

มกอช.

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
รายงานประจำปี 2560



รายงานประจำปี 2560

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



สารจากเลขาธิการ

นางสาวเสริมสุข สลักเพชร

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและระบบการผลิตที่ครบวงจร ทั้งด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ ตลอดจนมีบทบาทในการส่งเสริมกำกับดูแล การตรวจสอบรับรองระบบการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัย สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงเพิ่มศักยภาพของสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก

ทั้งนี้ บทบาทภารกิจของ มกอช. นั้นสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ประกาศในปี 2560 เป็นปีแห่งการยกระดับมาตรฐานการเกษตรสู่ความยั่งยืน ซึ่ง มกอช. ได้มุ่งเน้นการดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว ในการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของไทยทั้งระบบตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง หรือตั้งแต่ฟาร์มถึงผู้บริโภคกับสินค้าเกษตรให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากล และได้รับการยอมรับจากประเทศคู่ค้า อาทิ การกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรทุเรียนแช่เยือกแข็งเป็นมาตรฐานบังคับ มาตรฐานข้าวไทย รวมทั้งมาตรฐานสินค้าเกษตรอื่นๆ เช่น มะนาว แดงกวา ฟาร์มกวาง และไหมอินทรีย์ไทย และยังขยายขอบข่ายรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตร อาทิ กฎหมาย FSMA การตรวจประเมินเพื่อการยอมรับความเท่าเทียมกัน การยอมรับการนำเข้าเมล็ดพันธุ์จากอินเดีย เป็นต้น

มกอช. ยังมีบทบาทสำคัญในเรื่องการเจรจาแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหารกับประเทศคู่ค้าต่าง ๆ อาทิ ความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหาร ไทย-ญี่ปุ่น ครอบคลุม 10 ปี ภายใต้กรอบ JTEPA

จังหวัดไทย : แหล่งอาหารใหม่ของโลก รังนกขาวไทย : การกลับคืนสู่ผู้นำรังนกในตลาดจีนอีกครั้ง การค้าสินค้าเกษตรอินทรีย์ไทย-สหรัฐอเมริกา เป็นต้น

นอกจากนี้ มกอช. ได้บูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ตามนโยบายพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร เช่น นำมาตรฐานสินค้าเกษตรมาใช้ในระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ ในโครงการพัฒนาต้นแบบการผลิตข้าวสาร Q ครบวงจร จังหวัดศรีสะเกษ และโครงการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวตามมาตรฐาน GAP จังหวัดอุบลราชธานี และยังพัฒนาเกษตรอินทรีย์โดยเพิ่มพื้นที่ให้มากขึ้น เพื่อลดต้นทุนการผลิต สร้างเสริมความปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค ตลอดจนเพิ่มโอกาสในการแข่งขันสินค้าเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ มกอช. ยังมีโครงการพัฒนาบุคลากรให้เป็น Smart farmer และ Smart officer เพื่อรองรับการทำงานเชิงรุกในด้านต่าง ๆ อาทิ การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของ มกอช. Standard Smart Leader การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ปรึกษาเกษตรกรด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร และการพัฒนาภาคประชาชน/เกษตรกร คือ Q อาสา เกษตรเพื่อชีวิต เกษตรกรรุ่นใหม่ใส่ใจมาตรฐาน และ Q School



โดยได้ยกระดับการบริหารจัดการ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงการเชื่อมโยงตลาด ด้วยระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ (QR Trace on Cloud) และเว็บไซต์ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ www.dgtfarm.com เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ผลิตสินค้าคุณภาพได้มาตรฐานสินค้าเกษตรพบกับผู้ซื้อผ่านระบบการจับคู่ออนไลน์ และมีแอปพลิเคชันที่นำมาใช้ในการควบคุมมาตรฐาน อาทิ TAS – License และ E-coding System on Certification

ภารกิจสำคัญตามนโยบายรัฐบาลอย่างหนึ่งก็คือ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2553 ให้มีการดำเนินการถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจสอบและรับรองคุณภาพมาตรฐานของส่วนราชการต่างๆ ให้ภาคเอกชน หรือภาคส่วนอื่น รับไปดำเนินการแทน มกอช.จึงได้ร่วมกับกรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง และกรมวิชาการเกษตร ในการรับรองความสามารถให้หน่วยรับรอง (Certification Body : CB) และหน่วยตรวจ (Inspection Body : IB) ภาคเอกชน เพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจ ด้านการตรวจสอบและรับรองของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยการปรับปรุงกระบวนการตรวจรับรองให้มี

ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และพัฒนาหน่วยรับรองหน่วยตรวจรวมถึงผู้ตรวจประเมินและที่ปรึกษาเกษตรกรให้มีความพร้อม รองรับนโยบายการถ่ายโอนภารกิจตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรจากภาครัฐให้ภาคเอกชน

ความสำเร็จในการดำเนินงานของ มกอช.นั้น เกิดจากความร่วมมือของภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมกันผลักดันยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้มีคุณภาพต่อผู้บริโภคสร้างมูลค่าและเพิ่มขีดความสามารถในการขยายโอกาสทางการค้าให้คล่องตัว ก้าวไกลและแข่งขันได้ ในตลาดโลกอย่างยั่งยืนต่อไป

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



คณะผู้บริหาร

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์
เลขาธิการ



นายพิศาล พงศาพิชณ์
รองเลขาธิการ



นายยุทธนา บรรณิพิทักษ์
รองเลขาธิการ



สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1

-ภาพรวมสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	8
-ความเป็นมา	10
-วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัฒนธรรม ค่านิยม	11
-การแบ่งส่วนราชการ	12
-ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน	13
-อัตรากำลังข้าราชการและพนักงานราชการ	16
-รายงานการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการ ประจำปี พ.ศ. 2560	17
-สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	18

ส่วนที่ 2

-ผลการดำเนินงาน	27
-การกำหนดมาตรฐาน	
มาตรฐานระหว่างประเทศ : ความร่วมมือสู่การยอมรับ และเพิ่มโอกาสขยายตลาดสินค้าเกษตรของไทย	28
- ASEAN MRA	28
- แนวทางการกำหนดค่า MRL ของยาสัตว์ตกค้างในสัตว์น้ำ	29
- มาตรฐานด้านโรคสัตว์กับองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ	30
- มาตรฐานการชักตัวอย่าง	30
- มาตรฐานอาหารปลอดภัยกับการค้าด้านจุลชีพ	31
พัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรไทย: ยกระดับการผลิตและคุณภาพพืชผักผลไม้ไทย	32
- มาตรฐานสินค้าเกษตรบังคับ : ทุเรียนแช่เยือกแข็ง	32
- มาตรฐานข้าวไทย	36
- มาตรฐานสินค้าเกษตร : มะนาว แดงกวา ฟาร์มกวาด และโหมอินทรีย์ไทย	40
การรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตรและอาหาร	43
- กฎหมาย FSMA	45
- การตรวจประเมินเพื่อการยอมรับความเท่าเทียมกัน	46
- การยอมรับการนำเข้าเมล็ดพันธุ์จากอินเดีย	47
- ความร่วมมือด้านการพัฒนาการตรวจรับรองระบบงาน ไทย-กัมพูชา	48
- แนวทางการขับเคลื่อนเพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจ	49
- การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ	50

การเจรจาและการเปิดตลาดต่างประเทศ	52
- ความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหาร ไทย-ญี่ปุ่น ครบรอบ 10 ปี ภายใต้กรอบ JTEPA	52
- จังหวัดไทย : แหล่งอาหารใหม่ของโลก	54
- รังนกชาวไทย : การกลับคืนสู่ผู้นำรังนกในตลาดจีนอีกครั้ง	56
- การค้าสินค้าเกษตรอินทรีย์ไทย-สหรัฐอเมริกา	58
การส่งเสริมสนับสนุนการนำมาตรฐานไปใช้	60
สร้างบุคลากรคุณภาพเพื่อความยั่งยืนด้านการมาตรฐาน	60
- การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของ มกอช. : Standard Smart Leader	61
- การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของรัฐ : ที่ปรึกษาเกษตรกรด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร	61
- การพัฒนาภาคประชาชน/เกษตรกร : Q อาสา	62
: เกษตรกรรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตรฐาน	63
: Q School	64
: Q Restaurant	65
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	66
- โครงการพัฒนาต้นแบบการผลิตข้าวสาร Q ครบวงจร จังหวัดศรีสะเกษ	67
- โครงการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวตามมาตรฐาน GAP จังหวัดอุบลราชธานี	69
นวัตกรรมด้านการมาตรฐาน ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลยุค 4.0	74
- ระบบการตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์	75
- เว็บไซต์ตลาดออนไลน์ www.dgtfarm.com	76
งานบริการออนไลน์ ระบบควบคุมมาตรฐาน	78
- TAS -License	79
- E-coding System on Certification	80
ส่วนที่ 3	
รายงานการเงิน	81
ส่วนที่ 4	
ภาคผนวก	97
- ภาพข่าวการสัมมนา อบรม	99
- Q Restaurant University	101
- นิทรรศการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	103
คณะผู้จัดทำ	120



ภาพรวม

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร
และอาหารแห่งชาติ



ความเป็นมา

นับตั้งแต่ประเทศไทยเข้าเป็นสมาชิกองค์การการค้าโลก (World Trade Organization : WTO) ในฐานะผู้ร่วมก่อตั้งร่วมกับประเทศอื่นๆ อีก 80 ประเทศ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2537 มีการบังคับใช้ความตกลงด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures : SPS) ที่กำหนดกติกาให้ประเทศต่างๆ ให้มาตรการด้านมาตรฐานและความปลอดภัยอาหาร ควบคุมการส่งออกนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหาร ทำให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตระหนักถึงความสำคัญในการแข่งขันทางการค้าสินค้าเกษตรและอาหารในต่างประเทศที่จะทวีความรุนแรงมากขึ้น

ด้วยเหตุนี้ จึงได้มีการปรับโครงสร้างองค์การเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2540 ได้จัดตั้ง สำนักงานมาตรฐานและตรวจสอบสินค้าเกษตร (สมก.) เป็นหน่วยงานสังกัดสำนักงาน

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการประสานงานและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรของประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มุ่งการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จในการนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตร

จนกระทั่งพระราชบัญญัติปรับปรุงโครงสร้างกระทรวง ทบวง กรม มีผลบังคับใช้เมื่อปี 2545 สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) จึงได้รับการจัดตั้งขึ้นในวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2545 ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2545 โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 8 ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2543 เป็นหน่วยงานระดับกรม ภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรนำด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ที่ทั่วโลกยอมรับ

พันธกิจ

1. เสริมสร้างการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารที่เป็นไปตามความต้องการ และสอดคล้องกับแนวทางสากล
2. เสริมสร้างระบบตรวจสอบ และรับรองสินค้าเกษตรและอาหารที่ตรงตามความต้องการ และสอดคล้องกับสากล
3. เสริมสร้างการนำมาตรฐานไปสู่การปฏิบัติตลอดห่วงโซ่การผลิต และการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านอาหารและความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหาร
4. เสริมสร้างการกำหนดค่าที่ และเจรจาด้านการมาตรฐาน มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชสำหรับสินค้าเกษตรและอาหาร
5. เสริมสร้างการควบคุม และกำกับ ดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย
6. เป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศ

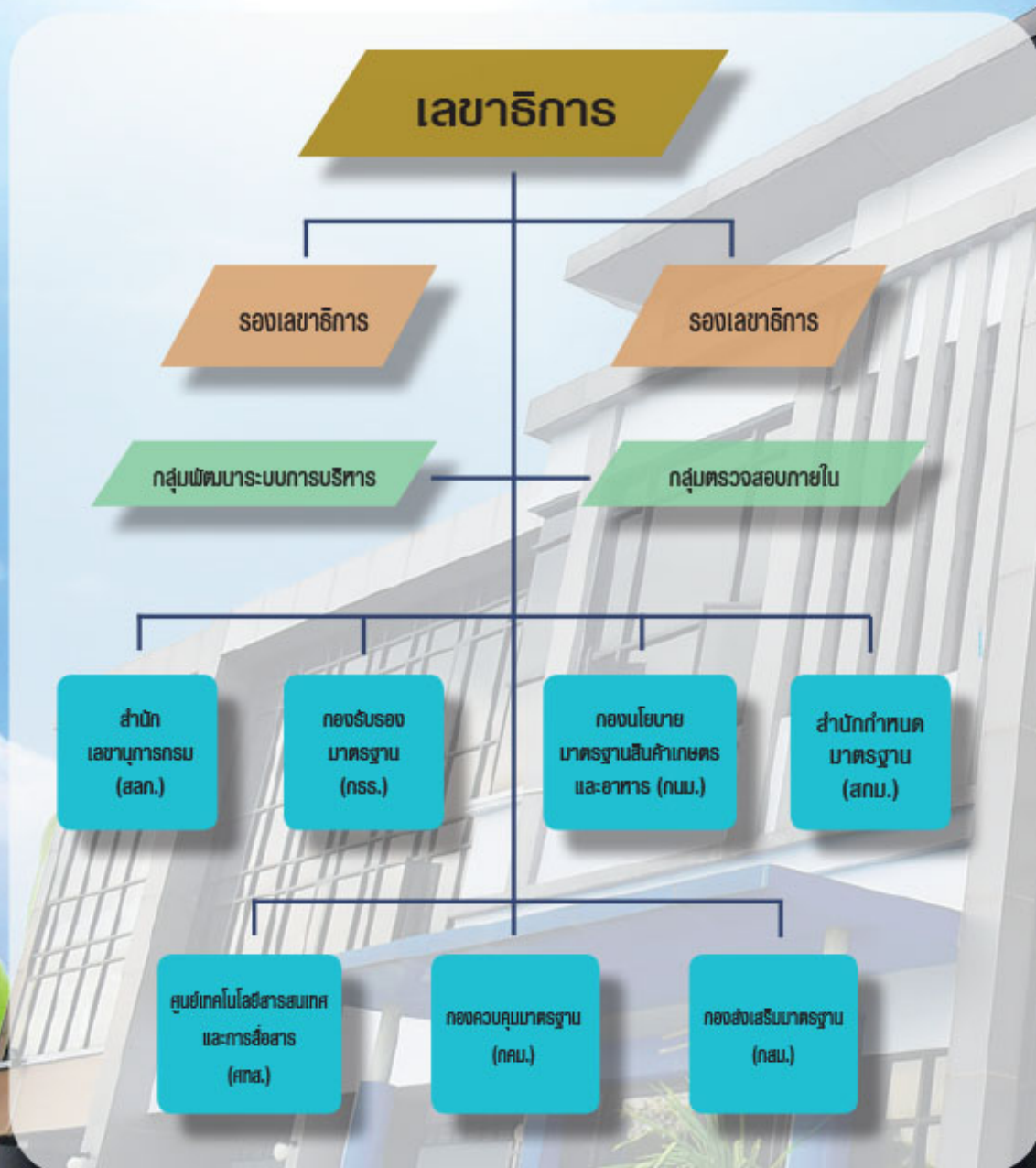
วัฒนธรรม

ทำงานด้วยความโปร่งใส มีส่วนร่วมมีการสื่อสาร และปฏิบัติอย่างมืออาชีพ

ค่านิยม

สามัคคี มีจริยธรรม ทำงานอย่างมืออาชีพ

การแบ่งส่วนราชการ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก
1. การกำหนดมาตรฐาน สินค้า เกษตรและอาหาร ที่ตอบสนองความต้องการ และสอดคล้องกับสากล แบบมีส่วนร่วม	มีมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารที่เป็นไปตามความต้องการและสอดคล้องกับแนวทางสากล	1. ส่งเสริมสนับสนุน การมีส่วนร่วม การจัดทำข้อกำหนด/ มาตรฐาน 2. ยกกระดับความร่วมมือภาคีที่เกี่ยวข้องเพื่อผลักดันข้อกำหนด/ มาตรฐานสู่ระดับสากล 3. ยกกระดับขีดความสามารถ การผลักดันข้อกำหนด/มาตรฐานสู่สากล
2. การจัดทำระบบการตรวจสอบและรับรอง สินค้าเกษตรและอาหาร ตามความต้องการ และ สอดคล้องกับสากล	มีผลและการตรวจสอบ การรับรองมาตรฐาน ที่ได้รับการยอมรับทั้ง ในประเทศและสากล	4. ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบการตรวจสอบและรับรอง สินค้าเกษตรและอาหารตามความต้องการ 5. ส่งเสริมและสนับสนุน ให้หน่วยรับรอง/หน่วยตรวจมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ได้รับการรับรองระบบงาน/ได้รับใบอนุญาตเพิ่มขึ้น
3. การยกระดับ การบริหารจัดการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ และเสริมพลัง ความร่วมมือตลอดห่วงโซ่อาหาร	กระทรวงเกษตรฯ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องมีนโยบาย/ แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม การส่งเสริมสนับสนุน การนำมาตรฐานไปใช้ และมีการบูรณาการ ความร่วมมือตลอดห่วงโซ่อาหาร และกลไกการขับเคลื่อนงาน มาตรฐาน มีประสิทธิภาพ	6. ผลักดันให้ กษ.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมี การกำหนดนโยบาย เรื่องการส่งเสริม สนับสนุนการนำมาตรฐานไปใช้ 7. ผลักดัน การปรับโครงสร้าง มกอช.ให้เหมาะสม กับบทบาทภารกิจ (ทบทวนในรอบ 10 ปี) 8. ส่งเสริมสนับสนุน ความร่วมมือ การจัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อนำมาตรฐาน ไปสู่การปฏิบัติ 9. ส่งเสริมความร่วมมือ และเพิ่มประสิทธิภาพ ให้เกษตรกรและผู้ประกอบการสามารถนำ มาตรฐาน บังคับ/ทั่วไปไปใช้

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก
4. การกำหนดทำที่เจรจา เชิงนโยบายที่สอดคล้องตามความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และยกระดับการมีส่วนร่วม เสริมสร้างสมรรถนะ กลไกการขับเคลื่อนงาน ด้านการเจรจา และความร่วมมือการเจรจากับประเทศ กลุ่มประเทศ องค์การระหว่างประเทศ ในระดับสากล	ประเทศไทยได้รับการยอมรับ และ/หรือสนับสนุน ในเวทีการเจรจาระดับสากล	10. ส่งเสริมสนับสนุนและ ผลักดันความร่วมมือเชิงนโยบาย และเชิงปฏิบัติกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง 11. ยกระดับขีดความสามารถ การเจรจาของบุคลากรและ ผู้ที่เกี่ยวข้องด้านการเจรจา
5. การพัฒนากฎหมาย ระบบการอนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/ การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก การเสริมสร้างประสิทธิภาพ ระบบการเฝ้าระวัง การเตือนภัย สินค้าเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ	กฎหมายที่เอื้อต่อการปฏิบัติงานมีระบบการอนุญาต/ การใช้เครื่องหมายรับรอง/ การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก และมีระบบการเฝ้าระวังและเตือนภัยด้านสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศที่มีประสิทธิภาพ	12. ผลักดันการปรับปรุง พรบ. มาตรฐานสินค้าเกษตรและกฎหมายรอง ในการเสริมสร้างการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ (พิจารณาเรื่อง/ ทบทวนทุก 5 ปี ตามนโยบายรัฐบาล) 13. ยกระดับขีดความสามารถ การพิจารณาและการพัฒนาเทคโนโลยี ที่เอื้อต่อการขออนุญาต/ การใช้เครื่องหมายรับรอง/ การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก ที่มีประสิทธิภาพ 14. ยกระดับขีดความสามารถ การให้บริการในการขออนุญาต/ การใช้เครื่องหมายรับรอง/ การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก 15. การเสริมสร้างความรู้ และทักษะบุคลากร/ พนักงานเจ้าหน้าที่/ เครือข่าย มกอช. ด้านเฝ้าระวังและเตือนภัย 16. การส่งเสริมสนับสนุน การเฝ้าระวังและเตือนภัย สินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ และความปลอดภัย 17. ยกระดับการเฝ้าระวังและการแจ้งเตือนความปลอดภัยสินค้าเกษตร



ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก
6. การสร้างเสริมระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	มีระบบสารสนเทศและระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรที่มีประสิทธิภาพมั่นคงปลอดภัยต่อการเปลี่ยนแปลง และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลทั้งภายในและระหว่างประเทศ	18. ส่งเสริมให้มีการเชื่อมโยงด้านการมาตรฐานกับหน่วยงานทั้งภายในและระหว่างประเทศ 19. พัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างมั่นคง ปลอดภัย โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และลดความซ้ำซ้อน

อัตรากำลังข้าราชการ และพนักงานราชการ

จำแนกตามเพศและระดับการศึกษา

ประเภท อัตรากำลัง	จำนวน (อัตรา)	เพศ		การศึกษา			
		ชาย	หญิง	ต่ำกว่า ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
ข้าราชการ	161	45	116	5	57	91	8
พนักงานราชการ	83	25	58	7	76	-	-

ข้าราชการจำแนกตามประเภทและระดับตำแหน่ง

ประเภท	ระดับตำแหน่ง	จำนวน (คน)
บริหาร	สูง	1
	ต้น	2
อำนวยการ	สูง	4
	ต้น	2
วิชาการ	ทรงคุณวุฒิ	-
	เชี่ยวชาญ	2
	ชำนาญการพิเศษ	26
	ชำนาญการ	66
	ปฏิบัติการ	48
ทั่วไป	อาวุโส	-
	ชำนาญงาน	5
	ปฏิบัติงาน	5
รวม		161

รายงานการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการ ประจำปี พ.ศ. 2560

องค์ประกอบ การประเมิน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลการ ประเมิน	
				ผ่าน	ไม่ผ่าน
1. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจ พื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองาน ตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Functional base)	3. ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำมาตรฐาน สินค้าเกษตร (มาตรฐานบังคับ 2 ชนิด คือ ทุเรียนแช่เยือกแข็ง และปลุคัสต์ (GAP ฟาร์มไก่ไข่))	ทุเรียนแช่ เยือกแข็ง = ร้อยละ 100 ปลุคัสต์ (ฟาร์มไก่ไข่) = ร้อยละ 80	ทุเรียนแช่ เยือกแข็ง = ร้อยละ 100 ปลุคัสต์ (ฟาร์มไก่ไข่) = ร้อยละ 80	✓	
	4. ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำมาตรฐาน สินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป 5 ชนิด คือ - มะนาว - แดงกวา - จั๋งหืด - ไหมอินทรีย์ - กวาง	ร้อยละ 100 100 100 100 100 100	ร้อยละ 100 100 100 100 100 100	✓	
	5. ร้อยละเฉลี่ยของความสำเร็จในการรับรอง ระบบงานหน่วยรับรองใหม่หรือขยาย ขอบข่ายใหม่	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	✓	
2. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจ ยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่ง ด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda base)	1. การสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ ประชาชน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	✓	
	1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการร่าง ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน				
	1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อ สถานการณ์ (ถ้ามี) ** รายงานรอบ 10 เดือน หมายเหตุ : มีจำนวน 1 เรื่อง คือ 1. ประเด็นข่าว วันที่ 24 เมษายน 2560 เรื่อง สหรัฐอเมริกาเตรียมประกาศแบนนำเข้า สินค้าประมงผิดกฎหมาย 12 ชนิด	- - -	- - -	- - -	- - -
4. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนา นวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการ ประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ (Innovation base)	1. ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณ	ร้อยละ 96	ร้อยละ 83.72		✓
5. ศักยภาพในการเป็นส่วนราชการที่มีความ สำคัญเชิงยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาประเทศ ตาม แผนหรือนโยบายระดับชาติ นโยบายของรัฐบาล (Potential base) ประกอบกับผลการประเมิน โดยองค์กรภายในและภายนอกประเทศ	2. ระบบการกำหนดรหัสรับรองมาตรฐาน สินค้าเกษตรทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-coding)	50 คะแนน	ผ่าน	✓	
	1. การจัดทำและดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ชาติ โครงการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร เชิงรุก “เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับพืชสมุนไพร”	ร้อยละ 80 ตามแผนการ ดำเนินการ	90	✓	



สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

1. กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร จัดทำปีละไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง และประกาศใช้แล้ว รวม 285 เรื่อง ดังนี้

1.1 มาตรฐานสมัครใจ ประกาศใช้แล้ว 285 เรื่อง

* พืช 100 เรื่อง

เช่น ข้าว ลำไย ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย พริก เห็ด

* ปศุสัตว์ 69 เรื่อง

เช่น ไก่ สุกร โคเนื้อ ไก่ไข่ แพะ กระจับปี่

* ประมง 53 เรื่อง

เช่น กุ้ง ปลานิล หมึก ปูทะเล

* เกษตรอินทรีย์ 8 เรื่อง

เช่น กุ้งทะเล ข้าว ปลาสลิด ผัก

* อื่น ๆ 35 เรื่อง

เช่น หม่อน-ไหม ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด

1.2 มาตรฐานบังคับ ประกาศใช้แล้ว 6 เรื่อง

* เมล็ดถั่วลิสง: ข้อกำหนดปริมาณอะฟลาทอกซิน

* หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการผลิตไม้สัดด้วยก๊าซซิลเฟอร์ไดออกไซด์

* การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มผลิตลูกกุ้งขาวแวนนาไม่ปลอดโรค

* การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมขนานมดิบ

* หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด

* การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง



2. ติดตาม/กำกับดูแล การใช้มาตรฐานบังคับ ที่มีผลบังคับใช้แล้ว 5 เรื่อง ได้แก่

2.1 เมล็ดถั่วลิสง: ข้อกำหนดปริมาณอะฟลาทอกซิน (ตั้งแต่ 6 มกราคม 2560)

2.2 หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการผลไม้สดด้วยก๊าซซิลิโคนไดออกไซด์ (ตั้งแต่ 4 พฤษภาคม 2559)

2.3 การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มผลิตลูกกุ้งขาวแวนนาไม่ปลอดโรค (ตั้งแต่ 18 มิถุนายน 2560)

2.4 การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง (ตั้งแต่ กรกฎาคม 2560)

2.5 การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวม้านมดิบ (ตั้งแต่ 17 ตุลาคม 2560)

3. เตรียมความพร้อมให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามมาตรฐานบังคับที่จะเริ่มมีผลบังคับใช้ 1 เรื่อง ได้แก่

3.1 หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด (เริ่มมีผลบังคับใช้ 12 เมษายน 2561)

4. ร่วมกำหนดมาตรฐานในองค์กรระหว่างประเทศ เช่น

4.1 มาตรฐานโลก

Codex : องค์การมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ

- ปริมาณสูงสุดของตะกั่วในปลา และผักผลไม้

- มาตรฐานสินค้าพืช

สมุนไพรรและเครื่องเทศ : ฟิลิปปินส์ ยี่หว่า

- หลักการและแนวทางการ

ดำเนินงานการตรวจติดตามระบบควบคุมอาหารของประเทศ (National Food Control System)

OIE : องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ

- เชื้อดื้อยา

- แนวทางการประสานงาน

ระหว่างหน่วยงานรัฐและภาคเอกชนในการควบคุมโรค

IPPC : อนุสัญญาว่าด้วยการ

อารักขาพืชระหว่างประเทศ

- การเคลื่อนย้ายเมล็ดพันธุ์พืชระหว่างประเทศ

- การเคลื่อนย้ายพืชเพื่อปลูกที่ไปพร้อมกับวัสดุปลูก

- วิธีการกำจัดศัตรูพืชในสินค้าพืชและผลิตภัณฑ์

4.2 มาตรฐานอาเซียน

- เกษตรอินทรีย์

- ทุเรียนเทศ ข้าวโพดฝักอ่อน มะพร้าว มัน ถั่วแขก เห็ดหูหนู และหัวเผือก

- MRLs 2 คำ คือ Buprofezin ในมะเขียวยาว และ spinetoram ในมะม่วง



5. ตรวจประเมินและรับรองระบบงาน หน่วยรับรอง/หน่วยตรวจตามมาตรฐานสากล

5.1 มีหน่วยรับรอง (CB) ที่ผ่านการรับรองระบบงาน 20 หน่วย-ขอบข่าย ได้แก่

- GMP/HACCP 12 หน่วย-ขอบข่าย
- GAP 4 หน่วย-ขอบข่าย
- ระบบงานการจัดการอาหารปลอดภัย 3 หน่วย-ขอบข่าย
(Food Safety Management System: FSMS)
- Organic 1 หน่วย-ขอบข่าย

5.2 มีหน่วยตรวจ (IB) ที่ผ่านการรับรองระบบงาน 6 หน่วย-ขอบข่าย ได้แก่

- GAP 6 หน่วย-ขอบข่าย

5.3 มกอช. ได้รับการยอมรับความเท่าเทียมกัน สาขา ระบบการจัดการความปลอดภัยอาหารจากองค์การรับรองระบบงานสากล ทั้ง PAC (องค์การภูมิภาคแปซิฟิกว่าด้วยการรับรองระบบงาน) และ IAF (องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน)



6. ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารที่ได้มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025

รวม 106 แห่ง เช่น

- * สถาบันอาหาร
- * สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- * บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
- * บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด



7. การเจรจาเปิดตลาด แก้ไขปัญหา และมาตรการ SPS สินค้าเกษตรและอาหาร เช่น

1) การเปิดตลาดสินค้าเกษตรและอาหาร

- * การส่งออกเปิดปรุงสุกไปนิวซีแลนด์
- * การส่งออกมะม่วงไซคอนันต์และเขียวเสวยไปญี่ปุ่น
- * การส่งออกไก่สดไปเกาหลี

2) การเจรจาแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหาร

- * การส่งออกกุ้งไปเกาหลี / ออสเตรเลีย
- * การส่งออกข้าว/กุ้ง/ปลาสดขงาม/น้ำผึ้งไปจีน
- * การส่งออกปลาสดขงามไปญี่ปุ่น

8. เผยแพร่กฎระเบียบและมาตรการต่างๆ ของประเทศคู่ค้า

8.1 ระบบเตือนภัยล่วงหน้าสินค้าเกษตรและอาหาร (ACFS Early Warning) ผ่านทางอีเมลทุกวัน สมาชิกส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการ ปัจจุบันมีกว่า 3,000 ราย

8.2 สัมมนา/สิ่งตีพิมพ์เผยแพร่กฎระเบียบให้ผู้ประกอบการ

- 1) กฎระเบียบอาหารใหม่ของสหภาพยุโรป (Novel Food)
- 2) แนวทางปฏิบัติเพื่อการส่งออกอาหารฮาลาล
- 3) กฎหมายความปลอดภัยอาหารฉบับใหม่ (FSMA)
- 4) ระเบียบการติดฉลากอาหารก่อกุมิแพ้ของประเทศต่างๆ



9. การส่งเสริมด้านการมาตรฐาน

9.1 จัดทำแผน "ปีแห่งการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่ความยั่งยืน" 6 ยุทธศาสตร์

- 1) ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ
- 2) ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการจัดการสารเคมีเกษตร
- 3) ยกระดับมาตรฐานเกษตรแปลงใหญ่
- 4) เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจรับรอง
- 5) บูรณาการหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อยกระดับมาตรฐานครบวงจร
- 6) สร้างความตระหนัก/รับรู้ที่ถูกต้องเรื่องเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ แก่ทุกภาคส่วน

9.2 บูรณาการงานตามนโยบายเกษตรอินทรีย์และเกษตรแปลงใหญ่

9.2.1 เกษตรแปลงใหญ่

- 1) พัฒนาดันแบบโรงแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า 5 แห่ง ประกอบด้วย
 - โรงสีข้าว 2 แห่ง (จังหวัดพัทลุง และ จังหวัดศรีสะเกษ) กำลังการผลิตรวม 110 ตันต่อวัน
 - โรงคัดบรรจุผลไม้สด 3 แห่ง (จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดราชบุรีและจังหวัดกำแพงเพชร)

กำลังการผลิตรวม 6 ตันต่อวัน

- 2) ถ่ายทอดความรู้ในการผลิตตามมาตรฐาน GAP แก่เกษตรกร ใน 4 สินค้า ได้แก่

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 300 ราย (จังหวัดเพชรบูรณ์ และ จังหวัดลพบุรี)
- สับปะรด (โรงงาน) 265 ราย (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์)
- เมล็ดพันธุ์ข้าว/ข้าวโพด 283 ราย (จังหวัดตาก)
- ถั่วลิสงเหลือง 129 ราย (จังหวัดอุบลราชธานี)

9.2.2 เกษตรอินทรีย์

1) พัฒนาดันแบบโรงสีข้าวตามมาตรฐาน GMP กำลังการผลิตรวม 10 ตันต่อวัน จำนวน 2 แห่ง (จังหวัดศรีสะเกษ และจังหวัดยโสธร)

2) ถ่ายทอดความรู้การผลิตตามมาตรฐานแก่เกษตรกร โดยใช้ระบบการรับรองแบบกลุ่ม จำนวน 6 กลุ่ม (จังหวัดสุโขทัย จังหวัดยโสธร จังหวัดศรีสะเกษ และจังหวัดมหาสารคาม)

9.3 ขยายการเรียนรู้ด้านอาหารศึกษาให้เกิดความต่อเนื่อง

1) โครงการเกษตรบูรณาการองค์ความรู้การเกษตรเพื่ออาหารปลอดภัยในโรงเรียน (Q School) จังหวัดน่าน

2) ร่วมมือกับวิทยาลัยเกษตรภาคใต้ 9 แห่ง พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ 120 คน

9.4 เชื่อมโยงการผลิต-การตลาดสินค้า Q

1) ตรวจรับรองแหล่งจำหน่ายสินค้ามาตรฐาน

(1) Q Restaurant 77 จังหวัด มีร้านอาหารเข้าร่วมกว่า 3,000 ร้าน/สาขา

(2) Q Market 62 จังหวัด มีตลาดเข้าร่วมกว่า 700 แห่ง

(3) Q Modern Trade จำนวน 618 แห่ง

2) บูรณาการงานร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงอื่นๆ ด้านการตลาดให้กับสินค้ามาตรฐาน

3) จัดทำสื่อ/คู่มือประชาชน เกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ 10 เรื่อง

10. การตามสอบสินค้าเกษตรและอาหาร (Traceability)

10.1 ถ่ายทอดความรู้และแนะนำการใช้งานระบบ QR Trace โดยมีผู้ประกอบการ/เกษตรกร สมัครใช้งาน รวม 292 ราย แบ่งเป็น

1) กลุ่มพืชผัก/ผลไม้ จำนวน 204 ราย

2) กลุ่มข้าว จำนวน 63 ราย

3) กลุ่มอาหารและผลิตภัณฑ์แปรรูป จำนวน 25 ราย

10.2 มีเกษตรกรเครือข่ายกว่า 5,000 คน พื้นที่ 70,000 ไร่
ปริมาณการผลิตกว่า 200,000 ตัน/ปี



ปี พ.ศ. 2560

ปีแห่งการยกระดับมาตรฐานการเกษตรสู่ความยั่งยืน



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนดให้ปี พ.ศ. 2560 เป็นปีแห่งการยกระดับมาตรฐานการเกษตรสู่ความยั่งยืน ด้วยคุณภาพและประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นการขับเคลื่อนงานเพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของไทยทั้งระบบ ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ หรือ ตั้งแต่ฟาร์มถึงผู้บริโภค ในสินค้าเกษตรทั้งในประเทศ และที่ส่งออกด้วยให้เป็นมาตรฐานสากล และได้รับการยอมรับเพื่อยกระดับให้เป็นสินค้าคุณภาพสูง โดยมีนโยบาย จะเร่งเดินหน้าส่งเสริมการทำการเกษตรในระบบแปลงใหญ่เป้าหมายสำคัญเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มโอกาสในการแข่งขันสินค้าเกษตรทั้งในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ พัฒนา Smart farmer และ Smart officer และนโยบาย ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ ปี พ.ศ. 2560-2564 มุ่งให้ความสำคัญกับกลุ่มเกษตรอินทรีย์ที่มีความพร้อมเป็นผู้นำ

ต้นแบบในการดำเนินการเพื่อให้มีอาหารปลอดภัยและได้มาตรฐาน รวมถึงขยายเกษตรอินทรีย์ให้มีจำนวนพื้นที่การเกษตรอินทรีย์ให้เพิ่มมากขึ้น

มกอช. ได้ดำเนินการตามบทบาทภารกิจและสนองตอบต่อนโยบายของกระทรวงเกษตรโดยมุ่งเน้นยกระดับมาตรฐานการเกษตร พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ เร่งรัดการปรับปรุงกระบวนการตรวจรับรองให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยการลดขั้นตอนการทำงานและถ่ายโอนภารกิจตรวจรับรองให้เอกชนดำเนินการมากขึ้น ยกกระดานการบริหารจัดการ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงการเชื่อมโยงตลาด นอกจากนี้ การพัฒนาคนตลอดห่วงโซ่อุปทานก็เป็นสิ่งที่ละเลยไม่ได้เช่นกัน รวมถึงผลักดันให้ผู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ขอรับการรับรองให้มากขึ้น เพื่อสร้างความมั่นใจในสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ให้กับผู้บริโภค ส่งผลให้สินค้าเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศ มีตลาดรองรับผู้ผลิตมีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งนี้ การดำเนินงานของ มกอช. นั้น ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้นโยบายการยกระดับมาตรฐานการเกษตรและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสำเร็จลุล่วงเป็นไปตามเป้าประสงค์และมีประสิทธิผลอย่างยั่งยืน



A photograph of a business meeting. Several people are gathered around a table, looking at documents and a laptop. One person is pointing at a pie chart on a document. The scene is brightly lit, suggesting an office environment. A semi-transparent dark rectangle is overlaid in the center, containing the text 'ผลการดำเนินงาน'.

ผลการดำเนินงาน

การกำหนดมาตรฐาน

มาตรฐานระหว่างประเทศความร่วมมือสู่การยอมรับ และเพิ่มโอกาสขยายตลาดสินค้าเกษตรของไทย

ASEAN MRA

มกอช. ได้ร่วมผลักดันการจัดทำข้อตกลงร่วมอาเซียน หรือ ASEAN Mutual Recognition Arrangement (ASEAN MRA) สาขาอาหาร มาตั้งแต่ปี 2548 จัดทำขึ้นโดยคณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์อาหารของอาเซียน (Prepared Foodstuff Product Working Group - PFPWG) ที่มีประเทศไทยโดย มกอช. ทำหน้าที่ประธานร่วมในคณะทำงาน และผ่านการลงนามในการประชุมรัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียน (AEM) ครั้งที่ 49 ในช่วงต้นเดือนกันยายน 2560 ที่ประเทศฟิลิปปินส์ ASEAN MRA ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการยอมรับร่วมกันในระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร

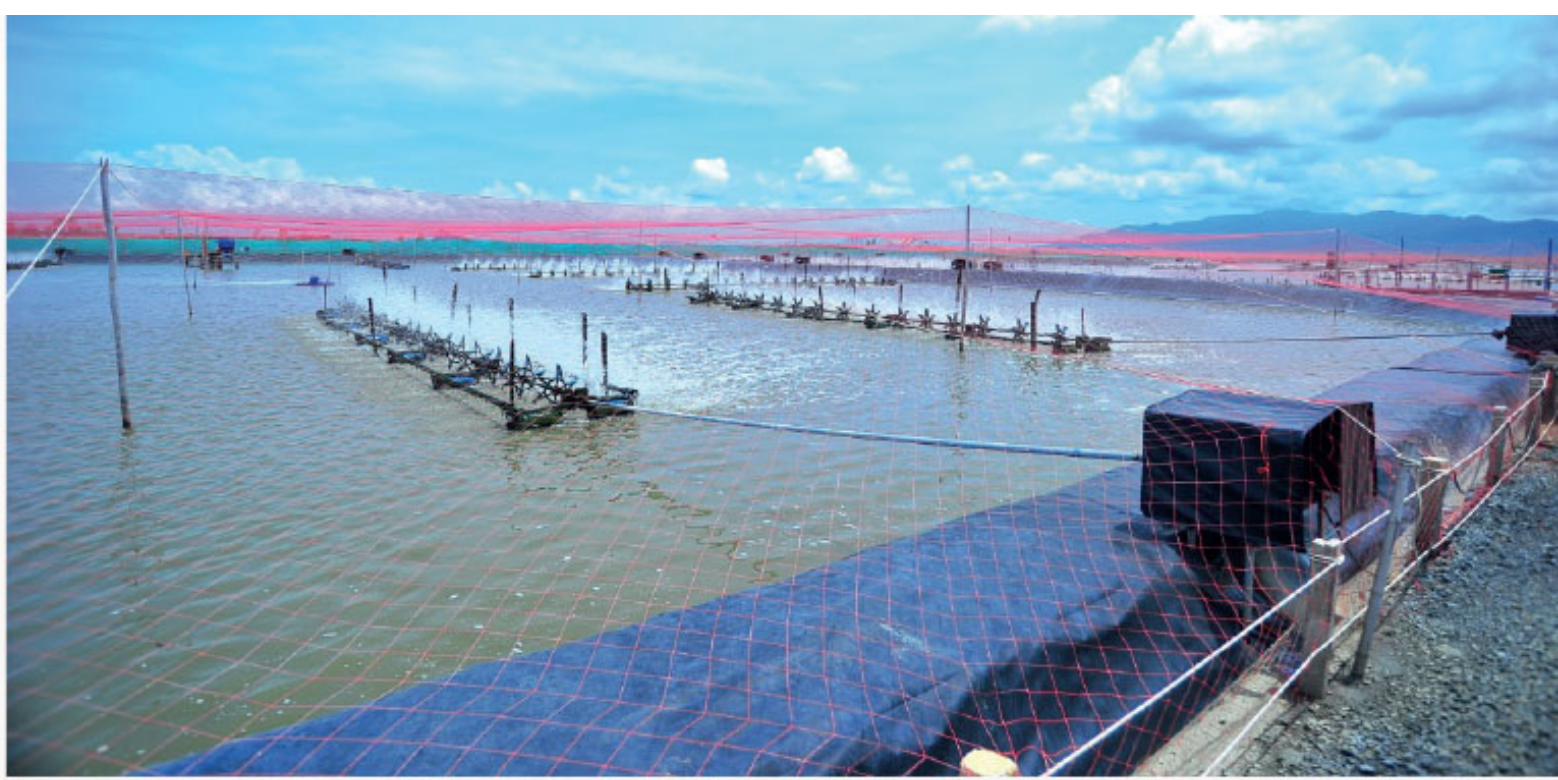
ภายใต้พิกัดอัตราภาษีศุลกากร ตอนที่ 16 - 22 เช่น เนื้อสัตว์ และอาหารทะเลแปรรูป ผักผลไม้แปรรูป อาหารกระป๋อง น้ำตาลโกโก้ กาแฟสำเร็จรูป แป้งและเส้นก๋วยเตี๋ยว ซอสปรุงรส และเครื่องดื่ม

ประเทศสมาชิกอาเซียน แต่ละประเทศจะให้การยอมรับผลการตรวจรับรอง GMP/HACCP ที่ได้รับในประเทศสมาชิกอาเซียนอื่น โดยไม่ต้องส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจรับรองสถานที่ผลิตอาหารในประเทศผู้ส่งออกซ้ำอีก ซึ่งจะลดความซ้ำซ้อน อำนวยความสะดวกทางการค้า และเพิ่มเสรีในการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบและสินค้าอาหารระหว่างประเทศสมาชิก

อาเซียน รวมทั้งเพิ่มการคุ้มครองผู้บริโภคในอาเซียนด้วย ซึ่งจะนำไปสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) อย่างสมบูรณ์ ตามเป้าหมายการลดมาตรการกีดกันการค้าและการลงทุนที่อาเซียนได้กำหนดไว้

อย่างไรก็ตาม การยอมรับภายใต้ ASEAN MRA ฉบับนี้จะดำเนินการเป็นรายสินค้า และไม่ครอบคลุมถึงการยอมรับข้อกำหนดด้านสารตกค้างสารปนเปื้อนวัตถุเจือปน อาหารและมาตรฐานด้านคุณภาพอื่น ๆ ที่นอกเหนือนี้ ซึ่งประเทศผู้ส่งออกยังคงต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของประเทศผู้นำเข้า





แนวทางการกำหนดค่า MRL ของยาสัตว์ตกค้างในสัตว์น้ำ

คณะกรรมการวิชาการสาขาสารตกค้างจากยาสัตว์ในอาหาร (Codex Committee on Residues of Veterinary Drugs in Foods : CCRVDF) กำหนดปริมาณสารตกค้างสูงสุดในอาหาร (Maximum Residues Limits : MRL) และจัดทำแนวทางปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการใช้ยาสัตว์ ทั้งนี้ ในส่วนของการกำหนด ค่า MRL สำหรับยาสัตว์ตกค้างนั้น จนถึงปี 2559 มีรายชื่อสาร 63 ชนิดที่มีค่า MRL โดยส่วนใหญ่เป็นค่า MRL สำหรับปศุสัตว์ เช่น โค สุกร แกะ ไก่ ไก่วง ขณะที่มีสารเพียง 10 ชนิดเท่านั้นที่ได้รับการประเมินโดย JECFA เพื่อกำหนดค่า MRLs สำหรับสัตว์น้ำ ดังนี้

- สาร 4 ใน 10 ชนิดนี้ ไม่มีค่า MRLs ได้แก่ chloramphenicol: gentian violet: malachite green และ oxolinic acid เนื่องจากไม่สามารถกำหนดค่าระดับที่ยอมรับได้ต่อวัน (Acceptable daily intake : ADI) ได้

- มีสาร 5 ชนิดที่ JECFA เสนอแนะค่า MRLs สำหรับสัตว์น้ำส่วนใหญ่สำหรับปลาแซลมอนและปลาเทรา

แนวทางการดำเนินงานในเรื่องนี้อยู่ระหว่างการศึกษาข้อมูลเพื่อจัดกลุ่มสัตว์น้ำและหาชนิดสัตว์น้ำที่เป็นตัวแทนในการศึกษาข้อมูลแล้วจึงนำข้อมูลมาขยายขอบเขตการกำหนดค่า MRL ไปสู่สปีชีส์ที่ใกล้เคียงกัน โดยอยู่บนพื้นฐานทางวิชาการและยึดหลักในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพมนุษย์





มาตรฐานด้านโรคสัตว์กับองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ

การประชุมใหญ่สามัญประจำปีครั้งที่ 85 The 85th General Session of the World Assembly of Delegates of the OIE) วันที่ 21 - 26 พฤษภาคม 2560 ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส ประเทศไทยได้ประสบความสำเร็จในการเสนอให้ OIE ถอนชื่อกุ้งก้ามกรามออกจากการเป็นสัตว์ไวรัต่อโรค

คณะกรรมการสุขภาพสัตว์น้ำของ OIE ได้ขอให้คณะทำงานพิจารณาเอกสารงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ใหม่ที่ไม่สนับสนุนการกำหนดกุ้งก้ามกรามเป็นสัตว์ไวรัต่อโรคไอเอชเอชเอ็น (infectious hypodermal and hematopoietic necrosis disease : IHNN disease) ที่นำเสนอโดยประเทศไทย โดยกุ้งที่ป่วยมักพบอาการแคะแกร็น การเจริญเติบโตลดลง ลำตัวผิดปกติ และกุ้งจะมีขนาดแตกต่างกันมาก ทั้งนี้ ที่ประชุมสรุปได้ว่ากุ้งก้ามกราม ไม่ตรงกับหลักเกณฑ์ในการกำหนดสัตว์น้ำเป็นสัตว์ไวรัต่อโรคจึงเห็นควรให้ถอดกุ้งก้ามกรามออกจากรายชื่อสัตว์ไวรัต่อโรคไอเอชเอชเอ็นซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อมาตรการสุขอนามัยสัตว์น้ำด้านโรคสัตว์น้ำของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเฝ้าระวังโรคแบบมีเป้าหมาย เพื่อการควบคุมและป้องกันโรคในประเทศ รวมทั้งการประกาศสถานะการปลอดโรคของประเทศไทย



มาตรฐานการชักตัวอย่าง

มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง แนวทางทั่วไปสำหรับการชักตัวอย่าง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดเกณฑ์การตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ โดยนำมาตรฐาน Codex General Guideline for Sampling (CAC/GL 50-2004) มาเป็นแนวทางจัดทำมาตรฐาน 2 เล่ม ดังนี้

เล่ม 1: คำศัพท์และหลักการทั่วไป ได้รวบรวมคำศัพท์ที่ใช้กันทั่วไปในเรื่องการชักตัวอย่าง และหลักการสำคัญของการชักตัวอย่าง รวมถึงขั้นตอนการดำเนินงานในการชักตัวอย่าง

เล่ม 2: แผนการชักตัวอย่าง กำหนดแนวทางในการจัดทำหรือเลือกแผนการชักตัวอย่างที่เหมาะสมกับการตรวจสอบสินค้าเกษตรและอาหาร

มาตรฐานนี้จะช่วยให้คณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้าเกษตรที่รับผิดชอบในการกำหนดมาตรฐานสินค้าแต่ละชนิด ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำข้อกำหนดแผนการชักตัวอย่างของสินค้าเกษตรที่จะกำหนดมาตรฐาน รวมถึงช่วยให้ผู้มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ (Competent Authority) ในการชักตัวอย่างสามารถใช้เป็นแนวทางเลือกแผนการชักตัวอย่าง และช่วยให้หน่วยงานของภาครัฐมีแนวทางการตัดสินใจ ในกรณีที่เกิดข้อพิพาทในการค้าระหว่างประเทศโดยมาตรฐานทั้ง 2 ฉบับนี้ คาดว่าจะประกาศใช้ได้ภายในปี 2561

มาตรฐานอาหารปลอดภัย กับการดื้อยาต้านจุลชีพ

การดื้อยาต้านจุลชีพ (Antimicrobial Resistance หรือ AMR) เป็นปัญหาสำคัญของทุกประเทศทั่วโลก ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์ สัตว์และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งก่อให้เกิดการสูญเสียทางเศรษฐกิจ ที่ประชุมสมัชชาสหประชาชาติสมัยที่ 71 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีในฐานะประธานกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา จำนวน 77 ประเทศ (Group of Seventy-Seven : G77) ได้กล่าวด้วยถ้อยแถลงในการประชุมระดับสูงเรื่องการดื้อยาต้านจุลชีพ (High Level Meeting on Antimicrobial Resistance) แสดงความมุ่งมั่นของกลุ่มประเทศ G77 ในการแก้ไขปัญหาการดื้อยาในระดับโลก โดยเน้นความร่วมมือของหน่วยงานและทุกภาคส่วน ซึ่งส่งผลให้ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2559 มีมติเห็นชอบ “แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพ ประเทศไทย พ.ศ. 2560 - 2564” เป็นยุทธศาสตร์ชาติ และมอบหมายให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงสาธารณสุขร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการสำหรับยุทธศาสตร์ดังกล่าว รวมถึงให้หน่วยงานอื่นๆ เช่น กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงการคลัง ดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องต่อไป

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย มกอช. กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร และกรมประมง ร่วมกับสัตวแพทยสภา คณะสัตวแพทย์ในสถาบันการศึกษาเป็นหน่วยงานรับผิดชอบ โดยการบูรณาการการดำเนินงานด้านการควบคุมปัญหาเชื้อดื้อยาจากการใช้ยาในสัตว์และการเกษตร รวมถึงให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนดำเนินการในทิศทางเดียวกัน เพื่อลดความเสี่ยงจากเชื้อดื้อยาโดยร่วมกันวางกลยุทธ์ในการลดการใช้ยาต้านจุลชีพในการทำปศุสัตว์ ลดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในห่วงโซ่การผลิตอาหาร พัฒนาระบบเฝ้าระวังการใช้ยาต้านจุลชีพในพืช ควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในสถานพยาบาลสำหรับสัตว์เลี้ยง และพัฒนาการให้ความรู้เรื่องการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมกับผู้ที่เกี่ยวข้องในภาคการเกษตรทั้งพืชและสัตว์



พัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรไทย ยกระดับการผลิตและคุณภาพชีวิต เกษตรกรไทย



มาตรฐานสินค้าเกษตรบังคับ : ทุเรียนแช่เยือกแข็ง

ทุเรียนแช่เยือกแข็ง เป็นสินค้าส่งออกสำคัญ ข้อมูลกรมศุลกากรในปี 2558 มีปริมาณการส่งออกทุเรียนแช่แข็ง 22,187.16 ตัน มูลค่า 1,944.77 ล้านบาท ขณะที่ข้อมูลจากกรมวิชาการเกษตร มีการส่งออกทุเรียนแช่แข็งและเนื้อทุเรียนแช่แข็งเฉพาะที่มีใบรับรองสุขอนามัยพืช มีปริมาณ 12,865 ตัน มูลค่า 1,043.52 ล้านบาท โดยตลาดส่งออกหลัก ได้แก่ จีน และสหรัฐอเมริกา

ปัจจุบันปริมาณการส่งออกทุเรียนแช่เยือกแข็งมีอัตราการขยายตัวมากขึ้นทุกปี อย่างไรก็ตาม ประเทศผู้นำเข้าได้แจ้งพบทุเรียนแช่แข็งของไทยมีปัญหาเนื้อทุเรียนไม่ได้คุณภาพสีน้ำตาลปนดำ และปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค

เกินค่ากำหนด เนื่องจากผู้ประกอบการบางรายไม่ได้ควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ ไม่ได้รับการรับรองและไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์สุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร ทำให้ส่งผลกระทบต่อภาพรวมการส่งออกทุเรียนแช่แข็งของไทย จึงจำเป็นต้องมีการควบคุมกระบวนการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็งให้เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับประเทศผู้นำเข้า ป้องกันความเสียหายและผลกระทบต่อภาพลักษณ์การส่งออกของประเทศ โดยกำหนดมาตรการในการควบคุมการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็งให้ถูกสุขลักษณะและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ลงนามกฎ

กระทรวงกำหนดให้การผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็งอยู่ภายใต้มาตรฐานบังคับเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 และกฎกระทรวงดังกล่าวได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 โดยกฎกระทรวงมีผลใช้บังคับในวันที่ 30 กรกฎาคม 2560 รายละเอียดกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรสำหรับการปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็งเพื่อการส่งออกเป็นมาตรฐานบังคับ พ.ศ. 2560 และมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง (มกษ. 9046 - 2560) สามารถสืบค้นได้ที่ www.acfs.go.th





วัตถุประสงค์ในการพัฒนามาตรฐานทุเรียนแช่เยือกแข็ง

ยกระดับกระบวนการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง



จัดทำร่างมาตรฐานโดยใช้แนวทางของโคเด็กซ์เพื่อให้เป็นที่ยอมรับทางการค้าระหว่างประเทศ



บังคับใช้กับผู้ผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็งเพื่อการส่งออก



ยกระดับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็งที่ส่งออกไปได้มาตรฐานและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประเทศผู้นำเข้า





มาตรฐานข้าวไทย

ที่ผ่านมา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ประกาศใช้มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับข้าว ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่การผลิต ได้ถูกนำไปใช้เพื่อส่งเสริมยกระดับการผลิตและตรวจสอบรับรองให้กับเกษตรกรและโรงสีมาอย่างต่อเนื่อง จำนวน 11 ฉบับ ประกอบด้วย

“

1. มาตรฐานระบบการผลิต ทั้งระบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) สำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว ข้าวหอมมะลิไทยและข้าว และระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ รวมถึงการปฏิบัติทางการผลิตที่ดี (GMP) สำหรับโรงสีข้าวและข้าวกล้องงอก

”

“

2. มาตรฐานสินค้า ได้แก่ ข้าวหอมมะลิไทย ข้าวหอมไทย ข้าวไทย ข้าวกล้องงอก และข้าวสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ซึ่งถือได้ว่าข้าวเป็นสินค้าที่มีการกำหนดมาตรฐาน

”

ตัวอย่างข้าวสีที่มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีแดง

ข้าวหอมแดง



ข้าวสังข์หยดพัทลุง



ข้าวหอมกุหลาบแดง



ข้าวหอมกระดังงา 59



ข้าว กข 69 (กับทิมชุมแพ)



ตัวอย่างข้าวสีที่มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีม่วง/ม่วงดำ



ข้าวมะลิสุรินทร์



ข้าวเหนียวลิ้มพิ้ว



ข้าวเหนียวดำขอมไม้ไผ่

ในปี พ.ศ. 2560 มกอช. ได้ทบทวนและประกาศใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) ที่เกี่ยวข้องกับข้าว จำนวน 4 ฉบับ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 โดยแบ่งเป็น

1. มาตรฐานระบบการผลิต GAP จำนวน 1 ฉบับ คือ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (มกษ. 4406 - 2560) ที่ได้ปรับแก้ไขเกณฑ์คุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวชั้นพันธุ์ต่าง ๆ ซึ่งเกณฑ์ต่าง ๆ เหล่านี้ สอดคล้องกับระเบียบของกรมการข้าวเกี่ยวกับคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ประกาศใหม่

2. มาตรฐานสินค้า ได้แก่ ข้าวหอมมะลิไทย ข้าวหอมไทย ข้าวไทย ข้าวกล้องงอก และข้าวสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ซึ่งถือได้ว่าข้าวเป็นสินค้าที่มีการกำหนดมาตรฐาน

- ปรับเกณฑ์คุณภาพข้าวเปลือก เช่น ความชื้น ปริมาณข้าวเมล็ดดี ข้าวเมล็ดอ่อน ข้าวเมล็ดลีบ และอื่น ๆ เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าคุณภาพและแก้ไขปัญหาการปนของข้าวรวมถึงยกเลิกการกำหนดชั้นคุณภาพข้าวเปลือกตามปริมาณข้าวเต็มเมล็ดและต้นข้าวที่ขัดสีได้ (% yield)

- ขึ้นคุณภาพข้าวกล้อง และข้าวขาวเพื่อให้สอดคล้องกับชั้นคุณภาพที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศใช้และอำนวยความสะดวกในทางปฏิบัติซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร และ มกอช. ได้เข้าร่วมยกย่องด้วย

- สำหรับข้าวหอมไทย ประเภทข้าวเจ้ากลุ่มนุ่ม ได้เพิ่มเติมให้ครอบคลุมพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105 และ กข 15 ด้วย และใช้ชื่อว่า "Thai jasmine rice" นอกเหนือจาก Thai aromatic rice หรือ

Thai fragrant rice ได้ เพื่อแก้ไข ปัญหาข้าวหอมมะลิจังหวัดที่ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานข้าวหอมมะลิไทยให้มีมาตรฐานและจำหน่ายเป็นข้าวหอมได้ และยังได้ปรับปรุงมาตรฐานข้าวกล้องและข้าวขาวของข้าวหอมไทยกลุ่มนุ่ม กลุ่ม่วน และกลุ่มแข็ง โดยกำหนดให้มี ข้าวหอมพันธุ์ต่าง ๆ ที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน ตั้งแต่ 80% ขึ้นไป เพื่อให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก กรณีจำหน่าย โดยระบุพันธุ์ข้าวต้องมีข้าวพันธุ์นั้น ไม่น้อยกว่า 90% เพื่อให้ข้าวหอมไทยมีเอกลักษณ์ และสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภค

- สำหรับข้าวไทย (หมายถึง ข้าวพันธุ์อื่น ที่ไม่ใช่พันธุ์ของข้าวหอมมะลิและข้าวหอม) ได้ยกเลิกการกำหนดเรื่องความบริสุทธิ์ของพันธุ์ข้าวที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน เนื่องจากปัจจุบันผู้ประกอบการ

อาจผลิตข้าวขาวหรือข้าวกล้อง โดยผสมข้าวหลายพันธุ์แตกต่างกันไป เพื่อให้ตรงตามความต้องการของตลาด แต่ในกรณีจำหน่าย โดยระบุพันธุ์ข้าว ต้องมีข้าวพันธุ์นั้น ไม่น้อยกว่า 90% เช่นเดียวกับข้าวหอมไทย

- เพิ่มเติมให้ระดับแปลงต้องปฏิบัติตาม GAP และกำหนดให้โรงสีและโรงบรรจุ ต้องได้รับการรับรอง GMP เพื่อยกระดับการผลิต และสร้างความเชื่อมั่นให้สินค้าข้าวของไทย

- เพิ่มเติมวิธีการทดสอบการปนของข้าวด้วยวิธีการต้ม นอกเหนือจากวิธีการย้อมสี ด้วยสารละลายไอโอดีนและวิธีการทดสอบค่าการสลายเมล็ดในด่าง เพื่อเพิ่มทางเลือกมากขึ้นในการทดสอบการปน ซึ่งใช้ต้นทุนต่ำและปฏิบัติได้ง่าย

วิธีการทดสอบการปนของข้าวด้วยวิธีการต้ม

วิธีการต้มแล้วกดด้วยกระบอก



ข้าวปนใน
ข้าวหอมมะลิ





มาตรฐานสินค้าเกษตร

ด้วยบทบาทภารกิจหลักที่สำคัญประการหนึ่งของ มกอช. คือการกำหนดมาตรฐาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่ความยั่งยืน ซึ่งมีส่วนช่วยให้คุณภาพชีวิตของเกษตรกรดีขึ้น จากสินค้าที่ผลิตตามมาตรฐาน มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ลดต้นทุนการผลิต และขยายโอกาสสร้างตลาดการค้าได้กว้างขวางมากขึ้น รวมถึงใช้เป็นเกณฑ์อ้างอิงทางการค้ารองรับการเปิดตลาดเสรีนำเข้าสินค้าเกษตรจากประเทศกลุ่มสมาชิกอาเซียน และช่วยคุ้มครองผู้บริโภคในอีกทางหนึ่งด้วย ในปีนี้ มกอช. จึงได้กำหนดมาตรฐานสินค้าที่มีความสำคัญหรือแนวโน้มที่ดีทางเศรษฐกิจเพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพสินค้าเกษตร ดังนี้

มะนาว

การผลิต มะนาว ส่วนใหญ่เป็นการผลิตเพื่อบริโภคในประเทศและใช้ในครัวเรือน อาจมีการส่งออกมะนาวไปยังต่างประเทศ เช่น จีน ลาว มาเลเซีย กัมพูชา พม่า สิงคโปร์ และบรูไน ซึ่งในปี พ.ศ. 2560 มีมูลค่าประมาณ 12.5 ล้านบาท แม้มูลค่าการส่งออกในปัจจุบันยังไม่สูงมากนัก แต่แนวโน้มเป็นพืชที่มีศักยภาพในการขยายการส่งออกได้ในอนาคต มกอช. จัดทำโครงการศึกษาดัชนีชี้วัดคุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพ การแบ่งชั้นคุณภาพ และการกำหนดรหัสขนาดของมะนาว ร่วมกับคณะกรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และนำข้อมูลผลการศึกษาดังกล่าว รวมถึงข้อมูลมาตรฐานมะนาวของโครงการมาตรฐานอาหาร FAO/WHO (Codex) และมาตรฐานมะนาวของคณะกรรมการด้านเศรษฐกิจเพื่อยุโรปแห่งสหประชาชาติ (UNECE) มาประกอบการจัดทำมาตรฐาน โดยใช้กับมะนาวพันธุ์ที่ผลิตเป็นการค้า ได้แก่ Mexican lime (*Citrus aurantifolia* Swingle) เช่น มะนาวแป้น มะนาวไข่ มะนาวหนัง และลูกผสม และ Tahiti lime (*Citrus latifolia* Tanaka) เช่น มะนาวตาฮิติ และลูกผสม ที่ผ่านการจัดเตรียมและบรรจุหีบห่อ เพื่อจำหน่ายในรูปผลิตผลสดแก่ผู้บริโภค

แตงกวา

การผลิต แตงกวา ของไทยเน้นการผลิตเพื่อบริโภคภายในประเทศ และมีการส่งออกไปภูมิภาคอาเซียน เช่น พม่า มาเลเซีย ศรีลังกา กัมพูชา ซึ่งมาตรฐานของไทยนั้นครอบคลุมผลแตงกวา แดงร้าน แตงกวาญี่ปุ่น จากพืช ชื่อวิทยาศาสตร์ Cucumis sativus L. วงศ์ Cucurbitaceae พันธุ์ที่ผลิตเป็นการค้าเพื่อจำหน่ายในรูปผลผลิตสด สารสำคัญของมาตรฐานประกอบด้วยข้อ กำหนดขั้นต่ำ การแบ่งชั้นคุณภาพ การจัดขนาด เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนการบรรจุหีบห่อ การแสดงฉลากและเครื่องหมาย สารปนเปื้อน สารพิษตกค้าง สุขลักษณะ วิธีวิเคราะห์ และชักตัวอย่าง ทั้งนี้ คณะจัดทำมาตรฐานของอาเซียน สำหรับผลิตผลพืชสวนและพืชอาหารอื่นได้จัดทำ มาตรฐานแตงกวาแล้ว



ฟาร์มกวาง



กวาง สัตว์เศรษฐกิจใหม่ที่น่าสนใจ เนื่องจาก เป็นแหล่งโปรตีนจากเนื้อสัตว์ที่มีคุณภาพสูง โคเลสเตอรอลต่ำเนื้อกวางมีโปรตีนสูงถึง 21.6% เทียบกับเนื้อวัวซึ่งมีโปรตีน 18.5 % เนื้อแกะ 16.5 % เนื้อสุกร 15.7 % และยังเป็นแหล่งอาหารที่อุดมด้วย ธาตุเหล็ก มีโคเลสเตอรอลต่ำกว่าเนื้อสัตว์ประเภทอื่น ทำให้เนื้อกวางเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีแนวโน้มการตลาด ที่ดีทั้งภายในประเทศและการส่งออก นอกจากนี้ เนื้อกวางแล้ว กวังกยังสามารถให้ผลิตผลอื่นได้หลายชนิด เช่น หาง เอ็น เลือดกวาง สามารถเป็นได้ทั้งอาหาร มีสรรพคุณบำรุงร่างกาย เขาอ่อนมีสรรพคุณทางยาบำรุง หวังนำมาทำกระเป๋ รองเท้า เข็มขัด เนื่องจาก มีคุณสมบัติที่นิ่มและทนทาน อีกทั้งกวางเป็นสัตว์ที่เลี้ยงง่ายสามารถกินพืชอาหารได้หลายชนิด รวมถึงเศษ ของผลิตผลทางการเกษตร เช่น ช้างข้าวโพด มกอกข. จึงได้จัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติที่ดีทางการ เกษตร เรื่อง ฟาร์มกวาง ขึ้น โดยมาตรฐานจะครอบคลุมตั้งแต่การคัดเลือกพื้นที่ฟาร์ม เพื่อให้เหมาะกับการเลี้ยง ทั้งแบบขังคอก ปลอ่ยแปลงและปลอ่ยทุ่งและโรงจัดการกวางที่มีของบังคับกวาง ทางลาดเพื่อขนถ่ายและ คัดแยกกวาง มีการจัดการป้องกันและควบคุมโรค และอยู่ภายใต้ความดูแลของสัตวแพทย์ รวมถึงข้อกำหนด ห้ามใช้ยาที่ทำให้กวางซึมหรือสลบขณะตัดเขา เนื่องจากอาจเกิดการตกค้างในผลิตผลได้

โหมอินทรีย์

การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม เป็นอาชีพที่เกี่ยวข้องกับภูมิปัญญาพื้นบ้านในการเลี้ยงไหม สาวไหมและทอผ้าไหม ปัจจุบันสำคัญในการรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไหมไทย คือ การใช้วัตถุดิบรังไหมและเส้นไหมที่มีคุณภาพ นอกจากนี้สิ่งสำคัญที่ผู้บริโภคให้ความสนใจโดยเฉพาะตลาดต่างประเทศ คือเป็นสินค้าที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ในกลุ่มผลิตภัณฑ์สิ่งทอ เครื่องสำอาง หรือกระดาษที่ผลิตจากรังไหม แผ่นใยไหม และเส้นไหมอินทรีย์ได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ไหมไทยจึงควรปรับแนวทางการผลิตสู่ระบบอินทรีย์เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า อย่างไรก็ตามในการรับรองมาตรฐานนั้นถึงแม้จะมีมาตรฐานสากลที่นำมาใช้รับรองระบบการผลิตแบบอินทรีย์ได้ แต่เกษตรกรต้องเสียค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูงให้กับหน่วยตรวจรับรองภาคเอกชน ดังนั้น การจัดทำมาตรฐานไหมอินทรีย์ของประเทศ จะช่วยให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไหมอินทรีย์ของไทยอย่างเป็นระบบ โดยกรมหม่อนไหมจะทำหน้าที่เป็นหน่วยงานตรวจรับรองให้แก่เกษตรกรเพื่อลดภาระค่าใช้จ่าย

มกอช. จึงได้จัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง โหมอินทรีย์ เล่ม 1: รังไหม แผ่นใยไหม และเส้นไหมอินทรีย์ ขึ้น โดยมีเนื้อหาครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติของระบบเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตรังไหม แผ่นใยไหม และเส้นไหมอินทรีย์ เพื่อเป็นแนวทางให้เกิดการผลิตวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์ไหมไทยให้เป็นที่ยอมรับในคุณภาพความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แนวทางการผลิตไหมอินทรีย์จะเป็นความท้าทายใหม่ที่ช่วยยกระดับผลิตภัณฑ์หม่อนไหมของไทยไปอีกขั้น และการสร้างคุณค่าของผลิตภัณฑ์ไหมไทยด้วยระบบการผลิตแบบอินทรีย์จะเป็นกลยุทธ์อย่างหนึ่งสำหรับการค้าเพื่อให้ผู้ซื้อเกิดความมั่นใจในคุณภาพของสินค้าอย่างต่อเนื่อง



ทั้งนี้ รายละเอียดและข้อมูลเพิ่มเติมด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรของไทย ทั้งมาตรฐานสินค้ามาตรฐานระบบหรือมาตรฐานข้อกำหนดทั่วไป สามารถค้นหาและดาวน์โหลดได้ทาง www.acfs.go.th และแอปพลิเคชัน TAS2GO

การรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตรและอาหาร

มกอช. เป็นหน่วยรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตรและอาหาร (Accreditation Body : AB) ที่ได้รับการยอมรับความเท่าเทียมกันคือ องค์การภูมิภาคแปซิฟิกว่าด้วยการรับรองระบบงาน (Pacific Accreditation Cooperation: PAC) และองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (International Accreditation Forum: IAF) โดย มกอช. เปิดให้การรับรองระบบงานแก่หน่วยรับรอง (Certification Body : CB) และหน่วยตรวจ (Inspection Body :IB) ในขอบข่ายต่างๆ ได้แก่ การรับรองระบบงานหน่วยตรวจตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020 การรับรองระบบการจัดการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17021-1 การรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065 และการรับรองระบบการจัดการความปลอดภัยอาหารตามมาตรฐาน ISO/TS 22003 โดยมีผลการรับรองระบบงาน ในปีที่ผ่านมา ดังนี้

1. การรับรองหน่วยงานใหม่

มกอช. ได้ให้การรับรองระบบงานแก่หน่วยรับรองรายใหม่ จำนวน 1 ราย ได้แก่ บริษัท ไทย จีเอฟพี 09 จำกัด ตาม ISO/IEC 17065 ในขอบข่ายเกษตรอินทรีย์สำหรับพืชและข้าว และให้การรับรองระบบงานแก่หน่วยตรวจตาม ISO/IEC 17020 ในขอบข่ายการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชรายใหม่ จำนวน 2 ราย ได้แก่ บริษัท ทีพีเอส เอสเซสเม้นท์ โกลบอลกรุ๊ป จำกัด และบริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

2. การรับรองระบบงานเพื่อขยายขอบข่าย

มีหน่วยตรวจและหน่วยรับรองขอขยายขอบข่ายการรับรองระบบงาน รวมจำนวน 3 ราย ได้แก่ (1) บริษัท ทูฟ นอร์ธ (ประเทศไทย) จำกัด ขอบข่ายมาตรฐาน ISO/IEC 17021-1 ขอบข่าย GMP/HACCP สำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติกและมาตรฐาน ISO/IEC 17065 ขอบข่ายการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (2) สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร ม.แม่โจ้ ขยายขอบข่ายมาตรฐาน ISO/IEC 17065 ในขอบข่ายเกษตรอินทรีย์ สำหรับพืชและข้าว ขอบข่ายการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช ข้าว และพืชอาหาร และ (3) บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065 ขอบข่ายการรับรองผลิตภัณฑ์ และขยายขอบข่ายหน่วยตรวจ (ISO/IEC 17020) ขอบข่าย การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับสุกรและไก่

3. การตรวจติดตามประจำปี

ภายหลังที่หน่วยรับรองและหน่วยตรวจที่ผ่านการรับรองระบบงานแล้ว มกอช. กำหนดให้มีการตรวจติดตามประจำปีเป็นระยะ เพื่อให้มั่นใจว่ายังคงรักษามาตรฐานและความสามารถตลอดอายุการรับรองระบบงาน และ มกอช. ได้เผยแพร่รายชื่อหน่วยรับรองและหน่วยตรวจทางเว็บไซต์ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร ผู้ผลิต ผู้ประกอบการได้เลือกใช้บริการได้ (<http://www.acfs.go.th/cb.php>)



กฎหมาย FSMA

การประกาศใช้ “กฎหมายความปลอดภัยอาหารฉบับใหม่” (Food Safety Modernization Act: FSMA) ขององค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (US Food and Drug Administration : USFDA) ซึ่งมีสาระสำคัญของกฎหมายนี้คือ

การกำหนดมาตรการเชิงป้องกันเพื่อให้ความคุ้มครองความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อ ความไม่ปลอดภัยในอาหาร (Preventive Measure) แทนการแก้ไขปัญหาภายหลังจากเกิด ความไม่ปลอดภัยในอาหารซึ่งจะทำให้การบังคับใช้กฎระเบียบต่างๆ แก่ผู้ประกอบการ และการตรวจสอบกระบวนการผลิตสินค้าให้เข้มงวดมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารของไทยโดยตรง ดังนั้น มกอช. จึงเตรียมความพร้อมด้านต่างๆ เพื่อรองรับการบังคับใช้กฎหมาย Food Safety Modernization Act (FSMA) ดังนี้

1. การสร้างเครือข่ายหน่วยงานฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการ ได้แก่

1) การลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จำนวน 18 หน่วยงาน เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 เพื่อสร้างเครือข่ายหน่วยงานฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ควบคุมกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารตามกฎหมาย FSMA (Preventive Controls Qualify Individual : PCQI) ตามกฎระเบียบ Preventive Controls for Human Food ภายใต้กฎหมาย FSMA

2) จัดทำเว็บไซต์ ACFS Training Provider เพื่อเป็นศูนย์กลาง

ในการเผยแพร่หลักสูตรฝึกอบรม FSPCA Preventive Controls for Human Food ให้กับผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้อง และเป็นฐานข้อมูลรวบรวมรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม PCQI แล้ว มีจำนวนกว่า 600 คน (<http://www.acfs.go.th/trainingproviders/list.html>)

2. การเผยแพร่ความรู้เรื่องกฎหมาย FSMA ได้แก่

1) การจัดสัมมนา เรื่องกฎหมายการผลิตอาหารของสหรัฐอเมริกา CFR 117 (Preventive Control for Human Food : PCHF) เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับผู้ประกอบการส่งออก หน่วยรับรองหน่วยงานราชการ มหาวิทยาลัย และบุคคลากรภายใน มกอช. ที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบถึงข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ Preventive Control for Human Food (PCHF) จำนวน 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2560 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560 ซึ่งมีผู้ประกอบการเข้าร่วมจำนวน 235 คน

2) การจัดสัมมนา เรื่อง “กฎระเบียบว่าด้วยการควบคุมเชิงป้องกันสำหรับอาหารสัตว์ (Preventive Control for Animal Food : PCAF)” เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับผู้ประกอบการอาหารสัตว์ส่งออก

หน่วยงานราชการ มหาวิทยาลัย และผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 98 คน

3. การสร้างการยอมรับความเท่าเทียมด้านการรับรองระบบงานกับ USFDA โดยเตรียมการเปิดให้บริการรับรองระบบงานขอบข่าย Preventive Control for Human Food (PCHF) และ Preventive Control for Animal Food (PCAF) ภายใต้ FDA Third-Party Certification Program ดังนี้

1) จัดทำหลักเกณฑ์การรับรองระบบงานและจัดการสัมมนาเรื่อง “หลักเกณฑ์/เงื่อนไขเพื่อการรับรองระบบงานขอบข่าย PCHF และ PCAF” เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจหลักเกณฑ์/เงื่อนไข ในการรับรองระบบงานฯ ให้แก่หน่วยรับรองไปจัดเตรียมองค์กรและดำเนินการได้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์/เงื่อนไข ที่กำหนดเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 มีผู้สมัครจำนวน 87 คน

2) การยื่นสมัครเพื่อขอการยอมรับความเท่าเทียมการรับรองระบบงาน ตามกฎหมาย FSMA (Recognized AB) กับ USFDA โดย USFDA จะส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจประเมินระบบงานของ มกอช. ประมาณต้นปี พ.ศ. 2561

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการยอมรับความเท่าเทียมด้านการรับรองระบบงานนี้จะช่วยลดการตรวจสอบซ้ำ สร้างความเชื่อมั่นในใบรับรองและผลการตรวจสอบรับรองสินค้าเกษตรและอาหารของไทยที่ส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกาให้สะดวกรวดเร็วและคล่องตัวมากยิ่งขึ้น

การตรวจสอบประเมินเพื่อการยอมรับความเท่าเทียม

ขอบข่ายการรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certification)

จากองค์การภูมิภาคแปซิฟิกกว่าด้วยการรับรองระบบงาน (PAC)

มกอช. ได้รับการยอมรับความเท่าเทียมกันด้านการรับรองระบบงานขอบข่ายการรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certification) จากองค์การภูมิภาคแปซิฟิกกว่าด้วยการรับรองระบบงาน (Pacific Accreditation Cooperation : PAC) เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2553 และจากองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (International Accreditation Forum : IAF) เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2553 โดยผลการรับรองมีอายุ 4 ปี ซึ่งในปี 2556 PAC ได้ดำเนินการตรวจประเมินเพื่อต่อ

อายุ (Re-evaluation) เพื่อต่ออายุการยอมรับความเท่าเทียมด้านการรับรองระบบงานครั้งที่ 1 ให้แก่ มกอช.

ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2560 จึงเป็นปีที่ PAC จะตรวจประเมินเพื่อต่ออายุรอบที่ 2 ให้แก่ มกอช. โดย PAC ได้ส่งเจ้าหน้าที่จำนวน 3 คน จากมาเลเซีย อินเดีย และเวียดนาม มาเป็นทีมตรวจประเมิน ผลการตรวจประเมิน พบว่า ในภาพรวม มกอช. ยังคงมีความสอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17011 และข้อกำหนดภาคบังคับของ IAF ที่เกี่ยวข้อง และ PAC MLA Group

ตัดสินใจให้ต่ออายุการยอมรับความเท่าเทียมรับรองระบบงานขอบข่าย Product Certification ของ มกอช. ซึ่งผลการรับรองมีอายุถึงปี 2564

ประโยชน์ที่ได้จากการที่ มกอช. ได้รับการยอมรับความเท่าเทียมจาก PAC และ IAF จะส่งผลให้ประเทศสมาชิกองค์การการค้าโลกยอมรับในระบบการตรวจสอบรับรองสินค้าเกษตรและอาหารของไทย ทำให้เกิดความคล่องตัวทางการค้าและลดขั้นตอนการตรวจสอบซ้ำที่ประเทศปลายทางได้





การยอมรับการนำเข้าเมล็ดถั่วลิสง จากประเทศอินเดีย

ตามที่ มกอช. ได้ประกาศ มาตรฐานบังคับ เรื่อง เมล็ดถั่วลิสง: ข้อกำหนดปริมาณอะฟลาทอกซิน ภายใต้พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 (มกษ. 4702-2557) โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2560 นั้น ส่งผลให้การนำเข้าเมล็ดถั่วลิสงแหล่งที่ผ่านการกะเทาะเปลือกจากต่างประเทศ ต้องมีมาตรฐานการผลิตเทียบเท่ากับมาตรฐานการผลิตภายในประเทศ และจากสถิติของกรมศุลกากร ในปี 2559 ประเทศไทยนำเข้าเมล็ดถั่วลิสงจากประเทศอินเดียคิดเป็นร้อยละ 7.71 ของปริมาณการนำเข้าเมล็ดถั่วลิสงจากต่างประเทศทั้งหมด ดังนั้นในปีงบประมาณ 2560 มกอช.จึงส่งคณะเจ้าหน้าที่เดินทางไปตรวจประเมินเพื่อทวนสอบระบบการตรวจสอบและรับรองเมล็ดถั่วลิสง

ของประเทศอินเดีย เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างประเทศ และลดขั้นตอนการตรวจสอบเมล็ดถั่วลิสงที่นำเข้าจากประเทศอินเดีย ตามมาตรา 29 แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551

คณะผู้ตรวจประเมินซึ่งประกอบด้วยเจ้าหน้าที่จาก มกอช. และกรมวิชาการเกษตร เดินทางไปตรวจประเมินเพื่อยอมรับระบบควบคุมและตรวจสอบรับรองของหน่วยงาน Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority (APEDA) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจในการกำกับดูแลการส่งออกสินค้าเกษตรรวมทั้งเมล็ดถั่วลิสง ระหว่างวันที่ 21- 25 พฤศจิกายน 2559 ผลการตรวจประเมินพบว่า ระบบควบคุมและตรวจสอบรับรองการส่งออก

ถั่วลิสงภายใต้การควบคุม กำกับดูแลของประเทศอินเดียนั้น สามารถให้ผลเท่าเทียมกับการควบคุมผู้ผลิตเมล็ดถั่วลิสง ตามมาตรฐานเมล็ดถั่วลิสง มกษ. 4702-2557 ของไทย

ในการนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้ประกาศให้เมล็ดถั่วลิสงแหล่งดิบที่มีใบรับรองการส่งออก (Certificate of Export) จากหน่วยงาน APEDA ของประเทศอินเดีย เป็นสินค้าที่ได้รับการยกเว้นใบรับรองตามมาตรฐานบังคับจากผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560



ความร่วมมือด้านการพัฒนา การตรวจรับรองระบบงานไทย - กัมพูชา

มกอช. ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) เรื่อง **"ความร่วมมือทางเทคนิคด้านการรับรองระบบงาน"** กับกรมรับรองระบบงาน (Department of Accreditation : DA) ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน่วยรับรองระบบงาน (Accreditation Body : AB) ของประเทศกัมพูชา เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2560 เพื่อเป็นการช่วยเหลือด้านเทคนิคด้านการตรวจสอบรับรองระบบงานสินค้าเกษตรและอาหารแก่ประเทศกัมพูชา โดยเน้นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการพัฒนาหรือจัดทำระบบบริหารงานคุณภาพของหน่วยรับรองระบบงาน รวมทั้งช่วยพัฒนาความสามารถของผู้ตรวจประเมิน (Assessor) ของประเทศกัมพูชา

จากนั้น มกอช. ได้ส่งคณะผู้เชี่ยวชาญไปให้ความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานสากลที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับการรับรองระบบงานสินค้าเกษตรและอาหาร เช่น ISO/IEC 17065 ISO/IEC 17021-1 ISO/IEC 22000 GMP/HACCP อีกทั้งทางหน่วยงาน DA ก็ได้ส่งผู้ตรวจประเมินฝึกหัดเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการ (Witness Assessment) ตามมาตรฐาน ISO/IEC17065 จำนวน 2 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 6 คน

ผลจากการทำ MOU นั้น นอกจากจะเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างสองประเทศแล้วยังเป็นการสะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพของการเป็นผู้นำด้าน

มาตรฐานและการตรวจสอบรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตรและอาหารของ มกอช. และเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบการตรวจสอบและรับรองสินค้าเกษตรและอาหาร อีกทั้งยังเป็นการช่วยพัฒนาและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้แก่ประเทศเพื่อนบ้าน และเป็นประโยชน์ต่ออาเซียนด้วย

แนวทางการขับเคลื่อน เพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจ

ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายการถ่ายโอนภารกิจการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร มกอช. จึงได้เตรียมความพร้อมดังนี้

1. การเพิ่มจำนวนผู้ตรวจประเมินตามยุทธศาสตร์ S-Curve ของ มกอช.

- ระยะสั้น พัฒนาบุคลากรที่มีอยู่ให้สามารถเป็นผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานได้ จาก ข้าราชการเกษียณ Q อาสา ผู้ตรวจประเมินฝึกหัดของหน่วยตรวจหน่วยรับรอง และบุคลากรภายนอกที่สนใจ คาดว่าจะแล้วเสร็จปี 2561

- ระยะยาว จัดทำหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างๆ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทั้งนี้หลักสูตรที่ได้ดำเนินการเปิดสอนแล้วคือ หลักสูตรหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน/ผู้ตรวจประเมินด้านประมง ร่วมกับคณะประมงมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- จัดทำเว็บไซต์ โดยรวบรวมรายชื่อผู้ตรวจประเมินเป็นฐานข้อมูลเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินในการรองรับงานถ่ายโอนภารกิจ คาดว่าจะแล้วเสร็จปี 2561

- การจัดตั้งกองทุน เพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจ คาดว่าโครงการ

ศึกษาการจัดตั้งกองทุนจะแล้วเสร็จปี 2562-2563

2. การขยายขอบข่าย เพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจ

- ขยายขอบข่ายหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหารตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

- ขยายขอบข่ายมาตรฐานและหลักปฏิบัติที่ใช้ในการขึ้นทะเบียนหน่วยรับรองโรงงานผลิตสินค้าพืช เช่น มกษ.9023 มกษ. 9024 มกษ. 9035 ฯลฯ

- ขยายขอบข่ายหน่วยตรวจ (IB) ด้านเกษตรอินทรีย์

3. จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการรับรองระบบงานหน่วยตรวจและหน่วยรับรองสถานประกอบการด้านอาหาร ระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ มกอช. ทั้งนี้ได้ลงนามร่วมกันแล้วเมื่อวันที่ 9 มิ.ย. 2560 เพื่อร่วมดำเนินการขึ้นบัญชีและประสานความร่วมมือในการทำกับดูแลหน่วยตรวจ (Inspection Body:IB) และหน่วยรับรอง (Certification Body:CB) สถานประกอบการด้านอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายภายใต้พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 อีกทั้ง เสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์ด้านอาหารของประเทศไทยให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล





| การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

การที่ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบตามมาตรฐานสากล (ISO/IEC 17025) แล้วนั้น จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ผลิตผู้ประกอบการในการตรวจวิเคราะห์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการส่งออก เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถเลือกใช้บริการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการดังกล่าวได้ ซึ่งผู้ผลิตผู้ประกอบการสามารถนำผลการทดสอบไปยื่นขอใบรับรองสุขอนามัย (Health Certificate) กับหน่วยงานที่รับผิดชอบ ได้แก่ กรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมวิชาการเกษตร นำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์ในทางการค้าได้ โดยไม่ต้องตรวจสอบซ้ำจากประโยชน์ดังกล่าว มกช. จึงได้ดำเนินการเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ผลิตและผู้ประกอบการ ดังนี้

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองระบบ ISO/IEC 17025

01

รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการให้กับกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการประเทศญี่ปุ่น (Ministry of Health: Labour and Welfare: MHLW)

02

ประสานงานกับห้องปฏิบัติการของไทยที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงความปลอดภัยอาหารและยา สาธารณรัฐเกาหลี (Ministry of Food and drug safety : MFDS)

03

ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับ มกช. ในปัจจุบัน มีจำนวน 106 แห่ง แบ่งเป็น

ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการจำนวน 29 แห่ง

01

ห้องปฏิบัติการของโรงงานและบริการ จำนวน 5 แห่ง

02

ห้องปฏิบัติการของโรงงานจำนวน 72 แห่ง

03



การเจรจา และเปิดตลาดต่างประเทศ

ความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหาร ไทย - ญี่ปุ่น ครบรอบ 10 ปี ภายใต้กรอบ JTEPA

ภายหลังการลงนามร่วมกันในกรอบความตกลงการเป็นหุ้นส่วนเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น (Japan-Thailand Economic Partnership Agreement : JTEPA) เมื่อปี 2550 ไทยและญี่ปุ่นได้ดำเนินการความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหารร่วมกันอย่างใกล้ชิดมาโดยตลอด โดยเลขาธิการ มกอช. เป็นหัวหน้าคณะฝ่ายไทยในคณะกรรมการพิเศษร่วมว่าด้วยความปลอดภัยอาหาร (Special Sub-committee on Food Safety) ซึ่งมีการประชุมร่วมกันปีละ 1 ครั้ง โดยทั้งสองฝ่ายสลับกันเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ซึ่ง มกอช. ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้คณะอนุกรรมการพิเศษฯ อาทิเช่น กรมประมง กรมวิชาการเกษตรกรมปศุสัตว์ กรมการข้าว สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เป็นต้น



ตลอด 10 ปีที่ผ่านมาทั้งสองฝ่ายได้มีการประชุมเจรจาเปิดตลาดและแก้ไขปัญหาการส่งออก-นำเข้าระหว่างกันหลายประเด็น โดยฝ่ายญี่ปุ่นได้เปิดตลาดส้มโอพันธุ์ทองดี เนื้อสัตว์ปีกสด และมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและโชคอนันต์ให้แก่ไทย และฝ่ายไทยเปิดตลาดส้ม 7 สายพันธุ์ และเนื้อโคให้แก่ญี่ปุ่น รวมทั้งปรับลดมาตรการตรวจเข้มสารกัมมันตภาพรังสีในสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าจากญี่ปุ่นเป็นต้น นอกจากนี้ไทยยังได้รับการสนับสนุนทางด้านวิชาการจากฝ่ายญี่ปุ่นเป็นประจำทุกปี เช่น การจัดฝึกอบรมด้านเทคนิคต่างๆ การสัมมนาเผยแพร่กฎระเบียบ ตลอดจนการแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญระหว่างกัน ซึ่งทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของไทย ทั้งภาครัฐและเอกชนได้รับความรู้และข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการผลิตและส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารไปญี่ปุ่น ถือเป็นการ

สร้างโอกาสทางการค้า และอำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างกันอย่างดียิ่ง

ในปี พ.ศ. 2560 ซึ่งครบรอบ 10 ปีการดำเนินการความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหารระหว่างกัน ไทยและญี่ปุ่นได้หารือร่วมกันเพื่อทบทวนผลการดำเนินการที่ผ่านมา โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการร่วมว่าด้วยการทบทวนทั่วไป (Sub-Committee on General Review: SCGR) เพื่อใช้เป็นเวทีในการหารือร่วมกันเพื่อปรับปรุงการดำเนินการความร่วมมือ ซึ่งฝ่ายไทยโดย มกอช. ได้เสนอการขยายขอบเขตของความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหาร ให้สอดคล้องกับข้อบัตินด้านมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Sanitary and Phytosanitary Measures : SPS) ขององค์การการค้าโลก (World Trade Organization: WTO) รวมถึงข้อบัตินด้าน SPS ในกรอบความตกลง

ทวิภาคีและพหุภาคีอื่นๆ ที่ไทยเป็นสมาชิก โดยเฉพาะกรอบ Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) ซึ่งปัจจุบันทั้งไทยและญี่ปุ่นเป็นสมาชิก รวมทั้งเสนอการปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินโครงการความร่วมมือทางวิชาการ โดยเสนอให้จัดตั้งกลไกที่มีรูปแบบชัดเจนขึ้น ตลอดจนกำหนดหัวข้อโครงการความร่วมมือประจำปีที่ทั้งสองฝ่ายมีความสนใจร่วมกัน เพื่อให้การดำเนินการความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหารระหว่างไทยและญี่ปุ่นในอนาคตมีประสิทธิภาพ และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของทั้งสองประเทศต่อไป

JAPAN



จังหวัดไทย แหล่งอาหารใหม่ของโลก

“แมลง” ถูกจับตามองในฐานะอนาคต “แหล่งโปรตีนอย่างยั่งยืน” ของโลก ตามรายงานขององค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations : FAO) ได้รายงานคุณค่าทางโภชนาการด้านโปรตีนถึง 12.9 % ไขมัน 5.54 % และ คาร์โบไฮเดรต 5.1% โดยเฉพาะ จิ้งหรีด ซึ่งขยายพันธุ์และเติบโตได้รวดเร็ว วงจรชีวิตสั้น ต้นทุนในการเลี้ยงต่ำ ให้โปรตีนที่มีคุณภาพและสารอาหารครบถ้วน ทำให้หลายพื้นที่ทั่วโลกหันมาเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด ทั้งในฐานะ “อาหารมนุษย์” ที่แปรรูปไปใช้ประโยชน์ได้หลายลักษณะ เช่น โปรตีนผงสำหรับผสมในแป้งประกอบอาหารหรือเครื่องดื่ม อาหารแปรรูป ไปจนถึง “แหล่งโปรตีนวัตถุดิบอาหารสัตว์” สำหรับภาคอุตสาหกรรม



การสัมมนา เรื่อง “โอกาสทองจังหวัดไทยไปอีซู : แนวเศรษฐกิจเปลี่ยนโลก”
วันพฤหัสบดีที่ 27 ตุลาคม 2559

โดย สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ร่วมกับ สำนักงานคณะผู้แทนสหภาพยุโรปประจำประเทศไทย และ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์

สำหรับประเทศไทยซึ่งมีศักยภาพและความชำนาญในการเพาะเลี้ยงแมลง “จิ้งหรีด” ในเชิงพาณิชย์ มีผลผลิตปริมาณกว่า 600 ตัน/ปี สร้างอาชีพและรายได้ให้แก่เกษตรกรจำนวนมาก รวมทั้งเป็นทางเลือกของการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชมาเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเชิงเหินหลายพื้นที่ได้ส่งเสริมการเลี้ยงจิ้งหรีดในระดับ “เกษตรแปลงใหญ่” เช่น หมู่บ้านจิ้งหรีด อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น มกอช. จึงได้จัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) สำหรับฟาร์มจิ้งหรีด เป็นแนวทางหนึ่งในการส่งเสริมการผลิต รวมถึงเป็นเครื่องหมายสร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค โดยเฉพาะจิ้งหรีดพันธุ์ บ้าน (สะตัง) ทองแดง ทองดำ ซึ่งมีข้อกำหนดได้แก่ ลักษณะของฟาร์มควรแยกจากที่พักอาศัย มีจำนวนบ่อและระยะห่างระหว่างบ่อที่เหมาะสมสามารถปฏิบัติงานได้ มีคู่มือการทำงาน คัดเลือกพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ที่แข็งแรง เตรียมบ่อ วัสดุหลบซ่อน

ถาดน้ำ ถาดอาหารที่สะอาด มีการป้องกันและควบคุมโรคโดยคำแนะนำจากกรมปศุสัตว์ รวมถึง ดูแลสิ่งแวดล้อมด้วยการกำจัดขยะ และน้ำเสีย รวมถึงบันทึกข้อมูลเพื่อสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้

สำหรับสหภาพยุโรปนั้น เมื่อปี พ.ศ. 2558 ได้ออกกฎระเบียบ Regulation (EU) 2015/2283 เกี่ยวกับแนวทางการขึ้นทะเบียน “Novel Food” หรืออาหารใหม่ ซึ่งหมายความว่าอาหารที่ไม่มีประวัติการผลิตหรือบริโภคในสหภาพยุโรปก่อนปี พ.ศ. 2540 และรวมถึง “จิ้งหรีด” ของไทย ที่เข้าข่าย “อาหารใหม่” ของสหภาพยุโรปเช่นกัน ทำให้เมื่อกฎระเบียบดังกล่าวมีผลบังคับใช้ การนำเข้า “อาหารใหม่” เหล่านี้ จะต้องมีการขอขึ้นทะเบียนและรับรองมาตรฐานและความปลอดภัยในการบริโภคจากหน่วยงานความปลอดภัยอาหารแห่งสหภาพยุโรป (European Food Safety Authority: EFSA) จึงจะสามารถวางจำหน่ายในตลาดได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย มกอช. ในฐานะหน่วยงานด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของไทย ได้ติดตามและ

ศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบจากการบังคับใช้ระเบียบอาหารใหม่ของสหภาพยุโรปอย่างต่อเนื่อง และได้ผลักดันการกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practice: GAP) สำหรับการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด ในฐานะ “มาตรฐานระดับประเทศที่มีพื้นฐานการกำหนดมาตรฐานเป็นสากล” โดยในส่วนของเตรียมความพร้อมและสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับกลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการที่มีส่วนได้ส่วนเสีย และเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลเชิงวิชาการประกอบการจัดทำบันทึก (Dossier) ในการขอเปิดตลาดเมื่อกฎระเบียบ Novel Food ของสหภาพยุโรปที่จะมีผลบังคับใช้ภายในปี พ.ศ. 2561 และการรับรองการปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP ฟาร์มเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด เพื่อรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดในประเทศไทยอย่างยั่งยืนและมั่นคง

รังนกขาวไทย :

การกลับคืนสู่ผู้นำรังนกในตลาดจีนอีกครั้ง



กระทรวงควบคุมคุณภาพ
ตรวจสอบ และกักกันโรคของจีน
(General Administration of Quality
Supervision, Inspection and Quar-
antine : AQSIQ) ได้ออกประกาศ
อนุญาตนำเข้าผลิตภัณฑ์ รังนกของ
ไทยได้ตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม 2560
ซึ่งในระยะแรกให้นำเข้ารังนกที่มี
สีขาว เหลือง หรือทอง ส่วนรังนก
แดงทางจีน ขอพิจารณาข้อมูล
เพิ่มเติมก่อน เนื่องจากเมื่อ 5 ปีที่
แล้ว จีนได้ห้ามนำเข้ารังนกจากทุก
ประเทศเนื่องจากตรวจพบสารไนไตรท์
เกินมาตรฐานในรังนกแดงที่นำเข้า
จากมาเลเซีย ทำให้ราคารังนกใน
ประเทศไทยซึ่งเป็นแหล่งผลิตสำคัญ
ตกต่ำลง ส่งผลกระทบต่อผู้ผลิตทั้ง
รังนกถ้ำที่เก็บจากธรรมชาติและ
รังนกบ้าน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โดย มกอช. และกรมปศุสัตว์ ได้
ดำเนินการเจรจามาอย่างต่อเนื่อง
จนสามารถลงนาม**พิธีสารว่าด้วย**
ข้อกำหนดการตรวจสอบกักกัน
โรคและสุขอนามัย สำหรับ
ผลิตภัณฑ์รังนก ที่ส่งออกจากไทย
ไปจีน (Protocol of Inspection:
Quarantine and Hygiene Re-
quirements for the Importation
of Bird Nest Products from
Thailand to China) และจีนได้ออก
ประกาศให้นำเข้ารังนกจากไทยได้
ในปี 2560 ซึ่งแสดงถึงความเชื่อมั่น
ที่จีนมีต่อไทยในเรื่องระบบควบคุม
คุณภาพรังนกของไทย ตั้งแต่ต้นทาง
ถึงปลายทาง ตั้งแต่ถ้ำรังนก โรงคัด
ล้างบรรจุ จนถึงผลิตภัณฑ์สุดท้าย

การจัดระบบการขึ้นทะเบียน
การควบคุมคุณภาพ ทั้งเรื่องโรค
ความสะอาด และการป้องกัน

สารตกค้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งไนไตรท์
ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้จีนห้ามนำเข้า
รังนกจากทุกประเทศ โดยรังนกที่ส่ง
ออกจากไทยไปจีนต้องผ่านการขึ้น
ทะเบียนแหล่งผลิตจากกรมปศุสัตว์
ของไทย ระบบควบคุมคุณภาพ ระบบ
การตรวจสอบย้อนกลับ และมีใบรับ
รองมาตรฐานจากกรมปศุสัตว์ด้วย
ซึ่งปีนี้มีบริษัทผู้ส่งออกรังนกของ
ไทยที่ผ่านการรับรองมาตรฐานแล้ว
2 บริษัท ได้แก่ บริษัทสยามรังนก
ทะเลใต้ จำกัด และ บริษัทสยาม
รังนกสากล จำกัด ปัจจุบันจีนนำเข้า
รังนกจาก 3 ประเทศหลัก คือ ไทย
อินโดนีเซีย และมาเลเซีย ทั้งนี้จีน
เป็นตลาดนำเข้ารังนกที่ใหญ่ที่สุด

ของไทย เนื่องจากชาวจีนถือว่ารังนก
เป็นสินค้าพรีเมียมสำหรับทุกเพศ
ทุกวัย จนได้สมญานามว่า **“ไข่มุก
แห่งเอเชีย”** โดยเฉพาะอย่างยิ่ง
นิยมให้ผู้ป่วยโรคหรือเป็นของขวัญ
ซึ่งรังนกไทยเป็นที่นิยม เนื่องจากมี
คุณภาพสูง เนื้อแน่น หอมนุ่ม และ
ไม่ละลายง่าย คาดว่าการเปิดตลาด
ครั้งนี้จะช่วยปรับราคารังนกใน
ประเทศให้สูงขึ้นต่อไป



การค้าสินค้าเกษตรอินทรีย์ ไทย - สหรัฐอเมริกา





ความนิยมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรอินทรีย์ (Organic) เพื่อตอบรับกระแสรักษ์สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้ปริมาณการผลิตสินค้าจากแหล่งที่ “มีคุณภาพได้มาตรฐาน-ผ่านการรับรอง” ทั้งมาตรฐานภาครัฐและเอกชน (Third Party) เพิ่มขึ้นอย่างไม่หยุดยั้ง โดยเฉพาะในทวีปอเมริกาเหนือซึ่งมีความหลากหลายด้านชาติพันธุ์ ได้ก้าวมาเป็นแหล่งผลิตแปรรูป ไปจนถึงตลาดซื้อขายสำคัญของสินค้าเกษตรอินทรีย์ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ จนถึงผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาเป็นนวัตกรรมเพื่อตอบรับกับวิถีชีวิตและค่านิยมของคนรุ่นใหม่

สำหรับตลาดสหรัฐอเมริกา มกช. ได้ผลักดันการเข้าสู่ตลาดของสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรอง และผลิตโดยใช้เทคโนโลยีนวัตกรรม อย่างต่อเนื่องในหลายช่องทาง รวมทั้งการสร้างการรับรู้ต่อผู้บริโภคและคู่ค้าในตลาดเป้าหมายโดยตรง ผ่านการประชาสัมพันธ์ภายในงานแสดงสินค้าและประชาสัมพันธ์ โดยเฉพาะมหกรรม Natural Product Expo West (NPEW) ณ ศูนย์การประชุม Anaheim Convention Center นครลอสแอนเจลิส รัฐแคลิฟอร์เนีย ที่ถือเป็นงานแสดงสินค้าเกษตรอินทรีย์และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่ใหญ่ที่สุดของโลก

จากศักยภาพของตลาดและความนิยมในสินค้าเกษตรอินทรีย์ข้างต้น โดยเฉพาะมาตรฐาน

เกษตรอินทรีย์ของกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ (USDA Organic) ที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในตลาดโลก ในฐานะหน่วยงานด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและความปลอดภัยอาหารของประเทศไทย มกช. ได้ให้ความสำคัญ ต่อการส่งเสริมประชาสัมพันธ์ และรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของไทย (มกช. 9000-2552) เพื่อให้เป็นที่ยอมรับและนำไปใช้ในวงกว้าง พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายที่จะจัดทำความเท่าเทียมมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ระหว่างมาตรฐานของไทยกับมาตรฐานประเทศสำคัญของโลก 4 มาตรฐาน ได้แก่ สหรัฐอเมริกา จีน ญี่ปุ่น และสหภาพยุโรป เพื่ออำนวยความสะดวกในการตรวจรับรองมาตรฐานแก่เกษตรกรและผู้ผลิตขั้นต้น ทั้งนี้ มกช. ได้เดินทางไปยังสำนักงานโครงการเกษตรอินทรีย์ USDA National Organic Program (N.O.P.) กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ เพื่อหารือแนวทางการดำเนินงานและความร่วมมือในการรับรองหรือจัดทำความเท่าเทียมระหว่างมาตรฐาน USDA Organic และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของไทย ซึ่งในปีงบประมาณ 2561 มกช. จะกำหนดแผนปฏิบัติงาน ด้านการจัดทำความเท่าเทียมและแนวทางตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของประเทศไทยร่วมกับหน่วยงานกำกับดูแลที่สำคัญ อาทิ กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมการข้าว ต่อไป

การส่งเสริมสนับสนุน การนำมาตรฐานไปใช้



สร้างบุคลากรคุณภาพเพื่อความยั่งยืน ด้านการมาตรฐาน

มกอช. ในฐานะหน่วยงานกลางในการขับเคลื่อนงานด้านความปลอดภัยอาหารได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร ให้เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพเพื่อการทำงานดังกล่าว ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่ให้ส่วนราชการในสังกัดพัฒนาบุคลากรให้เป็น Smart Officer เพื่อให้บุคลากรสามารถนำความรู้ไปใช้ในการ

ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถถ่ายทอดความรู้ เพื่อร่วมพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ได้นั้น นอกจากนี้ มกอช. ได้มีการเตรียมความพร้อมสร้างเยาวชนคนรุ่นใหม่เพื่อร่วมเป็นกำลังอีกภาคส่วนหนึ่งในการร่วมขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติ เกิดผลเป็นรูปธรรม และเป็นเครือข่ายที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต่อไป

ตลอดหลายปีที่ผ่านมา มกอช. มีโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการ โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมการสร้างบุคลากรเพื่อให้สามารถถ่ายทอดความรู้ด้านมาตรฐาน และนำมาตรฐานไปปฏิบัติใช้ทั้งด้านมาตรฐาน GAP/Organic มี 3 รูปแบบ ดังนี้

การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของ มกอช.

โครงการผู้นำการมาตรฐาน (Standard Smart Leader: SSL) คือโครงการพัฒนาบุคลากรภายใต้แนวคิด คนดี คนเก่ง คน Q เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรของ มกอช. มีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะที่สำคัญและจำเป็นต่อการผลักดันและตอบสนองให้สินค้าเกษตรของประเทศมีความปลอดภัย สามารถบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ได้ ซึ่งในรุ่นที่ 1 มีผู้ผ่านการฝึกอบรม จำนวน 38 คน และเกิดผลสำเร็จในแต่ละระดับ ดังนี้

- ระดับบุคคล โดยการประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าอบรม บทบาทหน้าที่ และภารกิจของ มกอช. ผ่านสื่อ Social Media และสื่อสาธารณะต่าง ๆ เช่น Facebook Line และ Youtube

- ระดับกลุ่ม โดยการดำเนินโครงการกลุ่ม (Group Project) ในกลุ่มต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการสร้างความเชื่อมั่นสินค้าเกษตรปลอดภัยระดับต้นน้ำ โครงการอบรมเชื่อมโยงการซื้อขายสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานผ่านตลาดออนไลน์ และโครงการส่งเสริมการเลือกซื้อสินค้า Q เกษตรแปลงใหญ่ “Q4U ปลุกด้วยรักคัดด้วยใจ ห่วงใยคุณ”

- ระดับรุ่น โดยจัดตั้งร้านจำหน่ายสินค้า Q ชื่อ Q4U Shop เพื่อเป็นศูนย์รวมและกระจายสินค้าเกษตรปลอดภัย

การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของรัฐ

โครงการที่ปรึกษาเกษตรกรด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร กลุ่มเป้าหมาย คือ เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ เช่น เกษตรตำบล หรือบุคลากรด้านการส่งเสริมการเกษตรที่ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงเกษตรกร ซึ่งผู้ผ่านการอบรมแล้ว 11 รุ่น จำนวน 564 คน เป็นมาตรฐาน GAP พืชอาหาร 10 รุ่น และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ 1 รุ่น

การอบรมจะมีทั้งภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติสร้างความรู้ความเข้าใจและทักษะในเรื่องมาตรฐาน GAP พืชอาหาร และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์อย่างถูกต้อง เช่น ความรู้ GAP พืชอาหารและมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ กลยุทธ์การถ่ายทอดความรู้ การรับรองแบบกลุ่มและการฝึกตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre Audit) ตามมาตรฐาน GAP พืชอาหารและมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในพื้นที่ ให้ปฏิบัติตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานดังกล่าว และมีความพร้อมที่จะขอการรับรองจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าเกษตร





การพัฒนาภาคประชาชน/เกษตรกร มี 4 โครงการ ได้แก่

1) โครงการ Q อาสา กลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มผู้นำเกษตรกร ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาให้กับเกษตรกร ในการปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP โดยทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ และเจ้าหน้าที่ของมกอช. โดยการตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre Audit) และให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรที่จะยื่นขอการรับรอง GAP ทั้งนี้ นับจากปี 2559 เป็นต้นมา มีผู้ผ่านการอบรมแล้ว 184 คน

โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อสร้างบุคลากรที่เป็นเสมือนตัวแทนของมกอช. ในพื้นที่ ทำหน้าที่ เป็นสื่อ

กลางการเชื่อมโยงข้อมูลข่าวสารระหว่าง มกอช. กับผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และเป็นທີ່ปรึกษาเกษตรกร ในการให้คำแนะนำแก่เกษตรกร ในการปรับเปลี่ยนเข้าสู่มาตรฐาน GAP โดยการอบรมเน้นให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและขั้นตอนการจัดการระบบการผลิตที่ดีในการผลิตพืชอาหารปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยอาหารให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้





2) โครงการเกษตรเพื่อชีวิต “เกษตรกรรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตรฐาน”

กลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนอาชีวศึกษา จากวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี โดยเริ่มจาก เขตภาคใต้ซึ่งมีนักศึกษาผ่านโครงการแล้ว 3 รุ่น จำนวน 721 คน และในปี 2561 ได้ขยายพื้นที่ไปยังวิทยาลัยฯ เขตภาคกลางอีก 3 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี ราชบุรี และเพชรบุรี

โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้าน มาตรฐานสินค้าเกษตร เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ให้สามารถพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีความรู้ ความเข้าใจระบบและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร และอาหารตามมาตรฐานตลอดห่วงโซ่ สามารถเผยแพร่ความรู้ให้แก่ครอบครัว คนในชุมชน และนำไปใช้ในแปลงของตนได้ อีกทั้งเป็นการสร้างทัศนคติที่ดี และความภาคภูมิใจต่ออาชีพเกษตรกร โดยมี กิจกรรม ได้แก่ ค่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตรฐาน การประกวดการเขียนโครงการฟาร์มมาตรฐานสินค้าเกษตร การทัศนศึกษาฟาร์มมาตรฐานและสถานประกอบการการส่งเสริมการนำมาตรฐานสินค้าเกษตรไปปฏิบัติจริงในฟาร์ม ประกวดฟาร์มมาตรฐาน สินค้าเกษตร และพิธีมอบโล่รางวัลและประกาศเกียรติคุณแก่ผู้ชนะการประกวดฟาร์มมาตรฐานสินค้าเกษตร ทั้งนี้ นักศึกษาที่ผ่านการอบรมจากโครงการนี้ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดพัฒนาเข้าสู่การเป็นผู้ตรวจประเมินเบื้องต้นตามมาตรฐานสินค้าเกษตรต่อไปได้





3) โครงการเกษตรเพื่ออาหารปลอดภัย ในสถานศึกษา (Q School)

กลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนราชประชานุเคราะห์และโรงเรียนทั่วไป ในจังหวัดต่าง ๆ เช่น กรุงเทพฯ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น หนองคาย สุโขทัย น่าน ตาก ยะลา สงขลา ฯลฯ ซึ่งปัจจุบันมีเยาวชนผ่านโครงการนี้แล้ว 2,072 คน

โครงการนี้เน้นให้ความรู้เรื่องมาตรฐานความปลอดภัยอาหาร ทั้งการผลิตผัก ผลไม้ สัตว์น้ำ และปศุสัตว์ปลอดภัย การเลือกบริโภค - ซื้อสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยหรือที่มีเครื่องหมาย Q การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย รวมถึงการปลูกพืชปลอดภัยในแปลงสาธิตเพื่อนำไปเป็นอาหารกลางวันในโรงเรียน และการสร้างเครือข่ายการผลิตอาหารปลอดภัยในโรงเรียนเพื่อถ่ายทอดความรู้สู่เพื่อนนักเรียน/ครอบครัวและขยายผลสู่ชุมชน ซึ่งกิจกรรม มีทั้งการบรรยาย การลงมือปฏิบัติ และการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน





4) โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q Restaurant

โครงการนี้เป็นการบูรณาการเชื่อมโยงแหล่งผลิตสินค้า Q และส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบคุณภาพใน โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 - 2560 ซึ่งผลการดำเนินงานที่ผ่านมา มีร้าน Q restaurant จากทั่วประเทศ รวม 2,542 แห่ง แยกเป็นร้านอาหารประเภทไม่มีสาขา 2,120 แห่ง และร้านอาหารประเภทหลายสาขา 422 แห่ง

สำหรับการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2559 - 2561 มกช. ได้ขยายผลการดำเนินงานโครงการโดยร่วมกับสถานศึกษาในระดับอุดมศึกษา ในระยะแรกนี้ มกช. ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใต้โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q ในมหาวิทยาลัย (Q Restaurant University) เพื่อให้บัณฑิตนักศึกษาได้บริโภคอาหารที่มีคุณภาพและปลอดภัย



โครงการระบบส่งเสริม เกษตรแบบแปลงใหญ่

ตามที่รัฐบาลได้กำหนดนโยบายให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ การลดต้นทุนและเพิ่มโอกาสในการแข่งขันของสินค้าเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะหน่วยงานหลัก ที่รับผิดชอบด้านการผลิตจึงได้กำหนดให้นโยบายขับเคลื่อน**โครงการระบบเกษตรแปลงใหญ่**ให้เป็นรูปธรรม โดยการส่งเสริมยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มมูลค่า โดยเริ่มจากการผลิตระดับฟาร์มที่เป็นต้นทาง เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดีมีคุณภาพและความปลอดภัย พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงไปสู่การยกระดับการผลิตของผู้ประกอบการระดับกลางทางและปลายทาง เช่น การรวบรวมและการแปรรูปเพื่อให้เกิดขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน มกอช. ได้สนองนโยบายร่วมขับเคลื่อนโครงการดังกล่าว โดยนำภารกิจด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรไปส่งเสริมในพื้นที่แปลงใหญ่ จำนวน 11 โครงการใน 9 จังหวัด ดังนี้

1. โครงการพัฒนาการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวตามมาตรฐาน GAP ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี
2. โครงการอบรมเกษตรกรเพื่อพัฒนาความพร้อมเข้าสู่ระบบการผลิตและการรับรองแบบกลุ่มตามมาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่อง GAP ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ณ จังหวัดเพชรบูรณ์และลพบุรี
3. โครงการยกระดับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเข้าสู่มาตรฐาน GAP จังหวัดตาก
4. โครงการยกระดับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเข้าสู่มาตรฐาน GAP จังหวัดตาก
5. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าข้าวสาร Q ทั้งระบบครบวงจร จังหวัดศรีสะเกษ
6. โครงการพัฒนาโรงสีข้าวเข้าสู่มาตรฐาน จังหวัดพัทลุง
7. โครงการพัฒนาจังหวัดเข้าสู่การเป็นศูนย์กลางมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร (Q Center) สินค้าจังหวัดราชบุรี 3 ชนิด ได้แก่ ข้าว ผัก และสับปะรด
8. โครงการพัฒนาโรงคัดบรรจุ/รวบรวมผักตามมาตรฐาน GMP จังหวัดกำแพงเพชร
9. โครงการการผลิตแบบมาตรฐานตนเอง (แปลงนาสะอาด) : ข้าวพันธุ์ทับทิมชุมแพ จังหวัดกำแพงเพชร
10. โครงการพัฒนาโรงคัดบรรจุ/โรงรวบรวมผักและผลไม้ตามมาตรฐาน GMP จังหวัดพิษณุโลก
11. โครงการประชารัฐพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบสับปะรดเพื่ออุตสาหกรรม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ทั้งนี้ จากการประเมินผลและสรุปผลการดำเนินการแล้ว พบว่าโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวสาร Q ทั้งระบบครบวงจรฯ และโครงการพัฒนาการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าว มีผลการดำเนินงานคืบหน้าแล้ว ดังนี้

โครงการพัฒนาต้นแบบการผลิตข้าวสาร Q ครอบคลุม จังหวัดศรีสะเกษ

โครงการพัฒนาต้นแบบการผลิตข้าว Q จ.ศรีสะเกษ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นต้นแบบการพัฒนาการผลิตข้าวไปสู่การผลิตที่ได้มาตรฐานอย่างครบวงจรตั้งแต่ GAP GMP และผลิตภัณฑ์ (ต้นทางถึงปลายทาง) โดยบูรณาการทำงานร่วมกับจังหวัดศรีสะเกษ กรมการข้าว กรมส่งเสริมสหกรณ์และกรมส่งเสริมการเกษตร

ในปี พ.ศ. 2560 มีการพัฒนาต้นแบบให้กับสหกรณ์การเกษตรกันทรลักษณ์ จำกัด โดยมีสมาชิกของสหกรณ์การเกษตรฯ กลุ่มบ้านโนนแสนสุข จำนวน 36 ราย และพื้นที่ 507 ไร่ เป็นต้นแบบของเกษตรกรที่ดำเนินการผลิตข้าวเปลือก ตามรูปแบบกลุ่มการเกษตรแบบแปลงใหญ่ของจังหวัดศรีสะเกษ เป็นศูนย์กลางของการพัฒนาระดับการผลิตเข้าสู่ระบบ GAP (มกษ. 4400 – 2552) โดยมีการพบปะเกษตรกร เพื่อชี้แจงโครงการและให้ความรู้ในการยกระดับการผลิตให้ได้มาตรฐาน GAP สำหรับข้าวหอมมะลิไทย ในทุกขั้นตอนการผลิต รวมทั้งผลักดันการทำระบบ GMP ให้กับโรงสีของสหกรณ์ ตามมาตรฐาน GMP ของโคเด็กซ์ และเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตข้าวสาร Q ทั้งระบบครบวงจรและด้านการบริหารจัดการเชื่อมโยงข้าวเปลือก โดยจัดอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงสีสหกรณ์ฯ ที่เกี่ยวข้อง และเกษตรกร เป็นองค์ความรู้ที่ได้ต่อและเดิม ในเรื่องดังนี้

- (1) หลักการและแนวทางการผลิตข้าวสาร Q ตามหลักเกณฑ์การรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certification) ของสินค้าข้าว (ตามมาตรฐาน มกษ. 4000 – 2560)
- (2) ระบบการผลิต GMP สำหรับโรงสีเพื่อการผลิตข้าวสาร Q
- (3) คุณภาพและมาตรฐานข้าวหอมมะลิ



- (4) การอบรมเชิงปฏิบัติการการตรวจสอบคุณภาพข้าวทางเคมีและกายภาพ

- (5) ระบบการผลิตข้าวเปลือก GAP เพื่อตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้าง ตามมาตรฐานสารพิษตกค้าง (มกษ. 9002 – 2556) จากนั้น จึงดำเนินการตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-Audit) เพื่อการรับรองข้าวสาร Q ให้กับโรงสีสหกรณ์ฯ โดยกรมการข้าวได้ตรวจประเมินและให้การรับรองโรงสีสหกรณ์การเกษตรกันทรลักษณ์ เมื่อวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2560 ซึ่งปีแรกได้ผลผลิตข้าวสาร Q จำนวน 12 ตัน





การส่งเสริมด้านการตลาดโดยดำเนินการ ดังนี้

1. จัดทำระบบตามสอบ (Traceability) ผ่านทาง QR Trace ให้กับโรงสีสหกรณ์ฯ ซึ่งสามารถตามสอบได้ตั้งแต่ผู้ประกอบการโรงสีที่ผลิตข้าวสาร Q จนถึงระดับของเกษตรกรผู้ผลิตข้าวเปลือก ข้าวสาร Q ของสหกรณ์การเกษตรกันทรลักษณ์
2. การเปิดตัวสินค้า โดยจำหน่ายภายในร้าน Q4U เพื่อทดลองตลาด ซึ่งได้รับผลตอบรับที่ดีจากภายในและภายนอก มกอช.
3. สหกรณ์การเกษตรกันทรลักษณ์ได้เพิ่มช่องทางจัดจำหน่ายผ่าน dgtfarm.com ซึ่งเป็นตลาดจับคู่สินค้าเกษตรออนไลน์ ธุรกิจออนไลน์สำหรับสินค้าได้เครื่องหมาย Q

ทั้งนี้ จากการดำเนินโครงการนี้จะเห็นผลเป็นรูปธรรม คือ เกษตรกร ได้กำไรเพิ่มขึ้นจากราคารับซื้อข้าวเปลือกที่เพิ่มขึ้น และโรงสีสหกรณ์ฯ สามารถจำหน่ายสินค้าได้ในราคาที่สูงขึ้นอีกด้วย

โครงการพัฒนาการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าว ตามมาตรฐาน GAP จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2560

โครงการพัฒนาการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวตามมาตรฐาน GAP ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อพัฒนาการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวของเกษตรกรในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี ให้มีมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ. 9001 - 2556) และส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้เสริมจากการปลูกถั่วหลังทำนาข้าว โดย มกช. บูรณาการทำงานร่วมกับสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 4 จังหวัดอุบลราชธานี และศูนย์วิจัยพืชไร่ จังหวัดอุบลราชธานี กรมวิชาการเกษตร และสำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี กรมส่งเสริมการเกษตร

เกษตรกรและพื้นที่โครงการฯ

มกช. ได้ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี คัดเลือกเกษตรกรและพื้นที่ที่เหมาะสม ได้แก่ มีแหล่งน้ำ และอยู่ในพื้นที่ชลประทาน เข้าร่วมโครงการฯ โดยมีเกษตรกร จำนวน 130 ราย พื้นที่ปลูกถั่วลิสง 200 ไร่ ในพื้นที่นาแปลงใหญ่ 5 แปลง แต่เนื่องจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ เป็นเกษตรกรที่ยังไม่มีประสบการณ์ในการปลูกถั่วลิสงมาก่อน หรือเคยปลูกถั่วลิสงแต่นานมาแล้ว จึงจำเป็นต้องให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกถั่วลิสงตามมาตรฐาน รวมทั้งการสนับสนุนให้เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP และผลิตถั่วลิสงที่ตรงตามความต้องการของตลาด ซึ่งได้สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงพันธุ์ไทนาน 9 และเชื้อไรโซเบียม



การอบรมให้ความรู้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ 3 เรื่อง ดังนี้

1. การพัฒนาการปลูก
ถั่วลิสงตามมาตรฐานการปฏิบัติ
ทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช
อาหาร (Agricultural Practice :
GAP (มกษ. 9001 - 2556) และ
GAP สำหรับถั่วลิสง (มกษ. 4900
- 2553) เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการ
ปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวหรือฤดูแล้ง
การเตรียมแปลง การจัดเตรียม
เมล็ดพันธุ์การให้น้ำ การป้องกันและ
การกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช

2. การเตรียมความพร้อม
ของเกษตรกรเพื่อตรวจรับรอง
ตามมาตรฐาน GAP สำหรับพืช
อาหาร (มกษ. 9001 - 2556) เพื่อ
ให้ทราบข้อกำหนดและรายการ
ตรวจประเมิน GAP (checklist)
รวมถึงการอำนวยความสะดวกใน
การสมัครขอรับการรับรอง GAP
และการติดตามตรวจสอบแปลง
ปลูกถั่วลิสงเพื่อให้คำแนะนำใน
การปรับปรุงและแก้ไขปัญหาการ
ปลูกถั่วลิสงของเกษตรกร

3. วิทยาการเก็บเกี่ยว
และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
ถั่วลิสงที่เหมาะสมกับการตลาด
เพื่อให้เกษตรกรสามารถเก็บเกี่ยว
ผลผลิตได้ตามความต้องการของ
ตลาด เงื่อนไขการรับซื้อถั่วลิสง
และการตรวจสอบความพร้อม
ของเกษตรกรที่ขอการรับรอง GAP
การติดตามตรวจสอบแปลงปลูก
ถั่วลิสงเพื่อให้คำแนะนำในการ
เก็บเกี่ยวที่เหมาะสม รวมทั้ง
การแก้ไขปัญหาเรื่องโรคและแมลง
ศัตรูพืช





เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ มีจำนวน 130 ราย แต่มีคุณสมบัติสมัครยื่นขอการรับรองตามมาตรฐาน GAP มกษ.9001-2556 ได้จำนวน 114 ราย และมีแปลงถั่วลิสงของเกษตรกรที่ได้รับการรับรอง GAP จำนวน 87 แปลง หรือคิดเป็นร้อยละ 76.31 ของผู้ยื่นสมัครขอการรับรอง ดังนี้

พื้นที่แปลงใหญ่	เกษตรกร ที่เข้าร่วม โครงการ (ราย)	พื้นที่ปลูก ถั่วลิสง (ไร่)	เกษตรกร ที่ยื่นสมัคร ขอการ รับรอง GAP (ราย)	เกษตรกรที่ ได้กา รับรอง GAP (ราย)	แปลงถั่ว ลิสงที่ได้รับ การรับรอง GAP (ไร่)	ร้อยละ แปลงที่ ได้รับการ รับรอง
1. ต.หนองซอน อ.เมือง	23	20	22	18	18	90
2. ต.ยางสักข อ.ม่วงสามสิบ	16	30	16	10	10	33.33
3. ต.สร้างก่อ อ.เขื่องใน	29	50	29	21	31.50	63
4. ต.นาพัน อ.ตระการฯ	29	60	29	24	30.50	50.83
5. ต.นาเยี่ย อ.นาเยี่ย	33	40	18	14	16.75	41.87
รวม	130	200	114	87	106.75	53.38



โครงการพัฒนาการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวตามมาตรฐาน GAP ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี

เพื่อยกระดับการพัฒนาการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวของเกษตรกรตามมาตรฐาน GAP ในพื้นที่
เกษตรแปลงใหญ่ให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ลดปริมาณอะฟลาทอกซิน และส่งเสริมความปลอดภัยใน
ห่วงโซ่อาหาร

การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน มกอช. สำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาฬสินธุ์ ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี และอื่นๆ

ประสานงานกับสำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี เลือกพื้นที่เป้าหมาย 200 ไร่ ภายใต้พื้นที่
เกษตรแปลงใหญ่ (ข้าว)

การส่งเสริม GAP โดยบูรณาการร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- มอบความรู้หลักปฏิบัติ GAP
- การสนับสนุนปัจจัยการผลิต
- การให้ความรู้วิชาการหลังเก็บเกี่ยว

การรับรอง GAP ประสานงานกับ สวพ. 4 กรมวิชาการเกษตร

- ให้ความรู้เกษตรกร เรื่องการขอ
การรับรอง GAP
- สนับสนุนให้เกษตรกรจัดเตรียม
ข้อมูลสำหรับการขอการตรวจสอบ
รับรอง GAP
- แปลงถั่วลิสงของเกษตรกรที่ได้รับ
การรับรอง GAP จำนวน 87 แปลง
(ร้อยละ 76.31)

การจำหน่าย/การตลาด ประสานงานภาคเอกชน ในการรับซื้อผลผลิต

- โรงกะเทาะ
- ผู้ประกอบการสินค้าถั่วลิสง
เช่น บริษัทโรงงานแม่รวย จำกัด
(ผู้ผลิตถั่วโกโก้)
- พ่อค้าในท้องถิ่น

นวัตกรรมด้านการมาตรฐาน ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลยุค 4.0

นโยบายของรัฐบาลมุ่งมั่นพัฒนาประเทศไทยสู่ความยั่งยืน โดยกำหนดวิสัยทัศน์ Thailand 4.0 ให้เป็นวิสัยทัศน์เชิงนโยบายที่เปลี่ยนเศรษฐกิจแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ทั้งนี้ภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจ เนื่องจากประชากรส่วนใหญ่ของประเทศมีอาชีพทำการเกษตร การขับเคลื่อนนวัตกรรมในภาคการเกษตรจะส่งผลทำให้เกิด

การปรับเปลี่ยนเศรษฐกิจของไทยได้อย่างก้าวกระโดด

ดังนั้น มกอช. ได้ดำเนินการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมซึ่งมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาประยุกต์ใช้ มี 3 ระบบ ดังนี้

1. ระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์สำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก (QR Trace on Cloud)

2. เว็บไซต์ตลาดออนไลน์ www.dgftarm.com

3. งานบริการออนไลน์ มี 2 ระบบ ได้แก่ ระบบยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออกหรือผู้นำเข้า และการแจ้งส่งออก-นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ (TAS-License) และระบบการกำหนดรหัสการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Coding System on Certification)

ระบบการตามสอบสินค้าเกษตร บนระบบคลาวด์

การเสริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ และบริษัท ห้างร้านต่าง ๆ ในภาคการเกษตร และอาหารของไทยให้สามารถแข่งขันทางการค้าของโลกได้ ภาค รัฐจำเป็นต้องมีเครื่องมือที่ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตร ระบบการตามสอบสินค้าเกษตร (Traceability) เป็นหนึ่งในเครื่องมือสำคัญที่จะช่วยเพื่อสนับสนุน การกิจดังกล่าว มกอช. จึงได้ พัฒนาระบบตามสอบสินค้า เกษตรบนระบบคลาวด์สำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและ ขนาดเล็ก (QR Trace on Cloud) ซึ่งต่อยอดจากระบบงาน ตามสอบ สินค้าเกษตรสำหรับผู้ประกอบการ ขนาดกลางและขนาดเล็ก (QR Trace) ที่รองรับการใช้งานเฉพาะ สินค้ากลุ่มพืช ผัก/ผลไม้ และ สินค้าแปรรูป/อาหาร โดยมีการ ปรับปรุงระบบให้เหมาะสมกับ เทคโนโลยีและอุปกรณ์ รุ่นใหม่ รวมทั้งสามารถนำมาใช้งานแทน ระบบงานเดิมได้ เช่น คอมพิวเตอร์ แบบหน้าจอสัมผัส (Smart Devices) ได้ ซึ่งการใช้เทคโนโลยีด้าน Cloud Computing จะทำระบบ QR Trace On Cloud ที่พัฒนาขึ้น ใหม่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ดังนี้

1. รองรับกลุ่มสินค้าเพิ่มเติมคือ กลุ่มสินค้าข้าว ไข่ ประมง ปศุสัตว์

2. สามารถให้บริการแก่ ผู้ใช้งานได้สะดวกทุกที่และทุกเวลา

3. จัดเก็บข้อมูลการผลิต เพื่อใช้ตามสอบสินค้าเกษตรและ บริหารจัดการการผลิตสินค้าได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

4. สามารถนำข้อมูลที่ จัดเก็บไปสร้าง QR Code เพื่อเป็น เครื่องมือที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ในการเชื่อมโยงข้อมูลตามสอบสู่ ผู้บริโภค โดยข้อมูลจากผู้บริโภคจะ ได้รับหลังการใช้ส마트โฟนสแกน QR Code คือ ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า เช่น ชื่อสินค้า หมายเลขชุดการ ผลิตสินค้า (Lot Number) ชื่อผู้ผลิต ที่อยู่ มาตรฐานการผลิตที่ผู้ผลิตได้ รับ รวมถึงแหล่งที่มาของวัตถุดิบ ว่ามาจากเกษตรกรคนใด รายละเอียดเกี่ยวกับแหล่งผลิต/ฟาร์ม และมาตรฐานแหล่งผลิต/ฟาร์มที่ ได้รับการรับรอง ซึ่งข้อมูลดังกล่าว ทำให้เกิดความมั่นใจสินค้าต่อ ผู้บริโภคได้



เพียงพิมพ์คำว่า
“tas2go”

ใน App Store หรือ
Play Store

DGTFarm

“มิติใหม่สินค้าเกษตรไทยบนโลกออนไลน์”

การจับคู่ธุรกิจยุคใหม่ที่เกษตรกรไทยและผู้บริโภคจะมาพบกันในโลกออนไลน์



สมัครสมาชิก



ชมตลาด



จับคู่ซื้อขาย

เว็บไซต์ตลาดออนไลน์

www.dgtfarm.com

การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตมวลรวมของประเทศ ซึ่งตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ถือเป็นการนำเทคโนโลยีเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมาทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดทางด้านการแข่งขันทางการค้าบนโลกออนไลน์ ที่มีแนวโน้มที่จะเติบโตได้เรื่อยๆ และเป็นการเชื่อมโยงเกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพสู่ผู้บริโภคโดยตรง ยกกระดับภาคการเกษตรและสร้างความเข้มแข็งทางการค้ามากขึ้น จึงได้พัฒนาเว็บไซต์ www.dgtfarm.com แหล่งรวบรวมสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ผ่านการรับรองจากผู้ผลิตสินค้าเกษตรได้โดยตรง ภายในเว็บไซต์จะมีตลาดสินค้าเกษตร 3 ตลาด ดังนี้



1. ตลาดเกษตรอินทรีย์และตลาดสีเขียว

เป็นตลาดที่รวบรวมสินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์



2. ตลาดเกษตรแปลงใหญ่และ GAP

เป็นตลาดที่รวบรวมสินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) หรือสินค้าเกษตรจากการรวมกลุ่มตามนโยบายเกษตรแปลงใหญ่



3. ตลาดสินค้า QR Trace

เป็นตลาดที่รวบรวมสินค้าเกษตรที่สามารถตามสอบแหล่งที่มาด้วย QR Code Traceability



เว็บไซต์มีจุดเด่น คือ ระบบการจับคู่ซื้อ-ขาย อัตโนมัติ (Business Matching) จากความต้องการของผู้ซื้อ-ผู้ขาย สินค้าเกษตร ระบบบริหารจัดการร้านค้า เช่น สร้างหน้าร้านค้า (Homepage) การสร้างโปรโมชั่นพร้อมแจ้งเตือนสมาชิก และระบบติดตามการซื้อ-ขาย ได้ทุกขั้นตอน ช่วยอำนวยความสะดวกและช่วยเพิ่มโอกาสทางการค้าของผู้ผลิตสินค้าเกษตร ซึ่งการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาขับเคลื่อนกระบวนการทางการค้าในภาคเกษตรนี้จะมีประโยชน์ที่หลากหลายและสร้างความเข้มแข็งในทุกมิติ คือ

1. เพิ่มช่องทางทางการตลาดให้เกษตรกรผู้ผลิต สินค้าเกษตรที่ปลอดภัยมีคุณภาพได้มาตรฐาน ประหยัดเงินทุน ประหยัดเวลา และสามารถขายสินค้าเกษตรได้ทุกที่ทุกเวลา
2. ผู้บริโภคมีทางเลือกในการซื้อสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยมีคุณภาพได้มาตรฐานได้โดยง่ายตรงตามความต้องการ และเป็นสินค้าที่มาจากเกษตรกรผู้ผลิตโดยตรง
3. ยกกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดของภาคการเกษตร โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพทางการค้า

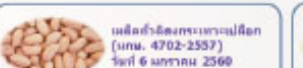
งานบริการออนไลน์ ระบบควบคุมมาตรฐาน

มกอช. เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการกำกับดูแลคุณภาพมาตรฐานของสินค้าเกษตรตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.2551 ซึ่งประกอบไปด้วยการกำหนดมาตรฐาน การรับรองมาตรฐาน และการควบคุมมาตรฐาน โดยในส่วนของการควบคุมมาตรฐานนั้น มีกลไกของการขอรับใบอนุญาต การแจ้งนำเข้า-ส่งออก และการแสดงเครื่องหมายการรับรองมาตรฐาน (รหัส Q สีเขียว) ซึ่งเป็นหน้าที่ของผู้ประกอบการที่ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติกำหนดไว้

งานบริการแบบออนไลน์ที่ มกอช. ได้พัฒนาขึ้นนี้ มี 2 ระบบที่สำคัญ คือ ระบบยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้า และการแจ้งส่งออก-นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ (TAS-License) และระบบการกำหนดรหัสการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Coding System on Certification)

ระบบยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้า และการแจ้งส่งออก-นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ (TAS-License)

มาตรฐานบังคับที่มีผลบังคับใช้แล้ว

	ผลไม้สดแช่เย็นแช่แข็งเพื่อส่งออก (มกษ. 1004-2557) วันที่ 4 พฤษภาคม 2559
	เมล็ดอัลมอนด์สำหรับปลูก (มกษ. 4702-2557) วันที่ 6 มกราคม 2560
	ทุเรียนแช่เย็นแช่แข็ง (มกษ. 9046-2560) วันที่ 30 กรกฎาคม 2560
	เห็ดนางฟ้าเห็ดนางรม (มกษ. 7432-2558) วันที่ 18 ธันวาคม 2560
	ชาชาวนาชาวนาชาวนา (มกษ. 9401-2558) วันที่ 17 ตุลาคม 2560
มีผลบังคับใช้วันที่ 12 เมษายน 2561 ในใบก มกษ. 2507-2559	



มกอช. ได้ออกกฎกระทรวง กำหนด ให้มาตรฐานสินค้าเกษตร จำนวน 6 เรื่อง เป็นมาตรฐานบังคับ ทั้งนี้ผู้ผลิต ผู้ส่งออกและผู้นำเข้า สินค้าเกษตรตามมาตรฐานดังกล่าว จะต้องขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.2551

มกอช. จึงได้พัฒนาระบบ TAS-License เพื่อเป็นช่องทาง ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และการแจ้งส่งออก-นำเข้าสินค้าแบบ ออนไลน์ และเป็นฐานข้อมูลในเรื่องดังกล่าว ทั้งนี้ ระบบสามารถรองรับการทำงานบนคอมพิวเตอร์ และสมาร์ตโฟน ทำให้การยื่นคำขอ และการตรวจสอบคำขอต่างๆ ทำได้ทุกที่


```

graph TD
    A[ผู้ใช้งาน] --> B[ลงทะเบียนกับระบบ]
    B --> C[ยื่นคำขอวีซ่า]
    C --> D[เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูล]
    D --> E[เจ้าหน้าที่จัดส่งใบอนุญาตทางไปรษณีย์]
    E --> F[วีซ่าเข้าไทย]
  
```

ผู้ใช้งาน

- ข้อมูลส่วนตัว (ชื่อ นามสกุล ฯลฯ)
- ข้อมูล (Shipping)
- ข้อมูลธนาคาร + เงินทุน

ลงทะเบียนกับระบบ

- บุคคลธรรมดา (นิติบุคคล)
- แผนกเอกสาร
- วันรหัสเข้าใช้งาน

ยื่นคำขอวีซ่า

- ผู้ติดต่อ มทช.1
- ผู้ส่งเอกสาร มทช.3
- ผู้เข้าเฝ้า มทช.5

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูล

ผู้ประกอบการชำระค่าธรรมเนียม

เจ้าหน้าที่จัดส่งใบอนุญาตทางไปรษณีย์

วีซ่าเข้าไทย

ใบคำขอวีซ่า

สถานทูตไทย

```

graph TD
    A[ค้นหาข้อมูลที่ต้องการ] --> B[Login เข้าสู่ระบบ]
    B --> C[แจ้งส่งของ-นำเข้า]
    C --> D[เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูล]
    D --> E[ออกใบรับแจ้งผ่านระบบ]
    E --> F[มีข้อแก้ไข]
    F --> B
    F --> G[ติดต่อกรมศุลกากร  
จัดท่าใบขนสินค้า]
    G --> H[ดำเนินการเปิดศุลกากรสินค้า แล้วนำส่งผู้]
  
```

ค้นหาข้อมูลที่ต้องการ

- ผู้รับอนุญาตดำเนินการของ
- ตัวแทน (ผู้ประกอบการต้องเลือก
จำนวนใบระบบที่ลงทะเบียนไว้แล้ว)

ติดต่อกรมศุลกากร
จัดท่าใบขนสินค้า

ดำเนินการเปิดศุลกากรสินค้า แล้วนำส่งผู้

Login เข้าสู่ระบบ

แจ้งส่งของ-นำเข้า

- ผู้ส่งออก มกษ.7
- ผู้นำเข้า มกษ.8
- แผนเอกสาร

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูล

ออกใบรับแจ้งผ่านระบบ
มกษ.7-1 หรือ มกษ.8-1

มีข้อแก้ไข

[illegible]

ระบบการกำหนดรหัสการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร แบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Coding System on Certification)

เมื่อเกษตรกรและผู้ประกอบการได้นำมาตรฐานสินค้าเกษตร ทั้งสินค้าเกษตร หรือกระบวนการผลิต ซึ่งครอบคลุมสินค้าพืช ปศุสัตว์ และประมง ไปปรับใช้ในแหล่งผลิตหรือสถานประกอบการ และขอรับการรับรองมาตรฐานดังกล่าวจากผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐานภาครัฐ (Certified Authority) และผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐานเอกชน (Certified Body) โดยเกษตรกรและผู้ประกอบการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร สามารถจัดทำและแสดงเครื่องหมายรับรองมาตรฐาน (เครื่องหมาย Q) พร้อมรหัสการรับรองให้กับสินค้าเกษตร เพื่อกล่าวอ้างสรรพคุณ คุณภาพ มาตรฐานตามที่ได้รับใบรับรองให้แก่ลูกค้าหรือผู้บริโภคต่อไปได้ มกอช. จึงได้พัฒนาระบบการกำหนดรหัสการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Coding System on Certification) เพื่ออำนวยความสะดวกและการจัดเก็บข้อมูลด้านการออกรหัสการรับรองมาตรฐานให้เป็นระบบ สามารถตามสอบข้อมูลสินค้า สถานประกอบการ และผู้ให้การรับรองมาตรฐานจากเลขรหัสดังกล่าวได้

การดำเนินการของ e-Coding System on Certification เริ่มจากหน่วยงานออกใบรับรองจัดส่งสำเนาใบรับรองมาตรฐานพร้อมคำขออนุมัติรหัสรับรองมาตรฐาน โดยเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบงานจะตรวจสอบ คำขอ และเสนอเลขที่การ มกอช. พิจารณออนุมัติรหัสดังกล่าว เมื่อได้รับการอนุมัติรหัสแล้วเจ้าหน้าที่จะแจ้งผลผ่านระบบ e-Coding ซึ่งเกษตรกร ผู้ประกอบการ และหน่วยรับรองสามารถตรวจสอบรหัสรับรองที่ได้รับอนุมัติได้ทันทีผ่านเว็บไซต์ต่าง ๆ ทำให้ผู้ใช้งานระบบสามารถยื่นคำขอรับเลขรหัสการรับรองออนไลน์ได้โดยไม่ต้องเดินทางมาด้วยตนเอง นอกจากนี้ระบบการกำหนดรหัสการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Coding System on Certifications) ถือเป็นฐานข้อมูลกลางของประเทศ สามารถใช้ในการสืบค้นและตรวจสอบย้อนกลับไปถึงใบรับรองมาตรฐานได้สะดวก รวดเร็ว และเชื่อถือได้

ผลการกำหนดรหัสการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (e-Coding) ปี พ.ศ. 2560

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน	จำนวนคำขอ	รวมจำนวนรหัส
1.	บริษัท โกลบอลเซอร์วิซพีเคชั่นเซอร์วิส จำกัด	30 คำขอ	195
2.	บริษัท ทูฟ นอร์ด (ประเทศไทย) จำกัด	7 คำขอ	8
3.	สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ	3 คำขอ	5
4.	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	26 คำขอ	152
5.	บริษัท อินเตอร์เทค อินดัสทรี แอนด์ เซอร์วิซพีเคชั่น เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด	34 คำขอ	85
6.	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด	13 คำขอ	37
7.	บริษัท บูโรเวอร์ิตัสเซอทิฟิเคชั่น	5 คำขอ	9
8.	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	9 คำขอ	17
	รวม 8 บริษัท	127 คำขอ	508

* ข้อมูล ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2560

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติงบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

(หน่วย :บาท)

	หมายเหตุ	2560	2559
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	4,727,364.78	4,145,682.92
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	24,426,256.36	20,951,840.79
วัสดุคงเหลือ		3,496,874.87	2,827,711.21
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		32,650,496.01	27,925,234.92
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ -สุทธิ	7	86,203,929.05	89,645,210.80
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน -สุทธิ	8	434,636.90	920,078.73
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน -สุทธิ	9	1,980,428.10	2,855,342.45
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		88,618,994.05	93,420,631.98
รวมสินทรัพย์		88,618,994.05	121,345,866.90

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	10	4,538,470.58	5,613,699.54
เงินรับฝากระยะสั้น		2,627,647.17	2,566,283.10
รวมหนี้สินหมุนเวียน		7,166,117.75	8,179,982.64
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว		782,947.41	879,377.88
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว		1,000,000.00	1,000,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,782,947.41	1,879,377.88
รวมหนี้สิน		8,949,065.16	10,059,360.52
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		8,949,065.16	10,059,360.52
สินทรัพย์สุทธิ			
ทุน		4,243,378.24	4,243,378.24
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		108,077,046.66	107,043,128.14
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		121,269,490.06	121,345,866.90

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

121,345,866.90

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

(หน่วย :บาท)

	หมายเหตุ	2560	2559
รายได้จากการดำเนินงาน			
รายได้จากรัฐบาล			
รายได้จากงบประมาณ	11	284,478,114.82	290,633,813.17
รายได้จากการขายสินค้าและให้บริการ		-	-
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค		-	-
รายได้อื่น		-	-
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		284,478,114.82	290,633,813.17

ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	13	92,243,527.37	95,233,581.57
ค่าบำเหน็จบำนาญ	14	17,452,365.40	14,097,859.77
ค่าตอบแทน	15	240,298.60	168,100.00
ค่าใช้สอย	16	141,035,658.49	138,617,088.00
ค่าวัสดุ	17	6,907,868.58	7,830,468.07
ค่าสาธารณูปโภค	18	5,755,610.67	5,067,496.29
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	19	17,954,606.62	18,600,280.53
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	20	5,885,534.47	11,476,585.58
ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์		5,585.56	11,476,585.58
ค่าใช้จ่ายอื่น	21	-	(2,387,785.16)
รวมค่าใช้จ่าย		287,481,055.76	288,711,386.08
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		(3,002,940.94)	1,922,427.09

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

แนวทางการจัดทำงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย	องค์ประกอบ อื่นของ สินทรัพย์/ ส่วนทุน	(หน่วย : บาท) รวม สินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 - ตามที่รายงานไว้เดิม	4,243,378.24	105,120,701.05	-	109,364,079.29
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน		-		-
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการ บัญชี		-		-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 - หลังการปรับปรุง การเปลี่ยนแปลงใน สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2559	4,243,378.24	105,120,701.05	-	109,364,079.29
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด	-			-
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		1,922,427.09		1,922,427.09
กำไร/ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุน			-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	4,243,378.24	107,043,128.14	-	111,286,506.38

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย	องค์ประกอบ อื่นของ สินทรัพย์/ ส่วนทุน	(หน่วย : บาท) รวม สินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 - ตามที่รายงานไว้เดิม	4,243,378.24	107,043,128.14	-	111,286,506.38
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน		4,036,859.46		4,036,859.46
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการ บัญชี		-		-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 - หลังการปรับปรุง การเปลี่ยนแปลงใน สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2560	4,243,378.24	111,079,987.60	-	115,323,365.84
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด	-			-
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		3,002,940.94		3,002,940.94
กำไร/ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุน			-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2560	4,243,378.24	108,077,046.66	-	112,320,424.90

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

หมายเหตุ	
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงานการเงิน
3	มาตรฐานและนโยบายบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และมาตรฐาน และนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่
4	สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	ลูกหนี้ระยะสั้น
7	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
8	สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน
9	สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน
10	เจ้าหนี้ระยะสั้น
11	รายได้จากงบประมาณ
12	รายได้จากการให้บริการ
13	ค่าใช้จ่ายบุคลากร
14	ค่าบำเหน็จบำนาญ
15	ค่าตอบแทน
16	ค่าใช้จ่าย
17	ค่าวัสดุ
18	ค่าสาธารณูปโภค
19	ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย
20	ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค
21	ค่าใช้จ่ายอื่น

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ จบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

หมายเหตุที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เป็นหน่วยงานระดับกรม สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีภารกิจเป็นหน่วยงานกลางด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร โดยกำหนด ตรวจสอบรับรอง ควบคุม และส่งเสริมมาตรฐานสินค้าเกษตรตั้งแต่ระดับไร่นา จนถึงผู้บริโภค ตลอดจนการเจรจาแก้ไขปัญหาทางการค้าเชิงเทคนิค เพื่อปรับปรุงและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งเพื่อให้มีคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2560 สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี จำนวน 298,925,400.-บาท โดยแยกเป็นงบลงทุน 24,628,700.-บาท และงบประจำ 274,296,700.-บาท เพื่อใช้จ่ายใน 5 แผนงาน ได้แก่ แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐานด้านสร้างความสามารถในการแข่งขันระดับประเทศ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรอย่างเป็นระบบ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร และแผนบูรณาการการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ

หมายเหตุที่ 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในงบการเงินตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่องการนำเสนองบการเงิน ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0423.2/ว 237ลงวันที่ 8 กันยายน 2557 เรื่อง แนวปฏิบัติทางบัญชีประกอบมาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์คงค้าง เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ซึ่งถือเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ไม่ว่ารายการดังกล่าวจะเกิดจากเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณทุกประเภทที่สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติมีอำนาจในการบริหารจัดการตามกฎหมาย รายการที่ปรากฏในงบการเงิน รวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาล และอยู่ภายใต้การควบคุมของรัฐบาลในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการให้แก่รัฐบาลภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงองค์ประกอบของงบการเงิน ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงานที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง

หมายเหตุที่ 3 มาตรฐานและนโยบายบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่

ในระหว่างปีปัจจุบัน กระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานและนโยบายบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และฉบับปรับปรุงใหม่ ดังนี้

มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 3 เรื่อง นโยบายการบัญชี และการเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้น จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

หมายเหตุที่ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

- เงินทดรองราชการ เป็นเงินที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลเพื่อทอดรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลีกย่อยในการดำเนินงานของหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ และต้องคืนให้รัฐบาลเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้เงินแสดงไว้เป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดซึ่งมีโดยตรงกันข้ามกับรายการเงินทดรองราชการรับจากคลัง ภายใต้หัวข้อหนี้สินไม่หมุนเวียน

- รายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินฝากสถาบันการเงินและเงินฝากคลัง

4.2 ลูกหนี้

ลูกหนี้ แสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

4.3 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ หมายถึง ของใช้สิ้นเปลืองนอกจากสินค้าที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ โดยทั่วไปมีมูลค่าไม่สูงและไม่มีลักษณะคงทนถาวร แสดงตามราคาทุนโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

4.4 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

- ที่ดินเป็นที่ราชพัสดุที่หน่วยงานครอบครองและใช้ประโยชน์ แต่ไม่ได้เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์

- อาคารและสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งส่วนปรับปรุงอาคาร ประกอบด้วยอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่หน่วยงานมีกรรมสิทธิ์ และไม่มีกรรมสิทธิ์แต่หน่วยงานได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างแสดงตามราคาทุน

- อุปกรณ์ ได้แก่ ครุภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ รับรู้เป็นสินทรัพย์เฉพาะรายการที่มีมูลค่าต่อหน่วยตั้งแต่ 5,000.-บาทขึ้นไป แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

- ราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รวมถึงรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรง เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมใช้งาน ต้นทุนในการต่อเติมหรือปรับปรุงซึ่งทำให้หน่วยงานได้รับประโยชน์ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เพิ่มขึ้น จากมาตรฐานเดิม ถือเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมถือเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

- ค่าเสื่อมราคามันหักเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานที่กำหนดไว้ในหลักการและนโยบายบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 2 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยกรมบัญชีกลาง ดังนี้

อาคารสำนักงาน/ อาคารเพื่อประโยชน์อื่น

10 - 20 ปี

หมายเหตุที่ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

สิ่งปลูกสร้างถาวร	10 ปี
ครุภัณฑ์สำนักงาน	2 - 10 ปี
ครุภัณฑ์ยานและขนส่ง	3 - 5 ปี
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5 - 15 ปี
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่/ก่อสร้าง/ วิทยาศาสตร์และการแพทย์/ คอมพิวเตอร์	5 - 8 ปี
งานบ้านงานครัว/สนาม	
ครุภัณฑ์ไม่ระบุรายละเอียด	3 - 8 ปี
- ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	

4.5 สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน

- สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม
- ค่าเสื่อมราคาสะสมบันทึกโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน

4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิตามบัญชี
- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

4 ปี

4.7 รายได้จากเงินงบประมาณ

รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้ตามเกณฑ์ดังนี้

- 1) เมื่อยื่นคำขอเบิกเงินจากกรมบัญชีกลางในกรณีเป็นการขอรับเงินเข้าบัญชีหน่วยงาน
- 2) เมื่ออนุมัติจ่ายเงินให้กับผู้มีสิทธิได้รับเงินแล้วในกรณีเป็นการจ่ายตรงให้กับผู้มีสิทธิรับเงิน
- 3) เมื่อยื่นคำขอเบิกเงินจากกรมบัญชีกลางในกรณีเป็นการเบิกหักผลส่งไม่รับตัวเงิน

หน่วยงานแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินตามจำนวนเงินงบประมาณ ที่ขอเบิกสุทธิจากเงินงบประมาณเบิกเกินส่งคืน งบประมาณเบิกแทนกันแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงานผู้เบิกแทน

4.8 รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการ เป็นรายได้ที่หน่วยงานได้รับอนุญาตให้เก็บรายได้นั้นไว้เพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานของหน่วยงาน จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อหน่วยงานส่งมอบบริการให้กับผู้ซื้อ

4.9 รายได้แผ่นดิน

รายได้แผ่นดินเป็นรายได้ที่หน่วยงานไม่สามารถนำมาใช้ในการดำเนินงาน รับรู้เมื่อเกิดรายได้ด้วยยอดสุทธิหลังจากหักส่วนที่จัดสรรเป็นเงินนอกงบประมาณตามที่ได้รับยกเว้น รายได้แผ่นดิน และรายได้แผ่นดินนำส่งคลังไม่ต้องแสดงเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน แต่แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นรายงานแยกต่างหาก

4.10 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค

เป็นรายได้จากสินทรัพย์ที่หน่วยงานได้รับบริจาคเพื่อใช้ในการดำเนินงาน โดยทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาค ด้วยมูลค่าค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในงวดบัญชี

(หน่วย:บาท)

2560

2559

หมายเหตุที่ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินทอรองราชการ	1,000,000.00	1,000,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	2,072,517.61	1,488,734.42
เงินฝากคลัง	1,654,847.17	1,656,948.50
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,727,364.78	4,145,682.92

เงินสดในมือ เป็นเงินสดและเช็คธนาคาร นอกจากส่วนที่หน่วยงานถือไว้เพื่อใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานปกติ ตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานแล้ว ยังรวมถึงส่วนที่หน่วยงานได้รับไว้เพื่อรอนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมาย ซึ่งไม่สามารถนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานได้

เงินทอรองราชการ เป็นเงินสดที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลีกย่อยในสำนักงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทอรองราชการ พ.ศ.2547 ซึ่งจะต้องส่งคืนคลังเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้จ่าย ยอดคงเหลือสิ้นปีประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคาร และใบสำคัญที่เบิกจากเงินทอรองราชการแล้วรอเบิกชดเชย

เงินฝากคลัง เป็นเงินที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลังภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมายโดยไม่มีดอกเบียซึ่งสามารถเบิกถอนได้เมื่อต้องการใช้จ่ายตามรายการที่กำหนดไว้ในระเบียบที่ระบุข้อจำกัดในการใช้จ่าย

เงินฝากคลัง ปี 2560 และ 2559 จำนวนเงิน 1,654,847.17 บาท และ 1,656,948.50 บาท ตามลำดับ เป็นเงินนอกงบประมาณที่มีข้อจำกัด ในการใช้จ่ายเพื่อจ่ายต่อไปให้บุคคลหรือหน่วยงานอื่นตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในกฎหมายอันเป็นที่มาของเงินฝากคลัสนั้น หน่วยงานไม่สามารถนำไปใช้จ่ายเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามปกติได้แต่มีหน้าที่ถือไว้เพื่อจ่ายตามวัตถุประสงค์ของเงินฝากคลัง ดังนี้

(หน่วย:บาท)

	2560	2559
เงินประกันสัญญา	1,654,847.17	1,656,948.50
	1,654,847.17	1,656,948.50

(หน่วย:บาท)

2560

2559

หมายเหตุที่ 6 ลูกหนี้ระยะสั้น

ลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ	5,191,938.60	4,883,358.60
เงินจ่ายล่วงหน้า	19,192,719.00	15,982,431.60
รายได้ค้างรับ	41,598.76	86,050.59
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	24,426,256.36	20,951,840.79

หมายเหตุที่ 7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	91,836,870.72	91,326,012.40
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	34,469,018.85	28,384,819.76
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง-สุทธิ	57,367,851.87	62,941,192.64
ครุภัณฑ์	106,048,520.91	113,067,516.74
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์	82,216,443.73	86,363,498.58
ครุภัณฑ์-สุทธิ	23,832,077.18	26,704,018.16
งานระหว่างก่อสร้าง	5,004,000.00	-
รวม ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ	86,203,929.05	89,645,210.80

หมายเหตุที่ 8 สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน

สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานอื่น	5,730,007.76	5,730,007.76
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	5,295,370.86	4,809,929.03
รวม สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน-สุทธิ	434,636.90	920,078.73

หมายเหตุที่ 9 สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	21,848,824.58	21,448,824.58
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม-โปรแกรมคอมพิวเตอร์	19,868,408.48	18,593,494.13
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	4,693,713.20	4,693,713.20
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม-สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	4,693,701.20	4,693,701.20
รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	1,980,428.10	2,855,342.45

(หน่วย:บาท)

2560

2559

หมายเหตุที่ 10 เจ้าหนี้ระยะสั้น

เจ้าหนี้การค้า-หน่วยงานภาครัฐ	-	-
เจ้าหนี้การค้า-บุคคลภายนอก	3,521,222.48	4,754,138.46
รับสินค้า/ใบสำคัญ	496,646.50	496,646.50
เจ้าหนี้อื่น-หน่วยงานภาครัฐ	27,820.00	70,364.06
ใบสำคัญค้างจ่าย	492,781.60	292,550.52
รวม เจ้าหนี้ระยะสั้น	4,538,470.58	5,613,699.54

หมายเหตุที่ 11 รายได้จากงบประมาณ

รายได้จากงบบุคลากร	79,576,620.83	81,823,486.16
รายได้จากงบดำเนินงาน	91,291,596.50	100,285,660.92
รายได้จากงบลงทุน	10,572,016.08	18,218,677.28
รายได้จากงบอุดหนุน	5,361,500.00	5,361,500.00
รายได้จากงบกลาง	26,548,396.02	24,631,351.46
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	78,166,570.45	68,351,283.63
หัก เบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณ	7,038,585.06	8,038,146.28
รวม รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน-สุทธิ	284,478,114.82	290,633,813.17

หมายเหตุที่ 12 รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการ-บุคคลภายนอก	-	-
รวม รายได้จากการให้บริการ	-	-

(หน่วย:บาท)

2560

2559

หมายเหตุที่ 13 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

เงินเดือน	60,882,956.45	63,589,714.17
ค่าล่วงเวลา	1,029,480.00	1,130,570.00
เงินตอบแทนพิเศษของผู้ได้รับเงินเดือนขั้น	1,638.74	9,908.71
เงินค่าตอบแทนพนักงานราชการ	19,183,932.38	17,882,882.61
เงินค่าครองชีพ	6,290.00	11,460.00
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	214,140.00	-
เงินชดเชยสมาชิก กบข.	1,043,939.23	1,057,084.80
เงินสมทบ กบข.	1,565,908.85	1,585,627.19
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	689,000.00	658,484.00
ค่าเช่าบ้าน	677,200.00	726,328.50
ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดการรถประจำตำแหน่ง	991,200.00	907,088.04
เงินช่วยการศึกษาบุตร	244,104.00	323,506.25
ค่ารักษาพยาบาล	5,713,737.72	7,350,927.30
รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร	92,243,527.37	95,233,581.57

หมายเหตุที่ 14 ค่าบำเหน็จบำนาญ

บำนาญ	11,729,652.80	9,438,995.34
เงินช่วยค่าครองชีพ	785,556.00	785,556.00
บำเหน็จ	-	-
บำเหน็จตกทอด	1,658,259.90	-
บำเหน็จดำรงชีพ	1,366,345.00	1,435,095.20
ค่ารักษาพยาบาล	1,909,501.70	1,983,512.83
เงินช่วยการศึกษาบุตร	3,050.00	-
รวม ค่าบำเหน็จบำนาญ	17,452,365.40	14,097,859.77

(หน่วย:บาท)

2560

2559

หมายเหตุที่ 15 ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนเฉพาะงาน	240,298.60	165,100.00
ค่าตอบแทนอื่น	-	3,000.00
รวม ค่าตอบแทน	240,298.60	168,100.00

หมายเหตุที่ 16 ค่าใช้สอย

ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	24,368,770.25	26,571,148.18
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	21,293,972.42	23,620,760.40
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	4,271,855.32	2,572,739.53
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-
ค่าจ้างเหมาบริการ	41,453,315.49	34,852,792.62
ค่าธรรมเนียม	-	-
ค่าจ้างที่ปรึกษา	17,757,408.50	14,982,310.00
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	4,307,099.96	4,011,714.92
ค่าเช่า	-	87,910.00
ค่าครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	-	-
ค่ารับรองและพิธีการ	994,699.52	1,267,130.23
ค่าใช้จ่ายผลักส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	802,561.91	360,632.60
ค่าประชาสัมพันธ์	21,586,283.58	21,222,317.81
ค่าเบี้ยประกันภัย	10,858.36	9,753.19
ค่าใช้สอยอื่น	4,188,833.18	9,057,878.52
รวม ค่าใช้สอย	141,035,658.49	138,617,088.00

หมายเหตุที่ 17 ค่าวัสดุ

ค่าวัสดุ	6,270,656.23	7,281,250.26
ค่าเชื้อเพลิง	637,212.35	549,217.81
รวม ค่าวัสดุ	6,907,868.58	7,830,468.07

(หน่วย:บาท)

2560

2559

หมายเหตุที่ 18 ค่าสาธารณูปโภค

ค่าไฟฟ้า	3,460,884.98	3,367,429.58
ค่าประปา	197,222.36	206,236.81
ค่าโทรศัพท์	504,598.19	518,775.90
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	749,000.00	-
ค่าบริการไปรษณีย์โทรเลขและขนส่ง	843,905.14	975,054.00
รวม ค่าสาธารณูปโภค	5,755,610.67	5,067,496.29

หมายเหตุที่ 19 ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	5,853,468.93	6,973,081.92
ครุภัณฑ์	10,340,781.51	10,033,368.61
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	485,441.83	502,114.64
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,274,914.35	1,091,715.36
รวม ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	17,954,606.62	18,600,280.53

หมายเหตุที่ 20 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค

ค่าใช้จ่ายโอนสินทรัพย์ให้หน่วยงานของรัฐ	526,130.09	6,119,781.30
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อดำเนินงาน-ภาครัฐกิจ	-	5,100,000.00
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนดำเนินงาน-องค์กรไม่หวังผลกำไร	5,100,000.00	-
เงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน-องค์กรระหว่างประเทศ	259,404.38	256,804.28
รวม ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	5,885,534.47	11,476,585.58

หมายเหตุที่ 21 ค่าใช้จ่ายอื่น

กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	5,585.56	7,711.43
หักหักล้างการโอนสินทรัพย์	-	2,387,785.16
หัก พักเบิกเงินอุดหนุน	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-
รวม ค่าใช้จ่ายอื่น	5,585.56	2,380,073.73



Organic
Thailand



ผลิตภัณฑ์อินทรีย์



ภาพผนวก



พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ

ระหว่างสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

และ หน่วยงานเครือข่ายฝึกอบรมจำนวน 18 หน่วยงาน

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559



ลงนามในบันทึกความเข้าใจในความร่วมมือนี้ จัดขึ้นเพื่อสร้างเครือข่ายหน่วยงานฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ควบคุมกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารตามกฎหมาย FSMA (Preventive Controls Quality Individual : PCQI) ตามกฎระเบียบ Preventive Controls for Human Food ภายใต้กฎหมาย FSMA



สัมมนา เรื่อง กฎหมายการผลิตอาหาร ของสหรัฐอเมริกา CFR 117

(Preventive Control for Human Food : PCHF)

ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2560 และ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560



เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับผู้ประกอบการส่งออก หน่วยรับรอง หน่วยงานราชการ มหาวิทยาลัย และ บุคลากรภายใน มกช. ที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบถึงข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ Preventive Control for Human Food (PCHF) จำนวน 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2560 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560 ซึ่งมีผู้ประกอบการเข้าร่วมจำนวน 235 คน



การสัมมนา เรื่อง โอกาสทองจังหวัดไทยไปอียู : แผลงเศรษฐกิจเปลี่ยนโลก

วันพฤหัสบดีที่ 27 ตุลาคม 2559



มกอช. จัดสัมมนาร่วมกับคณะผู้แทนสหภาพยุโรปประจำประเทศไทย (EU Delegation) และผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านการวิจัยและส่งเสริมการเกษตร เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ณ โรงแรม อวานี จังหวัดขอนแก่น และพื้นที่การผลิตหมู่บ้านจังหวัด อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น รวมทั้งจัดตั้งคณะทำงานเปิดตลาดผลิตภัณฑ์จังหวัด เมื่อเดือนมกราคม 2560 เพื่อพิจารณาและหารือแนวทางในการรวบรวมข้อมูลและจัดทำเอกสารทางวิชาการ (Dossier) ประกอบคำขอเปิดตลาดสินค้าและสินค้าแปรรูปจังหวัดไปยังสหภาพยุโรป ในฐานะอาหารใหม่



Q Restaurant University



การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการความปลอดภัยอาหารและการตรวจรับรองร้านอาหารวัดคุณภาพ เลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) ให้กับนิสิตภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 15 - 16 ธันวาคม 2560



นายพิศาล พงศาพิชณ์ รองเลขาธิการ มกอช. มอบป้ายร้านอาหาร Q Restaurant โครงการร้านอาหารปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q ในมหาวิทยาลัย (Q Restaurant University) จำนวน 14 ร้าน ได้แก่ ร้านพริกหอม ร้าน EAT 8 ATE ร้านราดหน้าชายโสด ร้านโหนดเองสเด็ก&สปาเก็ตตี้ ร้านข้าวแกงกะหรี่ (เจ้าเก่า) ร้านนกอาหารตามสั่ง ร้านไก่ทอดนาย ร. ร้านก๋วยเตี๋ยวอมรรัตน์ ร้านน้ำจิ้ม ร้านไก่แซ่บ ร้านลัดดาข้าวเหนียวหมู ร้านสเด็กคุณอุ๊ ร้าน Tanabe Japanese Restaurant และร้าน TOO FAST TO SLEEP @KU เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2560

Q Restaurant University



นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์ เลขาธิการ มกอช. มอบป้ายรับรองอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) จำนวน 2 ร้าน ได้แก่ ร้าน Tasty Meals สาขาโรงอาหารคณะบริหารธุรกิจ และร้าน Tasty Meals สาขาโรงอาหารกลาง นอกจากนี้ ยังมีร้านอาหารบริเวณใกล้เคียง จำนวน 5 ร้าน ได้แก่ ร้านจ๊ับญวนแม่พลอย ร้าน 44 Hydro Cafe ร้านก๋วยเตี๋ยวสุโขทัย ฮาลาล ร้าน Homemade by กุลภัสร์ และร้านสเด็กซ์นเทพ เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2561



นิทรรศการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

บทบาทภารกิจของ มกอช. และงานด้านการมาตรฐาน

มกอช. เข้าร่วมจัดงานนิทรรศการเพื่อสร้างการรับรู้ในมาตรฐานความปลอดภัยของไทยทั้งสินค้าเกษตรปลอดภัยตลอดห่วงโซ่อาหาร ส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของสินค้ามาตรฐานไทย กระตุ้นความต้องการให้ผู้ผลิตและผู้ประกอบการผลิตสินค้าคุณภาพ และผู้บริโภคเกิดความต้องการบริโภค เป็นความต้องการที่กระตุ้นการผลิตให้ห่วงโซ่การผลิตอาหารปลอดภัยขับเคลื่อนตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตลอดจนการเพิ่มมูลค่าให้สินค้า Q ซึ่งในปี พ.ศ. 2560 มกอช. ได้เข้าร่วมงานต่าง ๆ ดังนี้

งานนิทรรศการในต่างประเทศ |



งาน International Green Week 2017 เมื่อวันที่ 17 - 31 มกราคม 2560 ณ กรุงเบอร์ลิน สหพันธรัฐเยอรมนี แสดงสินค้าเกษตรกับนวัตกรรมแห่งโลกสีเขียว สินค้าเกษตรธรรมชาติ และสินค้าเกษตรอินทรีย์ตลอดจนรูปแบบงานเกษตรที่ครบวงจรจากนานาประเทศทั่วโลก



งาน Natural Product Expo West 2017 เมื่อวันที่ 8 - 18 มีนาคม 2560 ณ นครลอสแอนเจลิส สหรัฐอเมริกา งานแสดงที่ยิ่งใหญ่อีกงานหนึ่งแห่งฝั่งตะวันตก สินค้าและผลิตภัณฑ์จากนานาชาติยังเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนของอุตสาหกรรมอาหารและบริการเข้ามาเปิดตลาดและลงทุน



| งานนิทรรศการในต่างประเทศ

re and Cooperatives



งาน Thai Festival 2017 เมื่อวันที่ 20 - 21 มีนาคม 2560 ณ นครโอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น สัมผัสกลิ่นอายวิถีไทยและการแสดงวัฒนธรรมไทยในดินแดนชากรุงในรูปแบบต่างๆ ทั้งด้านการแต่งกาย อาหาร การละเล่น การขับร้อง รวมทั้งสินค้าเกษตรและอาหารจากประเทศต่างๆ



งาน World Food Moscow 2017 เมื่อวันที่ 11 - 14 กันยายน 2560 ณ กรุงมอสโก สหพันธรัฐรัสเซีย ดินแดนแห่งวัฒนธรรมสองทวีป โอกาสแห่งการค้าและการลงทุนของสินค้าเกษตรและบริการของไทย



งานวันสถาปนา มกอช. ครบรอบ 15 ปี เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2559 หลายหน่วยงานพันธมิตร เข้าร่วมแสดงความยินดี พร้อมต้อนรับเลขาธิการ มกอช. คนที่ 12 นางสาวเดิริมสุข สลักเพชรและยินดีกับ เลขาธิการ มกอช. คนที่ 11 นางสาวจุฑาเดือน ศะสนาวิน ที่ได้รับตำแหน่งรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



การถวายความอาลัยแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2559 ณ มกอช. และเนื่องในวันพระบิดาแห่งฝนหลวง เมื่อวันที่ 14 - 16 พฤศจิกายน 2559 ณ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

| งานนิทรรศการในประเทศ



งานวันสังคมสุขใจ ครั้งที่ 3 ณ สวนสามพราน จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ 16 - 18 ธันวาคม 2559



งานวันอาหารโลก ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 24 - 27 พฤศจิกายน 2559 ณ ศูนย์แสดงสินค้านานาชาติ GMS จังหวัดเชียงราย

งานนิทรรศการในประเทศ |



งานส่งเสริมสุขอนามัย 2560 จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 9 - 11 มกราคม 2560 ณ ตลาดนัดกรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร และกรมการข้าว



งานนิทรรศการ Organic Fair เมื่อวันที่ 13 - 16 ธันวาคม 2559 ณ จังหวัดยโสธร

| งานนิทรรศการในประเทศ



งานเกษตรภาคอีสาน เมื่อวันที่ 20 - 29 มกราคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



งานเกษตรอีสานใต้ ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 3 - 12 กุมภาพันธ์ ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

งานนิทรรศการในประเทศ |



งานมหกรรมเกษตรปลอดภัย เมื่อวันที่ 6 - 9 เมษายน 2560 ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน



งาน THAIFEX : World of Food Asia 2017 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

| งานนิทรรศการในประเทศ



งานวันเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 8 - 16 กรกฎาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ จังหวัดชลบุรี



สื่อมาตรฐานเกษตรนำรู้ กับ มกอช.

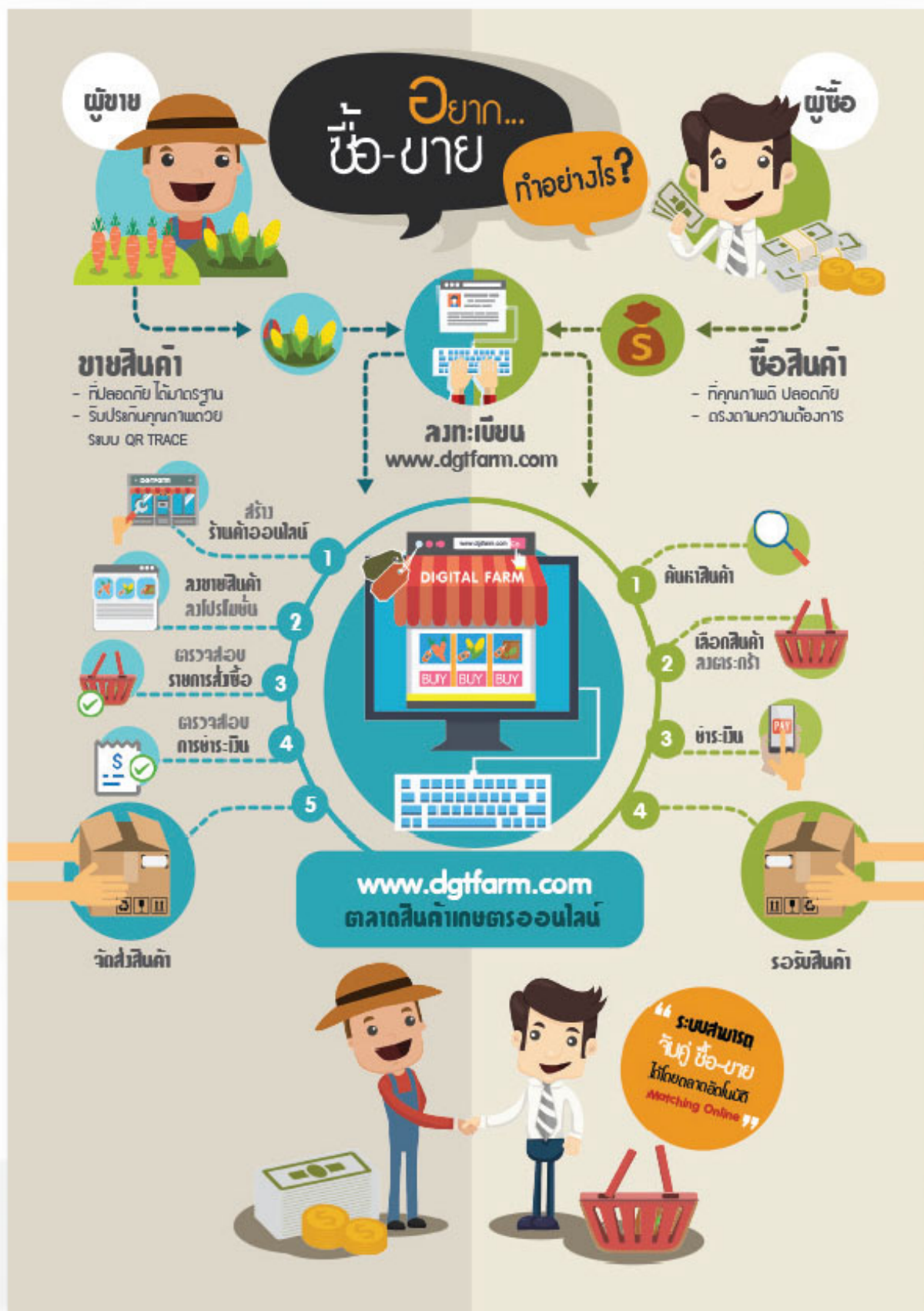
DGT Farm

ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์

วันนี้ขอแนะนำเทคโนโลยีที่ มกอช. สร้างให้เหมาะกับ Thailand 4.0 เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เกษตรกรสมัยใหม่ นั่นก็คือ **DGT Farm**



DGT Farm Online เป็นตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ www.dgtfarm.com ซึ่งใช้เป็นช่องทางการซื้อขายสินค้าเกษตรปลอดภัย มีคุณภาพได้มาตรฐาน ผ่านการรับรองในรูปแบบออนไลน์ โดยผู้ขายสามารถจำหน่ายสินค้าเกษตรในตลาดคุณภาพ ได้แก่ ตลาดเกษตรอินทรีย์และเกษตรสีเขียว ตลาดเกษตรแปลงใหญ่และ GAP และตลาดสินค้า QR Trace และผู้ซื้อสามารถเข้าเลือกชมสินค้าเกษตรในตลาดที่ตนสนใจตามความต้องการได้ทันที ทุกที่ทุกเวลา



DGT Farm

ทำอะไรไดบ้าง?



1



ซื้อขายสินค้า

ผู้ซื้อสามารถสั่งซื้อสินค้าผ่านระบบได้ทั้งแบบค้าปลีกและค้าส่ง อีกทั้งผู้ซื้อ-ผู้ขายสามารถติดตามสถานะการสั่งซื้อ การชำระเงิน และส่งสินค้าได้

2



จับคู่ผู้ซื้อผู้ขายอัตโนมัติ

สามารถจับคู่สินค้าได้ตามความต้องการของผู้ซื้อ เช่น สินค้า ราคา ปริมาณ และจังหวัด พร้อมทั้งส่งอีเมลแจ้งเตือนเมื่อได้ผลการจับคู่ตามที่กำหนดไว้

3



บริหารจัดการร้านค้า

ผู้ขายมีหน้าร้านค้าเป็นของตนเอง สามารถจัดรูปแบบการแสดงผลและลงขายสินค้าในหน้าเว็บไซต์ได้

4



ส่งเสริมการขาย

ผู้ขายสามารถกำหนดโปรโมชั่นของร้านค้า และสามารถส่งอีเมลเพื่อแนะนำโปรโมชั่นให้กับลูกค้าได้

...ไปดมูมมอง ลองเทคโนโลยี หา App ที่เหมาะ กับคุณ การเป็นเกษตรกรยุคดิจิทัล ก็ไม่ยากสำหรับคุณอีกต่อไป...

โครงการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวตามมาตรฐาน GAP

ตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ทดแทน-ลดการทำนาปรัง
ในพื้นที่น้ำน้อย



สร้างรายได้เสริมให้เกษตรกร
หลังการเก็บเกี่ยว



ใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์
และมีประสิทธิภาพสูงสุด



ลดการทิ้งถิ่นฐานอพยพเข้ามา
ใช้แรงงานในเมืองใหญ่ช่วงฤดูแล้ง



มกช. ส่งเสริมในพื้นที่
GAP-แปลงใหญ่



เป็นทางเลือก-รายได้เสริมให้เกษตรกร



ได้ถั่วลิสงที่มีคุณภาพ และปลอดภัย



ตรงตามมาตรฐานเมล็ดถั่วลิสง : ข้อกำหนด
ปริมาณอะฟลาทอกซิน (มกช.4702-2557)
ซึ่งเป็นมาตรฐานบังคับ



โครงการ Q อาสา

“กลไกขับเคลื่อนการผลิตพืชอาหารปลอดภัย” ภายใต้โครงการเกษตรแบบแปลงใหญ่

01

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้นำกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย มคอช.
- ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
- Young Smart Farmer
- อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.)

02

การสำรวจความรู้/ประสบการณ์

- จัดทำแบบสอบถาม GAP ศีลอาหาร
- การสำรวจการตรวจประเมิน (checklist)
- บทบาทของ Q อาสา ในการเป็นต้นแบบเกษตรกร
- การเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย/บทบาทรองการถ่ายทอดความรู้
- การศึกษาฐานความรู้การบริหารจัดการในการผลิตและการตลาด

สำนักงานเกษตรจังหวัด

3 จังหวัด

+ กำแพงเพชร

+ นนทบุรี

+ นครปฐม

เกษตรกรรม

เกษตรกรรม

GAP

03

Q อาสา

- ตัวแทนของ มคอช. ในพื้นที่
- ที่ปรึกษากลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ (ด้าน GAP หรืออาหาร)
- ตัวแทนหรืออาสาสมัครในพื้นที่เกษตรที่ปลอดภัย
- จัดทั้งสิ้น 10 คน รวม 30 คน

Q อาสา เป็นต้นแบบเกษตรกร

ในการผลิตพืชอาหารสู่มาตรฐาน GAP

04

Q อาสาเป็นต้นแบบเกษตรกร

เมื่อปรับเปลี่ยนเข้าสู่มาตรฐาน GAP

- ตรวจประเมินแปลงเป็นต้นแบบ
- ให้คำปรึกษากลุ่มเกษตรกรในการปรับเปลี่ยนเข้าสู่มาตรฐาน
- ติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง
- จัดทั้งสิ้น 100 แปลง รวม 300 แปลง

05

Outcome

- เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตเข้าสู่มาตรฐาน GAP
- เกษตรกรมีความพร้อมในการรับการตรวจประเมินจากกรมวิชาการเกษตร
- เกษตรกรปรับเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรับรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 (210 แปลง)

06

พัฒนา Q อาสา เป็นผู้ตรวจประเมิน

Q อาสา จะลงประเมินการ การตรวจประเมิน

GAP

โครงการเกษตรเพื่อชีวิต

"เกษตรกรรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตรฐาน"



วิธีดำเนินการแก้ปัญหา

กิจกรรมโครงการเกษตรเพื่อชีวิต "เกษตรกรไทยรุ่นใหม่ใส่ใจมาตรฐาน"

การจัดค่ายเกษตรกรไทยรุ่นใหม่ใส่ใจมาตรฐาน

การประกวดการเขียนโครงการฟาร์มมาตรฐาน

การทัศนศึกษาฟาร์มมาตรฐานและสถานประกอบการ

การส่งเสริมการนำมาตรฐานสินค้าเกษตรไปปฏิบัติในแปลง

การประกวดฟาร์มมาตรฐานสินค้า

การมอบโล่รางวัลและประกาศเกียรติคุณ

นักศึกษาวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี (เขตภาคใต้)

OUTCOME



มีเกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีความรู้และผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน



แรงงานภาคเกษตรกลับคืนถิ่น



สัดส่วนประชากรด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น

การผลิตข้าวสารมาตรฐานครบวงจร



กระบวนการรับรองข้าว Q เป็นอย่างไร

การรับรองข้าว Q มีกระบวนการ ดังนี้



สนใจข้อมูลเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

ติดต่อ acfspr@gmail.com โทร. 02 - 561 - 2277 ต่อ 1173

| คณะผู้จัดทำ

นายยุทธนา	นรภูมิพิภักษ์	รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ที่ปรึกษา
นายพรพรม	ชัยฤทธิไชย	ที่ปรึกษา
นางสาวนลินทิพย์	เพณี	นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
นางสาวชนชนก	จันทร์เพ็ญ	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ
นายนวก	ถาวรวงศ์	นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการ
นางสาวปฐมภรณ์	อุสาหะ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นายพิทักษ์	ชายสม	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
นางสาวเบญจมาศ	สิบเนียม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
นางสาวกตัญญู	เอี่ยมสุวรรณ	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
นางสาวเบญจวัลย์	มะลิลา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นางสาวสุภาวดี	ศรีอุทก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นางสาวปราณี	ตระกูลใจดี	นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ
นางสาวเครือวัลย์	ตันยา	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
นางสาวสิริพร	เกตุประสิทธิ์	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
นางสาวพัชรสิริชา	กิตติอัศรโกสิน	นักประชาสัมพันธ์



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
 เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ +662-561-2277

www.acfs.go.th

