

มกอช.

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
รายงานประจำปี 2560



รายงานประจำปี 2560

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



สารจากเลขาริการ

นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์

เลขาริการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (บกอช.) เป็นหน่วยงานภาครัฐในการกำกับดูแล มาตรฐานสินค้าเกษตรและระบบการผลิตที่ครบวงจร ก้าวตามยุทธศาสตร์ ประยุทธ์ และปศุสัตว์ ตลอดจนพัฒนาทักษะในการส่งเสริมการทำกินดูแล การตรวจสอบรับรองระบบการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัย สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคกังวลในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงเพิ่มศักยภาพของสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก

ทั้งนี้ บทบาทภารกิจของ บกอช.นั้นทดสอบกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ประกาศให้ปี 2560 เป็นปีแห่งการยกระดับมาตรฐาน การเกษตรสู่ความยั่งยืน ซึ่ง บกอช.ได้มุ่งเน้นการดำเนินงานให้ทดสอบกับนโยบายดังกล่าว ในการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของไทยทั้งระบบตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง หรือตั้งแต่ฟาร์มถึงผู้บริโภคกับสินค้าเกษตรให้ทดสอบกับตามมาตรฐานหลากหลาย และได้รับการยอมรับจากประเทศคู่ค้า อาทิ การกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร ทุเรียนแท้เป็นมาตรฐานบังคับ มาตรฐานช้าวใหญ่ รวมทั้งมาตรฐานสินค้าเกษตรอื่นๆ เช่น มะนาว แตงกวา ฟาร์มกวาง และใหม่ในประเทศไทย และยังขยายขอบข่ายรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตร อาทิ กฎหมาย FSMA การตรวจประเมินเพื่อการยอมรับความเท่าเทียมกัน การยอมรับการนำเข้าเมล็ดถั่วถั่งจากอินเดีย เป็นต้น

บกอช.ยังมีบทบาทสำคัญในเรื่องการเจรจา แก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหารกับประเทศคู่ค้า ต่างๆ อาทิ ความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหารไทย-ญี่ปุ่น ครบรอบ 10 ปี ภายใต้กรอบ JTEPA

จังหวัดไทย : แหล่งอาหารใหม่ของโลก รังนกขาวไทย : ภารกิจคืนสู่ผู้นำรังนกในตลาดจีนอีกครั้ง การค้าดินสินค้าเกษตรอินทรีย์ไทย-สหรัฐอเมริกา เป็นต้น

นอกจากนี้ บกอช.ได้บูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ตามนโยบายพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร เช่น นำมาตรฐานสินค้าเกษตรมาใช้ในระบบตั้งเริ่มเกษตรแปลงใหญ่ ในโครงการพัฒนาด้านแบบการผลิตข้าวสาร Q ครอบจราจรส์ จังหวัดศรีสะเกษ และโครงการปลูกถั่วถั่งหลังนาข้าวตามมาตรฐาน GAP จังหวัดอุบลราชธานี และยังพัฒนาเกษตรอินทรีย์โดยเพิ่มพื้นที่ให้มากขึ้น เพื่อลดต้นทุนการผลิต สร้างเสริมความปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค ตลอดจนเพิ่มโอกาสในการแข่งขันสินค้าเกษตรหั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ บกอช.ยังมีโครงการพัฒนาบุคลากรให้เป็น Smart farmer และ Smart officer เพื่อรองรับการทำงานเชิงรุกในด้านต่างๆ อาทิ การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของ บกอช. Standard Smart Leader การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของรัฐ/ที่ปรึกษาเกษตรกร ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร และการพัฒนาภาคประชาชน/เกษตรกร คือ Q อาสา เกษตรเพื่อชีวิต เกษตรกรรุ่นใหม่ไฉไลมาตรฐาน และ Q School



โดยได้ยกระดับการบริหารจัดการ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงการเชื่อมโยงคลาด ด้วยระบบ ตามศูนย์ศินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ (QR Trace on Cloud) และเป็นไซต์คลาดศินค้าเกษตรออนไลน์ www.dgtfarm.com เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ผลิตศินค้า คุณภาพได้มาตรฐานศินค้าเกษตรพบกับผู้ซื้อผ่าน ระบบการจับคู่ออนไลน์ และมีแอพพลิเคชันที่นำมาใช้ ในการควบคุมมาตรฐาน อาทิ TAS – License และ E-coding System on Certification

การกิจสำคัญตามนโยบายรัฐบาลอย่างหนึ่ง ก็คือ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2553 ให้มีการดำเนินการถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจสอบ และรับรองคุณภาพมาตรฐานของส่วนราชการต่างๆ ให้ภาคเอกชน หรือภาคผู้นำอื่น รับไปดำเนินการแทน มากอช. จึงได้ร่วมกับกรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง และกรมวิชาการเกษตร ใน การรับรอง ความสามารถให้หน่วยรับรอง (Certification Body : CB) และหน่วยตรวจ (Inspection Body : IB) ภาคเอกชน เพื่อร้องรับการถ่ายโอนภารกิจ ด้านการ ตรวจสอบและรับรองของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยการปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบให้มี

ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และพัฒนาหน่วยรับรองหน่วยตรวจสอบถึงผู้ตรวจสอบประเมินและที่ปรึกษาเกษตรกรให้มี ความพร้อม รองรับนโยบายการถ่ายโอนภารกิจตรวจสอบมาตรฐานศินค้าเกษตรจากภาคธุรกิจให้ภาคเอกชน

ความสำเร็จในการดำเนินงานของ มากอช.นั้น เกิดจากความร่วมมือของภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันสนับสนุนกำลังยกระดับมาตรฐานศินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้มีคุณภาพดี ผู้บริโภคสร้างมูลค่า และเพิ่มขีดความสามารถในการขยายโอกาสทางการค้าให้คุ้ล่องตัว ก้าวไกลและแข่งขันได้ ในตลาดโลก อย่างยั่งยืนต่อไป

(นางสาวเสรีสุข สักเพ็ชร์)

เลขที่การดำเนินงานมาตราฐานศินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



คณะผู้บริหาร

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

นางสาวเสริมสุข สลักษณ์เพ็ชร์
รองเลขาธิการ



นายพิศาล พงศ์ภานุชณณ์
รองเลขาธิการ



นายยุทธนา บรรกุณพิทักษณ์
รองเลขาธิการ



นายสุกฤษ ชันดามะว่อง
รองผู้จัดการกองทุน



นายปองศรี พิษรัตน์
ผู้จัดการกองทุนด้วยความตระหนาน



นายวิรัชัย จิตพักดี
ผู้จัดการกองทุนโดยนายมาทธสุน
ลัมภ์ก้าวเดชและภรรยา



นางสาววนิชลดา วรรณโนย
ผู้จัดการกองทุนด้วยความตระหนาน



นายสุทธิพงษ์ ไกรโยธิ
ผู้จัดการกองทุนด้วยเทคโนโลยี
การลงทุนและการบริหาร



นางสาวสมิยา นาิก
ผู้จัดการกองทุนให้ก้าวเดชและภรรยา



นางสุรเชษฐ์ ดำเนินวงศ์
ผู้จัดการกองทุนด้วยความตระหนาน



นางสาวอรุณรัตน์ สำอาง
ผู้จัดการกองทุนพัฒนาธุรกิจ



นางสาวสินทิยา เพชร
ผู้จัดการกองทุนนำทุนการดูแล
บุญธรรมพันธุ์
ผู้จัดการกองทุนสังกัดบริษัท

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1

- ภาพรวมค่านิยามมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	8
- ความเป็นมา	10
- วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัฒนธรรม ค่านิยม	11
- ภาระเบ็ดเตล็ดของรัฐ	12
- ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน	13
- อัตลักษณ์ด้านมาตรฐานอาหารและพันธุกรรมพืช	16
- รายงานการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการ ประจำปี พ.ศ. 2560	17
- สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	18

ส่วนที่ 2

- ผลการดำเนินงาน	27
- การกำหนดมาตรฐาน	
มาตรฐานระหว่างประเทศ : ความร่วมมือสู่การยอมรับ และเพิ่มโอกาสขยายตลาดสินค้าเกษตรของไทย	28
- ASEAN MRA	28
- แนวทางการกำหนดค่า MRL ของยาสัตว์ตอกด้วยในสัตว์น้ำ	29
- มาตรฐานด้านโภคสัตว์กับองค์กรไร้ระบอบสัตว์ระหว่างประเทศ	30
- มาตรฐานการขักด้วยอย่าง	30
- มาตรฐานอาหารปลอดภัยกับการดื่อยาต้านจุลชีพ	31
พัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรไทย: ยกระดับการผลิตและคุณภาพชีวิตเกษตรกรไทย	32
- มาตรฐานสินค้าเกษตรบังคับ : ทุเรียนแห่เยือกแข็ง	32
- มาตรฐานข้าวไทย	36
- มาตรฐานสินค้าเกษตร : มันนา แตงกวา ฟาร์มกวาง และไนมอินทรีย์ไทย	40
การรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตรและอาหาร	43
- กฎหมาย FSMA	45
- การตรวจประเมินเพื่อการยอมรับความเท่าเทียมกัน	46
- การยอมรับการนำเข้าเม็ดถั่วติดเชื้อจากอินเดีย	47
- ความร่วมมือด้านการพัฒนาการตรวจรับรองระบบงาน ไทย-กัมพูชา	48
- แนวทางการขับเคลื่อนเพื่อรองรับการถ่ายโอนการค้า	49
- การเขียนทะเบียนห้องปฏิบัติการ	50

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

การพัฒนา สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารแห่งชาติ





ขายบ้านมีเดือนสิงหาคม 2560
สำนักงานแม่ค่าใช้จ่ายและอ่าวทางภาคใต้ | 9

ความเป็นมา

นับตั้งแต่ประเทศไทยเข้าเป็นสมาชิกองค์การการค้าโลก (World Trade Organization : WTO) ในฐานะผู้ร่วมก่อตั้งร่วมกับประเทศอื่นๆ อีก 80 ประเทศ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2537 มีการบังคับใช้ความตกลงด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช(Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures : SPS) ที่กำหนดถูกต้องให้ประเทศไทย ใช้มาตรการด้านมาตรฐานและความปลอดภัยอาหาร ควบคุมการส่งออกนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหาร ทำให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตระหนักถึงความสำคัญในการแข่งขันทางการค้า ดินค้าเกษตรและอาหารในต่างประเทศที่จะทวีความรุนแรงมากขึ้น

ด้วยเหตุนี้ จึงได้มีการปรับโครงสร้างองค์กรเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2540 ได้จัดตั้ง สำนักงานมาตรฐานและตรวจสอบดินค้าเกษตร (สมก.) เป็นหน่วยงานผสานกับสำนักงาน

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการประสานงานและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรของประเทศไทยสอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยร่วมมือกันหน่วยงานต่าง ๆ ภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มุ่งการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จในการนำเข้าและส่งออกดินค้าเกษตร

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



วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรนำด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ที่ทั่วโลกยอมรับ

พันธกิจ

1. เสริมสร้างการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารที่เป็นไปตามความต้องการ และสอดคล้องกับแนวทางสากล

2. เสริมสร้างระบบตรวจสอบ และรับรอง สินค้าเกษตรและอาหารที่ตรงตามความต้องการ และสอดคล้องกับสากล

3. เสริมสร้างการนำมาตรฐานไปสู่การปฏิบัติ ตลอดห่วงโซ่การผลิต และการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ด้านอาหารและความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหาร

4. เสริมสร้างการกำหนดท่าที และเจรจาด้าน การมาตรฐาน มาตรฐานสุขอนามัยและสุขอนามัย พิชิตนำรับสินค้าเกษตรและอาหาร

5. เสริมสร้างการควบคุม และกำกับ ดูแลให้ เป็นไปตามกฎหมาย

6. เป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านการมาตรฐาน สินค้าเกษตรและอาหารของประเทศไทย

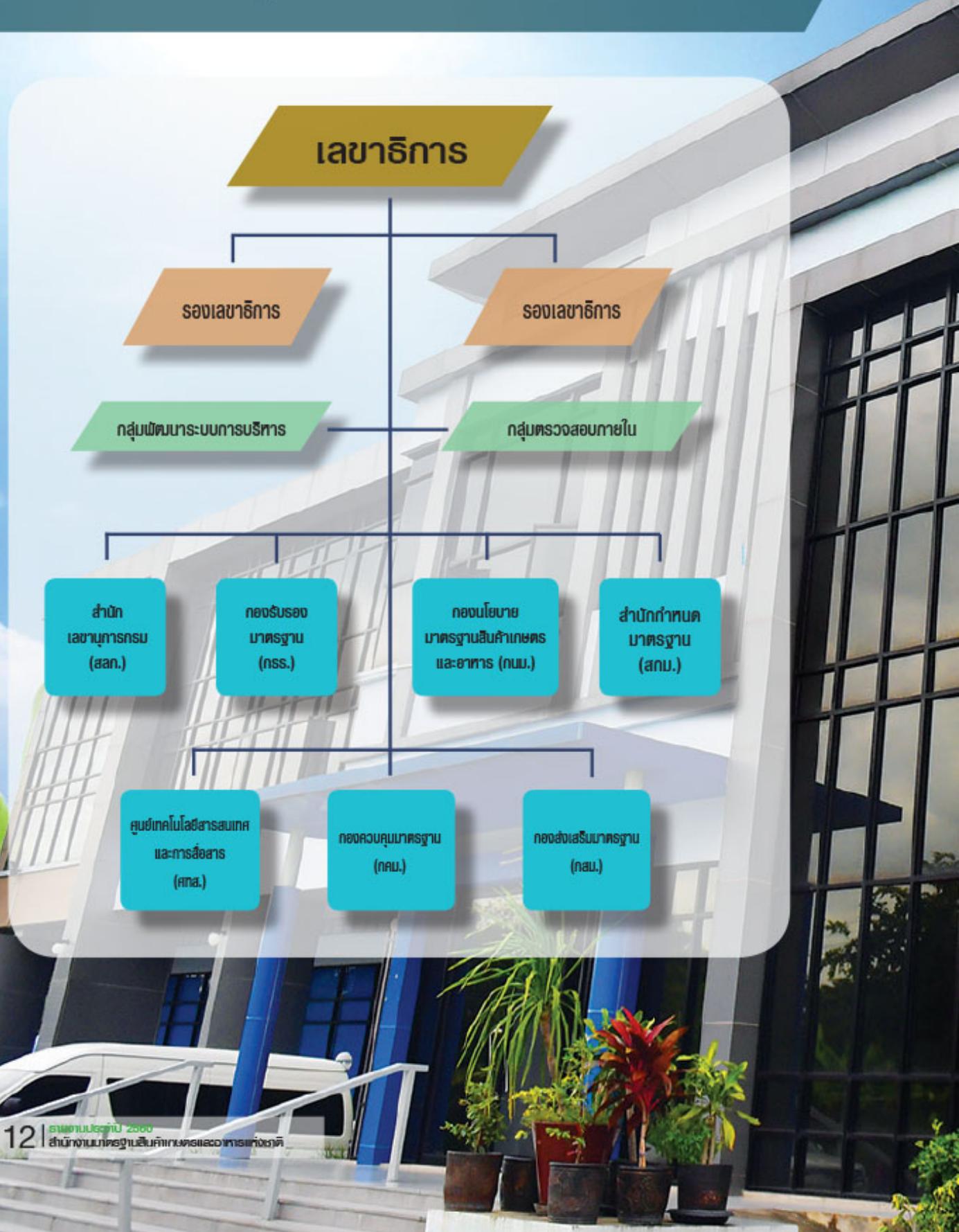
วัฒนธรรม

ทำงานด้วยความโปร่งใส มีส่วนร่วมมีการสื่อสารงาน และปฏิบัติอย่างมืออาชีพ

ค่านิยม

สามัคคี มีจริยธรรม ทำงานอย่างมืออาชีพ

การแบ่งส่วนราชการ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก
1. การกำหนดมาตรฐาน ศินค้า เกษตรและอาหาร ที่ตอบ สนองความต้องการ และ ต่อคดล้องกับสากล แบบมี ผู้นำร่วม	มีมาตรฐานศินค้าเกษตร และอาหารที่เป็นไป ตามความต้องการและ ต่อคดล้องกับแนวทางสากล	1. ฝ่ายเพิ่มสนับสนุน การมีผู้นำร่วม การจัดทำข้อกำหนด/ มาตรฐาน 2. ยกระดับความร่วมมือภาคี ที่เกี่ยวข้องเพื่อผลักดันข้อกำหนด/ มาตรฐานสู่ระดับสากล 3. ยกระดับขีดความสามารถ ในการผลักดันข้อกำหนด/มาตรฐาน สู่สากล
2. การจัดทำระบบการตรวจสอบ และรับรอง ศินค้าเกษตร และอาหาร ตามความต้องการ และ ต่อคดล้องกับสากล	มีผลและการตรวจสอบ การ รับรองมาตรฐาน ที่ได้รับ การยอมรับทั่ว ในประเทศ และสากล	4. ฝ่ายเพิ่มและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบการตรวจสอบและรับรอง ศินค้าเกษตรและอาหารตามความ ต้องการ 5. ฝ่ายเพิ่มและสนับสนุน ให้หน่วย รับรอง/หน่วยตรวจสอบมาตรฐานศินค้า เกษตรและอาหาร ได้รับการรับรอง ระบบงาน/ได้รับใบอนุญาตเพิ่มเติบ
3. การยกระดับ การบริหาร จัดการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ และเพิ่มพลัง ความร่วมมือ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน	กระบวนการทางเกษตรฯ และ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องมี นโยบาย/ แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม การส่ง เผริญสนับสนุน การนำ มาตรฐานไปใช้ และมีการ บูรณาการ ความร่วมมือ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน และ กลไกการขับเคลื่อนงาน มาตรฐาน มีประสิทธิภาพ	6. ผลักดันให้ กษ.และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องมี การกำหนดนโยบาย เบื้องต้นเพื่อเพิ่ม สนับสนุนการนำ มาตรฐานไปใช้ 7. ผลักดัน การปรับโครงสร้าง มากอช.ให้เหมาะสม กับบทบาท ภารกิจ (ทบทวนทุกรอบ 10 ปี) 8. ฝ่ายเพิ่มสนับสนุน ความร่วมมือ การจัดทำแผนงาน/ โครงการเพื่อนำ มาตรฐานไปสู่การปฏิบัติ 9. ฝ่ายเพิ่มความร่วมมือ และเพิ่ม ประสิทธิภาพ ให้เกษตรกรและ ผู้ประกอบการสามารถนำ มาตรฐาน บังคับ/ทั่วไปไปใช้

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก
4. การกำหนดทำที่เจรจา เสียงนโยบายที่ต้องดึงดูดความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และยกระดับการมีส่วนร่วม เสริมสร้างสมรรถนะ กลไกการขับเคลื่อนงาน ด้านการเจรจา และความร่วมมือการเจรจา กับประเทศ กลุ่มประเทศ องค์กรระหว่างประเทศ ในระดับสากล	ประเทศไทยได้รับการยอมรับ และ/หรือสนับสนุน ในเรื่อง การเจรจาระดับสากล	10. ฝ่ายบริหารสนับสนุนและ พลักดัน ความร่วมมือเชิงนโยบาย และ เสียงปฏิบัติกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง 11. ยกระดับขีดความสามารถ การเจรจาของบุคลากรและ ผู้ที่ เกี่ยวข้องด้านการเจรจา
5. การพัฒนาภูมาย ระบบ การอนุญาต/การใช้เครื่องหมายรับรอง/ การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก การเสริมสร้าง ประสิทธิภาพ ระบบการเฝ้าระวัง การเดือนภัย สินค้า เกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ	กฎหมายที่เอื้อต่อการปฏิบัติ งานมีระบบการอนุญาต/ การใช้เครื่องหมายรับรอง/ การกำกับดูแลการนำเข้า-ส่งออก และมีระบบการเฝ้าระวังและเดือนภัยด้าน สินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศที่มีประสิทธิภาพ	12. พลักดันการปรับปรุง พรบ. มาตรฐานสินค้าเกษตรและภูมาย รอง ในการเสริมสร้างการปฏิบัติงาน ให้มีประสิทธิภาพ (พิจารณาเรื่อง/ หนบทุก 5 ปี ตามนโยบายรัฐบาล) 13. ยกระดับขีดความสามารถ การพิจารณาและการพัฒนาเทคโนโลยี ที่เอื้อต่อการของอนุญาต/ การใช้เครื่องหมายรับรอง/ การกำกับดูแล การนำเข้า-ส่งออก ที่มีประสิทธิภาพ 14. ยกระดับขีดความสามารถ การให้บริการในการขออนุญาต/ การใช้เครื่องหมายรับรอง/ การกำกับดูแล การนำเข้า-ส่งออก 15. การเสริมสร้างความรู้ และทักษะ บุคลากร/ พนักงานเจ้าหน้าที่/ เครือข่าย มากอช. ด้านเฝ้าระวังและ เดือนภัย 16. การส่งเสริมสนับสนุน การเฝ้าระวังและเดือนภัย สินค้าเกษตรให้มี คุณภาพ และความปลอดภัย 17. ยกระดับการเฝ้าระวังและการ แจ้งเตือนความปลอดภัยสินค้าเกษตร

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก
6. การสร้างเสริมระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	มีระบบสารสนเทศและระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรที่มีประสิทธิภาพ มั่นคงปลอดภัย ต่อการเปลี่ยนแปลง และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลทั้งภายในและระหว่างประเทศ	18. ฝึกอบรมให้มีการเพื่อฝึกอบรมให้มีการพัฒนาและบริหารจัดการโครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างมั่นคง ปลอดภัย โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และลดความซ้ำซ้อน 19. พัฒนาและบริหารจัดการโครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างมั่นคง ปลอดภัย โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และลดความซ้ำซ้อน



อัตรากำลังข้าราชการ และพนักงานราชการ

จำแนกตามเพศและระดับการศึกษา

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

ข้าราชการจำแนกตามประเภทและระดับตำแหน่ง

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

รายงานการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการ ประจำปี พ.ศ. 2560

องค์ประกอบ การประเมิน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลการ ประเมิน	
				ผ่าน	ไม่ผ่าน
1. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการกิจ ที่พื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองาน ตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Functional base)	3. ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำมาตรฐาน สินค้าเกษตร (มาตรฐานบังคับ 2 ชนิด คือ [*] ทุเรียนญี่ปุ่นเบี้ยงเบี้ยง และปศุสัตว์ (GAP ฟาร์มไม้ไผ่))	ทุเรียนญี่ ปุ่นเบี้ยง เบี้ยงเบี้ยง = ร้อยละ 100 ปศุสัตว์ (ฟาร์มไม้ไผ่) = ร้อยละ 80	ทุเรียนญี่ ปุ่นเบี้ยง เบี้ยงเบี้ยง = ร้อยละ 100 ปศุสัตว์ (ฟาร์มไม้ไผ่) = ร้อยละ 80		✓
	4. ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำมาตรฐาน สินค้าเกษตร (มาตรฐานที่ไป 5 ชนิด คือ [*] - มะนาว - แพรกกา - จังหวัด - ใบเมืองพีร์ย - กากก)	ร้อยละ 100 100 100 100 100 100	ร้อยละ 100		✓
	5. ร้อยละเฉลี่ยของความสำเร็จในการรับรอง ระบบงานหน่วยรัฐรองใหม่หรือขยาย ขอบข่ายใหม่	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100		✓
2. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักการกิจ ทุกทดสอบ แนวทางปฏิรูปภาคครัว นโยบายเดิม ด้วย หรือการกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda base)	1. การจัดสร้างความรับผู้ความเข้าใจแก่ ประชาชน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100		✓
	1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้าง ความเข้าใจแก่ประชาชน				
	1.2 ร้อยละการเขียนประดิษฐ์ต้นตอที่หันมาต่อ สถานการณ์ (ถ้ามี) ** ภาระงานของ 10 เดือน หมายเหตุ : มีจำนวน 1 เรื่อง คือ ^{**} 1. ประเด็นร่าง วันที่ 24 มกราคม 2560 เรื่อง สนับสนุนเชิงวิชาการเพื่อปรับเปลี่ยนรากฐาน สินค้าประมงพื้นเมืองไทย	- ** ภาระงานของ 10 เดือน หมายเหตุ : มีจำนวน 1 เรื่อง คือ ^{**} 1. ประเด็นร่าง วันที่ 24 มกราคม 2560 เรื่อง สนับสนุนเชิงวิชาการเพื่อปรับเปลี่ยนรากฐาน สินค้าประมงพื้นเมืองไทย			
3. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนา นวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งานประจำ ทั้พยากรบุคคล และการให้บัณฑิต ประจำแขนงวิชาของตน (Innovation base)	1. ประดิษฐ์สภาพการเมืองที่ดีของประเทศไทย	ร้อยละ 96	ร้อยละ 83.72		✓
	2. ระบบการกำหนดรหัสรับรองมาตรฐาน สินค้าเกษตรทางชีวภาพอนิจฉ์ (E-coding)	50 คะแนน	ผ่าน		✓
4. ประสิทธิภาพในการดำเนินรายการที่มีความ สำคัญเชิงบุคคลหรือเป้าหมายที่ต้องดำเนินการ ตามที่ขอโดยด้วยตัวเอง นโยบายของรัฐบาล (Potential base) ประกอบกับผลการประเมิน โดยองค์กรภายในและภายนอกประเทศไทย	1. การจัดทำและดำเนินการตามแผนการรับ หนี้อ่อนนุ漉ทดสอบราย	ร้อยละ 80	90		✓
	โดยจัดการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ให้ดีที่สุด ๔ เรื่อง ภาคปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ล้านหนึ่งพันหมื่นบาท	ตามแผนการ ดำเนินการ			



บูร์โภคเมือง สินค้าปลอดภัย
ตามสอดแท่นสิ่งพลิตให้ด้วย QR Code



บูร์โภคเมือง สินค้าปลอดภัย
ตามสอดแท่นสิ่งพลิตให้ด้วย QR Code



สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

1. กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร จัดทำปีละไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง และประกาศใช้แล้ว รวม 285 เรื่อง ดังนี้

1.1 มาตรฐานสมัครใจ ประกาศใช้แล้ว 285 เรื่อง

- * พืช 100 เรื่อง
 - ◆ เช่น ข้าว ลำไย ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย พริก เห็ด
 - * ปลูกสัตว์ 69 เรื่อง
 - ◆ เช่น ไก่ ถุงกระเพาะ โคเนื้อ โคนม แพะ วังนก
 - * ประมง 53 เรื่อง
 - ◆ เช่น กุ้ง ปลา尼ล หมึก ปูทะเลเนื้อม
 - * เกษตรอินทรีย์ 8 เรื่อง
 - ◆ เช่น กุ้งทะเล ข้าว ปลาสติก ผึ้ง
 - * อื่น ๆ 35 เรื่อง
 - ◆ เช่น หม่อน-ใหม บริษัณฑ์พิษเด็กต่างสูงสุด

1.2 มาตรฐานบังคับ ประกาศใช้แล้ว 6 เรื่อง

- * เม็ดถั่วถั่ง: ข้อกำหนดปริมาณของฟลาโอลอกซิน
- * หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการกรรมผลไม้สดด้วยก้าวชั้ลเฟอร์ไดออกไซด์
- * การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มผลิตลูกกุ้งขาวแวนนาไม่ปลอดโรค
- * การปฏิบัติที่ดีสำหรับคุณยาร์บวนน้ำนมดิน
- * หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชือเห็ด
- * การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแห้งเยื่อกะทิง



2. ติดตาม/กำกับดูแล การใช้มาตรฐานบังคับ ที่มีผลบังคับใช้แล้ว 5 เรื่อง ได้แก่
 - 2.1 เม็ดถั่วถั่วสิ่ง: ข้อกำหนดเบริกามณของถั่วอกชิน (ตั้งแต่ 6 มกราคม 2560)
 - 2.2 หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการกรรมผลไม้สดด้วยก้าวชั้ลเฟอร์ไดออกไซด์ (ตั้งแต่ 4 พฤษภาคม 2559)
 - 2.3 การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงตัวน้ำที่ดี สำหรับฟาร์มผลิตถุงกุ้งขาวแวนนาไม้ปลดอโรค (ตั้งแต่ 18 มิถุนายน 2560)
 - 2.4 การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแห้งเบือกแจ้ง (ตั้งแต่ กุมภาพันธ์ 2560)
 - 2.5 การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวมรวมน้ำนมดิบ (ตั้งแต่ 17 ตุลาคม 2560)
3. เตรียมความพร้อมให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามมาตรฐานบังคับที่จะเริ่มมีผลบังคับใช้ 1 เรื่อง ได้แก่
 - 3.1 หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตเชือเห็ด (เริ่มมีผลบังคับใช้ 12 เมษายน 2561)

4. ร่วมกำหนดมาตรฐานในองค์กรระหว่างประเทศ เช่น

- 4.1 มาตรฐานโลก
Codex : องค์การมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ
 - ปริมาณสูงสุดของตะไก่ในปลา และผักผลไม้
 - มาตรฐานสินค้าพืช
 สมุนไพรและเครื่องเทศ : พฤกษา ยืนร่า
 - หลักการและแนวทางการดำเนินงานการตรวจติดตามระบบควบคุมอาหารของประเทศไทย (National Food Control System)

OIE : องค์การโรคระบาดตัวตัวระหว่างประเทศ

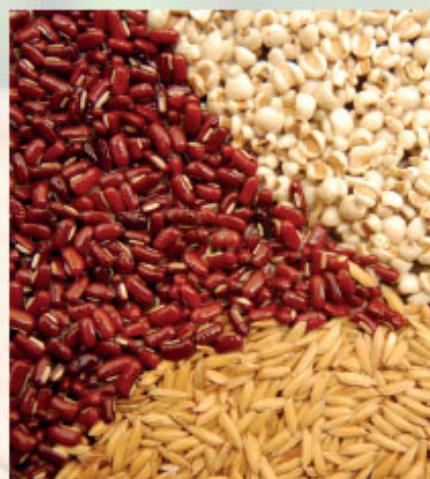
- เชื้อดื้อยา
- แนวทางการประสานงานระหว่างหน่วยงานรัฐและภาคเอกชนในการควบคุมโรค

IPPC : อนุสัญญาว่าด้วยการอาชญาพระหว่างประเทศ

- การเคลื่อนย้ายเม็ดพันธุ์พืชระหว่างประเทศ
- การเคลื่อนย้ายพืชเพื่อปลูกที่ไปพร้อมกับวัสดุปลูก
- วิธีการกำจัดศัตรูพืชในสินค้าพืชและผลิตภัณฑ์

4.2 มาตรฐานอาเซียน

- เกษตรอินทรีย์
- ทุเรียนเทศ ข้าวโพดฝักอ่อน มะพร้าว มัน ถั่วเหลือง เห็ดหูหนู และหัวเผือก
- MRLs 2 ค่า คือ Buprofezin ในมะเขือยาว และ spinetoram ในมะม่วง



5. ตรวจประเมินและรับรองระบบงาน หน่วยรับรอง/หน่วยตรวจสอบตามมาตรฐานสากล
 - 5.1 มีหน่วยรับรอง (CB) ที่ผ่านการรับรองระบบงาน 20 หน่วย-ขอนช่าย ได้แก่
 - GMP/HACCP 12 หน่วย-ขอนช่าย
 - GAP 4 หน่วย-ขอนช่าย
 - ระบบงานการจัดการอาหารปลอดภัย 3 หน่วย-ขอนช่าย
(Food Safety Management System: FSMS)
 - Organic 1 หน่วย-ขอนช่าย
 - 5.2 มีหน่วยตราจ (IB) ที่ผ่านการรับรองระบบงาน 6 หน่วย-ขอนช่าย ได้แก่
 - GAP 6 หน่วย-ขอนช่าย
 - 5.3 มากอช. ได้รับการยอมรับความเท่าเทียมกัน สาขา ระบบการจัดการความปลอดภัยอาหารจากองค์กรรับรองระบบงานสากล ทั้ง PAC (องค์กรภูมิภาคแปซิฟิกว่าด้วยการรับรองระบบงาน) และ IAF (องค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน)



6. ขั้นตอนห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารที่ได้มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 รวม 106 แห่ง เท่าน
 - * สถาบันอาหาร
 - * สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
 - * บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
 - * บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด



7. การเจรจาเปิดตลาด แก้ไขปัญหา และมาตรการ SPS ศินค้าเกษตรและอาหาร เช่น

1) การเปิดตลาดศินค้าเกษตรและอาหาร

- การส่งออกเปิดปูรุ่งสุกไปนิวซีแลนด์
- การส่งออกมะม่วงให้คองนัตและเพียงเสวยไปญี่ปุ่น
- การส่งออกไก่สดไปเกาหลี

2) การเจรจาแก้ไขปัญหาศินค้าเกษตรและอาหาร

- การส่งออกกุ้งไปเกาหลี / ออสเตรเลีย
- การส่งออกข้าว/กุ้ง/ปลาสวยงาม/น้ำผึ้งไปจีน
- การส่งออกปลาสวยงามไปญี่ปุ่น

8. เมยแพร์กภูระเบียนและมาตรการต่าง ๆ ของประเทศไทย

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

8.2 สมมนา/สิงติพิมพ์เมยแพร์กภูระเบียนให้ผู้ประกอบการ

- 1) กภูระเบียนอาหารใหม่ของสหภาพยุโรป (Novel Food)
- 2) แนวทางปฏิบัติเพื่อการส่งออกอาหารยานาถ
- 3) กภูระเบียนความปลอดภัยอาหารฉบับใหม่ (FSMA)
- 4) ระเบียนการติดฉลากอาหารก่อภูมิแพ้ของประเทศไทยต่าง ๆ



9. การส่งเสริมด้านการมาตรฐาน

9.1 จัดทำแผน "ปีแห่งการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่ความยั่งยืน" 6 ขุนศาสตร์

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

9.2 บูรณาการงานตามนโยบายเกษตรอินทรีย์และเกษตรแปลงใหญ่

9.2.1 เกษตรแปลงใหญ่

- 1) พัฒนาต้นแบบโรงแปลงเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า 5 แห่ง ประกอบด้วย
 - โรงฟื้นฟื้น 2 แห่ง (จังหวัดพัทลุง และ จังหวัดศรีสะเกษ) กำลังการผลิตรวม 110 ตันต่อวัน
 - โรงคัดบรรจุผักผลไม้สด 3 แห่ง (จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดราชบุรีและจังหวัดกำแพงเพชร) กำลังการผลิตรวม 6 ตันต่อวัน
- 2) ถ่ายทอดความรู้ในการผลิตตามมาตรฐาน GAP แก่เกษตรกร ใน 4 สินค้า ได้แก่
 - ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 300 ราย (จังหวัดเพชรบูรณ์ และ จังหวัดลพบุรี)
 - ตับเปรต (โรงงาน) 265 ราย (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์)
 - เมล็ดพันธุ์ข้าว/ข้าวโพด 283 ราย (จังหวัดตาก)
 - ถั่วลิสงหลังนา 129 ราย (จังหวัดอุบลราชธานี)

9.2.2 เกษตรอินทรีย์

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

2) ถ่ายทอดความรู้การผลิตตามมาตรฐานแก่เกษตรกร โดยใช้ระบบการรับรองแบบกลุ่ม จำนวน 6 กลุ่ม (จังหวัดสุไหงส์ อุบลราชธานี จังหวัดยโสธร จังหวัดศรีสะเกษ และจังหวัดมหาสารคาม)

9.3 ขยายการเรียนรู้ด้านอาหารศึกษาให้เกิดความต่อเนื่อง

1) โครงการเกษตรนูรณาการของศูนย์ความรู้การเกษตรเพื่ออาหารปลอดภัยในโรงเรียน (Q School) จังหวัดน่าน

2) ร่วมมือกับวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 9 แห่ง พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ 120 คน

9.4 เที่ยมโรงเรียนผลิต-การตลาดสินค้า Q

1) ตรวจรับรองแหล่งจำหน่ายสินค้ามาตรฐาน

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

(2) Q Market 62 จังหวัด มีตัวเลขนักช้อปกว่า 700 แห่ง

(3) Q Modern Trade จำนวน 618 แห่ง

2) บูรณาการงานร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงอื่นๆ ด้านการตลาดให้กับสินค้ามาตรฐาน

3) จัดทำสื่อ/คู่มือประชาชน เกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ 10 เรื่อง

10. การตาม溯源สินค้าเกษตรและอาหาร (Traceability)

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

1) กลุ่มพิชัก/ผลไม้ จำนวน 204 ราย

2) กลุ่มข้าว จำนวน 63 ราย

3) กลุ่มอาหารและผลิตภัณฑ์แปรรูป จำนวน 25 ราย

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



ปี พ.ศ. 2560

ปีแห่งการยกระดับมาตรฐานการเกษตรสู่ความยั่งยืน



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนดให้ปี พ.ศ. 2560 เป็นปีแห่งการยกระดับมาตรฐานการเกษตรสู่ความยั่งยืน ด้วยคุณภาพและประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้น การขับเคลื่อนงานเพื่อยกระดับมาตรฐาน ศินค้าเกษตรและอาหารของไทยทั้งระบบ ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ หรือ ตั้งแต่ฟาร์ม ถึงผู้บริโภค ในศินค้าเกษตรทั้งในประเทศ และที่ส่งออกด้วยให้เป็นมาตรฐานสากล และได้รับการยอมรับเพื่อยกระดับให้เป็น ศินค้าคุณภาพดูง โดยมีนัยนาญ จะเร่งเดิน หน้าส่งเสริมการทำการเกษตรในระบบ แปลงใหญ่ เป้าหมายสำคัญเพื่อตัดตันทุน การผลิตและเพิ่มโอกาสในการแข่งขัน ศินค้าเกษตรทั้งในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ พัฒนา Smart farmer และ Smart officer และนัยนาญ ตามแผนยุทธศาสตร์การ พัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ ปี พ.ศ. 2560-2564 มุ่งให้ความสำคัญกับกลุ่ม เกษตรอินทรีย์ที่มีความพร้อมเป็นผู้นำ

- ต้นแบบในการดำเนินการเพื่อให้มีอาหารปลอดภัยและได้มาตรฐาน รวมถึงขยายเกษตรอินทรีย์ให้มีจำนวนพื้นที่ทำการเกษตรอินทรีย์ให้เพิ่มมากขึ้น

นอกจาก ได้ดำเนินการตามบทบาทภารกิจและสนองตอบ ต่อในนโยบายของกระทรวงเกษตรโดยมุ่งเน้นยกระดับมาตรฐาน การเกษตร พัฒนาคุณภาพศินค้าเกษตรสู่มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ร่วมรับปัจจุบันกระบวนการตรวจสอบของให้มี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยการลดขั้นตอนการทำงานและถ่ายโอน ภารกิจตรวจสอบให้เอกชนดำเนินการมากขึ้น ยกระดับการบริหาร จัดการ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงการเชื่อมโยงตลาด นอกจากนี้ การพัฒนาคนตลอดห่วงโซ่อุปทานก็เป็นสิ่งที่จะขยายไปได้ เช่นกัน รวมถึงผลักดันให้ผู้ผลิตศินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ขอรับการรับรองให้มากขึ้น เพื่อสร้างความมั่นใจในศินค้าเกษตร ปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ให้กับผู้บริโภค ส่งผลให้ศินค้าเป็นที่ยอมรับ ของผู้บริโภค ผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศ มีตลาดรองรับ ผู้ผลิตมีรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งนี้ การดำเนิน งานของ นั้น ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แน่ใจว่าการยกระดับมาตรฐานการเกษตรและพัฒนาคุณภาพ ศินค้าเกษตรสำเร็จลุล่วงเป็นไปตามเป้าประสงค์และมีประสิทธิผล อย่างยั่งยืน





พากการดำเนินงาน

การกำหนดมาตรฐาน

มาตรฐานระหว่างประเทศความร่วมมือสู่การยอมรับและเพิ่มโอกาสขยายตลาดสินค้าเกษตรของไทย

ASEAN MRA

มกอช. ได้ร่วมผลักดันการจัดทำข้อตกลงร่วมอาเซียนหรือ ASEAN Mutual Recognition Arrangement (ASEAN MRA) สาขาอาหาร มาตั้งแต่ปี 2548 จัดทำขึ้นโดยคณะกรรมการด้านผลิตภัณฑ์อาหารของอาเซียน (Prepared Foodstuff Product Working Group - PFPWG) ที่มีประเทศไทยโดย มกอช. ทำหน้าที่ประสานร่วมในคณะกรรมการ และผ่านการลงนามในการประชุมรัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียน (AEM) ครั้งที่ 49 ในช่วงต้นเดือนกันยายน 2560 ที่ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพ ที่ได้รับในประเทศสมาชิกอาเซียนอื่นโดยไม่ต้องส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจรับรองสถานที่ผลิตอาหารในประเทศไทยซึ่งจะลดความซ้ำซ้อน อำนวยความสะดวกทางการค้า และเพิ่มเสริมในการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบและสินค้าอาหารระหว่างประเทศสมาชิก

ภายใต้พิกัดอัตราภาษีศุลกากรตอนที่ 16 - 22 เช่น เนื้อสัตว์และอาหารทะเลแปรรูป ผักผลไม้แปรรูป อาหารกระป๋อง น้ำตาล กะไก้ กาแฟสำเร็จรูป แป้งและเส้นกวยเตี๋ยว ซอสปรุงรส และเครื่องดื่ม

ประเทศสมาชิกอาเซียนแต่ละประเทศจะให้การยอมรับผลการตรวจรับรอง GMP/HACCP ที่ได้รับในประเทศสมาชิกอาเซียนอื่นโดยไม่ต้องส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจรับรองสถานที่ผลิตอาหารในประเทศผู้ส่งออกซึ่งจะลดความซ้ำซ้อน อำนวยความสะดวกทางการค้า และเพิ่มเสริมในการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบและสินค้าอาหารระหว่างประเทศสมาชิก

อาเซียน รวมทั้งเพิ่มการคุ้มครองผู้บริโภคในอาเซียนด้วย ซึ่งจะนำไปสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) อย่างสมบูรณ์ ตามเป้าหมายการลดมาตรฐานที่อาเซียนได้กำหนดไว้

อย่างไรก็ตาม การยอมรับภายใต้ ASEAN MRA ฉบับนี้จะดำเนินการเป็นรายสินค้า และไม่ครอบคลุมถึงการยอมรับข้อกำหนดด้านสารตกค้างสารปนเปื้อน วัตถุเจือปน ฉลากอาหารและมาตรฐานด้านคุณภาพอื่นๆ ที่นอกเหนือนี้ ซึ่งประเทศผู้ส่งออกยังคงต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของประเทศผู้นำเข้า





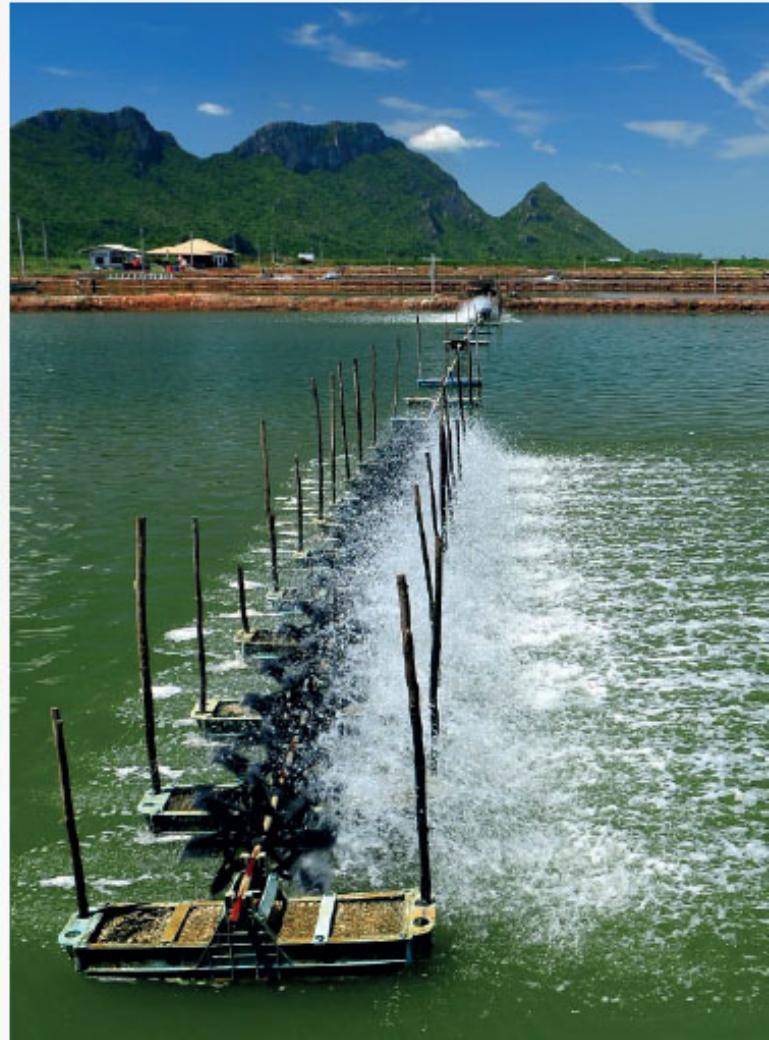
แนวทางการกำหนดค่า MRL ของยาสัตว์ตกค้างในสัตว์น้ำ

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

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

- ชนิดที่ JECFA เสนอแนะค่า MRLs สำหรับตัวน้ำส่วนใหญ่สำหรับปลาแซลมอนและปลาเทรา

แนวทางการดำเนินงานในเรื่องนี้อยู่ระหว่างการศึกษาข้อมูลเพื่อจัดกลุ่มตัวน้ำและหาระดับค่าที่เป็นตัวแทนในการศึกษาข้อมูลแล้วจึงนำข้อมูลมาขยายขอบเขตการกำหนดค่า MRL ไปสู่สปีชีส์ที่ใกล้เคียงกัน โดยอยู่บนพื้นฐานทางวิชาการและยึดหลักในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพมนุษย์





มาตรฐานด้านโรคสัตว์กับองค์การโ坛ระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ

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

คณะกรรมการธุรกิจการสัตว์น้ำของ OIE ได้ออกให้คณะกรรมการพิจารณาเอกสารงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ใหม่ที่ไม่สนับสนุนการทำหนดกุ้งภัยการเป็นตัวไวรัสต่อโรคไอโซเชอเริน (Infectious hypodermal and hematopoietic necrosis disease : IHHN disease) ที่นำเสนอด้วยประเทศไทย โดยกุ้งที่ป่วยมักพบอาการแคระแทรบ หายใจลำบาก ผิดรูป และกุ้งจะมีขนาดแตกต่างกันมาก ทั้งนี้ ที่ประชุมสรุปได้ว่ากุ้งภัยการ ไม่ตรงกับหลักเกณฑ์ในการกำหนดตัวไวรัสเป็นตัวไวรัสต่อโรคจึงเห็นควรให้ถอนข้อหุ้นภัยการมีภัยของการเป็นตัวไวรัสต่อโรคไอโซเชอเรินซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อมาตรการดูแลอนามัยตัวตัวด้านโรคตัวตัวน้ำของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งลดค่าใช้จ่ายในการเฝ้าระวังโรคแบบมีเป้าหมาย เพื่อการควบคุมและป้องกันโรคในประเทศไทย รวมทั้งการประกาศสถานการป้องกันโรคของประเทศไทย

มาตรฐานการซักตัวอย่าง

มาตรฐานสินค้าเกษตรต่าง แนวทางทั่วไปสำหรับการซักตัวอย่าง เพื่อให้เป็นแนวทางในการกำหนดเกณฑ์การตรวจศึกษาคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นที่ยอมรับทั่วไปในประเทศไทยและระหว่างประเทศ โดยนำมาตรฐาน Codex General Guideline for Sampling (CAC/GL 50-2004) มาเป็นแนวทางจัดทำมาตรฐาน 2 เล่ม ดังนี้



เล่ม 1: คำศัพท์และหลักการทั่วไป ได้รวบรวมคำศัพท์ที่ใช้กันทั่วไปในเรื่องของการซักตัวอย่าง และหลักการดำเนินภารกิจของการซักตัวอย่าง รวมถึงขั้นตอนการดำเนินงานในการซักตัวอย่าง

เล่ม 2: แผนการซักตัวอย่าง กำหนดแนวทางในการจัดทำหรือเลือกแผนการซักตัวอย่างที่เหมาะสมกับการตรวจศึกษาคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหาร

มาตรฐานนี้จะช่วยให้คณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้าเกษตรที่รับผิดชอบในการกำหนดมาตรฐานสินค้าแต่ละชนิด ให้เป็นแนวทางในการจัดทำข้อกำหนดแผนการซักด้วยย่างของสินค้าเกษตรที่จะกำหนดมาตรฐาน รวมถึงช่วยให้ผู้มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ (Competent Authority) ใน การซักด้วยย่างสามารถใช้เป็นแนวทางเลือกแผนการซักด้วยย่าง และช่วยให้หน่วยงานของภาครัฐมีแนวทางการตัดสิน ในกรณีที่เกิดข้อพิพาทในการค่าระหว่างประเทศโดยมาตรฐานทั้ง 2 ฉบับนี้ คาดว่าจะประกาศให้ได้ภายในปี 2561



มาตรฐานอาหารปลอดภัย กับการต้องย้ายต้านจุลชีพ

การต้องย้ายต้านจุลชีพ (Antimicrobial Resistance หรือ AMR) เป็นปัญหาสำคัญของทุกประเทศทั่วโลก ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์ ตัวก์และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งก่อให้เกิดการตู้ญี่หอยทางเศรษฐกิจ ที่ประทุมสมัชชาสหประชาชาติสมัยที่ 71 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีในฐานะประธานกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา จำนวน 77 ประเทศ (Group of Seventy-Seven : G77) ได้ก่อตัวถ้อยแถลงในการประชุมระดับสูงเรื่องการต้องย้ายต้านจุลชีพ (High Level Meeting on Antimicrobial Resistance) แสดงความมุ่งมั่นของกลุ่มประเทศ G77 ในการแก้ไขปัญหาการต้องย้ายในระดับโลก โดยเน้นความร่วมมือของหน่วยงานและทุกภาคส่วน ซึ่งส่งผลให้ที่ประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2559 มีมติเห็นชอบ "แผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้องย้ายต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560 - 2564" เป็นยุทธศาสตร์ชาติ และมอบหมายให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงสาธารณสุขร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการสำหรับยุทธศาสตร์ดังกล่าว รวมถึงให้หน่วยงานอื่นๆ เท่านั้น กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงการคลัง ดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องต่อไป

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย มากอช. กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร และกรมประมง ร่วมกับสัตวแพทย์สภา คณะตัวแทนแพทย์ในสถาบันการศึกษาเป็นหน่วยงานรับผิดชอบ โดยการบูรณาการการดำเนินงานด้านการควบคุมปัญหาเชื้อต้องจาก การใช้ยาในสัตว์และการเกษตร รวมถึงให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนดำเนินการในทิศทางเดียวกัน เพื่อลดความเสี่ยงจากเชื้อต้องยาโดยร่วมกันวางแผนกลยุทธ์ในการลดการใช้ยาต้านจุลชีพในการทำปศุสัตว์ ลดเชื้อต้องยาต้านจุลชีพในห่วงโซ่การผลิตอาหาร พัฒนาระบบเฝ้าระวังการใช้ยาต้านจุลชีพในพืช ควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในสถานพยาบาลสำหรับสัตว์เลี้ยง และพัฒนาการให้ความรู้เรื่องการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมกับผู้ที่เกี่ยวข้องในภาคการเกษตรทั้งพืชและสัตว์

พัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรไทย ยกระดับการผลิตและคุณภาพเชิง เกษตรกรไทย

มาตรฐานสินค้าเกษตรบังคับ : ทุเรียนแห๊ะเยือกแข็ง

ทุเรียนแห๊ะเยือกแข็ง เป็นสินค้าส่งออกสำคัญ ข้อมูลกรมศุลกากรในปี 2558 มีปริมาณการส่งออกทุเรียนแห๊ะแข็ง 22,187.16 ตัน มูลค่า 1,944.77 ล้านบาท ขณะที่ข้อมูลจากกรมวิชาการเกษตร มีการส่งออกทุเรียนแห๊ะแข็งและเนื้อทุเรียนแห๊ะแข็งเฉพาะที่มีในรับรองศุลกาณามัยพิช มีปริมาณ 12,865 ตัน มูลค่า 1,043.52 ล้านบาท โดยตลาดส่งออกหลัก ได้แก่ จีน และสหราชอาณาจักร

ปัจจุบันปริมาณการส่งออกทุเรียนแห๊ะเยือกแข็งมีอัตราการขยายตัวมากขึ้นทุกปี อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยมีความสามารถในการผลิตทุเรียนแห๊ะแข็งของไทยมีปัญหานៅๆ ทุเรียนไม่ได้คุณภาพสูงแบบปัจจุบัน และปริมาณเพื่อจุลินทรีย์ก่อโรค

เกินค่ากำหนด เนื่องจากผู้ประกอบการบางรายไม่ได้ควบคุมคุณภาพดีดี ไม่ได้รับการรับรองและไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ศุลกาณะที่ดีในการผลิตอาหาร ทำให้ส่งผลกระทบต่อภาพรวมการส่งออกทุเรียนแห๊ะแข็งของไทย จึงจำเป็นต้องมีการควบคุมกระบวนการผลิตทุเรียนแห๊ะเยือกแข็งให้เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นใจให้กับประเทศผู้นำเข้า ป้องกันความเสียหายและผลกระทบต่อภาคลักษณ์การส่งออกของประเทศไทย โดยกำหนดมาตรฐานแห๊ะเยือกแข็งให้ถูกศุลกาณะและตอบด้วยกันมาตรฐานสากล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ลงนามกฎ



กระทรวงกำหนดให้การผลิตทุเรียนแห๊ะเยือกแข็งอยู่ภายใต้มาตรฐานบังคับเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 และกฎกระทรวงตั้งกล่าวได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 โดยกฎกระทรวงมีผลให้บังคับในวันที่ 30 กรกฎาคม 2560 รายละเอียดกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรสำหรับการปฏิบัติต่อ สำหรับการผลิตทุเรียนแห๊ะเยือกแข็งเพื่อการส่งออกเป็นมาตรฐานบังคับ พ.ศ. 2560 และมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติต่อสำหรับการผลิตทุเรียนแห๊ะเยือกแข็ง (มกษ. 9046 - 2560) สามารถดูได้ที่ www.acfs.go.th



วัตถุประสงค์ในการพัฒนามาตรฐานกุเรียนแข็งเยือกแข็ง

ยกระดับกระบวนการผลิตกุเรียนแข็งเยือกแข็ง



จัดทำร่างมาตรฐานโดยใช้แนวทางของโคเด็กซ์เพื่อให้เป็นที่ยอมรับทางการค้าระหว่างประเทศ



บังคับใช้กับผู้ผลิตกุเรียนแข็งเยือกแข็งเพื่อการส่งออก



ยกระดับการผลิตกุเรียนแข็งเยือกแข็งที่ส่งออกให้ได้มาตรฐานและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประเทศผู้นำเข้า





มาตรฐานข้าวไทย

ที่ผ่านมา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ประกาศใช้มาตรฐานที่เกี่ยวกับข้าว ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่การผลิต ได้ถูกนำไปใช้เพื่อส่งเสริมยกระดับการผลิตและตรวจสอบรับรองให้กับเกษตรกรและโรงงานอย่างต่อเนื่อง จำนวน 11 ฉบับ ประกอบด้วย

“

1. มาตรฐานระบบการผลิต กั้ง
ระบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
สำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว ข้าวหอมมะลิไทยและ
ข้าว และระบบการผลิตข้าวอันตราย รวมถึง
การปฏิบัติทางการผลิตที่ดี (GMP) สำหรับโรงงาน
สีข้าวและข้าวกล้องของ

“

2. มาตรฐานสีค่า ได้แก่ ข้าวหอม
มะลิไทย ข้าวหอมไทย ข้าวไทย ข้าวกล้องของ
และข้าวสีงาช้างซึ่งทำจากถั่วคลังศาสตร์ ซึ่งถือได้ว่าข้าว
เป็นสินค้าที่มีการกำกับมาตรฐาน

”

ตัวอย่างข้าวสีที่มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีแดง

ข้าวหอมแดง



ข้าวสีงาช้าง



ข้าวหอมถั่วคลังแดง



ข้าวหอมกระดังงา 59



ข้าว กข 69 (กับกิมซูมแพ)



ตัวอย่างข้าวสีที่มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีม่วง/ม่วงดำ



ข้าวมะลิสุรินทร์



ข้าวเหนียวคลีมแพ



ข้าวเหนียวดำไม้ไผ่

ในปี พ.ศ. 2560 นกอช. ได้กับทวบและประกาศใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร (นกช.) ที่เกี่ยวข้องกับข้าว จำนวน 4 ฉบับ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 โดยแบ่งเป็น

1. มาตรฐานระบบการผลิต GAP จำนวน 1 ฉบับ คือ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (นกช. 4406 - 2560) ที่ได้ปรับแก้ไขเกณฑ์คุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวชั้นพันธุ์ต่างๆ ซึ่งเกณฑ์ต่างๆ เหล่านี้ ถูกคัดลอกกับระเบียบท่องกรุงเทพมหานคร ที่เกี่ยวกับคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ประกาศใหม่

2. มาตรฐานสินค้า ได้แก่ ข้าวหอมมะลิไทย ข้าวหอมไทย ข้าวไทย ข้าวกล้องออก และข้าวสิ่งน้ำซึ่งถือได้ว่าข้าวเป็นสินค้าที่มีการกำหนดมาตรฐาน

- ปรับแกนคุณภาพข้าว เพลือก เห็น ความที่นิ่น ปริมาณข้าว เมล็ดสีข้าวเมล็ดอ่อน ข้าวเมล็ดสีน และอื่นๆ เพื่อยกระดับการผลิต ดินค้าคุณภาพและแก้ไขปัญหา การปนของข้าวรวมถึงยกเลิกการ กำหนดคุณภาพข้าวเปลือกตาม ปริมาณข้าวเต็มเมล็ดและต้นข้าวที่ ขัดฟื้ดได้ (% yield)

- ขั้นคุณภาพข้าวกล้อง และข้าวขาวเพื่อให้สอดคล้องกับ ขั้นคุณภาพที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศใช้และอำนวยความสะดวก ในทางปฏิบัติซึ่งกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ ได้กรรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร และ นกอช. ได้เข้าร่วมยกร่างด้วย

- สำหรับข้าวหอมไทย ประเภทข้าวเจ้ากลุ่มนุ่ม ให้เพิ่มเติม ให้ครอบคลุมพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 และ กษ 15 ด้วย และใช้ชื่อว่า "Thai jasmine rice" นอกจากนี้อ "Thai aromatic rice" หรือ

Thai fragrant rice ได้ เพื่อแก้ไข ปัญหาข้าวหอมมะลิจังหวัดที่ไม่ได้ คุณภาพมาตรฐานข้าวหอมมะลิ ไทยให้มีมาตรฐานและจำหน่าย เป็นข้าวหอมได้ และยังได้ปรับปรุง มาตรฐานข้าวกล้องและข้าวขาว ของข้าวหอมไทยกลุ่มนุ่ม กลุ่มร่วน และกลุ่มแข็ง โดยกำหนดให้มี ข้าวหอมพันธุ์ต่างๆ ที่อยู่ใน กลุ่มเดียวกัน ตั้งแต่ 80% ขึ้นไป เพื่อให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับ ความต้องการของตลาดและเพิ่ม ศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก กรณีจำหน่าย โดยระบุพันธุ์ข้าว ต้องมีข้าวพันธุ์นั้น ไม่น้อยกว่า 90% เพื่อให้ข้าวหอมไทยมีเอกลักษณ์ และสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภค

อาจผลิตข้าวขาวหรือข้าวกล้อง โดยผสมข้าวหอมมะลิจังหวัดที่ไม่ได้ คุณภาพมาตรฐานข้าวหอมมะลิ ไทยให้มีมาตรฐานและจำหน่าย โดยระบุพันธุ์ข้าว ต้องมีข้าวพันธุ์นั้น ไม่น้อยกว่า 90% เช่นเดียวกับ ข้าวหอมไทย

- เพิ่มเติมให้ระดับแบล็ง ต้องปฏิบัติตาม GAP และกำหนด ให้โรงสีและโรงบรรจุ ต้องได้รับ รับรอง GMP เพื่อยกระดับการผลิต และสร้างความเชื่อมั่นให้สินค้าข้าว ของไทย

- เพิ่มเติมวิธีการทดสอบ การปนของข้าวด้วยวิธีการต้ม นอกเหนือจากวิธีการข้อมสี ด้วย สารละลายไอโอดีนและวิธีการ ทดสอบค่าการสลายเมล็ดในด่าง เพื่อเพิ่มทางเลือกมากขึ้นในการ ทดสอบการปน ซึ่งใช้ต้นทุนค่าและ ปฏิบัติได้ง่าย

วิธีการทดสอบการปนของข้าวด้วยวิธีการต้ม

วิธีการต้มแล้วกดด้วยกระโจก



ข้าวปนใน
ข้าวหอมมะลิ





มาตรฐานสินค้าเกษตร

ด้วยบทบาทการกิจกรรมที่สำคัญประการหนึ่งของ นกอช. คือการกำหนดมาตรฐาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่ความยั่งยืน ซึ่งมีผู้นำขึ้นให้คุณภาพเชิงตัวจรดตัว ที่มาจากสินค้าที่ผลิตตามมาตรฐาน มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ลดต้นทุนการผลิต และขยายโอกาสสร้างผลลัพธ์การค้าได้กว้างขวางมากขึ้น รวมถึงให้เป็นเกณฑ์ข้างอิ่งทางการค้ารองรับการเปิดตลาดเสรีน้ำ海สินค้าเกษตรจากประเทศกลุ่มสมาชิกอาเซียน และช่วยคุ้มครองผู้บริโภคในอีกทางหนึ่งด้วย ในปีนี้ นกอช. จึงได้กำหนดมาตรฐานสินค้า ที่มีความสำคัญหรือแนวโน้มที่ดีทางเศรษฐกิจเพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพสินค้าเกษตร ดังนี้

มาตรฐาน

การผลิต manganese ที่วันในญี่เป็นการผลิตเพื่อบริโภคในประเทศไทยและใช้ในครัวเรือน อาจมีการส่งออก manganeseไปยังต่างประเทศ เช่น จีน ลาว มาเลเซีย กัมพูชา พม่า ศิงคโปร์ และญี่ปุ่น ซึ่งในปี พ.ศ. 2560 มีมูลค่าประมาณ 12.5 ล้านบาท แม้แต่ค่าการส่งออกในปัจจุบันยังไม่สูงมากนัก แต่แนวโน้มเป็นพืชที่มีศักยภาพในการขยายการส่งออกได้ในอนาคต นกอช. จัดทำโครงการศึกษาดูซึ่งวัสดุคุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพ การแบ่งชั้นคุณภาพ และการกำหนดตระหง่านของ manganese รวมกับคณะกรรมการอาหารและยา (FDA) และมาตรฐานอาหาร FAO/WHO (Codex) และมาตรฐานมานาของคณะกรรมการอุตสาหกรรมอาหารและยา (MoH) ที่ได้แก่ Mexican lime (*Citrus aurantiifolia* Swingle) เช่น manganese เป็น manganese ไนโตรเจน และสูตรผสม และ Tahiti lime (*Citrus latifolia* Tanaka) เช่น manganese คลอโรฟฟิน และสูตรผสม ที่ผ่านการจัดเตรียมและบรรจุหีบห่อ เพื่อจำหน่ายในรูปผลิตภัณฑ์ผู้บริโภค



แตงกวา

การผลิต แตงกวา ของไทยเน้นการผลิตเพื่อบริโภคภายในประเทศ และมีการส่งออกไปญี่ปุ่น จีน มองโกเลีย ศรีลังกา กัมพูชา ซึ่งมาตรฐานของไทยนั้นครอบคลุมผลแตงกวา แห้งร้าน แตงกวาญี่ปุ่น จากพืชชื่อวิทยาศาสตร์ *Cucumis sativus L.* 属于 Cucurbitaceae พันธุ์ที่ผลิตเป็นการค้าเพื่อจำหน่ายในรูปผลสด สารสำคัญของมาตรฐานประกอบด้วยข้อกำหนดต่อ การแบ่งชั้นคุณภาพ การจัดขนาด เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนการบรรจุหินห่อ การแสดงฉลากและเครื่องหมาย ตราปืนเบื้องต้น ตราพิเศษด้าน ตุ๊กถักหนะ วิธีวิเคราะห์ และข้อต่ออย่าง ทั้งนี้ คณะกรรมการมาตรฐานของอาชีวศึกษา สำหรับผลิตผลพืชสวนและพืชอาหารอื่นได้จัดทำ มาตรฐานแตงกวาแล้ว



ฟาร์มกว้าง

กว้าง ศัตว์เศรษฐกิจใหม่ที่น่าสนใจ เนื่องจาก เป็นแหล่งโปรดักส์ที่มีคุณภาพสูง ให้ผลเดือรอดต่ำเนื้อกว้างมีโปรดักส์สูงถึง 21.6% เทียบกับเนื้อกวัวซึ่งมีโปรดักส์ 18.5% เนื้อแกะ 16.5% เนื้อสุกร 15.7% และยังเป็นแหล่งอาหารที่อุดมด้วย ธาตุเหล็ก มีคุณภาพเดือรอดต่ำกว่าเนื้อตัวที่ประเทศไทยอ่อน ทำให้เนื้อกว้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีแนวโน้มการตลาด ที่ดีทั้งภายในประเทศและการส่งออก นอกจาก

เนื้อกว้างแล้ว กว้างยังสามารถให้ผลิตผลอื่นได้หลายชนิด เช่น หาง เอ็น เลือดกว้าง สามารถเป็นได้ทั้งอาหาร มีสรรพคุณบำรุงร่างกาย เนื่องจากมีสรรพคุณทางยาบำรุง หนังนำมาทำกระเป้า รองเท้า เที่มขัด เนื่องจาก มีคุณสมบัติที่นิ่มและทนทาน อีกทั้งกว้างเป็นสัตว์ที่เลี้ยงง่ายสามารถกินพืชอาหารได้หลายชนิด รวมถึงเศษ ของผลิตผลทางการเกษตร เช่น ขี้งข้าวโพด มากอช. จึงได้จัดทำมาตรฐานเดินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติที่ดีทางการ เกษตร เรื่อง ฟาร์มกว้าง ขึ้น โดยมาตรฐานจะครอบคลุมด้วยการคัดเลือกพื้นที่ฟาร์ม เพื่อให้เหมาะสมกับการเลี้ยง ทั้งแบบปั้งคอก ปล่อยแปลงและปล่อยทุ่ง และโรงจัดการกว้างที่มีช่องบังคับกว้าง ทางลาดเพื่อขันถ่ายและ คัดแยกกว้าง มีการจัดการป้องกันและควบคุมโรค และอยู่ภายใต้ความดูแลของผู้ดูแลฟาร์ม รวมถึงข้อกำหนด ห้ามใช้ยาที่ทำให้กว้างซึมหรือลดขนาดตัวเห่า เนื่องจากอาจเกิดการตกค้างในผลิตผลได้

ใหม่อินทรีย์

การปลูกหม่อนเลี้ยงใหม เป็นอาชีพที่เกี่ยวข้องกับภูมิปัญญาพื้นบ้านในการเลี้ยงใหม สาวใหมและทอผ้าใหม ปัจจัยสำคัญในการรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ใหม่ไทย คือ การใช้วัตถุดินรังใหมและเด่นใหมที่มีคุณภาพ นอกจาจนี้สิ่งสำคัญที่ผู้บริโภคให้ความสนใจโดยเฉพาะตลาดต่างประเทศ คือเป็นสินค้าที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคและดีงามด้วย ตั้งผลให้ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ดินหอ เครื่องสำอาง หรือกระดาษ ที่ผลิตจากรังใหม แผ่นไผ่ใหม และเด่นใหมอินทรีย์ได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ไทยจึงควรปรับแนวทางการผลิตสู่ระบบอินทรีย์เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า อย่างไรก็ตามในการรับรองมาตรฐานนั้นถึงแม้จะมีมาตรฐานสากลที่นำมาใช้รับรองระบบการผลิตแบบอินทรีย์ได้ แต่เกษตรกรต้องเสียค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมสูง ให้กับหน่วยตรวจสอบภาคเอกชน ดังนั้น การจัดทำมาตรฐานใหมอินทรีย์ของประเทศไทย จะช่วยให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหมอินทรีย์ของไทยอย่างเป็นระบบ โดยกรมหม่อนไหมจะดำเนินการที่เป็นหน่วยงานตรวจสอบให้แก่เกษตรกรเพื่อลดภาระค่าใช้จ่าย

นอกจาก จึงได้จัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง ใหมอินทรีย์ เล่ม 1: รังใหม แผ่นไผ่ใหม และเด่นใหม อินทรีย์ ขึ้น โดยมีเนื้อหาครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติของระบบเกษตรอินทรีย์สำหรับการผลิตรังใหม แผ่นไผ่ใหม และเด่นใหมอินทรีย์ เพื่อเป็นแนวทางให้เกิดการผลิตวัตถุดินของผลิตภัณฑ์ใหม่ไทยให้เป็นที่ยอมรับในคุณภาพ ความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แนวทางการผลิตใหมอินทรีย์จะเป็นความท้าทายใหม่ที่ช่วยยกกระดับผลิตภัณฑ์หม่อนไหมของไทยไปอีกขั้น และการสร้างคุณค่าของผลิตภัณฑ์ใหม่ไทยด้วยระบบการผลิตแบบอินทรีย์จะเป็นกลยุทธ์อย่างหนึ่งสำหรับการค้าเพื่อให้ผู้ซื้อเกิดความมั่นใจในคุณภาพของสินค้าอย่างต่อเนื่อง



ทั้งนี้ รายละเอียดและข้อมูลเพิ่มเติมด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรของไทย ทั้งมาตรฐานสินค้า มาตรฐานระบบหรือมาตรฐานข้อกำหนดทั่วไป สามารถค้นหาและดาวน์โหลดได้ทาง www.acfs.go.th และแอพพลิเคชัน TAS2GO

การรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตรและอาหาร

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

1. การรับรองหน่วยงานใหม่

มกอช. ได้ให้การรับรองระบบงานแก่หน่วยรับรองรายใหม่ จำนวน 1 ราย ได้แก่ บริษัท ไทย จีเอพี 09 จำกัด ตาม ISO/IEC 17065 ในขอบข่ายเกษตรอินทรีย์สำหรับพืชและข้าว และให้การรับรองระบบงานแก่หน่วยตรวจสอบตาม ISO/IEC 17020 ในขอบข่ายการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชรายใหม่ จำนวน 2 ราย ได้แก่ บริษัท ทีพีเอส เอสเพรสโซ่เน็ท โกลบลอกกรุ๊ป จำกัด และบริษัท ศุนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

2. การรับรองระบบงานเพื่อขยายขอบข่าย

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

3. การตรวจติดตามประจำปี

ภายหลังที่หน่วยรับรองและหน่วยตรวจสอบที่ผ่านการรับรองระบบงานแล้ว มกอช. กำหนดให้มีการตรวจติดตามประจำปีเป็นระยะ เพื่อให้มั่นใจว่ายังคงรักษามาตรฐานและความสามารถต่ออายุการรับรองระบบงาน และ มกอช. ได้เผยแพร่รายชื่อหน่วยรับรองและหน่วยตรวจสอบทางเว็บไซต์ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร ผู้ผลิต ผู้ประกอบการได้เลือกใช้บริการได้ (<http://www.acfs.go.th/cb.php>)



กฎหมาย FSMA

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

การกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันเพื่อให้ควบคุมความเสี่ยงที่อาจส่งผลต่อ ความไม่ปลอดภัยในอาหาร (Preventive Measure) แทน การแก้ไขปัญหาภายหลังจากเกิด ความไม่ปลอดภัยในอาหารซึ่งจะทำให้การบังคับใช้กฎระเบียบต่างๆ แก่ผู้ประกอบการ และการตรวจสอบกระบวนการผลิตสินค้าให้เข้ม งวดมากขึ้น สรุปกระบวนการผลิตต่อผู้สั่ง ออกสินค้าเกษตรและอาหารของไทยโดยตรง ดังนั้น มอกช. จึงเตรียม ความพร้อมด้านต่างๆ เพื่อรับรับ การบังคับใช้กฎหมาย Food Safety Modernization Act (FSMA) ดังนี้

1. การสร้างเครือข่ายหน่วยงาน ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการ ได้แก่

1) การลงนามบันทึกความ เห็นใจ (MOU) ร่วมกันหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จำนวน 18 หน่วยงาน เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2559 เพื่อ สร้างเครือข่ายหน่วยงานฝึกอบรมให้ ความรู้แก่ผู้ควบคุมกระบวนการผลิต ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารตาม กฎหมาย FSMA (Preventive Controls Quality Individual : PCQI) ตาม กฎระเบียบ Preventive Controls for Human Food ภายใต้กฎหมาย FSMA

2) จัดทำแบบทดสอบ ACFS Training Provider เพื่อเป็นศูนย์กลาง

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

2. การเผยแพร่ความรู้เรื่อง กฎหมาย FSMA ได้แก่

1) การจัดตั้มนานา เรื่อง กฎหมายการผลิตอาหารของ สหรัฐอเมริกา CFR 117 (Preventive Control for Human Food : PCHF) เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับ ผู้ประกอบการส่งออก หน่วยรับรอง หน่วยงานราชการ มหาวิทยาลัย และบุคลากรภายใน มอกช. ที่ เกี่ยวข้อง ได้ทราบถึงข้อกำหนด ที่ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ Preventive Control for Human Food (PCHF) จำนวน 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2560 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560 ซึ่งมี ผู้ประกอบการเข้าร่วมจำนวน 235 คน

2) การจัดตั้มนานา เรื่อง “กฎระเบียบว่าด้วยการควบคุม เทิงป้องกันสำหรับอาหารสัตว์ (Preventive Control for Animal Food : PCAF)” เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับ ผู้ประกอบอาหารสัตว์ส่งออก

หน่วยงานราชการ มหาวิทยาลัย และผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 98 คน

3. การสร้างการยอมรับความ เท่าเทียมด้านการรับรองระบบงาน กับ USFDA โดยเตรียมการเปิดให้ บริการรับรองระบบงานของข่าย Preventive Control for Human Food (PCHF) และ Preventive Control for Animal Food (PCAF) ภายใต้ FDA Third-Party Certification Program ดังนี้

1) จัดทำหลักเกณฑ์การ รับรองระบบงานและจัดการตั้มนานา เรื่อง “หลักเกณฑ์/เงื่อนไขเพื่อการ รับรองระบบงานของข่าย PCHF และ PCAF” เพื่อใช้แข่งทำความเข้าใจ หลักเกณฑ์/เงื่อนไขฯ ใน การรับรอง ระบบงานฯ ให้แก่หน่วยรับรองไป จัดเตรียมองค์กรและดำเนินการ ได้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์/เงื่อน ไขฯ ที่กำหนดเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 มีผู้ตั้มนานาจำนวน 87 คน

2) การยื่นสมัครเพื่อขอการ ยอมรับความเท่าเทียมการรับรอง ระบบงาน ตามกฎหมาย FSMA (Recognized AB) กับ USFDA โดย USFDA จะส่งเจ้าหน้าที่มา ตรวจประเมินระบบงานของ มอกช. ประมาณเดือนปี พ.ศ. 2561

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการ ยอมรับความเท่าเทียมด้านการ รับรองระบบงานนี้จะช่วยลดการ ตรวจสอบช้า สร้างความเชื่อมั่น ในใบบันรองและผลการตรวจสอบ รับรองสินค้าเกษตรและอาหาร ของไทยที่ส่งออกไปยังสหราชอาณาจักร ให้สะดวก快捷เร็วและคล่องตัวมาก ยิ่งขึ้น

การตรวจสอบประเมินเพื่อการยอมรับความเท่าเทียม

ขอบข่ายการรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certification)

จากองค์กรภูมิภาคแปซิฟิกว่าด้วยการรับรองระบบงาน (PAC)

มกอช. ได้รับการยอมรับความเท่าเทียมกันด้านการรับรองระบบงานขอนฯ ภายใต้การรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certification) จากองค์กรภูมิภาคแปซิฟิกว่าด้วยการรับรองระบบงาน (Pacific Accreditation Cooperation : PAC) เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2553 และจากองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (International Accreditation Forum : IAF) เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2553 โดยผลการรับรอง มีอายุ 4 ปี ซึ่งในปี 2556 PAC ได้ดำเนินการตรวจประเมินเพื่อต่อ

อายุ (Re-evaluation) เพื่อต่ออายุ การยอมรับความเท่าเทียมด้านการรับรองระบบงานครั้งที่ 1 ให้แก่ มกอช.

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

ตัดสินใจให้ต่ออายุการยอมรับความเท่าเทียมรับรองระบบงานขอนฯ ปี Product Certification ของ มกอช. ซึ่งผลการรับรองมีอายุถึงปี 2564

ประวัติที่ได้จากการที่ มกอช. ได้รับการยอมรับความเท่าเทียมจาก PAC และ IAF จะส่งผลให้ประเทศไทยเข้าร่วมมาตรฐาน ISO/IEC 17011 และสามารถรับรองมาตรฐานค้าและลงทุนต่างประเทศได้





การยอมรับการนำเข้าเมล็ดถั่วสิสง จากประเทศไทยเดียว

ตามที่ 我妈紗. ได้ประกาศ มาตรฐานนังคบ เรื่อง เมล็ดถั่วสิสง: ข้อกำหนดปริมาณօราฟลาทอกซิน ภายในได้พระราชบัญญัติมาตรฐาน ที่นับเกณฑ์ พ.ศ. 2551 (我妈紗. 4702-2557) โดยมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2560 นั้น ส่งผลให้การนำเข้าเมล็ดถั่วสิสง แห้งดิบที่ผ่านการฆ่าเทาเปลือก จากต่างประเทศ ต้องมีมาตรฐาน การผลิตเทียบเท่ากับมาตรฐาน การผลิตภายในประเทศไทย และจาก หน่วยของกรมศุลกากร ในปี 2559 ประเทศไทยนำเข้าเมล็ดถั่วสิสงจาก ประเทศไทยเดียวคิดเป็นร้อยละ 7.71 ของปริมาณการนำเข้าเมล็ดถั่วสิสง จากต่างประเทศทั้งหมด ตั้งนี้ใน ปีงบประมาณ 2560 我妈紗. จึงส่ง คณะกรรมการที่เดินทางไปตรวจ ประเมินเพื่อทวนสอบระบบการ ตรวจสอบและรับรองเมล็ดถั่วสิสง

ของประเทศไทยเดียว เพื่อเป็นการ อำนวยความสะดวกทางการค้า ระหว่างประเทศไทย และลดขั้นตอนการ ตรวจสอบเมล็ดถั่วสิสงที่นำเข้าจาก ประเทศไทยเดียว ตามมาตรา 29 แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้า เกษตร พ.ศ. 2551

คณะกรรมการประเมินซึ่ง ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่จาก 我妈紗. และกรมวิชาการเกษตร เดินทาง ไปตรวจประเมินเพื่อยอมรับระบบ ควบคุมและตรวจสอบรับรองของ หน่วยงาน Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority (APEDA) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจในการ กำกับดูแลการส่งออกสินค้าเกษตร รวมทั้งเมล็ดถั่วสิสง ระหว่างวันที่ 21– 25 พฤษภาคม 2559 ผลการ ตรวจประเมินพบว่า ระบบควบคุม และตรวจสอบรับรองการส่งออก

ถั่วสิสงภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแลของประเทศไทยเดียว สามารถ ให้ผลเท่าเทียมกับการควบคุมผู้ผลิต เมล็ดถั่วสิสง ตามมาตรฐานเมล็ด ถั่วสิสง ม我妈紗. 4702-2557 ของไทย

ในการนี้ กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ จึงได้ประกาศให้ เมล็ดถั่วสิสงแห้งดิบที่มีใบรับรอง การส่งออก (Certificate of Export) จากหน่วยงาน APEDA ของประเทศไทยเดียว เป็นสินค้าที่ได้รับการยกเว้น ใบรับรองตามมาตรฐานนังคบจากผู้ ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560



ความร่วมมือด้านการพัฒนา การตรวจรับรองระบบงานไทย - กัมพูชา

มกอช. ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) เรื่อง “ความร่วมมือทางเทคนิคด้านการรับรองระบบงาน” กับกรมรับรองระบบงาน (Department of Accreditation : DA) ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน่วยรับรองระบบงาน (Accreditation Body : AB) ของประเทศไทย กัมพูชา เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2560 เพื่อเป็นการช่วยเหลือด้านเทคนิคด้านการตรวจสอบรับรองระบบงานสินค้าเกษตรและอาหาร แก่ประเทศไทย กัมพูชา โดยเน้นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการพัฒนาหรือจัดทำระบบบริหารงานคุณภาพของหน่วยรับรองระบบงานรวมทั้งช่วยพัฒนาความสามารถของผู้ตรวจประเมิน (Assessor) ของประเทศไทย กัมพูชา

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

ผลจากการทำ MOU นั้น นอกจากระบบที่เป็นการกระตุ้นความต้มต้นระหว่างสองประเทศแล้ว ยังเป็นการสะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพของการเป็นผู้นำด้าน

มาตรฐานและการตรวจสอบรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตรและอาหารของ มกอช. และเพิ่มสร้างความเข้มแข็งของระบบการตรวจต้อมและรับรองสินค้าเกษตรและอาหาร ซึ่งยังเป็นการช่วยพัฒนาและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้แก่ประเทศไทย บ้าน และเป็นประโยชน์ต่ออาเซียนด้วย

แนวทางการขับเคลื่อน เพื่อรองรับการถ่ายโอนการกิจ

ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายการถ่ายโอนการกิจการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารมกอช. จึงได้เตรียมความพร้อมดังนี้

1. การเพิ่มจำนวนผู้ตรวจประเมินตามยุทธศาสตร์ S-Curve ของ มกอช.

- ระยะสั้น พัฒนาบุคลากรที่มีอยู่ให้สามารถเป็นผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานได้ จาก ข้าราชการเกษตร Q อาสา ผู้ตรวจประเมินฝึกหัดของหน่วยตรวจสอบและรับรอง และบุคลากรภายในอูก็ที่สนใจ คาดว่าจะแล้วเสร็จปี 2561

- ระยะยาว จัดทำหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างๆ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเครือข่าย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทั้งนี้หลักสูตรที่ได้ดำเนินการ เปิดสอนแล้วคือ หลักสูตรหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน/ผู้ตรวจประเมิน ด้านประมง ร่วมกับคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- จัดทำเว็บไซต์ โดยรวบรวมรายชื่อผู้ตรวจประเมินเป็นฐานข้อมูล เพื่อเขียนทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมิน ในการรองรับงานถ่ายโอนการกิจฯ คาดว่าจะแล้วเสร็จปี 2561

- การจัดตั้งกองทุน เพื่อรองรับการถ่ายโอนการกิจฯ คาดว่าโครงการ



ศึกษาการจัดตั้งกองทุนจะแล้วเสร็จปี 2562-2563

2. การขยายขอบข่าย เพื่อรองรับการถ่ายโอนการกิจฯ

- ขยายขอบข่ายหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหารตามประเพกคระหว่างพัฒนาและยังคง

- ขยายขอบข่ายมาตรฐานและหลักปฏิบัติที่ใช้ในการเขียนทะเบียนหน่วยรับรองในงานผลิตสินค้าพิช เทคนมาย.9023 มกอช. 9024 มกอช. 9035 ฯลฯ

- ขยายขอบข่ายหน่วยตรวจสอบ (IB) ด้านเกษตรอินทรีย์

3. จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ว่าด้วยการรับรองระบบงานหน่วยตรวจสอบและหน่วยรับรองสถาบันประกอบการด้านอาหาร ระหว่าง

ดำเนินการศูนย์กระบวนการอาหารและยา สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ มกอช. ทั้งนี้ ให้ลงนามร่วมกันแล้วเมื่อวันที่ 9 มิ.ย. 2560 เพื่อร่วมดำเนินการเขียนบัญชีและประสานความร่วมมือในการกำกับดูแลหน่วยตรวจสอบ (Inspection Body:IB) และหน่วยรับรอง (Certification Body:CB) สถาบันประกอบการด้านอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมาย ภายใต้พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 ซึ่งทั้ง 2 ฝ่ายต้องความเข้มแข็ง ของระบบการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์ด้านอาหารของประเทศไทยให้ต่อต้านลักษณะมาตรฐานสากล



การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

การที่ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบตามมาตรฐานสากล (ISO/IEC 17025) แล้วนั้น จะเป็นประโยชน์ยิ่งต่อผู้ผลิตและประกอบการในการตรวจสอบวิเคราะห์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการส่งออก เมื่อให้ผู้ประกอบการสามารถเลือกใช้บริการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการดังกล่าวได้ ซึ่งผู้ผลิตและประกอบการสามารถนำผลการทดสอบไปยื่นขอในรับรองสุขอนามัย (Health Certificate) กับหน่วยงานที่รับผิดชอบ ได้แก่ กรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมวิชาการเกษตร นำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์ในการค้าได้ โดยไม่ต้องตรวจสอบซ้ำจากประโยชน์ดังกล่าว มากอช. จึงได้ดำเนินการเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ผลิตและผู้ประกอบการ ดังนี้

ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่
มำบการรับรองระบบ ISO/IEC
17025

01

รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
ให้กับกระทรวงสาธารณสุข
แรงงาน และสวัสดิการประเทศไทย
(Ministry of Health:
Labour and Welfare: MHLW)

02

ประสานงานกับห้องปฏิบัติการ
ของไทยที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวง
ความปลอดภัยอาหารและยา
สาธารณสุขเกาหลี (Ministry of
Food and drug safety : MFDS)

03

ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับ บกอช. ในปัจจุบัน มีจำนวน 106 แห่ง แบ่งเป็น

ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการ
จำนวน 29 แห่ง

01

ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลและ
บริการ จำนวน 5 แห่ง

02

ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล
จำนวน 72 แห่ง

03



การเจรจา และเปิดตลาดต่างประเทศ

ความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหาร ไทย - สู่ปูน ครบรอบ 10 ปี ก้ายใต้กรอบ JTEPA

ภายหลังการลงนามร่วมกันในกรอบความตกลงการเป็นหุ้นส่วนเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น (Japan-Thailand Economic Partnership Agreement : JTEPA) เมื่อปี 2550 ไทยและญี่ปุ่นได้ดำเนินการความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหารร่วมกันอย่างใกล้ชิดมาโดยตลอด โดยเฉพาะเรื่อง มาตรฐาน ที่มีการประชุมร่วมกันประจำ 1 ครั้ง โดยพิจารณาความปลอดภัยอาหาร (Special Sub-committee on Food Safety) ซึ่งมีการประชุมร่วมกันปีละ 1 ครั้ง โดยพิจารณาความปลอดภัยอาหาร เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ซึ่ง มกอช. ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงาน กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้คณะกรรมการพิเศษฯ อาทิ เช่น กรมประมง กรมวิชาการเกษตร กรมคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เป็นต้น



ตกลด 10 ปีที่ผ่านมาทั้งสองฝ่ายได้มีการประชุมเจรจาเปิดตลาดและแก้ไขปัญหาการส่งออกนำเข้าระหว่างกันหลายประเด็น โดยฝ่ายญี่ปุ่นได้เปิดตลาดสัมโภพันธุ์ของตี เนื้อสัตว์ปีกสด และมะม่วง พันธุ์เขียวหวานและโซคโนนันต์ให้แก่ไทย และฝ่ายไทยเปิดตลาดสัมโภพันธุ์ และเนื้อโคไกให้แก่ญี่ปุ่น รวมทั้งปรับลดมาตรการตรวจเข้มสารกัมมันตภาพรังสีในสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าจากญี่ปุ่น เป็นต้น นอกจากนี้ไทยยังได้รับการสนับสนุนทางด้านวิชาการจากฝ่ายญี่ปุ่นเป็นประจำทุกปี เช่น การจัดฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีต่างๆ การศัล(mm)นาเพยพรักรูรabeen ตลอดจนการแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญระหว่างกัน ซึ่งทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของไทย ทั้งภาครัฐและเอกชนได้รับความรู้และข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการผลิตและส่งออกสินค้าเกษตร และอาหารไปญี่ปุ่น ถือเป็นการ

สร้างโอกาสทางการค้า และอำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างกันอย่างดีเยี่ยม

ในปี พ.ศ. 2560 ซึ่งครบ รอบ 10 ปีการดำเนินการความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหารระหว่างกัน ไทยและญี่ปุ่นได้หารือร่วมกันเพื่อทบทวนผลการดำเนินการที่ผ่านมา โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการร่วมกับด้วยการทบทวนทั่วไป (Sub-Committee on General Review: SCGR) เพื่อให้เป็นเวทีในการหารือร่วมกันเพื่อปรับปรุงการดำเนินการความร่วมมือ ซึ่งฝ่ายไทยโดย มกอช. ได้เสนอการขยายขอบเขตของความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหาร ให้ครอบคลุมกับข้อบังคับมาตรฐานอาหารสุขาภิบาลและสุขอนามัยพิช (Sanitary and Phytosanitary Measures : SPS) ขององค์การการค้าโลก (World Trade Organization: WTO) รวมถึงข้อบังคับด้าน SPS ในกรอบความตกลง

ห่วงโซ่และพหุภาคีฯ ที่ไทยเป็นสมาชิก โดยเฉพาะกรอบ Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) ซึ่งปัจจุบันทั้งไทยและญี่ปุ่นเป็นสมาชิก รวมทั้งเห็นชอบปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินโครงการความร่วมมือทางวิชาการ โดยเสนอให้จัดตั้งกลไกที่มีรูปแบบชัดเจนขึ้น ตลอดจนกำหนดหัวข้อโครงการความร่วมมือประจำปีที่ทั้งสองฝ่ายมีความสนใจร่วมกัน เพื่อให้การดำเนินความร่วมมือด้านความปลอดภัยอาหารระหว่างไทยและญี่ปุ่นในอนาคต มีประสิทธิภาพ และส่งผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจของทั้งสองประเทศต่อไป



จังหวัดไทย แหล่งอาหารใหม่ของโลก

“แมลง” ถูกจับตามองในฐานะอนาคต “แหล่งโปรตีนอย่างยั่งยืน” ของโลก ตามรายงานขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations : FAO) ได้รายงานคุณค่าทางโภชนาการด้านโปรตีนถึง 12.9 % ไขมัน 5.54 % และ คาร์บอไฮเดรต 5.1% โดยเฉพาะ จังหวัด ชีงขายายพันธุ์ และเติบโตได้รวดเร็ว วงศ์ชีวิตต้น ต้นทุนในการเลี้ยงตัว ให้โปรตีน ที่มีคุณภาพและสารอาหารครบถ้วน ทำให้หน่วยพื้นที่ทั่วโลกหันมา เผาะเลี้ยงจังหวัด ทั้งในฐานะ “อาหารมนุษย์” ที่แปรรูปไปใช้ประโยชน์ ได้หลายลักษณะ เช่น โปรตีนผงสำหรับผสมในแป้งประกอบอาหารหรือ เครื่องดื่ม อาหารแปรรูป ไปจนถึง “แหล่งโปรตีนวัตถุดินอาหารสัตว์” สำหรับภาคอุตสาหกรรม





การสัมมนา เรื่อง “โอกาสสกอจังหวัดไทยไปอุปยุ : แมลงเศรษฐกิจเปลี่ยนโลก” วันพุธที่ 27 ตุลาคม 2559

โดย สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการสห夥รัฐประจำประเทศไทย และ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ใน โรงแรมอวนี ขอนแก่น ไฮเกล แอนด์ คูนเวนชัน เชียงใหม่



สำหรับประเทศไทยซึ่งมีศักยภาพและความชำนาญในการเพาะเลี้ยงแมลง “จังหวัด” ในเชิงพาณิชย์ มีผลผลิตปีริมาณกว่า 600 ตัน/ปี สร้างอาชีพและรายได้ให้แก่เกษตรกรจำนวนมาก รวมทั้งเป็นทางเดียวของการใช้ประโยชน์จากพืชที่ไม่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชมาเพาะเลี้ยงจังหวัด โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างพื้นที่ได้ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงจังหวัดในระดับ “เกษตรแปลงใหญ่” เช่น หมู่บ้านจังหวัด อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น มากอช. จึงได้จัดทำ มาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) สำหรับฟาร์มจังหวัด เป็นแนวทางหนึ่งในการส่งเสริมการผลิต รวมถึงเป็นเครื่องหมายสร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค โดยเฉพาะจังหวัดพัฒน์ บ้าน (สะติ) ทองแดง หนองค่า ซึ่งมีข้อกำหนดได้แก่ ลักษณะของฟาร์มควรแยกจากที่พักอาศัย มีจำนวนบ่อ และระยะห่างระหว่างบ่อที่เหมาะสมสามารถปฏิบัติงานได้ มีคุณมีการทำงาน คัดเลือกพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ ที่แข็งแรง เดรียมบ่อ วัสดุหลักข่อน

ถอดน้ำ ถอดอาหารที่สะอาด มีการป้องกันและควบคุมโรคโดยคำแนะนำ จากกรมปศุสัตว์ รวมถึง คุณลักษณะด้อมด้วยการกำจัดขยะ และน้ำเสีย รวมถึงบันทึกข้อมูลเพื่อสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้

สำหรับสหภาพยุโรปนั้น เมื่อปี พ.ศ. 2558 ได้ออกกฎหมาย Regulation (EU) 2015/2283 เกี่ยวกับแนวทางการขึ้นทะเบียน “Novel Food” หรืออาหารใหม่ ซึ่งหมายความถึงอาหารที่ไม่มีประวัติการผลิตหรือบริโภคในสหภาพยุโรปก่อนปี พ.ศ. 2540 และรวมถึง “จังหวัด” ของไทย ที่เข้าข่าย “อาหารใหม่” ของสหภาพยุโรป เช่นกัน ทำให้มีกฎหมายดังกล่าว มีผลบังคับใช้การนำเข้า “อาหารใหม่” เหล่านี้ จะต้องมีการขอขึ้นทะเบียน และรับรองมาตรฐานและความปลอดภัยในการบริโภคจากหน่วยงานความปลอดภัยอาหารแห่งสหภาพยุโรป (European Food Safety Authority: EFSA) จึงจะสามารถวางจำหน่ายในตลาดได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

มากอช. ในฐานะหน่วยงานด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ได้ติดตามและ

ศึกษาวิเคราะห์ผลกระบวนการจากการบังคับใช้ระเบียบอาหารใหม่ของสหภาพยุโรปอย่างต่อเนื่อง และได้ผลักดันการกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practice: GAP) สำหรับการเพาะเลี้ยงจังหวัด ในฐานะ “มาตรฐานระดับประเทศที่มีพื้นฐานการกำหนดมาตรฐานเป็นสำคัญ” โดยในส่วนของการเตรียมความพร้อมและสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับกลุ่มเกษตรและผู้ประกอบการที่มีส่วนได้ส่วนเสีย และเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลเชิงวิชาการ ประกอบการจัดทำบันทึก (Dossier) ในการขอเปิดตลาดเมืองยุโรป Novel Food ของสหภาพยุโรป ที่จะมีผลบังคับใช้ภายในปี พ.ศ. 2561 และการรับรองการปฏิบัติตาม มาตรฐาน GAP ฟาร์มเพาะเลี้ยงจังหวัด เพื่อรับการเดินทางของอุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงจังหวัดในประเทศไทยอย่างยั่งยืนและมั่นคง

รังนกขาวไทย : การกลับคืนสู่พืชนำรังนกในตลาดจีนอีกครั้ง



กระทรวงควบคุมคุณภาพตรวจสอบ และกักกันโรคของจีน (General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine : AQSIQ) ได้ออกประกาศอนุญาตนำเข้าผลิตภัณฑ์ วังนกของไทยได้ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2560 ซึ่งในระยะแรกให้นำเข้ารังนกที่มีสีขาว เหลือง หรือทอง ส่วนรังนกแดงทางจีน ขอพิจารณาข้อมูลเพิ่มเติมก่อน เนื่องจากเมื่อ 5 ปีที่แล้ว จีนได้ห้ามน้ำเข้ารังนกจากทุกประเทศเนื่องจากตรวจพบสารในไตรท์เกินมาตรฐานในรังนกแดงที่นำเข้าจากมาเลเซีย ทำให้ราครองนกในประเทศไทยซึ่งเป็นแหล่งผลิตสำคัญตกต่ำลง ผู้ผลิตรบทด้วยการห้ามนำเข้ารังนกที่เก็บจากธรรมชาติและรังนกบ้าน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดย มากอช. และกรมปศุสัตว์ ได้ดำเนินการเจรจามาอย่างต่อเนื่องจนสามารถลงนามพิธีสารว่าด้วยข้อกำหนดการตรวจสอบกักกันโรคและสุขอนามัยสำหรับผลิตภัณฑ์รังนก ที่ส่งออกจากไทยไปจีน (Protocol of Inspection: Quarantine and Hygiene Requirements for the Importation of Bird Nest Products from Thailand to China) และจีนได้ออกประกาศให้นำเข้ารังนกจากไทยได้ในปี 2560 ซึ่งแสดงถึงความเชื่อมั่นที่จีนมีต่อไทยในเรื่องระบบควบคุมคุณภาพรังนกของไทย ตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง ตั้งแต่ถ้ารังนก โรงคัดล้างบรรจุ จนถึงผลิตภัณฑ์สุดท้าย การจัดระบบการเข้าเมือง กระบวนการควบคุมคุณภาพ ทั้งเรื่องโรค ความสะอาด และการป้องกัน

สาธารณัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในไตรท์ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้จีนห้ามน้ำเข้ารังนกจากทุกประเทศ โดยรังนกที่ส่งออกจากไทยไปจีนต้องผ่านการเข้าทະเบียนแหล่งผลิตจากกรมปศุสัตว์ของไทย ระบบควบคุมคุณภาพ ระบบการตรวจสอบย้อนกลับ และมีใบรับรองมาตรฐานจากการปศุสัตว์ด้วย ซึ่งปืนมีบริษัทผู้ส่งออกรังนกของไทยที่ผ่านการรับรองมาตรฐานแล้ว 2 บริษัท ได้แก่ บริษัทสยามรังนกระเลได้ จำกัด และ บริษัทสยามรังนกสากล จำกัด ปัจจุบันจีนนำเข้ารังนกจาก 3 ประเทศหลัก คือ ไทย อินโดนีเซีย และมาเลเซีย ทั้งนี้จีนเป็นตลาดนำเข้ารังนกที่ใหญ่ที่สุด

ของไทย เนื่องจากชาวจีนถือว่ารังนกเป็นสินค้าพรีเมี่ยมสำหรับทุกเพศทุกวัย จันได้สมญานามว่า “ไข่มุกแห่งเอเชีย” โดยเฉพาะอย่างยิ่งนิยมให้ผู้ป่วยรี ila หรือเป็นของขวัญ ซึ่งรังนกไทยเป็นที่นิยม เนื่องจากมีคุณภาพดี เนื้อแน่น หอมนุ่ม และไม่ละลายง่าย คาดว่าการเปิดตลาดครั้งนี้จะช่วยปรับราครองนกในประเทศให้สูงขึ้นต่อไป



การค้าสินค้าเกษตรอันทريย ไทย - สหรัฐอเมริกา





ความนิยมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรอินทรีย์ (Organic) เพื่อตอบรับกระแสทุ่มเท และดึงแวดล้อม ผลงานให้เป็นมาตรฐานค้าขาย แหล่งที่ “มีคุณภาพได้มาตรฐาน-ผ่านการรับรอง” ทั้ง มาตรฐานภาคภูมิและเอกชน (Third Party) เพิ่มสูงขึ้น อย่างไม่หยุดยั้ง โดยเฉพาะในทวีปเมริกาเหนือซึ่งมี ความหลากหลายด้านชาติพันธุ์ ได้ก้าวมาเป็นแหล่ง ผลิต ปรับรูป ไปจนถึงตลาดซื้อขายสำคัญของสินค้า เกษตรอินทรีย์ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ จนถึงผลิตภัณฑ์ ที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาเป็นนวัตกรรมเพื่อตอบรับ กับวิถีชีวิตและค่านิยมของคนรุ่นใหม่

สำหรับตลาดสหรัฐอเมริกา มกอช. ได้ผลัก ดันการเข้าสู่ตลาดของสินค้าเกษตรและอาหารที่มี คุณภาพ ผ่านการรับรอง และผลิตโดยใช้เทคโนโลยี- นวัตกรรม อย่างต่อเนื่องในหลายช่องทาง รวมทั้ง การสร้างการรับรู้ต่อผู้บริโภคและคู่ค้าในตลาด เป้า หมายโดยตรง ผ่านการประชาสัมพันธ์ภายในงาน แสดงสินค้าและประชาสัมพันธ์ โดยเฉพาะมหกรรม Natural Product Expo West (NPEW) ณ ศูนย์การ ประชุม Anaheim Convention Center นครคลอสแอนเจลิส รัฐแคลิฟอร์เนีย ที่ถือเป็นงานแสดงสินค้าเกษตร อินทรีย์และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่ใหญ่ที่สุดของโลก

จากศักยภาพของตลาดและความนิยมใน สินค้าเกษตรอินทรีย์ข้างต้น โดยเฉพาะมาตรฐาน

เกษตรอินทรีย์ของกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ (USDA Organic) ที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในตลาด โลก ในฐานะหน่วยงานด้านการมาตรฐานสินค้า เกษตรและความปลอดภัยอาหารของประเทศไทย มกอช. ได้ให้ความสำคัญ ต่อการส่งเสริมประชาสัมพันธ์ และรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของไทย (มกช. 9000-2552) เพื่อให้เป็นที่ยอมรับและนำไปใช้ในวง กว้าง พร้อมทั้งดึงเป้าหมายที่จะจัดทำความเห็นที่ยอมรับ มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ระหว่างมาตรฐานของไทย กับมาตรฐานประเทศไทย 4 มาตรฐาน ได้แก่ สมรรถนะเมริกา จีน ญี่ปุ่น และสหภาพยุโรป เพื่อ อำนวยความสะดวกในการตรวจสอบมาตรฐานแก่ เกษตรกรและผู้ผลิตขั้นต้น ทั้งนี้ มกอช. ได้เดินทางไป ยังสำนักงานโครงการเกษตรอินทรีย์ USDA National Organic Program (N.O.P.) กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ เพื่อหารือแนวทางการดำเนินงานและความร่วม มือในการรับรองหรือจัดทำความเห็นระหว่าง มาตรฐาน USDA Organic และมาตรฐานเกษตร อินทรีย์ของไทย ซึ่งในปีงบประมาณ 2561 มกอช. จะ กำหนดแผนปฏิบัติงาน ด้านการจัดทำความเห็นที่ยอมรับ และแนวทางตรวจสอบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ของประเทศไทยร่วมกับหน่วยงานกำกับดูแลที่สำคัญ อาทิ กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ และ กรมการข้าว ต่อไป

การส่งเสริมสนับสนุน การนำมาตรฐานไปใช้



สร้างบุคลากรคุณภาพเพื่อความยั่งยืน ด้านการมาตรฐาน

มกอช. ในฐานะหน่วยงานกลางในการขับเคลื่อนงานด้านความปลอดภัยอาหารได้กระหนนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร ให้เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพเพื่อการทำงานตั้งแต่ตัว ซึ่งตลอดต้องกับนันในนายของรัฐบาลที่ให้ผู้ว่าราชการในสังกัดพัฒนาบุคลากรให้เป็น Smart Officer เพื่อให้บุคลากรสามารถนำความรู้ไปใช้ในการ

ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถถ่ายทอดความรู้เพื่อร่วมพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ได้นั้น นอกเหนือจากนี้ มกอช. ได้มีการเตรียมความพร้อมสร้างเยาวชนคนรุ่นใหม่เพื่อร่วมเป็นกำลังอีกภาคส่วนหนึ่งในการร่วมขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติ เกิดผลเป็นรูปธรรม และเป็นเครื่องข่ายที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต่อไป

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

การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของ มกอช.

โครงการผู้นำการมาตรฐาน (Standard Smart Leader: SSL) คือโครงการพัฒนาบุคลากรภายในได้แนวคิด คนดี คนเก่ง คน Q เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรของ มกอช. มีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะ ที่สำคัญและจำเป็นต่อการผลักดันและตอบสนองให้สินค้าเกษตรของประเทศไทยมีความปลอดภัย สามารถบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ได้ ซึ่งในรุ่นที่ 1 มีผู้ฝึกอบรมจำนวน 38 คน และเกิดผลสำเร็จ ในแต่ละระดับ ดังนี้

- ระดับบุคคล โดยการประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าอบรม บทบาทหน้าที่ และภารกิจของ มกอช. ผ่านสื่อ Socail Media และสื่อสารรณรงค์ต่าง ๆ เช่น Facebook Line และ Youtube

- ระดับกลุ่ม โดยการดำเนินโครงการกลุ่ม (Group Project) ในกลุ่มต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการสร้างความเชื่อมั่นสินค้าเกษตรปลอดภัยระดับต้นน้ำ โครงการอบรมเชื่อมโยง การซื้อขายสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานผ่านตลาดออนไลน์ และโครงการส่งเสริมการเลือกซื้อสินค้า Q เกษตร แปลงใหญ่ "Q4U ปลูกด้วยรักคัดด้วยใจ ห่วงใยคุณ"

- ระดับรุ่น โดยจัดตั้งร้านจำหน่ายสินค้า Q ชื่อ Q4U Shop เพื่อเป็นศูนย์รวมและกระจาย สินค้าเกษตรปลอดภัย

การพัฒนาเจ้าหน้าที่ของรัฐ

โครงการที่ปรึกษาเกษตรกรด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร กลุ่มเป้าหมาย คือ เจ้าหน้าที่ กรมส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ เช่น เกษตรด้านต หรือบุคลากรด้านการส่งเสริมการเกษตรที่ทำหน้าที่เป็น พี่เลี้ยงเกษตรกร ซึ่งผู้ฝึกอบรมแล้ว 11 รุ่น จำนวน 564 คน เป็นมาตรฐาน GAP พืชอาหาร 10 รุ่น และ มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ 1 รุ่น

การอบรมจะมีทั้งภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติสร้างความรู้ความเข้าใจและทักษะในเรื่องมาตรฐาน GAP พืชอาหาร และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์อย่างถูกต้อง เช่น ความรู้ GAP พืชอาหารและมาตรฐานเกษตร อินทรีย์ กลยุทธ์การถ่ายทอดความรู้ การรับรองแบบกลุ่มและการฝึกตรวจสอบประเมินเบื้องต้น (Pre Audit) ตาม มาตรฐาน GAP พืชอาหารและมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำ แก่เกษตรกรในพื้นที่ ให้ปฏิบัติตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานดังกล่าว และมีความพร้อมที่จะขอการรับรอง จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าเกษตร





การพัฒนาภาคประชาชน/เกษตรกร มี 4 โครงการ ได้แก่

1) โครงการ Q อาสา กลุ่ม เป้าหมาย คือ กลุ่มผู้นำเกษตรกร ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาให้กับ เกษตรกร ใน การปรับเปลี่ยนเข้าสู่ ระบบมาตรฐาน GAP โดยทำงาน ร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตร จังหวัด/อำเภอ และเจ้าหน้าที่ของ มกอช. โดยการตรวจประเมินเนื่อง ด้วย (Pre Audit) และให้คำปรึกษา แก่เกษตรกรที่จะยื่นขอรับรอง GAP ทั้งนี้ นับจากปี 2559 เป็นต้น มา มีผู้ผ่านการอบรมแล้ว 184 คน

โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อสร้าง บุคลากรที่เป็นเหมือนตัวแทนของ มกอช. ในพื้นที่ ทำหน้าที่ เป็นสื่อ

กล่างการเริ่มよいข้อมูลข่าวสาร ระหว่าง มกอช. กับผู้ที่เกี่ยวข้องใน พื้นที่ และเป็นที่ปรึกษาเกษตรกร ใน การให้คำแนะนำแก่เกษตรกร ใน การปรับเปลี่ยนเข้าสู่มาตรฐาน GAP โดยการอบรมเน้นให้ เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการและแนวโน้มการจัดการ ระบบการผลิตที่ดีในการผลิตพืช อาหารปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP และสามารถถ่ายทอดองค์ ความรู้ด้านความปลอดภัยอาหาร ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้



2) โครงการเกษตรเพื่อชีวิต “เกษตรกรรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตรฐาน”

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

โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้าน มาตรฐานสินค้าเกษตร เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ให้สามารถพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีความรู้ ความเข้าใจระบบและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร และอาหารตามมาตรฐานตลอดห่วงโซ่ สามารถ เพย์แพร์ความรู้ให้แก่ครอบครัว คนในชุมชน และ นำไปใช้ในแปลงของตนได้อีกทั้งเป็นการสร้างทัศนคติ ที่ดี และความภาคภูมิใจต่ออาชีวเกษตรกร โดยมี กิจกรรม ได้แก่ ค่ายเกษตรรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตรฐาน การประกวดการเพาะปลูกและการฟาร์มมาตรฐานสินค้า เกษตร การทัศนศึกษาฟาร์มมาตรฐานและสถาน ประดิษฐ์ การประกวดการส่งเสริมการนำมาตรฐานสินค้า เกษตรไปปฏิบัติจริงในฟาร์ม ประกวดฟาร์มมาตรฐาน สินค้าเกษตร และพิธีมอบโล่รางวัลและประกาศ เกียรติคุณแก่ผู้ชนะการประกวดฟาร์มมาตรฐานสินค้า เกษตร ทั้งนี้ นักศึกษาที่ผ่านการอบรมจากโครงการนี้ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดพัฒนาเข้าสู่การเป็น ผู้ตรวจประเมินเบื้องต้นตามมาตรฐานสินค้าเกษตร ต่อไปได้



3) โครงการเกษตรเพื่ออาหารปลอดภัย ในสถานศึกษา (Q School)

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

โครงการนี้เน้นให้ความรู้เรื่องมาตรฐานความปลอดภัยอาหาร ทั้งการผลิตผัก ผลไม้ ติดวัช ฯ และ ปศุตัตว์ปลอดภัย การเลือกบริโภค - ซื้อดินค้าเกษตรที่ปลอดภัยหรือที่มีเครื่องหมาย Q การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย รวมถึงการปลูกพืชปลอดภัยในแปลงสาธิตเพื่อนำไปเป็นอาหารกลางวันในโรงเรียน และการสร้างเครือข่ายการผลิตอาหารปลอดภัยในโรงเรียนเพื่อถ่ายทอดความรู้สู่เพื่อนักเรียน/ครรภ์ครัวและขยายผลสู่ชุมชน ซึ่งกิจกรรม มีทั้ง การบรรยาย การลงมือปฏิบัติ และการแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นซึ่งกันและกัน





4) โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย^{เลือกใช้สินค้า Q Restaurant}

โครงการนี้เป็นการบูรณาการเชื่อมโยง แหล่งผลิตสินค้า Q และส่งเสริมการบริโภคและให้ วัตถุดิบคุณภาพใน โครงการร้านอาหารวัตถุดิบ ปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 - 2560 ซึ่งผลการดำเนินงาน ที่ผ่านมา มีร้าน Q restaurant จากทั่วประเทศ รวม 2,542 แห่ง แยกเป็นร้านอาหารประเภทไม่มีสาขา 2,120 แห่ง และร้านอาหารประเภทลั�เดย์สาขา 422 แห่ง

สำหรับการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2559 - 2561 มากอช. ได้ขยายผลการดำเนินงานโครงการโดยร่วม กับสถานศึกษาในระดับอุดมศึกษา ในระยะแรกนี้ มากอช. ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใต้ โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้ สินค้า Q ในมหาวิทยาลัย (Q Restaurant University) เพื่อให้นิสิตนักศึกษาได้ปรึกษาหารือที่มีคุณภาพและ ปลอดภัย



โครงการระบบส่งเสริม เกษตรแบบแปลงใหญ่

ตามที่รัฐบาลได้กำหนด
นโยบายให้ความสำคัญกับการ
ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
การลดต้นทุนและเพิ่มโอกาส
ในการแข่งขันของสินค้าเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ในฐานะหน่วยงานหลัก ที่รับผิดชอบ
ด้านการผลิตจึงได้กำหนดให้
นโยบายขึ้นเคลื่อนโครงการระบบ
เกษตรแปลงใหญ่ให้เป็นรูปธรรม
โดยการส่งเสริมยกระดับการผลิต
สินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน เพื่อ
เพิ่มมูลค่า โดยเริ่มจากการผลิต
ระดับฟาร์มที่เป็นต้นทาง เพื่อให้
ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและความ
ปลอดภัย พร้อมทั้งให้ความสำคัญ
กับการซื้อขายไปสู่การยกระดับ
การผลิตของผู้ประกอบการระดับ
กลางทางและปลายทาง เช่น การ
รวบรวมและการแปลงเพื่อให้เกิด
ขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรมและ
ยั่งยืน มากอช. ได้สนับสนุนนโยบาย
ร่วมขับเคลื่อนโครงการดังกล่าว
โดยนำการกิจด้านมาตรฐานสินค้า
เกษตรไปส่งเสริมในพื้นที่แปลงใหญ่
จำนวน 11 โครงการใน 9 จังหวัด ดังนี้

1. โครงการพัฒนาการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวตามมาตรฐาน GAP ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี
 2. โครงการอบรมเกษตรกรเพื่อพัฒนาความพร้อมเข้าสู่
ระบบการผลิตและการรับรองแบบกุญแจมาตรฐานสินค้าเกษตร
เชิง GAP ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ณ จังหวัดเพชรบูรณ์และลพบุรี
 3. โครงการยกระดับการผลิตเม็ดพันธุ์ข้าวเข้าสู่มาตรฐาน
GAP จังหวัดตาก
 4. โครงการยกระดับการผลิตเม็ดพันธุ์ข้าวโพดเข้าสู่
มาตรฐาน GAP จังหวัดตาก
 5. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าข้าวสาร Q ทั้งระบบ
ครัววงจร จังหวัดศรีสะเกษ
 6. โครงการพัฒนาโรงสีข้าวเข้าสู่มาตรฐาน จังหวัดพัทลุง
 7. โครงการพัฒนาจังหวัดเข้าสู่การเป็นศูนย์กลางมาตรฐาน
สินค้าเกษตรและอาหาร (Q Center) สินค้าจังหวัดราชบุรี 3 ชนิด
ได้แก่ ข้าว ผัก และเตับปะรด
 8. โครงการพัฒนาโรงคัตบรรจุ/รวมผักตามมาตรฐาน
GMP จังหวัดกำแพงเพชร
 9. โครงการการผลิตแบบมาตรฐานตนเอง (แปลงนาตะขอ)
: ข้าวพันธุ์หันทิมชุมแพ จังหวัดกำแพงเพชร
 10. โครงการพัฒนาโรงคัตบรรจุ/รวมผักและผลไม้
ตามมาตรฐาน GMP จังหวัดพิษณุโลก
 11. โครงการประชารัฐพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบดับเบิลปะรด
เพื่ออุดหนุนการ จังหวัดปราจีนบุรี
- ทั้งนี้ จากการประเมินผลและสรุปผลการดำเนินการแล้ว พบว่า
โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวสาร Q ทั้งระบบครัววงจรฯ และ
โครงการพัฒนาการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าว มีผลการดำเนินงาน
ค่อนข้างแล้ว ดังนี้

โครงการพัฒนาต้นแบบการผลิตข้าวสาร Q ครบวงจร จังหวัดศรีสะเกษ

โครงการพัฒนาต้นแบบการผลิตข้าว Q จ.ศรีสะเกษ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นต้นแบบการพัฒนาพัฒนาการผลิตข้าวไปสู่การผลิตที่ได้มาตรฐานอย่างครบวงจรด้วย GAP GMP และผลิตภัณฑ์ (ต้นทางถึงปลายทาง) โดยบูรณาการทำงานร่วมกับจังหวัดศรีสะเกษ กรมการข้าว กรมส่งเสริมสหกรณ์และกรมส่งเสริมการเกษตรฯ

ในปี พ.ศ. 2560 มีการพัฒนาต้นแบบให้กับสหกรณ์การเกษตรกันทรัลักษณ์ จำกัด โดยมีสมาชิกของสหกรณ์การเกษตรฯ กลุ่มนี้บ้านในแนวถนนสุขา จำนวน 36 ราย และพื้นที่ 507 ไร่ เป็นต้นแบบของเกษตรกรที่ดำเนินการผลิตข้าวเปลือก ตามรูปแบบกลุ่มการเกษตรแบบแปลงใหญ่ของจังหวัดศรีสะเกษ เป็นคุณย์กลางของการพัฒนาสายการค้าด้านการผลิตข้าวสู่ระบบ GAP (มาตรฐาน 4400 – 2552) โดยมีการพัฒนาปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิต รวมทั้งผลักดันการทำระบบ GMP ให้กับโรงสีของสหกรณ์ ตามมาตรฐาน GMP ของโคเด็กซ์ และเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตข้าวสาร Q ทั้งระบบครบวงจรและด้านการบริหารจัดการเพื่อมุ่งเน้นไปยังข้าวเปลือก โดยจัดอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงสีสหกรณ์ฯ ที่เกี่ยวข้อง และเกษตรกร เป็นองค์ความรู้ที่ได้รับและเติบโตในเรื่องดังนี้

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



(4) การอบรมเชิงปฏิบัติการการตรวจสอบคุณภาพข้าวทางเคมีและกายภาพ

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





การส่งเสริมด้านการตลาดโดยดำเนินการ ดังนี้

1. จัดทำระบบตามต้อง (Traceability) ผ่านทาง QR Trace ให้กับโรงสีหกรณ์ฯ ซึ่งสามารถตาม踪บได้ตั้งแต่ผู้ประกอบการโรงสีที่ผลิตข้าวสาร Q จนถึงระดับของเกษตรกรผู้ผลิตข้าวเปลือก ข้าวสาร Q ของ ศหกรณ์การเกษตรกันทรลักษ์

2. การเปิดตัวสินค้า โดยจำหน่ายภายในร้าน Q4U เพื่อทดลองตลาด ซึ่งได้รับผลตอบรับที่ดีจากภายในและภายนอก มากอ.

3. ศหกรณ์การเกษตรกันทรลักษ์ได้เพิ่มช่องทาง จัดจำหน่ายผ่าน dgtfarm.com ซึ่งเป็นตลาดจับคู่ สินค้าเกษตรออนไลน์ อุรุกวัยออนไลน์สำหรับสินค้า ได้เครื่องหมาย Q

ทั้งนี้ จากการดำเนินโครงการนี้จะเห็นผล เป็นรูปธรรม คือ เกษตรกร ได้กำไรเพิ่มขึ้นจากการ รับซื้อข้าวเปลือกที่เพิ่มขึ้น และโรงสีหกรณ์ฯ สามารถ จำหน่ายสินค้าได้ในราคาราคาที่สูงขึ้นอีกด้วย

โครงการพัฒนาการปลูกถั่วลิสต์หลังนาข้าว ตามมาตรฐาน GAP จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2560

โครงการพัฒนาการปลูกถั่วลิสต์หลังนาข้าวตามมาตรฐาน GAP ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อพัฒนาการปลูกถั่วลิสต์หลังนาข้าวของเกษตรกรในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี ให้มีมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มาตรฐาน GAP 9001 - 2556) และส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มจากการปลูกถั่วหลังทำนาข้าว โดย มกอช. บูรณาการทำางานร่วมกับสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เทศที่ 4 จังหวัดอุบลราชธานี และศูนย์วิจัยพืชไร่ จังหวัดอุบลราชธานี กรมวิชาการเกษตร และสำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี กรมส่งเสริมการเกษตร

เกษตรกรและพื้นที่โครงการฯ

มกอช. ได้ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี คัดเลือกเกษตรกรและพื้นที่ที่เหมาะสม ได้แก่ มีแหล่งน้ำ และอยู่ในพื้นที่ชลประทาน เข้าร่วมโครงการฯ โดยมีเกษตรกร จำนวน 130 ราย พื้นที่ปลูกถั่วลิสต์ 200 ไร่ ในพื้นที่นาแปลงใหญ่ 5 แปลง แต่เนื่องจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ เป็นเกษตรกรที่ยังไม่มีประสบการณ์ในการปลูกถั่วลิสต์มาก่อน หรือเคยปลูกถั่วลิสต์แต่นานมากแล้ว จึงจำเป็นต้องให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกถั่วลิสต์ตามมาตรฐาน รวมทั้งการสนับสนุนให้เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP และผลิตถั่วลิสต์ที่ตรงตามความต้องการของตลาด ซึ่งได้สนับสนุนเม็ดพันธุ์ถั่วลิสต์พันธุ์ไทยนาน 9 แค่เทือไizi เปี้ยม



การอบรมให้ความรู้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ 3 เรื่อง ดังนี้

1. การพัฒนาการปลูกถัวดีสิ่งตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (Agricultural Practice : GAP) (มาตรฐาน 9001 - 2556) และ GAP สำหรับถัวดีสิ่ง (มาตรฐาน 4900 - 2553) เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกถัวดีสิ่งหลักนาข้าวหรือถั่วถั่ว และการเตรียมแปลง การจัดเตรียมเมล็ดพันธุ์การให้น้ำ การป้องกันและกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช

2. การเตรียมความพร้อมของเกษตรกรเพื่อตรวจสอบตามมาตรฐาน GAP สำหรับพืชอาหาร (มาตรฐาน 9001 - 2556) เพื่อให้ทราบข้อกำหนดและรายการตรวจสอบประเมิน GAP (checklist) รวมถึงการอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบ GAP และการติดตามตรวจสอบแปลงปลูกถัวดีสิ่งเพื่อให้คำแนะนำในการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาการปลูกถัวดีสิ่งของเกษตรกร

3. วิทยาการเก็บเกี่ยว และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ถัวดีสิ่งที่เหมาะสมกับการตลาด เพื่อให้เกษตรกรสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ตามความต้องการของตลาด เป็นเครื่องมือในการรับซื้อถัวดีสิ่ง และการตรวจสอบความพร้อมของเกษตรกรที่เข้ารับรอง GAP การติดตามตรวจสอบแปลงปลูกถัวดีสิ่งเพื่อให้คำแนะนำในการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม รวมทั้งการแก้ไขปัญหาเรื่องโรคและแมลงศัตรูพืช





เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ มีจำนวน 130 ราย แต่มีคุณสมบัติสมัครเข้าขอรับรองตามมาตรฐาน GAP มาษ.9001-2556 ได้จำนวน 114 ราย และมีแปลงถัวลิสงของเกษตรกรที่ได้รับการรับรอง GAP จำนวน 87 แปลง หรือคิดเป็นร้อยละ 76.31 ของพืชบ้านสมัครขอรับรอง ดังนี้

พื้นที่แปลงในหมู่	เกษตรกร ที่เข้าร่วม โครงการ (ราย)	พื้นที่ปลูก ถัวลิสง (ไร)	เกษตรกร ที่ยื่นสมัคร ขอรับรอง GAP (ราย)	เกษตรกรที่ ได้ก รับรอง GAP (ราย)	แปลงถัว ลิสงที่ได้รับ [*] การรับรอง GAP (ไร)	ร้อยละ แปลงที่ ได้รับการ รับรอง
1. ต.หนองขอน อ.เมือง	23	20	22	18	18	90
2. ต.ยางตึกฯ อ.ม่วงสามสิบ	16	30	16	10	10	33.33
3. ต.สร้างก่อ อ.เพื่อใน	29	50	29	21	31.50	63
4. ต.นาพิน อ.ศรีกาฬฯ	29	60	29	24	30.50	50.83
5. ต.นาเยีย อ.นาเยีย	33	40	18	14	16.75	41.87
รวม	130	200	114	87	106.75	53.38



โครงการพัฒนาการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวตามมาตรฐาน GAP ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี

เพื่อยกระดับการพัฒนาการปลูกถั่วลิสงหลังนาข้าวของเกษตรกรตามมาตรฐาน GAP ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ตอบรับมาตรฐานของโลก กzin และส่งเสริมความปลอดภัยในห่วงโซ่อุปทาน

การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน มากอช. สำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภาพสินธุ์ ศูนย์วิจัยพืชไร่องุ่น ฯ และอื่นๆ

ประสานงานกับสำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี เลือกพื้นที่เป้าหมาย 200 ไร่ ภายใต้พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ (ข้าว)

การส่งเสริม GAP โดยบูรณาการร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- อบรมให้ความรู้หลักปฏิบัติ GAP
- การสนับสนุนปัจจัยการผลิต
- การให้ความรู้วิทยาการหลังเก็บเกี่ยว

การรับรอง GAP ประสานงานกับ สวพ. 4 กรมวิชาการเกษตร

- ให้ความรู้เกษตรกร เรื่องการขอการรับรอง GAP
- พัฒนาสนับสนุนให้เกษตรกรจัดเตรียมข้อมูลสำหรับการขอการตรวจสอบ GAP
- แปลงผู้ผลิตของเกษตรกรที่ได้รับการรับรอง GAP จำนวน 87 แปลง (ร้อยละ 76.31)

การจำหน่าย/การตลาด ประสานงานภาคเอกชน ในการรับซื้อผลผลิต

- ใช้เกษตร
- ผู้ประกอบการสินค้าถั่วลิสง เช่น บริษัทในงานแม่รวย จำกัด (ผู้ผลิตถั่วไก่แกะ)
- พ่อค้าในท้องถิ่น



นวัตกรรมด้านการมาตรฐาน ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลยุค 4.0

นโยบายของรัฐบาลมุ่งมั่นพัฒนาประเทศไทยสู่ความยั่งยืน โดยกำหนดวิสัยทัศน์ Thailand 4.0 ให้เป็นวิสัยทัศน์เรืองใน百年ที่เปลี่ยนเศรษฐกิจแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ทั้งนี้ภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจเนื่องจากประชากรส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีอาชีพทำการเกษตร การขับเคลื่อนนวัตกรรมในภาคการเกษตรจะส่งผลทำให้เกิด

การปรับเปลี่ยนเศรษฐกิจของไทย ได้อย่างก้าวกระโดด

ดังนั้น มากอช. ได้ดำเนินการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมซึ่งมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาประยุกต์ใช้ มี 3 ระบบ ดังนี้

1. ระบบตามสืบสินค้า เกษตรบนระบบคลาวด์สำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก (QR Trace on Cloud)

2. เท็บไซต์ตลาดออนไลน์ www.dgtfarm.com

3. งานบริการออนไลน์

มี 2 ระบบ ได้แก่ ระบบยืนยันคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออกหรือผู้นำเข้า และการแจ้งผู้ออก-นำเข้า ถือค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ (TAS-License) และระบบการกำหนดรหัสการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Coding System on Certification)

ระบบการตามสอดสินค้าเกษตร บนระบบคลาวด์

การเตรียมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน ห้องกรณ์ และบริษัท ห้างร้านต่างๆ ในภาคการเกษตร และอาหารของไทยให้สามารถ แบ่งชั้นทางการค้าของโลกได้ ภาค รัฐจำเป็นต้องมีเครื่องมือที่ทำให้ เกิดความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตร ระบบการตามสอดสินค้าเกษตร (Traceability) เป็นหนึ่งในเครื่อง มือสำคัญที่จะช่วยเพื่อสนับสนุน การกิจดังกล่าว มากอช. จึงได้ พัฒนาระบบตามสอดสินค้า เกษตรบนระบบคลาวด์สำหรับ ผู้ประกอบการขนาดกลางและ ขนาดเล็ก (QR Trace on Cloud) ซึ่งต่อยอดจากระบบงาน ตามสอดสินค้าเกษตรสำหรับผู้ประกอบการ ขนาดกลางและขนาดเล็ก (QR Trace) ที่รองรับการใช้งานเฉพาะ สินค้ากลุ่มพืช ผัก/ผลไม้ และ สินค้าแปรรูป/อาหาร โดยมีการ ปรับปรุงระบบให้เหมาะสมกับ เทคโนโลยีและอุปกรณ์ รุ่นใหม่ รวมทั้งสามารถนำมาใช้งานแทน ระบบงานเดิมได้ เช่น คอมพิวเตอร์ แบบหน้าจอตั้งพื้น (Smart Devices) ได้ ซึ่งการใช้เทคโนโลยีด้าน Cloud Computing จะทำระบบ QR Trace On Cloud ที่พัฒนาขึ้น ในมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ดังนี้

1. รองรับกลุ่มสินค้าเพิ่มเติมคือ กลุ่มสินค้าข้าว ให้ ประเมินคุณภาพ

2. สามารถให้บริการแก่ ผู้ใช้งานได้สะดวกทุกที่และทุกเวลา
3. จัดเก็บข้อมูลการผลิต เพื่อใช้ตามสอบสินค้าเกษตรและ บริหารจัดการการผลิตสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. สามารถนำข้อมูลที่ จัดเก็บไปสร้าง QR Code เพื่อเป็น เครื่องมือที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ใน การ เชื่อมโยงข้อมูลตามสอดสู่ ผู้บริโภค โดยข้อมูลที่ผู้บริโภคจะ ได้รับหลังการใช้สมาร์ทโฟนสแกน QR Code คือ ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า เช่น ชื่อสินค้า หมายเหตุ/คุณภาพ สินค้า (Lot Number) ชื่อผู้ผลิต ที่อยู่ มาตรฐานการผลิตที่ผู้ผลิตได้ รับ รวมถึงแหล่งที่มาของวัตถุดิน ว่ามาจากเกษตรกรคนใด ราย ละเอียดเกี่ยวกับแหล่งผลิต/ฟาร์ม และมาตรฐานแหล่งผลิต/ฟาร์มที่ ได้รับการรับรอง ซึ่งข้อมูลดังกล่าว ทำให้เกิดความมั่นใจสินค้าต่อ ผู้บริโภคได้



เพียงพิมพ์คำว่า
“ tas2go ”
ใน App Store หรือ
Play Store

DGT Farm

“มีติใหม่สินค้าเกษตรไทยบนโลกออนไลน์”

การจับคู่ธุรกิจยุคใหม่กับเกษตรกรไทยและผู้บริโภคจะมาพบกันในโลกออนไลน์



สมัครสมาชิก



ขายตลาด



จับคู่ซื้อขาย

เว็บไซต์ตลาดออนไลน์ www.dgtfarm.com

การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตมวลรวมของประเทศไทย ซึ่งตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ถือเป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามายืนแตร์เน็ตมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทางด้านการแข่งขันทางการค้าบนโลกออนไลน์ ที่มีแนวโน้มที่จะเติบโตได้เรื่อยๆ และเป็นการเพิ่มใบอนุญาตประกอบการที่ผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพสู่ผู้บริโภคโดยตรง ยกระดับภาคการเกษตรและสร้างความเข้มแข็งทางการค้ามากขึ้น จึงได้พัฒนาเว็บไซต์ www.dgtfarm.com แหล่งรวมสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ผ่านการรับรองจากผู้ผลิตสินค้าเกษตรได้โดยตรง ภายใต้เว็บไซต์จะมีตลาดสินค้าเกษตร 3 ตลาด ดังนี้



1. ตลาดเกษตรอินทรีย์และตลาดสีเขียว

เป็นตลาดที่รวบรวมสินค้าเกษตรได้รับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์



2. ตลาดเกษตรแปลงใหญ่และ GAP

เป็นตลาดที่รวบรวมสินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) หรือสินค้าเกษตรจากการรวมกลุ่มตามนโยบายเกษตรแปลงใหญ่



3. ตลาดสินค้า QR Trace

เป็นตลาดที่รวบรวมสินค้าเกษตรที่สามารถตาม踪หาแหล่งที่มาด้วย QR Code Traceability



เก็บไซต์มีจุดเด่น คือ ระบบการจับคู่ซื้อ-ขาย อัตโนมัติ (Business Matching) จากความต้องการของผู้ซื้อ-ผู้ขาย ดินค้าเกษตร ระบบบริหารจัดการร้านค้า เช่น สร้างหน้าร้านค้า (Homepage) การสร้างไปในชั้นพร้อมแจ้งเดือนสมาชิก และระบบติดตามการซื้อ-ขาย ได้ทุกชั้นตอน ช่วยอำนวยความสะดวกและเพิ่มโอกาสทางการค้าของผู้ผลิตดินค้าเกษตร ซึ่งการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาขับเคลื่อนกระบวนการทางการค้าในภาคเกษตรนี้จะยังประโยชน์ที่หลากหลายและสร้างความเข้มแข็งในทุกมิติ คือ

1. เพิ่มช่องทางทางการตลาดให้เกษตรกรผู้ผลิต ดินค้าเกษตรที่ปลูกด้วยมีคุณภาพได้มาตรฐาน ประยุตเงินทุน ประหยัดเวลา และสามารถขายดินค้าเกษตรได้ทุกที่ทุกเวลา
2. ผู้บริโภค มีทางเลือกในการซื้อดินค้าเกษตรที่ปลูกด้วยมีคุณภาพได้มาตรฐานได้โดยง่ายตรงตามความต้องการ และเป็นดินค้าที่มาจากเกษตรกรผู้ผลิตโดยตรง
3. ยกระดับศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาดของภาคการเกษตร โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพทางการค้า

งานบริการออนไลน์ ระบบควบคุมมาตรฐาน

มกอช. เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการกำกับดูแลคุณภาพมาตรฐานของสินค้าเกษตรตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.2551 ซึ่งประกอบไปด้วยการกำหนดมาตรฐาน การรับรองมาตรฐาน และการ ควบคุมมาตรฐาน โดยในส่วนของการควบคุมมาตรฐานนี้ มีกลไกของการขอรับใบอนุญาต การแจ้งนำเข้า-ส่งออก และการแสดงเครื่องหมายการรับรองมาตรฐาน (รหัส Q สีเทียว) ซึ่งเป็นหน้าที่ของผู้ประกอบการที่ต้องดำเนินการ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร แห่งชาติกำหนดไว้

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

ระบบยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้า และการแจ้งส่งออก-นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ (TAS-License)

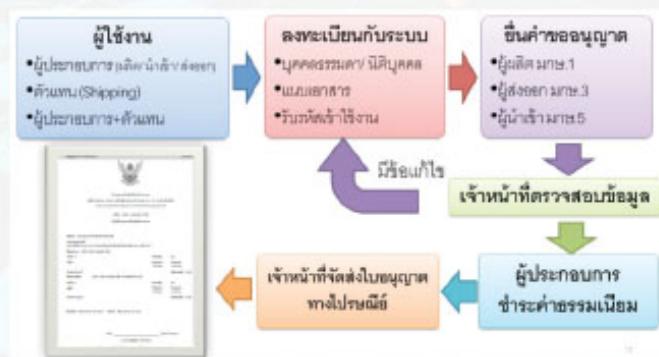
มาตรฐานบังคับที่มีผลบังคับใช้แล้ว



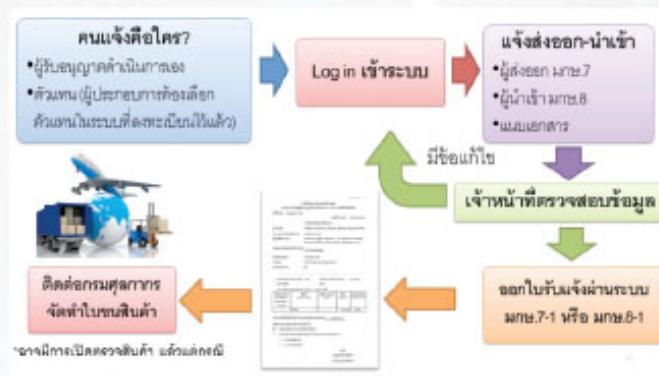
มกอช. ได้ออกกฎหมาย กำหนด ให้มาตรฐานสินค้าเกษตร จำนวน 6 เรื่อง เป็นมาตรฐานบังคับ ทั้งนี้ผู้ผลิต ผู้ส่งออกและผู้นำเข้า ต้องดำเนินการตามมาตรฐานดังกล่าว จะต้องขอรับใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการตามพระราชบัญญัติ มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.2551

มกอช. จึงได้พัฒนาระบบ TAS-License เพื่อเป็นช่องทาง ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และ การแจ้งส่งออก-นำเข้าสินค้าแบบ ออนไลน์ และเป็นฐานข้อมูลใน เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้ ระบบสามารถ รองรับการทำงานบนคอมพิวเตอร์ และสมาร์ทโฟน ทำให้การยื่นคำขอ และการตรวจสอบคำขอต่างๆ ทำได้ทุกที่

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้นำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร



ระบบการแจ้งนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร



ใบอนุญาตนำเข้าสินค้า	
อนุญาตนำเข้าสินค้าตามกฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๑ ฉบับที่ ๑๗๙๘๖	
วันที่ออกใบอนุญาต	๒๕๖๑-๐๔-๒๕
วันที่หมดอายุ	๒๕๖๑-๐๔-๒๖
ชื่อผู้นำเข้า	นายสมชาย ใจดี
ที่อยู่	เลขที่ ๑๐๐ หมู่ ๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ
โทรศัพท์	๐๘๑-๒๓๔๕๖๗๘๙
อีเมล	smayใจดี@ymail.com
บัญชีธนาคาร	บัญชีออมทรัพย์ สาขาสุขุมวิท ธนาคารไทยพาณิชย์
จำนวนเงิน	๐๐๐๐๐๐๐๐
หมายเหตุ	ไม่มี

นอกจากนี้ระบบ TAS-License ยังเชื่อมโยงข้อมูลกับกรรมศุลกากรผ่านระบบ National Single Windows (NSW) โดยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการสินค้าและการได้รับอนุญาต (การรับแจ้ง ส่งออก/นำเข้า) ของสินค้าในครุนนั้น ที่ผู้ประกอบการยื่นในระบบ จะเชื่อมโยงไปยังระบบ NSW โดยอัตโนมัติผ่านเลขที่รับแจ้ง การส่งออกหรือนำเข้าสินค้าทันที ทำให้ลดขั้นตอนการยื่นเอกสารในการส่งออกหรือนำเข้าสินค้า และลดเวลาตรวจสอบข้อมูล รายการสินค้าของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ณ ด่านที่ส่งออก-นำเข้าอีกด้วย

ระบบการกำหนดรหัสการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Coding System on Certification)

เมื่อเกษตรกรและผู้ประกอบการได้นำมาตรฐานสินค้าเกษตร ทั้งสินค้าเกษตร หรือกระบวนการผลิตซึ่งครอบคลุมสินค้าพืช ปศุสัตว์ และประมง ไปปรับให้ในแหล่งผลิตหรือสถานประกอบการ และขอรับการรับรองมาตรฐานดังกล่าวจากผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐานภาคี (Certified Authority) และผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐานเอกสาร (Certified Body) โดยเกษตรกรและผู้ประกอบการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรสามารถจัดทำและแสดงเครื่องหมายรับรองมาตรฐาน (เครื่องหมาย Q) พร้อมรหัสการรับรองไว้กับสินค้าเกษตร เพื่อกล่าวอ้างสรรพคุณ คุณภาพ มาตรฐานตามที่ได้รับการรับรองให้แก่ลูกค้าหรือผู้บริโภคต่อไปได้ มกอช. จึงได้พัฒนาระบบการกำหนดรหัสการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Coding System on Certification) เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร สามารถตอบข้อมูลสินค้า สถานประกอบการ และผู้ให้การรับรองมาตรฐานจากเครื่องหัดตั้งกล่าวได้

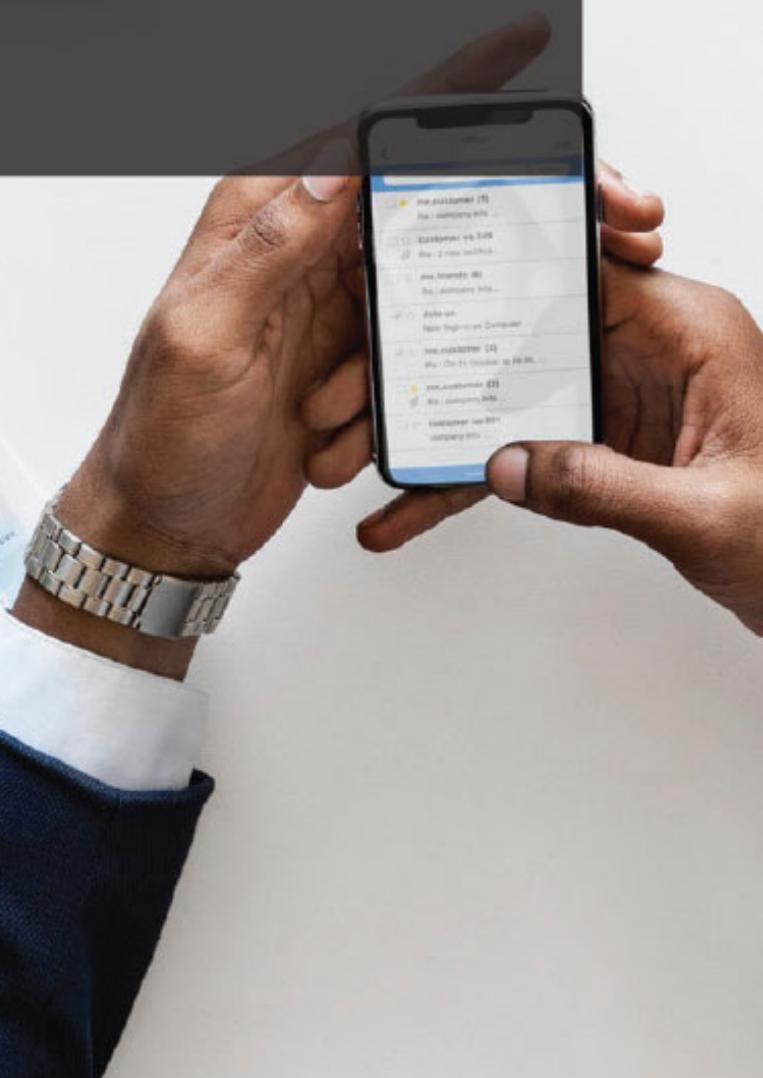
การดำเนินการของ e-Coding System on Certification เริ่มจากหน่วยงานออกใบรับรองจัดส่งสำเนาใบรับรองมาตรฐานพร้อมคำขออนุมัติรหัสรับรองมาตรฐาน โดยเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบงานจะตรวจสอบ คำขอ และเสนอเลขที่ กิจการ มกอช. พิจารณาอนุมัติรหัสตั้งกล่าว เมื่อได้รับการอนุมัติรหัสแล้วเจ้าหน้าที่จะแจ้งผลผ่านระบบ e-Coding ซึ่งเกษตรกร ผู้ประกอบการ และหน่วยรับรองสามารถติดตามรหัสรับรองที่ได้รับอนุมัติ ได้ทันทีผ่านเว็บไซต์ต่าง ๆ ทำให้ผู้ใช้งานระบบสามารถยื่นคำขอรับเลขรหัสการรับรองออนไลน์ได้โดยไม่ต้องเดินทางมาด้วยตนเอง นอกจากนี้ระบบการกำหนดรหัสการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Coding System on Certifications) ถือเป็นฐานข้อมูลกลางของประเทศไทย สามารถใช้ในการศึกษาและตรวจสอบย้อนกลับไปถึงใบรับรองมาตรฐานได้สะดวก รวดเร็ว และเชื่อถือได้

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

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

* ข้อมูล ณ วันที่ 31 คุณภาพ 2560

รายงานการเงิน



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติคงแบดงชูนานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

(หน่วย : บาท)

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

121,345,866.90

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ 2560 2559

รายได้จากการดำเนินงาน

รายได้จากการรัฐบาล

รายได้จากการประมาณ	11	284,478,114.82	290,633,813.17
รายได้จากการขายสินค้าและให้บริการ		-	-
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค		-	-
รายได้อื่น		-	-
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		284,478,114.82	290,633,813.17

ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

แนวทางการจัดทำงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

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

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

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

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

หมายเหตุ	
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	มาตรฐานและนโยบายบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่
4	สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	ลูกหนี้ระยะสั้น
7	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
8	ต้นทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
9	ต้นทุนที่ใช้เพื่อเมืองตัวตน
10	เจ้าหนี้ระยะสั้น
11	รายได้จากการประมาณ
12	รายได้จากการให้บริการ
13	ค่าใช้จ่ายบุคลากร
14	ค่าบำรุงรักษาบ้านเรือน
15	ค่าตอบแทน
16	ค่าเชื้อครอง
17	ค่าวัสดุ
18	ค่าสาธารณูปโภค
19	ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย
20	ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค
21	ค่าใช้จ่ายอื่น

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

หมายเหตุที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เป็นหน่วยงานระดับกรม ซึ่งกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีภารกิจเป็นหน่วยงานกลางด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร โดยกำหนด ตรวจสอบรับรอง ควบคุม และตั้งเพื่อมาตราฐานสินค้าเกษตรดังต่อไปนี้ จนถึงผู้บริโภค ตลอดจนการเจรจาแก้ไขปัญหาทางการค้า ชิงเทคนิค เพื่อปรับปรุงและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งเพื่อให้มี คุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2560 สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ประจำปี จำนวน 298,925,400.-บาท โดยแยกเป็นงบลงทุน 24,628,700.-บาท และงบประจำ 274,296,700.-บาท เพื่อใช้จ่ายใน 5 แผนงาน ได้แก่ แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพัฒนาด้านสร้างความสามารถในการแข่งขัน ระดับประเทศ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเสริมสร้างความพร้อมแข่งขันของเกษตรกรอย่างเป็นระบบ แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อเตรียมประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางการผลิตการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร และแผนบูรณาการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ

หมายเหตุที่ 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศให้ ซึ่งรวม ถึงหลักการและนิยามบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนิยามการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในงบการเงินตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี ที่องค์กรนำเสนองบการเงิน ตามหนังสือกรมบัญชี กลาง ที่ กค 0423.2/ว 237ลงวันที่ 8 กันยายน 2557 ที่องค์ แนวปฏิบัติทางบัญชีประกอบมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 ที่องค์ การนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำโดยใช้เกณฑ์คงค้าง เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ซึ่งถือเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงาน ตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ไม่ว่ารายการดังกล่าวจะเกิดจากเงินงบประมาณ และเงินกองงบประมาณทุกประเภทที่สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติมีอำนาจในการบริหารจัดการตามกฎหมาย รายการที่ปรากฏในงบการเงิน รวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาล และอยู่ภายใต้การควบคุม ของรัฐบาลในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการให้แก่รัฐบาลภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงองค์ประกอบของงบการเงิน ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงานที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง

หมายเหตุที่ 3 มาตรฐานและนโยบายบัญชีการรัฐดับบลิว ใหม่ และมาตรฐานและนโยบายการบัญชี การรัฐที่ปรับปรุงใหม่

ในระหว่างปีปัจจุบัน กระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานและนโยบายบัญชีการรัฐฉบับใหม่ และฉบับปรับปรุงใหม่ ดังนี้

มาตรฐานการบัญชีการรัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

มาตรฐานการบัญชีการรัฐ ฉบับที่ 3 เรื่อง นโยบายการบัญชี และการเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีการรัฐฉบับใหม่ดังนี้ จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อ งบการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

หมายเหตุที่ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการการเทียบเท่าเงินสด

- เงินท堃ของราชการ เป็นเงินที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลเพื่อท堃ของจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ป้อยในการดำเนินงานของหน่วยงานตามวงเงินที่ได้วันอนุมัติ และต้องคืนให้รัฐบาลเมื่อหมดความจำเป็น ในการใช้เงินแสดงไว้เป็นเงินสดและรายการการเทียบเท่าเงินสดซึ่งมียอดคงเหลือห้ามกับรายการเงินท堃ของราชการ รับจากคลัง ภายใต้หัวข้อนี้สินไม่หมุนเวียน

- รายการการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินฝากสถาบันการเงินและเงินฝากคลัง

4.2 ลูกหนี้

ลูกหนี้ แสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

4.3 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ หมายถึง ของใช้สิ้นเปลืองนอกจากสินค้าที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงาน ตามปกติ โดยทั่วไปมีมูลค่าไม่สูงและไม่มีลักษณะคงทนถาวร แสดงตามราคากลางโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

4.4 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

- ที่ดินเป็นที่ราชพัสดุที่หน่วยงานครอบครองและใช้ประโยชน์ แต่ไม่ได้เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์

- อาคารและสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งส่วนปรับปรุงอาคาร ประกอบด้วยอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ที่หน่วยงานมีกรรมสิทธิ์ และไม่มีกรรมสิทธิ์แต่หน่วยงานได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน แสดงในราคากลางหักค่าเสื่อมราคاصะสมอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างแสดงตามราคากลาง

- อุปกรณ์ ได้แก่ ครุภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ รับรู้เป็นสินทรัพย์เฉพาะรายการที่มีมูลค่าต่อหน่วย ตั้งแต่ 5,000.-บาทขึ้นไป และแสดงในราคากลางหักค่าเสื่อมราคاصะสม

- ราคากลางของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รวมถึงรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรง เพื่อให้สินทรัพย์ อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมใช้งาน ด้านทุนในการต่อเดิมหรือปรับปรุงซึ่งทำให้หน่วยงานได้รับประโยชน์ ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เพิ่มขึ้น จากมาตรฐานเดิม ถือเป็นราคากลางของสินทรัพย์ ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมถือเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

- ค่าเสื่อมราคابันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวนโดย วิธีเดือนคงตามอายุการใช้งานที่กำหนดไว้ในหลักการและนโยบายบัญชีการรัฐ ฉบับที่ 2 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยกรรมบัญชีกลาง ดังนี้

อาคารสำนักงาน/ อาคารเพื่อประโยชน์อื่น

10 - 20 ปี

หมายเหตุที่ 4 สรุปนโยบายการบัญชีสำหรับ (ต่อ)

สิ่งปลูกสร้าง固定资产	10 ปี
ครุภัณฑ์สำนักงาน	2 - 10 ปี
ครุภัณฑ์ยานและขนส่ง	3 - 5 ปี
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5 - 15 ปี
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่/ก่อสร้าง/ วิทยาศาสตร์และการแพทย์/ คอมพิวเตอร์ งานบ้านงานครัว/ถนน	5 - 8 ปี
ครุภัณฑ์ไม่ระบุรายละเอียด	3 - 8 ปี
- ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาน้ำหนักสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	
4.5 สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	
- สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน แสดงในราคากลุ่มหักค่าเสื่อมราคางross	
- ค่าเสื่อมราคางross ที่ได้รับจัดสรรตามอัตรากำไร	
4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงมูลค่าตัวยมูลค่าสุทธิตามบัญชี	
- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนับที่ก็เป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินโดยวิธีเดือนตามอัตรากำไรที่ประชานโดยประมาณดังนี้	
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	4 ปี
4.7 รายได้จากการเงินงบประมาณ	
รายได้จากการเงินงบประมาณรับรู้ตามเกณฑ์ดังนี้	
1) เมื่อยืนยันคำขอเบิกเงินจากการบัญชีกลางในกรณีเป็นการขอรับเงินเข้าบัญชีหน่วยงาน	
2) เมื่ออนุมัติจ่ายเงินให้กับผู้มีสิทธิได้รับเงินแล้วในกรณีเป็นการจ่ายตรงให้กับผู้มีสิทธิรับเงิน	
3) เมื่อยืนยันคำขอเบิกเงินจากการบัญชีกลางในกรณีเป็นการเบิกหักผลักลงไม่รับตัวเงิน	
หน่วยงานแสดงรายได้จากการเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินตามจำนวนเงินงบประมาณที่ขอเบิกสุทธิจากเงินงบประมาณเบิกเกินส่วนต่าง กับงบประมาณเบิกแทนกันแสดงรายได้จากการเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงานผู้เบิกแทน	
4.8 รายได้จากการให้บริการ	
รายได้จากการให้บริการ เป็นรายได้ที่หน่วยงานได้รับอนุญาตให้เก็บรายได้หนึ่งไปเพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานของหน่วยงาน จะรับรู้เป็นรายได้มื่อหน่วยงานส่งมอบบริการให้กับผู้ซื้อ	
4.9 รายได้แผ่นดิน	
รายได้แผ่นดินเป็นรายได้ที่หน่วยงานไม่สามารถนำมาใช้ในการดำเนินงาน รับรู้เมื่อเกิดรายได้ด้วยยอดสุทธิหลังจากหักส่วนที่จัดสรรเป็นเงินออกงบประมาณตามที่ได้รับการยกเว้น รายได้แผ่นดิน และรายได้แผ่นดินนำส่วนคงเหลือที่ต้องแสดงเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน แต่แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นรายงานแยกต่างหาก	
4.10 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	
เป็นรายได้จากการอุดหนุนและบริจาคเพื่อไว้ใช้ในการดำเนินงาน โดยท้ายอยู่รับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาค ด้วยมูลค่าค่าเสื่อมราคากองของสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในงวดบัญชี	

(หน่วย:บาท)

2560 2559

หมายเหตุที่ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

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

เงินสดในเมือง เป็นเงินสดและเบ็ดเตล็ด นอกจากส่วนที่หน่วยงานถือไว้เพื่อใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานปกติ ตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานแล้ว ยังรวมถึงส่วนที่หน่วยงานได้รับไว้เพื่อรอนำส่งคลังเป็นรายได้ แผ่นดินตามกฎหมาย ซึ่งไม่สามารถนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานได้

เงินทรัพย์ของราชการ เป็นเงินสดที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลีกย่อยในสำนักงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทรัพย์ของราชการ พ.ศ.2547 ซึ่งจะต้องส่งคืนคลังเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้จ่าย ยอดคงเหลือสิ้นปีประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคาร และใบสำคัญที่เบิกจากเงินทรัพย์ของราชการแล้วรอเบิกชุดเชย

เงินฝากคลัง เป็นเงินที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลังภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมายโดยไม่มีดอกเบี้ยซึ่งสามารถเบิกถอนได้เมื่อต้องการใช้จ่ายตามรายการที่กำหนดได้ในระเบียบที่ระบุข้อจำกัดในการใช้จ่าย

เงินฝากคลัง ปี 2560 และ 2559 จำนวนเงิน 1,654,847.17 บาท และ 1,656,948.50 บาท ตามลำดับ เป็นเงินกองบประมาณที่มีข้อจำกัด ในการใช้จ่ายเพื่อไปให้บุคคลหรือหน่วยงานอื่นตามวัตถุประสงค์ ที่ระบุไว้ในกฎหมายอันเป็นที่มาของเงินฝากคลังนั้น หน่วยงานไม่สามารถนำไปใช้จ่ายเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามปกติได้แต่มีหน้าที่ถือไว้เพื่อจ่ายตามวัตถุประสงค์ของเงินฝากคลัง ดังนี้

(หน่วย:บาท)

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

(หน่วย:บาท)

2560 2559

หมายเหตุที่ 6 อุดหนี้ระยะสั้น

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

หมายเหตุที่ 7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

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

หมายเหตุที่ 8 สินทรัพย์คงสร้างพื้นฐาน

สินทรัพย์คงสร้างพื้นฐานอื่น	5,730,007.76	5,730,007.76
หัก ค่าเสื่อมราคاصะสม-สินทรัพย์คงสร้างพื้นฐาน	5,295,370.86	4,809,929.03
รวม สินทรัพย์คงสร้างพื้นฐาน-สุทธิ	434,636.90	920,078.73

หมายเหตุที่ 9 สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

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

(หน่วย:บาท)

2560 2559

หมายเหตุที่ 10 เจ้าหนี้ระยะสั้น		
เจ้าหนี้การค้า-หน่วยงานภาครัฐ	-	-
เจ้าหนี้การค้า-บุคคลภายนอก	3,521,222.48	4,754,138.46
รับสินค้าใบสำคัญ	496,646.50	496,646.50
เจ้าหนี้อื่น-หน่วยงานภาครัฐ	27,820.00	70,364.06
ใบสำคัญค้างจ่าย	492,781.60	292,550.52
รวม เจ้าหนี้ระยะสั้น	4,538,470.58	5,613,699.54

หมายเหตุที่ 11 รายได้จากการประมูล		
รายได้จากการบุคลากร	79,576,620.83	81,823,486.16
รายได้จากการดำเนินงาน	91,291,596.50	100,285,660.92
รายได้จากการลงทุน	10,572,016.08	18,218,677.28
รายได้จากการอุดหนุน	5,361,500.00	5,361,500.00
รายได้จากการกลดลง	26,548,396.02	24,631,351.46
รายได้จากการขายข้อมูล	78,166,570.45	68,351,283.63
หัก เป็นเงินส่งคืนเงินบประกัน	7,038,585.06	8,038,146.28
รวม รายได้จากการประมูลปีปัจจุบัน-สุทธิ	284,478,114.82	290,633,813.17

หมายเหตุที่ 12 รายได้จากการให้บริการ		
รายได้จากการให้บริการ-บุคคลภายนอก	-	-
รวม รายได้จากการให้บริการ	-	-

(หน่วย:บาท)

2560 2559

หมายเหตุที่ 13 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

	2560	2559
เงินเดือน	60,882,956.45	63,589,714.17
ค่าล่วงเวลา	1,029,480.00	1,130,570.00
เงินตอบแทนพิเศษของผู้ได้รับเงินเดือนขั้น	1,638.74	9,908.71
เงินค่าตอบแทนพนักงานราชการ	19,183,932.38	17,882,882.61
เงินค่าครองชีพ	6,290.00	11,460.00
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	214,140.00	-
เงินชดเชยสมาชิก กบข.	1,043,939.23	1,057,084.80
เงินสมทบ กบข.	1,565,908.85	1,585,627.19
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	689,000.00	658,484.00
ค่าเช่าบ้าน	677,200.00	726,328.50
ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง	991,200.00	907,088.04
เงินช่วยการศึกษาบุตร	244,104.00	323,506.25
ค่าวัสดุยาภยานาถ	5,713,737.72	7,350,927.30
รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร	92,243,527.37	95,233,581.57

หมายเหตุที่ 14 ค่าบำเหน็จบำนาญ

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

(หน่วย:บาท)

2560 2559

หมายเหตุที่ 15 ค่าตอบแทน

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

หมายเหตุที่ 16 ค่าใช้สอย

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

หมายเหตุที่ 17 ค่าวัสดุ

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

(หน่วย:บาท)

2560 2559

หมายเหตุที่ 18 ค่าสาธารณูปโภค

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

หมายเหตุที่ 19 ค่าเสื่อมราคาและตัดจ่าหเบ่าย

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

หมายเหตุที่ 20 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค

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

หมายเหตุที่ 21 ค่าใช้จ่ายอื่น

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



Organic
Thailand

ออร์แกนิก ออแกนิก



ធនាគារ



พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ

ระหว่างสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
และ หน่วยงานเครือข่ายฝึกอบรมจำนวน 18 หน่วยงาน
เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559



ลงนามในบันทึกความเข้าใจในความร่วมมือนี้ จัดขึ้นเพื่อสร้างเครือข่ายหน่วยงานฝึกอบรมให้ความรู้
แก่ผู้ควบคุมกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารตามกฎหมาย FSMA (Preventive Controls Quality
Individual : PCQI) ตามภาระเบื้องต้น Preventive Controls for Human Food ภายใต้กฎหมาย FSMA



สัมมนา เรื่อง กฎหมายการผลิตอาหาร ของสหรัฐอเมริกา CFR 117

(Preventive Control for Human Food : PCHF)

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



โครงการสัมมนา

เรื่อง “กฎหมายการผลิตอาหารของสหรัฐอเมริกา CFR 117
(Preventive Control for Human Food: PCHF)”

วันที่ 6 มิถุนายน 2560

ณ โรงแรมรามาการ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร

จัดโดย กองรับรองมาตรฐาน สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



นายแพทย์ วิภาดา วงศ์พันธุ์

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



การสัมมนา เรื่อง โอกาสทางจังหวัดไทยไปอียู : แมลงเศรษฐกิจเปลี่ยนโลก

วันพุธที่สุดที่ 27 ตุลาคม 2559



นายช. จัดตั้งมามาร่วมกับคณะกรรมการผู้แทนสหภาพยุโรปประจำประเทศไทย (EU Delegation) และผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านการวิจัยและส่งเสริมการเกษตร เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559 น ใจแรม อาวนี จังหวัดขอนแก่น และพื้นที่การผลิตหมู่บ้านจังหวัด อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น รวมทั้งจัดตั้งคณะกรรมการเปิดตลาดผลิตภัณฑ์จังหวัด เมื่อเดือนมกราคม 2560 เพื่อพิจารณาและหารือแนวทางในการรวบรวมข้อมูลและจัดทำเอกสารทางวิชาการ (Dossier) ประกอบคำขอเปิดตลาดศินค้าและศินค้าแปลงรุ่งเรืองไปยังสหภาพยุโรป ในฐานะอาหารใหม่



Q Restaurant University



การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “โครงการความปลอดภัยอาหารและการตรวจสอบร้านอาหารวัตถุดินปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) ให้กับนิสิตภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตรฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 15 - 16 ธันวาคม 2560



นายพิศาล พงศ์พาพิชญ์ รองเลขาธิการ มากอช. มอบป้ายร้านอาหาร Q Restaurant โครงการร้านอาหารปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q ในมหาวิทยาลัย (Q Restaurant University) จำนวน 14 ร้าน ได้แก่ ร้านพริกหอม ร้าน EAT 8 ATE ร้านราดหน้าสายใส่สุด ร้านไนน์เงงส์เต็ก&สปาเก็ตตี้ ร้านข้าวแกงกะหรี่ (เจ้าเก่า) ร้านกอกอาหารตามสั่ง ร้านไก่ทอดนาย ร. ร้านก๋วยเตี๋ยวมรรคต์ ร้านน้ำจิม ร้านไก่แซ่บ ร้านลัดดาวข้าวเหนียวหมู ร้านสเต็กคุณอุ๊ ร้าน Tanabe Japanese Restaurant และร้าน TOO FAST TO SLEEP @KU เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2560

Q Restaurant University



นางสาวเสริมศุข ผลักเพ็ชร์ เอกษาอิการ มกอช. มอบป้ายรับรองอาหารวัตถุดีบดีลดภัย เลือกให้ dinning Q (Q Restaurant) จำนวน 2 ร้าน ได้แก่ ร้าน Tasty Meals สาขาโรงอาหารคณบดีหารอุรภาริยา และร้าน Tasty Meals สาขาโรงอาหารกลาง นอกจากนี้ ยังมีร้านอาหารบริเวณใกล้เคียง จำนวน 5 ร้าน ได้แก่ ร้านเจ็บญวนแม่พ่อง ร้าน 44 Hydro Cafe ร้านก๋วยเตี๋ยวสูไหทัย ชาลาด ร้าน Homemade by ทุลภาต์ และร้านสเด็กขันเหพ เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2561



นิทรรศการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

บทบาทการกิจของ นกอช. และงานด้านการมาตรฐาน

นกอช. เข้าร่วมจัดงานนิทรรศการเพื่อสร้างการรับรู้ในมาตรฐานความปลอดภัยของไทยทั้งสินค้าเกษตรปลอดภัยตลอดห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งเริ่มมาพัฒนาที่ดีของสินค้ามาตรฐานไทย กระตุ้นความต้องการให้ผู้ผลิตและผู้ประกอบการผลิตสินค้าคุณภาพ และผู้บริโภคเกิดความต้องการบริโภค เป็นความต้องการที่กระตุ้นการผลิตให้ห่วงโซ่อุปทานอาหารปลอดภัยขึ้น เคลื่อนตัวอย่างต่อเนื่องห่วงโซ่อุปทาน ลดความเสี่ยงในการเพิ่มมูลค่าให้สินค้า Q ซึ่งในปี พ.ศ. 2560 นกอช. ได้เข้าร่วมงานดังๆ ดังนี้

งานนิทรรศการในต่างประเทศ



งาน International Green Week 2017 เมื่อวันที่ 17 - 31 มกราคม 2560 ณ กรุงเบอร์ลิน ประเทศเยอรมันนี แสดงสินค้าเกษตรกับนวัตกรรมแห่งโลกสีเขียว สินค้าเกษตรธรรมชาติ และสินค้าเกษตรอินทรีย์ลดความเสี่ยง รูปแบบงานเกษตรที่ครบวงจรจากนานาประเทศทั่วโลก



งาน Natural Product Expo West 2017 เมื่อวันที่ 8 - 18 มีนาคม 2560 ณ นครลอสแองเจลิส สหรัฐอเมริกา งานแสดงที่ยิ่งใหญ่อีกงานหนึ่งแห่งฟิลลิ่งดีวันตก ดินค้าและผลิตภัณฑ์จากนานาชาติเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนของอุตสาหกรรมอาหารและบริการเข้ามาเปิดตลาดและลงทุน

| งานนิทรรศการในต่างประเทศ

Trade and Cooperatives



งาน Thai Festival 2017 เมื่อวันที่ 20 - 21 มีนาคม 2560 ณ นครไอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น สมัชชา
กลั่นอย่างวิถีไทยและการแสดงวัฒนธรรมไทยในดินแดนซากุระในรูปแบบต่างๆ ทั้งด้านการแต่งกาย อาหาร
การละเล่น การขับร้อง รวมทั้งสินค้าเกษตรและอาหารจากประเทศไทยต่างๆ



งาน World Food Moscow 2017 เมื่อวันที่ 11 - 14 กันยายน 2560 ณ กรุงมอสโคโ สมพันธ์รัช
รัตเตีย ดินแดนแห่งวัฒนธรรมของทวีป โอกาสแห่งการค้าและการลงทุนของสินค้าเกษตรและบริการของไทย



งานวันสถาปนา มกอช. ครบรอบ 15 ปี เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2559 หลากหลายหน่วยงานพันธมิตร เข้าร่วมแสดงความยินดี พร้อมต้อนรับเลขาธิการ มกอช. คนที่ 12 นางสาวเสริมสุข ลักษ์เพ็ชรและยินดีกับ เลขาธิการ มกอช. คนที่ 11 นางสาวคุณเดือน ศะศนาวิน ที่ได้รับตำแหน่งรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



การถ่ายความอาลัยแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2559 ณ มกอช. และเนื่องในวันพระบិชาแห่งฝนหลวง เมื่อวันที่ 14 - 16 พฤศจิกายน 2559 ณ ศูนย์ราชการเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

งานนิทรรศการในประเทศ



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



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

งานนิทรรศการในประเทศ

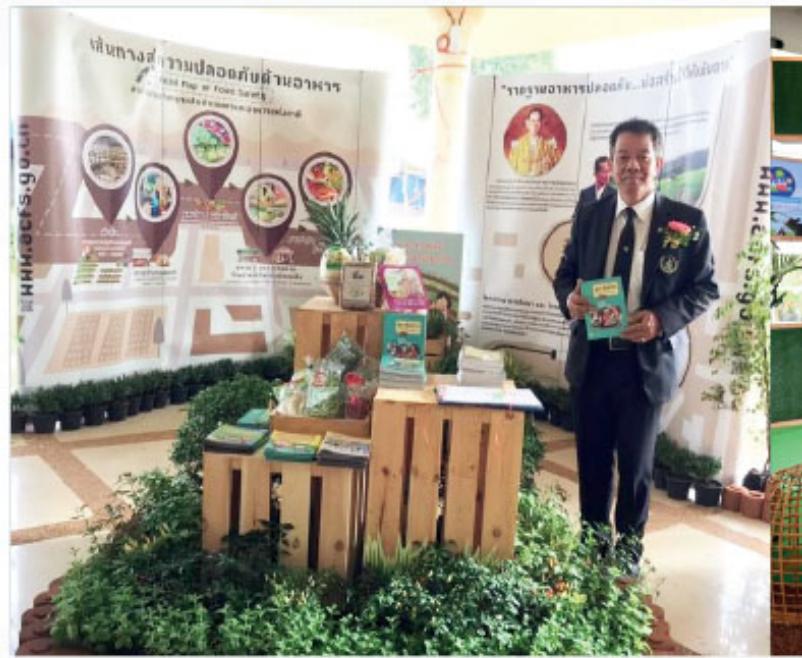


งานส่งความสุขปีใหม่ 2560 จากใจกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 9 - 11 มกราคม 2560
ณ ตลาดนัดกรรมสั่งเพิ่มการเกษตร กรมวิชาการเกษตร และกรมการข้าว



งานนิทรรศการ Organic Fair เมื่อวันที่ 13 - 16 ธันวาคม 2559 ณ จังหวัดเชียงราย

| งานนิทรรศการในประเทศ



งานเกษตรภาคอีสาน เมื่อวันที่ 20 - 29 มกราคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



งานเกษตรอีสานใต้ ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 3 - 12 กุมภาพันธ์ ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

งานนิทรรศการในประเทศ



งานมหกรรมเกษตรปลอดภัย เมื่อวันที่ 6 - 9 เมษายน 2560 ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน



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

| งานนิทรรศการในประเทศ



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



สื่อมาตราฐานเกษตรน่ารู้ กับ มกอช.

DGT Farm

ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์

วันนี้ขอแนะนำเทคโนโลยีที่ มกอช. สร้างให้เหมาะสมกับ Thailand 4.0 เพื่ออำนวยความสะดวกฯ ให้แก่เกษตรกรสมัยใหม่ นั่นก็คือ DGT Farm



DGT Farm Online เป็นตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ www.dgtfarm.com ซึ่งใช้เป็นช่องทางการซื้อขายสินค้าเกษตรปลดภัย มีคุณภาพได้มาตรฐาน ผ่านการรับรอง ในรูปแบบออนไลน์ โดยผู้ขายสามารถจำหน่ายสินค้าเกษตรในตลาดคุณภาพ ได้แก่ ตลาดเกษตร อินทรีย์และเกษตรสีเขียว ตลาดเกษตรแปลงใหญ่และ GAP และตลาดสินค้า QR Trace และผู้ซื้อสามารถเข้าเลือกซื้อสินค้าเกษตรในตลาดที่ตนสนใจตามความต้องการได้ทันที ทุกที่ ทุกเวลา



DGT Farm

ทำอะไรได้บ้าง?



1



ซื้อขายสินค้า

ผู้ซื้อสามารถซื้อสินค้าผ่านระบบ
ได้ทั้งแบบค้าปลีกและค้าส่ง อีกทั้ง
ผู้ซื้อ-ผู้ขายสามารถติดตามสถานะ^{การสั่งซื้อ การชำระเงิน และส่ง}
^{สินค้าได้}

2



จับคู่ผู้ซื้อผู้ขาย
อัตโนมัติ

สามารถจับคู่สินค้าได้ตามความ
ต้องการของผู้ซื้อ เช่น สินค้า ราคา
ปริมาณ และจังหวัด พร้อมทั้งส่ง
อีเมลแจ้งเตือนเมื่อได้ผลการจับคู่
ตามที่กำหนดไว้

3



บริหารจัดการ
ร้านค้า

ผู้ขายมีหน้าร้านค้าเป็นของตนเอง
สามารถจัดรูปแบบการแสดงผล
และลงขายสินค้าในหน้าเว็บไซต์ได้

4



ส่งเสริม
การขาย

ผู้ขายสามารถกำหนดโปรโมชั่น^{ของร้านค้า และสามารถส่งอีเมล}
^{เพื่อแนะนำโปรโมชั่นให้กับลูกค้าได้}

... เปิดมุมมอง ลองเทคโนโลยี นา App กับเกษตรกร ในการเข้ามาขายสินค้าทางออนไลน์
กับไม่ยากสำหรับคุณอีกต่อไป...

โครงการปลูกถั่วอิสลงหลังนาข้าวตามมาตรฐาน GAP

ตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ลดแทน-ลดการทำนาปรัง
ในพื้นที่น้ำน้อย



สร้างรายได้เสริมให้เกษตรกร
หลังการเก็บเกี่ยว



ใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์
และมีประสิทธิภาพสูงสุด



ลดการกั้นร้านอพยพเข้ามา
ใช้แรงงานในเมืองใหญ่ช่วงฤดูแล้ง



มกอช. ส่งเสริมในพื้นที่
GAP-แปลงใหญ่



เป็นทางเลือก-รายได้เสริมให้เกษตรกร



ได้ถั่วอิสลงที่มีคุณภาพ และปลอดภัย



ตรงตามมาตรฐานเมล็ดถั่วอิสลง : ข้อกำหนด
ปริมาณอะฟลาโทกซิน (มกช.4702-2557)
ซึ่งเป็นมาตรฐานบังคับ

Road Map

โรงเรียนต้นแบบการเกษตรเพื่ออาหารปลอดภัย (Q-School)

ระยะเวลา 3 ปี 2558-2560



Concept

การเปลี่ยน ลดลง ลงทุน ประเมินว่า ประเทศของเราต้องการความมั่นคงทางอาหาร จึงต้องการตัวอย่าง (Q-School Model) ซึ่งจะ สามารถนำพาประเทศไปสู่เป้าหมายได้



2558
2559

2560

destination



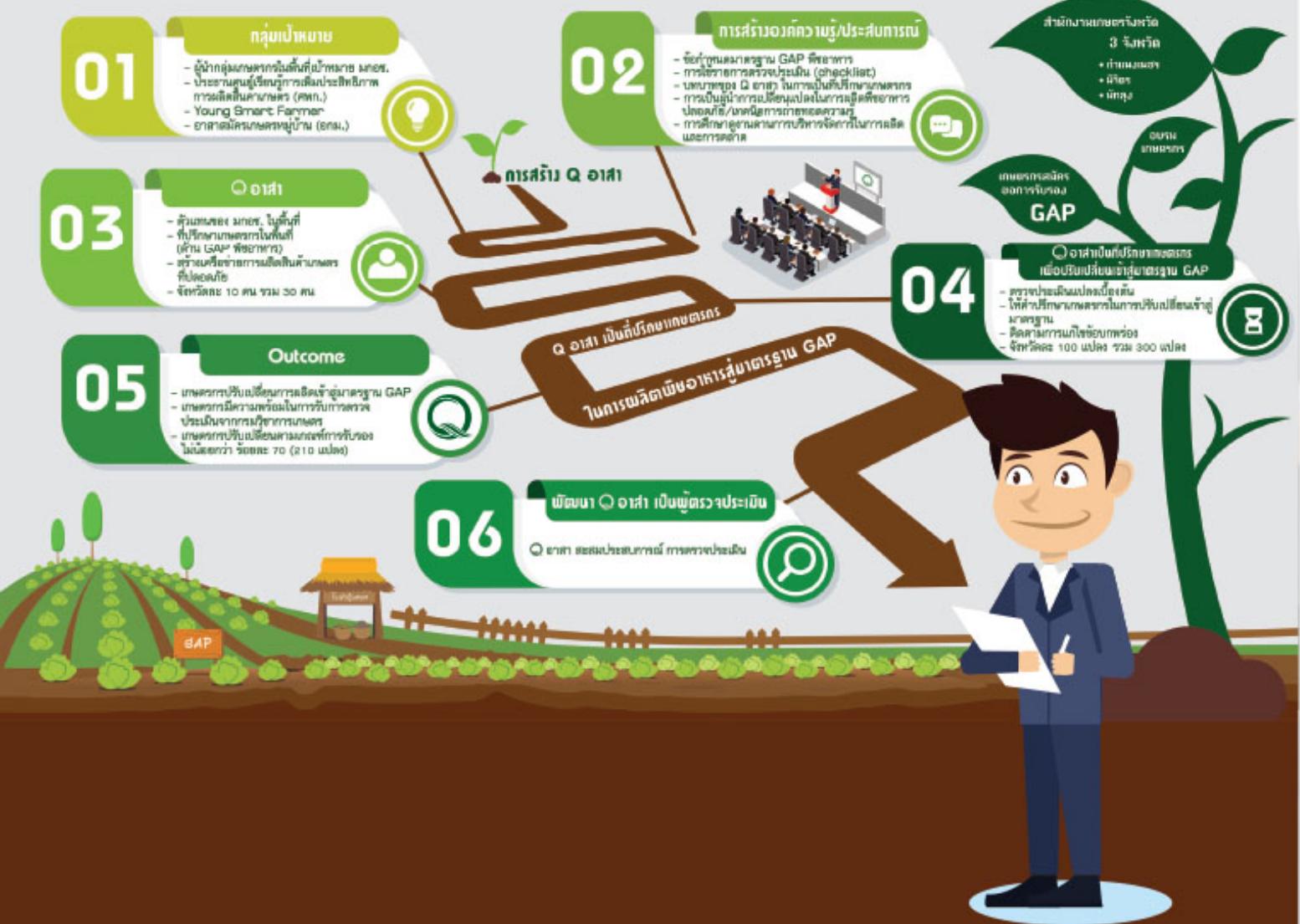
- คุณภาพมาตรฐาน GAP
- ความชื้งต่ำ
- คุณภาพมาตรฐาน GAP
- ความชื้งต่ำ
- คุณภาพมาตรฐาน GAP
- ความชื้งต่ำ
- ความชื้งต่ำ

- บริหารจัดการด้านคุณภาพ
- ดูแลดูแล ตรวจสอบ ดูแล
- บริหารจัดการด้านคุณภาพ
- ดูแล ดูแล
- บริหารจัดการด้านคุณภาพ
- ดูแล ดูแล
- ดูแล ดูแล

- บริหารจัดการด้านคุณภาพ
- ดูแล ดูแล
- บริหารจัดการด้านคุณภาพ
- ดูแล ดูแล ดูแล ดูแล
- บริหารจัดการด้านคุณภาพ
- ดูแล ดูแล ดูแล ดูแล

โครงการ Q อาสา

“กลไกขับเคลื่อนการพัฒนาอาหารปลอดภัย” ภายใต้โครงการเกษตรแบบแปลงใหญ่



โครงการเกษตรเพื่อชีวิต

"เกษตรกรรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตราฐาน"



วิธีดำเนินการแก้ปัญหา

กิจกรรมสำคัญทางการเกษตรเพื่อชีวิต "เกษตรกรไทยรุ่นใหม่ใส่ใจมาตราฐาน"

การจัดค่ายเกษตรกรไทย
รุ่นใหม่ใส่ใจมาตราฐาน

การประกวดการแข่งขัน
โครงการฟาร์มมาตรฐาน

การศึกษาดูงาน
มาตรฐานและ
สถานประกอบการ

การส่งเสริมการนำ
มาตรฐานสินค้าเกษตร
ไปปฏิบัติในเบ็ด

การประกวดฟาร์ม
มาตรฐานสินค้า

การอบรมโดยวิชาชีพ
และประกาศเกียรติคุณ

นักศึกษาที่จบหลักสูตรเกษตรโภคโนโลยี (เชิงภาคไอล์)



นักศึกษารุ่นใหม่
ที่มีความรู้และมีคุณภาพ
ด้านเกษตรศาสตร์ที่มีคุณภาพ
ตามมาตรฐาน

OUTCOME



เกษตรกรมาตรฐาน
ก้าวสู่สากล



ผู้ผลิตปีละเพิ่มขึ้น
จำนวนเกษตรกรเพิ่มขึ้น

การผลิตข้าวสารมาตรฐานครบราก



กระบวนการรับรองข้าว Q เป็นอย่างไร

การรับรองข้าว Q มีกระบวนการดังนี้



13



สนใจข้อมูลเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

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

| คณะผู้จัดทำ

นายยุทธนา	นรภูมิพิภัชญ์	รองเลขานุการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติที่ปรึกษา
นายพรพรม	ชัยฤทธิ์ไชย	ที่ปรึกษา
นางสาวนันทิพย์	เพลี้ย	นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
นางสาวชนชนก	จันทร์เพ็ง	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ
นายนวกร	ถาวรวงศ์	นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการ
นางสาวปฐมนภรณ์	อุสานะ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นายพิทักษ์	ชาญสม	นายด้วยแพทย์ชำนาญการพิเศษ
นางสาวเบญจามาศ	สีบเนียม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
นางสาวกตัญญู	เชื่อมสุวรรณ	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
นางสาวเบญจวัลย์	มะลิลา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นางสาวสุภาวดี	ศรีอุทก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นางสาวปราณี	พระกูลใจดี	นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ
นางสาวเครือวัลย์	ตันยา	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
นางสาวสิริพร	เกตุประสิทธิ์	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
นางสาวพัชร์สิชา	กิตติอัครโกสิน	นักประชาสัมพันธ์



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (บกอช.)

เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตดุจกัง กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ +662-561-2277

www.acfs.go.th

