



มกอช.

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

รายงานประจำปี 2561



รายงานประจำปี 2561

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ





สารจากเลขาธิการ

นางสาวจุอะดี พงศ์มณีรัตน์

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เป็นหน่วยงานกลางด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ทำหน้าที่กำหนด ตรวจสอบรับรอง ควบคุม และส่งเสริมมาตรฐานสินค้าเกษตรตั้งแต่ระดับไร่นาจนถึงผู้บริโภค ตลอดจนการเจรจาแก้ไขปัญหทางการค้าเชิงเทคนิค เพื่อปรับปรุงและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ได้คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยตามหลักสากล สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก รวมทั้งกำกับดูแลตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานสินค้าเกษตรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีการขับเคลื่อนงานที่สำคัญ เพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ให้ครอบคลุมและเพิ่มศักยภาพการตรวจรับรองมาตรฐานให้มีประสิทธิภาพ

โดยเฉพาะมาตรฐานสินค้าเกษตรที่ส่งผลเชิงการค้าให้สอดคล้องกับสากลและเป็นที่ยอมรับของประเทศคู่ค้า เช่น หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices : GAP) มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand) และเป็นหน่วยตรวจรับรองระบบงาน (Accreditation Body : AB) ช่วยพัฒนาผู้ตรวจประเมินให้มีศักยภาพ สร้างเครือข่ายหน่วยรับรอง (Certification Body : CB) และหน่วยตรวจ (Inspection Body : IB) โดยให้ภาคเอกชน/สถานศึกษา มีส่วนร่วมมากขึ้น เพื่อรองรับการถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจสอบรับรอง ซึ่งจะช่วยให้ระบบการตรวจรับรองสินค้าเกษตรมีประสิทธิภาพ รองรับการแข่งขันในตลาดโลก ความต้องการในทางการค้าที่เพิ่มขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ

มกอช. มีบทบาทในการกำหนดค่ากักและการเฝ้าระวังการค้าระหว่างประเทศในเวทีต่าง ๆ ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี รวมถึงเป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานกับองค์การมาตรฐานระหว่างประเทศด้านคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งดำเนินการภายใต้ความตกลง ว่าด้วยการบังคับใช้มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชและในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรและอาหารภายใต้ความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าที่มีการแข่งขันกันอย่างรุนแรงมากขึ้น นอกจากนี้ มกอช. ยังพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการค้าการส่งออกและนำเข้า เช่น ระบบอิเล็กทรอนิกส์ออกใบอนุญาตผลิต ส่งออกและนำเข้า ระบบเตือนภัยสินค้าเกษตรและอาหาร (ACFS Early Warning System) ระบบตรวจสอบย้อนกลับ (QR Trace) และส่งเสริมสร้างการรับรู้ด้านการมาตรฐาน ผ่านกระบวนการการสร้างต้นแบบ (Model) เพื่อส่งเสริมมาตรฐานสินค้าเกษตรร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่เพื่อนำไปต่อยอดในการพัฒนา

ท้องถิ่น กระตุ้นให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน รวมทั้งส่งเสริมการนำมาตรฐานมาใช้ในการยกระดับสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต รวมถึงพัฒนาภาคการเกษตรของไทยให้มีความสามารถในการแข่งขัน ลดปัญหาการกีดกันทางการค้า ส่งผลให้เกษตรกรมีความกินดีอยู่ดี สร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภค

นอกจากนี้ มกอช. ยังขับเคลื่อนพัฒนาสินค้าเกษตรของประเทศให้สอดคล้องกับนโยบายตลาดนำการผลิตของรัฐบาล โดยบูรณาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรทั้งพืช ประมง และปศุสัตว์ ให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของผู้เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่อุปทาน สร้างความเท่าเทียมและช่วยลดอุปสรรคทางเทคนิคในการค้าระหว่างกัน ซึ่งจะเอื้อประโยชน์ต่อการค้า การส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารของไทย ตลอดจนยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ผู้ผลิต ผู้ประกอบการและผู้บริโภคอีกทางหนึ่งด้วย



นางสาวจุฑา พงศ์มณีรัตน์

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

คณะผู้บริหาร

ประจำปีงบประมาณ 2562
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



นางสาววูธี พงศ์มณีรัตน์

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



นายวิฑูรย์ สาระศาลิน

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



นายกรรชิต สุขเสถียร

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



นายกฤษ อุทมนะวาทิน
เลขาธิการกรม



นายอนุ เพ็ชร
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน



นายสุทธิพงศ์ รอดโกมล
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



นางสาววิบูลวรรณ วรรณโมลี
ผู้อำนวยการกองรับรองมาตรฐาน



นางสาวเสาวลักษณ์ ศุภกมลเสถียร
ผู้อำนวยการกองนโยบายมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร



นางสาวยุพา เหล่าจินดาพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักกำหนดมาตรฐาน



นางสุริย์รัตน์ อัมพพ
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน



นางสาวรัชนีภา รำไย
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



นางสาวนลินทิพย์ เพณี
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมมาตรฐาน

สารบัญ

ภาพรวมสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	9
• ประวัติความเป็นมา	10
• วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม วัฒนธรรม เป้าประสงค์	11
• การแบ่งส่วนราชการ : โครงสร้างสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	12
• ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน : เป้าประสงค์ กลยุทธ์หลัก ตัวชี้วัดและเป้าหมาย	13
• อัตรากำลังข้าราชการและพนักงานราชการ	17
• รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานหน่วยงาน สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	18
• สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	19
บทนำ	25
ผลการดำเนินงาน	29
มาตรฐานสินค้าเกษตร	30
• การกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร	30
• กุ้งแคระพีช	32
• จิ้งหรีดไทย	34
มาตรฐานระหว่างประเทศ	38
• Codex : องค์การมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ	38
• OIE : องค์การสุขภาพสัตว์โลก	40
• IPPC : อนุสัญญาอารักขาพืชระหว่างประเทศ	40
ภูมิภาคอาเซียน	42
• ประมงอาเซียน	42
• มาตรฐานเกษตรอินทรีย์อาเซียน	44
• บทบาท มกอช. กับมาตรฐานอาหารฮาลาล	46
การรับรองระบบงาน	50
• กฎหมาย FSMA	50
• การดำเนินการทำความเข้าใจของการรับรองระบบงานด้านเกษตรอินทรีย์	54
การเจรจาเปิดตลาด แก้ไขปัญหา และมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช	56
• การประชุมคณะอนุกรรมการด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช ภายใต้ความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน - ออสเตรเลีย - นิวซีแลนด์	56
• มกอช. ทบทวนความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหาร ภายใต้ความตกลง JTEPA	57

● การประชุมคณะกรรมการความร่วมมือด้านการเกษตรอินโดนีเซีย - ไทย ครั้งที่ 8 (the 8 th JAWG Meeting Between Indonesia and Thailand)-----	58
● การประชุมคณะกรรมการร่วมด้านมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Joint SPS Committee) ระหว่างไทย - นิวซีแลนด์ ครั้งที่ 7 ภายใต้พันธกรณีความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจที่ใกล้ชิดยิ่งขึ้น ไทย - นิวซีแลนด์ (TNZCEP)-----	58
● การประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชและมาตรฐานอาหาร (SPS Expert Group) ระหว่างไทย - ออสเตรเลีย ครั้งที่ 14 ภายใต้พันธกรณีความตกลงการค้าเสรี ไทย - ออสเตรเลีย (TAFTA)-----	59
● การเจรจาเพื่อจัดทำความตกลงการค้าเสรีไทย - ตุรกี-----	59
การควบคุมมาตรฐาน -----	60
● โครงการเฝ้าระวังสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สด ตามเกณฑ์มาตรฐานของไทย-----	60
● โครงการเครือข่ายเฝ้าระวังมาตรฐานสินค้าเกษตร ประจำปี 2561-----	62
เทคโนโลยีและนวัตกรรม -----	64
● ระบบเตือนภัยสินค้าเกษตรและอาหาร (ACFS Early Warning System)-----	64
การส่งเสริมและสร้างการรับรู้ด้านการมาตรฐาน -----	66
● Standard Smart Leader ผู้นำการมาตรฐาน : คนดี คนเก่ง คน Q-----	66
● การส่งเสริมและสร้างการรับรู้ด้านการมาตรฐานตลอดห่วงโซ่อาหาร-----	68
: เกษตรกร 1) มาตรฐาน GAP พืชอาหาร 2) มาตรฐานเกษตรอินทรีย์-----	68
: ผู้ประกอบการสถานประกอบการต้นแบบ (การผลิตเชื้อเห็ด)-----	71
: สถานศึกษา 1) ระดับอาชีวศึกษา 2) ระดับมัธยมศึกษา 3) ระดับอุดมศึกษา-----	73
● การผลิตสื่อและกิจกรรม เพื่อส่งเสริมการสร้างการรับรู้ด้านมาตรฐาน/ความปลอดภัยอาหาร-----	77
การขับเคลื่อนนโยบายการจัดทำเกษตรแบบแปลงใหญ่ -----	79
● โครงการพัฒนาโรงคัดบรรจุผักและผลไม้สดกลุ่มเกษตรกรทำสวนบ้านโนนเขวา จังหวัดขอนแก่น ตามมาตรฐาน GMP-----	79
● โครงการพัฒนาโรงคัดบรรจุ/โรงรวบรวมผักและผลไม้ จังหวัดพิษณุโลก ตามมาตรฐาน GMP-----	81
● โครงการพัฒนาความพร้อมเข้าสู่ระบบการผลิตและรับรองแบบกลุ่มตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับข้าวโพดเมล็ดแห้ง-----	82
● รางวัลเลิศรัฐประจำปี 2561 ประเภทพัฒนาการบริการ ระดับ ดี กระบวนการพัฒนาเพื่อสร้างต้นแบบและยกระดับ การผลิตข้าวสาร Q ครบวงจร จ.ศรีสะเกษ-----	84
รายงานการเว็บ -----	89
ภาคผนวก -----	105



ภาพรวม

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



ความเป็นมา

นับตั้งแต่ประเทศไทยเข้าเป็นสมาชิกองค์การการค้าโลก (World Trade Organization : WTO) ในฐานะผู้ร่วมก่อตั้งร่วมกับประเทศอื่นๆ อีก 80 ประเทศ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2537 มีการบังคับใช้ความตกลง ด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures : SPS) ที่กำหนดกติกาใช้มาตรการด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชในการควบคุมการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหาร ทำให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตระหนักถึงความสำคัญและผลกระทบที่จะมีต่อการค้าสินค้าเกษตรและอาหารในต่างประเทศจากมาตรการ SPS ที่ประเทศต่างๆ จะกำหนดขึ้นอย่างเข้มข้นตามมา

ด้วยเหตุนี้ จึงได้มีการปรับโครงสร้างองค์กรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2540 ได้จัดตั้งสำนักงานมาตรฐานและตรวจสอบสินค้าเกษตร (สมก.) เป็นหน่วยงานสังกัดสำนักงานปลัด

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการประสานงานและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรของประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มุ่งการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จในการนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตร

จนกระทั่งพระราชบัญญัติปรับปรุงโครงสร้าง กระทรวง 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** เสริมสร้างการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ที่เป็นไปตามความต้องการและสอดคล้องกับแนวทางสากล
- 2** เสริมสร้างระบบตรวจสอบ และรับรองสินค้าเกษตรและอาหารที่ตรงตามความต้องการและสอดคล้องกับสากล
- 3** เสริมสร้างการนำมาตรฐานไปสู่การปฏิบัติตลอดห่วงโซ่การผลิต และการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านอาหารและความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหาร
- 4** เสริมสร้างการกำหนดท่าที และเจรจาด้านการมาตรฐาน มาตรการสุขอนามัย และสุขอนามัยพืชสำหรับสินค้าเกษตรและอาหาร
- 5** เสริมสร้างการควบคุม และกำกับ ดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย
- 6** เป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศ

ค่านิยม

สามัคคี มีจริยธรรม ทำงานอย่างมืออาชีพ

วัฒนธรรม

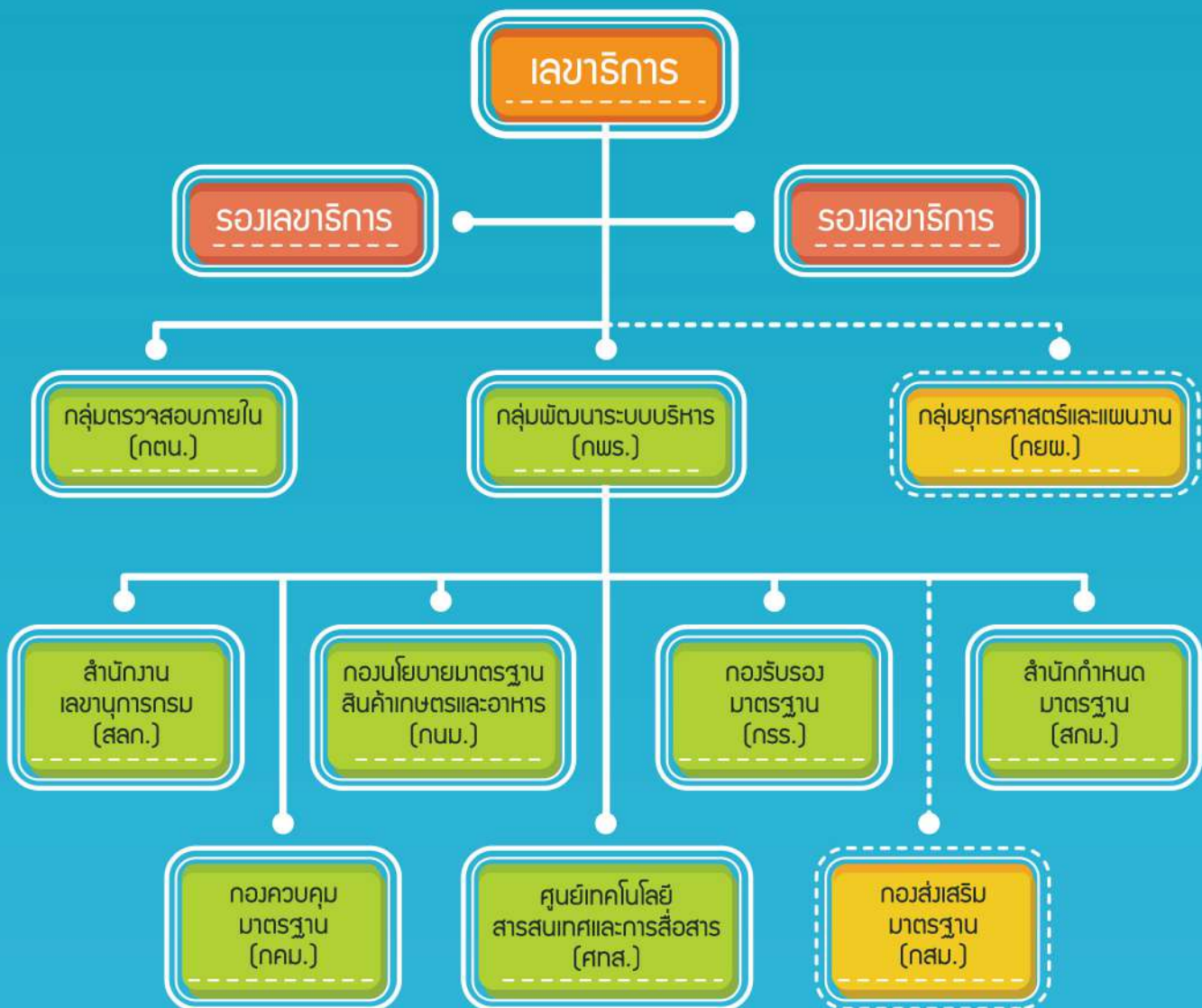
ทำงานด้วยความโปร่งใส มีส่วนร่วม มีการสอนงาน และปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ

เป้าประสงค์

สินค้าเกษตรและอาหาร และระบบการจัดการคุณภาพการผลิตมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก

การแบ่งส่วนราชการ

โครงสร้างสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



หมายเหตุ :  หน่วยภายใน

แผนยุทธศาสตร์ มกอช. ระยะ 20 ปี

พ.ศ. 2560 – 2579

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย
1. การกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารที่ตอบสนองความต้องการและสอดคล้องกับสากลแบบมีส่วนร่วม	มีมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารที่เป็นไปตามความต้องการ และสอดคล้องกับแนวทางสากล	- ส่งเสริมสนับสนุน การมีส่วนร่วม การจัดทำข้อกำหนด/มาตรฐาน - ยกระดับความร่วมมือภาคี ที่เกี่ยวข้อง เพื่อผลักดันข้อกำหนด/มาตรฐานสู่ระดับสากล - ยกระดับขีดความสามารถ การผลักดันข้อกำหนด/มาตรฐานสู่สากล	- ส่งเสริมสนับสนุน การมีส่วนร่วม การจัดทำข้อกำหนด/มาตรฐาน - ยกระดับความร่วมมือภาคีที่เกี่ยวข้อง เพื่อผลักดันข้อกำหนด/มาตรฐานสู่ระดับสากล - ยกระดับขีดความสามารถ การผลักดันข้อกำหนด/มาตรฐานสู่สากล
2. การจัดทำระบบการตรวจสอบรับรองสินค้าเกษตรและอาหารตามความต้องการ และสอดคล้องกับสากล	มีผลและการตรวจสอบการรับรองมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับทั้งในประเทศ และสากล	- ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบการตรวจสอบ และรับรองสินค้าเกษตรและอาหารตามความต้องการ - ส่งเสริมและสนับสนุน ให้องค์กรรับรอง/หน่วยตรวจมาตรฐาน สินค้าเกษตรและอาหาร ได้รับการรับรองระบบงาน/ได้รับใบอนุญาตเพิ่มขึ้น	- จำนวนขอบข่าย/มาตรฐาน ที่ใช้ในการตรวจสอบและรับรองสินค้าเกษตรและอาหารที่เพิ่มขึ้นตามความต้องการ - เป้าหมายปี 2561 - 2570 เพิ่มขึ้นปีละอย่างน้อย 1 ขอบข่าย/มาตรฐาน - จำนวนหน่วยรับรอง/หน่วยตรวจมาตรฐาน สินค้าเกษตรและอาหารที่ได้รับการรับรองระบบงาน/ได้รับใบอนุญาตที่เพิ่มขึ้น - เป้าหมาย ปี 2561 - 2580 ปีละ 1 ราย /ขอบข่าย - ร้อยละของผู้ยื่นขอการรับรอง และผ่านการรับรอง (เกษตรกร/ผู้ประกอบการ ของ CBเอกชน)/ตามมาตรฐานบังคับ 100 % - เป้าหมาย ปี 2579 ร้อยละ 90

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย
3. การยกระดับการบริหารจัดการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพและเสริมพลังความร่วมมือตลอดห่วงโซ่อาหาร	กระทรวงเกษตรฯ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง มีนโยบาย/แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม การส่งเสริมสนับสนุน การนำมาตรฐานไปใช้ และมีการบูรณาการความร่วมมือ ตลอดห่วงโซ่อาหาร และกลไกการขับเคลื่อนงานมาตรฐาน มีประสิทธิภาพ	● ผลักดันให้ กษ. และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง มีการกำหนดนโยบาย เรื่องการส่งเสริม สนับสนุนการนำ มาตรฐานไปใช้ ● ผลักดัน การปรับ โครงสร้าง มกอช. ให้เหมาะสม กับบทบาทภารกิจ (ทบทวนในรอบ 10 ปี) ● ส่งเสริมสนับสนุน ความร่วมมือการจัดทำ แผนงาน/ โครงการ เพื่อนำมาตรฐาน ไปสู่ การปฏิบัติ ● ส่งเสริมความร่วมมือ และเพิ่มประสิทธิภาพ ให้เกษตรกรและ ผู้ประกอบการสามารถ นำมาตรฐานบังคับ/ ทั่วไปไปใช้	● จำนวนนโยบาย/แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมที่มีการส่งเสริม สนับสนุน การนำมาตรฐานไปใช้ เป้าหมาย ปี 2561 - 2565 อย่างน้อยปีละ 2 แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม และ ปี 2566 - 2570 อย่างน้อยปีละ 3 แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม ● ความสำเร็จ ของการปรับโครงสร้าง มกอช. ให้เหมาะสม กับบทบาทภารกิจ เป้าหมาย ปรับโครงสร้าง มกอช. ภายในปี 2565 ● จำนวนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่นำมาตรฐานสู่การปฏิบัติ เป้าหมาย ปี 2561 - 2570 อย่างน้อยปีละ 5 เรื่อง ● ร้อยละของเกษตรกร/ผู้ประกอบการ ที่มาขอรับอนุญาตเป็นผู้ผลิตตาม มาตรฐานบังคับ เป้าหมาย ปี 2561 ร้อยละ 60 ปี 2562 ร้อยละ 65 ปี 2563 ร้อยละ 70 ปี 2564 ร้อยละ 75 ปี 2565-2570 ร้อยละ 80
4. การกำหนดทำที่เจรจาเชิงนโยบายที่สอดคล้องตามความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและยกระดับการมีส่วนร่วม เสริมสร้างสมรรถนะกลไกการขับเคลื่อนงานด้านการเจรจาและความร่วมมือ การเจรจากับประเทศ กลุ่มประเทศ องค์การระหว่างประเทศในระดับสากล	ประเทศไทยได้รับการยอมรับและ/หรือสนับสนุน ในเวทีการเจรจา ระดับสากล	● ส่งเสริมสนับสนุนและ ผลักดันความร่วมมือเชิง นโยบาย และเชิงปฏิบัติ กับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ● ยกระดับขีดความสามารถ การเจรจาของบุคลากร และ ผู้ที่เกี่ยวข้องด้านการเจรจา	● ร้อยละความสำเร็จ ของการเจรจาดังตามเป้าหมายที่กำหนด (เปิดตลาด/ แก้ไขปัญหา/เสริมสร้างศักยภาพ/ การมาตรฐาน : นิยามเชิงปฏิบัติการ เรื่องความสำเร็จของ การเจรจา เป็นรายกรณี) เป้าหมาย ปี 2560 -2569 ร้อยละ 80 ของการเจรจาดังตามเป้าหมายที่กำหนด

ประเด็นยุทธศาสตร์

เป้าประสงค์

กลยุทธ์หลัก

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

5. การพัฒนากฎหมาย ประกอบด้วย ระบบการอนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก การเสริมสร้างประสิทธิภาพ ระบบการเฝ้าระวัง การเตือนภัย สินค้าเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ กลไกการขับเคลื่อน งานด้านเจรจาและความร่วมมือ การเจรจากับประเทศ กลุ่มประเทศ องค์การระหว่างประเทศในระดับสากล

กฎหมายที่เอื้อต่อการปฏิบัติงานมีระบบการอนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก และมีระบบการเฝ้าระวังและเตือนภัยด้านสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ ที่มีประสิทธิภาพ

- ผลักดันการปรับปรุง พรบ. มาตรฐานสินค้าเกษตรและกฎหมายรอง ในการเสริมสร้างการปฏิบัติงาน ให้มีประสิทธิภาพ (พิจารณาเรื่อง/ทบทวนทุก 5 ปี ตามนโยบายรัฐบาล)
- ยกระดับขีดความสามารถ การพิจารณาและการพัฒนาเทคโนโลยี ที่เอื้อต่อการขออนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก ที่มีประสิทธิภาพ
- ยกระดับขีดความสามารถ การให้บริการในการขออนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก
- การเสริมสร้างความรู้ และทักษะบุคลากร/พนักงานเจ้าหน้าที่

- จำนวนข้อบช่าย/มาตรฐาน ที่ใช้ในการตรวจสอบและรับรอง สินค้าเกษตรและอาหารที่เพิ่มขึ้น ตามความต้องการ

เป้าหมาย ปี 2561 - 2570

เพิ่มขึ้นปีละอย่างน้อย 1 ข้อบช่าย/มาตรฐาน มกอช. ด้านเฝ้าระวังและเตือนภัย

- การส่งเสริมสนับสนุน การเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและความปลอดภัย
 - ยกระดับการเฝ้าระวังและการแจ้งเตือนความปลอดภัยสินค้าเกษตร
 - ความสำเร็จในการปรับปรุง พรบ. มาตรฐาน สินค้าเกษตรและกฎหมายรอง ในการเสริมสร้างการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ
- เป้าหมายปรับปรุงกฎหมายแล้วเสร็จภายในปี 2561 และปรับทุก 5 ปี 2561-2580**
- ความสำเร็จของการจัดทำระบบ การพิจารณา และเทคโนโลยี ในการขออนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก ที่มีประสิทธิภาพ (ช่องทาง/การกระจายอำนาจ)
- เป้าหมาย ปี 2561-2570**
จำนวน 2 ช่องทาง
- ร้อยละของผู้ใช้บริการ ในการขออนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก ที่ได้รับบริการตามกระบวนการ และระยะเวลาที่กำหนด
- เป้าหมาย ปี 2561-2565 ร้อยละ 90 ปี 2566-2570 ร้อยละ 95**

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย
6. การยกระดับการบริหารจัดการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ และเสริมพลังความร่วมมือตลอดห่วงโซ่อาหาร	มีระบบสารสนเทศและระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรที่มีประสิทธิภาพ มั่นคงปลอดภัย ต่อการเปลี่ยนแปลง และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลทั้งภายในและระหว่างประเทศ	- ส่งเสริมให้มีการเชื่อมโยงด้านการมาตรฐานกับหน่วยงานทั้งภายในและระหว่างประเทศ - พัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารอย่างมั่นคง ปลอดภัย โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และลดความซ้ำซ้อน	- จำนวนหน่วยงานที่มีการเชื่อมโยง/แลกเปลี่ยนข้อมูลกับ มกอช. เป้าหมาย ปี 2560 – 2569 อย่างน้อย 2 หน่วยงาน - ร้อยละของระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีความมั่นคง ปลอดภัย เป้าหมาย ปี 2560 – 2579 ร้อยละ 90 ของระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีความมั่นคง ปลอดภัย



อัตรากำลังข้าราชการ และพนักงานราชการ

จำแนกตามเพศ			
ประเภทอัตรากำลัง	จำนวน (อัตรา)	เพศ	
		ชาย	หญิง
ข้าราชการ	168	58	110
พนักงานราชการ	87	24	63

ข้าราชการจำแนกตามประเภทและระดับตำแหน่ง		
ประเภท	ระดับตำแหน่ง	จำนวน (คน)
บริหาร	สูง	1
	ต้น	2
อำนวยการ	สูง	4
	ต้น	2
วิชาการ	ทรงคุณวุฒิ	-
	เชี่ยวชาญ	3
	ชำนาญการพิเศษ	33
	ชำนาญการ	65
	ปฏิบัติการ	43
ทั่วไป	อาวุโส	-
	ชำนาญงาน	4
	ปฏิบัติงาน	11
รวม		168

รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานหน่วยงาน

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผล ประเมิน
1. Function base	1. GDP ภาคการเกษตรขยายตัว ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3	3.00 (ร้อยละ)	6.20 (ร้อยละ)	ผ่าน
	2. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกร เฉลี่ยต่อครัวเรือน (บาท/ครัวเรือน/ปี)	57,565 (ร้อยละ)	58,975 (ร้อยละ)	ผ่าน
	3. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพัฒนา คุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน			ผ่าน
	3.1 ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำมาตรฐาน สินค้าเกษตร (มาตรฐานทั่วไป 15 ชนิด)	100.00 (ร้อยละ)	95.00 (ร้อยละ)	
	3.1 ร้อยละเฉลี่ยของความสำเร็จในการรับรอง ระบบงานหน่วยรับรองใหม่หรือขยายขอบข่ายใหม่	100.00 (ร้อยละ)	100.00 (ร้อยละ)	
	4. ผลการดำเนินการตามแนวทางการส่งเสริม การเกษตรแปลงใหญ่	100.00 (ร้อยละ)	66.67 (ร้อยละ)	ไม่ผ่าน
2. Agenda base	1. การสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน			ผ่าน
	1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการ สร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	100.00 (ร้อยละ)	100.00 (ร้อยละ)	
	1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทัน ต่อสถานการณ์ (ถ้ามี)	100.00 (ร้อยละ)	-	
	2. ความสำเร็จของการจัดทำบัญชีสมดุล Demand & Supply ของสินค้าเกษตรที่สำคัญ	73 (จังหวัด)	73 (จังหวัด)	ผ่าน
3. Area base	ไม่มีตัวชี้วัดในองค์ประกอบที่ 3	-	-	-
4. Innovation base	1. การพัฒนานวัตกรรม : เว็บไซต์ตลาดออนไลน์ เพื่อเชื่อมโยงตลาดระหว่างผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และผู้บริโภคสินค้าเกษตรคุณภาพ	50 (คะแนน)	95 (คะแนน)	ผ่าน
	2. การพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	80.00 (ร้อยละ)	88.24 (ร้อยละ)	ผ่าน
5. Potential base	1. การจัดทำและดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ชาติ	ผลการดำเนินงาน หรือผลการเบิกจ่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	95.96/ 73.64 (ร้อยละ)	ผ่าน
	2. การดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการ	100.00 (ร้อยละ)	100.00 (ร้อยละ)	ผ่าน



สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1 กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบัน ประกาศใช้มาตรฐานแล้ว รวม 314 เรื่อง

1.1 มาตรฐานสมัครใจ ประกาศใช้แล้ว 308 เรื่อง

- พืช 131 เรื่อง เช่น ข้าว ลำไย ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย พริก เห็ด
- ปศุสัตว์ 76 เรื่อง เช่น ไก่ สุกร โคเนื้อ ไก่ชน แพะ รั้งนก
- ประมง 59 เรื่อง เช่น กุ้ง ปลานิล ปลาทู ปลากะพงขาว ปลาดุก ปลาน้ำจืด
- เกษตรอินทรีย์ 9 เรื่อง เช่น กุ้งทะเล ข้าว ปลาสลิด ผัก
- อื่น ๆ 33 เรื่อง เช่น แผ่นใยไหม ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด

1.2 มาตรฐานบังคับ มีผลบังคับใช้แล้ว 6 เรื่อง

- เมล็ดถั่วลิสง : ข้อกำหนดอะฟลาทอกซิน
- หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการรมผลไม้สดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์
- การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มผลิตลูกกุ้งขาวแวนนาไมปลอดโรค
- การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมขนานมดิบ
- หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด
- การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง



2

ติดตาม/กำกับดูแล การบังคับใช้มาตรฐานบังคับ ที่มีผลบังคับใช้แล้ว 6 เรื่อง ได้แก่

- 2.1 กระบวนการการผลิตผลไม้สดด้วยซิลิโคนไดออกไซด์ (ตั้งแต่ 4 พ.ค. 59)
- 2.2 ปริมาณสารอะฟลาทอกซินในเมล็ดถั่วลิสงแห้ง (ตั้งแต่ 6 ม.ค. 60)
- 2.3 การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มผลิตลูกกุ้งขาวแวนนาไมปลอดโรค (ตั้งแต่ 18 มิ.ย. 60)
- 2.4 การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง (ตั้งแต่ 30 ก.ค. 60)
- 2.5 การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวมน้ำนมดิบ (ตั้งแต่ 17 ต.ค. 60)
- 2.6 หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด (ตั้งแต่ 12 เม.ย. 61)



3

ร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศและภูมิภาค เช่น

3.1 มาตรฐานระหว่างประเทศ

Codex : องค์การมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ

- การปรับปรุงแนวทางการแสดงวันที่บนฉลากสินค้าในภาษาบรรจง
- กำหนดค่าสูงสุดของสารปนเปื้อนในอาหาร เช่น ค่าตะกั่วในน้ำองุ่น
- ค่าแคดเมียมในซีอิ๊วโกเลต ค่าสารปรอทในปลาหลายชนิด
- แนวทางการควบคุมฮีสตามีนในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค
- กำหนดค่าปริมาณการตกค้างของยาสัตว์ น้ำผึ้ง ผลิตภัณฑ์ปลา เนื้อสัตว์ เครื่องในสัตว์

OIE : องค์การสุขภาพสัตว์โลก

- มาตรฐานโรคแควะแกร์นในกุ้ง (IHHN)
- มาตรฐานสวัสดิภาพสัตว์บก

IPPC : อนุสัญญาการรักษาพืชระหว่างประเทศ

- มาตรฐานแนวทางเฝ้าระวังศัตรูพืช
- ข้อกำหนดการกำจัดศัตรูพืชด้วยอุณหภูมิที่ใช้เป็นมาตรการสุขอนามัยพืช

CODEX

OIE

IPPC



3.2 มาตรฐานอาเซียน

- มาตรฐานฟาร์มสุกรของอาเซียน
- ความตกลงร่วมมืออาเซียนสาขาผลิตภัณฑ์อาหาร
- แนวทางระบบการตรวจรับรองหลักเกณฑ์ การทบทวนมาตรฐาน การอธิบายความและการเทียบเคียงของมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
- ข้อกำหนดสำหรับวัคซีนโรคสัตว์
- MRLs 7 ค่า เช่น ค่า methidathion ส้มเขียวหวาน
- ค่า lambda-cyhalothrin ในลำไย ค่า imidacloprid และ
- ค่า carbaryl ในลำไยและมะม่วง และค่า spinetoram ในลิ้นจี่



4

ตรวจประเมินและรับรองระบบงาน หน่วยรับรอง/หน่วยตรวจตามมาตรฐานสากล

- 4.1 มีหน่วยรับรอง (CB) ที่ได้รับการรับรองระบบงานจำนวน 24 หน่วย-ขอบข่าย โดยมีหน่วยรับรองขอขยายขอบข่ายการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) เพิ่มเติมจากปี 2560 จำนวน 1 ราย
- 4.2 มีหน่วยตรวจ (IB) ที่ได้รับการรับรองระบบงานจำนวน 7 หน่วย-ขอบข่าย โดยมีหน่วยรับรองขอขยายขอบข่ายเกษตรอินทรีย์ (Organic Agricultural) เพิ่มเติมจากปี 2560 จำนวน 1 ราย
- 4.3 มกช. ได้รับการยอมรับความสามารถจากองค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. Food and Drug Administration : USFDA) ตามกฎระเบียบ Third-Party Certification Body Rules ในขอบข่าย Preventive Controls for Human Food (PCHF) และ Preventive Controls for Animal Food (PCAF) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

5

ผลการดำเนินงานการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ ปีงบประมาณ 2561

- ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ จำนวน 3 ราย
- ต่ออายุใบรับรอง จำนวน 32 ราย
- ต่ออายุขอบข่าย จำนวน 29 ราย
- ขยายขอบข่าย จำนวน 20 ราย
- อื่นๆ เช่น เปลี่ยนชื่อ เปลี่ยนที่อยู่ แก้ไขขอบข่าย ลดขอบข่าย จำนวน 12 ราย
- ยกเลิกการขึ้นทะเบียน จำนวน 5 ราย

6

รายชื่อห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนใหม่ จำนวน 3 ราย ได้แก่

- 1) ศูนย์บริการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพอาหาร น้ำ และผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- 2) ห้องปฏิบัติการทดสอบ กม.21 บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- 3) บริษัท โคเทคนา อินสเปคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

7

การเจรจาเปิดตลาด แก้ไขปัญหา และมาตรการ SPS สินค้าเกษตรและอาหาร เช่น

- 1) การเปิดตลาดสินค้าเกษตรและอาหาร
 - การส่งออกสุกรไปสหรัฐอเมริกา
- 2) การเจรจาแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหาร
 - การทบทวนและบังคับใช้มาตรการ SPS สินค้ากุ้งและผลิตภัณฑ์กุ้ง
 - แนวทางการควบคุมความปลอดภัยในข้าวไทยที่ส่งออกไปญี่ปุ่น



8

เผยแพร่กฎระเบียบและมาตรการต่าง ๆ ของประเทศคู่ค้า

- 8.1 ระบบเตือนภัยล่วงหน้าสินค้าเกษตรและอาหาร (ACFS Early Warning) ผ่านทางอีเมลทุกวัน สมาชิกส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการ ปัจจุบันมีกว่า 3,700 ราย
- 8.2 สัมมนาและเผยแพร่กฎระเบียบให้ผู้ประกอบการ
 - 1) กฎระเบียบอาหารใหม่ของสหภาพยุโรป (Novel Food)
 - 2) แนวทางปฏิบัติเพื่อการส่งออกอาหารฮาลาล
 - 3) การควบคุมความปลอดภัยในสินค้าเกษตรและอาหารของญี่ปุ่น
 - 4) กฎระเบียบฉบับใหม่กว่าด้วยการควบคุมและตรวจสอบสินค้าเกษตรและอาหารในสหภาพยุโรป
 - 5) เครื่องหมายรับรองและมาตรฐานกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและอาหารของญี่ปุ่น



9

การส่งเสริมด้านการมาตรฐาน

- 9.1 บูรณาการงานตามนโยบายเกษตรอินทรีย์และเกษตรแปลงใหญ่
 - 9.1.1 เกษตรแปลงใหญ่
 - 1) พัฒนาดันแบบโรงแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า 7 แห่ง ประกอบด้วย
 - โรงสีข้าว 2 แห่ง (จังหวัดพัทลุง และจังหวัดศรีสะเกษ)
 - โรงคัดบรรจุผักผลไม้สด 5 แห่ง (จังหวัดพิษณุโลก ราชบุรี ขอนแก่น เพชรบูรณ์ และกำแพงเพชร)
 - 2) ถ่ายทอดความรู้ในการผลิตตามมาตรฐาน GAP แก่เกษตรกร ใน 3 สินค้า รวม 4 แห่ง ได้แก่
 - ถั่วฝักยาว 40 ราย (จังหวัดพิจิตร)
 - ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 144 ราย (จังหวัดเพชรบูรณ์ และลพบุรี)
 - ถั่วลิสงเหลือง 292 ราย (จังหวัดอุบลราชธานี)
 - 3) พัฒนาเครือข่าย Q อาสา เพื่อสนับสนุนการเตรียมความพร้อมเกษตรกรในการเข้าสู่มาตรฐาน
 - กล้วยไข่ (จังหวัดกำแพงเพชร)
 - พืชผัก (จังหวัดกำแพงเพชร พัทลุง พิจิตร)
 - ผลไม้ (จังหวัดพัทลุง พิจิตร)
 - 9.1.2 เกษตรอินทรีย์
 - 1) พัฒนาระบบการรับรองแบบกลุ่ม เพื่อสนับสนุนการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ขอบข่ายข้าว จำนวน 10 กลุ่ม (จังหวัดสุรินทร์ ศรีสะเกษ มหาสารคาม และยโสธร) และขอบข่ายพืช จำนวน 1 กลุ่ม (จังหวัดเพชรบูรณ์)
 - 2) พัฒนาดันแบบโรงสีข้าวอินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน จำนวน 2 กลุ่ม (จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดศรีสะเกษ)
 - 3) รับรองสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน จำนวน 149 แห่ง (ท็อปส์ ริมปิง เดอะมอลล์ แม็คโคร แดรี่โฮม บิ๊กซี และเลมอนฟาร์ม)
 - 4) สร้างการรับรู้ที่ถูกต้องเรื่องเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ แก่ทุกภาคส่วน จำนวน 36 ครั้ง (สื่อออนไลน์ หนังสือพิมพ์ แผ่นพับ และนิทรรศการ)
- 9.2 ขยายการเรียนรู้ด้านอาหารศึกษาให้เกิดความต่อเนื่อง
 - 1) โครงการเกษตรบูรณาการองค์ความรู้การเกษตรเพื่ออาหารปลอดภัยในโรงเรียน (Q School) จังหวัดปทุมธานี



9.3 สร้าง/พัฒนาบุคลากรด้านการตรวจประเมินรองรับการถ่ายโอนภารกิจการตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร

- 1) ลงนาม MOU ร่วมกับ 8 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ขอนแก่น เชียงใหม่ ธรรมศาสตร์ แม่โจ้ นครสวรรค์ มหาสารคาม และสงขลานครินทร์ สร้างผู้ตรวจประเมินมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ ในระดับมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างอาชีพใหม่แก่นิสิตนักศึกษา แก้ปัญหาการขาดแคลนผู้ตรวจประเมิน
- 2) พัฒนาผู้ตรวจประเมินและหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน สร้างองค์ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ การตรวจประเมินตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและมาตรฐานสากล ที่สอดคล้องและเป็นไปตามหลักสากล ให้แก่ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวม 12 หลักสูตร 22 รุ่น มีผู้ผ่านการอบรม 902 ราย

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
- 2) ขยายผลการใช้งานตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ DGTfarm.com เชื่อมโยงตลาดระหว่างผู้ผลิต ผู้ประกอบการและผู้บริโภคสินค้าเกษตรคุณภาพ มีสินค้ากว่า 549 ประเภท แบ่งเป็น
 - (1) ตลาดเกษตรอินทรีย์และเกษตรสีเขียว 130 ประเภท
 - (2) ตลาดเกษตรแปลงใหญ่และ GAP 180 ประเภท
 - (3) ตลาดสินค้า QR Trace 239 ประเภท
- 3) สร้างการรับรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตรแก่ประชาชน โดยจัดทำคู่มือและสื่อ เกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ 7 เรื่อง

10

การตามสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรและอาหาร

10.1 ขยายผลการใช้งานระบบ QR Trace โดยการถ่ายทอดความรู้และติดตามเพื่อให้คำแนะนำ ผู้ประกอบการ/เกษตรกร มีผู้สมัครใช้งานเพิ่มขึ้น รวม 385 ราย แบ่งเป็น

- 1) กลุ่มพืชผัก/ผลไม้ จำนวน 278 ราย
- 2) กลุ่มข้าว จำนวน 61 ราย
- 3) กลุ่มปศุสัตว์ จำนวน 30 ราย
- 4) กลุ่มประมง จำนวน 9 ราย
- 5) กลุ่มอาหารและผลิตภัณฑ์แปรรูป จำนวน 106 ราย



หมายเหตุ : ผู้ประกอบการ 1 รายอาจมีการสมัครใช้งานระบบ QR Trace ในสินค้ามากกว่า 1 กลุ่ม

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





ບຸກຄົນ



ปี พ.ศ. 2561

ปีแห่งการยกระดับคน การบริหารจัดการมาตรฐานสินค้าเกษตร สู่เกษตร 4.0

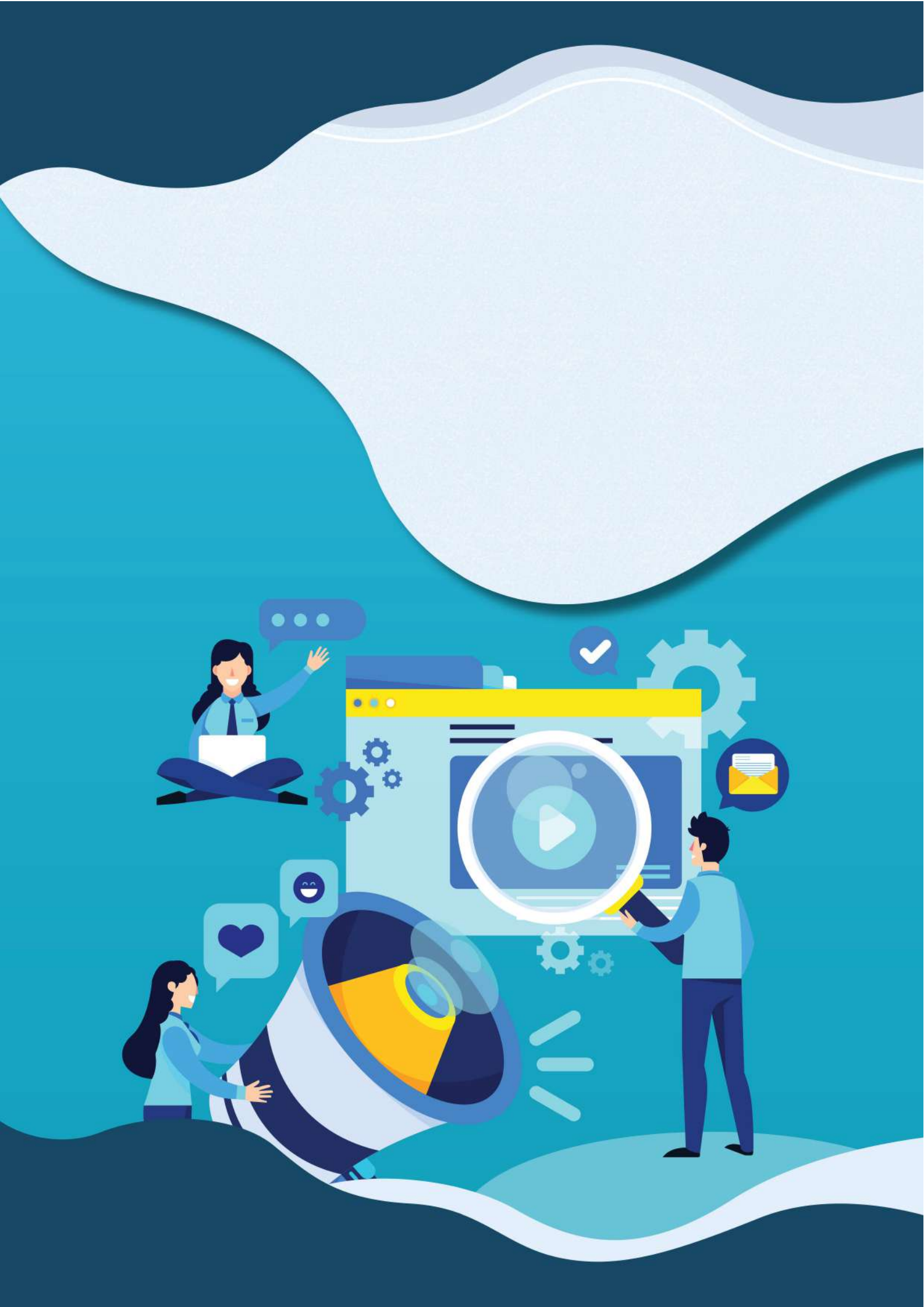
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนดให้ปี 2561 ปีแห่งการยกระดับคน การบริหารจัดการ มาตรฐานสินค้าเกษตร สู่เกษตร 4.0 (Enhancing Man, Management and Standard toward Agriculture 4.0) เพื่อพัฒนาภาคการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด สร้างแรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยหลักสำคัญประการแรกคือ การพัฒนาบุคลากร ทั้งข้าราชการและเกษตรกร ให้เป็นผู้มีสมรรถนะสูง มีอุดมการณ์ รอบรู้ในงานของตน และเชี่ยวชาญหลากหลายสาขาวิชา สามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรไปแนะนำเกษตรกรได้ รวมทั้งเข้าใจหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ตลอดจนเร่งสร้างเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปปรับใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร จัดทำแผนธุรกิจ และเชื่อมโยงตลาดได้ ประการต่อมาคือ การยกระดับการบริหารจัดการ โดยภาคราชการต้องเน้นการทำงานแบบบูรณาการ แลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูลระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และงานวิจัยมาใช้ในการขับเคลื่อนงานได้ ส่วนเกษตรกรต้องบริหารจัดการสินค้าเกษตรแบบครบวงจร เพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ ประยุกต์ใช้นวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ในฐานะหน่วยงานกลางด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร โดยกำหนด ตรวจสอบรับรอง ควบคุม และส่งเสริมมาตรฐานสินค้าเกษตรตั้งแต่ระดับไร่นาจนถึงผู้บริโภค ตลอดจนการเจรจาแก้ไขปัญหาทางการค้าเชิงเทคนิค ได้ดำเนินงานตามบทบาท

ภารกิจดังกล่าว ทั้งด้านการปรับปรุงและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งมีคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก รวมถึงการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลที่กำหนดแผนงานโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยการเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในโครงการการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP) เพื่อให้ผลผลิตสินค้าเกษตรเป้าหมายที่ผลิตได้มีคุณภาพมาตรฐานตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practice : GAP) และเป็นหน่วยงานรับผิดชอบรองในโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกัน รวมกันผลิตและรวมกันจำหน่าย มีตลาดรองรับที่แน่นอน รวมถึงเกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐานภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

ในปีที่ผ่านมา ความสำเร็จในการดำเนินงานของ มกอช. นั้น เกิดจากความร่วมมือจากภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ช่วยผลักดันและขับเคลื่อนงานด้านมาตรฐานในภาคการเกษตรของไทยในการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของไทยทั้งระบบตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ หรือตั้งแต่ฟาร์มจนถึงผู้บริโภค เพื่อกระตุ้นให้เกิดความต้องการ “มาตรฐาน” ตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสู่เป้าหมายคือ การสร้างมูลค่าและการเพิ่มขีดความสามารถในการขยายโอกาสทางการค้าให้คล่องตัว ก้าวไกลและแข่งขันได้ ตลอดจนการมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น มีความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกร และการรักษาการทำเกษตรอย่างยั่งยืนต่อไป





ผลการดำเนินงาน

มาตรฐานสินค้าเกษตร

บทบาทภารกิจที่สำคัญประการหนึ่งของ มกอช. คือ การกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร ภายใต้พระราชบัญญัติ มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.2551 แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ มาตรฐานบังคับ และมาตรฐานทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นเครื่องมือในการควบคุมและส่งเสริมสินค้าเกษตร

ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัย และคุ้มครองผู้บริโภค ป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิด แก่เกษตรกร หรือกิจการการค้าสินค้าเกษตร หรือเศรษฐกิจ ของประเทศ และสอดคล้องกับพันธกรณีระหว่างประเทศ และในปีที่ผ่านมา มกอช. ได้ดำเนินการ ดังนี้

1 การกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร ที่ผ่านมามีการกำหนดมาตรฐานต่างๆ แล้ว จำนวน 314 เรื่อง แบ่งเป็น

113
เรื่อง

มาตรฐานสินค้า

มาตรฐาน
ระบบการผลิต

158
เรื่อง

43
เรื่อง

มาตรฐาน
ข้อกำหนดทั่วไป



2 การประกาศใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร ในปี 2561 แบ่งเป็น

มาตรฐานสินค้า 13 เรื่อง ได้แก่

1. ปลาร้า
2. ใบชาสด
3. กะหล่ำดอก
4. กะหล่ำปลี
5. ผักกาดเขียวกวาดตุง
6. มะระ
7. เมล็ดกาแฟโรบัสตา
8. เมล็ดกาแฟอาราบิก้า
9. ต้นพันธุ์มันสำปะหลัง
10. กากมันสำปะหลัง
11. เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์
12. มันฝรั่งสำหรับการแปรรูป
13. แผ่นใยไหม

มาตรฐาน ระบบการผลิต 11 เรื่อง ได้แก่

1. GAP พืชสมุนไพร
2. GMP การลอกกาและย้อมสีเส้นไหม
3. เกษตรอินทรีย์ เล่ม 2: ปศุสัตว์อินทรีย์
4. GAP ฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำจืด
5. GAP ฟาร์มเพาะและอนุบาลลูกกุ้งทะเล
6. GAP ฟาร์มสัตว์ทะเลสวยงาม
7. GAP ฟาร์มนกสวยงาม
8. GMP การผลิตยางเครป
9. GMP การขนส่งซากสัตว์และเนื้อสัตว์
10. GMP ทางด้านสวัสดิภาพสัตว์: ระบบการผลิตโคนม
11. หลักการด้านสวัสดิภาพสัตว์: ระบบการผลิตไก่เนื้อ

มาตรฐาน ข้อกำหนดทั่วไป 3 เรื่อง ได้แก่

1. การขนส่งสัตว์โรคในโคและกระบือ
2. การขนส่งโรคบรูเซลลา
3. มาตรการสุขอนามัยพืช : อภิธานศัพท์สุขอนามัยพืช

แนวปฏิบัติ ในการใช้มาตรฐาน 8 เรื่อง ได้แก่

1. แนวปฏิบัติ GAP การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด
2. แนวปฏิบัติ GAP ฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำจืด
3. แนวปฏิบัติ GAP ฟาร์มเพาะและอนุบาลลูกกุ้งทะเล
4. แนวปฏิบัติ GHP สะพานปลา
5. แนวปฏิบัติ GAP ฟาร์มสัตว์ทะเลสวยงาม
6. แนวปฏิบัติ GAP ฟาร์มนกสวยงาม
7. แนวปฏิบัติ การขนส่งสัตว์โรคในโคและกระบือ
8. แนวปฏิบัติ การขนส่งโรคบรูเซลลา

รายละเอียดและข้อมูลเพิ่มเติมด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรของไทย ทั้งมาตรฐานสินค้า มาตรฐานระบบ หรือมาตรฐานข้อกำหนดทั่วไป สามารถค้นหาและดาวน์โหลดได้ ทาง www.acfs.go.th และแอปพลิเคชัน TAS2GO

กุ้งเครย์ฟิช

กุ้งเครย์ฟิชหรือกุ้งก้ามแดง เป็นสัตว์เศรษฐกิจที่มีแนวโน้มการขยายตัวทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีสีสันโดดเด่นสามารถเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็วและมีราคาสูง ประกอบกับผู้เลี้ยงกระจายอยู่ทั่วประเทศ ประมาณ 42,000 ราย มีจำนวนกุ้งก้ามแดง 18.6 ล้านตัว แต่การเพาะพันธุ์ให้ได้ลักษณะตามความต้องการของตลาดและปริมาณยังไม่เพียงพอกับความต้องการอีกทั้งประเทศผู้นำเข้าได้ให้ความสำคัญในขั้นตอนการเพาะเลี้ยงระดับฟาร์ม

มกอช. จึงได้จัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง GAP สำหรับฟาร์มกุ้งเครย์ฟิชบริโภค โดยไม่ครอบคลุมการเพาะเลี้ยงกุ้งเครย์ฟิชสวยงาม เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติสำหรับเกษตรกรเพาะเลี้ยงกุ้งเครย์ฟิช ให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีปลอดภัยต่อผู้บริโภค เป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งมาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ได้กำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติที่ดีสำหรับฟาร์มกุ้งเครย์ฟิชทุกชนิดในบ่อเลี้ยง ตั้งแต่การเพาะเลี้ยง การจับและการดูแลหลังการจับก่อนขนส่งออกนอกฟาร์ม โดยคำนึงถึงสุขภาพและสวัสดิภาพสัตว์ ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ซึ่งมีข้อกำหนดที่สำคัญ เช่น สถานที่ตั้งฟาร์มต้องอยู่ในบริเวณที่ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อน

จากแหล่งกำเนิดมลพิษและไม่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วมถึง พ่อแม่พันธุ์/ลูกพันธุ์ที่ใช้และกุ้งเครย์ฟิชที่จับต้องมีเอกสารหลักฐานเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาและสามารถตามสอบได้ ใช้ปัจจัยการผลิตและอาหารสัตว์ที่ขึ้นทะเบียน ไม่ใช้ยาสัตว์และสารเคมีต้องห้าม ตามประกาศของทางราชการ มีการจัดการดูแลสุขภาพและสวัสดิภาพสัตว์น้ำโดยมีการป้องกัน กักกัน และควบคุมโรค กรณีเกิดโรคระบาดต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ต้องมีมาตรการควบคุมการหลุดรอดลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คุณภาพน้ำทั้งจากฟาร์มและการจ้างแรงงานต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ผู้ที่ประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงกุ้งเครย์ฟิช จะต้องแจ้งการประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงและขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกับกรมประมง เนื่องจากเป็นสัตว์น้ำควบคุมภายใต้พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้าเกษตรและผ่านการรับฟังความเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน คาดว่าจะประกาศเป็นมาตรฐานของประเทศภายในต้นปี 2562





ក្មេងក្របីពណ៌ស៊ីផា







จิ้งหรีดไทย

องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO) รายงานว่า “แมลง” ถูกจับตามองในฐานะอนาคต “แหล่งโปรตีนอย่างยั่งยืนของโลก” ที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง และจิ้งหรีดเอง ยังเป็นแมลงเศรษฐกิจชนิดหนึ่งที่มีศักยภาพ และมีโอกาสในการส่งออกสูง โดยเฉพาะตลาดสหภาพยุโรป (EU) มีผู้ประกอบการหลายรายสนใจนำเข้าผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดจากไทยค่อนข้างมาก ทั้งในรูปจิ้งหรีดแช่แข็ง ต้มบรรจุกระป๋อง และจิ้งหรีดอบและบดเป็นโปรตีนผง เพื่อใช้เป็นส่วนผสมอาหาร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตจิ้งหรีด โดยมีเป้าหมายขยายพื้นที่ผลิตจิ้งหรีดภายใต้ระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อเพิ่มปริมาณการผลิต แปรรูป และขยายตลาดส่งออกไปยังต่างประเทศ ตอบสนองต่อกระแสนิยมการบริโภคแมลงที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น จึงจำเป็นต้องเร่งพัฒนาผู้ประกอบการที่มีศักยภาพ ส่งเสริมการยกระดับการผลิตจิ้งหรีดให้ได้มาตรฐาน เพื่อเตรียมความพร้อมและเพิ่มขีดความสามารถรองรับการแข่งขันสินค้าจิ้งหรีดและผลิตภัณฑ์ และสินค้าแมลงของไทยในตลาดโลก

ในอนาคต มกอช. จึงได้ประกาศมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีด (มกษ. 8202-2560) โดยมีกรมปศุสัตว์เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการตรวจรับรองตาม มกษ. เพื่อรองรับการยกระดับมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงจิ้งหรีดทั้งสายพันธุ์ทองดำ ทองแดง และสะตัง กว่า 20,000 ฟาร์มกำลังการผลิตจิ้งหรีด รวมมากกว่า 700 ตัน/ปี ป้อนตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ มูลค่าปีละประมาณ 1,000 ล้านบาท

ในประเทศไทย มีการเลี้ยงจิ้งหรีดในทุกภูมิภาคของประเทศ ซึ่งประกอบด้วยภาคเหนือ (แพร่ เชียงราย เชียงใหม่ น่าน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (เลย หนองบัวลำภู ขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุดรธานี ร้อยเอ็ด มหาสารคาม นครพนม) และภาคตะวันออก (สระแก้ว จันทบุรี) ในปี 2561 มีเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดที่ได้รับการรับรองฟาร์มมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีด จำนวน 6 ราย ทั้งนี้จากข้อมูลปี 2560 มีเกษตรกรที่เลี้ยงจิ้งหรีดจำนวน 20,387 ราย มีบ่อเลี้ยงทั้งหมด 223,221 บ่อ มีผลผลิตเฉลี่ย 12 กิโลกรัมต่อบ่อ มีผลผลิตรวม 2,678 ตัน และมีมูลค่าการผลิต 267 ล้านบาท

นอกจากนี้ การบังคับใช้กฎระเบียบว่าด้วยอาหารใหม่ (Novel Food) ของสหภาพยุโรป ทำให้การนำเข้าอาหารใหม่ รวมทั้งจิ้งหรีดของไทย ต้องดำเนินการยื่นขอขึ้นทะเบียนตามข้อกำหนดภายใต้กฎหมายสถานะอาหารใหม่ (Novel Food) และรับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการบริโภคจากหน่วยงานความปลอดภัยอาหารแห่งสหภาพยุโรป (EFSA) ทั้งนี้ในการขอเปิดตลาดจิ้งหรีดของไทย มกช. ได้จัดทำเอกสารข้อมูลทางวิชาการประกอบการยื่นขอ (Scientific Dossier) โดยยื่นคำขอในสถานะอาหารที่มีการบริโภคมานาน (Traditional Food) หรือสถานะอาหารใหม่ (Novel Food) เพื่อให้สำนักงานความปลอดภัยอาหารแห่งสหภาพยุโรป พิจารณาความปลอดภัยหรือหลักฐานการบริโภคก่อนอนุญาต เปิดตลาดนำเข้าอย่างเป็นทางการ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลการพิจารณาความปลอดภัยในการบริโภคจากสหภาพยุโรป

ทั้งนี้ เพื่อเตรียมพร้อมรองรับจัดทำเอกสารยื่นขอเปิดตลาด Novel Food และ Dossier ให้แก่เจ้าหน้าที่ภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสูง มกช. ร่วมกับสำนักงานคณะผู้แทนสหภาพยุโรปประจำประเทศไทย จัดสัมมนาและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Workshop on EU Novel Food Regulation - Case of Insects (Crickets) เมื่อวันที่ 5 - 9 กุมภาพันธ์ 2561 โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรม คือ

- 1 การสัมมนาลักษณะ Roundtable เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และเตรียมพร้อมต่อการบังคับใช้ระเบียบอาหารใหม่ ของสหภาพยุโรป ให้แก่ เกษตรกร ผู้ประกอบการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ณ โรงแรมราม การ์เดนส์ กรุงเทพฯ
- 2 เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ รวมถึงการศึกษาดูงาน ณ ฟาร์มจิ้งหรีด Star Bugs อำเภอมือง จังหวัดสุพรรณบุรี







มาตรฐานระหว่างประเทศ

ปัจจุบันตลาดการค้าระหว่างประเทศได้มีการนำมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Sanitary and Phytosanitary Measures: SPS) รวมทั้งมาตรการทางเทคนิคอื่นๆ ซึ่งกำหนดบนพื้นฐานของมาตรฐานระหว่างประเทศ ได้แก่ มาตรฐานของ Codex/OIE/IPPC มาใช้เป็นอุปสรรคทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี (Non-tariff measures; NTMs) ทั้งนี้ หนึ่งในพันธกิจหลักของ มกอช. คือ การกำหนดท่าทีเจรจาเพื่อผลักดันให้

การดำเนินงานขององค์กรระหว่างประเทศ เป็นไปในแนวทางที่สอดคล้องตามความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและเกิดประโยชน์ต่อประเทศไทย รวมทั้งแก้ไขปัญหาที่เกิดจากมาตรฐานระหว่างประเทศ

มกอช. มีสถานะเป็นสมาชิก WTO และมีบทบาทต้องร่วมกำหนดมาตรฐานให้สอดคล้องกับสากลตามหลัก SPS ซึ่งบทบาทของ มกอช. ในเวทีระหว่างประเทศในปีที่ผ่านมามีดังนี้

Codex : องค์การมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ

การประชุมคณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาวิธีวิเคราะห์และชักตัวอย่าง ครั้งที่ 39 (Codex Committee on Methods of Analysis and Sampling: CCMAS) ครั้งที่ 39 ระหว่างวันที่ 7 - 11 พฤษภาคม 2561 ณ กรุงบูดาเปสต์ สาธารณรัฐฮังการี เป็นการประชุมเพื่อพิจารณากำหนดวิธีวิเคราะห์และชักตัวอย่างสำหรับมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ ซึ่งจะนำมาใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการตัดสินคุณภาพและความปลอดภัย

ของสินค้าเกษตรและอาหารในการค้าระหว่างประเทศ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการโคเด็กซ์ (Codex Alimentarius Commission: CAC) โดยให้ความเห็นชอบและรับรองวิธีวิเคราะห์และแผนการชักตัวอย่างของคณะกรรมการสาขาต่างๆ เพื่อเสนอคณะกรรมการโคเด็กซ์ (Codex Alimentarius: CAC) ครั้งที่ 41 ให้การรับรองและยกเลิกวิธีวิเคราะห์ ดังนี้

1 สาขาโภชนาการและอาหารมีวัตถุประสงค์พิเศษ

(Committee on Nutrition and Foods for Special Dietary Purposes: CCNFSDU) รับรองวิธีวิเคราะห์ Vitamin D และ Chloride สำหรับอาหารสำหรับทารก และอาหารมีวัตถุประสงค์พิเศษสำหรับทารก (Standard for Infant Formula and Formulas for Special Medical Purposes Intended for Infants)

3 สาขาธัญพืช ถั่วเมล็ดแห้ง และถั่วฝักสด

(Committee on Cereals, Pulses and Legumes: CCCPL) รับรองวิธีวิเคราะห์ปริมาณความชื้นและโปรตีนของควินัว (Quinoa) แต่ไม่สามารถแนะนำวิธีวิเคราะห์ที่เหมาะสมในการวิเคราะห์สารซาโปนินของควินัวได้



ทั้งนี้ มกช. มีส่วนร่วมในการพิจารณาและนำเสนอความเห็นของประเทศไทยต่อที่ประชุมเกี่ยวกับวิธีวิเคราะห์และการชักตัวอย่างให้อยู่ในแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย ทำให้ร่างเอกสารที่จะมีการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป มีเนื้อหาโดยรวมที่ไม่เป็นปัญหาในทางปฏิบัติสำหรับประเทศ

2 สาขานมและผลิตภัณฑ์ (Committee on Milk and Milk Products: CCMMP)

รับรองวิธีวิเคราะห์สำหรับ lactose, anhydrous (ISO 22662 | IDF 198:2007) สำหรับสินค้า Dairy Permeate Powders เนื่องจากวิธีดังกล่าวได้รับการตรวจสอบ (Validate) ในผลิตภัณฑ์จากนมหลายชนิด

4 สาขาสารปนเปื้อนในอาหาร (Committee on Contaminants in Foods: CCCF)

ยังไม่ให้การรับรองแผนการชักตัวอย่างสำหรับค่าตกค้างสูงสุด (Maximum Levels: MLs) ของปรอท คือ Methylmercury ในกลุ่มปลา เนื่องจากความไม่แน่นอนของการวัด (Measurement Uncertainty) ในมุมมองผู้แทนบางประเทศเห็นว่าไม่ควรใช้เป็นกฎการตัดสินใจ (Decision Rule) ในมาตรฐานโคเด็กซ์สำหรับการยอมรับหรือการปฏิเสธรุ่น (lot) และแนวทางนี้ ไม่สอดคล้องกับแผนการชักตัวอย่างสำหรับสารปนเปื้อนในอาหารอื่นๆ ที่ได้มีการนำมาใช้แล้ว

การประชุมภายใต้โครงการมาตรฐานอาหาร ภายใต้ความร่วมมือระหว่างองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ และองค์การอนามัยโลก (โคเด็กซ์)

จากการประชุมคณะกรรมการพิจารณามาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ สาขาเครื่องเทศและสมุนไพรที่ใช้เป็นอาหาร (Codex Committee on Spice and Culinary Herbs : CCSCH) ประเทศไทยร่วมพิจารณา

ยกร่างมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศกลุ่มสินค้าเครื่องเทศและสมุนไพรที่ใช้เป็นอาหาร รวม 8 เรื่อง ได้แก่ ออริกานู จันทเทศ พริกแห้ง กานพลู ขิงแห้ง กระเทียมแห้ง โหระพาแห้ง และหญ้าฝรั่ง



OIE : องค์การสุขภาพสัตว์โลก

มกอช. เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการร่วมกำหนดมาตรฐานและข้อกำหนดสุขภาพสัตว์ขององค์การสุขภาพสัตว์โลก (World Organisation for Animal Health) หรือ OIE ทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการฯ ของคณะผู้แทนไทยในการพิจารณามาตรฐานและข้อกำหนดของ OIE ผ่านการประชุมและรวบรวมข้อมูล ข้อคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน ผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยและสภาวิชาชีพ เพื่อดูแลไม่ให้มาตรฐานที่จะกำหนดขึ้นขัดต่อประโยชน์ของประเทศ และในขณะเดียวกันก็ให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจของประเทศ

ในปี 2561 มกอช. ได้ผลักดันท่าทีของไทยในการคัดค้าน

การรับรองร่างข้อกำหนดใหม่ที่เกี่ยวข้องกับสวัสดิภาพสัตว์ในระบบการผลิตสุกร เนื่องจากร่างข้อกำหนดหลายข้อไม่ได้อธิบายวิธีการปฏิบัติที่ชัดเจน และยังมีหลายประเด็นที่ยังต้องการให้ผู้เชี่ยวชาญของ OIE พิจารณาเพื่อตีความให้ชัดเจน จึงเห็นว่ายังเร็วเกินไปที่จะรับรองข้อกำหนดนี้

นอกจากนี้ มกอช. ประสบความสำเร็จในการผลักดันท่าทีของประเทศไทยให้เป็นท่าทีของประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก 32 ประเทศ ที่เสนอให้สนับสนุนการถอดถอนกึ่งก้ามกรามออกจากรายชื่อสัตว์ไวรัสต์โรคแควะแกร์นในกึ่งโดย มกอช. สืบค้นและจัดเตรียมข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการนำเสนอท่าทีดังกล่าวในเวทีการกำหนดมาตรฐานของ OIE

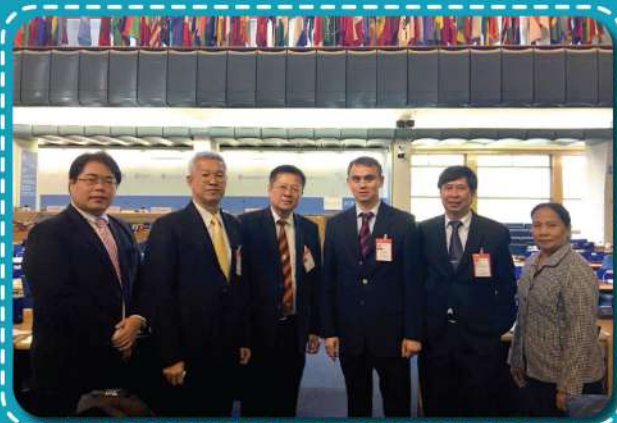


IPPC : อนุสัญญาอารักขาพืชระหว่างประเทศ

การประชุมคณะกรรมการมาตรการสุขอนามัยพืช (Commission on Phytosanitary Measures) ภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยการอารักขาพืชระหว่างประเทศ (International Plant Protection Convention : IPPC)

ประเทศไทยร่วมให้การรับรองร่างมาตรฐานระหว่างประเทศด้านมาตรการสุขอนามัยพืช (ISPM) ที่สำคัญ ได้แก่ มาตรฐานแนวทางเฝ้าระวังศัตรูพืช ซึ่งเป็นพื้นฐานการสำรวจข้อมูลศัตรูพืชที่ประเทศสมาชิก

ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางเดียวกันและข้อกำหนดการกำจัดศัตรูพืชด้วยอุณหภูมิที่ใช้เป็นมาตรการสุขอนามัยพืชและประสบความสำเร็จในการผลักดันให้นางสาวชลธิชา รักใคร่ นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ สังกัดกรมวิชาการเกษตร ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกทำหน้าที่ผู้แทนสำรองในคณะกรรมการมาตรฐาน (Standard Committee Potential Replacement)



การประชุมคณะกรรมการการอารักขาพืชระดับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (Asia and Pacific Plant Protection Commission)

ประเทศไทยร่วมให้การรับรองร่างมาตรฐานระหว่างประเทศด้านมาตรการสุขอนามัยพืชระดับภูมิภาค (RSPM) เรื่อง การใช้วิธีจุ่มน้ำร้อนเพื่อกำจัดแมลงวันผลไม้ในมะม่วง ซึ่งเป็นวิธีการทางเลือกในการกำจัดศัตรูพืช ที่เป็นที่ยอมรับให้เป็นมาตรฐาน ซึ่งจะเป็นประโยชน์กับการส่งออกมะม่วงของไทยในอนาคต และประเทศไทย

รับเป็นประเทศเจ้าภาพจัดทำร่างมาตรฐาน RSPM เกี่ยวกับวิธีการสุขอนามัยพืชในการรับรองการผลิตเมล็ดพันธุ์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการลดความเสี่ยงศัตรูพืชสำหรับการค้าเมล็ดพันธุ์ระหว่างประเทศอีกด้วย รวมถึงได้รับความเห็นชอบให้ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดประชุมคณะกรรมการการอารักขาพืชระดับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ 31 ในปี 2562





ภูมิภาคอาเซียน

วิสัยทัศน์ประชาคมอาเซียนภายหลังปี 2558 เน้นความสำคัญของการรวมตัวทางเศรษฐกิจมากขึ้น โดยการลดช่องว่างด้านการพัฒนาภายในอาเซียน การใช้เทคโนโลยีและพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การพัฒนาเศรษฐกิจที่ยั่งยืนผ่านการพัฒนาด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี รวมถึงการพัฒนากรอบระดับภูมิภาค

และระดับชาติ เพื่อรับมือกับความท้าทายทางเศรษฐกิจ ประเด็นที่สำคัญอีกประการหนึ่ง การสร้างมาตรฐานสินค้า เกษตรให้เท่าเทียมกันจะสร้างตลาดขนาดใหญ่ที่สามารถ เพิ่มอัตราการแข่งขันในภูมิภาคนี้ให้เติบโตเพิ่มขึ้น ในปีที่ผ่านมา มกอช. ร่วมยกระดับมาตรฐานสินค้าไทย ให้เทียบเท่าในภูมิภาคอาเซียน ดังนี้

ประมวอาเซียน

ประเทศไทยได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม คณะทำงานด้านการประมงของอาเซียน (ASEAN Sectoral Working Group on Fisheries : ASWGFi) ครั้งที่ 26 ระหว่างวันที่ 9-12 พฤษภาคม 2561 ณ โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ กรุงเทพฯ มีผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วยผู้แทนจากประเทศ สมาชิกอาเซียน จำนวน 10 ประเทศ ได้แก่ บรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย ลาว มาเลเซีย เมียนมาร์ ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ เวียดนาม และไทย รวมถึงศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC) และองค์กรเพื่อการพัฒนา ระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (United States Agency for International Development-USAID) โดยมี นายอดิสร พร้อมเทพ อธิบดีกรมประมง ทำหน้าที่ประธาน การประชุม และ Dr. Tran Dinh Luan, Deputy Director General of the Directorate of Fisheries of Viet Nam ทำหน้าที่รองประธาน

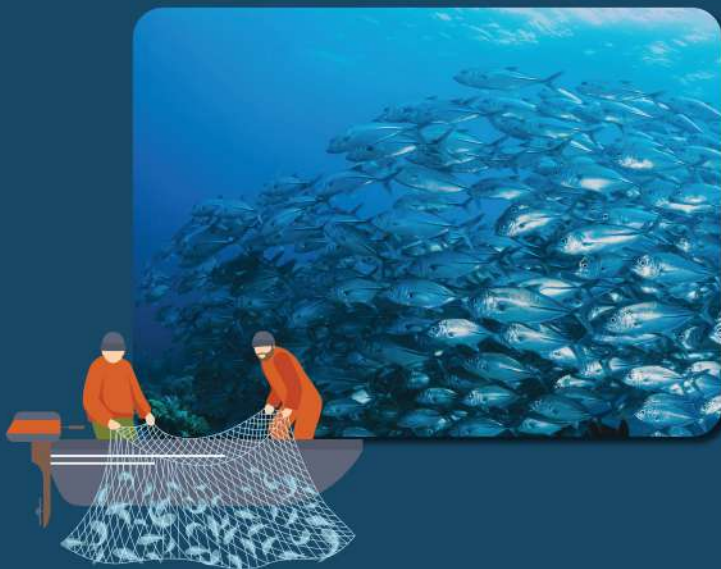
การประชุมครั้งนี้ ประเทศไทยในฐานะแกนนำ พันธมิตรกุ้งอาเซียน (ASEAN Shrimp Alliance : ASA) ได้รายงานสรุปผลการประชุม ASA ครั้งที่ 8

ระหว่างวันที่ 21-22 เดือนมีนาคม 2561 ณ กรุงเทพฯ และประเทศสมาชิกได้รายงานความก้าวหน้าของการ เทียบเคียง (Alignment) มาตรฐาน GAP การเพาะเลี้ยง กุ้งทะเลของอาเซียน (ASEAN Shrimp GAP) กับมาตรฐาน GAP การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลของประเทศ โดยประเทศ อินโดนีเซีย มาเลเซีย เมียนมาร์ ไทย และเวียดนาม ได้ปรับมาตรฐานของแต่ละประเทศให้สอดคล้องกับ ASEAN Shrimp GAP แล้ว ในขณะที่ประเทศกัมพูชา มีแผนที่จะส่งเสริมการใช้มาตรฐาน GAP ในเชิงพาณิชย์ ในช่วงปี 2018-2024 โดย ASA จะจัดทำแพลตฟอร์ม เพื่อให้ประเทศสมาชิกอาเซียนได้รับทราบกฎระเบียบ ของประเทศผู้นำเข้าและสามารถตอบสนองกฎระเบียบ ดังกล่าวได้อย่างทันท่วงที โดยให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วม ผ่านทางเว็บไซต์ของ Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific (NACA) และ ASA รวมทั้งเห็นชอบให้จัด การประชุม ASA ต่อเนื่อง (ในรูปแบบ back to back) กับการประชุม ASEAN Sectoral Working Group on Fisheries (ASWGFi)



ในส่วนของการปรับประสานมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศสมาชิกให้สอดคล้องกับมาตรฐาน GAQp ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภคของอาเซียน (ASEAN GAQp for Food Fish) นั้น ทุกประเทศได้ดำเนินการแล้ว ยกเว้นบรูไนดารุสซาลาม ซึ่งยังอยู่ในขั้นตอนการจัดทำมาตรฐาน GAQp ของประเทศ ทั้งนี้ที่ประชุมเห็นชอบให้จัดตั้ง Expert Working Group on GAQp (EWG-GAQp) เพื่อเป็นเวทีในการพิจารณาจัดทำ/ทบทวนมาตรฐาน GAQp การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของอาเซียน กำหนดแนวทางในการส่งเสริมการนำมาตรฐานไปใช้ การตรวจสอบรับรอง และกลไกในการเทียบเคียงมาตรฐาน รวมทั้งเห็นชอบให้ประเทศไทยเป็นแกนนำในการจัดทำมาตรฐาน ASEAN GAQp สำหรับสัตว์น้ำสวยงาม

นอกจากนี้ ที่ประชุมรับทราบรายงานผลการประชุม Special SOM 38th AMAF ที่เห็นชอบการจัดทำข้อตกลงพหุภาคีเพื่อการยอมรับร่วมของมาตรฐานเกษตรและอาหารและการประเมินความสอดคล้อง (Multilateral Arrangement for the Mutual Recognition of Agri-food Standards and Conformity Assessment: MAMRASCA) ภายใต้ความร่วมมือ ASEAN-Australia (ASEAN Cooperation with Dialogue Partners: AADCP II) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำกรอบการยอมรับร่วม (Mutual Recognition Arrangement: MRA) ด้านมาตรฐาน GAQp ที่จะช่วยอำนวยความสะดวกต่อการค้าสินค้าเกษตรและอาหาร ครอบคลุมทั้งพืช สัตว์ และประมง ระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน



มาตรฐานเกษตรอินทรีย์อาเซียน

อาเซียนได้ให้ความสำคัญกับเรื่องเกษตรอินทรีย์ โดยมีการกำหนดกรอบยุทธศาสตร์และแผนการปฏิบัติการไว้อย่างชัดเจนสำหรับปี 2016-2020 เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการค้าให้สินค้าเกษตรอินทรีย์ของประเทศสมาชิกสามารถจำหน่ายได้อย่างเสรีภายในภูมิภาค

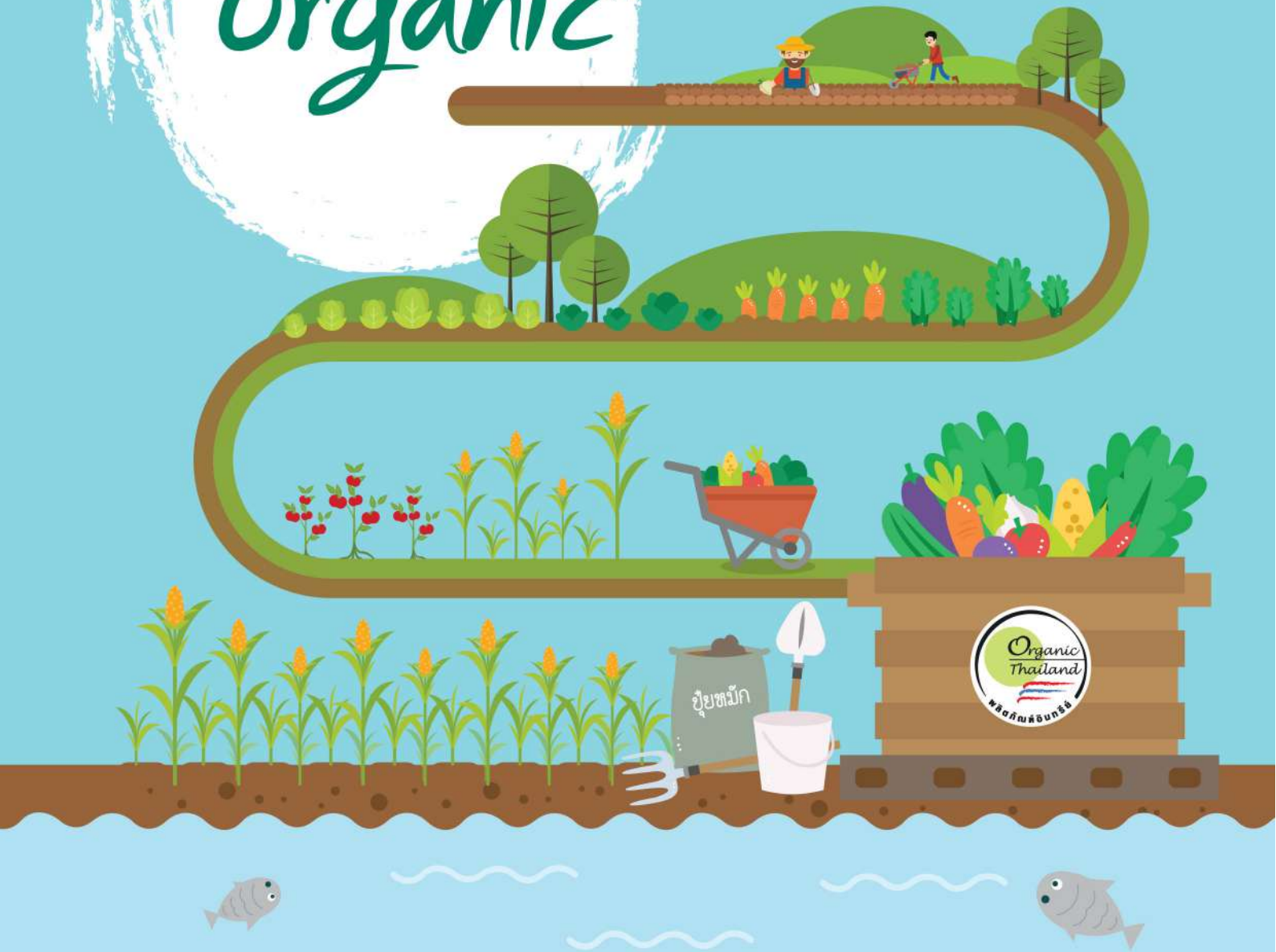
ประเทศไทย โดย มกอช. ได้เข้าร่วมการกำหนดมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของอาเซียน (ASEAN Standard for Organic Agriculture: ASOA) ร่วมกับประเทศสมาชิกและประกาศใช้แล้วเมื่อปี พ.ศ. 2557 รวมถึงการร่วมดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และจัดทำเอกสารสำหรับให้ประเทศสมาชิกร่วมนำไปใช้ร่วมกัน (Implement) ดังนี้



1 เอกสารที่จัดทำแล้วเสร็จ ได้แก่ การจัดทำแนวทางการใช้เครื่องมือสำหรับเทียบเคียงมาตรฐาน (Guidance Manual for Using the Alignment Assessment Tool for ASOA) และแนวทางระบบการตรวจสอบรับรองเกษตรอินทรีย์ของอาเซียน (ASEAN Guide for Organic Certification: AGOC)

2 เอกสารที่อยู่ระหว่างการจัดทำ ได้แก่ เอกสารการฝึกอบรมเพื่อใช้ส่งเสริมการนำมาตรฐานไปใช้ภายในภูมิภาค (Common Presentation/Training Materials for ASOA) คู่มือการอธิบายความตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของอาเซียน (Interpretative Guide for ASOA) และหลักเกณฑ์การทบทวนมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของอาเซียน (Draft Procedure for the Revision of the ASOA) ซึ่งหลักเกณฑ์นี้ประเทศไทยเป็นประเทศผู้นำ (Lead Country)

เกษตรอินทรีย์ Organic



นอกจากนี้ในแผนการดำเนินการยังมีกิจกรรมสำคัญในการเทียบเคียงมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของประเทศสมาชิกและมาตรฐานอาเซียนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกรอบยุทธศาสตร์ โดยผลการเทียบเคียง (Alignment) เบื้องต้น พบว่าประเทศสมาชิกมีมาตรฐานที่แตกต่างกัน บางประเทศมีข้อกำหนดที่เข้มงวดกว่าบางประเทศ มีข้อกำหนดที่อ่อนกว่ามาตรฐานอาเซียนและบางประเทศ

เท่าเทียมกับมาตรฐานอาเซียน เนื่องจากรับมาตรฐานอาเซียนมาเป็นมาตรฐานประเทศ เป็นต้น อย่างไรก็ตามประเทศสมาชิกที่มีมาตรฐานแตกต่างจากอาเซียนจะดำเนินการทบทวนมาตรฐานให้สอดคล้องกับอาเซียน เช่นเดียวกับ มกอช. ที่อยู่ระหว่างการทบทวนมาตรฐานให้สอดคล้องกับมาตรฐานอาเซียนตามพันธกรณีที่อาเซียนตกลงร่วมกันเพื่อประโยชน์ของภูมิภาคต่อไป

บทบาท มกอช. กับมาตรฐานอาหารฮาลาล

“อาหารฮาลาล” หมายถึง อาหารหรือเครื่องดื่มที่เป็นไปตามหลักศาสนาอิสลาม ไม่มีสิ่งต้องห้ามปนเปื้อนและไม่เจือปนสิ่งสกปรกหรือสิ่งต้องห้ามบริโภค ดังนั้นการผลิตอาหารฮาลาลเพื่อการส่งออก ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองฮาลาล เพื่อบ่งบอกว่าผลิตภัณณ์นั้นเป็นที่ยอมรับสำหรับการบริโภค ซึ่งมีความปลอดภัยและดีต่อสุขภาพสำหรับทุกคนไม่เฉพาะมุสลิมเท่านั้น สำหรับประเทศไทยผู้ออกเครื่องหมายรับรองฮาลาล คือ คณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย

มกอช. ในฐานะหน่วยงานสำคัญด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารได้มีบทบาทสำคัญต่อการส่งเสริมให้สินค้าอาหารฮาลาลของไทยมีความถูกต้องตามหลักศาสนาบัญญัติ ปลอดภัยต่อผู้บริโภค และเป็นที่เชื่อถือยอมรับในระดับชาติและระหว่างประเทศ โดยดำเนินงานตามบทบาทภารกิจที่เกี่ยวข้อง ดังนี้



1. ด้านการกำหนดมาตรฐาน

1

มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่องอาหารฮาลาล (มกษ. 8400-2550) ภายใต้พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 ด้วยความร่วมมือของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2

คณะทำงานอาเซียนเกี่ยวกับอาหารฮาลาล (ASEAN Working Group on Halal Food) เป็นความร่วมมือของประเทศอาเซียนในการประสานข้อมูลและจัดทำมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความร่วมมือและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานด้านฮาลาลระหว่างประเทศสมาชิก

นอกจากนี้ ยังได้จัดทำ ASEAN Halal Food Website (www.afsn.net) เพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการประสานข้อมูลระหว่างอาเซียนและเผยแพร่ข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น วัตถุเจือปนอาหารที่สามารถใช้กับอาหารฮาลาลได้ให้แก่ผู้ประกอบการ เพื่อส่งเสริมการผลิตและส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศต่อไป





2. ด้านการรับรองระบบงาน

มกอช. ในฐานะเป็นหน่วยรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตรและอาหาร (Accreditation Body : AB) ได้ร่วมมือกับหน่วยงานศูนย์การรับรองระบบงานกลุ่มประเทศอ่าวอาหรับ (GCC Accreditation Center on Cooperation in Field of Accreditation : GAC) ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจระหว่างกันเรื่องความร่วมมือด้านการรับรองระบบงานสินค้าฮาลาล กับ มกอช. ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2561 โดยมีวัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดความร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดในการตรวจประเมินรับรองระบบงานในขอบข่ายสินค้าฮาลาล รวมถึงการเข้าร่วมสัมมนาฝึกอบรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ข้อมูลทางเทคนิคด้านการรับรองระบบงานฮาลาล ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการสนับสนุนการยอมรับระบบการตรวจสอบรับรองสินค้าฮาลาลซึ่งกันและกัน นำไปสู่การเสริมสร้างการค้าสินค้าฮาลาลระหว่างประเทศให้เป็นไปอย่างราบรื่นและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค



3. ด้านการเจรจาการค้า

มกอช. เป็นหน่วยงานผู้ประสานงานหลักของไทย (Focal point) ในด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (SPS) โดยมีหน้าที่สำคัญเกี่ยวกับการเจรจาต่อรองการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการบังคับใช้ระเบียบ หรือมาตรฐานที่เกี่ยวกับการค้าสินค้าเกษตรและอาหารระหว่างประเทศภายใต้ความตกลงว่าด้วยการบังคับใช้มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช และความตกลงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยที่ผ่านมา มกอช. ได้ดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานฮาลาล เช่น การเผยแพร่กฎระเบียบและมาตรการต่างๆ ของประเทศคู่ค้าในระบบเตือนภัยล่วงหน้าสินค้าเกษตรและอาหาร (ACFS Early Warning) และแจ้งข้อมูลผ่านทางอีเมลของสมาชิก รวมถึงตีพิมพ์กฎระเบียบให้ผู้ประกอบการ รวมถึงการดำเนินงานร่วมกับ Food Safety Department ภายใต้เทศบาลรัฐบูไในการลดปัญหาที่เกิดจากการส่งออกสินค้าเกษตร และอาหารไปยังสหรัฐอเมริกาหรับเอมิเรตส์ (UAE) ตลอดจนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาการรับรองฮาลาลของอินโดนีเซีย โดยร่วมกับ

สำนักงานคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย และกรมปศุสัตว์

นอกจากนี้ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและองค์กรศาสนาในการพัฒนามาตรฐานฮาลาลของไทย ทั้งในด้านความปลอดภัยอาหารที่สอดคล้องกับกฎระเบียบของประเทศคู่ค้า และสถานการณ์การค้าสินค้าอาหารฮาลาลในตลาดโลก ตลอดจนการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นฐานการผลิตและส่งออกสินค้าและบริการฮาลาลที่สำคัญในภูมิภาคอาเซียนและของโลก มกอช. จึงได้ร่วมมือกับ กรมปศุสัตว์ ผู้ประกอบการ และสำนักงานคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องแนวทางการปฏิบัติเพื่อส่งออกอาหารฮาลาลไทยสู่ตลาดโลก ปี 2561 เมื่อวันที่ 16-18 มีนาคม 2561 ณ โรงแรมเอวัน พัทยา จังหวัดชลบุรี





การรับรองระบบงาน



กฎหมาย FSMA

องค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา (U.S. Food and Drug Administration ; U.S.FDA) ได้ประกาศกฎหมายด้านความปลอดภัยอาหารฉบับปรับปรุงใหม่ เรียกว่า FSMA (Food Safety Modernization Act) ภายใต้กฎหมายดังกล่าว U.S.FDA ได้ประกาศกฎระเบียบเพื่อใช้ในการควบคุมกำกับดูแลความปลอดภัยอาหาร ซึ่งกฎระเบียบที่มีผลกระทบต่อผู้ประกอบการส่งออกอาหารไทยโดยตรง ได้แก่



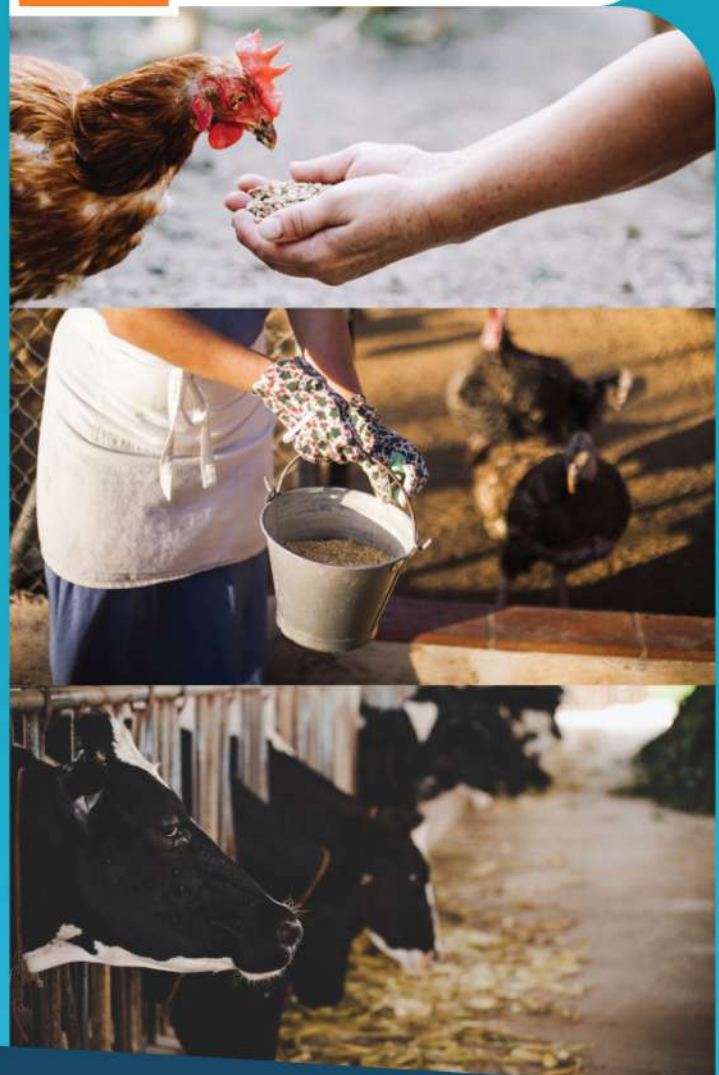
1

กฎระเบียบว่าด้วยการควบคุมเชิงป้องกันสำหรับอาหารมนุษย์ (Preventive Controls for Human Food; PCHF)



2

กฎระเบียบว่าด้วยการควบคุมเชิงป้องกันสำหรับอาหารสัตว์ (Preventive Controls for Animal Food; PCAF)



มกอช. ได้ยื่นสมัครเพื่อขอการยอมรับความเท่าเทียม การรับรองระบบงานตามกฎหมาย FSMA (Recognized AB) กับ U.S.FDA โดย U.S.FDA ได้ทวนสอบเอกสาร (Document Review) พร้อมกับส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจ ประเมินระบบงานของ มกอช. เมื่อวันที่ 12-16 มีนาคม 2561 และประกาศให้การยอมรับความสามารถ (Recognized) ด้านการรับรองระบบงานแก่ มกอช. ในขอบข่าย Preventive Controls for Human Food (PCHF) และขอบข่าย Preventive Controls for Animal Food (PCAF) ตาม Accredited Third-Party Certification Program ภายใต้ กฎหมาย FSMA เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 นับเป็น หน่วยรับรองระบบงานประเทศแรกของโลกนอกเหนือจาก หน่วยรับรองระบบงานของสหรัฐอเมริกาเอง ที่ได้รับการยอมรับความสามารถภายใต้กฎหมายความปลอดภัย อาหารจาก U.S.FDA

ผลจากการได้รับการยอมรับจาก U.S.FDA จะทำให้ มกอช. สามารถรับรองระบบงานแก่หน่วยรับรอง ภายในประเทศ ตามกฎระเบียบ PCHF และ PCAF ได้ ซึ่งจะส่งผลให้หน่วยรับรองดังกล่าวได้รับการยอมรับระบบ การตรวจสอบรับรองจาก U.S.FDA ตามไปด้วย รวมทั้ง ยังเสียค่าใช้จ่ายน้อยกว่าการขอการยอมรับจากสหรัฐอเมริกา โดยตรง นอกจากนี้ ผู้นำเข้า (Importers) ของสหรัฐอเมริกา ที่ซื้อสินค้าจากผู้ประกอบการไทย ก็จะสามารถนำ สินค้าเข้าไปยังสหรัฐอเมริกา ได้ตามช่องทางพิเศษ

(Voluntary Qualification Importer Program) ซึ่งจะรวดเร็ว กว่าช่องทางปกติและลดการตรวจสอบซ้ำที่ปลายทาง รวมทั้ง ลดปัญหาการกักกันสินค้า และอำนวยความสะดวกแก่ ผู้ประกอบการไทยในการส่งสินค้าไปขายยังสหรัฐอเมริกา

ด้วยตระหนักถึงผลกระทบดังกล่าวที่จะส่งผล ต่อผู้ประกอบการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารของไทย ไปยังสหรัฐอเมริกา มกอช. จึงได้ให้ความสำคัญและติดตาม ความคืบหน้าของกฎหมายฉบับนี้มาโดยตลอด รวมถึง การสร้างบุคลากรและเครือข่ายความร่วมมือด้านความ ปลอดภัยอาหารกับ U.S.FDA และหน่วยงานฝึกอบรมต่างๆ และเตรียมความพร้อมให้กับหน่วยรับรอง รวมถึงผู้ประกอบการ เช่น การสัมมนาหลักเกณฑ์/เงื่อนไข เพื่อการรับรองระบบงาน ขอบข่ายการควบคุมเชิงป้องกันสำหรับอาหารมนุษย์ (Preventive Control for Human Food : PCHF) และการควบคุมเชิงป้องกันสำหรับอาหารสัตว์ (Preventive Controls for Animal Food : PCAF) ให้แก่หน่วยรับรอง ทั้งภาครัฐและเอกชน การเตรียมความพร้อมสำหรับผู้ประกอบการในการจัดทำระบบตามกฎระเบียบการควบคุม เชิงป้องกันสำหรับอาหารมนุษย์ (Preventive Controls for Human Food : PCHF) และการควบคุมเชิงป้องกัน สำหรับอาหารสัตว์ (Preventive Controls for Animal Food : PCAF) และงานการเปิดบริการให้การรับรองระบบงาน ขอบข่ายการควบคุมเชิงป้องกันสำหรับอาหารมนุษย์ (Preventive Controls for Human Food: PCHF) เป็นต้น





“การเปิดบริการให้การรับรองระบบงานของหน่วย PCHF และ PCAF ภายใต้กฎหมาย FSMA”
เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561 ณ โรงแรมรามาการ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร



มกอช. รับการตรวจประเมินความเท่าเทียมการรับรองระบบงาน ตาม Third-Party Certification Program จาก U.S.FDA ระหว่างวันที่ 12-16 มีนาคม 2561

การดำเนินงาน

การทำความเท่าเทียมของการรับรอง ระบบงานด้านเกษตรอินทรีย์

มกอช. ได้ดำเนินงานการทำความเท่าเทียมกันด้านการรับรองระบบงานด้านเกษตรอินทรีย์กับประเทศคู่ค้าที่สำคัญมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 โดยเริ่มจากการดำเนินการกับสหภาพยุโรปเป็นรายแรก และต่อมาได้ดำเนินการกับสหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่น ตามลำดับ โดยสรุปดังนี้

1. การทำความเท่าเทียมกับสหภาพยุโรป

มกอช. ได้รับแจ้งจากสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำสหภาพยุโรป ว่าการดำเนินการเพื่อขอขึ้นทะเบียนในบัญชีรายชื่อ Equivalency ของสหภาพยุโรป หรือการจัดทำความเท่าเทียมกันสำหรับประเทศที่สาม (Third Country Equivalence) นั้น มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบ ซึ่งการจัดทำความเท่าเทียมกันจะต้องจัดทำภายใต้ “บันทึกความตกลงทางการค้า” ระหว่างประเทศที่สามกับสหภาพยุโรป (Bilateral Trade Agreement) ตามกฎระเบียบ EU 848/2018 ฉบับใหม่ที่ประกาศเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 ทั้งนี้จากการหารือกับผู้แทน DG-AGRI วิธีการที่สามารถดำเนินการได้ทันที คือ การขึ้นทะเบียนรายชื่อหน่วยรับรองภาครัฐ (Control

Authorities) และหน่วยรับรองภาคเอกชน (Control Bodies) ซึ่งสามารถยื่นขอการขึ้นทะเบียนรายชื่อฯ ได้สำหรับการจัดทำข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศของสหภาพยุโรปกับประเทศคู่ค้า โดยเพิ่มขั้นตอนการลงนามข้อตกลงการค้าในเชิงแลกเปลี่ยนสินค้าเกษตรอินทรีย์ระหว่างกันตามพื้นฐานการจัดทำความเท่าเทียมในระบบการตรวจสอบรับรองและมาตรฐานซึ่งกันและกัน นอกจากนี้ สหภาพยุโรปจะเริ่มกระบวนการจัดทำข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศกับ 13 ประเทศ ที่อยู่ในทะเบียนรายชื่อประเทศที่สามก่อน ดังนั้น มกอช. จะมีการจัดเตรียมความพร้อมและแผนการดำเนินงานสำหรับการสมัครตามกฎระเบียบฉบับใหม่ ต่อไป



2. การทำความเท่าเทียมกับสหรัฐอเมริกา

มกอช. ได้ดำเนินการยื่นขอทำความเท่าเทียมกับสหรัฐอเมริกา (Recognition Agreement) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 ซึ่งการยื่นในรูปแบบดังกล่าว National Organic Program (NOP) สหรัฐอเมริกาแจ้งว่าได้ปิดกระบวนการดำเนินงานไปแล้ว ดังนั้น มกอช. ได้หารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ ดร.วนิดา กำเนิดเพ็ชร อัครราชทูตฝ่ายการเกษตร สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตร

ต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ผลจากการหารือดังกล่าว สรุปได้ว่า มกอช. จะพิจารณาดำเนินการยื่นสมัครแบบ Equivalency Arrangement ควบคู่กับกรมการข้าว ที่จะสมัครเป็นหน่วยรับรองข้าวอินทรีย์ภายใต้โปรแกรม NOP ของสหรัฐอเมริกา เพื่อผลักดันการส่งออกสินค้าเกษตรอินทรีย์ไปยังประเทศคู่ค้าแล้ว



3. การทำความเท่าเทียมกับญี่ปุ่น

มกอช. ได้ดำเนินการยื่นขอทำความเท่าเทียมกับญี่ปุ่น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 ซึ่งจากการหารือกับกระทรวงเกษตร ป่าไม้และประมงญี่ปุ่น (Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (MAFF) แจ้งว่าจากการประเมินเอกสารที่ฝ่ายไทยส่งไปให้ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม เช่น การเทียบเคียงมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ระหว่างไทย (มกช.) และญี่ปุ่น (JAS) โดยการดำเนินการในขั้นตอนต่อไป ฝ่ายญี่ปุ่นจะพิจารณาการเทียบเคียงมาตรฐานอย่างละเอียดอีกครั้งและจะแจ้งผลให้ฝ่ายไทยทราบ กรณีพบข้อกำหนดที่ไม่เท่าเทียมกันให้มีการประชุมหารือเพื่อพิจารณาประเด็นความแตกต่างของมาตรฐาน

ทั้ง 2 ฝ่าย ซึ่งฝ่ายญี่ปุ่นจะมีหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการและเสนอให้มีการทบทวนมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของไทยให้สอดคล้องกับมาตรฐานญี่ปุ่นก่อนที่จะทำความเท่าเทียมกันต่อไป โดยล่าสุดฝ่ายญี่ปุ่นยังคงยืนยันว่าหากมีความแตกต่างของมาตรฐาน ฝ่ายญี่ปุ่นเสนอให้มีการทบทวนมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของไทยให้สอดคล้องกับมาตรฐานญี่ปุ่นก่อนที่จะทำความเท่าเทียมกันต่อไป และฝ่ายไทยจะแจ้งผลการพิจารณาการปรับแก้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของไทย ตลอดจนกรอบระยะเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จให้ฝ่ายญี่ปุ่นทราบ ซึ่งทั้ง 2 ฝ่ายจะประสานกันผ่านผู้ประสานงาน (Contact Point) ที่ได้รับมอบหมายต่อไป





การเจรจาเปิดตลาด

แก้ไขปัญหาค้า และมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช

มกอช. ในฐานะหัวหน้าคณะฝ่ายไทยของคณะกรรมการด้านมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures : SPS) พร้อมด้วยกรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ได้มีการประชุมตามพันธกรณีความตกลงเขตการค้าเสรี

เพื่อหารือประเด็นคงค้างสำคัญ ได้แก่ การเปิดตลาดสินค้าเกษตรการแก้ไขปัญหาด้านมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช เพื่อลดอุปสรรคและอำนวยความสะดวกทางการค้า รวมถึงการติดตามความคืบหน้าโครงการความร่วมมือระหว่างกัน โดยในปี 2561 มีประเด็นสำคัญดังนี้

การประชุมคณะอนุกรรมการด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช ภายใต้ความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน - ออสเตรเลีย - นิวซีแลนด์

การประชุมคณะอนุกรรมการด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชระหว่างอาเซียน - ออสเตรเลีย - นิวซีแลนด์ ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 3 - 8 เมษายน 2561 ณ เมืองดานัง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบต่อร่างแผนกลยุทธ์การดำเนินงานปี 2561 - 2565 รวมทั้งหารือกิจกรรมและโครงการต่างๆ ภายใต้กลยุทธ์ดังกล่าว

ซึ่งไทยได้เสนอโครงการใหม่ จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการตรวจสอบและรับรองการส่งออกสำหรับดอกไม้สดและผลไม้สด โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์และการประยุกต์ใช้ระบบ NSW สำหรับการนำเข้า - ส่งออก และโครงการพัฒนาฐานข้อมูลศัตรูพืชและการตรวจวินิจฉัยโดยกล้องจุลทรรศน์ระยะไกล



มกอช. ทบทวนความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหาร ภายใต้ความตกลง JTEPA

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา นับตั้งแต่ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจไทย – ญี่ปุ่น หรือความตกลง JTEPA มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ปี 2551 ไทยและญี่ปุ่นได้ดำเนินความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหารระหว่างกัน ผ่านกลไกคณะอนุกรรมการพิเศษด้านความปลอดภัยอาหาร (Special Sub – Committee on Food Safety) มาโดยตลอด ซึ่งที่ผ่านมา ทั้งสองฝ่ายได้ใช้ประโยชน์จากความร่วมมือในการเปิดตลาด และแก้ไขปัญหาการส่งออก-นำเข้าสินค้าเกษตรและอาหาร ระหว่างกัน เช่น ญี่ปุ่นเปิดตลาดส้มโอพันธุ์ทองดี เนื้อสัตว์ปีกสด และมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและโชคอนันต์ให้แก่ไทย และไทยได้เปิดตลาดส้ม 8 สายพันธุ์ และเนื้อโคให้ญี่ปุ่นรวมทั้งปรับลดมาตรการตรวจเข้มสารกัมมันตรังสีในสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าจากญี่ปุ่นด้วย นอกจากนี้ไทยยังได้รับการสนับสนุนทางด้านวิชาการจากญี่ปุ่นเป็นประจำทุกปี เช่น การฝึกอบรมด้านเทคนิคต่างๆ การสัมมนาเผยแพร่กฎระเบียบ ตลอดจนการแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญระหว่างกัน ทำให้ภาครัฐและภาคเอกชนไทยได้รับความรู้ความเข้าใจในการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย และได้มาตรฐานตามที่ญี่ปุ่นกำหนด สามารถลดปัญหาการถูกปฏิเสธการนำเข้าได้

ดังนั้น ในโอกาสที่ความตกลง JTEPA ครบรอบ 10 ปี ทั้งสองฝ่ายได้เห็นชอบร่วมกันจัดตั้งคณะอนุกรรมการว่าด้วยการทบทวนทั่วไป (Sub – Committee on General Review : SCGR) เพื่อใช้เป็นเวทีในการหารือ เพื่อปรับปรุงการดำเนินการที่ผ่านมา รวมถึงพัฒนาความร่วมมือทางด้านการความปลอดภัยอาหารให้มีความเข้มแข็งมากขึ้น โดยในการประชุม SCGR ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 9 - 11 เมษายน 2561

มกอช. ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบหลักของคณะอนุกรรมการพิเศษร่วมด้านความปลอดภัยอาหาร ได้ผลักดันให้มีการขยายขอบเขตความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหารให้ครอบคลุมด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (SPS) และด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งพัฒนากลไกการดำเนินโครงการความร่วมมือทางวิชาการให้มีรูปแบบชัดเจนมากขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และอำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างกันมากขึ้น โดยทั้งสองฝ่ายต้องหารือเพื่อทบทวนความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหารร่วมกันต่อไป เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทั้งสองฝ่ายในอนาคต

นอกจากนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย มกอช. ร่วมกับรัฐบาลญี่ปุ่น ภายใต้กรอบความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น (JTEPA) จัดสัมมนา เรื่อง การควบคุมความปลอดภัยในสินค้าเกษตรและอาหาร โดยหน่วยงานส่วนท้องถิ่นของญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 เพื่อเผยแพร่แนวทางการบูรณาการการทำงานระหว่างรัฐบาลกลางและรัฐบาลท้องถิ่นของญี่ปุ่น รวมทั้งแนวทางการปฏิบัติงานระหว่างเจ้าหน้าที่ภาครัฐส่วนท้องถิ่นและเกษตรกรในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐของไทยสามารถนำไปปรับใช้เพื่อยกระดับระบบควบคุมความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหารภายในประเทศ ได้ตลอดจนเป็นแนวทางในการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยของผู้ประกอบการไทยให้สามารถผลิตสินค้าได้ตรงความต้องการของผู้บริโภคญี่ปุ่นได้ด้วยเช่นกัน



การประชุมคณะกรรมการความร่วมมือด้านการเกษตรอินโดนีเซีย-ไทย ครั้งที่ 8 (the 8th JAWG Meeting Between Indonesia and Thailand)

มกอช. และกรมวิชาการเกษตรได้เข้าร่วมการประชุม คณะทำงานความร่วมมือด้านการเกษตรอินโดนีเซีย-ไทย ครั้งที่ 8 (the 8th JAWG Meeting Between Indonesia and Thailand) เมื่อวันที่ 19 - 20 กรกฎาคม 2561 เพื่อหารือ และทำความเข้าใจการบังคับใช้มาตรการนำเข้า สินค้าพืชสวนของอินโดนีเซีย รวมถึงหารือประเด็นที่ฝ่ายไทย ยกเลิกการผ่อนผันให้นำเข้ามังคุดจากอินโดนีเซีย

โดยในการประชุมดังกล่าว ฝ่ายไทยได้รับทราบแนวทางการบังคับใช้ข้อกำหนดของอินโดนีเซีย และได้ทำความเข้าใจกับฝ่ายอินโดนีเซีย เรื่องการดำเนินการยกเลิกการผ่อนผันการนำเข้ามังคุดของฝ่ายไทย ซึ่งทั้งสองฝ่ายจะหารือ ประเด็นการยกเลิกการผ่อนผันดังกล่าวอย่างเป็นทางการ อีกครั้งในปี 2562



การประชุมคณะกรรมการร่วมด้านมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Joint SPS Committee) ระหว่างไทย - นิวซีแลนด์ ครั้งที่ 7

ภายใต้พันธกรณีความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจที่ใกล้ชิดยิ่งขึ้นไทย - นิวซีแลนด์ (TNZCEP)

มกอช. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการ ร่วมด้านมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช ระหว่าง ไทย - นิวซีแลนด์ ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 1 - 2 สิงหาคม 2561 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้หารือแนวทางการดำเนินงาน เชิงยุทธศาสตร์ระหว่างกันในอนาคต การจัดทำระบบ แลกเปลี่ยนข้อมูลใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ การจัดทำ ความเท่าเทียมด้านการมาตรฐานและระบบการตรวจสอบ

รับรอง เพื่อการอำนวยความสะดวกทางการค้าสินค้า เกษตรและอาหาร และยกระดับมาตรฐานด้านสุขอนามัย และสุขอนามัยพืช นอกจากนี้ นิวซีแลนด์ยังได้จัดทำร่าง เงื่อนไขการนำเข้าปลาซวาย (Pangasius spp.) เพิ่มเติม จากพลาณิสที่ไทยได้รับอนุญาตให้ส่งออกไปได้ก่อนหน้านี้ เพื่อให้ไทยพิจารณาให้ข้อคิดเห็น โดยหากทั้งสองฝ่าย สามารถตกลงรายละเอียดในร่างฯ ดังกล่าวจะทำให้ ไทยสามารถส่งออกปลาซวายไปยังนิวซีแลนด์ได้



การประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช และมาตรฐานอาหาร (SPS Expert Group) ระหว่างไทย - ออสเตรเลีย ครั้งที่ 14 ภายใต้พันธกรณีความตกลงการค้าเสรีไทย - ออสเตรเลีย (TAFTA)

ไทยและออสเตรเลียได้ร่วมกันประกาศรับรองความสำเร็จในการพิจารณาเปิดตลาดมะม่วงฉายรังสีของไทยไปยังออสเตรเลีย ซึ่งการประกาศอนุญาตนำเข้ามะม่วงจากไทยอย่างเป็นทางการ สะท้อนให้เห็นถึงกลไกในการปรึกษาหารือที่มีประสิทธิภาพและความร่วมมือทางวิชาการอย่างแน่นหนากระหว่างสองประเทศ และจะเป็นแนวทางสำหรับการเปิดตลาดผลไม้สดชนิดอื่นๆ โดยใช้วิธีฉายรังสีเป็นมาตรการ

ทางเลือกในการกำจัดศัตรูพืชเป็นลำดับต่อไป นอกจากนี้ที่ประชุมยังได้ติดตามความคืบหน้า เร่งรัดผลการพิจารณาและการดำเนินงานในหลายประเด็น เช่น การเปิดตลาดสินค้าแปรรูปสุกและชิงสดจากไทย การแก้ไขปัญหาการส่งออกกุ้งและผลิตภัณฑ์กุ้ง การจัดทำโครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาศักยภาพการจัดการและกักกันโรคไวรัสในกุ้ง เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 ณ เมืองเมลเบิร์น เครือรัฐออสเตรเลีย



การเจรจาเพื่อจัดทำความตกลงการค้าเสรีไทย - ตุรกี

ไทยและตุรกีเริ่มเจรจาเพื่อจัดทำความตกลงการค้าเสรีไทย - ตุรกี เมื่อเดือนสิงหาคม 2560 โดยมุ่งหวังให้การเจรจาแล้วเสร็จภายในปี 2562 มกช. ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการเจรจาข้อบทมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (SPS) ภายใต้กรอบการเจรจาดังกล่าว ซึ่งมีการเจรจาไปแล้ว 2 รอบ รอบล่าสุดจัดขึ้นเมื่อวันที่ 12 - 14 ธันวาคม 2561 ณ กรุงเทพมหานคร ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้พิจารณาร่างข้อบท SPS ที่ได้ผนวกฉบับร่างที่ฝ่ายไทย

เสนอและฉบับร่างที่ฝ่ายตุรกีเสนอเข้าด้วยกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้พิจารณาและเห็นชอบในหัวข้อ ได้แก่ สิทธิและพันธกรณี นิยาม หน่วยงานประสานหลักและหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่และการแลกเปลี่ยนข้อมูล และการระงับข้อพิพาท สำหรับหัวข้ออื่นๆ จะพิจารณาในการเจรจารอบถัดไป ซึ่งมีกำหนดขึ้นระหว่างวันที่ 10 - 12 เมษายน 2562 ณ กรุงอังการา สาธารณรัฐตุรกี



การควบคุมมาตรฐาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมวิชาการเกษตรและ มกอช. ร่วมกับ กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ร่วมกันดำเนินโครงการเฝ้าระวังสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สด ตามเกณฑ์มาตรฐานของไทย ซึ่งการดำเนินงาน ในปี 2561 มีการเก็บตัวอย่าง ผักและผลไม้สดทั้งหมด 41 ชนิดพืช รวม 7,054 ตัวอย่างจากทั่วประเทศ ผ่านมาตรฐานร้อยละ 88.8 ไม่ผ่านมาตรฐานร้อยละ 11.2 และเมื่อนำปริมาณสารพิษที่ตรวจพบในผักและผลไม้สด มาประเมินความเสี่ยงของผู้บริโภค พบว่าร้อยละ 99.86 อยู่ในระดับที่ปลอดภัย



การบูรณาการการทำงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงสาธารณสุข ในการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักผลไม้ เริ่มตั้งแต่ปี 2560 ซึ่งมีการตรวจวิเคราะห์จำนวน 4,518 ตัวอย่าง และสำหรับในปี 2561 ได้มีการวางแผนการเก็บตัวอย่างและการเฝ้าระวังร่วมกัน เพื่อให้การดูแลเฝ้าระวังครอบคลุมกระบวนการผลิตและจำหน่ายผักผลไม้ ตั้งแต่ ฟาร์ม โรงคัดบรรจุ ไปจนถึงจุดจำหน่ายและบริโภค รวม 7,054 ตัวอย่าง ซึ่งจะได้ข้อมูลที่ครอบคลุมและนำไปใช้ประโยชน์ในการวางมาตรการกำกับดูแลของภาครัฐได้ดีที่สุด

โครงการเฝ้าระวังสารพิษตกค้าง ในผักและผลไม้สดตามเกณฑ์ มาตรฐานของไทย

อีกทั้งกรมวิชาการเกษตรเก็บตัวอย่างจากแปลงที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) จำนวน 2,007 ตัวอย่าง และแปลงที่อยู่ระหว่างการตรวจรับรองมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีทางการเกษตร (GAP) จำนวน 2,372 ตัวอย่าง รวม 4,379 ตัวอย่าง ผลการตรวจพบว่า ตัวอย่างที่เก็บจากแปลงเกษตรกรที่ได้รับการรับรอง GAP ผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 93.7 ส่วนแปลงที่อยู่ระหว่างขอรับการรับรอง GAP ผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 91.0 ซึ่งทั้งสองแหล่งมีผลการวิเคราะห์ที่ใกล้เคียงกัน เนื่องจาก เกษตรกรส่วนใหญ่ปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP ซึ่งจะมีเกณฑ์ที่ควบคุมดูแลการใช้สารเคมีอย่างเข้มงวด ทั้งนี้ เกษตรกรบางรายยังต้องปรับปรุงการใช้สารเคมีให้ถูกต้องตามข้อกำหนด กรมวิชาการเกษตรจะแจ้งผลการตรวจพบที่เกินมาตรฐาน และแจ้งเตือนเกษตรกรให้ปรับปรุง พร้อมเสนอแนวทางแก้ไขปัญหา หากแนวทางแก้ไขปรับปรุงไม่ได้ผลและตรวจพบปัญหาซ้ำ รวมถึงการพิจารณาให้พักใช้ใบรับรองแหล่งผลิตพืช หากเป็นแปลงใหม่ผลการตรวจประเมินไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดก็จะไม่ออกใบรับรอง GAP ให้เกษตรกรรายนั้นๆ หรือหากตรวจพบวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ซึ่งเป็นสารเคมีที่ห้ามนำเข้า-ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองจะส่งเพิกถอนใบรับรองและสารวัตรเกษตรจะเข้าติดตามตรวจสอบร้านค้าจำหน่ายสารเคมีทางการเกษตรในพื้นที่ หากพบการกระทำผิดจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป



พบสารพิษต่ำมาก โดยผักและผลไม้สดที่พบปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด 6 อันดับแรก ได้แก่ พริก ถั่วฝักยาว คะน้า ส้ม มะเขือ และมะเขือเทศ แต่ยังมีความปลอดภัยในการบริโภค

นอกจากนี้ มกอช. ซึ่งทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานสารพิษตกค้างในสินค้าเกษตรและปรับปรุงมาตรฐานให้เป็นปัจจุบันตามข้อมูลการใช้สารเคมีของไทยและตามมาตรฐานสากล รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลเพื่อใช้ประเมินความเสี่ยงต่อผู้บริโภค และร่วมมือกับกรมวิชาการเกษตรและกระทรวงสาธารณสุข ดำเนินมาตรการแก้ไขปัญหาการใช้สารเคมีของไทย เช่น การเก็บตัวอย่างในจุดจำหน่ายและจุดบริโภคจากห้างสรรพสินค้า 1,317 ตัวอย่าง ตลาดค้าส่งและตลาดสด 481 ตัวอย่าง และจากครัวโรงพยาบาล 162 ตัวอย่าง ผลการตรวจพบว่า ตัวอย่างจากห้างสรรพสินค้านั้น สินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผ่านเกณฑ์ร้อยละ 86.4 สินค้าที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 71.8 ตลาดค้าส่งและตลาดสดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 64.9 ครัวโรงพยาบาลผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 77.8



จากข้อมูลการตรวจของกระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พบว่า ผักและผลไม้สดที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 100 มี 6 ชนิด ได้แก่ มันฝรั่ง หน่อไม้ฝรั่ง มังคุด ผักกาดขาวปลี ถั่วแขก และข้าวโพดหวาน

ทั้งนี้ ในปี 2562 กระทรวงสาธารณสุข จะมีการพัฒนาและยกระดับโรคภัยไข้เจ็บให้มีมาตรฐานและระบบตามสอยย้อนกลับให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขเลขที่ 386 ซึ่งจะเป็นการเสริมความมั่นใจในความปลอดภัยของผู้บริโภคมากขึ้นและในส่วนของการตลาดสดจะมีการบูรณาการเพื่อพัฒนาให้ถูกอนามัยและปลอดภัย รวมทั้งโรงพยาบาลอาหารปลอดภัย จะมีมาตรการการจัดทำเมนูล่วงหน้า และมีการประสานกลุ่มบริษัทประชารัฐเพื่อรวบรวมวัตถุดิบเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่เพิ่มแหล่งวัตถุดิบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน



เนื่องจากสารตกค้างนี้จะเกิดอันตรายต่อเมื่อผู้บริโภคบริโภคในปริมาณมากเท่านั้น ผู้บริโภคจึงควรบริโภคอาหารที่หลากหลายไม่บริโภคอาหารชนิดใดชนิดหนึ่งซ้ำๆ มากเกินไป ส่วนส้ม ซึ่งเป็นพืชที่พบปริมาณสารพิษตกค้างสูงที่สุด หากปอกเปลือกแล้วจะทำให้ปริมาณสารพิษตกค้างลดลงกว่าร้อยละ 90 หรือหากจะนำส้มไปคั้นน้ำ ควรล้างเปลือกด้านนอกให้สะอาดก่อน

โครงการเครือข่ายเฝ้าระวังมาตรฐานสินค้าเกษตร ประจำปี 2561

มกอช. ร่วมกับสถาบันการศึกษา องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น กลุ่มเกษตรกร ดำเนินโครงการเครือข่ายเฝ้าระวังมาตรฐานสินค้าเกษตร ตั้งแต่ปี 2554 จนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกิดการเฝ้าระวังควบคุมสินค้าเกษตรให้มีมาตรฐานและความปลอดภัยในระดับชุมชน ยกย่องเครือข่ายเข้าสู่ระบบการผลิตที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีเครือข่ายที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 29 เครือข่าย 17 จังหวัด ดังต่อไปนี้

ที่	ชื่อเครือข่าย	จังหวัด
	เครือข่ายเกษตรกร 16 เครือข่าย	
1	กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผักอินทรีย์ โคกก่อ	มหาสารคาม
2	เครือข่ายสามพรานโมเดล	นครปฐม
3	เครือข่ายชุมชนเป็นสุขป่าละอู	ประจวบคีรีขันธ์
4	กลุ่มผู้ปลูกผักปลอดภัยหุบกะพง	เพชรบุรี
5	อภัยน้ำจาง	ลำปาง
6	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บางช้าง	นครปฐม
7	กลุ่มคลองโยง	นครปฐม
8	กลุ่มพัฒนายั่งยืน	นครปฐม
9	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์หอมเกร็ด	นครปฐม
10	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์คลองบางแก้ว	นครปฐม
11	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดสารพิษบ้านปรือวาย	ฉะเชิงเทรา
12	กลุ่มอนุรักษ์พันธุกรรมพืชพื้นบ้านชาติพันธุ์ลื้อ (บ้านปางสา)	เชียงราย
13	โรงเรียนชาวสวนคลองจินดา	นครปฐม
14	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์สุขใจไทรโยค	กาญจนบุรี
15	Young Smart Farmer	ฉะเชิงเทรา
16	กลุ่มเครือข่ายตลาดวิถีธรรมชาติ ราชบุรี	ราชบุรี

ที่	เครือข่ายมหาวิทยาลัย/หน่วยงานภาครัฐ 4 เครือข่าย	จังหวัด
1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาลำปาง	ลำปาง
2	เครือข่ายมหาวิทยาลัยพะเยา คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	พะเยา
3	เครือข่ายมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะเกษตรศาสตร์ฯ	พิษณุโลก
4	เทศบาลนครเชียงใหม่	เชียงใหม่

ที่	เครือข่ายตลาด/สหกรณ์/วิสาหกิจชุมชน 9 เครือข่าย	จังหวัด
1	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์เชียงใหม่ ตลาดจริงใจ มาร์เก็ต	เชียงใหม่
2	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสหกรณ์การเกษตรสมุนไพรตำบลแม่มอกจำกัด	ลำปาง
3	ชมรมเกษตรสุขภาพและเครือข่าย (ตลาดนวัตธรรมชาติ)	นครสวรรค์
4	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านดอนลานสร้างสรรค์	สุพรรณบุรี
5	โรงงานไทยพัฒนาฟู้ดส์	สระแก้ว
6	กลุ่มสหกรณ์เกษตรอินทรีย์เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
7	สหกรณ์เกษตรอินทรีย์บ้านทัพไทย จำกัด	สุรินทร์
8	สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด	เพชรบุรี
9	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรทฤษฎีใหม่หัวใจอินทรีย์	นครปฐม

โดยจัดกิจกรรมดังนี้

1. จัดสัมมนาเวทีชาวบ้านเพื่อให้ความรู้ความปลอดภัยอาหาร การเฝ้าระวังมาตรฐานสินค้า และการสาธิต/ฝึกปฏิบัติการใช้ชุดทดสอบ GT Test Kit เพื่อตรวจสอบสารตกค้างในสินค้าเกษตร

2. การสุ่มตรวจสอบสารตกค้างในพืชผักของเครือข่าย 19 เครือข่าย ดำเนินการสุ่มตัวอย่างตรวจสอบคัดกรองสารเคมีตกค้างในสินค้าเกษตรด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (GT Test kit) รวมทั้งสิ้น 1,922 ตัวอย่าง พบตัวอย่างที่ปลอดภัยจำนวน 1,836 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 95.53 และจำนวน 86 ตัวอย่างพบในระดับไม่ปลอดภัย คิดเป็นร้อยละ 4.47

2. การให้บริการข่าวสารประเภทต่างๆ ได้แก่

- 1) ประชาสัมพันธ์การอบรมสัมมนาและข่าวสารราชการ
- 2) ข้อกำหนดสารกำจัดการศัตรูพืช ยาสัตว์ และสารปฏิชีวนะ
- 3) มาตรฐานการผลิตและระบบคุณภาพ
- 4) การแจ้งเตือนภัยกัน ระงับนำเข้า และสินค้าผิดกฎหมาย
- 5) โรคระบาดสัตว์ การปนเปื้อนเชื้อก่อโรคและปลอมปน
- 6) ประชาคมเศรษฐกิจ การเปิดตลาด และการค้าเสรี
- 7) สถานการณ์การค้า และดัชนีซื้อขายสินค้าเกษตร



โดยผู้สนใจสามารถสมัครสมาชิกเพื่อรับข้อมูลแจ้งเตือนภัยฯ บนหน้าเว็บไซต์ มกอช. โดยผู้สมัครกรอกรายละเอียด เช่น ชื่อบริษัท/หน่วยงาน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ เบอร์โทรสาร e-mail Address แหล่งจำหน่ายสินค้า/ประเทศคู่ค้า ประเด็นปัญหาที่พบหรือให้ความสนใจ หลังจากที่ยุ้สมัครทำการสมัครเรียบร้อยแล้ว โดยระบบจะส่ง กฎ ระเบียบการนำเข้าสินค้าของต่างประเทศ การตรวจพบปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับกลุ่มของผู้สมัครแต่ละรายทางระบบ Web Mail ตาม e-Mail Address ของผู้สมัคร ในฐานข้อมูลที่เกิดขึ้นโดยตรง ทำให้ผู้สมัครได้รับข้อมูลที่ต้องการ โดยเฉพาะอัตโนมัติโดยไม่เข้าตรวจสอบในเว็บไซต์ ทำให้สามารถประหยัดเวลามากขึ้น

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2561 ได้มีการปรับปรุงระบบให้มีความทันสมัย ใช้งานง่าย สามารถส่งข้อมูลข่าวสารให้แก่สมาชิกได้ตรงตามประเด็นความสนใจของสมาชิก เช่น กลุ่มสินค้า ประเทศที่ได้รับผลกระทบ ประเด็นปัญหา และยังเปิดโอกาสให้สมาชิกบอกเลิก การรับข้อมูลทางอีเมลได้โดยง่าย ซึ่งเป็นไปตาม พ.ร.บ. การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 โดยระบบมีฟังก์ชันการทำงาน ดังนี้

1. การบริหารจัดการสิทธิ์และข้อมูลผู้ใช้งาน
2. การบริหารจัดการสมาชิกข่าว ACFS Early Warning
3. การบริหารจัดการข่าว ACFS Early Warning
บทความ งานวิจัย วารสาร และสารคดีเกษตร
4. การจัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจแบบออนไลน์
5. การค้นหาข้อมูล และออกรายงานต่างๆ



การส่งเสริมและสร้างการรับรู้ ด้านการมาตรฐาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายให้ส่วนราชการในสังกัด พัฒนาบุคลากรให้เป็น Smart Officer เพื่อให้บุคลากรสามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรต่อไป เป็นเพื่อนคู่คิดให้กับเกษตรกรได้

“ Standard Smart Leader ผู้นำการมาตรฐาน
คนดี คนเก่ง คน Q ”

มกอช. ในฐานะหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่ในการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยอาหารของประเทศ จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรม **หลักสูตรผู้นำการมาตรฐาน (Standard Smart Leader)** ภายใต้แนวคิด คนดี คนเก่ง คน Q เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรให้เป็นผู้นำด้านการมาตรฐานที่มีความรู้ความสามารถสูงตามนโยบายของรัฐบาล โดยพัฒนาทั้งความรู้ ทักษะ และสมรรถนะ ทำให้บุคลากรรู้จักการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สามารถปฏิบัติงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการดังกล่าว มีการนำวิธีการพัฒนาในหลายรูปแบบมาใช้ เช่น การบรรยาย การฝึกปฏิบัติการระดมสมอง การศึกษาดูงาน กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์และการจัดทำโครงการ

โดยกำหนดการประเมินผลความสำเร็จจากการเข้าร่วมโครงการ เป็น 3 ระดับ คือ ระดับบุคคล ระดับกลุ่ม และระดับรุ่น โดยมอบหมายภารกิจให้ผู้เข้าอบรมไปปฏิบัติในทุกระดับ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินผล ได้แก่ ระดับบุคคล ให้ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ Social Media และสื่อสาธารณะต่างๆ เช่น Facebook Line และ Youtube ซึ่งเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กรในความเป็นมืออาชีพของบุคลากร และการเป็นองค์กรนำด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและความปลอดภัยอาหาร และระดับกลุ่ม เป็นการดำเนินโครงการกลุ่ม (Group Project) โดยแบ่งเป็นกลุ่มต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

จากผลการฝึกอบรมในปีงบประมาณ 2560 และ 2561 มกช. ได้จัดการฝึกอบรม หลักสูตร ผู้นำการมาตรฐาน (Standard Smart Leader) ไปแล้ว 2 รุ่น มีผู้ผ่านการอบรม 80 คน มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ทั้งระดับบุคคล ระดับกลุ่ม และระดับรุ่น ดังนี้



การดำเนินงานของรุ่นที่ 1 ได้แก่ โครงการสร้างความเชื่อมั่นสินค้าเกษตรปลอดภัยระดับต้นน้ำ โครงการอบรมเชื่อมโยงการซื้อขายสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานผ่านตลาดออนไลน์และโครงการส่งเสริมการเลือกซื้อสินค้า Q เกษตรแปลงใหญ่ “Q4U ปลุกด้วยรัก คัดด้วยใจ ห่วงใยคุณ” และระดับรุ่น ผลสำเร็จของการดำเนินงานของผู้เข้าอบรมทั้งรุ่น คือ ร้านจำหน่ายสินค้า Q ที่สามารถใช้ในการกระจายสินค้าเกษตรปลอดภัย และเป็นจุดประชาสัมพันธ์สินค้าและถือเป็นร้านค้าสวัสดิการให้แก่บุคลากรภายในสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติและผ่านการอบรมในรุ่นที่ 2 ได้นำแนวทางการดำเนินโครงการของรุ่นที่ 1 มาขยายต่อยอดเป็นการประชาสัมพันธ์และการจัดส่งสินค้าแบบ Delivery ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ด้วยวิสัยทัศน์ ที่จะมุ่งสู่การ “เป็นองค์กรนำด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ที่ทั่วโลกยอมรับ” สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร จึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรให้เป็นมืออาชีพด้านการมาตรฐาน เพราะตระหนักว่าบุคลากร คือ กลไกสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่ความสำเร็จ และความสามารถของบุคลากรจะสะท้อนไปสู่ภาพลักษณ์ขององค์กร หากบุคลากรของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ มีความรู้ ความสามารถเป็นที่ยอมรับในเวทีการประชุมต่างๆ ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก การผลักดันให้มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของไทยเป็นที่ยอมรับในระดับโลก ก็จะเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นได้ในอนาคตอย่างแน่นอน



“คนดี คนเก่ง คน Q”



การส่งเสริมและสร้างการรับรู้ ด้านการมาตรฐานตลอดห่วงโซ่อาหาร

ในปีที่ผ่านมา มกอช. ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายในเรื่องมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยตลอดห่วงโซ่อาหารตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ พร้อมการสร้างสื่อและกิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานดังกล่าวโดยสรุป ดังนี้

1 การถ่ายทอดองค์ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมาย

1.1 เกษตรกร

1) มาตรฐาน GAP พืชอาหาร ในโครงการ Q อาสา เนื่องจาก มกอช. เป็นหน่วยงานส่วนกลางไม่มีหน่วยงานในระดับภูมิภาค จึงสร้างบุคลากรที่เสมือนตัวแทนของ มกอช. ในพื้นที่ เพื่อทำหน้าที่เป็นสื่อกลางการเชื่อมโยงข้อมูลข่าวสารระหว่าง มกอช. กับผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการและขั้นตอนการจัดการระบบการผลิตที่ดีในการผลิตพืชอาหารปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP พืชอาหาร และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยอาหารให้เกษตรกรในพื้นที่ได้ซึ่งตั้งแต่ปี 2559 - 2561 สามารถสร้าง Q อาสาได้ 184 คน อยู่ในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ สระแก้ว และพัทลุง

ในปี 2561 มกอช. ได้ร่วมกับเครือข่าย Q อาสา จำนวน 60 คน จาก 6 จังหวัดดังกล่าวดำเนินการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อเตรียมความพร้อมเกษตรกรให้มีความพร้อมขอรับการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP พืชอาหารในพื้นที่แปลงใหญ่ และพื้นที่ทั่วไปของ 6 จังหวัดดังกล่าว รวมจำนวนทั้งหมด 619 แปลง ทำให้เกษตรกรมีความพร้อมสำหรับการตรวจประเมินขอการรับรอง จำนวน 464 แปลง คิดเป็นร้อยละ 74.96 ของจำนวนแปลงทั้งหมด

2) มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ การนำมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เล่มที่ 1 : การผลิต การแปรรูป แสดงฉลาก และจำหน่าย ผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ (มกษ. 9000 เล่ม 1 – 2552) มาตรฐานสินค้าเกษตร เกษตรอินทรีย์ เล่มที่ 4 : ข้าวอินทรีย์ (มกษ. 9000 เล่ม 4 – 2553) มาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงสีข้าว (มกษ. 4403 – 2553) มาส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร โดยการสร้างความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ และพัฒนาเอกสารระบบคุณภาพต้นแบบสำหรับโรงสีข้าวและเกษตรอินทรีย์แบบกลุ่ม ตลอดจนการส่งเสริมและพัฒนารูปแบบการรับรองแบบกลุ่มขอบข่ายพืชอินทรีย์ และข้าวอินทรีย์ในกิจกรรม ต่อไปนี้



กิจกรรมที่ 1

การพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกรในการพัฒนาระบบการผลิตของโรงสีข้าวตามมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ ดังกล่าว และมาตรฐานในระดับสากลที่เกี่ยวข้อง มีกิจกรรมย่อย ได้แก่

- การประเมินศักยภาพและความพร้อมเบื้องต้น (Gap analysis) ของโรงสีข้าว
- การพัฒนาเอกสารระบบคุณภาพต้นแบบสำหรับโรงสีข้าวตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- การนำเอกสารระบบคุณภาพสำหรับโรงสีข้าวตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องไปปฏิบัติใช้
- การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit)
- การตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-Audit)

โดยมีกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 2 โรง คือ โรงสีข้าวชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวบ้านเก่าน้อย อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม และโรงสีข้าวชุมชนกลุ่มเกษตรกรตำบลผักไหม อำเภอยักษ์พิสัย จังหวัดศรีสะเกษ



กิจกรรมที่ 2

การพัฒนาระบบควบคุมภายในให้แก่กลุ่มเกษตรกร เพื่อขอการรับรองแบบกลุ่มในขอบข่ายข้าวอินทรีย์ มีกิจกรรมย่อย ได้แก่

- การพัฒนาเอกสารระบบคุณภาพเกษตรอินทรีย์ และการประชุมชี้แจงเอกสารคู่มือของกลุ่มเกษตรอินทรีย์แบบกลุ่มตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและการชี้แจงร่างเอกสารระบบคุณภาพต้นแบบ
- การจัดทำคู่มือของกลุ่ม ผักการนำเอกสารคู่มือของกลุ่มไปปฏิบัติใช้ การปรับแก้ไขคู่มือของกลุ่มและการประกาศใช้คู่มือเกษตรอินทรีย์แบบกลุ่มตามมาตรฐานสินค้าเกษตรที่เกี่ยวข้อง
- การติดตามการนำระบบควบคุมภายในและมาตรฐานสินค้าเกษตร เล่ม 4 : ข้าวอินทรีย์ (มกษ. 9000 เล่ม 4 – 2553) ไปปฏิบัติใช้ในกลุ่ม
- การรวมสมาชิกในกลุ่มตรวจแปลงภายในกลุ่ม และตรวจระบบควบคุมภายในของกลุ่ม
- การตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre – Audit)

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 10 กลุ่ม

แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

กลุ่มใหม่ : จำนวน 8 กลุ่ม ได้แก่

1

จังหวัดสุรินทร์ 2 กลุ่ม

- ▶ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ตำบลหนองเรือ อำเภอชุมพลบุรี
- ▶ ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลนาหนองไผ่ อำเภอชุมพลบุรี

2

จังหวัดศรีสะเกษ 1 กลุ่ม

- ▶ กลุ่มเกษตรกรตำบลผักไหมรุ่นใหม่ อำเภอห้วยทับทัน

3

จังหวัดยโสธร 3 กลุ่ม

- ▶ กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ดงแคนใหญ่ อำเภอคำเขื่อนแก้ว
- ▶ วิสาหกิจข้าวกล้องงอกบ้านชุมเงิน อำเภอเมืองยโสธร
- ▶ กลุ่มรักษ์เกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองถ่ม อำเภอเมืองยโสธร

4

จังหวัดมหาสารคาม 2 กลุ่ม

- ▶ วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองบัวสันตจุริณสุข อำเภอขามเฒ่า
- ▶ กลุ่มสามพลังอินทรีย์ (เก๋น้อย ป่าชาดโนนเพ็ก) อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย

กลุ่มเก่า :

(กลุ่มต่อเนื่องของปีงบประมาณ 2560)

1

จังหวัดมหาสารคาม 2 กลุ่ม

- ▶ วิสาหกิจชุมชนบ้านโคกเพิ่ม อำเภอนาดูน
- ▶ กลุ่มข้าวอินทรีย์บ้านดงน้อย หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 5 อำเภอนาดูน

มกอช. ได้ถ่ายทอดความรู้และเตรียมความพร้อมแก่กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน ด้านข้าวอินทรีย์/พืชอินทรีย์ ในการขอการรับรองมาตรฐานแบบกลุ่ม จำนวน 11 กลุ่ม ใน 5 จังหวัด (ยโสธร มหาสารคาม ศรีสะเกษ สุรินทร์ และเพชรบูรณ์) รวมเกษตรกรทั้งหมด 431 ราย พื้นที่รวม 4,130.25 ไร่

1.2 ผู้ประกอบการสถานประกอบการต้นแบบ (การผลิตเชื้อเห็ด)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด (มกษ. 2507 - 2559) เป็นมาตรฐานบังคับ เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560 และมีผลบังคับใช้ในวันที่ 12 เมษายน 2561 และในปี 2561 มกษ. ได้ดำเนินงาน 5 กิจกรรม ได้แก่

01

การชี้แจงเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการตาม มกษ. และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องให้แก่ ผู้ประกอบการ เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และที่ปรึกษาเกษตรกรที่เกี่ยวข้อง

การพัฒนาผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีศักยภาพ รองรับการตรวจประเมินตามมาตรฐานบังคับ โดยได้พัฒนาหลักสูตรพัฒนาผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด (มกษ.2507-2559)

02

03

การพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกร เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถให้คำแนะนำ/ข้อเสนอแนะระบบการผลิตให้มีความสอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐาน

การพัฒนาสถานประกอบการ (ต้นแบบ) การผลิตเชื้อเห็ด เตรียมความพร้อมให้ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำและพัฒนาเอกสารคู่มือแบบฟอร์มต้นแบบตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด (มกษ.2507-2559) การตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-Audit) เพื่อประเมินความพร้อมในการขอการรับรองตามมาตรฐานสินค้า และการตรวจติดตามการแก้ไขความไม่สอดคล้องตามมาตรฐานสินค้าเกษตรดังกล่าว

04

05

การทัศนศึกษาการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการผลิตเชื้อเห็ดตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชื้อเห็ด (มกษ.2507-2559) ในฟาร์มต้นแบบ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในหลักเกณฑ์แก่ผู้ประกอบการผลิตเชื้อเห็ดรายอื่นๆ สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

รายชื่อสถานประกอบการต้นแบบ

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	จังหวัด	ชนิด
1	ฟาร์มเชื้อเห็ดฟางชาวเกษตร	พระนครศรีอยุธยา	เชื้อเห็ดฟาง
2	ศูนย์รวมสวนเห็ดบ้านอรัญญิก ชุมชนคนรักเห็ด	นครปฐม	เชื้อเห็ดฟางเพาะถุง
3	ฟาร์มเห็ดเชษฐาบ้านเลือก	ราชบุรี	เชื้อเห็ดฟางเพาะถุง
4	กลุ่มเพาะเห็ดบ้านท่าล้อ	ลำปาง	เชื้อเห็ดฟางเพาะถุง
5	บ้านรักเห็ด	ระยอง	เชื้อเห็ดฟางเพาะถุง



ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา มีผู้ยื่นขออนุญาตเป็นผู้ผลิตตามมาตรฐานบังคับแล้ว จำนวน 103 ราย
ยื่นขอการรับรองกับกรมวิชาการเกษตรแล้ว 56 ราย ได้รับการรับรองแล้ว 42 ราย

1.3 สถานศึกษา

▶ 1.3.1 ระดับอาชีวศึกษา

มกอช. ร่วมกับการส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ และสำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษาจัดโครงการเกษตรเพื่อชีวิต “เกษตรกรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตรฐาน” ตั้งแต่ปี 2558-2561 เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาในวิทยาลัยเกษตรฯ ได้พัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกอช.) ทั้งภาคทฤษฎี/ปฏิบัติ และส่งเสริมการนำมาตรฐานสินค้าเกษตรไปปฏิบัติใช้ในแปลงในขอบข่ายพืชอาหาร ข้าว ประมง และปศุสัตว์ มีนักศึกษาที่ผ่านการอบรมแล้ว จำนวน 800 คน มีโครงการของนักศึกษาที่นำมาตรฐาน GAP ไปปฏิบัติใช้แล้วมากกว่า 120 โครงการ

ในปี 2561 มีนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี ในเขตภาคใต้และภาคกลางเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 11 จังหวัด

เขตภาคใต้ ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สตูล พัทลุง สงขลา และ ในเขตภาคกลาง ได้แก่ กาญจนบุรี ราชบุรี และเพชรบุรี นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ ความเข้าใจ ระบบการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย และเป็นไปตามมาตรฐาน สามารถประกอบอาชีพสร้างรายได้ อีกทั้ง ยังนำไปเผยแพร่สู่ชุมชนและเป็นตัวอย่างแก่เกษตรกรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญ ในการช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานในระบบเกษตรแบบแปลงใหญ่ของประเทศ มีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรกรรม ช่วยบรรเทาการขาดแคลนบุคลากรภาคการเกษตรในอนาคต อีกทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมบุคลากรด้านการมาตรฐานสอดคล้องนโยบายการถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจสอบและรองรับมาตรฐานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ด้วยเช่นกัน



► 1.3.2 ระดับมัธยมศึกษา



1 โครงการส่งเสริมการนำมาตรฐานไปใช้ในสถานศึกษา ระดับมัธยมนำร่อง จ.น่าน เตรียมความพร้อมสู่ “สถานศึกษาที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP”

ปี 2561 เป็นปีแรกที่ มกช. และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดน่าน ได้ร่วมกันนำร่องดำเนินโครงการส่งเสริมการนำมาตรฐานไปใช้ในสถานศึกษาระดับมัธยม มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมการนำมาตรฐานไปใช้ในสถานศึกษาระดับมัธยม และสร้างสื่อการเรียนรู้ในรายวิชาชีพระยะหนึ่งในโรงเรียนระดับมัธยมในจังหวัดน่าน จำนวน 6 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนบ่อเกลือ อ.บ่อเกลือ

โรงเรียนมัธยมพระราชทานเฉลิมพระเกียรติ อ.เฉลิมพระเกียรติ
โรงเรียนน่านปัญญานุกูล อ.ภูเพียง โรงเรียนน่านประชานุทิศ
อ.เมืองน่าน โรงเรียนนันทบุรีวิทยา อ.เมืองน่าน โรงเรียน
ราชประชานุเคราะห์ 56 อ.เวียงสา มีนักเรียน เป้าหมายใน
โครงการรวมทั้งสิ้น 300 คน

โครงการนี้ มกช. ได้จัดกิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่คณะครู อาจารย์ และนักเรียน เกี่ยวกับมาตรฐาน GAP สร้างจิตสำนึกทั้งในด้านการผลิตและการบริโภคสินค้าและอาหารที่ปลอดภัย สร้างแปลงสาธิตเพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม โดยสนับสนุนให้เกิดการนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้จริง ด้วยการฝึกปฏิบัติจริงในทุกข้อกำหนดได้อย่างถูกต้อง จนได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP ถือเป็นสถานศึกษาในระดับมัธยมกลุ่มแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรอง GAP จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้ความพร้อมไปสู่การเป็นสถานศึกษาที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP ซึ่งจะช่วยให้คณะครูอาจารย์และนักเรียนได้รับความรู้ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานอาหารปลอดภัย พร้อมทั้งนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้และถ่ายทอดไปสู่นักเรียนซึ่งเป็นเยาวชนอนาคตของชาติอย่างถูกต้องต่อไป





2 โครงการสร้างระบบอาหารศึกษา เพื่อส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้

(1) จัดกิจกรรมพัฒนาองค์ความรู้ในห่วงโซ่อาหาร กับอาจารย์และนักเรียนของโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ จำนวน 10 แห่ง ได้แก่

(1.1) การพัฒนาองค์ความรู้ “การสร้างระบบอาหารศึกษาเพื่อส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร” ระหว่างวันที่ 3 – 4 เมษายน 2561 ณ โรงแรมมันตราวารี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในห่วงโซ่อาหารกับอาจารย์และนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ โดยการส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ได้แก่ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงการเกษตรในโรงเรียน (GAP พืช ประมง ปศุสัตว์ ในสถานศึกษา) การเลือกซื้อเลือกบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย และการประกอบอาหารที่มีคุณค่า สะอาดและปลอดภัย

(1.2) การศึกษาดูงานด้านการเกษตร ณ พิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ 27 - 28 มิถุนายน 2561 เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารในสถานศึกษาของตนเอง

มกช. จัดโครงการสร้างระบบอาหารศึกษาเพื่อส่งเสริมพัฒนาองค์ความรู้ด้านมาตรฐาน และส่งเสริมให้เกิดการสร้างเครือข่ายพัฒนาองค์ความรู้ด้านอาหารศึกษาเพื่อส่งต่อความรู้ในห่วงโซ่อาหาร ตลอดจนการนำศาสตร์พระราชาและองค์ความรู้ด้านปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในสถานศึกษาเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยดำเนินงาน ดังนี้

(2) โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ จะวางแผนและออกแบบกิจกรรมส่งต่อองค์ความรู้ในห่วงโซ่อาหารให้กับนักเรียนในสถานศึกษาของตน และเสนอโครงการ ดังกล่าวมาเพื่อให้ มกช. พิจารณาสับสนุนงบในการดำเนินโครงการ



► 1.3.3 ระดับอุดมศึกษา

มกอช. ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในโครงการพัฒนาหลักสูตรผู้ตรวจประเมิน ตามมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ในระดับมหาวิทยาลัย โดยร่วมกับมหาวิทยาลัย 8 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ขอนแก่น เชียงใหม่ ธรรมศาสตร์ นเรศวร แม่โจ้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และสงขลานครินทร์ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร ระบบการตรวจสอบรับรองและพัฒนาหลักสูตร เพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์รองรับการถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจสอบและรับรองของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยจะร่วมมือกันผลักดันให้มีกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือนี้ โดย มกอช. เป็นผู้สนับสนุนงานด้านวิชาการและบุคลากร

ในการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นผู้ตรวจประเมินงานตามมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ ในปี 2561 ได้ฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน GAP มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ สำหรับอาจารย์ผู้สอน (Train Of the Trainer) ให้มีความรู้ ความเข้าใจสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการถ่ายทอดและสื่อสารให้กับนักศึกษาได้ต่อไป การดำเนินการดังกล่าว จะส่งผลให้มีจำนวนบุคลากรที่จะก้าวขึ้นสู่การเป็นผู้ตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-Auditor) ครอบคลุมในทุกภูมิภาคสอดคล้องนโยบายการถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจสอบและรองรับมาตรฐานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



2 การผลิตสื่อและกิจกรรม เพื่อส่งเสริมการสร้างการรับรู้ ด้านมาตรฐาน/ความปลอดภัยอาหาร



มกอช. สร้างการรับรู้มาตรฐานสินค้าเกษตร/
อาหารปลอดภัยไปยังผู้บริโภคทั้งในประเทศ
และต่างประเทศด้วยการสื่อสารผ่านสื่อและ
กิจกรรมต่างๆ อาทิ วิทยุทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์
คู่มือ สื่อสังคมออนไลน์ นิทรรศการ
ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เป็นต้น
เพื่อยกระดับการบริโภคแก่ประชาชนทั่วไป
ให้มีความรู้ความเข้าใจและตระหนักในเรื่อง
มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย



การขับเคลื่อนนโยบาย การจัดทำเกษตรแบบแปลงใหญ่

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ขับเคลื่อนนโยบายการจัดทำเกษตรแบบแปลงใหญ่ โดยผลักดันให้เกษตรกร มีการรวมกลุ่มการผลิตและการบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน สามารถช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทยในตลาดโลก โดย นำมาตรฐานไปใช้เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการควบคุมและพัฒนาคุณภาพผักและผลไม้ไม่ให้เกิดการขับเคลื่อนมาตรฐาน ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ คือ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agriculture Practices ; GAP) และหลักเกณฑ์ที่ดี ในการผลิตอาหาร (Good Manufacturing Practice; GMP) มาส่งเสริมคุณภาพและได้มาตรฐานตลอดห่วงโซ่ การผลิตและช่วยให้เกษตรกรขายผลผลิต ตลอดจนแปรรูปให้มีมูลค่าเพิ่มสร้างรายได้ให้ชุมชนอย่างยั่งยืน ในปีที่ผ่านมา มกช. ได้ดำเนินการ ดังนี้

โครงการพัฒนาโรงคัดบรรจุผักและผลไม้สด กลุ่มเกษตรกรทำสวนบ้านโนนเขวา จังหวัดขอนแก่น ตามมาตรฐาน GMP

มกช. ได้จัดโครงการพัฒนาโรงคัดบรรจุและ โรงรวบรวมผักและผลไม้สดขนาดเล็กให้เป็นไปตาม หลักการปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP) เพื่อศึกษาและ พัฒนารูปแบบการผลิตและระบบควบคุมคุณภาพ ของโรงคัดบรรจุและโรงรวบรวมผักและผลไม้สด ขนาดเล็กให้มีการจัดการการผลิตและควบคุมคุณภาพ ที่เป็นมาตรฐานเพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีความปลอดภัย



การดำเนินงานขอ มกอช. มีดังนี้



มกอช. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น และผู้แทนบริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการพัฒนาโรงคัดบรรจุพืชผักผลไม้สดบ้านโนนเขวในวันที่ 24 มกราคม 2561 และได้มีการจัดทำแผนการพัฒนาโรงคัดบรรจุผลผลิตเกษตรเข้าสู่มาตรฐาน GMP



การอบรมหลักสูตรการเตรียมความพร้อมโรงคัดบรรจุผลผลิตเกษตรตามการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงคัดบรรจุผักและผลไม้สดเพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน มีความรู้ความเข้าใจ และฝึกปฏิบัติการใช้ชุดทดสอบสารเคมีตกค้างในผักและผลไม้ (GT-Test Kits) และการปฏิบัติที่ดีสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในโรงคัดบรรจุผักและผลไม้สด



การให้คำแนะนำการพัฒนาโรงคัดบรรจุพืชผักผลไม้สดบ้านโนนเขว ได้แก่ การร่วมกับผู้แทนบริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด ในการให้คำแนะนำในการออกแบบและวางแผนการผลิตการควบคุมกระบวนการผลิตภายในโรงคัดบรรจุพืชผักผลไม้สดบ้านโนนเขว ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในโรงคัดบรรจุสามารถวางแผนการผลิต และการควบคุมกระบวนการผลิตภายในโรงคัดบรรจุพืชผักผลไม้สดบ้านโนนเขว ให้ไปตามหลักการปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP) และการจัดทำเอกสารและควบคุมกระบวนการผลิตภายในโรงคัดบรรจุพืชผักผลไม้สดบ้านโนนเขว ให้ไปตามหลักการปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP)

โครงการพัฒนาโรงคัดบรรจุ/โรงรวบรวมผักและผลไม้ จังหวัดพิษณุโลก ตามมาตรฐาน GMP



มกอช. ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาโรงคัดบรรจุ/โรงรวบรวมผักและผลไม้ตามมาตรฐาน GMP ตั้งแต่ ปี 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องของคุณภาพและความปลอดภัย และเพิ่มศักยภาพในแข่งขันทางการตลาดของสินค้าเกษตรโดยเฉพาะผัก ทั้งนี้โครงการฯ ดังกล่าวได้คัดเลือกกลุ่มสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดอาหารปลอดภัย กรีนมาร์เก็ตพิษณุโลก จำกัด ต.พันเสา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก โดยดำเนินการของ มกอช. เริ่มตั้งแต่การสำรวจปัญหาและความพร้อมของสถานประกอบการ เพื่อวางแผนในการพัฒนาการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐาน GMP การจัดทำคู่มือคุณภาพ การให้คำแนะนำในการปรับปรุงสถานประกอบการการปฏิบัติงาน การบำรุงรักษา การสุขาภิบาล สุขลักษณะส่วนบุคคลให้ถูกต้องตามหลักการ GMP รวมถึงการตรวจประเมินเบื้องต้น จนกระทั่งสหกรณ์ฯ ได้รับการรับรองสถานที่ผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (ที่ไม่เข้าข่ายโรงงาน) ตามมาตรฐานการผลิตขั้นต้นหรือ Primary GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2560 และการรับรองการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงคัดบรรจุผักและผลไม้สด (มกช. 9035-2553) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561

นอกจากนี้ มกอช. ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ผักและผลไม้แปลงใหญ่จากฟาร์มสู่โรงคัด เชื่อมตลาดนำการผลิต” ให้แก่กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ที่มีการผลิตผักและผลไม้ในกรุงเทพมหานคร และ 4 ภูมิภาคของประเทศไทย (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้) สำหรับเนื้อหาการอบรมครอบคลุมหลักการและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) สำหรับพืชอาหาร มาตรฐานการปฏิบัติที่ดี (Good Manufacturing Practices: GMP) สำหรับโรงคัดบรรจุผักและผลไม้สด การฝึกปฏิบัติใช้ชุดทดสอบเพื่อทดสอบสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สด แนวทางการพัฒนาด้านการผลิตและบริหารจัดการสินค้าผักผลไม้สดเพื่อเข้าสู่ตลาดที่มีมาตรฐานโมเดิร์นเทรด รวมถึงกิจกรรมการจับคู่ธุรกิจ (Business matching) เพื่อเป็นการขยายโอกาสให้กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน/สหกรณ์ ได้พบปะกับผู้ประกอบการ ร่วมกันวางแผนการปลูกโดยใช้ตลาดเป็นตัวนำช่วยลดความเสี่ยงสินค้าล้นตลาด และสร้างรายได้ที่มั่นคงให้แก่เกษตรกร จึงเป็นการดำเนินการตามนโยบายเกษตรแปลงใหญ่อย่างครบวงจร มกอช.



โครงการพัฒนาความพร้อมเข้าสู่ระบบ การผลิตและรับรองแบบกลุ่มตามมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับข้าวโพดเมล็ดแห้ง

มกอช. ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.) ได้ดำเนินงานตามนโยบายการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ของรัฐบาล โดยให้มีการขับเคลื่อนให้เป็นรูปธรรม และส่งเสริมการนำมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีไปใช้ โดยเน้นการส่งเสริมให้ความรู้ด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี และการรับรองมาตรฐานแบบกลุ่มในพื้นที่ที่ต้องตามกฎหมาย โดยเลือกพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมในเขตจังหวัดลพบุรีและเพชรบูรณ์ เป็นพื้นที่นำร่อง 4 แห่ง

การดำเนินงานของ มกอช. มีดังนี้

1. จัดการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับข้าวโพดเมล็ดแห้ง การจัดทำคู่มือการจัดการระบบควบคุมภายใน รวมทั้ง แบบฟอร์มในการจัดการระบบควบคุมคุณภาพภายใน และจัดตั้งโครงสร้างกลุ่ม

ได้แก่ อำเภอชัยบาดาล (1 กลุ่ม) อำเภอลำสนธิ (1 กลุ่ม) จังหวัดลพบุรี และอำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ (2 กลุ่ม) รวมสมาชิกทั้งหมด 113 ราย คิดเป็นพื้นที่ 3,790 ไร่ เพื่อเป็นต้นแบบของกลุ่มเกษตรกรในการส่งเสริมการได้รับการรับรองมาตรฐานแบบกลุ่ม เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิต และทำให้มีอำนาจการต่อรองมากขึ้น รวมถึงการหาแนวทางการแก้ปัญหาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ที่กฎหมาย

2. ดำเนินการอบรมภาคปฏิบัติ เช่น ฝึกตรวจแปลงปลูกข้าวโพดเมล็ดแห้ง ตรวจสอบบันทึกของกลุ่ม การซักซ้อมการตอบคำถามแก่สมาชิก ก่อนการตรวจรับรองคุณภาพจริง เพื่อให้ทราบถึงปัญหาในการดำเนินงานเบื้องต้น และแก้ไขข้อบกพร่องได้

แต่ละกลุ่มมีการดำเนินงานเพื่อเตรียมพร้อม
สำหรับการตรวจประเมินสรุปได้ ดังนี้

1

กลุ่มเกาะรังก้าวหน้า อำเภอชัยบาดาล
จังหวัดลพบุรี มีสมาชิก 13 ราย พื้นที่
323 ไร่ อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อม
ก่อนการตรวจ Pre-visit เพื่อขอรับการตรวจ
รับรองจาก สปก. อีกครั้ง

2

กลุ่มข้าวโพดเขารวกพัฒนาก้าวหน้าไกล
อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี มีสมาชิก
20 ราย พื้นที่ 567 ไร่ อยู่ระหว่างการเตรียม
ความพร้อมก่อนการตรวจ Pre-visit และ
ขอรับการตรวจรับรองจาก สปก.

3

กลุ่มโคกสารก้าวหน้าพัฒนาข้าวโพด
แปลงใหญ่อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
มีสมาชิก 33 ราย พื้นที่ 1,300 ไร่ อยู่ระหว่าง
การเตรียมความพร้อมก่อนการตรวจ Pre-visit
เพื่อขอรับการตรวจรับรองจาก สปก. อีกครั้ง

4

กลุ่มข้าวโพดชัยพุทราพัฒนาแบบยั่งยืน
อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ มีสมาชิก
47 ราย พื้นที่ 1,600 ไร่ อยู่ระหว่างการเตรียม
ความพร้อมก่อนการตรวจ Pre-visit เพื่อขอรับ
การตรวจรับรองจาก ส.ป.ก. อีกครั้ง

นอกจากนี้ ผลสำเร็จของการดำเนินการตลอดโครงการ พบว่า เกษตรกรเข้าใจข้อกำหนดตามมาตรฐานสินค้าเกษตร
เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับ ข้าวโพดเมล็ดแห้งและขั้นตอนพื้นฐานของการรับรองแบบกลุ่ม อีกทั้ง เกษตรกร
สามารถรวมกลุ่มได้มีจิตอาสาให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับผลผลิตชนิดอื่นได้
ซึ่งภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ มกอช. ส่งมอบคู่มือการรับรองแบบกลุ่ม ให้แก่ สปก. กรมวิชาการเกษตรเกษตรและ
สหกรณ์จังหวัด เกษตรจังหวัด และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำคู่มือไปปรับใช้ในการฝึกอบรมและส่งเสริม
การรับรองแบบกลุ่มของสินค้าเกษตรชนิดต่างๆ ต่อไป

รางวัลเลิศรัฐประจำปี 2561



ประเภทพัฒนาการบริการ ระดับ ดี กระบวนการพัฒนาเพื่อสร้างต้นแบบ และยกระดับการผลิตข้าวสาร Q ครบวงจร จ.ศรีสะเกษ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) ที่เกี่ยวข้องกับข้าว จำนวน 12 ฉบับ ตั้งแต่การผลิตต้นทางจนถึงปลายทาง ดังนั้น มกอช. ได้จัดทำ “โครงการพัฒนาต้นแบบการผลิตข้าวสาร Q ครบวงจร จ.ศรีสะเกษ” ในปี พ.ศ. 2560 และ 2561 เพื่อพัฒนา “ต้นแบบ” การผลิตข้าวคุณภาพ เพื่อผู้บริโภค ที่เน้นการส่งต่อผลผลิตข้าวเปลือกที่ได้มาตรฐานไปยังโรงสีข้าวมาตรฐาน ซึ่งมีการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ทำให้เกิดสินค้าข้าวสาร Q ที่ได้มาตรฐานตลอดโซ่การผลิต (Value Chain) และสามารถแสดงเครื่องหมายรับรองบนบรรจุภัณฑ์ข้าวได้ สร้างความแตกต่างให้สินค้าข้าวสารบรรจุถุงของไทย สร้างความเชื่อมั่น

และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันตลาดโลก ตอบโจทย์ปัจจุบันที่ผู้บริโภคตระหนักถึงความสำคัญของการบริโภคอาหารปลอดภัย ใส่ใจเรื่องคุณภาพสินค้ามากขึ้น และมองหาสินค้าที่ได้มาตรฐานและมีเครื่องหมายรับรองมาตรฐาน ซึ่ง มกอช. ได้ดำเนินการจนประสบผลสำเร็จ และกระบวนการพัฒนาภายใต้โครงการฯ ได้รับรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2561 ประเภทพัฒนาการบริการ ระดับ ดี จากนายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี ซึ่งเป็นประธานในพิธีเปิดงานสัมมนาวิชาการและพิธีมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. 2561 ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 ณ ห้องฟอรั่ม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ. นนทบุรี

จุดสำคัญของการดำเนินการโครงการดังกล่าวจากการวิเคราะห์ความเสี่ยงของกระบวนการผลิต (Process Gap Analysis) คือการเชื่อมโยงผลผลิตข้าวเปลือกที่ได้มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) สุโรงสีข้าวที่ได้มาตรฐานการปฏิบัติที่ดี (GMP) ซึ่งจำเป็นต้องมีปริมาณมากเพียงพอต่อศักยภาพของโรงสีข้าว จึงได้ใช้แนวคิดการทำเกษตรแบบแปลงใหญ่และการใช้กลไกสหกรณ์ ซึ่งเป็นตัวแทนของเกษตรกรเป็นศูนย์กลาง (key force center) ในการผลักดันให้เกิดการพัฒนา ผ่านการเรียนรู้ระบบซึ่งกันและกัน (learning by sharing) เป็นการขับเคลื่อนกระบวนการ โดยอาศัยการบูรณาการระหว่างภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมถึงจังหวัด และภาคการผลิตเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย : กลุ่มบ้านโนนแสนสุข (สมาชิก 36 ราย พื้นที่ 507 ไร่) และโรงสีเป้าหมาย : สหกรณ์การเกษตรกันทรลักษณ์ จำกัด ขนาดขนาดกลาง (กำลังการผลิต 80 ตันต่อวัน) ทั้งนี้ เกษตรกรกลุ่มบ้านโนนแสนสุขซึ่งเป็นสมาชิกของสหกรณ์การเกษตรกันทรลักษณ์ จำกัด ได้เข้าร่วมโครงการแปลงใหญ่ในนามของสหกรณ์ เมื่อ ปี 2561

กิจกรรมการพัฒนายกระดับ

มกอช. ได้มีกิจกรรมเพื่อการพัฒนาเกษตรกรระดับ ทั้งหมด 4 ด้าน

1) เกษตรกร ได้ขับเคลื่อนโดยให้โรงสีสหกรณ์ฯ เข้ามามีส่วนร่วมและหน่วยงานภาครัฐเป็นผู้เสริมองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำระบบควบคุมภายใน (Internal Control System; ICS) ด้านมาตรฐาน GAP (มกษ. 4400 – 2552) และเทคนิคในการผลิต เช่น การเลือกใช้เมล็ดพันธุ์การกำจัดข้าวพันธุ์ปน คุณภาพข้าวเปลือกที่โรงสีต้องการและควบคุมตรวจสอบคุณภาพข้าวเปลือก รวมถึงคุณภาพข้าวสารตามมาตรฐานข้าวหอมมะลิไทย (มกษ.4000 - 2560)



2) การพัฒนายกระดับโรงสี โดยการประเมินศักยภาพในการผลิตข้าวสาร Q (gaps analysis) การให้ความรู้เกี่ยวกับ GMP สำหรับโรงสีข้าว (มกษ. 4403 – 2553) และ Codex GMP (ระดับสากล) แล้วจึงส่งเสริมการจัดวางระบบการผลิตให้เหมาะสม โดยมีการแยกวัตถุดิบข้าวเปลือกทั่วไปออกจากข้าวเปลือก GAP จัดให้มีระบบการล้างสายการผลิตเพื่อป้องกันการปะปนของข้าวทั่วไป รวมถึงระบบเอกสารบันทึกข้อมูลต่างๆ ที่สามารถตรวจสอบกระบวนการผลิตได้ตั้งแต่การรับซื้อข้าวเปลือก จนถึงการจัดจำหน่ายสินค้าข้าวสารและยังส่งเสริมให้มีห้องตรวจสอบคุณภาพข้าวสาร ตามมาตรฐานโดย มกอช. ได้ลงไปตรวจประเมินเบื้องต้น (pre-audit) และร่วมตัวอย่างวิเคราะห์คุณภาพสารพิษตกค้าง และคุณค่าทางโภชนาการ ก่อนที่กรมการข้าว จะตรวจรับรองตามมาตรฐานข้าวหอมมะลิ 100% ต่อไป



3) การพัฒนาระบบสินค้าให้มีมูลค่าด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยใช้ระบบตามสอบสินค้าข้าวสาร Q ด้วย QR Trace ที่สามารถตามสอบได้ถึงระดับข้อมูลเกษตรกร จากเดิมสามารถทวนสอบได้เพียงระดับโรงสีผ่านการฝึกอบรมและสอนการปฏิบัติในหน่วยงานจริง



4) การส่งเสริมการตลาดและการสร้างแบรนด์ โดยการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และสร้างตราสินค้า “ข้าวสาร Q” ให้มีเอกลักษณ์ มีขนาดผลิตภัณฑ์หลากหลาย (1 กิโลกรัม 500 กรัม และ 250 กรัม) รวมถึงการนำสินค้าเข้าสู่ระบบตลาดออนไลน์ (DGT Farm)



ประโยชน์ที่ได้รับ

เกษตรกร การผลิตตามระบบ GAP ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตจากปริมาณเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ลดลงจาก 25-30 กิโลกรัมต่อไร่ เหลือ 15-20 กิโลกรัมต่อไร่ (นาหว่าน) และลดการใช้ปุ๋ยเคมีจาก 3 กระสอบต่อไร่ เหลือ 1 กระสอบต่อไร่ และไม่จำเป็นต้องใช้ยากำจัดศัตรูพืช เนื่องจากไม่มีการระบาดของโรคและแมลง นอกจากนี้ ผลผลิตข้าวเปลือกมีคุณภาพมากขึ้น โดยข้าวที่ขัดสีได้มีปริมาณต้นข้าว (กรัมข้าว) สูงขึ้นจาก 26-30% เป็น 36-42% และมีปริมาณเมล็ดข้าวแดงลดลงจาก 2-4% เหลือน้อยกว่า 1% ส่งผลให้ไม่ถูกตัดราคา และยังได้ราคาข้าวเปลือกที่สูงขึ้นอีกตันละ 200 บาท



ผู้บริโภค สามารถเข้าถึงสินค้าข้าวสารที่มีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐานครบวงจร ผ่านการรับรอง และตามสอบถึงเกษตรกรได้ และมีทางเลือกในการซื้อมากขึ้น ได้แก่ ผลิตภัณฑ์บรรจุสุญญากาศ และผลิตภัณฑ์หลากหลายขนาด

โรงสีเป้าหมาย มีห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพข้าวตามมาตรฐาน และเจ้าหน้าที่ที่มีสมรรถนะด้านการตรวจวิเคราะห์คุณภาพข้าว สินค้าข้าวหอมมะลิ 100% ได้การรับรองตาม มกษ. 4000-2560 เมื่อ 8 กันยายน 2560 และได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายรับรอง Q ได้ ภายใต้รหัส กษ 09 4000 33 002 000001 สินค้ามีตราสินค้าที่มีจุดเด่น บรรจุภัณฑ์มีความหลากหลายและมีเอกลักษณ์ โดยยกระดับสินค้าเข้าสู่ร้านจำหน่ายสินค้าคุณภาพที่มีมาตรฐาน และช่องทางจำหน่ายออนไลน์



เจ้าหน้าที่ภาครัฐ เกษตรกร และผู้ประกอบการ ที่สนใจ มีคู่มือ 2 ฉบับ ได้แก่ คู่มือการรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสินค้าเกษตรสำหรับข้าว สำหรับหน่วยรับรองและหน่วยตรวจประเมิน และคู่มือการผลิตและการขอการรับรองมาตรฐานสินค้าข้าว สำหรับเกษตรกร ผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ที่จะนำไปใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการผลิตส่งเสริม และการรับรองเพื่อการขยายผลไปยังพื้นที่อื่นต่อไปอีกด้วย



รายงานการเฝ้า



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

(หน่วย : บาท)

สินทรัพย์	หมายเหตุ	2561	2560
▶ สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	5,614,389.87	4,727,364.78
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	20,557,236.70	24,426,256.36
วัสดุคงเหลือ	7	7,538,626.41	3,496,874.87
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		33,710,252.98	32,650,496.01
▶ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	8	86,088,162.91	86,203,929.05
ทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ	9	65,850.45	434,636.90
ทรัพย์สินไม่มีตัวตน - สุทธิ	10	7,333,911.48	1,980,428.10
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		93,487,924.84	88,618,994.05
รวมสินทรัพย์		127,198,177.82	121,269,490.06
หนี้สิน			
▶ หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	11	6,225,893.71	4,538,470.58
เงินรับฝากระยะสั้น		3,538,778.37	2,627,647.17
รวมหนี้สินหมุนเวียน		9,764,672.08	7,166,117.75
▶ หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้โอนเงินและรายการอุดหนุนระยะยาว		782,947.41	782,947.41
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว		1,000,000.00	1,000,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,782,947.41	1,782,947.41
รวมหนี้สิน		11,547,619.49	8,949,065.16
สินทรัพย์สุทธิ			
ทุน		4,243,378.24	4,243,378.24
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		111,407,180.09	108,077,046.66
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		127,198,177.82	121,269,490.06

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

(หน่วย : บาท)

รายได้จากการดำเนินงาน	หมายเหตุ	2561	2560
► รายได้จากรัฐบาล			
รายได้จากงบประมาณ	12	326,628,685.04	284,478,114.82
รายได้จากการขายสินค้าและให้บริการ	13	265,400.00	-
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค		26,109.73	-
รายได้อื่น		-	-
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		326,920,194.77	284,478,114.82
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	14	96,524,410.38	92,243,527.37
ค่าบำเหน็จบำนาญ	15	15,771,059.01	17,452,365.40
ค่าตอบแทน	16	976,782.50	240,298.60
ค่าใช้สอย	17	178,052,433.68	141,035,658.49
ค่าวัสดุ	18	3,325,876.28	6,907,868.58
ค่าสาธารณูปโภค	19	4,910,027.12	5,755,610.67
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20	17,381,353.99	17,954,606.62
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	21	6,831,358.69	5,885,534.47
ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์		13.00	5,585.56
ค่าใช้จ่ายอื่น	22	(183,253.31)	-
รวมค่าใช้จ่าย		323,590,061.34	287,481,055.76
รวมได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		3,330,133.43	(3,002,940.94)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน



แนวทางการจัดทำงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

(หน่วย : บาท)					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560	หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/ต่ำ กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	องค์ประกอบอื่น ของสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน	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
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 - หลังการปรับปรุง		4,243,378.24	111,079,987.60		115,323,365.84
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2560					
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด					
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด			3,002,940.94		3,002,940.94
กำไร/การขาดจากการปรับมูลค่าเงินลงทุน					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2560		4,243,378.24	108,077,046.66		112,320,424.90



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

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

หมายเหตุที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เป็นหน่วยงานระดับกรม สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีภารกิจเป็นหน่วยงานกลางด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร โดยกำหนด ตรวจสอบรับรอง ควบคุม และส่งเสริม มาตรฐานสินค้าเกษตรตั้งแต่ระดับไร่นา จนถึงผู้บริโภค ตลอดจนการเจรจาแก้ไขปัญหาทางการค้าเชิงเทคนิค เพื่อปรับปรุง และยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งเพื่อให้มีคุณภาพและความปลอดภัย ตามมาตรฐานสากล สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานสินค้าเกษตรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. เสนอแนะนโยบาย แนวทาง และมาตรการในการกำหนด การตรวจสอบรับรอง การควบคุม การวิจัย การพัฒนา การประเมินความเสี่ยง การถ่ายทอด การส่งเสริมและการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศ
3. กำหนดยุทธศาสตร์ด้านความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งกำกับดูแล ฝึกระวัง และเตือนภัย
4. ประสานงาน กำหนดท่าที และร่วมเจรจาแก้ไขปัญหาด้านเทคนิค ด้านมาตรการที่มีใช้ภาษี และด้านการกำหนด มาตรฐานระหว่างประเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรและอาหาร
5. เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานกับองค์การมาตรฐานระหว่างประเทศ ด้านคุณภาพและความปลอดภัย ของสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งการดำเนินการภายใต้ความตกลงว่าด้วยการบังคับใช้มาตรการสุขอนามัย และสุขอนามัยพืชและในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรและอาหาร ภายใต้ความตกลงว่าด้วยอุปสรรค ทางเทคนิคต่อการค้า
6. เป็นหน่วยรับรองระบบงานของหน่วยตรวจสอบรับรองและเป็นหน่วยรับรองผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน ด้านสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศ
7. เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรี มอบหมาย

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ มีสถานที่ตั้งอยู่ เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี จำนวน 309,422,900 บาท โดยแยกเป็นงบลงทุน 28,902,400 บาท และงบประจำ 280,520,500 บาท เพื่อใช้จ่าย ใน 4 แผนงาน ได้แก่ แผนงานบุคลากรภาครัฐ, แผนงานพื้นฐานด้านสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรและแผนงานบูรณาการพัฒนาศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

หมายเหตุที่ 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในงบการเงินตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่องการนำเสนองบการเงิน ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.3/ว357 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2561 เรื่อง รูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานภาครัฐ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์คงค้าง เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ซึ่งถือเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ไม่ว่าจะเป็นรายการดังกล่าวจะเกิดจากเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณทุกประเภทที่สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติมีอำนาจในการบริหารจัดการตามกฎหมาย รายการที่ปรากฏในงบการเงิน รวมถึงสินทรัพย์หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย 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

- เงินทตรงราชการ เป็นเงินที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลเพื่อทตรงจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลีกล่อยในการดำเนินงานของหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ และต้องคืนให้รัฐบาลเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้เงิน แสดงไว้เป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดซึ่งมียอดตรงกันข้ามกับรายการเงินทตรงราชการรับจากคลัง 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 ประกอบด้วยอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่หน่วยงานมีกรรมสิทธิ์และไม่มีกรรมสิทธิ์แต่หน่วยงานได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างแสดงตามราคาทุน
- อุปกรณ์ ได้แก่ ครุภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ รับรู้เป็นสินทรัพย์เฉพาะรายการที่มีมูลค่าต่อหน่วยตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม
- ราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รวมถึงรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรง เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมใช้งาน ต้นทุนในการต่อเติมหรือปรับปรุงซึ่งทำให้หน่วยงานได้รับประโยชน์ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากมาตรฐานเดิม ถือเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมถือเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
- ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุ

การใช้งานที่กำหนดไว้ในหลักการและนโยบายบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 2 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
โดยกรมบัญชีกลาง ดังนี้

อาคารสำนักงาน	10 - 20 ปี
อาคารเพื่อประโยชน์อื่น	10 - 20 ปี
สิ่งปลูกสร้างถาวร	10 ปี
ครุภัณฑ์สำนักงาน	2 - 10 ปี
ครุภัณฑ์ยานและขนส่ง	3 - 5 ปี
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5 - 15 ปี
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5 - 8 ปี
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	5 - 8 ปี
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	5 - 8 ปี
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	5 - 8 ปี
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	5 - 8 ปี
ครุภัณฑ์สนาม	5 - 8 ปี
ครุภัณฑ์อื่น	5 - 8 ปี
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

หน่วยงานแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินตามจำนวนเงินงบประมาณที่ขอเบิกสุทธิจากเงินงบประมาณเบิกเกินส่งคืน งบประมาณเบิกแทนกันแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงานผู้เบิกแทน

4.8 รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการ เป็นรายได้ที่หน่วยงานได้รับอนุญาตให้เก็บรายได้นั้นไว้เพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานของหน่วยงาน จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อหน่วยงานส่งมอบบริการให้กับผู้ซื้อ

4.9 รายได้แผ่นดิน

รายได้แผ่นดินเป็นรายได้ที่หน่วยงานไม่สามารถนำมาใช้ในการดำเนินงาน รับรู้เมื่อเกิดรายได้ด้วยยอดสุทธิหลังจากหักส่วนที่จัดสรรเป็นเงินนอกงบประมาณตามที่ได้รับการยกเว้น รายได้แผ่นดิน และรายได้แผ่นดินนำส่งคลังไม่ต้องแสดงเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน แต่แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นรายงานแยกต่างหาก

4.10 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค

เป็นรายได้จากสินทรัพย์ที่หน่วยงานได้รับบริจาคเพื่อใช้ในการดำเนินงาน โดยทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาค ด้วยมูลค่าค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในงวดบัญชี

หมายเหตุที่ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
เงินตราพระราชกร	1,000,000.00	1,000,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	1,934,464.80	2,072,517.61
เงินฝากคลัง	2,679,925.07	1,654,847.17
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,614,389.87	4,727,364.78

เงินสดในมือ เป็นเงินสดและเช็คธนาคาร นอกจากส่วนที่หน่วยงานถือไว้เพื่อใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานปกติตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานแล้ว ยังรวมถึงส่วนที่หน่วยงานได้รับไว้เพื่อรอนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมายซึ่งไม่สามารถนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานได้

เงินทรองราชการ เป็นเงินสดที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลีกย่อยในสำนักงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทรองราชการ พ.ศ.2547 ซึ่งจะต้องส่งคืนคลังเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้จ่าย ยอดคงเหลือสิ้นปีประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคาร และใบสำคัญที่เบิกจากเงินทรองราชการแล้วรอเบิกชดเชย

เงินฝากคลัง เป็นเงินที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลังภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมายโดยไม่มีดอกเบี้ย ซึ่งสามารถเบิกถอนได้เมื่อต้องการใช้จ่ายตามรายการที่กำหนดไว้ในระเบียบที่ระบุข้อจำกัดในการใช้จ่าย

เงินฝากคลัง ปี 2561 และ 2560 จำนวนเงิน 2,679,925.07 บาท และ 1,654,847.17 บาท ตามลำดับเป็นเงินนอกงบประมาณที่มีข้อจำกัด ในการใช้จ่ายเพื่อจ่ายต่อไปให้บุคคลหรือหน่วยงานอื่นตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในกฎหมาย อันเป็นที่มาของเงินฝากคลัสนั้น หน่วยงานไม่สามารถนำไปใช้จ่ายเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามปกติได้ แต่มีหน้าที่ถือไว้เพื่อจ่ายตามวัตถุประสงค์ของเงินฝากคลัง ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
เงินประกันสัญญา	2,679,925.07	1,654,847.17
	2,679,925.07	1,654,847.17

หมายเหตุที่ 6 ลูกหนี้ระยะสั้น

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
ลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ	3,475,383.60	5,191,938.60
เงินยืมล่วงหน้า	16,962,862.00	19,192,719.00
รายได้ค้างรับ	118,991.10	41,598.76
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	20,557,236.70	24,426,256.36

หมายเหตุที่ 7 วัสดุคงเหลือ

จำนวนวัสดุคงเหลือประจำปี 2561 ตามที่คณะกรรมการตรวจนับพัสดุประจำปีของแต่ละสำนัก กอง ศูนย์ กลุ่ม รายงานมีจำนวนทั้งสิ้น 4,168,578.66 บาท แต่ตามรายงานในระบบ GFMS มีจำนวนทั้งสิ้น 7,538,626.41 บาท ส่วนต่างจำนวน 3,370,047.75 บาท ยังไม่มีการปรับปรุงรายการเป็นค่าใช้จ่าย เนื่องจากได้รับเอกสารจากคณะกรรมการตรวจนับประจำปีไม่ทัน ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

หมายเหตุที่ 8 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	91,836,870.72	91,836,870.72
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	39,275,065.21	34,469,018.85
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง - สุทธิ	52,561,805.51	57,357,851.87
ครุภัณฑ์	113,542,715.99	106,048,520.91
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - ครุภัณฑ์	91,295,715.99	82,216,443.73
ครุภัณฑ์ - สุทธิ	22,246,357.40	23,832,077.18
งานระหว่างก่อสร้าง	11,280,000.00	5,004,000.00
รวม ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	86,088,162.91	86,203,929.05

หมายเหตุที่ 9 สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานอื่น	5,730,007.76	5,730,007.76
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	5,664,157.31	5,295,370.86
รวม สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ	65,850.45	434,636.90

หมายเหตุที่ 10 สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	29,168,024.58	21,848,824.58
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม - โปรแกรมคอมพิวเตอร์	21,834,125.10	19,868,408.48
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	4,693,713.20	4,693,713.20
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม - สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	4,693,701.20	4,693,701.20
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	7,333,911.48	1,980,428.10

หมายเหตุที่ 11 เจ้าหนี้ระยะสั้น

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
เจ้าหนี้การค้า - หน่วยงานภาครัฐ	505,736.00	-
เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	4,986,307.66	3,521,222.48
รับสินค้า/ใบสำคัญ	496,646.50	496,646.50
เจ้าหนี้ที่อื่น - หน่วยงานภาครัฐ	17,331.00	27,820.00
ใบสำคัญค้างจ่าย	219,872.55	492,781.60
รวม เจ้าหนี้ระยะสั้น	6,225,893.71	4,538,470.58

หมายเหตุที่ 12 รายได้จากงบประมาณ

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
รายได้จากงบบุคลากร	84,646,086.02	79,576,620.83
รายได้จากงบดำเนินงาน	97,944,245.28	91,291,596.50
รายได้จากงบลงทุน	24,167,690.00	10,572,016.08
รายได้จากงบอุดหนุน	5,375,800.00	5,361,500.00
รายได้จากงบกลาง	23,899,946.05	26,548,396.02
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	97,316,366.92	78,166,570.45
หัก เบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณ	6,721,449.23	7,038,585.06
รวม รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน - สุทธิ	326,628,685.04	284,478,114.82

หมายเหตุที่ 13 รายได้จากการให้บริการ

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
รายได้จากการให้บริการ - บุคคลภายนอก	265,400.00	-
รวม รายได้จากการให้บริการ	265,400.00	-

หมายเหตุที่ 14 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
เงินเดือน	63,516,330.09	60,882,956.45
ค่าล่วงเวลา	1,393,110.00	1,029,480.00
เงินตอบแทนพิเศษของผู้ได้รับเงินเต็มขั้น	24,673.98	1,638.74
เงินค่าตอบแทนพนักงานราชการ	21,400,959.58	19,183,932.38
เงินค่าครองชีพ	-	6,290.00
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	-	214,140.00
เงินชดเชยสมาชิก กบข.	1,077,321.27	1,043,939.23
เงินสมทบ กบข.	1,615,981.87	1,565,908.85
เงินสหทบกองทุนประกันสังคม	758,814.00	689,000.00
ค่าเช่าบ้าน	600,026.46	677,200.00
ค่าตอบแทนเหมาจ่ายการจัดการประจำตำแหน่ง	948,020.00	991,200.00
เงินช่วยการศึกษาบุตร	138,621.00	244,104.00
ค่ารักษาพยาบาล	5,050,552.13	5,713,737.72
รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร	96,524,410.38	92,243,527.37

หมายเหตุที่ 15 ค่าบำเหน็จบำนาญ

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
บำนาญ	12,294,583.65	11,729,652.80
เงินช่วยค่าครองชีพ	785,556.00	785,556.00
บำเหน็จ	-	-
บำเหน็จตกทอด	124,382.30	1,658,259.90
บำเหน็จดำรงชีพ	495,067.15	1,366,345.00
ค่ารักษาพยาบาล	2,065,469.91	1,909,501.70
เงินช่วยการศึกษาบุตร	6,000.00	3,050.00
รวม ค่าบำเหน็จบำนาญ	15,771,059.01	17,452,365.40

หมายเหตุที่ 16 ค่าตอบแทน

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
ค่าตอบแทนเฉพาะงาน	976,782.50	240,298.60
ค่าตอบแทนอื่น	-	-
รวม ค่าตอบแทน	976,782.50	240,298.60

หมายเหตุที่ 17 ค่าใช้สอย

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	40,985,348.37	24,368,770.25
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	21,530,542.19	21,293,972.42
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	860,302.95	4,271,855.32
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-
ค่าจ้างเหมาบริการ	67,139,838.30	41,453,315.49
ค่าธรรมเนียม	8,000.00	-
ค่าจ้างที่ปรึกษา	18,979,360.00	17,757,408.50
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	4,779,247.51	4,307,099.96
ค่าเช่า	-	-
ค่าครุภัณฑ์มูลค่าน้อยกว่าเกณฑ์	-	-
ค่ารับรองและพิธีกร	904,899.06	994,699.52
ค่าใช้จ่ายผลส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	950,995.76	802,561.91
ค่าประชาสัมพันธ์	21,627,334.29	21,586,283.58
ค่าเบี้ยประกันภัย	11,384.45	10,858.36
ค่าใช้สอยอื่น	275,180.80	4,188,833.18
รวม ค่าใช้สอย	178,052,433.68	144,035,658.49

หมายเหตุที่ 18 ค่าวัสดุ

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
ค่าวัสดุ	2,580,911.05	6,270,656.23
ค่าเชื้อเพลิง	744,965.23	637,212.35
รวม ค่าวัสดุ	3,325,876.28	6,907,868.58

หมายเหตุที่ 19 ค่าสาธารณูปโภค

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
ค่าไฟฟ้า	3,475,769.57	3,460,884.98
ค่าประปา	209,891.70	197,222.36
ค่าโทรศัพท์	484,097.85	504,598.19
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	107,000.00	749,000.00
ค่าบริการไปรษณีย์โทรเลขและขนส่ง	633,268.00	843,905.14
รวม ค่าสาธารณูปโภค	4,910,027.12	5,755,610.67

หมายเหตุที่ 20 ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	4,806,046.36	5,853,468.93
ครุภัณฑ์	10,240,804.56	10,340,781.51
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	368,786.45	485,441.83
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,965,716.62	1,274,914.35
รวม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	17,381,353.99	17,954,606.62

หมายเหตุที่ 21 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
ค่าใช้จ่ายโอนสินทรัพย์ให้หน่วยงานของรัฐ	1,479,255.26	526,130.09
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อดำเนินงาน - ภาครัฐกิจ	-	-
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนดำเนินงาน - องค์กรไม่หวังผลกำไร	5,100,000.00	5,100,000.00
เงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน - องค์กรระหว่างประเทศ	252,103.43	259,404.38
รวม ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	6,831,358.69	5,885,534.47

หมายเหตุที่ 22 ค่าใช้จ่ายอื่น

	(หน่วย : บาท)	
	2561	2560
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-
หักหักล้างการโอนสินทรัพย์	183,253.31	-
หักหักเบิกเงินอุดหนุน	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-
รวม ค่าใช้จ่ายอื่น	183,253.31	-



တၢ်နီုဖျၢၣ်



มาตรฐานสินค้าเกษตร: ข้าวหอมมะลิไทย

(มกช. 4000-2560)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Oryza sativa* L. วงศ์ Gramineae หรือ Poaceae

ข้าวหอมมะลิไทย (Thai Hom Mali rice) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับรองเป็นพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 และพันธุ์ กข15 ซึ่งเป็นพันธุ์ข้าวหอมที่ไวต่อช่วงแสง มีกลิ่นหอมตามธรรมชาติของข้าวใหม่หรือข้าวเก่า ข้าวหุงสุกมีความอ่อนนุ่มและเป็นข้าวที่ผลิตในประเทศไทยในฤดูนาปีสำหรับการบริโภค



ข้าวหอมมะลิไทย

แบ่งเป็น 3 ประเภท



ข้าวเปลือก

01



ข้าวกล้อง

02



ข้าวขาว

03

คุณภาพ

ข้อกำหนดทั่วไป (ข้าวเปลือก ข้าวกล้อง และข้าวขาว)

- มีความปลอดภัยและคุณภาพเหมาะสมต่อการบริโภค
- เมล็ดข้าวมีลักษณะปรากฏสม่ำเสมอ
- มีคุณลักษณะตรงตามพันธุ์
- ไม่มีกลิ่นผิดปกติ เช่น กลิ่นเหม็นเปรี้ยว
- แป้งของข้าวขาวมีปริมาณแอมิโลส 13.0% ถึง 18.0% โดยน้ำหนัก ที่ระดับความชื้น 14%
- ค่าการสลายเมล็ดข้าวในต่างที่ระดับ 6 ถึง 7

ข้อกำหนดเฉพาะ

ข้าวกล้องและข้าวขาว

- มีกลิ่นหอมโดยธรรมชาติของข้าวใหม่หรือข้าวเก่า
- ปราศจากแมลงและไรที่มีชีวิต
- ความยาวเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหักต้องไม่ต่ำกว่า 7.0 mm
- อัตราส่วน ความยาวเฉลี่ยต่อความกว้างเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหักต้องไม่ต่ำกว่า 3.2 : 1
- ความชื้นไม่เกิน 14%
- มีข้าวหอมมะลิไทยไม่น้อยกว่า 92% โดยปริมาณ

ข้าวเปลือก

- เปลือกมีสีฟาง
 - เมื่อกะเทาะเป็นข้าวกล้องแล้ว ความยาวเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหัก ต้องไม่ต่ำกว่า 7.0 mm
 - เมื่อขัดสีเป็นข้าวขาวแล้วต้องมีกลิ่นหอมของข้าวโดยธรรมชาติ มีความชื้นไม่เกิน 15%
*กรณีข้าวเปลือกที่จะนำไปเก็บรักษาต้องมีความชื้นไม่เกิน 14%
 - มีข้าวเปลือกหอมมะลิไทยไม่น้อยกว่า 95% โดยปริมาณ
*กรณีข้าวเปลือกแห้ง ให้มีคุณภาพการขัดสีได้ข้าวเต็มเมล็ดและต้นข้าวขาวตั้งแต่ 36% ขึ้นไปโดยน้ำหนัก
 - ข้าวเปลือกสด มีข้าวและสิ่งที่ยาจปนเปื้อนได้ (ไม่เกินตามที่ระบุ)
- | สิ่งปนเปื้อน | ปริมาณ (%) |
|--------------------------|------------|
| ข้าวเมล็ดสี | ≤ 1% |
| ข้าวเมล็ดลีบรวมวัตถุอื่น | ≤ 2% |
| ข้าวเมล็ดอ่อน | ≤ 6% |
- ข้าวเปลือกแห้ง มีข้าวและสิ่งที่ยาจปนเปื้อนได้ (ไม่เกินตามที่ระบุ)
- | สิ่งปนเปื้อน | ปริมาณ (%) |
|--------------------------|------------|
| ข้าวเมล็ดสี | ≤ 1% |
| ข้าวเมล็ดเหลือง | ≤ 1% |
| ข้าวเมล็ดเสีย | ≤ 1% |
| ข้าวเมล็ดลีบรวมวัตถุอื่น | ≤ 2% |
| ข้าวเมล็ดอ่อน | ≤ 6% |
| ข้าวเมล็ดท้องไข | ≤ 7% |
| ข้าวเหนียว | ≤ 2% |

การแบ่งชั้นคุณภาพ

1 ข้าวหอมมะลิไทย ประเภทข้าวขาว

- ↪ ข้าวขาว 100%
- ↪ ข้าวขาว 5%
- ↪ ข้าวขาว 10%
- ↪ ข้าวขาวหักเอววันเลิศพิเศษ
- ↪ ข้าวขาวหักเอววันเลิศ



ข้าวหอมมะลิไทย ประเภทข้าวกล้อง 2

- ↪ ข้าวกล้อง 100%
- ↪ ข้าวกล้อง 5%
- ↪ ข้าวกล้อง 10%
- ↪ ข้าวกล้อง 15%

การบรรจุหีบห่อ

ข้าวเปลือก



การบรรจุกระสอบ กระสอบควรจะ สะอาด แข็งแรง และมีการเย็บหรือ ปิดผนึกแน่น เพื่อป้องกันความเสียหาย และการปนเปื้อน

ข้าวขาวและข้าวกล้อง



ต้องบรรจุในภาชนะบรรจุที่ เก็บรักษาเมล็ดข้าวได้เป็นอย่างดี

การป้องกันความเสียหาย



สามารถป้องกันความเสียหาย ที่มีผลต่อคุณภาพเมล็ดข้าว

การแสดงฉลาก



ชื่อสินค้า: ให้แสดงข้อความว่า “ข้าวหอมมะลิไทย”

** กรณีส่งออกต้องแสดงข้อความภาษาอังกฤษว่า “THAI HOM MALI RICE”

ชั้นคุณภาพ: กรณีมีการจัดชั้นคุณภาพ

ข้อมูล : ชื่อและที่ตั้งผู้ผลิต ผู้บรรจุ ผู้จำหน่าย ผู้ส่งออก และประเทศที่เป็นแหล่งกำเนิด

คำแนะนำ: การใช้หรือการหุงต้ม

ประเภทสินค้า: ข้าวกล้อง / ข้าวขาว

น้ำหนักสุทธิ: หน่วยเป็นระบบเมตริก

วัน เดือน ปี: ควบบริโภคน / ผลิต / บรรจุ

** กรณีข้าวกล้องหอมมะลิไทยให้ระบุ วัน เดือน ปีที่ควบบริโภคนก่อน





มาตรฐานสินค้าเกษตร ทุเรียน

มกษ. 3-2556

มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ใช้กับผลทุเรียน ชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Durio spp.* วงศ์ Bombacaceae

(พันธุ์ที่ผลิตเป็นการค้า เพื่อนำมาบริโภคสด)

คุณภาพของทุเรียนที่ดี

- ★ เป็นทุเรียนทั้งผลที่มีชีวผล
- ★ ตรงตามพันธุ์
- ★ สด สะอาด ปราศจากสิ่งแปลกปลอมที่มองเห็นได้ ไม่มีรอยแตกที่เปลือก
- ★ ไม่มีศัตรูพืชที่มีผลกระทบต่อลักษณะภายนอกของผลทุเรียน
- ★ ไม่มีร่องรอยความเสียหายเนื่องจากศัตรูพืชที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของเนื้อทุเรียน
- ★ ไม่มีความเสียหายเนื่องจากอุณหภูมิต่ำหรือสูง
- ★ ผลทุเรียนสุก ไม่มีความผิดปกติของเนื้อ ได้แก่ แขนง เต่าเผา ไล่ซิม

ชั้นคุณภาพ



ชั้นพิเศษ

- ★ มีคุณภาพที่ดีที่สุด
- ★ มีลักษณะ หนามสมบูรณ์
- ★ จำนวนพูสมบูรณ์ไม่น้อยกว่า 4 พู
- ★ ไม่มีตำหนิ และไม่มีความผิดปกติด้านรูปทรง



ชั้นหนึ่ง

- ★ มีคุณภาพ
- ★ จำนวนพูสมบูรณ์ไม่น้อยกว่า 3 พู พูไม่สมบูรณ์อีก 2 พู และไม่ทำให้รูปทรงผลทุเรียนเสียไป



ชั้นสอง

- ★ มีคุณภาพ
- ★ จำนวนพูสมบูรณ์ไม่น้อยกว่า 2 พู พูไม่สมบูรณ์อีก 2 พู และไม่ทำให้รูปทรงผลทุเรียนเสียไป



หมายเหตุ ชั้นหนึ่งและชั้นสอง มีตำหนิได้เล็กน้อย จากกระบวนการก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว/การขนส่ง เช่น รอยแผลเป็น หนามหัก (รวมต้องไม่เกิน 10% ของพื้นที่ผิวของทุเรียน)

ขนาดผลทุเรียน

ขนาดผลที่เป็นพันธุ์ทางการค้าทั่วไป
มีน้ำหนักต่อผล ดังนี้

- 🍌 พันธุ์ชะนี ไม่น้อยกว่า 1.5 ก.ก
ไม่มากกว่า 4.5 ก.ก
- 🍌 พันธุ์หมอนทอง ไม่น้อยกว่า 1.5 ก.ก
ไม่มากกว่า 6 ก.ก
- 🍌 พันธุ์ก้านยาว ไม่น้อยกว่า 1.5 ก.ก ไม่มากกว่า 4 ก.ก
- 🍌 พันธุ์กระดุมทอง ไม่น้อยกว่า 1.3 ก.ก ไม่มากกว่า 4 ก.ก
- 🍌 พันธุ์วอลทองจันทร์ ไม่น้อยกว่า 1.5 ก.ก ไม่มากกว่า 4.5 ก.ก
- 🍌 พันธุ์พวงมณี ไม่น้อยกว่า 1 ก.ก
- 🍌 พันธุ์หลงลับแล ไม่น้อยกว่า 1 ก.ก
- 🍌 พันธุ์อื่นๆ ที่เป็นพันธุ์ทางการค้า ไม่น้อยกว่า 0.5 ก.ก

รหัสขนาด	น้ำหนักต่อผล (กิโลกรัม)
1	> 4
2	> 3-4
3	> 2-3
4	> 1-2
5	0.5-1

ภาชนะบรรจุ

- ✓ สะอาดถูกสุขลักษณะ
- ✓ ไม่มีกลิ่นและสิ่งแปลกปลอม
- ✓ ป้องกันความเสียหายที่มีผลกระทบต่อคุณภาพผลทุเรียน



การบรรจุ

การแสดงผล

- ✓ มีข้อความแสดงรายละเอียดที่ภาชนะบรรจุ
สิ่งห่อหุ้ม สิ่งผูกมัด ป้ายสินค้าหรือบนผลิตภัณฑ์
โดยต้องมองเห็นได้ชัดเจนไม่หลุดลอกและไม่เป็นเท็จ
- ✓ ชื่อผลิตภัณฑ์
: ให้ระบุข้อความว่า “ทุเรียน” และ
“ชื่อพันธุ์ทุเรียน”
- ✓ น้ำหนักสุทธิ
- ✓ วันที่ผลิต และ/หรือบรรจุ
- ✓ ชั้นคุณภาพ
- ✓ รหัสขนาด
และ/หรือขนาด
- ✓ ข้อมูลผู้ผลิต
และ/หรือผู้นำเข้า และ/หรือ
ผู้จำหน่าย
- ✓ ข้อมูลแหล่งผลิต
: ให้ระบุประเทศผู้ผลิต ยกเว้น
เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย

ความสม่ำเสมอ

- ✓ พันธุ์
- ✓ คุณภาพ
- ✓ ขนาด

ฉลาก และ เครื่องหมาย

การแสดงผลเครื่องหมาย

- ✓ เครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร



สุขลักษณะ

- ✓ กระบวนการผลิตปฏิบัติตาม มกษ. 9001 มาตรฐานการปฏิบัติ
ทางการเกษตรที่ดี สำหรับพืชอาหาร และ มกษ. 9035 มาตรฐาน
การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงคัดบรรจุผักและผลไม้สด

ความคลาดเคลื่อนในแต่ละภาชนะบรรจุ/รุ่น
ชั้นคุณภาพ ยอมให้มีได้ไม่เกิน 10%
ขนาด ยอมให้มีได้ไม่เกิน 25%



ผู้บริโภคหรือผู้ผลิตที่มีข้อสงสัย
หรือสนใจข้อมูลเรื่อง มกษ. ทุเรียน
สามารถ Scan QR Code

มาตรฐานบังคับ:

การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิต
ทุเรียนแช่เยือกแข็ง (มกษ.9046-2560)

GOOD MANUFACTURING PRACTICES
FOR FROZEN DURIAN

มีข้อกำหนด ดังนี้



วัตถุดิบ :

มีการตรวจสอบและคัดเลือก
วัตถุดิบ รวมถึงความแก่
ของทุเรียน ก่อนนำไปแช่เยือกแข็ง

มีข้อมูลที่สามารถบ่งชี้

และเรียกคืนรุ่น หรือชุด
ของผลิตภัณฑ์ได้ง่าย



กระบวนการแช่เยือกแข็ง/แช่เย็นจนแข็ง :

ต้องลดอุณหภูมิ ณ จุดที่มีอุณหภูมิสูงสุด
(ใจกลางของผลิตภัณฑ์) ไม่เกิน -18 องศาเซลเซียส



สถานประกอบการ :

- ✓ การออกแบบ/วางผัง เพื่อการปฏิบัติงาน
และถูกสุขลักษณะ
- ✓ สิ่งอำนวยความสะดวก พอดีเหมาะสม ทนทาน
ทำความสะอาดได้ง่าย

การขนส่ง :

การเคลื่อนย้ายต้องรักษา
ระดับอุณหภูมิ -18 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า



"มาตรฐานนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2560
ผู้ผลิตที่ไม่มีใบอนุญาต จะไม่สามารถส่งออกทุเรียนแช่เยือกแข็งได้"



ทุเรียนแช่เยือกแข็งประเภทไหนเข้าขอบข่ายบ้าง



ทุเรียนทั้งผล



เนื้อทุเรียนมีเมล็ด



เนื้อทุเรียนไม่มีเมล็ด

ใครบ้างที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานบังคับ

- สร้างความเชื่อมั่นในสินค้าแช่เยือกแข็งไทยปลอดภัยและมีคุณภาพ
- สร้างความเข้มแข็งให้ธุรกิจการส่งออกทุเรียนแช่เยือกแข็งของไทย
- ยกกระดานการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ

ใครบ้างที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานบังคับ



ผู้ผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็งเพื่อการส่งออก



ผู้ส่งออกทุเรียนแช่เยือกแข็ง



ผู้ผลิตเพื่อการส่งออก และผู้ส่งออกทุเรียนแช่เยือกแข็ง ยื่นขออนุญาตได้ที่

- สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
โทร 095-871-2113, 02-561-2277 ต่อ 5230
Email: Permitacfs@gmail.com
Line ID: permitacfs
- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
- ผ่านระบบ TAS-License ที่ tas.acfs.go.th



สนใจข้อมูลเพิ่มเติม
Scan QR Code
มกษ. 9046-2560

มาตรฐานสินค้าเกษตร

การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีด (มกษ. 8202-2560)



1

องค์ประกอบฟาร์ม

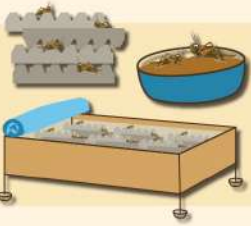
สถานที่ตั้ง อยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสม ไม่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนอันตรายที่จะมีผลกระทบต่อความปลอดภัยของจิ้งหรีดและผู้บริโภค มีการวางแผนฟาร์มที่ดีและจัดพื้นที่เป็นสัดส่วนเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ โรงเรือนสร้างด้วยวัสดุที่คงทน แข็งแรง ง่ายต่อการทำความสะอาดและบำรุงรักษา มีการระบายอากาศที่ดี

2

การจัดการฟาร์ม



มีคู่มือการปฏิบัติงานประจำฟาร์ม ที่แสดงรายละเอียด การปฏิบัติงานที่สำคัญภายในฟาร์ม



คัดเลือกพันธุ์จิ้งหรีดที่มีคุณภาพ ใช้วัสดุหลบซ่อนตัวที่สะอาด ภาชนะและวัสดุที่ใช้รองไข่ต้องสะอาด และมีการจัดการเก็บจิ้งหรีดเพื่อจำหน่าย ไม่ให้มีการปนเปื้อน



การจัดการอาหารและน้ำสำหรับจิ้งหรีด อาหารสำหรับจิ้งหรีดต้องไม่เสื่อมคุณภาพ และแหล่งน้ำที่ใช้ในฟาร์มต้องเป็นน้ำที่สะอาด



บุคลากร มีความรู้และมีการตรวจสอบภาพประจำปี



การทำความสะอาดและบำรุงรักษา โรงเรือนและอุปกรณ์ต้องสะอาด ถูกสุขลักษณะ อยู่ในสภาพดี ใช้สารเคมี ยาฆ่าเชื้อ หรือวัตถุอันตรายที่ขึ้นทะเบียนกับกรมปศุสัตว์ และใช้ตามคำแนะนำบนฉลากผลิตภัณฑ์

3 สุขภาพสัตว์



มีการป้องกันและฆ่าเชื้อโรค อุปกรณ์ และบุคคลก่อนเข้า-ออกจากฟาร์ม
จัดบันทึกการผ่านเข้า-ออก ฟาร์มของบุคคลภายนอก



กรณีเกิดโรคระบาด หรือสงสัยว่าเกิดโรคระบาดให้ปฏิบัติ
ตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์และคำแนะนำของกรมปศุสัตว์

4 สิ่งแวดล้อม

กำจัดหรือจัดการขยะมูลฝอย ของเสีย และมูลจิ้งหรีด ด้วยวิธีการที่เหมาะสม
และถูกสุขลักษณะ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



5 การบันทึกข้อมูล

บันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงาน ในขั้นตอนที่สำคัญ
ในการจัดการฟาร์มที่มีผลต่อสุขภาพผลผลิต
และการควบคุมโรค โดยเก็บรักษาทันทีเป็นเวลา
อย่างน้อย 3 ปี



สนใจขอข้อมูล Scan QR Code
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับ
ฟาร์มจิ้งหรีด



ผึ้งอินทรี

มกษ.๑๐๐ เล่ม 6-2556

มาตรฐานสินค้าเกษตร

เกษตรอินทรีย์ผึ้งอินทรี

มาตรฐานสินค้าเกษตร เกษตรอินทรีย์ผึ้งอินทรี เล่ม 6 นี้
ครอบคลุมวิธีการผลิตการแปรรูป การแสดงฉลาก และการจำหน่าย
ผลิตผลและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากระบบการผลิตผึ้งอินทรี โดย
ไม่รวมถึงผลิตผลและผลิตภัณฑ์ของผึ้งป่า โดยมีหลักการของผึ้งอินทรี ดังต่อไปนี้



การเลี้ยงผึ้งเป็นกิจกรรมหนึ่งที่ช่วยส่งเสริม
ความหลากหลายทางชีวภาพ หรือรักษาสิ่งแวดล้อมของ
การเกษตรและป่าไม้ด้วยการให้ผึ้งช่วยผสมเกสรพืช



บริเวณที่ใช้เลี้ยงผึ้งต้องมีพื้นที่กว้าง
มีแหล่งอาหารและแหล่งน้ำสะอาดอย่างเพียงพอ

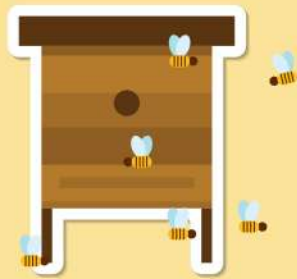


แหล่งอาหารผึ้งต้องผลิตตามระบบ
เกษตรอินทรีย์หรือพืชธรรมชาติ



เน้นการป้องกันศัตรูพืชและโรค

ด้วยการเลือกพันธุ์ที่มีความต้านทานศัตรูและโรค มีการจัดการที่ดี มีความสมดุลของอาหาร สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมเพียงพอ สำหรับสวัสดิภาพของผึ้ง



กล่องรังผึ้งต้องประกอบด้วยวัสดุธรรมชาติ

ไม่เป็นอันตรายหรือสร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมหรือผลิตผล และผลิตภัณฑ์จากผึ้ง



เมื่อนำผึ้งไปเลี้ยงในพื้นที่ป่าจะต้องคำนึงถึง..

ความปลอดภัยและผลกระทบต่อประชากรแมลงประจำถิ่น



ในกรณีที่มีการผลิตทั้งแบบอินทรีย์และไม่ใช่อินทรีย์

ต้องไม่เลี้ยงในพื้นที่เดียวกันและจะต้องแบ่งแยกการเลี้ยงผึ้ง ออกจากกันอย่างชัดเจน



Scan QRcode
รายละเอียดเกี่ยวกับ
มาตรฐานผึ้ง



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
โทรศัพท์ 0 2561 2277 ต่อ 1175 Email: acfspr@gmail.com
และติดตามข่าวสาร มกอช. ทาง www.acfs.go.th



การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับฟาร์มผึ้ง

มกษ.8200-2559

ผึ้ง



สถานที่ตั้งรังผึ้ง

เป็นบริเวณที่มีพืชอาหารเลี้ยงผึ้ง เช่น เกสร และน้ำหวานดอกไม้ที่สมดุลกับจำนวนรังผึ้ง จัดแหล่งน้ำสำหรับผึ้งอย่างเพียงพอ และอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากอันตรายทางกายภาพเคมี และชีวภาพ

อุปกรณ์สำหรับเลี้ยงผึ้ง

มีอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น กล่องรังผึ้ง คอนผึ้ง อุปกรณ์สำหรับแยกน้ำผึ้ง ชุดปฏิบัติงานโดยวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้งาน จะต้องสะอาดและปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนในกระบวนการดำเนินงานในฟาร์มผึ้ง



อาหารสำหรับผึ้ง

พืชตามธรรมชาติหรือพืชที่ปลูกเพื่อให้มีน้ำหวานและเกสรที่ผึ้งสามารถเก็บเป็นอาหารได้อย่างเหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตในแต่ละช่วงการเลี้ยง ในกรณีขาดแคลนพืชอาหารตามธรรมชาติ ต้องให้อาหารเสริมสำหรับผึ้ง

แหล่งน้ำ

กรณีที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติขาดแคลนต้องจัดเตรียมน้ำสะอาดสำหรับผึ้งอย่างเพียงพอ





การจัดการในการเลี้ยงผึ้ง

การวางแผนการเลี้ยงผึ้ง

มีการสำรวจและเลือกแหล่งที่เลี้ยงผึ้งการเพิ่มประชากรเพิ่มจำนวนรังผึ้งการควบคุมดูแลความสมดุลในรังผึ้งทุกรังมีการป้องกันควบคุมกำจัดโรค ศัตรูผึ้ง และห้ามใช้ยา สารเคมีกับรังผึ้งก่อนเก็บน้ำผึ้ง 8 สัปดาห์

บุคลากร

ผู้ปฏิบัติงานในฟาร์มเลี้ยงผึ้งต้องได้รับการฝึกอบรมและมีความรู้ในการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มผึ้ง ต้องได้รับการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และได้รับใบรับรองแพทย์ว่าไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และต้องสวมเครื่องแต่งกายสะอาดและเหมาะสมในการปฏิบัติงาน

คู่มือการจัดการฟาร์ม

มีคู่มือการจัดการฟาร์ม เช่น การคัดเลือกผึ้งนางพญา การขยายรัง การขนย้ายผึ้ง เป็นต้น

การทำความสะอาดและบำรุงรักษา

รักษาความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้ในการเลี้ยงผึ้ง สถานที่เลี้ยงและบริเวณโดยรอบ ต้องปราศจากสัตว์พาหะนำโรค และมีสภาพพร้อมใช้งาน



สุขภาพสัตว์

มีการป้องกันและควบคุมโรค โดยระบุแหล่งที่มาของผึ้ง แยกเลี้ยงสำหรับผึ้งใหม่ที่น่าเข้าฟาร์ม แยกรังผึ้งที่เป็นโรคออก และการบำบัดโรคให้อยู่ภายใต้ความดูแลของสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มตามข้อกำหนดใน มกษ. 9032 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมการใช้ยาสัตว์



การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

การจัดการขยะมูลฝอย ควรรวบรวมไว้ในภาชนะซึ่งมีฝาปิดมิดชิดและนำไปทิ้งในบริเวณที่เหมาะสม และมีการจัดการที่เหมาะสมสำหรับการปล่อยน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตภายในฟาร์มผึ้ง เพื่อไม่ให้เกิดมลพิษทางน้ำต่อแหล่งน้ำสาธารณะ



การบันทึกข้อมูล (เก็บรักษาบันทึกไว้ให้ตรวจสอบอย่างน้อย 3 ปี)

บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพ โรคและศัตรูผึ้งการใช้ยา การจัดแบ่งโครงสร้างการดำเนินงานข้อมูลด้านสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน ประวัติและการฝึกอบรมของผู้ปฏิบัติงานในฟาร์ม บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับแผนการผลิตข้อมูลเกี่ยวกับผึ้งที่เลี้ยงพืชอาหารรวมถึงการจัดการตามวัตถุประสงค์แหล่งที่มาของผลิตผลสุขภาพผึ้งการป้องกันและควบคุมโรคและการจัดการสิ่งแวดล้อม



Scan QRcode
รายละเอียดเกี่ยวกับ
มาตรฐานผึ้ง



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
โทรศัพท์ 0 2561 2277 ต่อ 1175 Email: acfspr@gmail.com
และติดตามข่าวสาร มกอช. ทาง www.acfs.go.th

มาตรฐาน สินค้าเกษตร เรื่อง ใบชาสด (มกษ. 5703 - 2561)

ชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Camellia sinensis* (L.) Kuntze วงศ์ Theaceae

เป็นมาตรฐานทั่วไปใช้โดยสมัครใจ
เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า
ใบชาสดให้มีคุณภาพ

คุณภาพ

ที่ดีของใบชาสด

01

สด สะอาด ปราศจาก
สิ่งแปลกปลอมที่มองเห็นได้

02

สภาพดี ไม่เน่าเสีย
ไม่เปียกน้ำ

03

ตรงตามพันธุ์ และไม่มีใบ
ของพืชอื่นปลอมปน

04

ไม่มีความเสียหายจากศัตรู
ที่กระทบต่อคุณภาพของใบชาสด

การแบ่งชั้น คุณภาพ

แบ่งเป็น 3 ชั้น

ยอดใบชาที่ใบยังไม่คลี่

Extra Class ใบชาสดต้องมีคุณภาพดีที่สุด
เป็นยอดอ่อนของใบชาที่ใบยังไม่คลี่ ไม่มีความผิดปกติ
ด้านรูปร่าง และไม่มีผลกระทบต่อรูปลักษณ์ และ
คุณภาพของยอดใบชาสด

Class 1 ใบชาสดต้องมีคุณภาพดี เป็นยอดอ่อน
ของใบชาที่ใบยังไม่คลี่ และใบชาสดไม่เกินใบที่ 3
ถัดจากยอด อาจมีความผิดปกติหรือตำหนิเล็กน้อยได้
โดยขนาดของตำหนิต้องไม่เกิน 5% ของพื้นที่ผิวของใบชา

1 ยอดของใบชาที่ใบยังไม่คลี่
และใบชาสดใบที่สามถัดจากยอด

Class 2 ใบชาสดต้องมีคุณภาพไม่เกิน
ใบที่ 7 จากยอด อาจมีความผิดปกติหรือตำหนิ
เล็กน้อยได้ เช่น รอยจ้ำ รอยไหม้ รอยขีดข่วน
รอยแผลเป็นตื้นๆ และร่องรอย การทำลาย
ของศัตรูพืช โดยขนาดของตำหนิต้องไม่เกิน
10% ของพื้นที่ผิวของใบชา

การบรรจุหีบห่อ

ความสม่ำเสมอ

ใบชาสดที่บรรจุในแต่ละบรรจุภัณฑ์ต้องมีความสม่ำเสมอทั้งในเรื่องพันธุ์และคุณภาพ กรณีมองเห็นใบชาสดภายในบรรจุภัณฑ์ ส่วนที่มองเห็นต้องเป็นตัวแทนของใบชาสดทั้งหมด

ฉลาก

- ▶ ต้องมองเห็นได้ง่าย ชัดเจน ไม่หลุดลอก ไม่เป็นแท่งหรือหลอมกลวง
- ▶ การใช้ภาษา - จำหน่ายภายในประเทศ เป็นข้อความภาษาไทย มีภาษาต่างประเทศผสมได้ - จำหน่ายเพื่อการส่งออก เป็นภาษาต่างประเทศ

ข้อมูลผลิตผล

ชั้นคุณภาพ (ถ้ามี)

ข้อมูลผู้ผลิต หรือผู้บรรจุ หรือผู้จำหน่าย หรือผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออก

แหล่งกำเนิด ให้ระบุ ประเทศผู้ปลูก แหล่งที่ปลูก

วันเดือนปีที่บรรจุ (ถ้ามี)

น้ำหนักสุทธิ



เครื่องหมาย

เครื่องหมายรับรอง มาตรฐานสินค้าเกษตร

ภาชนะบรรจุ

- ▶ สะอาด
- ▶ สามารถป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อคุณภาพใบชาสด
- ▶ ถ่ายเทอากาศได้ดี
- ▶ ทนทานต่อการขนส่ง
- ▶ ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อน
- ▶ วัสดุที่สัมผัสใบชาสด ต้องสะอาด และไม่มีสิ่งแปลกปลอม



ใบชาสดนี้ ผลิตเพื่อจำหน่าย สำหรับนำไปปรุงอาหารหรือเป็น วัตถุดิบสำหรับการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชา

Scan QRcode มกษ. ใบชาสด



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

โทรศัพท์ 0 2561 2277 ต่อ 1175 Email: acfspr@gmail.com

และติดตามข่าวสาร มกอช. ทาง www.acfs.go.th

มาตรฐานสินค้าเกษตร

ต้นพันธุ์มันสำปะหลัง

Cassava Stem for Planting

มกษ.นี้ ใช้กับลำต้นเหนือดินของมันสำปะหลัง ชื่อวิทยาศาสตร์ว่า วงศ์ *Euphorbiaceae* สำหรับใช้เป็นต้นพันธุ์ต้นพันธุ์มันสำปะหลังที่ดี
ต้องมีลักษณะ ดังนี้...สด และมีลักษณะ
ตรงตามพันธุ์จำนวนตา
ไม่น้อยกว่า 7 ตา
ต่อความยาว 25 cmขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
ไม่น้อยกว่า 2 cmไม่มีความเสียหาย
จากการใช้สารกำจัดวัชพืชปราศจากศัตรูพืช
หรือร่องรอยจาก
ศัตรูพืชที่มองเห็นได้ความยาวลำต้น
ไม่น้อยกว่า 80 cm

- ไม่มีกิ่งแขนง
- ไม่มีส่วนของลำต้น
ที่ยาวอ่อน

ไม่มีรอยไหม้จากการตากแดด

ต้นพันธุ์ต้องมีอายุ
การเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม
ในช่วง 8 - 14 เดือน
นับจากวันที่ปลูกลง

การจัดเตรียมเพื่อจำหน่าย



ต้นพันธุ์มีนสำปะหล้งแต่ละมัด
ต้องเป็นพันธุ์เดียวกัน
และตรงตามที่ฉลากระบุ



มีความยาวสม่ำเสมอ
ต้องจัดเรียงให้ด้านโคนและ
ปลายของทุกต้นอยู่ในทิศทางเดียวกัน



การฉลาก

- ▶ ชื่อพันธุ์
- ▶ จำนวนต้นพันธุ์
- ▶ วันที่ตัดต้นพันธุ์
- ▶ วันเดือนปีที่ปลูกหรืออายุต้นพันธุ์
- ▶ ลักษณะเด่นของพันธุ์ (ถ้ามี)
- ▶ ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิตและสถานที่ผลิต



Scan QRcode
มกช.ต้นพันธุ์มีนสำปะหล้ง

ผู้บริโภคหรือผู้ผลิตที่มีข้อสงสัยหรือสนใจ
ขอข้อมูลในเรื่อง มกช.ต้นพันธุ์มีนสำปะหล้ง
สามารถติดต่อสอบถามได้ที่

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
โทรศัพท์ 0 2561 2277 ต่อ 1175 Email: acfspr@gmail.com ติดตามข่าวสาร มกอช. ทว www.acfs.go.th



ที่ปรึกษา

1. นางสาวจุฑาดี พงศ์ณิรัตน์
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
2. นายวิวัฒน์ สารศาลิน
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
3. นายครรชิต สุขเสถียร
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
4. นายพรพรม ชัยฤทธิไชย
ที่ปรึกษาสานักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ขอขอบคุณ

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

ผลิตโดย

กลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่

กองส่งเสริมมาตรฐาน

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

2561

ปีแห่งการยกระดับคน

การบริหารจัดการมาตรฐานสินค้าเกษตร
สู่เกษตร 4.0



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 02-561-2277



www.acfs.go.th