองค์การการค้าโลก จำนวน 1,518 เรื่อง

10 ► การส่งเสริมด้านการมาตรฐาน



10.1 บูรณาการงานตามนโยบายเกษตรอินทรีย์และเกษตรแปลงใหญ่

10.1.1 เกษตรแปลงใหญ่

- 1) การยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐานในพื้นที่แปลงใหญ่
 - * เรื่อง GAP พืชอาหาร (กลุ่มผู้ผลิตผัก) จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา
 - * เรื่อง GAP พืชอาหาร (กลุ่มผู้ปลูกทุเรียน) จ.จันทบุรี จ.สุราษฎร์ธานี จ.ประจวบคีรีขันธ์
 - * พัฒนาระบบการผลิตตามมาตรฐานโดยใช้ระบบการรับรองแบบกลุ่ม ขอบข่ายการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐานสินค้าเกษตร จำนวน 12 กลุ่ม
- 2) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการส่งเสริมมาตรฐานในพื้นที่แปลงใหญ่
 - * โครงการพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกร 190 ราย
 - * โครงการ Q อาสา ด้านมาตรฐาน GAP พืชอาหาร จำนวน 149 ราย
- 3) การยกระดับมาตรฐานแหล่งแปรรูป (โรงสี/โรงคั่วบรรจุ/โรงรวบรวม) ในพื้นที่แปลงใหญ่
 - * โครงการยกระดับและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GMP ใน จ.ราชบุรี จ.ชัยภูมิ จ.เชียงใหม่ จ.สมุทรสาคร จ.นครปฐม และกรุงเทพฯ

10.1.2 เกษตรอินทรีย์

- 1) การยกระดับและส่งเสริมการนำมาตรฐาน (GMP) ไปใช้ในสถานประกอบการ โดยการพัฒนาต้นแบบสำหรับโรงแปรรูปกาแฟของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปคุณภาพบ้านแม่เหาะ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
- 2) โครงการพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกร โดยการพัฒนาผู้ตรวจประเมินภายในของกลุ่มเกษตรกรที่ทำเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม จำนวน 90 คน จ.สระแก้ว จ.จันทบุรี จ.ระยอง จ.นครนายก

- 3) รับรองสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน จำนวน 12 แห่ง 455 สาขา
- 4) โครงการยกระดับเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐาน โดยพัฒนา กลุ่มเกษตรกรเกษตรอินทรีย์ จำนวน 4 แห่ง 4 จังหวัด ได้แก่ จ.นครนายก จ.สระแก้ว จ.จันทบุรี และ จ.ระยอง

10.2 ถ่ายทอดความรู้ในการผลิตตามมาตรฐาน GAP แก่เกษตรกร ใน 4 สินค้า รวม 8 แห่ง ได้แก่

- 1) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีด จ.บุรีรัมย์
- 2) การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค จ.กาฬสินธุ์
- 3) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนม จ.สระบุรี และ จ.ลพบุรี
- 4) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการทำนาเกลือทะเล จ.เพชรบุรี จ.จันทบุรี จ.ชลบุรี และ จ.ฉะเชิงเทรา

10.3 ขยายการเรียนรู้ด้านอาหารศึกษาให้เกิดความต่อเนื่อง

- 1) จัดทำคู่มือแนวทางการดำเนินการเกษตรตามมาตรฐานสินค้าเกษตรในสถานศึกษาเพื่อเสริมสร้าง องค์ความรู้ในโซ่อาหารให้กับอาจารย์และผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้อง
- 2) พัฒนารูปแบบการส่งเสริมการนำมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agriculture Practices) ไปสู่การปฏิบัติในสถานศึกษา ระดับอาชีวศึกษา ผ่านโครงการเกษตรเพื่อชีวิต “เกษตรรุ่นใหม่ ใส่ใจ มาตรฐาน”

10.4 สร้าง/พัฒนาบุคลากรด้านการตรวจประเมินรองรับการถ่ายโอนภารกิจ การตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร

- 1) พัฒนาหลักสูตรการเตรียมความพร้อมผู้ตรวจประเมินและพัฒนาศักยภาพหน่วยรับรองและผู้ตรวจประเมิน จำนวน 355 ราย (เจ้าหน้าที่มูลนิธิโครงการหลวงและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน))
- 2) พัฒนาผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและมาตรฐานสากล จำนวน 133 ราย
- 3) สร้างผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ สำหรับอาจารย์ผู้สอน (Train Of the Trainer) รวมถึงจัดทำสื่อวีดิทัศน์การฝึกอบรมการตรวจประเมินแปลงตามมาตรฐาน GAP พืชอาหาร เพื่อประกอบการอบรมหลักสูตรสำหรับการตรวจประเมินให้กับอาจารย์ผู้สอน
- 4) พัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกรด้านมาตรฐาน GAP พืชอาหาร จำนวน 100 คน



1) ตรวจรับรองแหล่งจำหน่ายสินค้ามาตรฐาน

- (1) Q Restaurant 77 จังหวัด มีร้านอาหารจำนวน 3,022 ร้าน/สาขา
- (2) Q Market 72 จังหวัด มีตลาดเข้าร่วมกว่า 1,129 แห่ง
- (3) Q Modern Trade จำนวน 757 แห่ง

2) ขยายผลการใช้งานตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ DGTfarm.com เชื่อมโยงตลาดระหว่าง ผู้ผลิต ผู้ประกอบการและผู้บริโภคสินค้าเกษตรคุณภาพ มีสินค้ากว่า 1,601 รายการ แบ่งเป็น

- (1) ตลาดเกษตรอินทรีย์ 371 รายการ
- (2) ตลาดเกษตรปลอดภัย GAP 640 รายการ
- (3) ตลาดสินค้า QR Trace 240 รายการ
- (4) ตลาดเกษตรชุมชน 350 รายการ

3) สร้างการรับรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตรแก่ประชาชน โดยจัดทำสื่อ/คู่มือ ประชาชนเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์

11



การตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรและอาหาร (Traceability)

11.1 ขยายผลการใช้งานระบบ QR Trace โดยการถ่ายทอดความรู้และติดตามเพื่อให้คำแนะนำ ผู้ประกอบการ/เกษตรกร มีผู้สมัครใช้งานเพิ่มขึ้น รวม 2,220 ราย แบ่งเป็น

- 1) กลุ่มพืชผัก/ผลไม้ จำนวน 1,414 ราย
- 2) กลุ่มข้าว จำนวน 329 ราย
- 3) กลุ่มปศุสัตว์ จำนวน 33 ราย
- 4) กลุ่มประมง จำนวน 36 ราย
- 5) กลุ่มอาหารและผลิตภัณฑ์แปรรูป จำนวน 370 ราย
- 6) กลุ่มไข่ จำนวน 38 ราย



11.2 มีเกษตรกรเครือข่ายกว่า 7,600 คน พื้นที่ 50,000 ไร่ ปริมาณการผลิตกว่า 270,000 ตัน/ปี

บทนำ





ปี พ.ศ. 2564

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) มีภารกิจเป็นหน่วยงานกลาง ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร โดยทำหน้าที่กำหนด ตรวจสอบรับรอง ควบคุม และส่งเสริม มาตรฐานสินค้าเกษตรตั้งแต่ระดับไร่นาจนถึงผู้บริโภค ตลอดจนการเจรจาแก้ไขปัญหาทางการค้า เชิงเทคนิค เพื่อปรับปรุงและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งเพื่อให้มีคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก



ในปี 2564 ที่ผ่านมา มกอช. ได้ดำเนินการกิจที่สำคัญผ่านโครงการสำคัญ
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้แก่

1. โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานความปลอดภัยตลอดห่วงโซ่การผลิต ครอบคลุมภารกิจด้านกำหนดมาตรฐานในประเทศ ได้แก่ ปลากัดไทย พืชสมุนไพรแห้ง และร่วมกับ องค์การระหว่างประเทศ ได้แก่ Codex, IPPC,OIE, มาตรฐานอาเซียน และ MRA การตรวจประเมิน และรับรองระบบงาน ให้กับหน่วยรับรอง/หน่วยตรวจตามมาตรฐานสากล การประเมินความเท่าเทียม จากองค์การภูมิภาคแปซิฟิกกว่าด้วยการรับรองระบบงาน การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทดสอบ สินค้าเกษตรและอาหารที่ได้มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 การออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการ ตรวจสอบมาตรฐาน การเจรจาเปิดตลาด แก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหาร และมาตรการ SPS ได้แก่ การเปิดตลาดจังหวัดที่เม็กซิโก การสนับสนุนงานด้านฮาลาล MOU ไทย-จีน เทคโนโลยี สนับสนุนด้านมาตรฐาน ได้แก่ ระบบตามสอบ QR Trace on Cloud/ DGTfarm การควบคุม มาตรฐาน ได้แก่ TAS Licence การผลิตและส่งออกลำไยให้เป็นไปตามมาตรฐาน การส่งเสริม การนำมาตรฐานไปใช้ ได้ดำเนินการพัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินการ ตามมาตรฐานให้สามารถนำมาตรฐานสินค้าเกษตรไปใช้ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ มาตรฐานการทำนาเกลือ การผลิตปาล์มน้ำมันยังยืน มาตรฐานปางช้าง งานพัฒนาผู้ตรวจ ประเมินตามมาตรฐานสากลและ มกษ. รวมถึงการให้การรับรองร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย (Q Restaurant) การลงนามด้านความร่วมมือระหว่าง มกอช. - ตลาดไทย ตลอดจนโครงการ เกษตรเพื่อชีวิต “เกษตรกรรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตรฐาน”

2. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ครอบคลุมการผลิตสินค้าพืช ประมง และปศุสัตว์ เพื่อให้การผลิตสินค้าเข้าสู่มาตรฐาน ผลผลิตทางการเกษตรมีความปลอดภัยและ คุณภาพเป็นที่ยอมรับ ได้แก่ โครงการ Q อาสา/ โครงการพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกร มาตรฐาน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค โครงการยกระดับและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร ตามมาตรฐาน GMP ให้แก่ โรงคัดบรรจุผักและผลไม้ โรงคัดบรรจุดอกกล้วยไม้ และโครงการ ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

3. โครงการส่งเสริมการผลิตและตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ โดยบูรณาการงานตามนโยบายเกษตรอินทรีย์ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ และเพิ่มช่องทางการตลาด ได้แก่ โครงการพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกร /โครงการสัมมนาเกษตรกรมัยยั่งยืน โครงการยกระดับเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐาน โครงการยกระดับและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GMP : กาแฟ และโครงการสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน ปี 2564

จากผลสัมฤทธิ์ ในปี 2564 การดำเนินงานตามบทบาทภารกิจผ่านโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของ มกอช. ยังคงขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่องในปี 2565 โดยยังคงมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการเกษตร พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ เร่งรัดการปรับปรุงกระบวนการตรวจรับรองให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่อุปทานและยกระดับการบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงการเชื่อมโยงระบบธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรและอาหารจากฟาร์มจนถึงมือผู้บริโภค ด้วยความร่วมมือจากพันธมิตรทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคเกษตรกรและภาคประชาชน เพื่อบูรณาการขับเคลื่อนงานยกระดับพัฒนางานด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ก้าวหน้าต่อไป





โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานความปลอดภัยตลอดโซ่การผลิต

การกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรในประเทศ

มาตรฐานสินค้าเกษตรกำหนดขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือในการคุ้มครองผู้บริโภคจากอันตรายที่เกิดจากอาหาร รวมทั้งควบคุมและส่งเสริมสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน นอกจากนี้ยังสามารถนำมาใช้อ้างอิงทางการค้าป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดแก่เกษตรกรหรือกิจการการค้าสินค้าเกษตร หรือเศรษฐกิจของประเทศ และเพื่อให้สอดคล้องกับพันธกรณีระหว่างประเทศ

ปัจจุบันสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ได้กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรมาแล้วรวม 378 เรื่อง เป็นมาตรฐานทั่วไป 371 เรื่อง และมาตรฐานบังคับ 7 เรื่อง เพื่อส่งเสริม พัฒนา และควบคุมสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน สามารถส่งออกและแข่งขันได้ในเวทีโลก



มาตรฐาน
สินค้าเกษตร



มาตรฐาน
ระบบการผลิต



มาตรฐาน
ข้อกำหนดทั่วไป

ในปีงบประมาณ 2564 คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้าเกษตร จำนวน 17 คณะ เพื่อจัดทำร่างมาตรฐานสินค้าเกษตร และได้ประกาศมาตรฐานสินค้าเกษตร รวม 18 เรื่อง ครอบคลุมสินค้าทั้งพืช ประมง และปศุสัตว์ โดยจำแนกออกเป็น 3 ประเภท คือ มาตรฐานสินค้า 3 เรื่อง มาตรฐานระบบการผลิต 14 เรื่อง และมาตรฐานข้อกำหนดทั่วไป 1 เรื่อง เพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัย

มาตรฐานสินค้าเกษตร

มาตรฐานทั่วไป			มาตรฐานบังคับ
มาตรฐานสินค้า	มาตรฐานระบบการผลิต	มาตรฐานข้อกำหนดทั่วไป	มาตรฐานสินค้า
• น้ำนมควายดิบ • เห็ดหอมแห้ง • สตรอว์เบอร์รี	• เกษตรอินทรีย์ : การผลิต การแปรรูป การแสดงฉลาก และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อินทรีย์ • การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร • แนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร • การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มควายนม • แนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มควายนม • แนวทางปฏิบัติสำหรับการบรรจุหีบห่อและการขนส่งผักและผลไม้สด • การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำยางสด • การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงเชือดชำแหละจระเข้ • แนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการทำนาเกลือทะเล	• การชันสูตรโรค อหิวาต์แอฟริกาในสุกร	• เมล็ดถั่วลิสง : ข้อกำหนดอะฟลาทอกซิน (6 มกราคม 2560) • หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการผลิตไม้สดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (4 พฤษภาคม 2559) • การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มผลิตลูกกุ้งขาวแวนนาไมปลอดโรค (18 มิถุนายน 2560) • การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวม น้ำนมดิบ (17 ตุลาคม 2560) • การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง (30 กรกฎาคม 2560) • หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด (12 เมษายน 2561) • การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มไก่ไข่ (21 กุมภาพันธ์ 2564 - 100,000 ตัวขึ้นไป/21 กุมภาพันธ์ 2568 - 1,000 ถึง 99,999 ตัว)

มาตรฐานทั่วไป			มาตรฐานบังคับ
มาตรฐานสินค้า	มาตรฐานระบบการผลิต	มาตรฐานข้อกำหนดทั่วไป	มาตรฐานสินค้า
	• แนวปฏิบัติในการใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค • การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับปาล์มน้ำมัน • การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงสีข้าวและโรงปรับปรุงสภาพข้าว • หลักการทั่วไปเกี่ยวกับสุขลักษณะอาหาร : การปฏิบัติทางสุขลักษณะที่ดี • ระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมและแนวทางในการนำไปใช้		



รายละเอียดและข้อมูลเพิ่มเติม

สามารถค้นหาและดาวน์โหลดมาตรฐานสินค้าเกษตร ได้ทาง

www.acfs.go.th

และแอปพลิเคชัน "TAS2GO"



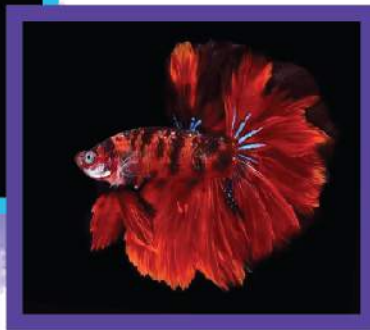
Scan QR Code

ระบบปฏิบัติการ
iOS



ระบบปฏิบัติการ
Android

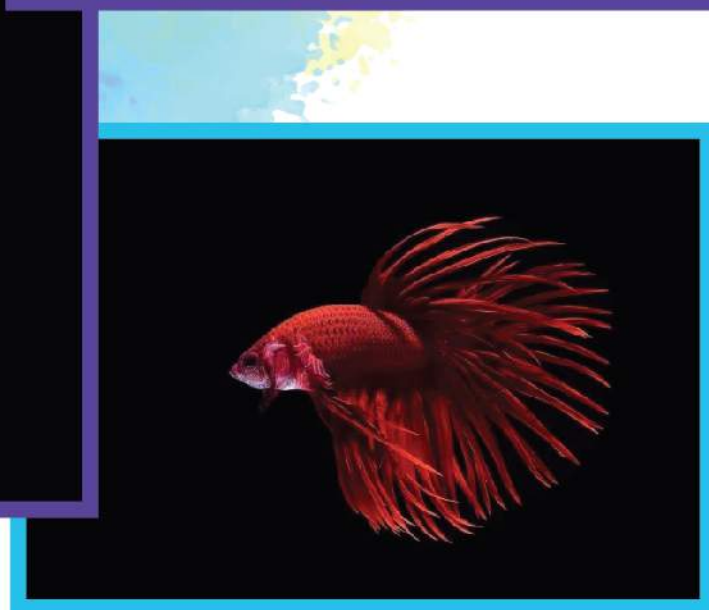




มกอช. ในฐานะหน่วยงานกลางด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ได้ร่วมกับกรมประมง และผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงปลากัด จัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มปลากัด ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การเพาะเลี้ยง การจับและรวบรวม การดูแลหลังการจับ และรวบรวมการบรรจุ จนถึงการขนส่ง เพื่อใช้เป็นแนวทางการผลิตปลากัดที่มีสุขอนามัยและสุขภาพแข็งแรง เพาะเลี้ยงในระบบที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และสามารถตามสอบแหล่งที่มาของปลากัดได้ โดย มกอช. ได้จัดการสัมมนาระดมความเห็นต่อร่างมาตรฐานสินค้าเกษตรฉบับนี้ขึ้นเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2564 ในรูปแบบผสมผสานทั้งออนไลน์และออฟไลน์ เพื่อให้กระบวนการกำหนดมาตรฐานมีความโปร่งใส เกิดความมีส่วนร่วม และการยอมรับจากผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ก่อนประกาศเป็นมาตรฐานของประเทศต่อไป

เนื่องจากคณะรัฐมนตรีได้ประกาศให้ “ปลากัดไทย” เป็นสัตว์น้ำประจำชาติเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562 จากการพิจารณาคุณค่าใน 3 มิติ ได้แก่ ด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม ด้านความเป็นเจ้าของและด้านการนำไปใช้ประโยชน์ใช้สอย โดยประเทศไทยมีปริมาณการส่งออกปลากัด ในช่วงปี 2557 - 2561 เฉลี่ยประมาณ 24 ล้านตัวต่อปี และมีมูลค่าประมาณ 145 ล้านบาทต่อปี โดยมีตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป จีน และสิงคโปร์

มกอช. ได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าเกษตร รวมทั้งการเพิ่มโอกาสของสินค้าปลากัดไทยในตลาดปลาสวยงามโลก โดยเฉพาะการนำมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี หรือ Good Aquaculture Practice มาใช้ในการพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงามให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ตรงกับความต้องการของตลาด และสามารถแข่งขันกับตลาดปลาสวยงามในต่างประเทศได้





มกอช. ได้ดำเนินการขับเคลื่อนนโยบายของภาครัฐ ภายใต้แผนแม่บทว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย ปี 2560 - 2565 ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมผลิตผลของสมุนไพรไทยที่มีศักยภาพตามความต้องการของตลาด ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ โดยได้จัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง พืชสมุนไพรแห้ง แยกตามส่วนของพืชสมุนไพรที่นำมาใช้ จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่



พืชสมุนไพรแห้ง เล่ม 1: หัว เหง้า และราก



พืชสมุนไพรแห้ง เล่ม 2: ใบ ส่วนเหนือดิน และทั้งต้น



พืชสมุนไพรแห้ง เล่ม 3: ดอก



พืชสมุนไพรแห้ง เล่ม 4: ผลและเมล็ด



พืชสมุนไพรแห้ง เล่ม 5: เปลือกและเนื้อไม้



เพื่อเป็นเกณฑ์กำหนดคุณภาพและความปลอดภัยของพืชสมุนไพรแห้ง สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรและผลิตภัณฑ์อื่นๆ เนื้อหาของข้อกำหนดครอบคลุมส่วนประกอบสำคัญและปัจจัยคุณภาพ วัตถุเจือปนอาหารสารปนเปื้อน สารพิษตกค้าง จุลินทรีย์สู่สุขภาพในการผลิตและการบรรจุ และการแสดงฉลาก



การร่วมกำหนดมาตรฐาน ในองค์กรระหว่างประเทศ

มกอช. ในฐานะเป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานกับองค์การมาตรฐานระหว่างประเทศ ด้านคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งการดำเนินการภายใต้ความตกลงว่าด้วยการบังคับใช้มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช และในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรและอาหาร ภายใต้ความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า โดยร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อปรับปรุงและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก ซึ่งบทบาทของ มกอช. ในเวทีระหว่างประเทศในปีที่ผ่านมามีดังนี้

Codex : องค์การมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ

การประชุมคณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาฉลากอาหาร ครั้งที่ 46



มกอช. เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการพิจารณามาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ สาขาฉลากอาหาร (Codex Committee on Food Labelling-CCFL) ครั้งที่ 46 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 27 - 30 กันยายน, 1 และ 8 ตุลาคม 2564 โดยมีเลขานุการ มกอช. พร้อมด้วยที่ปรึกษา มกอช. ผู้แทนจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและผู้แทน มกอช. เข้าร่วมการประชุม ในการประชุมครั้งนี้ได้ร่วมกันพิจารณา และเห็นชอบ ดังนี้

1. ข้อกำหนดด้านฉลากของร่างมาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการโคเด็กซ์ 7 สาขา รวมถึงมาตรฐานผลไม้แห้ง และมาตรฐานผลไม้รวมกระป๋องที่ประเทศไทยเป็นผู้รับผิดชอบ

2. ร่างเอกสารเพื่อให้คณะกรรมการโคเด็กซ์ ครั้งที่ 44 พิจารณารับรองเพื่อประกาศใช้ 2 เรื่อง ได้แก่

2.1 ร่างมาตรฐานการแสดงผลภาพสำหรับอาหารในภาชนะบรรจุที่ไม่ได้จำหน่ายตรงต่อผู้บริโภค ซึ่งมีขอบข่ายครอบคลุมการแสดงผลภาพของอาหารที่อยู่ในภาชนะบรรจุที่ไม่ได้จำหน่ายตรงต่อผู้บริโภค โดยกำหนดรายการที่จำเป็นต้องแสดงบนฉลากและที่แสดงโดยวิธีอื่น เช่น เอกสารกำกับ

2.2 ร่างแนวปฏิบัติในการแสดงผลภาพโฆษณาการหน้าหีบห่อ โดยให้เป็นภาคผนวกของแนวปฏิบัติในการแสดงผลภาพโฆษณาการ เพื่อให้ประเทศนำแนวปฏิบัตินี้ไปใช้จัดทำระบบการแสดงผลภาพโฆษณาการหน้าหีบห่อของอาหาร ซึ่งเป็นเครื่องมือหนึ่งในการส่งเสริมให้ผู้บริโภคเข้าใจคุณค่าทางโฆษณาการของอาหารมากขึ้น

3. ข้อเสนอเพื่อให้คณะกรรมการโคเด็กซ์ ครั้งที่ 44 พิจารณารับรองงานใหม่ 1 เรื่อง ได้แก่ การใช้เทคโนโลยีในการแสดงผลภาพอาหาร

4. ให้คงการพิจารณาร่างเอกสารเพื่อปรับแก้ไขก่อนเสนอให้การประชุม CCFL ครั้งที่ 44 พิจารณา 2 เรื่อง ได้แก่

4.1 ร่างแนวทางการแสดงผลภาพอาหารที่จำหน่ายผ่านอินเทอร์เน็ตหรือพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-commerce) และให้จัดตั้งคณะทำงานอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีสหราชอาณาจักรเป็นประธาน สาธารณรัฐชิลี สาธารณรัฐกานา สาธารณรัฐอินเดีย และญี่ปุ่น เป็นประธานร่วม

4.2 ร่างแนวทางการปรับแก้ไขข้อกำหนดการแสดงผลภาพสื่อโฆษณาในมาตรฐานสำหรับการแสดงผลภาพอาหารที่บรรจุหีบห่อแล้ว และร่างแนวทางการแสดงคำเตือนเกี่ยวกับสารก่อภูมิแพ้ และให้จัดตั้งคณะทำงานอิเล็กทรอนิกส์ โดยเครือรัฐออสเตรเลียเป็นประธาน สหราชอาณาจักรและสหรัฐอเมริกา เป็นประธานร่วม

5. ให้จัดเตรียมเอกสารการอภิปราย (discussion paper) เพื่อเสนอให้ที่ประชุม CCFL ครั้งที่ 44 พิจารณา 5 เรื่อง ได้แก่

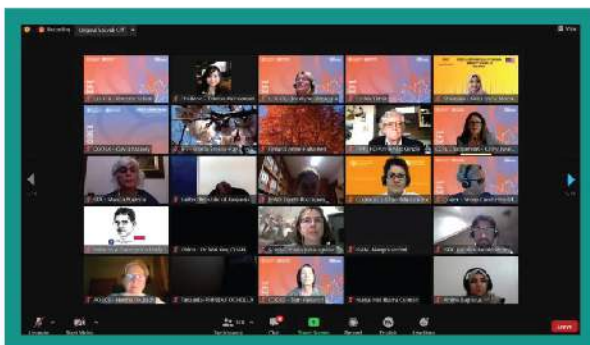
5.1 การแสดงผลภาพสำหรับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

5.2 การแสดงผลภาพอาหารร่วมและแบบมีหลายหีบห่อในหีบห่อเดียวกัน

5.3 การแสดงผลภาพที่เกี่ยวข้องกับกรดไขมันชนิดทรานส์

5.4 การกล่าวอ้างด้านความยั่งยืน

5.5 การยกเว้นการแสดงผลภาพในสถานการณ์ฉุกเฉิน



มกอช. เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการพิจารณามาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ สาขาวัตถุเจือปนอาหาร (Codex Committee on Food Additives-CCFA) ครั้งที่ 52 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 1 – 3, 6 – 7 และ 10 กันยายน 2564 พร้อมด้วยผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร ในการประชุมครั้งนี้ได้ร่วมกันพิจารณาและเห็นชอบ ดังนี้

● **กำหนด/ปรับค่าปริมาณสูงสุดของวัตถุเจือปนอาหารในมาตรฐานทั่วไปสำหรับวัตถุเจือปนอาหาร (General Standard for Food Additives: GSFA) โดยเฉพาะการใช้สารให้ความหวานและสารสีในเครื่องดื่ม แต่งกลิ่นรสกับเงื่อนไขการใช้**

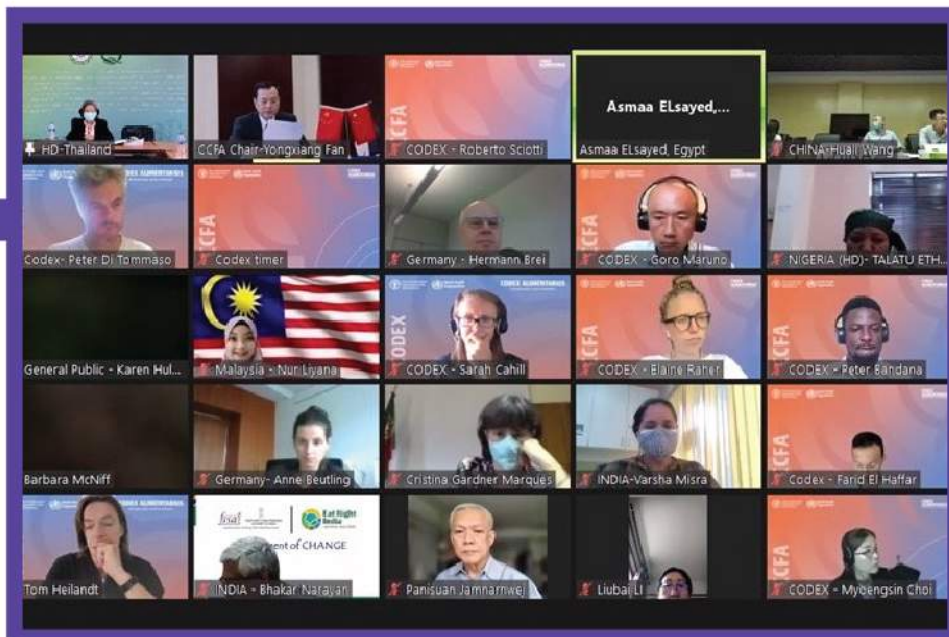
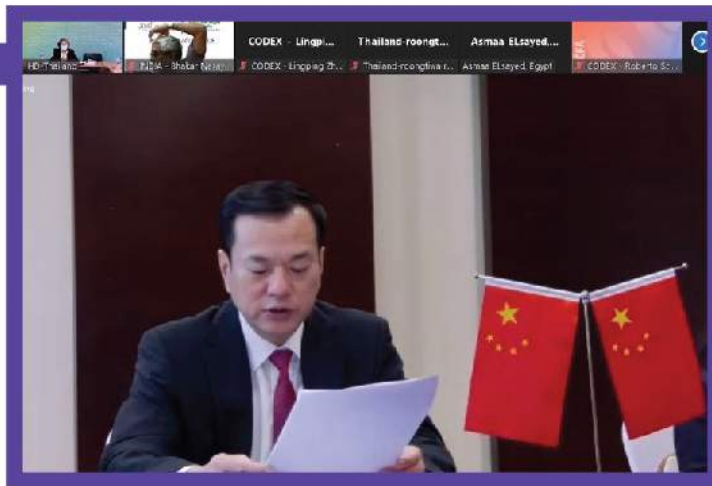
● **การพิจารณาวิเคราะห์ปริมาณสารตกค้างที่เหมาะสมสำหรับไนเตรตและไนไตรท์ รวมถึงพิจารณาข้อมูลจากประเทศสมาชิกเกี่ยวกับการได้รับสัมผัสไนเตรตและไนไตรท์**

● **การปรับปรุงข้อกำหนดวัตถุเจือปนสำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์นม มาตรฐานไขมันและน้ำมัน บริโภค และมาตรฐานสมุนไพรและเครื่องเทศ รวมทั้งสิ้น 18 มาตรฐาน ให้มีความสอดคล้องกัน**

● **การทบทวนแก้ไขเงื่อนไขเฉพาะสำหรับสารให้ความหวานไม่ให้ผูกพันกับกฎหมายในประเทศ ของผู้นำเข้า เพื่อเปิดโอกาสให้ประเทศสมาชิกสามารถอนุญาตให้ใช้ได้และไม่ทำให้เกิดการนำมาเป็นข้อกีดกันทางการค้า**

● **การยกเลิก/ยุติการพิจารณาการใช้สารให้ความหวานเป็นวัตถุเจือปนอาหารในหมวดอาหาร ที่เป็นผลิตภัณฑ์เลียนแบบครีม ผลิตภัณฑ์เลียนแบบเนยแข็ง ผลิตภัณฑ์น้ำมัน ผลไม้แห้ง ผัก สาหร่ายทะเล นัทและเมล็ดแช่เยือกแข็ง รวมถึงผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ทำให้สุกโดยใช้ความร้อน**

● **กำหนดค่าปริมาณสูงสุดของสารสีในผลิตภัณฑ์โกโก้ ผลิตภัณฑ์ช็อกโกแลต ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องดื่มแต่งกลิ่นรส ไอศกรีมหวานเย็น และสุรากลั่นและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แต่งกลิ่นรส จำนวน 12 รายการ ซึ่งผลการพิจารณาสอดคล้องกับข้อเสนอแนะของประเทศไทยและเป็นไปตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 418) พ.ศ. 2563 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข วิธีการใช้ และอัตราส่วนของวัตถุเจือปนอาหาร (ฉบับที่ 2)**



การประชุมคณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาไขมันและน้ำมันบริโภค ครั้งที่ 27

มกอช. พร้อมด้วยผู้แทนจากกรมวิชาการเกษตร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ และกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยร่วมประชุมคณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาไขมันและน้ำมันบริโภค หรือ Codex Committee on Fats and Oils (CCFO) ครั้งที่ 27 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างวันที่ 18 – 22 และ 26 ตุลาคม 2564 โดยมี Ms. Norrani Eksan, Director for Compliance and Industry Development, Food Safety and Quality Division of the Ministry of Health, Malaysia ทำหน้าที่ประธานการประชุม และมีประเทศสมาชิกเข้าร่วม จำนวน 63 ประเทศ (รวมทั้งสหภาพยุโรป) และผู้สังเกตการณ์จาก 11 องค์กรระหว่างประเทศ ซึ่งการประชุมครั้งนี้ที่ประชุมได้เห็นชอบ ดังนี้



ร่างมาตรฐานน้ำมันเมล็ดทานตะวัน (Sunflowerseed oil) ซึ่งเป็นน้ำมันพืชที่อยู่ในมาตรฐานน้ำมันพืช (Standard for Named Vegetable Oil) เพื่อเสนอคณะกรรมการโคเด็กซ์ให้การรับรอง และเห็นชอบงานใหม่ในการเพิ่มน้ำมันพืชชนิดใหม่ในมาตรฐานน้ำมันพืชของโคเด็กซ์ จำนวน 3 ชนิด ได้แก่ น้ำมันเมล็ดชา (camellia seed oil) น้ำมันถั่วดาวอินคา (sacha inchi oil)

และน้ำมันถั่วเหลืองชนิดที่มีกรดโอเลอิกสูง (high oleic acid soya bean oil) และการเพิ่มน้ำมันคาลานัส ในมาตรฐานน้ำมันปลา (Standard for Fish Oils)

จัดทำข้อแก้ไขวิธีวิเคราะห์ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่ระบุในมาตรฐานของโคเด็กซ์ (Codex Standard) รวมถึงเสนอค่าเกณฑ์ด้านสมรรถนะ (performance criteria) เช่น Limit of detection (LOD), Limit of quantitation (LOQ), Precision, Recovery สำหรับการวิเคราะห์สารหนูทั้งหมดในไขมันและน้ำมันบริโภค และการวิเคราะห์สารหนูอนินทรีย์ในน้ำมันปลา เพื่อเสนอคณะกรรมการโคเด็กซ์สาขาวิธีวิเคราะห์และชักตัวอย่าง เพื่อพิจารณารับรองต่อไป

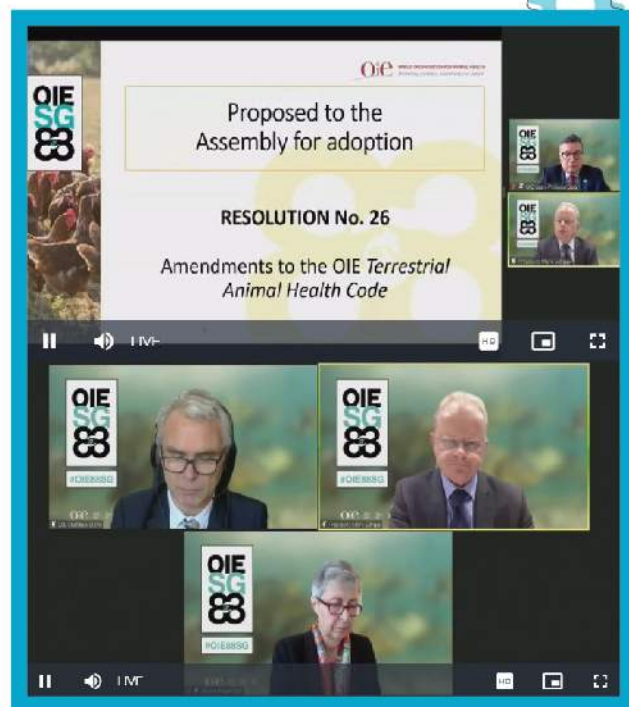


OIE : องค์การสุขภาพสัตว์โลก

การประชุมสมัชชาใหญ่องค์การสุขภาพสัตว์โลก ครั้งที่ 88

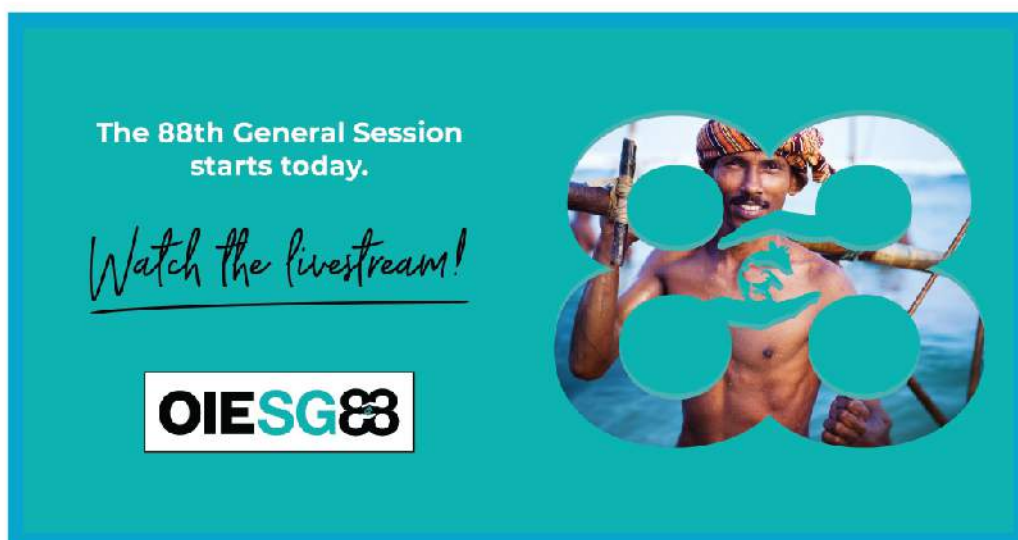
มกอช. เข้าร่วมการประชุมสมัชชาใหญ่องค์การสุขภาพสัตว์โลก (The General Session of the World Assembly of Delegates of the World Organisation for Animal Health (OIE)) ครั้งที่ 88 ซึ่งได้ถูกจัดขึ้นในรูปแบบการประชุมทางไกลผ่านระบบ video conference และการถ่ายทอดสดผ่านทางเว็บไซต์เป็นครั้งแรก ระหว่างวันที่ 24-28 พฤษภาคม 2564 ซึ่งทีมประเทศไทยที่เข้าร่วมการประชุมประกอบด้วยผู้แทนกรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และ มกอช. ในการประชุมครั้งนี้ได้พิจารณาประเด็น ดังนี้

รับรองมาตรฐานของ OIE จำนวน 71 เรื่อง ในส่วนของข้อกำหนดสุขภาพสัตว์ (Code) และคู่มือการชันสูตรโรค (Manual) ทั้งในสัตว์บกและสัตว์น้ำ มีประเด็นที่สำคัญ เช่น ข้อกำหนดสุขภาพสัตว์บก เรื่องโรคไข้หวัดนก ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการรายงานโรคให้มีความจำเพาะต่อเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์รุนแรง รวมทั้งได้ปรับลดระยะเวลาการพิจารณาขึ้นสถานะปลอดโรคให้สอดคล้องกับข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน ซึ่งจะช่วยส่งเสริมการรายงานข้อมูลและลดอุปสรรคทางการค้าให้แก่ประเทศสมาชิก



การรับรองข้อกำหนดใหม่ เรื่อง โปรแกรมการควบคุมโรค ซึ่งหน่วยงานผู้มีอำนาจหน้าที่ของประเทศสมาชิกสามารถนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดโปรแกรมการควบคุมโรคในประเทศของตน





การเพิ่มโรคติดเชื้อ decapod iridescent virus 1 (DIV1) ในบัญชีรายชื่อโรคในคริสต์เทียนของ OIE ซึ่งประเทศไทยได้มีการเฝ้าระวังโรคในระดับฟาร์มและกรมประมงได้ตรวจวิเคราะห์โรคดังกล่าวในตัวอย่างกึ่ง ซึ่งเป็นสินค้าส่งออกตามข้อกำหนดของประเทศคู่ค้าอยู่แล้ว

ประเทศสมาชิกได้ร่วมแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ที่ได้รับในช่วงที่เกิดการระบาดของโรค COVID-19 โดยเน้นถึงบทบาทของงานด้านสัตวแพทย์บริการของประเทศสมาชิกในการควบคุมและป้องกันโรคตามแนวทางสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health) ความสำคัญของความร่วมมือด้านการศึกษาวิจัยและแลกเปลี่ยนข้อมูล รวมถึงการบูรณาการกิจกรรมด้านการจัดการสุขภาพสัตว์ป่าเข้าเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์ One Health ทั้งนี้ มกอช. กรมปศุสัตว์ และกรมประมง สามารถนำข้อมูลมาตรฐานของ OIE ไปปรับใช้กับการดำเนินการด้านการกำหนดมาตรฐานของประเทศต่อไป

IPPC : อนุสัญญาอารักขาพืชระหว่างประเทศ

การประชุมคณะกรรมการมาตรการสุขอนามัยพืช ครั้งที่ 15

มกอช. และกรมวิชาการเกษตร เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการมาตรการสุขอนามัยพืช หรือ Commission on Phytosanitary Measures (CPM) ซึ่งเป็นการประชุมประจำปีของประเทศภาคีอนุสัญญาว่าด้วยการอารักขาพืชระหว่างประเทศ (International Plant Protection Convention – IPPC ครั้งที่ 15 เมื่อวันที่ 16 และ 18 มีนาคม และ 9 เมษายน 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เป็นครั้งแรก และมีประเทศภาคีเข้าร่วมประชุม 115 ประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาให้การรับรองร่างมาตรฐานระหว่างประเทศด้านมาตรการสุขอนามัยพืช (International Standard for Phytosanitary Measures - ISPMs) รวมทั้งพิจารณาข้อเสนอเชิงนโยบาย แผนงานและการดำเนินงานด้านต่างๆ ซึ่งสรุปผลการประชุมในประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

1. เห็นชอบรับรองร่างมาตรฐาน ISPMs 11 ฉบับ เรื่องที่สำคัญ เช่น

1.1 Draft Revision of ISPM 8: Determination of pest status in an area

1.2 Draft ISPM: Requirements for NPPOs if authorizing entities to perform phytosanitary actions

2. เห็นชอบรับรองร่างคำแนะนำ draft CPM recommendation: Safe provision of food and other humanitarian aid to prevent the introduction of plant pests during an emergency situation เพื่อเป็นแนวทางสำหรับประเทศผู้บริจาคให้คำนึงถึงความเสี่ยงศัตรูพืชด้วย

3. เห็นชอบแนวทางแก้ปัญหาทางงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของ ePhyto และเห็นชอบในหลักการที่จะจัดตั้งคณะทำงาน CPM Focus Group

4. ขอความร่วมมือประเทศภาคีนำแนวทางตาม CPM Recommendation: Sea Container และ IPPC guidance document Sea container supply chains and cleanliness: An IPPC best practice guidance on measures to minimize pest Contamination ไปใช้ เพื่อลดความเสี่ยงศัตรูพืชที่อาจติดไปกับตู้ขนส่งสินค้าทางทะเล

5. เห็นชอบการจัดงาน the First International Plant Health Conference ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2565 ซึ่งคาดว่าจะวันดังกล่าวจะได้รับความเห็นชอบจาก UN กำหนดให้เป็นวันสุขอนามัยพืชสากล หรือ International Day of Plant Health อีกด้วย



ภูมิภาคอาเซียน

การรวมตัวทางเศรษฐกิจของประชาคมอาเซียน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดช่องว่างการพัฒนา เสริมสร้างความเชื่อมโยงและมุ่งสู่การพัฒนาเศรษฐกิจที่ยั่งยืน ประเด็นที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ การสร้างมาตรฐานสินค้าเกษตรให้เท่าเทียมกัน อันจะเกิดการสร้างตลาดขนาดใหญ่ที่สามารถเพิ่มอัตราการแข่งขันในภูมิภาคนี้ให้เติบโตเพิ่มขึ้น ซึ่งในปีที่ผ่านมา มกอช. ร่วมยกระดับมาตรฐานสินค้าไทยให้เทียบเท่าในภูมิภาคอาเซียน ดังนี้



การร่วมกำหนดมาตรฐานอาหารของอาเซียน

ปี 2564 มกอช. ในฐานะผู้แทนหลักในการร่วมกำหนดมาตรฐานอาหารของอาเซียน ได้เข้าร่วมการประชุม Prepared Foodstuff Product Working Group (PFPWG) ครั้งที่ 31 และครั้งที่ 32 และการประชุมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การประชุม Joint Sectoral Committee on MRA for Inspection and Certification Systems on Food Hygiene for Prepared Foodstuff Products (JSCMRA on PF) และการประชุม ASEAN Committee on Harmonisation of Prepared Foodstuff Standards (ACHPFS) ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2563 และวันที่ 29-30 มีนาคม 2564 ตามลำดับ

สำหรับการดำเนินงานภายใต้ความตกลงยอมรับร่วมอาเซียนสาขาผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป ได้มีการคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจประเมินความสอดคล้องของระบบการตรวจสอบและการให้การรับรองด้านสุขลักษณะอาหารของผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปของอาเซียน ซึ่งปัจจุบันมีผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการคัดเลือกจำนวน 21 คน นอกจากนี้ ได้มีการพัฒนาและจัดทำ Training Module เพื่ออบรมผู้เชี่ยวชาญ โดย Training Module 1 มีเนื้อหาเกี่ยวกับ MRA on PF ในขณะที่ Training Module 2 มีเนื้อหาเกี่ยวกับ Procedural manual และขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedures; SOPs)



สำหรับการกำหนด/ปรับประสานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปของอาเซียน ได้มีการดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้

1. เอกสารกลไก: ได้รับรองเอกสารกลไกในการกำหนด ทบทวน และปรับปรุงมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาหารที่ปรับประสานของอาเซียนและภาคผนวกที่ 1 Work Flow สำหรับกลไกในการกำหนด ทบทวน และปรับปรุงมาตรฐานที่ปรับประสานด้านวัตถุเจือปนอาหารและสารปนเปื้อนในอาหารของอาเซียนให้เป็นปัจจุบัน
2. มาตรฐานวัตถุเจือปนอาหาร: ได้เห็นชอบกับวัตถุเจือปนอาหาร จำนวน 28 ตัว ซึ่งไม่มีเครื่องหมายดอกจันที่ functional class เพื่อให้ functional class มีความสอดคล้องกับ Codex GSFA ที่เป็นปัจจุบัน
3. มาตรฐานสารปนเปื้อนในอาหาร: ได้เห็นชอบกับค่า ML ของแคดเมียมในข้าวขัดสี (0.4 mg/kg) โดยให้รวมอยู่ใน Annex II: ASEAN Standards for Contaminants and Toxins in Food and Feed
4. มาตรฐานวัสดุสัมผัสอาหาร: ประเทศไทยได้จัดทำแบบสอบถามเกี่ยวกับกฎระเบียบ/มาตรฐานสมัครใจของประเทศสมาชิกที่เกี่ยวกับมาตรการเฉพาะสำหรับวัสดุสัมผัสอาหาร (เซรามิกและพลาสติก) และหน่วยงานที่รับผิดชอบในการควบคุมอย่างเป็นทางการ เพื่อเวียนให้ประเทศสมาชิกอาเซียนให้ข้อมูล นอกจากนี้ ได้เห็นชอบกับแผนงานที่ได้ปรับปรุงแก้ไขและข้อเสนอโครงการ (Project Proposal) สำหรับการจัดทำมาตรการเฉพาะที่ปรับประสานสำหรับวัสดุสัมผัสอาหาร (เซรามิกและพลาสติก) โดยจะจัดทำมาตรการเฉพาะสำหรับเซรามิกในลำดับที่ 1 และสำหรับพลาสติกในลำดับที่ 2 โดยให้อ้างอิงถึงข้อ 6 “มาตรการเฉพาะสำหรับกลุ่มของวัสดุสัมผัสอาหาร” ของแนวทางทั่วไปสำหรับวัสดุสัมผัสอาหารของอาเซียน
5. มาตรฐานฉลากโภชนาการ: ได้พิจารณาร่างเอกสารแนวทางฉลากโภชนาการของอาเซียน (ASEAN Guidelines on Nutrition Labeling) ฉบับที่ 3 โดยใช้เอกสาร Guideline on Nutrition Labeling ของ Codex เป็นพื้นฐานในการจัดทำร่างเอกสารดังกล่าว และได้เวียนแบบสอบถามเกี่ยวกับ Nutrient Reference Values (NRV) เพื่อรวบรวมข้อมูลก่อนการประชุมเชิงปฏิบัติการและนำเสนอในเรื่องกฎระเบียบและข้อมูลของประเทศสมาชิกอาเซียนเกี่ยวกับเงื่อนไขในการแสดงสารอาหารบนฉลากต่อไป



การประชุม The Experts Working Group on the Harmonization
of Maximum Residue Limits (EWG-MRLs)
of Pesticides among ASEAN Countries ครั้งที่ 25

มกอช. และกรมวิชาการเกษตร เข้าร่วมการประชุม The Experts Working Group on the Harmonization of Maximum Residue Limits (EWG-MRLs) of Pesticides among ASEAN Countries ครั้งที่ 25 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างวันที่ 24-25 พฤษภาคม 2564 ในการประชุมครั้งนี้ได้เห็นชอบ ดังนี้

1. ร่างค่า ASEAN Harmonised MRLs จำนวน 5 ค่า ซึ่งมีจำนวน 3 ค่า ที่กำหนดจากข้อมูลการศึกษาของประเทศไทย ได้แก่ amitraz ในลำไย, prochloraz ในพริก และ cyfluthrin/beta-cyfluthrin ในมะเขือยาว และมีมติให้เสนอ ASWGC, SOM-AMAF และ AMAF พิจารณารับรองเป็น ASEAN Harmonised MRLs ต่อไป

2. รายการวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่เสนอให้เพิ่มเติมในแผนการกำหนดค่า MRL ซึ่งจะนำไปพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 26 ทั้งหมดจำนวน 8 รายการ โดยมีรายการที่ประเทศไทยเสนอจำนวน 6 รายการ ได้แก่ azoxystrobin ในคะน้า, azoxystrobin ในพริก, cyhalothrin ในส้มแมนดาริน, emamectin benzoate ในคะน้า, flonicamid ในมะเขือเปราะ และ pyridaben ในส้มแมนดาริน

3. รับทราบสถานการณ์ปัจจุบันของประเทศสมาชิกในการยอมรับค่า ASEAN Harmonised MRLs มาใช้เป็นมาตรฐานของประเทศ ทั้งนี้ มีประเทศที่นำค่าดังกล่าวไปประกาศใช้ในประเทศของตน คิดเป็นร้อยละ 90 ขึ้นไป ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา ประเทศมาเลเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ ประเทศไทย และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

4. ประเทศไทยยินดีรับเป็นเจ้าภาพในการประชุมครั้งที่ 26 (พ.ศ. 2565)



สืบเนื่องจากอาเซียนได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ความร่วมมือด้านอาหาร การเกษตร และป่าไม้ ปี 2016 - 2025 โดยได้มีการระบุวิสัยทัศน์ไว้ว่า ต้องสามารถแข่งขันได้ มีความยั่งยืน สอดคล้องกับเศรษฐกิจโลกบนพื้นฐานของการเป็นตลาดและฐานการผลิตเดียว เพื่อให้เกิดความมั่นคงทางอาหารและโภชนาการในภูมิภาคอาเซียน

ทั้งนี้ จากการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านการเกษตรและป่าไม้สมัยพิเศษ ครั้งที่ 38 (Special SOM-38th AMAF) ในปี พ.ศ. 2560 เห็นชอบการจัดทำความตกลงยอมรับความเท่าเทียมด้านมาตรฐานและการตรวจสอบรับรองสินค้าเกษตรที่เป็นอาหารแบบพหุภาคี (Multilateral Arrangement for the Mutual Recognition of Agri-food Standards and Conformity Assessment: MAMRASCA) ครอบคลุมทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดอุปสรรคทางการค้าที่มีใช่ภาษี (None Tariff Barriers: NTBs) อำนวยความสะดวกทางการค้าสินค้าเกษตรที่เป็นอาหารระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน รวมถึงเห็นชอบการแต่งตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจ (MAMRASCA Task Force) เพื่อพิจารณาร่างความตกลง ทั้งนี้ เครือรัฐออสเตรเลียภายใต้โครงการความร่วมมืออาเซียน-ออสเตรเลีย ระยะที่ 2 (AADCP II) เป็นผู้สนับสนุนงบประมาณ รวมทั้งช่วยยกร่างความตกลงฯ และเลขานุการอาเซียนเป็นผู้ประสานงานหลักในการจัดทำร่างความตกลงฯ ฉบับนี้

สำหรับผลการดำเนินงานที่ผ่านมา มีดังนี้

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการ The Regional Consultation Workshop of the Study on Mutual Recognition Models for the ASEAN Agricultural Best Practice รวม 3 ครั้ง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2559 – มีนาคม 2560 ณ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และประเทศไทย โดยมีผู้แทนกรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง และ มกอช. เข้าร่วมประชุม ผลการประชุมประเทศสมาชิกอาเซียนเห็นชอบรูปแบบการจัดทำ MRA ด้านมาตรฐานและการตรวจรับรองสินค้าเกษตรและอาหารแบบพหุภาคี (Multilateral Arrangement for the Mutual Recognition of Agri-food Standards and Conformity Assessment: MAMRASCA) ที่ครอบคลุมทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง



2. MAMRASCA Task Force มี Mr. Thavisith Bounyasouk, Director, Clean Agriculture Standard Center, Department of Agriculture สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นประธาน และมีการประชุม ตั้งแต่ปี 2560 - 2564 รวม 5 ครั้ง เพื่อพิจารณาร่าง MAMRASCA โดยมีประเด็นที่สำคัญ เช่น

ข้อเสนอของประเทศไทยที่เสนอให้ใช้คำว่า Certification Body (CB) แทนคำว่า Conformity Assessment Body (CAB) เนื่องจากเห็นว่าความตกลงนี้จะมีข้อกำหนดเฉพาะประเด็นเรื่องการรับรอง (Certification) โดยไม่รวมเรื่องการตรวจสอบ (Inspection) และการทดสอบ (Testing)

ข้อเสนอของประเทศไทยในการปรับปรุงวัตถุประสงค์ของความตกลงฯ โดยเสนอให้ความตกลงฯ นี้ จะยอมรับเฉพาะผลการรับรองมาตรฐาน GAP สำหรับสินค้าเกษตรที่เป็นอาหาร โดยมาตรฐานที่ใช้ในการตรวจสอบรับรองต้องเป็นมาตรฐาน ASEAN GAP หรือมาตรฐานของประเทศ (national standard) ที่เทียบเคียงกับมาตรฐาน ASEAN GAP โดยประเทศสมาชิกบางประเทศเห็นว่าวัตถุประสงค์ของความตกลงฯ ควรเป็นไปตาม ผลการศึกษาที่เสนอ AMAF รับทราบที่ระบุเป้าประสงค์ของความตกลงฯ ไว้ 2 ประการ ตามขั้นตอนของการยอมรับความเท่าเทียม (milestone) คือ การยอมรับมาตรฐานของประเทศที่เทียบเคียงกับมาตรฐาน ASEAN GAP และการยอมรับผลการประเมินความสอดคล้อง (Conformity Assessment)

ข้อเสนอของประเทศไทยที่ให้เพิ่มเติมข้อบท (Article) ว่าด้วยพันธกรณี (Mutual Recognition Obligations) ที่ภาคีสมาชิกต้องปฏิบัติ โดยเน้นการยอมรับผลการตรวจสอบรับรองมาตรฐาน GAP สำหรับสินค้าเกษตรที่เป็นอาหาร มากกว่าการยอมรับเฉพาะมาตรฐานของประเทศที่เทียบเคียงกับมาตรฐาน ASEAN GAP

กำหนดการประชุม MAMRASCA Task Force ครั้งที่ 6 ในเดือนมีนาคม 2565 ผ่านระบบ video conference



การเจรจาเปิดตลาด



แก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหาร และมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช SPS

มกอช. เป็นหน่วยงานผู้ประสานงานหลักของไทย (Focal Point) ในด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (SPS) โดยมีหน้าที่สำคัญเกี่ยวกับการเจรจาต่อรอง การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการบังคับใช้ระเบียบ หรือมาตรฐาน ที่เกี่ยวกับการค้าสินค้าเกษตร และอาหารระหว่างประเทศภายใต้ความตกลงว่าด้วยการบังคับใช้มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช และที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2564 มีการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้



จิ้งหรีด: อาหารแห่งอนาคต



จิ้งหรีดแหล่งโปรตีนทางเลือกใหม่และอาหารแห่งอนาคต ที่มีแนวโน้มจะเป็นที่ต้องการของตลาดโลก เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง มกอช. ได้ขับเคลื่อนนโยบายตลาดนำการผลิตด้วยการยกระดับมาตรฐานการผลิต และเจรจาเปิดตลาดจิ้งหรีดไทยไปยังประเทศเม็กซิโก ซึ่งถือเป็นตลาดใหม่ที่มีศักยภาพและมีโอกาสสูงสำหรับจิ้งหรีดของไทย เนื่องจากมีอุตสาหกรรมแมลงอยู่ระดับแนวหน้าของโลก ชาวเม็กซิกันนิยมบริโภคแมลงในรูปแบบที่หลากหลาย จึงมีความต้องการนำเข้าจิ้งหรีดเพื่อบริโภคและใช้เป็นวัตถุดิบแปรรูปต่อเนื่องในหลากหลายผลิตภัณฑ์ มกอช. ได้เริ่มขอเปิดตลาด และเจรจากับสำนักงานด้านสุขอนามัย ความปลอดภัย และคุณภาพของการเกษตรและอาหารแห่งชาติ เม็กซิโก (SENASICA) ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2563 โดยร่วมกับกรมปศุสัตว์จัดทำเอกสารทางวิชาการ เสนอให้ SENASICA พิจารณาประเมินความเสี่ยงการนำเข้าผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดสายพันธุ์ “สะตัง” หรือ “*Acheta domestica*” โดยการเจรจาร่วมกับ SENASICA



เพื่อขอเปิดตลาดผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดของไทยประสบความสำเร็จ ส่งผลให้เม็กซิโกอนุญาตการนำเข้าผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดจากไทยอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564 ในรายการ 1) จิ้งหรีดแช่แข็ง 2) จิ้งหรีดผง และ 3) จิ้งหรีดที่ผ่านการทำให้สุก เช่น จิ้งหรีดทอด จิ้งหรีดคั่ว จิ้งหรีดอบ และจิ้งหรีดแห้ง โดยมีเงื่อนไขสำคัญคือ สถานประกอบการจะต้องอยู่ในการกำกับดูแลจากกรมปศุสัตว์และไม่มีการแปรรูปสัตว์เคี้ยวเอื้องหรือสัตว์ชนิดอื่นที่ไม่ใช่แมลง

นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ 2564 มกอช. ยังได้ดำเนินงานต่อเนื่องในการผลักดันสินค้าแมลงซึ่งเป็นทรัพยากรจากภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สำคัญของไทยด้วยความเหมาะสมทางสภาพแวดล้อมและฤดูกาลที่เอื้ออำนวยต่อการอาศัยและแพร่กระจายของแมลง โดยได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดำเนินโครงการศึกษาแมลงในประเทศไทยที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจเพื่อเป็นอาหารมนุษย์และสัตว์ ในรายการสินค้าด้วงงวงมะพร้าว ผึ้งพันธุ์ ใหม หนอนนก และแมลงวันลาย ผลการศึกษาจะเป็นข้อมูลสำคัญในการกำหนดนโยบายด้านการส่งเสริมและการจัดทำมาตรฐานสำหรับพัฒนาแมลงเศรษฐกิจที่มีศักยภาพเป็นอาหารมนุษย์และสัตว์ในเชิงพาณิชย์ต่อไป



ตั้งแต่ปี 2557 มกอช. สนับสนุนการดำเนินงานด้านฮาลาลให้กับสำนักงานคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย (สกอท.) อาทิ การส่งเสริม และพัฒนาบุคลากร ระบบรับรอง ระบบโรงเชือดสัตว์ฮาลาล และโรงผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปศุสัตว์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานของประเทศคู่ค้า และมาตรฐานสากล รวมถึงประชาสัมพันธ์กิจกรรมฮาลาลไทยไปยังกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

● ส่งเสริมพัฒนา การตรวจประเมินระบบ

คุณภาพจากหน่วยงานรับรองระบบงาน ตรวจประเมินระบบโรงเชือดสัตว์ฮาลาล และโรงผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปศุสัตว์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สอดคล้องตามมาตรฐานของประเทศคู่ค้า และมาตรฐานสากล โดยดำเนินการตรวจประเมินผู้ประกอบการ เป้าหมาย 54 โรงงาน และดำเนินการสนับสนุนการตรวจสอบ (Audit) และการตรวจติดตาม (Surveillance) ของเจ้าหน้าที่หน่วยงาน Emirates International Accreditation Center (EIAC)



● ส่งเสริม และพัฒนาบุคลากรในระบบ

การรับรองฮาลาลให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งพัฒนาระบบมาตรฐานฮาลาลให้คงคุณภาพสอดคล้องกับมาตรฐานประเทศคู่ค้า โดยดำเนินการอบรมหลักสูตรมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จำนวน 30 คน และดำเนินการจัดจ้างสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ Management System Certification Institute (Thailand) (MASCI) ดำเนินการพัฒนา ระบบ สกอท. และคงสถานะของระบบให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของหน่วยงาน EIAC



- การสร้างองค์ความรู้ความเข้าใจกระบวนการส่งออกสินค้าฮาลาลไปประเทศสหรัฐอเมริกาและกลุ่มประเทศตะวันออกกลางให้กับผู้ประกอบการ จำนวน 70 คน



- ประชาสัมพันธ์กิจการฮาลาลไทย โดยจัดทำเอกสารเผยแพร่ และบรรยายให้ความรู้แก่เยาวชนและผู้บริโภคในโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร รวม 10 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนลำพูหรือพวง โรงเรียนสุเหร่าคลองเก้า โรงเรียนสุเหร่าสนามกลางลำ โรงเรียนสุเหร่าคลองสิบ โรงเรียนสุเหร่าใหม่ โรงเรียนสุเหร่าศาลาแดง โรงเรียนหนองจอกพิทยาสรรณ์มัธยม โรงเรียนลำเจดีย์ โรงเรียนสุเหร่าคลองสิบเอ็ด และโรงเรียนบ้านเจียรดับ





พิธีสารไทย-จีน



การจัดทำและจัดพิธีลงนามในพิธีสารว่าด้วยข้อกำหนดในการกักกันโรคและตรวจสอบสำหรับการนำเข้าส่งออกผลไม้ผ่านประเทศที่สามระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อแก้ไขปัญหาการส่งออกผลไม้จากไทยไปจีนโดยการเปิดด่านเพิ่ม ซึ่งส่งผลให้มีจุดนำเข้าส่งออกผลไม้ระหว่างกันเพิ่มเป็น 16 ด่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งออกให้แก่ผู้ประกอบการและเกษตรกรของไทย

ไทยและจีนได้มีการลงนามพิธีสารว่าด้วยข้อกำหนดในการกักกันโรคและตรวจสอบสำหรับการส่งออกและนำเข้าผลไม้ผ่านประเทศที่สามระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีนระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แห่งราชอาณาจักรไทยและสำนักงานศุลกากรแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน โดย ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับ Mr.Wang Lingjun รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการศุลกากรแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในรูปแบบออนไลน์ภายหลังการประชุมการประชุมระดับรัฐมนตรี SPS อาเซียน-จีน ครั้งที่ 7 (the 7th China-ASEAN Ministerial Meeting on SPS Cooperation) เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2564





พิธีสารฯ ฉบับนี้เป็นการดำเนินการภายใต้บันทึกความเข้าใจร่วมกันว่าด้วยความร่วมมือด้านสุขอนามัย และสุขอนามัยพืชระหว่างไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีสาระสำคัญเป็นการกำหนดรายละเอียด ของใบรับรองสุขอนามัยพืช (Phytosanitary Certificate) ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการกักกันโรค และการตรวจสอบสำหรับการส่งออกและนำเข้าผลไม้ไทยผ่านประเทศที่สามระหว่างไทยกับจีน ซึ่งสำนักงาน มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ร่วมกับกรมวิชาการเกษตรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้มีการหารือกับฝ่ายจีน เพื่อจัดทำพิธีสารฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วง จึงได้มีการลงนามร่วมกันในวันนี้ ส่งผลให้ มีด่านนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น รวมจำนวนทั้งสิ้น 16 ด่าน โดยเป็นด่านของไทย 6 ด่าน (เชียงใหม่ นครพนม บ้านฝักกาด บึงกาฬ หนองคาย) และด่านของจีน 10 ด่าน (ไห่หนิง อี้ก๊วน โมฮาน ตงซิง ด่านรถไฟผิงเสียง ด่านรถไฟโมฮาน เทอโซ่ว ด่านรถไฟเทอโซ่ว หลงปิง เทียนเป่า และสุยโซ่ว)

ประโยชน์ที่ไทยจะได้รับจากการลงนามพิธีสารฯ นั้นนอกจากจะทำให้มีด่านส่งออกและนำเข้า ทั้งจากไทย และจีนมากขึ้นแล้ว ยังรองรับการใช้ประโยชน์จากเส้นทางรถไฟจีน-ลาวด้วย ทำให้ผู้ประกอบการไทย มีทางเลือกในการใช้เส้นทางขนส่งเพิ่มขึ้น สามารถเลือกใช้เส้นทางที่สะดวกและเหมาะสม นำมาซึ่งการลดต้นทุน การขนส่งสินค้าเกษตร โดยเฉพาะผลไม้ไทย เป็นผลไม้เมืองร้อน มีอายุการเก็บรักษาสั้นได้อีกด้วย

เทคโนโลยีที่สนับสนุนด้านมาตรฐาน



มกอช. ได้นำเทคโนโลยีมาช่วยขับเคลื่อนสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานให้แก่ภาคการเกษตรไทย เพื่อให้เกษตรกรสามารถสร้างโอกาสและขยายช่องทางทางการตลาด การค้าและการลงทุน ตลอดจนเจือจางต้นทุนต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคดิจิทัลในปัจจุบัน ดังนี้

ระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ สำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก (QR Trace On Cloud)



ระบบสำหรับให้เกษตรกรรายเดี่ยว กลุ่มเกษตรกร กลุ่มสหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน รวมถึงผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้าเกษตรกลุ่มสินค้าผัก ผลไม้ ข้าว ไข่ ประมง ปศุสัตว์ สินค้าแปรรูป/อาหาร จัดเก็บข้อมูลที่มาที่ไป ข้อมูลการผลิตของสินค้า เพื่อใช้ในการตามสอบสินค้าเกษตรและบริหารจัดการการผลิตสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ และข้อมูลดังกล่าวสามารถนำไปสร้าง QR Code เพื่อสื่อสารไปยังผู้บริโภค กรณีต้องการทราบแหล่งที่มาของสินค้าเกษตร อีกทั้งเทคโนโลยีดังกล่าวยังช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร และสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร ผู้ประกอบการในภาคการเกษตรและอาหารของไทย ให้สามารถแข่งขันทางการค้าและตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

ในปีที่ผ่านมา มกอช. ได้จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร จำนวน 25 ครั้ง ทั้งในรูปแบบออนไลน์ และในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ ตราด เพชรบูรณ์ ฉะเชิงเทรา และนครสวรรค์ ซึ่งปัจจุบันมีผู้สมัครใช้งานระบบ QR Trace On Cloud ทั่วประเทศ จำนวน 2,220 ราย ดังนี้

ภาค	จำนวนผู้ประกอบการที่สมัครใช้งาน สะสม (ตามจำนวนกิจการ)						รวมสมัครใช้งาน
	พืชผัก/ผลไม้	ข้าว	ไข่	ปศุสัตว์	ประมง	สินค้าแปรรูป	
๑.เหนือ	143	34	5	2	5	53	242
๒.กลาง	400	131	12	7	14	101	665
๓.ตะวันออก เฉิงเหนือ	190	105	8	12	9	64	388
๔.ตะวันออก	401	19	7	1	1	52	481
๕.ตะวันตก	104	12	2	1	0	21	140
๖.ใต้	176	28	4	10	7	79	304
รวม	1,414	329	38	33	36	370	2,220

*หมายเหตุ : นับจำนวนกิจการจริง โดยนับเฉพาะขอบข่ายหลัก



ช่องทางสำหรับเกษตรกรจำหน่ายสินค้าเกษตรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP หรือ Organic และเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรได้พบกับผู้บริโภคที่มีความต้องการซื้อสินค้าเกษตรที่ตรงกัน ซึ่ง DGT Farm แบ่งกลุ่มสินค้าออกเป็น 3 กลุ่ม คือ



เกษตรปลอดภัย GAP



เกษตรอินทรีย์



สินค้า QR Trace

จุดเด่นของ DGT Farm.com

1

ระบบจับคู่
ผู้ซื้อ-ผู้ขาย



สามารถจับคู่สินค้าได้ตามความต้องการของผู้ซื้อและผู้ขาย เช่น สินค้า ราคา ปริมาณ จังหวัด โดยสามารถกำหนดลำดับความสำคัญในการจับคู่แต่ละเงื่อนไขได้ และสามารถส่งอีเมลแจ้งเตือนเมื่อได้ผลการจับคู่ตามที่กำหนดไว้

• • • •

2

ระบบการซื้อ
ขายสินค้า



มีกระบวนการสั่งซื้อสินค้าผ่านระบบทั้งในแบบค้าปลีกและค้าส่ง ผู้ซื้อและผู้ขายสามารถติดตามสถานการณ์สั่งซื้อการชำระเงิน และส่งสินค้าได้ (Tracking)

• • • •

3

ระบบบริหาร
จัดการร้านค้า



ผู้ขายมีหน้าร้านค้าเป็นของตนเอง (Home Page) และสามารถจัดรูปแบบการแสดงผล (Theme) ได้ และลงขายสินค้าพร้อมจัดลำดับการแสดงผลรายการสินค้าในหน้าเว็บไซต์ได้

• • • •

4

ระบบจัดการ
การส่งเสริมการขาย



โดยสามารถจัดทำโปรโมชั่นแสดงตามช่วงเวลาที่กำหนดอัตโนมัติ ผู้ขายสามารถเพิ่มลบ แก้ไขรายการโปรโมชั่น พร้อมระบุวันที่เริ่มต้น และสิ้นสุดโปรโมชั่นได้ และสามารถส่งอีเมล เพื่อแนะนำสินค้าใหม่ โปรโมชั่น หรือข้อมูลอื่นๆ ให้กับลูกค้าได้

• • • •



2 จำนวนสินค้าแบ่งตามประเภทสินค้า

จำนวนสินค้าทั้งหมด 1,601 รายการ

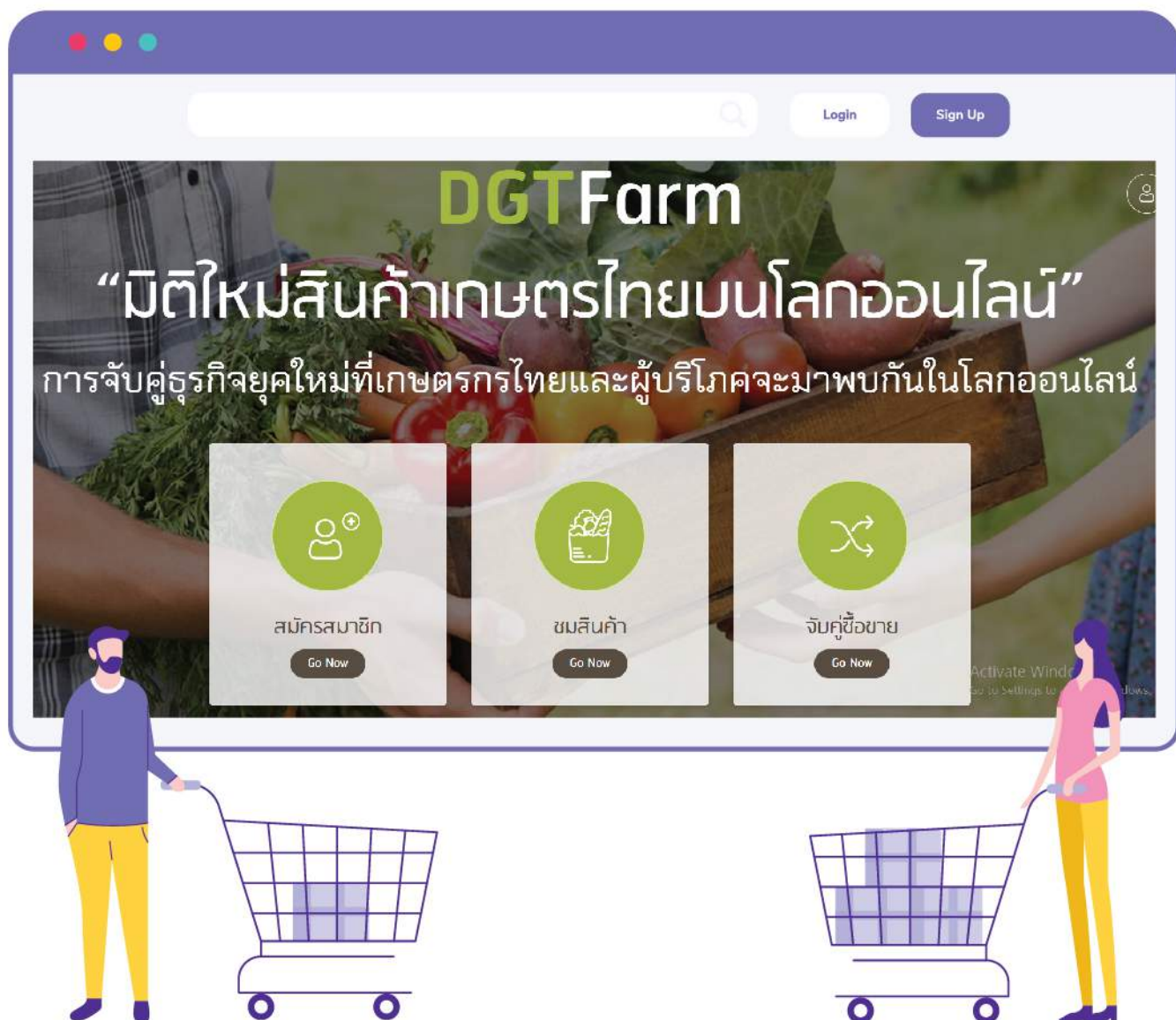
ประเภทสินค้า	จำนวน (รายการ)
ผัก	285
ผลไม้	336
สินค้าแปรรูป	566
ข้าวและธัญพืช	343
ประมง	32
ปศุสัตว์+ไข่	22
สมุนไพร	17

3 มูลค่าการซื้อขายปลีกผ่านเว็บไซต์ DGTFarm จำนวน 336,214 บาท

หมายเหตุ : ระบบ Matching Market ไม่บังคับให้ผู้ซื้อและผู้ขายต้องแจ้งยอดการซื้อขายผ่านระบบ เพื่อความสะดวกในการเจรจาของคู่ค้า

4 สินค้ายอดนิยมใน 5 อันดับ ได้แก่





ในปี 2564 มกช. ได้จัดกิจกรรมให้ความรู้ และส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ช่องทาง DGT Farm แก่เกษตรกร 2 กิจกรรม ดังนี้

1. จัดอบรมการใช้งานเว็บไซต์ DGT Farm โดยมีผู้เข้าอบรมในพื้นที่ จำนวน 273 ราย และสมัครใช้งาน จำนวน 167 ราย และสำหรับจัดอบรมในรูปแบบออนไลน์ มีผู้สมัครใช้งาน จำนวน 155 ราย รวมสมัครใช้งาน ทั้งหมด 322 ราย
2. จัดสัมมนาในการซื้อ-ขายสินค้าเกษตรในรูปแบบลงพื้นที่และออนไลน์ อีกทั้งยังให้ความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เช่น การขนส่งสินค้า กฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งหมด 853 ราย ทั้งนี้ หากสนใจเลือกซื้อสินค้าเกษตรมาตรฐาน หรือลงขายสินค้าเกษตรมาตรฐาน สามารถเข้าได้ที่ www.dgtfarm.com



การรับรองมาตรฐาน

มกอช. ในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจด้านรับรองระบบงานหน่วยตรวจสอบรับรองด้านสินค้าเกษตรและอาหาร ดำเนินการออกใบอนุญาต พักใช้ และเพิกถอนใบอนุญาตผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหาร ตลอดจนประสานงานกับองค์การระหว่างประเทศด้านการรับรองระบบงานและด้านการตรวจสอบ มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งการประสานความร่วมมือและเจรจาทำความตกลงความเท่าเทียมด้านการรับรองระบบงาน ซึ่งในปีที่ผ่านมาได้ดำเนินการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่



การถ่ายโอนภารกิจการตรวจสอบและรับรองสินค้าเกษตรและอาหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มกอช. ได้รับมอบหมายจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานเพื่อรองรับนโยบายการถ่ายโอนภารกิจการตรวจสอบและรับรองสินค้าเกษตรและอาหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. การเปิดให้การรับรองระบบงานแก่หน่วยรับรอง (CB) / หน่วยตรวจ (IB) เพื่อรองรับงานถ่ายโอนภารกิจ ได้แก่ หน่วยรับรอง (CB) ที่ผ่านการรับรองระบบงาน จำนวน 18 ราย และหน่วยตรวจ (IB) ที่ผ่านการรับรองระบบงาน จำนวน 6 ราย
2. การจัดงานสัมมนา “การถ่ายโอนภารกิจการตรวจสอบและรับรองสินค้าเกษตรและอาหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564” เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564 เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นการดำเนินงานการถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจสอบและรับรองของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวบรวมข้อมูลปัญหา อุปสรรค การดำเนินงานที่ผ่านมาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเพื่อนำข้อมูลที่ได้รับไปปรับปรุงการดำเนินงานถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจสอบและรับรอง รวมถึงเป็นการผลักดันการดำเนินงานตามนโยบายและแผนการถ่ายโอนภารกิจ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นอกจากนี้ยังเป็นช่องทางในการนำเสนอข้อมูลให้แก่หน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้อง มีความเชื่อมั่นในการขับเคลื่อนการดำเนินงานการถ่ายโอนภารกิจ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

3. การดำเนินงานโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการรับรองผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ โดยการประยุกต์ใช้ระบบการประเมินผู้ส่งมอบ (Supplier Audit)

จากนโยบายการถ่ายโอนภารกิจฯ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในอนาคตกรมต่างๆ มีแผนที่จะลดการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรับรองให้กับผู้ผลิตและผู้ประกอบการ ซึ่งส่งผลให้ผู้ขอการรับรองต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการตรวจสอบรับรองเอง ซึ่งมีแนวโน้มที่จะทำให้ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการไม่ขอการรับรองมากขึ้น เพื่อลดผลกระทบดังกล่าว มกอช. จึงจัดทำโครงการศึกษาวิจัยการพัฒนาระบบการรับรองผลิตภัณฑ์และการผลิตผลิตภัณฑ์โดยการประยุกต์ใช้ระบบการประเมินผู้ส่งมอบ (Supplier Audit) ในพื้นที่นำร่อง 2 แห่ง ได้แก่โรงงานภายใต้มูลนิธิโครงการหลวง และเครือข่ายสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เพื่อศึกษาวิจัยและพัฒนาระบบการรับรองผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ โดยมีกิจกรรมในการดำเนินการ ดังนี้

3.1 โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาระบบการรับรองผลิตภัณฑ์และการผลิตผลิตภัณฑ์โดยการประยุกต์ใช้ระบบการประเมินผู้ส่งมอบ (Supplier Audit) ภายใต้ความร่วมมือกับมูลนิธิโครงการหลวง

- ▶ จัดสัมมนาร่างคู่มือตรวจประเมินเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรเพื่อขึ้นทะเบียนเป็น Approved Supplier List : ASL ของโรงงาน/สถานประกอบการ ในรูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2564 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 100 คน
- ▶ จัดการฝึกอบรมการจัดทำระบบการประเมินผู้ส่งมอบ (Supplier audit) ในรูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2564 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 60 คน

ผลการประเมินวิทยากรและหลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตร พบว่าผู้เข้าร่วมการสัมมนาและฝึกอบรมมีความพึงพอใจ ภาพรวมของโครงการอยู่ในระดับมาก (ในเรื่องหลักสูตรผู้เข้ารับการสัมมนา วิทยากร เทคนิคการสัมมนา ปัจจัยเกื้อหนุนในการสัมมนา และการประเมินผลโครงการ)



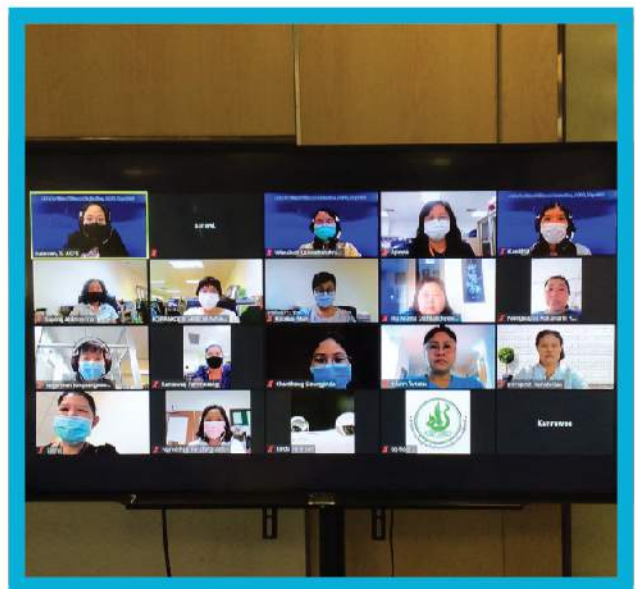
3.2 โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาระบบการรับรองผลิตผลและผลิตภัณฑ์โดยการประยุกต์ใช้ระบบการประเมินผู้ส่งมอบ (Supplier Audit) ภายใต้เครือข่ายสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- ▶ จัดการฝึกอบรมการจัดทำระบบการประเมินผู้ส่งมอบ (Supplier audit) ในรูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2564 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 51 คน ผลการประเมินวิทยากรและหลักสูตร พบว่าความพึงพอใจภาพรวมของโครงการอยู่ในระดับมาก (ในเรื่องหลักสูตร วิทยากร เทคนิคการฝึกอบรม ปัจจัยเกื้อหนุนในการฝึกอบรม และการประเมินผลโครงการ)
- ▶ จัดการฝึกอบรมหลักสูตรที่ปรึกษาเกษตรกร ด้านมาตรฐาน GAP พืชอาหาร เพื่อการประยุกต์ใช้กับระบบการประเมินผู้ส่งมอบ (Supplier Audit) ในรูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม - 3 กันยายน 2564 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 42 คน ผลการประเมินวิทยากรและหลักสูตร พบว่า ความพึงพอใจภาพรวมของโครงการอยู่ในระดับมากที่สุด (ในเรื่องหลักสูตร วิทยากร เทคนิคการฝึกอบรม ปัจจัยเกื้อหนุนในการฝึกอบรม และการประเมินผลโครงการ)



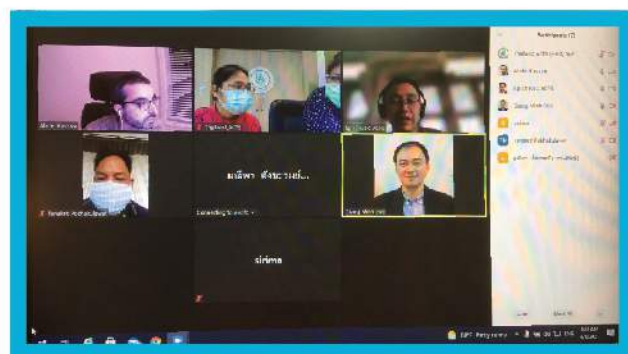
การประเมินความเท่าเทียมขอข่ายการรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certification) และขอข่ายการจัดการความปลอดภัยอาหาร (Food Safety Management System : FSMS) จากองค์การภูมิภาคแปซิฟิกว่าด้วยการรับรองระบบงาน (The Asia Pacific Accreditation Cooperation : APAC)

มกอช. ในฐานะหน่วยรับรองระบบงาน (Accreditation Body: AB) ด้านสินค้าเกษตรและอาหาร ได้รับการยอมรับความเท่าเทียมจากองค์การภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกว่าด้วยการรับรองระบบงาน (The Asia Pacific Accreditation Cooperation : APAC) และองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (The International Accreditation Forum : IAF) ซึ่งมีการลงนามในข้อตกลงยอมรับร่วมกับ APAC (APAC Multilateral Recognition Arrangement : APAC MRA) ในขอข่ายการรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certification) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065 และขอข่ายการจัดการความปลอดภัยอาหาร (Food Safety Management System : FSMS) ตามมาตรฐาน ISO/TS 22003 ในนามสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2564 ได้ครบกำหนดระยะเวลาในการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุ (Re-Evaluation) การยอมรับความเท่าเทียมที่ มกอช. ได้รับจาก APAC และ IAF ในนาม สมอ. ดังนั้น ก่อนถึงรอบการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุ มกอช. จึงได้ยื่นสมัครขอการยอมรับความเท่าเทียมจาก APAC ในนามของ มกอช. โดยตรง จึงทำให้ APAC สามารถนำผลการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุในครั้งนี้ไปใช้เพื่อพิจารณาให้การยอมรับความเท่าเทียมในนามของ มกอช. ได้ทันที

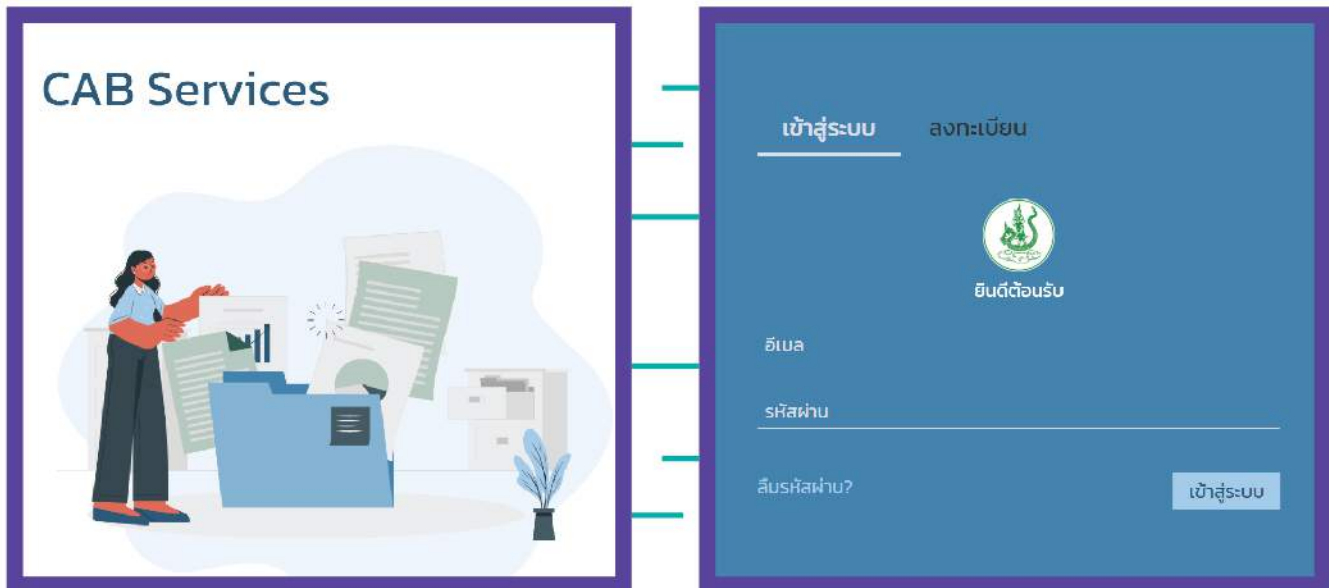


สำหรับการตรวจประเมิน มกอช. ในครั้งนี้ APAC ได้ใช้วิธีการตรวจประเมินระยะไกล (Remote Assessment) ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยคณะผู้ตรวจประเมิน APAC ได้ตรวจประเมินความสามารถ คณะผู้ตรวจประเมินของ มกอช. ในขณะที่ทำการตรวจประเมินหน่วยรับรอง จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ สำนักรับรองระบบคุณภาพ (สรร.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) ระหว่าง วันที่ 27 - 28 พฤษภาคม 2564 และกองพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานสินค้าประมงและหลักฐาน เพื่อการสืบค้น กรมประมง ระหว่างวันที่ 9 - 10 มิถุนายน 2564 นอกจากนี้ APAC ได้ตรวจประเมินระบบ คุณภาพของ มกอช. ณ สำนักงาน (Office Evaluation) ระหว่างวันที่ 21 - 25 มิถุนายน 2564

ปัจจุบันคณะผู้ตรวจประเมิน APAC อยู่ระหว่างการพิจารณาให้การยอมรับความเท่าเทียมแก่ มกอช. ทั้งนี้หาก APAC ให้การยอมรับความเท่าเทียมแก่ มกอช. แล้วจะทำให้ IAF ให้การยอมรับความเท่าเทียม แก่ มกอช. ด้วยเช่นกัน จะส่งผลให้ประเทศไทยมีหน่วยรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตรและอาหารที่ได้รับการยอมรับจากองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงานดังกล่าว นอกจากนี้ มกอช. ยังสามารถ ยื่นสมัคร APAC ในขอบข่ายอื่นๆ ที่ยังไม่ได้การยอมรับ รวมทั้งการยื่นขอการยอมรับความเท่าเทียม เพื่อการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารตามกฎหมายของประเทศคู่ค้าหรือองค์กรระหว่างประเทศอื่นๆ ต่อไป ซึ่งมีผลก่อให้เกิดความเชื่อมั่นและทำให้สามารถขยายการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศไทย ไปยังประเทศสมาชิกองค์กรสากลด้านการรับรองระบบงานดังกล่าวที่มีมากกว่า 65 ประเทศทั่วโลก ได้มากยิ่งขึ้น

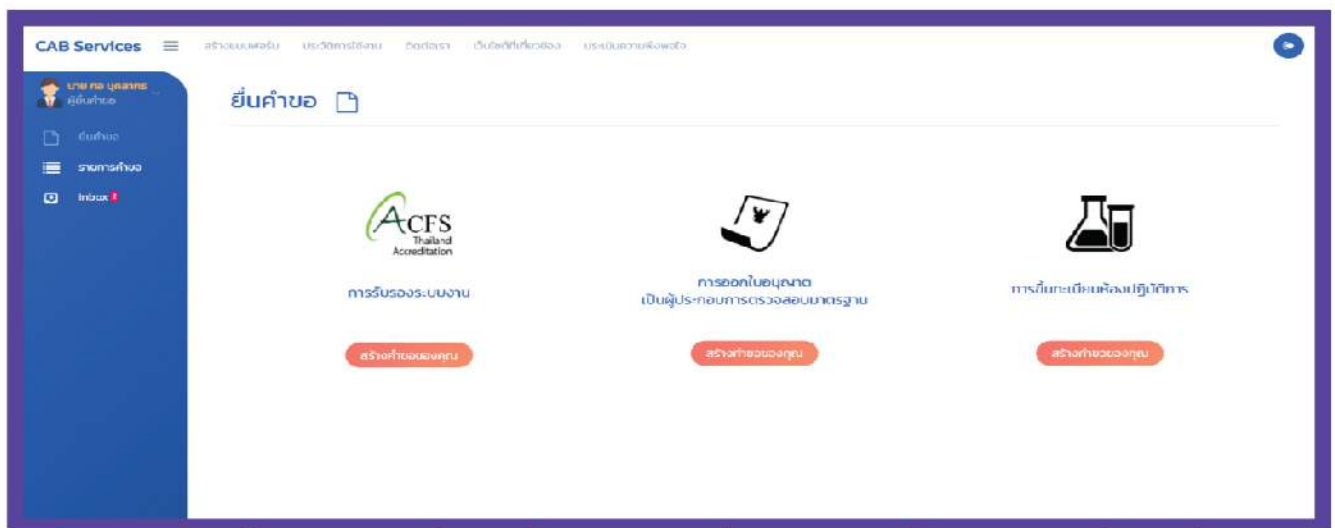


โครงการพัฒนาระบบบริการภาครัฐ หรือระบบ CAB Services



มกอช. มีภารกิจหน้าที่เกี่ยวกับการให้บริการประชาชนที่สำคัญ 3 งานบริการ ได้แก่ 1) การรับรองระบบงาน 2) การออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน และ 3) การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหาร ซึ่งตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 และมติการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนแนวทางการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ กระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2560 ที่กำหนดให้มีการเชื่อมโยงฐานข้อมูลการบริการประชาชนของ มกอช. กับฐานข้อมูลประชาชนกลาง (Linkage center) ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย และปรับปรุงระบบบริการประชาชนรองรับการใช้บัตรประชาชนใบเดียว ประกอบกับมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2561 ในการให้ความเห็นชอบมาตรการอำนวยความสะดวกและลดภาระแก่ประชาชน (การไม่เรียกสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้ประชาชน) ตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. เสนอ ดังนั้น เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ลดเวลา และภาระค่าใช้จ่ายในการติดต่อกับทางราชการ โดยประชาชนไม่ต้องเดินทางมาติดต่อขอรับบริการ ณ สำนักงาน รวมทั้งไม่เรียกสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้จากประชาชน ได้แก่ สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล จึงได้มีการจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริการภาครัฐ หรือระบบ CAB Services (<https://cabservices.acfs.go.th>) ซึ่งเป็นระบบให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์แก่ผู้รับบริการ

ได้แก่ หน่วยรับรอง หน่วยตรวจ และห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหาร โดยระบบดังกล่าว มีการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบฐานข้อมูลภาครัฐ ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลทะเบียนบัตรประชาชนของ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ผ่านระบบ Linkage center ระบบฐานข้อมูลนิติบุคคล ของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ผ่านระบบ Government Data Exchange Center (GDX) ของสำนักพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และระบบฐานข้อมูลสำหรับการรับรองห้องปฏิบัติการ ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดยโครงการฯ ดังกล่าว ได้มีการดำเนินการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2562 และเสร็จสิ้นโครงการฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการทดสอบการใช้งานระบบดังกล่าว และมีการปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานมากยิ่งขึ้น

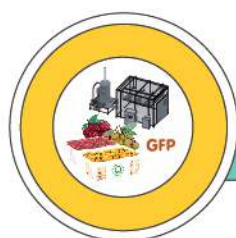


การควบคุมมาตรฐาน

ภารกิจที่สำคัญอีกประการหนึ่งของ มกอช. คือ การควบคุม กำกับดูแล ติดตาม และตรวจสอบ การดำเนินการของผู้ผลิต ผู้ส่งออก ผู้นำเข้าและผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐานให้เป็นไปตามกฎหมาย ว่าด้วยมาตรฐานสินค้าเกษตร ซึ่งในปีที่ผ่านมา มกอช. ปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

การดำเนินงานควบคุมมาตรฐานตามมาตรฐานบังคับ ประจำปี 2564

มกอช. ได้ออกกฎกระทรวงกำหนดให้มาตรฐานสินค้าเกษตรเป็นมาตรฐานบังคับ ภายใต้พระราชบัญญัติ มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 ซึ่งปัจจุบันมีผลบังคับใช้แล้วจำนวน 7 เรื่อง ได้แก่



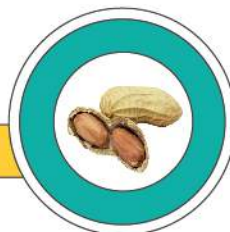
1. หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการมผลไม้สดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

มกษ. 1004 - 2557



2. เมล็ดถั่วลิสง: ข้อกำหนดปริมาณอะฟลาทอกซิน

มกษ. 4702 - 2557



3. การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง

มกษ. 9046 - 2560



4. การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มผลิต ลูกกุ้งขาวแวนนาไมปลอดโรค

มกษ. 7432 - 2558



5. การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้ามันดิบ

มกษ. 6401 - 2558



6. หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด

มกษ. 2507 - 2559



7. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มไก่ไข่

มกษ. 6909 - 2552



ทั้งนี้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า และผู้ส่งออกสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ ต้องดำเนินการขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก และผู้นำเข้าสินค้าเกษตร และเมื่อมีการส่งออกหรือนำเข้าสินค้าตามมาตรฐานบังคับเรื่องดังกล่าวข้างต้นนั้น ต้องทำการแจ้งส่งออก-นำเข้าสินค้าเกษตรดังกล่าว ให้หน่วยงานทราบ ผ่านระบบยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้าสินค้าเกษตรและการแจ้งนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (TAS-License) โดยในปี 2564 มีผลการออกใบอนุญาตทั้งสิ้นจำนวน 396 ใบ โดยแยกตามแต่ละมาตรฐานสินค้าเกษตรบังคับ ดังตาราง

มาตรฐานบังคับ	ประเภทใบอนุญาต (ฉบับ)						
	ผู้ผลิต		ผู้ส่งออก		ผู้นำเข้า		รวม
	ออกใหม่	ต่ออายุ	ออกใหม่	ต่ออายุ	ออกใหม่	ต่ออายุ	
หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการ รมผลไม้สดด้วยก๊าซซิลเฟอร์- ไดออกไซด์ (มกษ. 1004-2557)	45	6	48	9	0	0	108
เมล็ดถั่วลิสง : ข้อกำหนดปริมาณ อะฟลาทอกซิน (มกษ. 4702-2557)	45	6	48	9	0	0	108
การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวม น้ำนมดิบ (มกษ. 6401-2558)	10	18	0	0	0	0	28

มาตรฐานบังคับ	ประเภทใบอนุญาต (ฉบับ)						รวม
	ผู้ผลิต		ผู้ส่งออก		ผู้นำเข้า		
	ออกใหม่	ต่ออายุ	ออกใหม่	ต่ออายุ	ออกใหม่	ต่ออายุ	
การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่ดีสำหรับฟาร์มผลิตลูกกุ้งขาว แวนนาไมปลอดโรค (มกษ. 7432-2558)	13	1	3	0	0	0	17
การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียน แช่เยือกแข็ง (มกษ. 9046-2560)	14	1	37	5	0	0	57
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับ ฟาร์มไก่ไข่ (มกษ. 6909-2562)	126	0	0	0	0	0	126
รวม	236	49	88	15	8	0	396
รวมทั้งหมด	285		103		8		396

สำหรับมาตรฐานสินค้าเกษตรบังคับที่มีการแจ้งการนำเข้าและส่งออก มีจำนวน 3 มาตรฐาน ได้แก่



1. เมล็ดถั่วลิสง: ข้อกำหนดปริมาณอะฟลาทอกซิน
มกษ. 4702 - 2557

2. หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการรมผลไม้สดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

มกษ. 1004 - 2557



3. การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง
มกษ. 9046 - 2560



โดยสรุปการรับแจ้งส่งออกในปีงบประมาณ 2564 จำนวนทั้งสิ้น 25,364 ใบ ปริมาณน้ำหนักส่งออก รวมทั้งหมดจำนวน 703,068.07 ตัน ซึ่งสามารถแบ่งตามมาตรฐานบังคับที่มีการแจ้งส่งออก ได้ดังนี้

มาตรฐานบังคับ	การแจ้งส่งออก	
	การออกใบรับแจ้งส่งออก มกษ. 7-1 (ใบ)	ปริมาณการส่งออก (ตัน)
หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการผลไม้นสด ด้วยก๊าซซีลเพอร์ไดออกไซด์ (มกษ. 1004-2557)	23,076	654,832.8
เมล็ดถั่วลิสง : ข้อกำหนดปริมาณ อะฟลาทอกซิน (มกษ. 4702-2557)	9	21.64
การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียน แช่เยือกแข็ง (มกษ. 9046-2560)	2,279	48,212.63
รวมทั้งหมด	25,364	703,067.07

และสรุปผลการรับแจ้งนำเข้าในปีงบประมาณ 2564 จำนวนทั้งสิ้น 954 ใบ ปริมาณน้ำหนักนำเข้า รวมทั้งหมดจำนวน 52,024 ตัน ดังนี้

มาตรฐานบังคับ	การแจ้งนำเข้า	
	การออกใบรับแจ้งนำเข้า มกษ. 8-1 (ใบ)	ปริมาณการนำเข้า (ตัน)
เมล็ดถั่วลิสง : ข้อกำหนดปริมาณ อะฟลาทอกซิน (มกษ. 4702-2557)	954	52,024
รวมทั้งหมด	954	52,024



อย่างไรก็ตาม มกช. ได้รวบรวมปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินการตามมาตรฐานบังคับของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีมาตรการในการปฏิบัติงานเสริมสร้างระบบการกำกับ ดูแลสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตลอดจนหาแนวทางแก้ไขเพื่อคุ้มครองผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงผู้บริโภค อีกทั้งเพื่อส่งเสริม ให้สินค้าเกษตรที่นำเข้า-ส่งออกของประเทศไทยมีคุณภาพและปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

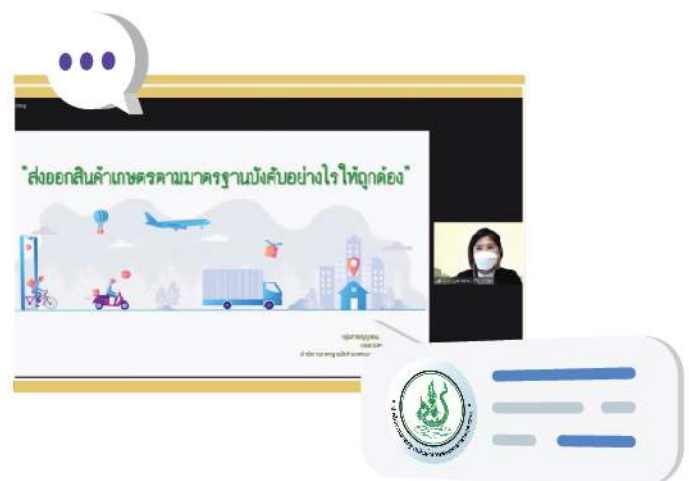
ระบบยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้า สินค้าเกษตรและการแจ้งนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (TAS-License)

การออกกฎกระทรวงกำหนดให้มาตรฐานสินค้าเกษตรเป็นมาตรฐานบังคับ ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องตามขอบข่ายของแต่ละมาตรฐานบังคับ จะต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 กล่าวคือต้องขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก และผู้นำเข้าสินค้าเกษตร และเมื่อมีการส่งออกหรือนำเข้าสินค้าตามมาตรฐานบังคับ ต้องทำการแจ้งส่งออก-นำเข้าสินค้าเกษตรดังกล่าว ให้หน่วยงานทราบ ซึ่ง มกอช. ได้พัฒนาระบบยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้าสินค้าเกษตร และการแจ้งนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (TAS-License) ในการรองรับการดำเนินการดังกล่าว ซึ่งในปีที่ผ่านมา มกอช. ได้จัดโครงการที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

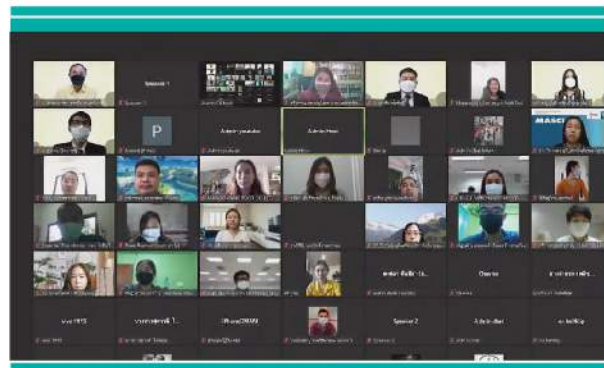
1 โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจในการให้บริการ การขออนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก และแจ้งนำเข้า - ส่งออกสินค้าเกษตร ผ่านระบบ TAS-License



เพื่อให้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก และผู้นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ มีความรู้ ความเข้าใจ กระบวนการยื่นคำขอรับใบอนุญาตที่แก้ไขปรับปรุงดังกล่าว ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online) จำนวน 3 รุ่น ระหว่างวันที่ 6 - 8 กันยายน 2564 รวม 277 คน



ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวสืบเนื่องมาจากภายหลังที่มาตรฐานมีผลใช้บังคับ มกช. ได้รวบรวมปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินการตามมาตรฐานบังคับของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง



อีกทั้ง มกช. ยังได้ปรับปรุงประกาศที่เกี่ยวข้องกับการออกใบอนุญาตพร้อมทั้งได้มีการปรับปรุงพัฒนาระบบขั้นตอนการยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก และผู้นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ TAS-License



๒ โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง แนวปฏิบัติสำหรับการพิจารณาออกใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้นำเข้า และผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและการดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551

ในรูปแบบการบรรยายผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online) จำนวน 3 รุ่น ระหว่างวันที่ 25 - 28 พฤษภาคม 2564 และมีผู้เข้าร่วมสัมมนาฯ 270 คน การสัมมนาดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์รับทราบแนวปฏิบัติของการพิจารณาออกใบอนุญาตมาตรฐานบังคับ



รวมทั้งมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบ TAS-License อีกทั้งยังรับทราบแนวทางการควบคุม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังผู้ประกอบการสินค้าเกษตรตามมาตราฐานบังคับภายหลังจากได้รับใบอนุญาตแล้ว และสามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง



ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวสืบเนื่องมาจากร่างประกาศ เรื่อง มอบหมายให้หน่วยงานอื่นของรัฐ ออกใบอนุญาต เป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้าสินค้าเกษตร ตามมาตรฐานบังคับ เพื่อบริการให้กรมปศุสัตว์ เป็นผู้ดำเนินการออกใบอนุญาตให้ผู้ประกอบการ ตามมาตรฐานบังคับในส่วนที่เกี่ยวข้อง

และเพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ที่ได้รับมอบหมาย การปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องเรียบร้อย เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเพื่อบริการ การปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างกรมปศุสัตว์และ มกอช.



ลำไย

หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการ รณผลไม้สดด้วยก๊าซซิลเฟอร์ไดออกไซด์

มกอช. ได้ออกกฎกระทรวงกำหนดให้มาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่อง **หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการ รณผลไม้สดด้วยก๊าซซิลเฟอร์ไดออกไซด์ (มกษ. 1004-2557)** เป็นมาตรฐานบังคับ และมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2559 เป็นต้นมา ซึ่งในปีที่ผ่านมา มกอช. ได้รับแจ้งจากหน่วยงานภาครัฐ ของประเทศผู้นำเข้าว่า พบปริมาณซิลเฟอร์ไดออกไซด์เกินค่ามาตรฐานความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง นอกจากจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนแล้ว ยังอาจส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ ด้านคุณภาพและความปลอดภัยสินค้าเกษตรของประเทศไทยอีกด้วย

มกอช. ในฐานะหน่วยงานที่ควบคุม กำกับดูแลผู้ผลิตและผู้ส่งออกลำไยสดให้เป็นไปตามมาตรฐานบังคับได้จัดโครงการสัมมนาสร้างความรู้ความเข้าใจในการผลิตและส่งออกลำไยสดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ในรูปแบบการบรรยายผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online)



โครงการสัมมนา
สร้างความรู้ความเข้าใจใน
**การผลิตและ
ส่งออกลำไยสด**
ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
ในการบรรยายผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online)

เพื่อให้ผู้ผลิตผู้ส่งออกสินค้าเกษตรประเภทลำไยสด มีความรู้ความเข้าใจในการผลิตและการส่งออกลำไยสด ให้เป็นไปตามมาตรฐานบังคับและเกณฑ์ความปลอดภัยตามมาตรฐานของประเทศคู่ค้า รวมทั้งเข้าใจแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 ได้อย่างถูกต้อง โดยบรรยายผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online) ในเรื่องการผสมผลไม้สดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ให้ได้คุณภาพความปลอดภัย ตามมาตรฐานบังคับ (มกษ. 1004-2557) การส่งออกผลไม้สดรมด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ผ่านระบบ TAS - License การดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่

ภายใต้พระราชบัญญัติ มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 และพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 และบทกำหนดโทษ ซึ่งผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบด้วย ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิตและผู้ส่งออกตามมาตรฐานบังคับตัวแทนออกของ (shipping) ผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐานที่มีหน้าที่ให้การตรวจสอบและรับรองตามมาตรฐานบังคับให้แก่ผู้ผลิต ผู้ส่งออก และผู้นำเข้า รวมทั้งเจ้าหน้าที่ มกอช. ที่เกี่ยวข้องรวมจำนวน 150 คน โดยผลการประเมินโครงการจากแบบสอบถามพบว่า ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นในระดับดีมาก และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้อยู่ในระดับดีมากที่สุด



การส่งเสริมการนำมาตรฐานไปใช้

การส่งเสริมการนำมาตรฐานไปใช้ตลอดโซ่อุปทาน เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรของไทย ให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค จำเป็นต้องพัฒนาทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในโซ่อุปทานการผลิตสินค้าเกษตร ให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน พร้อมการสร้างสื่อ และกิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานดังกล่าว ในปีที่ผ่านมา มกอช. มีโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการ ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร ดังนี้

การผลิตสินค้าคุณภาพ : ระดับฟาร์ม/แปลง



มาตรฐานการกำหนดเกลือทะเล

ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศมาตรฐานสินค้าเกษตรสำหรับการยกระดับแล้ว จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง **เกลือทะเลธรรมชาติ (มกษ.8402-2562)** และมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง **การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการทำนาเกลือทะเล (มกษ.9055-2562)** เป็นมาตรฐานทั่วไป เพื่อยกระดับการผลิตเกลือทะเลของไทยให้มีคุณภาพและความปลอดภัย สร้างความเชื่อมั่นในระบบการผลิตเกลือทะเลของประเทศไทยสู่สากล การสร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพ และมาตรฐานต้องมีการดำเนินการอย่างครบวงจร มกอช.ได้จับมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมวิชาการเกษตรจัดเตรียมความพร้อมรองรับ การตรวจสอบและรับรองตามมาตรฐาน ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา มกอช. ได้ดำเนินการดังนี้



- โครงการนำร่องการพัฒนาแปลงนาเกลือทะเลต้นแบบตามมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาแปลงต้นแบบนาเกลือทะเล จำนวน 7 แปลง ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และเพชรบุรี โดยจัดทำเอกสารคู่มือการปฏิบัติงานประจำแปลง และแบบบันทึกเกษตรกร การตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-audit) เพื่อประเมินความพร้อมในการขอการรับรอง เก็บตัวอย่างเกลือทะเลและสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์เกลือทะเลแปลงต้นแบบ

- การพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกร ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรที่ปรึกษาเกษตรกรด้านมาตรฐานเกลือทะเล จำนวน 1 รุ่น ระหว่างวันที่ 11 - 12 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมไอธารา รีสอร์ท แอนด์ สปา อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเกลือทะเลระดับตำบล/จังหวัด และเกษตรกรผู้ทำนาเกลือทะเล ผู้เข้าร่วมจำนวน 42 คน



- จัดทำระเบียบกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่องหลักเกณฑ์การขอและออกใบรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการทำนาเกลือทะเล และเกลือทะเลธรรมชาติ ซึ่งรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ลงนามและประกาศใช้แล้ว เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2564

- คู่มือการปฏิบัติงานการตรวจสอบรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต GAP การทำนาเกลือทะเล และเกลือทะเลธรรมชาติ ลงนามประกาศใช้แล้ว เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564



- การอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานเกลือทะเล เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจตามข้อกำหนดของมาตรฐาน (มกษ.9055 และ มกษ. 8402) และฝึกทักษะการตรวจประเมินให้แก่หน่วยตรวจสอบรับรองจากกรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร รวมถึงหน่วยส่งเสริมรับคำขอฯ จากกรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน 48 ราย เมื่อวันที่ 17 - 19 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมไอธารา รีสอร์ท อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี และแปลงนาเกลือต้นแบบ

การดำเนินการเตรียมความพร้อมดังกล่าว ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเกลือทะเลในพื้นที่มีความรู้ความเข้าใจเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานเกลือทะเล และแนวทางการส่งเสริม ถ่ายทอดความรู้ให้คำปรึกษาแนะนำการผลิตเกลือทะเลตามมาตรฐานได้ และเกษตรกรต้นแบบสามารถพัฒนาและปรับปรุงแปลงนาเกลือทะเล ให้มีความสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการทำนาเกลือทะเล (มกษ.9055-2562) นอกจากนี้ ได้เอกสารคู่มือการปฏิบัติงานแบบบันทึกเกษตรกร (ต้นแบบ) ที่สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเกษตรกรรายอื่นๆ ต่อไป



การผลิตปาล์มน้ำมันยั่งยืน

คณะกรรมการนโยบายปาล์มน้ำมันแห่งชาติได้จัดทำยุทธศาสตร์การปฏิรูปปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มทั้งระบบ (ปี 2560-2579) โดยกำหนดให้ยุทธศาสตร์ด้านมาตรฐานปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม ต้องมีมาตรฐานตลอดโซ่อุปทาน ดังนั้น มกอช. ได้ประกาศใช้มาตรฐานสินค้าเกษตรที่เกี่ยวข้องกับปาล์มน้ำมัน จำนวน 4 ฉบับ คือ ทะลายปาล์มน้ำมัน (มกษ. 5702-2552) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับปาล์มน้ำมัน (มกษ. 5904-2553) การปฏิบัติที่ดีสำหรับลานเทะลายปาล์มน้ำมัน (มกษ.9037-2555) และหลักการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน (มกษ.5909-2563) ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมหลักการและเกณฑ์กำหนดสำหรับการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม เพื่อให้เกิดการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อชุมชน ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริมและผลักดันให้มีการนำมาตรฐานดังกล่าวไปปฏิบัติใช้



มกอช. ได้จัดทำโครงการยกระดับเกษตรกรต้นแบบตามมาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับกลุ่มเกษตรกรเตรียมความพร้อมให้เกษตรกรที่จะขอการรับรองตามมาตรฐาน ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนและพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มทั้งระบบ ซึ่งเป็นประโยชน์กับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายและประเทศโดยรวม ทั้งนี้ ในปีที่ผ่านมา มกอช. ดำเนินการอบรม ได้แก่



● เรื่อง การผลิตปาล์มน้ำมันตามหลักการผลิตปาล์ม-น้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม – 4 มิถุนายน 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ให้แก่ เกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันตะกั่วป่า จังหวัดพังงาและผู้ผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มที่สนใจ และมีผู้เข้าร่วมอบรม 50 คน ต่อมาเดือนสิงหาคม 2564 เกษตรกรสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันตะกั่วป่า ที่ผ่านการอบรมแล้ว ได้ผ่านการรับรอง GAP ปาล์มน้ำมัน (มกช. 5904-2553) จากกรมวิชาการเกษตร จำนวน 30 ราย และในอนาคตจะขอการรับรองเพิ่มอีกให้ครบ 50 ราย

● เรื่อง การพัฒนาที่ปรึกษาด้านมาตรฐานปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ตามแผนงานเกษตรแม่นยำ 2 ล้านไร่ ระหว่างวันที่ 8-10 กันยายน 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร เพื่อเป็นพี่เลี้ยงเกษตรกรด้านมาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน กรมวิชาการเกษตร รวมถึงเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องที่สนใจ จำนวน 85 คน



ภายหลังจากเสร็จสิ้นการดำเนินงานแล้ว กลุ่มเกษตรกรต้นแบบการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์ข้อกำหนด และมีความพร้อมในการขอการรับรองมาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนและ มกช. ได้โครงการต้นแบบการผลิตสินค้าเกษตรที่ยั่งยืนสามารถนำไปถ่ายทอด หรือประยุกต์ใช้กับมาตรฐานสินค้าเกษตรอื่นๆ ต่อไป



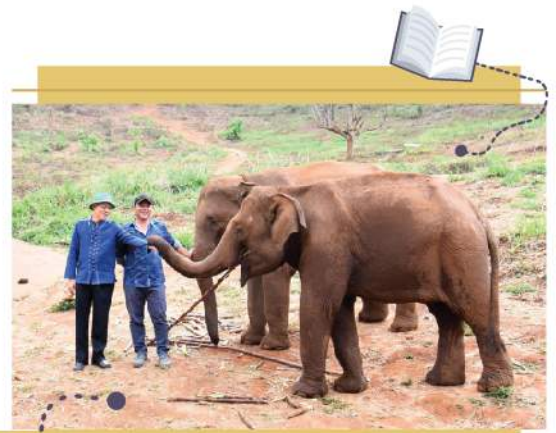
มาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับปางช้าง

มกอช. จัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง **การปฏิบัติที่ดีสำหรับปางช้าง** เพื่อเป็นการส่งเสริมการปฏิบัติที่ดีในการจัดการเลี้ยงช้างที่ถูกต้องและเหมาะสม เป็นไปตามหลักสวัสดิภาพสัตว์ รวมทั้งเป็นการยกระดับมาตรฐานปางช้างของประเทศไทย โดยมีขอบข่าย **“ปางช้าง”** คือ สถานที่ที่มีการประกอบกิจการเลี้ยงหรือรวบรวมช้างบ้าน (domesticated elephant) เพื่อการท่องเที่ยว การแสดง หรือการประกอบกิจการอื่นที่แสวงหาประโยชน์จากช้าง ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีการเรียกเก็บค่าดูหรือค่าบริการในทางตรงหรือทางอ้อมหรือไม่ก็ตาม แต่ไม่รวมถึงการเลี้ยงช้าง ในครัวเรือนและการเลี้ยงช้างไว้ใช้แรงงาน และเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรมีมติเห็นชอบให้ประกาศมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง **การปฏิบัติที่ดีสำหรับปางช้าง** เป็น**มาตรฐานบังคับ** ซึ่งผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา มกอช. ได้สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานปางช้างให้แก่ผู้ผลิต และผู้เกี่ยวข้อง ดังนี้



- การสัมมนาสร้างความรู้ความเข้าใจมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติที่ดีสำหรับปางช้าง (มกช.6413-2564) จำนวน 4 รุ่น ในจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดภูเก็ต กรุงเทพมหานคร และจังหวัดชลบุรี รวม 156 ราย

- ยกระดับปางช้างต้นแบบจำนวน 5 ปาง ในพื้นที่ จังหวัดภูเก็ต จังหวัดพังงา จังหวัดพิจิตร จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดชลบุรี โดยการติดตามระบบการจัดการปางช้าง รวมถึงพัฒนาคู่มือการปฏิบัติงานประจำปางช้าง ตามข้อกำหนด ในมาตรฐานและตรวจประเมินเบื้องต้น เพื่อให้ผู้ประกอบการ มีความพร้อมในการขอการรับรอง



ภายหลังการดำเนินโครงการแล้ว ผู้ประกอบการปางช้างมีความรู้และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับปางช้าง (มกช.6413-2564) และสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานได้ รวมถึงผู้ประกอบการปางช้างมีความพร้อมในการขอการรับรองตามขอข่ายมาตรฐานนี้

การผลิตบุคลากร / องค์กรคุณภาพ :

ผู้ประกอบการ / ผู้ตรวจประเมิน / หน่วยตรวจสอบรับรอง

มกช. ได้ดำเนินการเตรียมความพร้อมบุคลากรด้านการมาตรฐานรองรับนโยบายการถ่ายโอนภารกิจ ด้านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสร้างองค์ความรู้ พัฒนาทักษะ ความสามารถกระบวนการตรวจรับรองและรับรองตามมาตรฐานสินค้าเกษตร ดังนี้

1.1 การพัฒนาศักยภาพองค์กร (CB/IB) เพื่อรองรับระบบการตรวจสอบและรับรอง ให้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานสินค้าเกษตร มีจำนวนผู้ตรวจประเมินเพิ่มขึ้น CB ได้รับรองความสามารถเพิ่มขึ้น ดังนี้

- การเตรียมความพร้อมด้านการตรวจสอบ และรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพร (มกษ. 3502-2561) ระหว่างวันที่ 5 - 6 กรกฎาคม 2564 จำนวนผู้เข้าร่วม 102 คน



- การเตรียมความพร้อมด้านการตรวจสอบ และรับรองตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง เกษตรอินทรีย์ เล่ม 1 การผลิต แปรรูป แสดงฉลาก และจำหน่ายผลิตผลและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ (มกษ. 9000 เล่ม 1 -2552) ระหว่างวันที่ 8 - 9 กรกฎาคม 2564 จำนวนผู้เข้าร่วม 90 คน ซึ่งถือได้ว่าเป็นการเตรียมความพร้อมด้านการตรวจรับรองตามมาตรฐาน GAP พืชสมุนไพรและเกษตรอินทรีย์ ให้ผู้ประกอบการมีความสามารถและทักษะด้านการตรวจประเมินรองรับการยื่นขอการรับรองตามมาตรฐานสินค้าเกษตรได้อย่างเพียงพอ



1.2 การพัฒนาผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานสินค้าเกษตร ในโครงการพัฒนาผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและมาตรฐานสากล โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ ในข้อกำหนดมาตรฐานสากลและมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) รวมถึงเทคนิคในการตรวจประเมินแก่ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจประเมินหรือผู้ที่เกี่ยวข้องด้านการตรวจสอบรับรองสินค้าเกษตรและอาหาร ให้มีประสิทธิภาพเทียบเท่าระดับสากล จำนวน 7 ครั้ง มีจำนวน ผู้เข้าร่วมการอบรมรวมทั้งสิ้น 254 คน ดังนี้

● ครั้งที่ 1

หลักสูตรผู้ตรวจประเมิน/หัวหน้าผู้ตรวจประเมินระบบบริหารงานคุณภาพ CQI and IRCA Certified ISO 9001:2015 QMS Lead Auditor Training (PR328 Course Specification) (Course Reg No: 18126) รุ่นที่ 1

● ครั้งที่ 2

หลักสูตรผู้ตรวจประเมิน/หัวหน้าผู้ตรวจประเมินระบบบริหารงานคุณภาพ CQI and IRCA Certified ISO 9001:2015 QMS Lead Auditor Training (PR328 Course Specification) (Course Reg No: 18126) รุ่นที่ 2

● ครั้งที่ 3

หลักสูตรข้อกำหนดและการตรวจประเมินภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020: 2012 (ISO/IEC 17020 Introduction and Internal Auditor)

● ครั้งที่ 4

หลักสูตรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจสอบรับรองตามมาตรฐานเกลือทะเล

● ครั้งที่ 5

หลักสูตรข้อกำหนดและการตรวจประเมินภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC 17021-1 Introduction and Internal Auditor) ในรูปแบบออนไลน์

● ครั้งที่ 6

หลักสูตรการตรวจประเมินตามมาตรฐานพืชอาหาร ภายใต้หลักการมาตรฐาน ISO 19011:2018 (Food Crop Auditing Course In accordance with ISO 19011: 2018 Guidelines for auditing management systems) ในรูปแบบออนไลน์

● ครั้งที่ 7

หลักสูตรผู้ตรวจประเมินระบบควบคุมภายในแบบกลุ่มตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ. 9001-2556) ในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดมาตรฐาน สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพและมีความเป็นธรรม

② โครงการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพร (มกษ. 3502-2561)



ผ่านรูปแบบออนไลน์ระบบ Zoom Cloud Meeting เมื่อวันที่ 18-19 สิงหาคม 2564 เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพร (มกษ. 3502-2561) และเตรียมพร้อม การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชกัญชง พืชกัญชา รวมถึง พืชสมุนไพรอื่นๆ มีผู้เข้าร่วมประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ กรมวิชาการเกษตร และบุคลากรภาคเอกชน ได้แก่ บริษัท นอร์ทเทิร์น ออติตแอนด์คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด และสถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร (ICAPS) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รวมทั้งสิ้น 228 คน มีความรู้ และทักษะความสามารถกระบวนการตรวจรับรอง ได้อย่างสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานสินค้าเกษตร

③ โครงการเตรียมความพร้อมผู้ตรวจประเมินสำหรับอาจารย์ผู้สอน (Train of the Trainer)

● **ครั้งที่ 1** ผ่านรูปแบบออนไลน์ระบบ Zoom Cloud Meeting ระหว่างวันที่ 21-23 เมษายน 2564 ณ ห้องประชุม มกอช. มีผู้เข้าร่วมประกอบด้วยอาจารย์ผู้สอนจากมหาวิทยาลัย จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน 70 คน

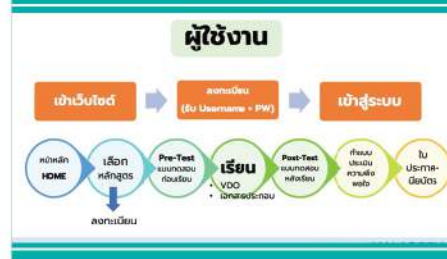
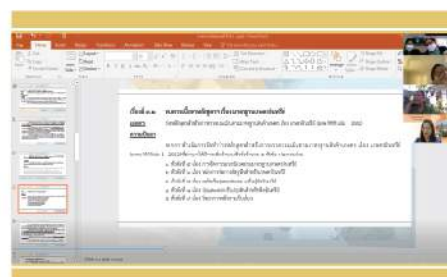


● **ครั้งที่ 2** การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Q อาสา ด้านมาตรฐาน GAP พืชอาหาร ผ่านระบบออนไลน์ ระบบ Zoom Cloud Meeting เมื่อวันที่ 21 – 22 มิถุนายน 2564 ณ ห้องประชุม มกอช. มีผู้เข้าร่วม ประกอบด้วยเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) จากเครือข่ายสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 9 เขตอุตสาหกรรม จำนวน 57 คน และเจ้าหน้าที่จาก ส.อ.ท. จำนวน 2 คน รวมทั้งสิ้น 59 คน ซึ่งสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปขยายผลสร้างวิทยากรตัวคูณด้านมาตรฐาน และการตรวจประเมิน GAP พืชอาหาร มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานเพิ่มขึ้น



④ โครงการจัดทำหลักสูตรสำหรับการตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

ดำเนินการประชุมคณะกรรมการจัดทำร่างหลักสูตร ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และเกษตรกรอินทรีย์ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทบทวน หลักสูตรฯ และได้หลักสูตรสำหรับการตรวจประเมินฉบับปรับปรุง รวมถึงผลิตสื่อวีดิทัศน์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการถ่ายทอด และประกอบการสอนให้กับนิสิต นักศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี และผู้สนใจทั่วไป ให้มีความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะการตรวจประเมินและรับรอง ตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ ในการเตรียมความพร้อมสู่อาชีพผู้ตรวจประเมินได้ในอนาคต



ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2558 จนถึงปัจจุบันเป็นปีที่ 7 มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 1,142 คน มีโครงการที่ดำเนินการภายใต้มาตรฐาน จำนวน 232 โครงการ ซึ่งในปี 2564 มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 155 คน และมีโครงการที่เข้าร่วมจำนวน 40 โครงการ สำหรับวัตถุประสงค์ของการจัดโครงการ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ในขอบข่ายพืชอาหาร ข้าว ประมง ปศุสัตว์ และเทคโนโลยีการผลิตที่เกี่ยวข้องให้แก่ นักศึกษาวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี ซึ่งถือได้ว่าเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ให้มีใจรักการเกษตร รู้จักบริหารจัดการการเกษตร ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถต่อยอดไปสู่การเป็นผู้ประกอบการ ที่สามารถพึ่งพาตนเอง และเป็นผู้นำทางการเกษตรในท้องถิ่นได้



ซึ่งกิจกรรมในโครงการประกอบด้วย

- 1) การเขียนโครงการประกวดและการคัดเลือกโครงการฟาร์มมาตรฐานสินค้าเกษตร
- 2) การส่งเสริมการนำมาตรฐานไปปฏิบัติใช้ในแปลง
- 3) การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงานในรูปแบบออนไลน์
- 4) การนิเทศติดตามงานและการตรวจให้คะแนนฟาร์มมาตรฐานสินค้าเกษตรในรูปแบบออนไลน์
- 5) การตัดสินโครงการเข้าประกวดฟาร์มมาตรฐานสินค้าเกษตร
- 6) งานพิธีมอบโล่รางวัลและประกาศเกียรติคุณ



ในปีนี้ มกอช. ได้จัดพิธีมอบรางวัลและประกาศเกียรติคุณแก่ผู้ชนะการประกวดฟาร์มมาตรฐานสินค้าเกษตรในโครงการเกษตรเพื่อชีวิตฯ ประจำปี 2564 พร้อมมอบใบประกาศนียบัตรแก่อาจารย์ นักศึกษาและวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 23 แห่ง ประกอบด้วยวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีจากจังหวัดพัทลุง กาญจนบุรี สุโขทัย ชัยนาท ตรัง พะเยา ระนอง ชลบุรี นครศรีธรรมราช สงขลา ขอนแก่น ราชบุรี กำแพงเพชร ยโสธร สุพรรณบุรี กระบี่ ร้อยเอ็ด นครราชสีมา สตูล ศรีสะเกษ ลพบุรี และสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2564 ผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Cloud Meeting) เพื่อเป็นการยกย่องและให้กำลังใจแก่นักศึกษาวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีที่มีการนำมาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practice : GAP) ไปใช้ปฏิบัติและช่วยเผยแพร่สู่ชุมชน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงศักยภาพและความสามารถของคนรุ่นใหม่ที่จะเป็นอนาคตในการพัฒนาประเทศต่อไป ซึ่งโครงการดังกล่าว มกอช. ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้แก่ กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมส่งเสริมการเกษตรและสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



6 โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)



เพื่อส่งเสริมการบริโภคและการใช้วัตถุดิบคุณภาพที่มีการผลิตตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และมาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีสำหรับการผลิต (GMP) และเพื่อเพิ่มช่องทางจำหน่ายให้กับสินค้าที่มีความปลอดภัย ซึ่งนอกจากร้านอาหารจะนำวัตถุดิบที่ปลอดภัยไปสู่ผู้บริโภคแล้ว

“ ร้านอาหารจะเป็น Outlet
ให้กับผู้ผลิตหรือเกษตรกร ”

รวมทั้งสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรผลิตสินค้าที่มีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมและผลักดันการนำมาตรฐานสู่การปฏิบัติตลอดห่วงโซ่อาหาร และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ 20 ปีของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร ทั้งนี้ มกอช. เริ่มดำเนินการโครงการฯ เมื่อปลายปี 2553 จัดทำหลักเกณฑ์การเงื่อนไขการตรวจรับรองร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q โดย มกอช. ร่วมกับสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนำร่องตรวจประเมินร้านอาหารในพื้นที่ 4 จังหวัด คือ นครปฐม นครศรีธรรมราช หนองคาย และกรุงเทพมหานคร และในปี 2564 เริ่มดำเนินการขยายผลการตรวจรับรอง Q Restaurant ทั่วประเทศ ซึ่งในปีที่ผ่านมา มกอช. ได้ดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

6.1 ตรวจรับรอง ตรวจต่ออายุ และตรวจติดตาม
ร้านอาหารที่เข้าร่วมโครงการ โดยมีร้าน Q Restaurant ที่คงสถานะการรับรอง 3,022 แห่ง/สาขา ใน 77 จังหวัด รวมกรุงเทพฯ แบ่งเป็นร้านอาหารประเภทเดี่ยว 2,363 แห่ง และร้านอาหารหลายสาขา 2 แห่ง รวม 659 สาขา ได้แก่ MK สุกี้ และร้านยาโยอิ



6.2 จัดทำโครงการเสริมสร้างความเชื่อมั่นอาหารปลอดภัยผ่านแอปพลิเคชัน Q Restaurant เพื่อปรับปรุงและพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน Q Restaurant ในระบบปฏิบัติการ iOS และ Android ให้สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ Smart Devices ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



6.3 การพัฒนาระดับร้านอาหาร Q Restaurant ระดับพรีเมียม โดยจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการให้กับผู้ประกอบการร้านอาหารที่อยู่ในโครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q และเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เมื่อวันที่ 31 มีนาคม – 1 เมษายน 2564 ณ โรงแรมแกรนด์ฮิลล์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดนครสวรรค์ รวม 49 คน และประชาสัมพันธ์ร้าน Q Restaurant

ระดับพรีเมียม ผ่านสื่อออนไลน์ (YouTube) ทางช่อง “Q พาทัวร์” จำนวน 30 ตอน รวมถึงการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบสินค้า Q เพิ่มมากขึ้นเพิ่มขึ้น 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยภูมิ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี ชลบุรี สิงห์บุรี อุตรดิตถ์แพร่ ระนอง และตาก ซึ่งขณะนี้มีย่าน Q Restaurant ระดับพรีเมียม รวมทั้งสิ้น 31 แห่งใน 10 จังหวัด โดยในแต่ละร้านใช้วัตถุดิบสินค้า Q ตั้งแต่ 10 ชนิด ถึงกว่า 61 ชนิด



มกษ. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการขับเคลื่อนและยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ตลอดจนส่งเสริมให้มาตรฐานสินค้าเกษตรถูกนำไปใช้อย่างกว้างขวางและเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม ได้ร่วมมือกับสมาคมการค้าตลาดกลางค้าส่งสินค้าเกษตรไทย (TAWMA) จัดทำความร่วมมือบันทึกข้อตกลง (MOU) **โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการนำมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) ไปปฏิบัติใช้สำหรับตลาดกลาง** เพื่อสนับสนุนการส่งเสริมการนำมาตรฐานสินค้าเกษตรไปใช้ปฏิบัติในตลาดกลาง ซึ่งเป็นศูนย์กลางการค้าขนาดใหญ่ที่มีความสำคัญในการกระจายสินค้าไปยังผู้ซื้อ ผู้ขาย รวมถึงผู้บริโภคทั่วประเทศ รวมทั้งเป็นการยกระดับ และเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้าเกษตร สร้างความเชื่อมั่น ให้แก่ผู้ซื้อ ผู้ขาย ผู้บริโภค และสร้างความเป็นธรรมด้านการซื้อขายสินค้าเกษตร โดยเริ่มตั้งแต่การคัดแยกคุณภาพ ตัดแต่ง บรรจุ ตลอดจน การขนส่ง เพื่อให้สินค้าคงคุณภาพ ลดการสูญเสีย จนถึงปลายทางผู้บริโภค ซึ่งการสนับสนุนให้มีการวางระบบมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร



สำหรับตลาดกลางค้าส่งสินค้าเกษตร ถือเป็นกลไกสำคัญเพราะนอกจากจะเป็นการสนับสนุนให้เกิดการยกระดับมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตรที่จำหน่ายในตลาดกลางแล้วยังเป็นการช่วยอำนวยความสะดวกในการค้าสินค้าเกษตรสำหรับคู่ค้า ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดระบบการจัดการมาตรฐานความปลอดภัยและคุณภาพสินค้าเกษตรสำหรับตลาดกลางในประเทศให้มีความเป็นสากล สร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพ ความปลอดภัย รวมถึงสามารถตรวจสอบย้อนกลับไปยังแหล่งผลิตได้

ทั้งนี้ การดำเนินงานประกอบด้วย **ระยะ Quick Win** คือแผนปฏิบัติการระยะเร่งด่วนโดย มกษ. และสมาคมการค้าตลาดกลางสินค้าเกษตร ได้จัดให้มีการ**จัดพิธีลงนาม MOU** ดังกล่าวขึ้น เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2564 และได้จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องมาตรฐานสินค้าเกษตรและระบบการรับรอง รวมถึงระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (QR-Traceability)

○ การดำเนินงานระยะที่ 1 :

การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานและพัฒนาต้นแบบการจัดการสินค้าเกษตรตามมาตรฐานโดยจะเริ่มนำร่องที่ **“ตลาดไท”** ซึ่งเป็นตลาดกลางค้าส่งสินค้าเกษตรครบวงจรที่มีขนาดใหญ่ และมีความสำคัญอย่างยิ่งในระบบโซ่อุปทานและสินค้าเกษตรของประเทศ โดยในระยะแรกนี้ มกอช. และตลาดไท ได้ร่วมคัดเลือกผักและผลไม้ที่ต้นแบบจำนวน 10 ชนิด แบ่งเป็น ผลไม้ 5 ชนิด ได้แก่ ทุเรียน มะม่วง ฝรั่ง ส้ม และแอปเปิล และผักอีก 5 ชนิด ได้แก่ ผักบุ้ง พริก มะนาว มะเขือเทศ และตะไคร้ รวมถึงอาจจะเพิ่มขอบข่ายสินค้าพืชสมุนไพรในอนาคตด้วย



○ การดำเนินงานระยะที่ 2

การจัดทำมาตรฐานการจัดการความปลอดภัยและคุณภาพตลาดกลางสินค้าเกษตร



○ การดำเนินงานระยะที่ 3

การเตรียมความพร้อมระบบการตรวจสอบรับรองมาตรฐานและจัดทำระบบ Supply Chain จากนั้นจะนำต้นแบบจาก “ตลาดไท” ขยายผลไปยังตลาดกลางสินค้าเกษตรแห่งอื่นเพิ่มเติมในปีถัดไป



สำหรับ **ตลาดกลางสินค้าเกษตร** ถือได้ว่าเป็นหน่วยที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในระบบโซ่อุปทานและความปลอดภัยของสินค้าเกษตร เนื่องจากสินค้าเกษตรส่วนใหญ่ โดยเฉพาะสินค้าประเภทผักและผลไม้จำนวนมากที่จะต้องจำหน่ายผ่านตลาดกลางค้าส่งก่อนถึงผู้บริโภคปลายทาง โดยปัจจุบันมีสมาชิกตลาดกลางค้าส่งทั่วประเทศ 17 แห่ง สินค้าเกษตรที่จำหน่ายผ่านตลาดกลางรวมทั้งสิ้น 44,000 ตัน/วัน ซึ่งตลาด ที่สำคัญ ได้แก่ ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง และตลาดศรีเมือง ดังนั้น เรื่องคุณภาพ มาตรฐานและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรที่นำเข้ามาและจำหน่ายออกจากตลาดกลาง จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องและมีระบบการรับรองที่สร้างความน่าเชื่อถือต่อไป

โครงการระบบส่งเสริมเกษตร แบบแปลงใหญ่

โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เป็นหนึ่งในโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกัน ทำให้เกิดการรวมกันผลิตและรวมกันจำหน่ายโดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน และให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในปีที่ผ่านมา มกอช. ได้ดำเนินการดังนี้

โครงการ Q อาสา

การส่งเสริมผลักดันมาตรฐานการผลิตในระดับแปลง/ฟาร์ม มกอช. มีเครือข่าย Q อาสา ซึ่งเป็นอาสาสมัครเกษตรประเภทหนึ่งตามระเบียบกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่าด้วยการบริหารงานอาสาสมัครเกษตร พ.ศ. 2563 ดังนั้น Q อาสา จึงเป็นเสมือนตัวแทนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ มกอช. ในการขับเคลื่อนยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน ในปี 2564 มกอช. ได้ดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการ Q อาสา ดังนี้



- **กิจกรรมที่ 1** การพัฒนา Q อาสา เพื่อสร้างอาสาสมัครเกษตรสาขา Q อาสา ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร มีความสามารถในการตรวจประเมินเบื้องต้น รวมถึงให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรเพื่อปรับเปลี่ยนการปฏิบัติให้สอดคล้องตามเกณฑ์ของมาตรฐานสินค้าเกษตร กลุ่มเป้าหมายเป็นประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และเครือข่ายผู้นำกลุ่มเกษตรกรและเกษตรกรผู้ปลูกผัก/ผลไม้ในพื้นที่โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ที่มีจิตอาสาและมีความสนใจในการเป็น Q อาสา ในพื้นที่จังหวัดชัยนาท นครสวรรค์ เชียงราย และชัยภูมิ รวมจำนวน 141 คน



- **กิจกรรมที่ 2** การพัฒนา Q อาสา สู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้แก่เกษตรกรรุ่นใหม่ในรูปแบบการบรรยายออนไลน์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและพัฒนาทักษะในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ในเรื่องเส้นทางเริ่มต้นสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร การมาตรฐานสำหรับธุรกิจเกษตร การตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ และทักษะที่จำเป็นสำหรับนักขายออนไลน์ยุคใหม่ เพื่อส่งเสริมการขายและเพิ่มรายได้ของผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรบนฐานความปกติใหม่ (New normal) กลุ่มเป้าหมายเป็นนิสิตนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัย/วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี และผู้สำเร็จการศึกษาที่สนใจทำธุรกิจเกษตร จำนวน 249 คน

โครงการพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกร

มกอช. ได้ดำเนินโครงการพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกร โดยจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ในฐานะของที่ปรึกษาเกษตรกรให้มีความรู้ความเข้าใจมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) และมีทักษะการถ่ายทอดความรู้ ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง และสามารถยื่นขอการรับรองได้ ในปี 2564 ได้จัดฝึกอบรมจำนวน 2 รุ่น ดังนี้

- **รุ่นที่ 1** การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรที่ปรึกษาเกษตรกร ด้านมาตรฐาน GAP พืชอาหาร เมื่อวันที่ 16-18 ธันวาคม 2563 ณ โรงแรมหาดทอง อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมจากกรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานพัฒนาชุมชน สถานีพัฒนาที่ดิน และหน่วยงานเอกชนจำนวนทั้งหมด 48 คน



- **รุ่นที่ 2** การฝึกอบรมหลักสูตรที่ปรึกษาเกษตรกร ด้านมาตรฐาน GAP พืชอาหาร ในรูปแบบการบรรยายออนไลน์ เมื่อวันที่ 9-10 มิถุนายน 2564 ณ ห้องประชุม มกอช. ซึ่งมีผู้เข้าร่วมจากกรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ กรมวิชาการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ จำนวนทั้งหมด 203 คน



ทั้งนี้ ผู้ผ่านการอบรมในโครงการดังกล่าว จะเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practice: GAP) และมีทักษะในการใช้รายการตรวจประเมินแปลง (checklist) ที่ใช้ในการตรวจประเมินอย่างถูกต้อง รวมถึงมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรให้ปฏิบัติตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานที่ได้รับการอบรมได้อย่างถูกต้อง

มาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค



มกอช. ร่วมกับกรมประมง ได้จัดทำโครงการเตรียมความพร้อมสำหรับเกษตรกรต้นแบบเข้าสู่ระบบการผลิตและรับรองตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) สำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค (มกษ. 7436-2563) ระยะที่ 2 ให้กับเกษตรกรต้นแบบที่อยู่ในโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ (สัตว์น้ำจืด) กรมประมง ในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับ มกษ. 7436-2563 และเตรียมความพร้อมให้เกษตรกรฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำต้นแบบสามารถเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐานและสามารถยื่นขอการรับรองฟาร์มตาม มกษ. 7436-2563 จากกรมประมงได้ โดยเป็นเกษตรกรฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำต้นแบบ ที่อยู่ในโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ (สัตว์น้ำจืด) กรมประมงในจังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 2 แปลง คือ

- 1) เกษตรกรแปลงใหญ่กลุ่มผู้เลี้ยงปลาอุกบึกอุย อำเภอกมลาไสย
- 2) เกษตรกรแปลงใหญ่กลุ่มผู้เลี้ยงกุ้งก้ามกราม อำเภอยางตลาด

ซึ่งมีการดำเนินการกิจกรรม ดังนี้



1. ลงพื้นที่สำรวจความพร้อมของเกษตรกรฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำและจัดทำแผนพัฒนารายแปลงให้กับเกษตรกรที่ได้รับคัดเลือกเป็นต้นแบบ ในเดือนธันวาคม 2563

2. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับเกษตรกรฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำต้นแบบ จำนวน 2 ครั้ง

- ครั้งที่ 1 วันที่ 9 มีนาคม 2564 ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านโนโล ตำบลกมลาไสย อำเภอกมลาไสย
- ครั้งที่ 2 วันที่ 10 มีนาคม 2564 ณ ที่ทำการกลุ่มผู้เลี้ยงกุ้งก้ามกราม ตำบลนาเชือก อำเภอยางตลาด

3. เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง ทำให้คณะผู้รับผิดชอบโครงการไม่สามารถลงพื้นที่ทำกิจกรรมให้คำปรึกษาและคำแนะนำ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับเกษตรกรก่อนการตรวจประเมินฟาร์มเกษตรกรได้ ทั้งนี้ ได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมประมงที่รับผิดชอบเกษตรกรแปลงใหญ่ทั้ง 2 แปลง พบว่า เกษตรกรต้นแบบสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดและมีความพร้อมในการรับการตรวจรับรองตาม มกษ. 7436-2563

โครงการพัฒนาโรงคัดบรรจุและโรงรวบรวมผักและผลไม้สดขนาดเล็ก ให้เป็นไปตามหลักการปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP)



โรงรวบรวมหรือโรงคัดบรรจุ เป็นจุดเริ่มต้นของกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และเป็นจุดเชื่อมโยงสำคัญระหว่างผู้ผลิตกับผู้บริโภค โดยทำหน้าที่รวบรวมสินค้าเกษตรจากเกษตรกร มาผ่านกระบวนการผลิตก่อนจำหน่ายสู่ผู้บริโภค ดังนั้น การนำหลักการปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Manufacturing Practice หรือ GMP) ซึ่งเป็นเกณฑ์หรือข้อกำหนดพื้นฐานที่จำเป็นในการผลิต มาใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุมให้สามารถผลิต ภายในโรงรวบรวมหรือโรงคัดบรรจุสินค้าเกษตร ได้อย่างปลอดภัย โดยเน้นการป้องกันและลดความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยแก่ผู้บริโภค



มกอช. ได้จัดทำโครงการยกระดับและพัฒนา การผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GMP ให้แก่ กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ เพื่อศึกษาและพัฒนา รูปแบบ การผลิตและควบคุมคุณภาพของโรงคัดบรรจุและ/ หรือโรงรวบรวมสินค้าเกษตรจากผลผลิตแปลงใหญ่ ให้มีการจัดการผลิตและระบบควบคุมคุณภาพ ที่เป็นมาตรฐานเพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีความปลอดภัย และเตรียมความพร้อมให้กับกลุ่มเกษตรกรที่จะขอ การรับรองมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP)

โดยในปี 2564 ได้ดำเนินงานในโครงการพัฒนาโรงคัดบรรจุและโรงรวบรวมผักและผลไม้สดขนาดเล็กให้เป็นไปตามหลักการปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP) จำนวน 7 แห่ง (พัฒนาโรงคัดบรรจุ/โรงรวบรวมสินค้าเกษตรเพื่อรับการรับรองใหม่ 5 แห่ง และตรวจต่ออายุ 2 แห่ง) ดังนี้

1. ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรภาคเหนือ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (ขอบข่าย : ผักและผลไม้สด) ผ่านมาตรฐาน GMP การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงรวบรวมผักและผลไม้” มกษ. 9047-2560 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2564



2. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกสับปะรดหวาน อำเภอบ้านคา ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี (ขอบข่าย : สับปะรดผลสด สัมโอกล้วยน้ำว้า กล้วยหอม ขนุน) ผ่านมาตรฐาน GMP การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงรวบรวมผักและผลไม้” มกษ. 9047-2560 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2564 และกรมวิชาการเกษตรขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตสินค้าพืช (กมพ.21) หรือทะเบียน DOA เลขที่ 50000 99 012001 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2564 หมดอายุวันที่ 10 มิถุนายน 2566



3. วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตผักและผลไม้ปลอดภัย สารพิษเพื่อส่งออกอำเภอดำเนินสะดวก ตำบลดอนกรวย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี (ขอบข่าย : มะพร้าว) ผลการพัฒนาให้สถานประกอบการและผู้ประกอบการมีความพร้อมสามารถปฏิบัติได้ตามมาตรฐาน GMP และเตรียมพร้อมสำหรับการยื่นขอการรับรองจากหน่วยรับรองต่อไป





4. วิสาหกิจชุมชนผลิตผลไม้ปลอดภัยบ้านรางสีหมอก ตำบลท่านัด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี (ขอขยาย : น้ำมะพร้าวบรรจุขวด) ผลการพัฒนาให้สถานประกอบการและผู้ประกอบการ มีความพร้อมสามารถปฏิบัติได้ตามมาตรฐาน GMP และเตรียมพร้อมสำหรับการยื่นขอการรับรองจากหน่วยรับรองต่อไป

5. วิสาหกิจชุมชนอินทรีภูเขียว ตำบลผักปัง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ (ขอขยาย : ผัก) เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของไวรัสโควิด-19 จึงปรับแผนการดำเนินงานให้คำแนะนำ และจัดอบรมผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 ทั้งนี้ อยู่ระหว่างปรับปรุงตามคำแนะนำ และจะยื่นการรับรองในปีงบประมาณ 2565

6. โรงรวบรวมสับปะรด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านโป่งกระตัง ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ตรวจสอบอายุ ผ่านมาตรฐาน GMP “การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงรวบรวมผักและผลไม้” มกษ. 9047-2560 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2564 และกรมวิชาการเกษตร ขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตสินค้าพืช (กมพ.21) หรือทะเบียน DOA เลขที่ 50000 99 011798 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 หมดอายุวันที่ 2 กันยายน 2565

7. วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงส่งออกอำเภอบางแพ ตำบลดอนคา อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี (ขอขยาย : มะม่วง) ตรวจสอบอายุแบบออนไลน์ ผ่านมาตรฐาน GMP “การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงรวบรวมผักและผลไม้” มกษ. 9047-2560 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2564 และกรมวิชาการเกษตร ขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตสินค้าพืช (กมพ.21) หรือทะเบียน DOA เลขที่ 50000 99 011297 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564 หมดอายุวันที่ 5 สิงหาคม 2566 และมีการรับจ้างผลิต แพ็คและบรรจุมะม่วงส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีน (เมืองเซี่ยงไฮ้) ปริมาณส่งออกอาทิตย์ละไม่ต่ำกว่า 2-3 ตัน (มะม่วงน้ำดอกไม้)

GMP โรงคัดบรรจุดอกกล้วยไม้

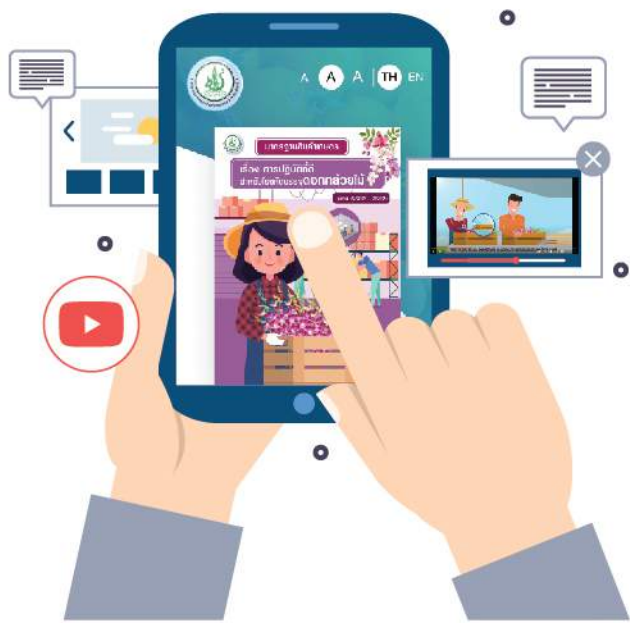
มกอช. ดำเนินการยกระดับสถานประกอบการดำเนินการโรงคัดบรรจุดอกกล้วยไม้ โดยส่งเสริมการนำมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงคัดบรรจุดอกกล้วยไม้ (มกษ. 5502-2552) ให้เกษตรกร ผู้ประกอบการที่ปรึกษาเกษตรกร และผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 แห่ง ในจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 2 แห่ง จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 แห่ง และกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 แห่ง

- เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในข้อกำหนด ตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติที่ดี สำหรับโรงคัดบรรจุ ดอกกล้วยไม้ (มกษ. 5502 - 2552) ให้แก่ เกษตรกรผู้ประกอบการ ที่ปรึกษา เกษตรกรผู้ตรวจประเมิน และผู้ที่เกี่ยวข้อง

- เพื่อพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการ ให้มีความสอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐาน สินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติที่ดีสำหรับ โรงคัดบรรจุดอกกล้วยไม้ (มกษ. 5502-2552) ให้มีความพร้อมและสามารถยื่นขอการรับรอง ตามมาตรฐาน รวมถึงยังเป็นแหล่งเรียนรู้ และขยายผลในการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ รายอื่นๆ ได้



ทั้งนี้ ได้จัดทำสื่อการปฏิบัติที่ดีสำหรับ โรงรวบรวมผักและผลไม้สด (มกษ.9047-2560) จำนวน 1 เรื่อง และคู่มือปฏิบัติงานโรงคัดบรรจุ ดอกกล้วยไม้ตามมาตรฐาน GMP เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานได้ จำนวน 1,000 เล่ม



โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

มกอช. ได้ดำเนินงานโครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในปี 2564 ดังนี้



1 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร การกิจของที่ปรึกษาเกษตรกร เทคนิคการเป็นผู้ตรวจประเมินภายใน และคู่มือระบบบริหารคุณภาพ มีเจ้าหน้าที่มูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เข้าร่วมอบรม 6 รุ่น รวม 332 คน สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการให้คำแนะนำเบื้องต้นสำหรับการตรวจประเมินแปลงให้กับเกษตรกรที่อยู่ในการดูแลของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชนรวม)



2 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักการตรวจประเมินตามแนวทางมาตรฐานสากล มีเจ้าหน้าที่มูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เข้าร่วมอบรม 2 รุ่น รวม 80 คน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจหลักการตรวจประเมินตามแนวทางมาตรฐานสากล เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับเจ้าหน้าที่ในการพัฒนาให้มูลนิธิโครงการหลวงสามารถเป็นหน่วยตรวจประเมินได้รองรับการถ่ายโอนภารกิจ ด้านการตรวจประเมินแปลงของกรมวิชาการเกษตรไปยังภาคเอกชน



3 พัฒนาโรงคัดบรรจุและโรงรวบรวมผักและผลไม้สดขนาดเล็กให้เป็นไปตามหลักการปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP) มีโรงคัดบรรจุผักผลไม้ตำบลทุ่งโป่ง มูลนิธิปิดทองหลังพระ ในโครงการพัฒนาและจัดหาน้ำในตำบลทุ่งโป่ง อำเภอบุหลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น เพื่อให้ผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP “การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงรวบรวมผักและผลไม้” มกษ. 9047-2560 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564 สามารถดำเนินการส่งผลผลิตไปยังศูนย์กระจายสินค้า (DC) ของห้างโมเดิร์นเทรดได้โดยตรง



โครงการส่งเสริมการผลิต และตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์

มกอช. ขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอินทรีย์ เพื่อสร้างความตระหนักรู้แก่เกษตรกรผู้ผลิตให้เห็นถึงความสำคัญของมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ให้ผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน เสริมสร้างความรู้ด้านการผลิต การรับรอง การแปรรูป และการตลาดเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ตลอดโซ่การผลิต (Value Chain) ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ประกอบกับกลุ่มผู้บริโภค ให้ความสนใจในสุขภาพในไทยกำลังเป็นที่นิยมของผู้บริโภคในยุคปัจจุบันเป็นอย่างมากและในสถานการณ์ COVID-19 มกอช. ดำเนินการส่งเสริมการผลิตและตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ในรูปแบบออนไลน์ ระบบ Zoom Cloud Meetings ดังนี้

โครงการพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกร

การฝึกอบรมหลักสูตรที่ปรึกษาเกษตรกร ด้านมาตรฐานระบบการผลิตตามมาตรฐานอินทรีย์ เมื่อวันที่ 22 - 23 มิถุนายน 2564 ณ ห้องประชุม มกอช. ซึ่งมีผู้เข้าร่วมจากส่งเสริมการเกษตร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ กรมวิชาการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวนทั้งหมด 204 คน



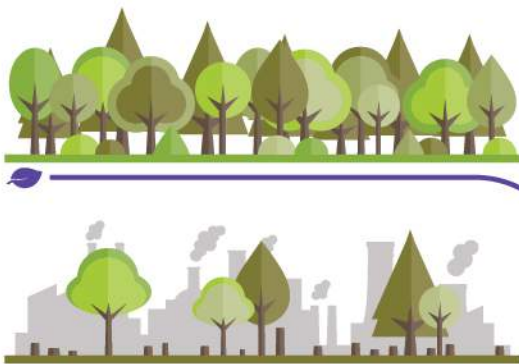
ซึ่งผู้ผ่านการอบรมแล้วจะมีความรู้ความเข้าใจเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic agriculture) และมีทักษะในการใช้รายการตรวจประเมินแปลง (Checklist) ที่ใช้ในการตรวจประเมินอย่างถูกต้อง รวมถึงมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรให้ปฏิบัติตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานที่ได้รับการอบรมได้อย่างถูกต้อง

โครงการสัมมนาเกษตรกรรมยั่งยืน ภายใต้สถานการณ์ COVID-19



โครงการสัมมนาเกษตรกรรมยั่งยืน ภายใต้สถานการณ์ COVID-19 ในรูปแบบออนไลน์ระบบ Zoom Cloud Meetings เมื่อวันที่ 6-7 กันยายน 2564 ซึ่งมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากทั่วประเทศ รวม 135 คน เพื่อให้คนปลูกผักในเมือง มีความรู้ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของเกษตรอินทรีย์ในเมือง ที่มีบทบาทสำคัญของการสร้างความมั่นคงทางอาหารของคนเมืองภายใต้สถานการณ์ COVID-19 และส่งเสริมความรู้ เทคนิคและวิธีการการทำเกษตรอินทรีย์ในเมืองไว้บริโภคในครัวเรือน เพื่อให้มีอาหารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพไว้บริโภค ตลอดจนเสริมสร้างการเรียนรู้

และสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกิดการพัฒนาความรู้เรื่องเกษตรในเมือง และชุมชนเมือง อีกทั้ง เป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง ให้เป็นแหล่งผลิตอาหารเชื่อมโยงสู่ครัวเรือน และส่งเสริมการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพในกลุ่มคนเมืองด้วยเกษตรในเมือง



โครงการยกระดับเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม เข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐาน

มกอช. ดำเนินโครงการยกระดับเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐาน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในระบบการรับรองตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งพัฒนากลุ่มเกษตรกรดังกล่าวให้เข้าสู่ระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม ดังนี้



- การสำรวจพื้นที่เพื่อคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรที่สามารถพัฒนาเข้าสู่ระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม เมื่อวันที่ 24 – 26 พฤศจิกายน 2563 และ วันที่ 3 ธันวาคม 2563 ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จังหวัดสระแก้ว จังหวัดนครนายก และจังหวัดระยอง เพื่อสำรวจกลุ่มเกษตรกรที่พร้อมดำเนินการในการพัฒนากลุ่มเกษตรกรดังกล่าวให้เข้าสู่ระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม



- จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการพัฒนาผู้ตรวจประเมินภายในของกลุ่มเกษตรกรที่ทำเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม เมื่อวันที่ 21 – 23 ธันวาคม 2563 วันที่ 16 – 18 กุมภาพันธ์ 2564 และวันที่ 22 – 24 มีนาคม 2564 ในจังหวัดนครนายก จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดจันทบุรี ตามลำดับ โดยมีวิทยากรจากมูลนิธิเกษตรอินทรีย์ไทยและมีเกษตรกรเข้าร่วมรวม 170 คน (จังหวัดนครนายก 50 คน สระแก้ว 70 คน และจันทบุรี 50 คน) และจังหวัดระยอง จัดสัมมนาในรูปแบบออนไลน์ระบบ Zoom Cloud Meetings เมื่อวันที่ 25 - 27 สิงหาคม 2564 มีเกษตรกรเข้าร่วม 80 คน





- จัดสัมมนาเตรียมความพร้อมกลุ่มเกษตรกร ให้สามารถยื่นขอการรับรองตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในรูปแบบออนไลน์ระบบ Zoom Cloud Meetings เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2564 โดยมีวิทยากรจากกรมการข้าว และ มกอช. มีเกษตรกรเข้าร่วมรวม 200 คน และเกษตรกรที่สนใจสมัครขอการรับรองตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 56 คน

- การติดตามการดำเนินการตามระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกร เพื่อติดตามพัฒนาการของกลุ่มเกษตรกร รวมถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่ทางกลุ่มมีความต้องการให้หน่วยงานภาครัฐช่วยเหลือ เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 ในรูปแบบออนไลน์ระบบ Zoom Cloud Meeting โดยมีกลุ่ม TOAF PGS จังหวัดนครนายก กลุ่ม PGS บ้านท่ากะบาก จังหวัดสระแก้ว กลุ่ม PGS ดินหอมจันทร์ จังหวัดจันทบุรี และกลุ่มเกษตรอินทรีย์แสนสุข จังหวัดระยอง



โครงการยกระดับและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร GMP

โรงแปรรูปกาแฟอินทรีย์

มกอช. ดำเนินการยกระดับและส่งเสริมการนำมาตรฐาน GMP ไปใช้ในสถานประกอบการ ในโครงการยกระดับและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GMP ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิต และแปรรูปกาแฟคุณภาพบ้านแม่เหาะ ตำบลแม่เหาะ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ให้มีกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GMP ที่สอดคล้องตามมาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่อง



- เมล็ดกาแฟอาราบิกา (มกษ. 5701-2561)
- เมล็ดกาแฟโรบัสตา (มกษ. 5700-2561)
- หลักเกณฑ์การปฏิบัติ: หลักการทั่วไปเกี่ยวกับสัญลักษณ์อาหาร (มกษ. 9023 –2550)
- เกษตรอินทรีย์ เล่มที่ 1: การผลิต การแปรรูป แสดงฉลากและจำหน่ายผลิตผลและผลิตภัณฑ์ เกษตรอินทรีย์ (มกษ. 9000 เล่ม 1-2552)

โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาระบบการผลิตโรงแปรรูปกาแฟ ให้ได้มาตรฐานมีความพร้อมเพื่อยื่นขอการรับรอง รวมถึงยังเป็นแหล่งเรียนรู้และขยายผลในการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการรายอื่นๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องคุณภาพสินค้าเกษตรให้ยั่งยืน



ปัจจุบันโรงแปรรูปกาแฟบ้านแม่เหาะมีความพร้อมยื่นขอการรับรองมาตรฐาน GMP แล้ว การดำเนินการดังกล่าว นอกจากสร้างความรู้ความเข้าใจแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องให้แก่ผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปสู่การลดต้นทุน การผลิตสินค้าเกษตรมีคุณภาพปลอดภัยและได้มาตรฐาน ผลักดันให้ภาคการเกษตร เข้าสู่ระบบการตรวจรับรองมาตรฐานแล้ว การสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับการผลิตกาแฟให้เป็นที่ยอมรับ รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้บริโภค จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก สร้างความยั่งยืนในระบบการผลิตกาแฟของประเทศไทยต่อไป

โครงการสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน ปี 2564

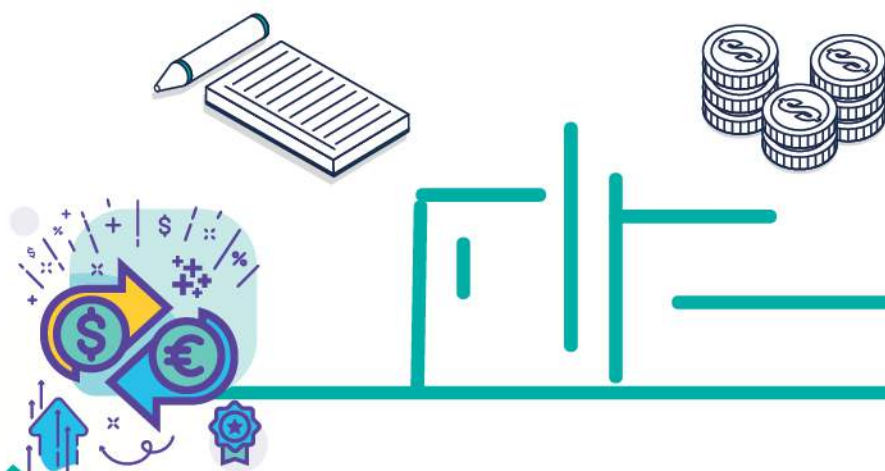


โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่เชื่อถือได้ให้ผู้บริโภคได้เลือกซื้อเพิ่มช่องทางการตลาดที่แพร่หลาย ทำให้ผู้บริโภคมีความสะดวกในการซื้อสินค้าเกษตรอินทรีย์และการประชาสัมพันธ์แหล่งจำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ให้ผู้บริโภคได้รับทราบและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการดังกล่าวสามารถเลือกซื้อและจำหน่ายสินค้าอินทรีย์ที่ถูกต้อง รวมทั้งสามารถตรวจสอบย้อนกลับสินค้าอินทรีย์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค โดยมีผลดำเนินงาน ดังนี้

- 1 มีสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ สมัครเข้าร่วมโครงการฯ และได้รับการรับรองให้เป็นสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน จำนวนทั้งสิ้น 11 แห่ง รวม 434 สาขา ได้แก่

1	บริษัท เดอะมอลล์ กรุ๊ป จำกัด	จำนวน 6 สาขา
2	บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	จำนวน 20 สาขา
3	บริษัท ฟู้ดแลนด์ซูเปอร์มาร์เก็ต จำกัด	จำนวน 15 สาขา
4	องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (ตลาด อ.ต.ก.) โซนตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์	จำนวน 1 สาขา
5	บริษัท สังคมสุขภาพ จำกัด (เลมอนฟาร์ม)	จำนวน 16 สาขา
6	บริษัท ต้นตรำภัณฑ์ซูเปอร์มาร์เก็ต (1994) จำกัด (ริมปิงซูเปอร์มาร์เก็ต)	จำนวน 8 สาขา
7	ตลาดเขียวโยธธ	จำนวน 1 สาขา
8	บริษัท แดรี่โฮม ออร์แกนิก เอ๊าท์เลท	จำนวน 1 สาขา
9	จริงใจ Famers Market เชียงใหม่	จำนวน 1 สาขา
10	บริษัท เซ็นทรัล ฟู้ด รีเทล จำกัด (ท็อปส์)	จำนวน 239 สาขา
11	บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)	จำนวน 126 สาขา

- 2 สุ่มเก็บตัวอย่างสินค้าเกษตรอินทรีย์จากสถานที่จำหน่ายฯ ที่ยื่นขอการรับรอง จำนวน 210 ตัวอย่าง แบ่งเป็น พืช ผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์ จำนวน 190 ตัวอย่าง สินค้าปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์ จำนวน 18 ตัวอย่าง และสินค้าประมงและผลิตภัณฑ์ จำนวน 2 ตัวอย่าง เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารพิษตกค้างและยาสัตว์ตกค้าง โดยส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์หามีสินค้าอินทรีย์ที่ตรวจพบสารพิษตกค้าง จำนวนทั้งสิ้น 10 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 4.76 ซึ่งพบว่าลดลงจากปี 2563 ที่พบการตกค้างร้อยละ 9.73



รายงานการเงิน

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ





1) 2) 3)



รายงานของผู้สอบบัญชีและรายงานการเงิน
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



%



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบรายงานการเงินของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า รายงานการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และผลการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงินในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากหน่วยงานตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงิน และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน





ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อรายงานการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอรายงานการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำรายงานการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำรายงานการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่มีข้อกำหนดในกฎหมายหรือเป็นนโยบายรัฐบาลที่จะเลิกหน่วยงานหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงิน

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า รายงานการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้รายงานการเงินจากการใช้รายงานการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในรายงานการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไมตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของหน่วยงาน

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในรายงานการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้หน่วยงานต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของรายงานการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่ารายงานการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวบุบผา วียะรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 9

(นางสาวบุษณัฐจริ เฟื่องพาณิชย์)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 11 มกราคม 2565





4

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

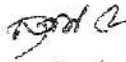
งบแสดงฐานะการเงิน

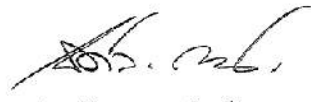
ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2564	2563
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	3,562,689.11	3,702,495.11
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	6	1,117,330.00	5,655,760.00
วัสดุคงเหลือ		6,140,958.11	4,579,235.57
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		10,820,977.22	13,937,490.68
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	7	64,656,438.95	82,809,631.54
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	8	5.00	5.00
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	9	20,616,806.89	19,477,152.70
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		85,273,250.84	102,286,789.24
รวมสินทรัพย์		96,094,228.06	116,224,279.92

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้


(นายสุทธิพงศ์ รอดโกมล)
เลขานุการกรม


(นายพิศาล พงศาพิชญ์)
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ





5

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

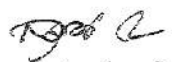
งบแสดงฐานะการเงิน

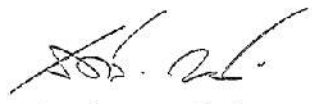
ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2564	2563
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	10	6,560,136.71	9,536,886.91
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น		3,200.00	-
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	11	696,712.57	761,267.03
เงินรับฝากระยะสั้น	12	796,747.11	2,086,787.11
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>8,056,796.39</u>	<u>12,384,941.05</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว		<u>1,000,000.00</u>	<u>1,000,000.00</u>
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>1,000,000.00</u>	<u>1,000,000.00</u>
รวมหนี้สิน		<u>9,056,796.39</u>	<u>13,384,941.05</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		<u>4,243,378.24</u>	<u>4,243,378.24</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		<u>82,794,053.43</u>	<u>98,595,960.63</u>
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>87,037,431.67</u>	<u>102,839,338.87</u>
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>96,094,228.06</u>	<u>116,224,279.92</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้


(นายสุทธิพงศ์ รอดโกมล)
เลขาธิการกรม


(นายพิศาล พงศาพิชญ์)
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ





6

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2564	2563
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	15	237,374,703.88	255,186,065.85
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		369,308.80	-
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค		16,530.00	-
รวมรายได้		<u>237,760,542.68</u>	<u>255,186,065.85</u>
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	16	106,100,530.55	104,533,321.20
ค่าบำเหน็จบำนาญ	17	20,942,873.42	18,934,901.22
ค่าตอบแทน		525,194.00	558,580.00
ค่าใช้สอย	18	85,684,639.70	105,340,782.50
ค่าวัสดุ	19	5,357,781.64	5,984,479.71
ค่าสาธารณูปโภค	20	6,332,238.76	6,420,106.50
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21	23,536,914.93	21,405,838.13
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	22	5,469,168.01	6,393,592.52
ค่าใช้จ่ายอื่น		103,763.37	3,079.00
รวมค่าใช้จ่าย		<u>254,053,104.38</u>	<u>269,574,680.78</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		<u>(16,292,561.70)</u>	<u>(14,388,614.93)</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้


(นายสุทธิพงศ์ รอดโกมล)
เลขานุการกรม


(นายพิศาล พงศาพิชญ์)

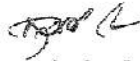
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

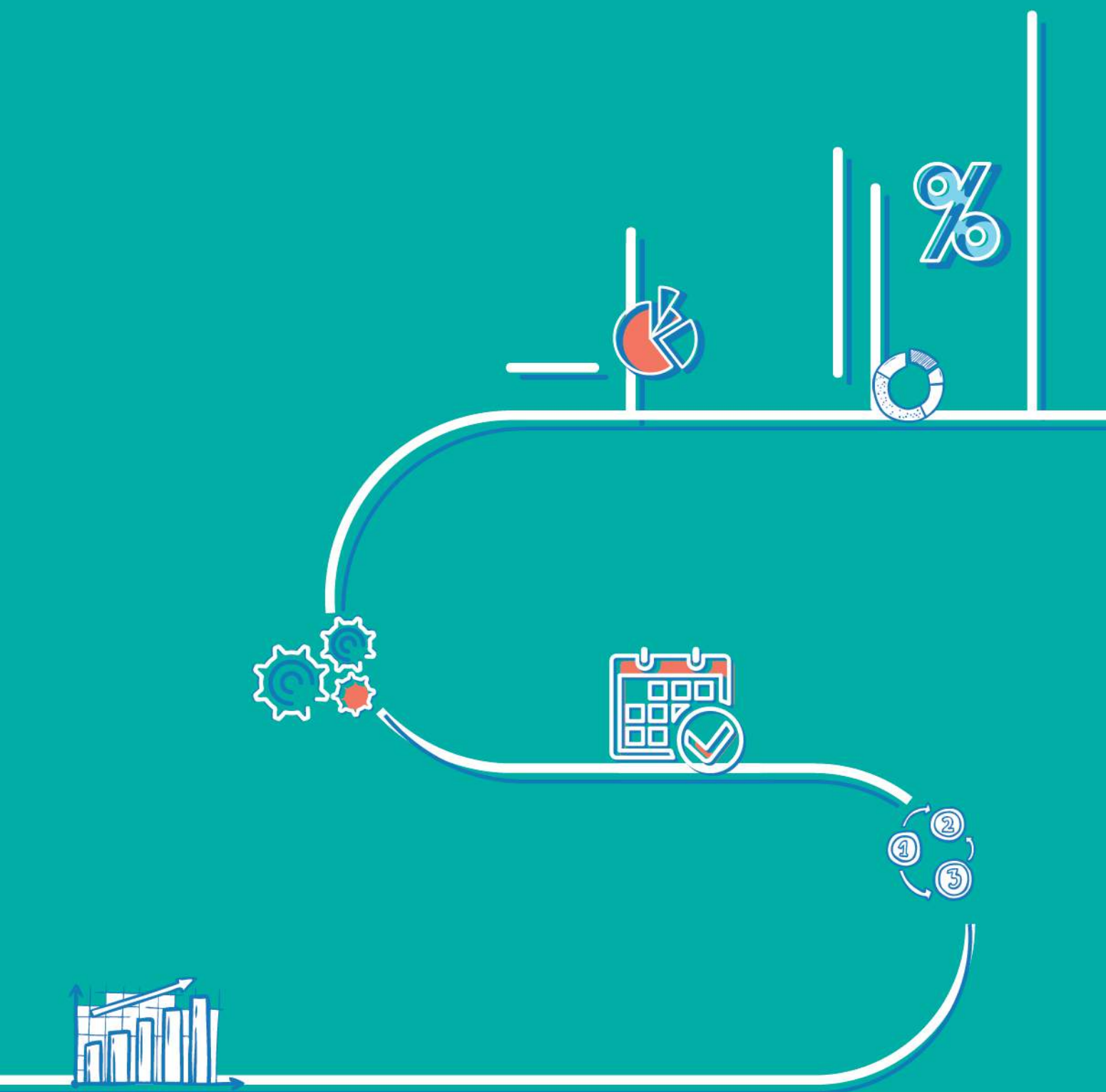
	หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	(หน่วย : บาท) รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 - ตามที่รายงานไว้เดิม		4,243,378.24	112,867,746.56	117,111,124.80
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน		-	124,966.50	124,966.50
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 - หลังการปรับปรุง		4,243,378.24	112,992,713.06	117,236,091.30
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2563				
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		-	(14,396,752.43)	(14,396,752.43)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563		4,243,378.24	98,595,960.63	102,839,338.87
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 - ตามที่รายงานไว้เดิม		4,243,378.24	98,595,960.63	102,839,338.87
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	14	-	490,654.50	490,654.50
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 - หลังการปรับปรุง		4,243,378.24	99,086,615.13	103,329,993.37
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2564				
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		-	(16,292,561.70)	(16,292,561.70)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564		4,243,378.24	82,794,053.43	87,037,431.67

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้


 (นายสุวิพงศ์ รอดนมไล)
 ประธานกรรมการ


 (นายพิศาล พงศาพิชณ์)
 เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

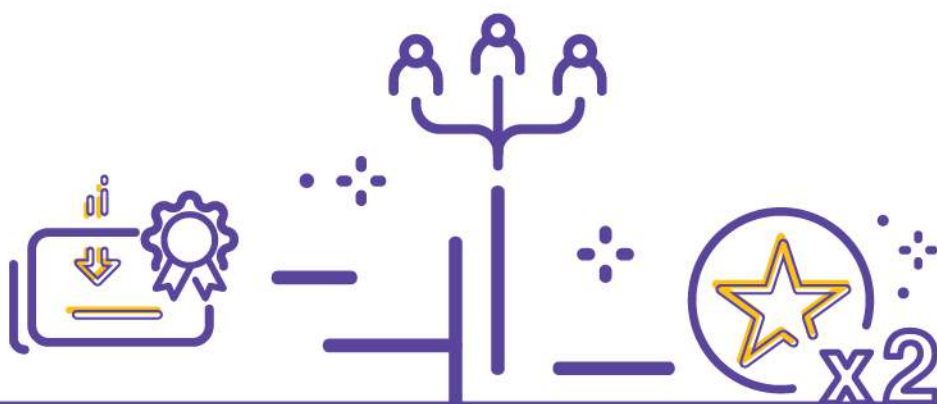






ภาคผนวก

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



รางวัลเลิศรัฐ

มกอช. ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปีงบประมาณ 2564 สาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมในระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงานประเภทเปิดใจใกล้ชิดประชาชน จากสำนักงาน ก.พ.ร. ซึ่งมีที่มาจากภารกิจในการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ตลอดจนตรวจสอบรับรอง ควบคุม และส่งเสริม มาตรฐานสินค้าเกษตร รวมถึงการเจรจาแก้ไขปัญหาทางการค้าเชิงเทคนิค เพื่อให้เกิดการปรับปรุงและยกระดับคุณภาพ



สินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ได้มาตรฐาน มีคุณภาพ ปลอดภัย และสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก มกอช. มีแนวทางการดำเนินงาน และโครงสร้างหน่วยงานที่เอื้ออำนวยต่อการเป็นองค์กรแบบเปิดผ่าน มีการเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร การรับฟังความเห็น และมีการดำเนินงานในระดับของการร่วมมือกันกับฝ่ายต่างๆ เช่น

- 1 การจัดทำร่างมาตรฐาน โดยแต่งตั้งกรรมการวิชาการจากผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสินค้าเกษตรที่จะจัดทำมาตรฐานและประสานรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละพื้นที่
- 2 ในการนำมาตรฐานมาใช้ มกอช. ยังร่วมงานกับกรมต่างๆ เช่น กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ และผู้ประกอบการที่ให้บริการตรวจรับรอง
- 3 การให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งภาครัฐและเอกชนร่วมแสดงความคิดเห็นเพื่อจัดทำข้อคิดเห็นของประเทศไทยต่อมาตรการด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของประเทศคู่ค้าที่อาจส่งผลกระทบ

ซึ่งเป็นการเปิดระบบราชการ ในระดับการเป็น
หุ้นส่วนระหว่างกันกับทุกฝ่าย เพื่อให้สินค้าเกษตร
และอาหารได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
เพิ่มโอกาสในการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหาร
ดังนั้น มกอช. จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือ การเชื่อมโยง
และการประสานงานร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
ทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคประชาสังคมในการขับเคลื่อน
การใช้มาตรฐานเพื่อมุ่งสู่การผลิตสินค้าเกษตร
ที่ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์
ต่อประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

(Integrity and Transparency Assessment: ITA) ประจำปีงบประมาณ 2564



— มกอช. ได้รับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส
ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยสำนักงาน ป.ป.ช.

ได้รับผลการประเมิน 93 คะแนน
ผ่านเกณฑ์การประเมินและได้รับการจัดให้อยู่ในระดับ A
โดยแบ่งประเมินออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

- 1 การตอบแบบประเมินของผู้มีส่วนได้เสียภายใน
- 2 การตอบแบบประเมินของผู้มีส่วนได้เสียภายนอก
- 3 การตรวจแบบการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ



ซึ่งในปี พ.ศ. 2564 มีหน่วยงานของรัฐเข้าร่วม ประเมินจำนวน 8,300 หน่วยงาน มีหน่วยงานของรัฐ ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน 4,146 หน่วยงาน คิดเป็น ร้อยละ 49.95 ของหน่วยงานที่เข้าร่วมการประเมิน ITA ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

๑ ข้อกำหนด



๑ สถานที่ทำนาเกลือทะเล

สถานที่ทำนาเกลือทะเลที่เหมาะสมจะช่วยให้ผลิตเกลือทะเลธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้เกลือทะเลธรรมชาติที่มีคุณภาพ ปลอดภัยต่อการบริโภค



๒ การพักน้ำทะเล



การพักหรือเก็บกักน้ำทะเลก่อนนำมาใช้ผลิตเกลือทะเล จะช่วยไม่ให้เกิดตะกอนของสิ่งเจือปนในน้ำทะเล ทำให้คุณภาพน้ำทะเลเหมาะสมสำหรับการผลิตเกลือทะเลที่ปลอดภัยสำหรับการบริโภค



๓ การปฏิบัติในกระบวนการผลิตเกลือทะเลธรรมชาติ



มีวิธีการปฏิบัติและมาตรการต่างๆ ที่จะทำให้มั่นใจว่าเกลือทะเลธรรมชาติผลิตภายใต้สภาวะที่ถูกสุขลักษณะ และได้เกลือทะเลธรรมชาติที่มีคุณภาพ ปลอดภัยสำหรับการบริโภค



๔ การปฏิบัติต่อผลิตภัณฑ์เกลือทะเลธรรมชาติและการเก็บรักษา



มีการปฏิบัติและเก็บรักษาเกลือทะเลธรรมชาติในลักษณะที่สามารถควบคุมการปนเปื้อนที่ไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยและคุณภาพของเกลือทะเลธรรมชาติ

สำหรับการทำนาเกลือทะเล

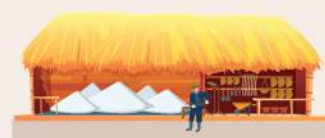
(มกษ.๑๐๕๕-๒๕๖๒)



5

เครื่องมือและอุปกรณ์

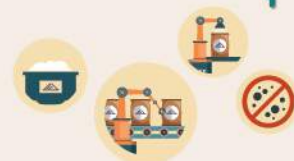
เครื่องมือและอุปกรณ์บางชนิดอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานได้ ผู้ปฏิบัติงานจึงต้องเรียนรู้วิธีการใช้งานอย่างถูกต้อง รวมทั้งต้องมีการทำความสะอาด และบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันการปนเปื้อน



6

การจัดการการล้าง/โม้/บด (ถ้ามี) และการบรรจุ

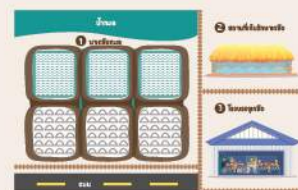
มีการป้องกันการปนเปื้อนในขั้นตอนการล้าง/โม้/บด (ถ้ามี) และการบรรจุ จะช่วยสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยของเกลือทะเลธรรมชาติ



7

การควบคุมสัตว์พาหะนำเชื้อ

สัตว์พาหะนำเชื้อเป็นสาเหตุหลักที่เป็นอันตรายที่มีผลต่อความปลอดภัยของอาหาร จึงควรมีการปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะเพื่อหลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่จะชักนำสัตว์พาหะนำเชื้อเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมถึงการตรวจเฝ้าระวังที่ดี จะสามารถลดการเข้าอยู่อาศัยของสัตว์พาหะนำเชื้อ



8

สุขลักษณะส่วนบุคคล

ผู้ที่ไม่รักษาความสะอาดส่วนบุคคลไว้ในระดับที่เหมาะสม ผู้ที่เจ็บป่วย หรือมีพฤติกรรม ที่ไม่เหมาะสม สามารถทำให้เกิดการปนเปื้อนในอาหารและทำให้ผู้บริโภคเจ็บป่วยได้



9

ระบบเอกสารและบันทึกข้อมูล

ระบบเอกสารและบันทึกข้อมูลสามารถช่วยส่งเสริมความน่าเชื่อถือ และประสิทธิภาพของระบบควบคุมความปลอดภัยของอาหาร รวมถึงสามารถใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการทำนาเกลือทะเล และมีเอกสารหลักฐานที่ใช้ในการตามสอบผลผลิตได้



เก็บรักษามบันทึกข้อมูล การปฏิบัติงานไว้ อย่างน้อย

3 ปี



QR CODE รายละเอียดเพิ่มเติม
GAP นาเกลือทะเล

การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

1 น้ำ



- ✓ น้ำที่ใช้ในแปลงปลูก ต้องมาจากแหล่งน้ำที่ไม่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์
- ✓ น้ำที่ใช้ในการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ต้องสะอาด มีคุณภาพตามมาตรฐาน

2 พื้นที่ปลูก



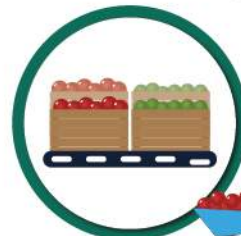
- ✓ ไม่อยู่ในสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ และพื้นที่ที่ใช้ในการเพาะปลูกต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



8 บันทึกข้อมูลและการตรวจสอบ



- ✓ เอกสารและบันทึกข้อมูล ได้แก่ การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรการปฏิบัติก่อนและหลังการเก็บ การฝึกอบรม สุขลักษณะส่วนบุคคลและผลการตรวจสอบสุขภาพ
- ✓ เก็บรักษานบันทึกข้อมูล การปฏิบัติงาน และเอกสารสำคัญที่เกี่ยวข้องไว้อย่างน้อย 2 ปี



7 สุขลักษณะส่วนบุคคล



- ✓ ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจ หรือได้รับการฝึกอบรมด้านสุขลักษณะส่วนบุคคล
- ✓ มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขลักษณะส่วนบุคคลที่เพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



6 การเก็บรักษาและการขนย้าย

- ✓ สถานที่เก็บพืชสมุนไพรต้องถูกสุขลักษณะสามารถป้องกันความชื้นจากภายนอกและการปนเปื้อนจากวัตถุอันตรายและสัตว์พาหะนำโรคได้
- ✓ ภาชนะบรรจุต้องสะอาด ปราศจากสิ่งที่เป็นอันตราย และกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ รวมทั้งสามารถป้องกันแสงหรือพรางแสงได้
- ✓ มีมาตรการป้องกันไม่ให้พืชสมุนไพร มีความชื้นเพิ่มขึ้นระหว่างการขนย้าย

* “สารสำคัญ” หมายความว่า วัตถุอันเป็นส่วนประกอบสำคัญที่ใช้เพื่อบำบัด รักษา และบรรเทาความเจ็บป่วย ส่งเสริมสุขภาพ บำรุงร่างกาย หรือลดปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรค



③ วัตถุนตรายทางการเกษตร

- ✓ หากมีการใช้ให้ใช้ตามคำแนะนำ หรืออ้างอิงคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
- ✓ ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ในการใช้วัตถุนตรายทางการเกษตรที่ถูกต้อง และมีอุปกรณ์ในการป้องกันอันตรายจากสารพิษ



④ การจัดการคุณภาพ ในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว



- ✓ เมล็ดพันธุ์ หรือส่วนขยายพันธุ์ตรงตามพันธุ์/ชนิด
- ✓ ใช้วิธีการปลูกและการดูแลรักษาที่เหมาะสมตามชนิดของพืชสมุนไพรโดยคำนึงถึงการผลิตรายสำคัญ
- ✓ มีวิธีการให้น้ำที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและความต้องการของพืชสมุนไพร โดยคำนึงถึงการผลิตรายสำคัญ



⑤ การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- ✓ เก็บเกี่ยวพืชสมุนไพรแต่ละชนิดในระยะเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงปริมาณสารสำคัญ
- ✓ เก็บเกี่ยวด้วยวิธีการที่เหมาะสมและถูกสุขลักษณะขึ้นอยู่กับชนิดของพืชสมุนไพร
- ✓ มีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และ/หรือลดความชื้นที่เหมาะสมและถูกสุขลักษณะ



มกษ. 3502-2561

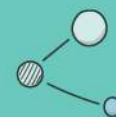
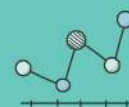
สอใจรายละเอียดเพิ่มเติม
สามารถ Scan QR Code

ที่ปรึกษา

1. นายพิศาล พงศาพิชณ์
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
2. นางสาวเสาวลักษณ์ ศุภกมลเสนีย์
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
3. นายพรพรหม ชัยฤทธิไชย
ที่ปรึกษาสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
4. นายกิตติเกษม นิมสะอาด
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมมาตรฐาน

ขอขอบคุณ

- สำนักกำหนดมาตรฐาน
- กองรับรองมาตรฐาน
- กองนโยบายมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร
- กองควบคุมมาตรฐาน
- กองส่งเสริมมาตรฐาน
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- สำนักงานเลขานุการกรม
- กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- กลุ่มตรวจสอบภายใน



พลิตโดย

กลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่

กองส่งเสริมมาตรฐาน

โทรศัพท์ 0 2561 2277 E-mail: acfspr@gmail.com



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02-561-2277



www.acfs.go.th