



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มกอช.

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

รายงานประจำปี
Annual Report
2559









14 ปี

สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ







พระบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
มหิตลธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤพดินทร สยามมินทราธิราช บรมนาถบพิตร
พระราชทานแก่ข้าราชการพลเรือน เนื่องในโอกาสวันข้าราชการพลเรือน
ปี พุทธศักราช 2559

การปฏิบัติงานทุกอย่างของข้าราชการ มีผลเกี่ยวเนื่อง
ถึงประโยชน์ส่วนรวมของประเทศชาติและประชาชนทุกคน.
ข้าราชการทุกฝ่ายทุกระดับ จึงต้องระมัดระวังการปฏิบัติทุกอย่าง
ให้สมควรและถูกต้องด้วยหลักวิชา เหตุผล ความชอบธรรม.
ข้อสำคัญ เมื่อจะทำการใด ต้องคิดให้ดี โดยคำนึงถึงผลที่จะ
เกิดขึ้น ให้รอบคอบและรอบด้าน เพื่อให้งานที่ทำบังเกิดผลดี
ที่เป็นประโยชน์แท้แต่อย่างเดียว.

อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลศิริราช
วันที่ 31 มีนาคม พุทธศักราช 2559





มกอช. จัดทำหนังสือเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เนื่องในวโรกาสอันเป็นมหามงคล สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีพระชนมายุ ครบ 5 รอบ เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558 สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) สำนักในพระมหากษัตริย์คุณอันหาที่สุดมิได้ ที่พระองค์ท่าน ทรงเริ่มงานพัฒนาเด็กและเยาวชนที่อยู่ในท้องถิ่นทุรกันดาร ผ่านกระแสพระราชดำริเป็น **“โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน”** เพื่อให้นักเรียนมีอาหารกลางวันที่มีคุณค่าทางโภชนาการสำหรับบริโภค โดยใช้ผลผลิตการเกษตรที่ผลิตขึ้นภายในโรงเรียนมาประกอบอาหาร ซึ่งทำให้นักเรียนได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรและโภชนาการ ทำให้นักเรียนได้รับทั้งความรู้และทักษะด้านการเกษตรแผนใหม่ที่สามารถนำไปใช้ประกอบเป็นอาชีพในอนาคตได้ต่อไป

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ในฐานะเป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ความปลอดภัยอาหาร จึงได้จัดทำหนังสือ **“อาหารปลอดภัยสำหรับเยาวชนในสถานศึกษา”** เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเพื่อปลูกฝังทัศนคติเรื่องความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหารให้กับเยาวชน และเผยแพร่องค์ความรู้รวมถึงทักษะด้านการผลิตอาหารปลอดภัยให้แก่นักเรียน ครู และผู้ที่เกี่ยวข้องใช้ศึกษาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารให้มีทั้งความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการ





4 สิงหาคม 2559 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงพระราชทานพระราชวโรกาสให้คณะผู้บริหารสำนักงานมาตรฐาน
สินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เข้าเฝ้าฯเข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท
กราบบังคมทูลรายงานผลการดำเนินการจัดทำหนังสืออาหารปลอดภัย
สำหรับเยาวชนในสถานศึกษา และทูลเกล้าทูลกระหม่อม
ถวายหนังสือ “อาหารปลอดภัยสำหรับเยาวชนในสถานศึกษา”
เพื่อทรงใช้และพระราชทานตามพระราชอัธยาศัย



15



40



42

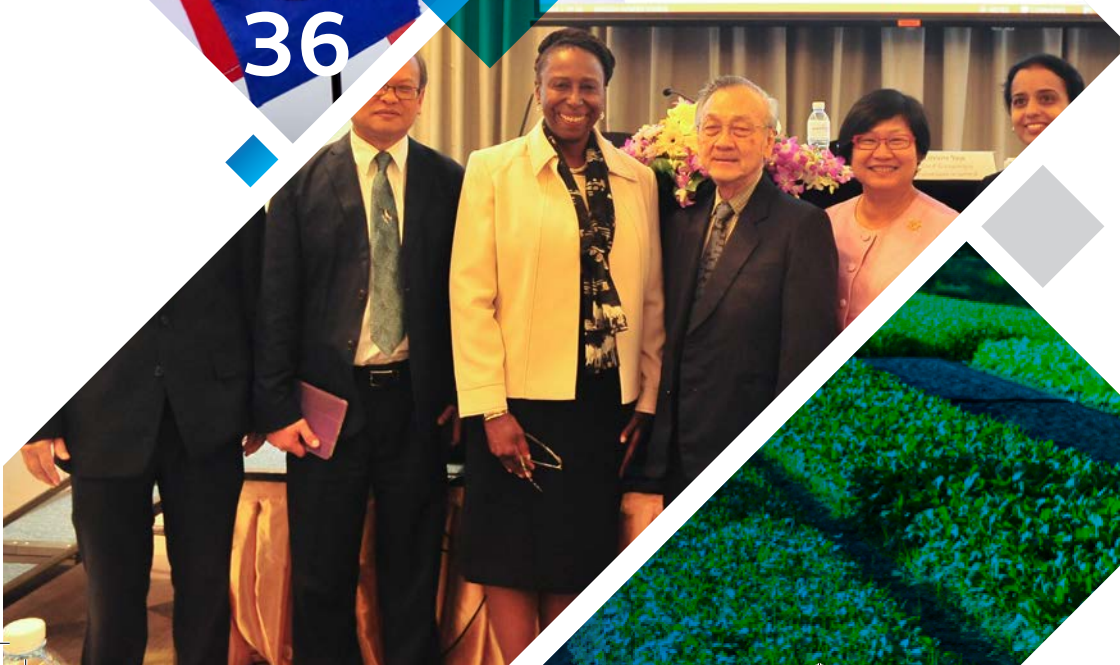


57

34



36



สารบัญ

	พระบรมราชโองการ	7
	สารจากเลขาธิการ	12
	ผู้บริหาร	14
ส่วนที่ 1	ภาพรวมองค์กร	17
	ความเป็นมา	19
	วิสัยทัศน์ พันธกิจเป้าประสงค์	20
	การแบ่งส่วนราชการ	21
	ประเด็นยุทธศาสตร์	22
	อัตรากำลัง	23
ส่วนที่ 2	ผลการดำเนินงาน	24
	ก้าวนที่ 14 ของการมาตรฐาน	28
	สินค้าเกษตร	
	การกำหนดมาตรฐาน	38
	สินค้าเกษตรบังคับ	
	เกษตรอินทรีย์จังหวัดยโสธร	44
	การพัฒนาขีดความสามารถ	48
	ห้องปฏิบัติการของไทย	
	การเตรียมพร้อมรับ	53
	“กฎหมาย FSMA” ของ มกอช.	
	การเจรจาแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตร	58
	Q School – เกษตรรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตรฐาน	60
ส่วนที่ 3	รายงานการเงิน	73
ส่วนที่ 4	ภาคผนวก	88
	รางวัลที่ได้รับ	91
	ประมวลภาพกิจกรรม	96
	คณะผู้จัดทำ	105



สารจากเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

มกอช. จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2545 มีภารกิจเป็นหน่วยงานกลางด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยกำหนดตรวจสอบรับรองห้องปฏิบัติการ ควบคุมและส่งเสริมมาตรฐานสินค้าเกษตรตั้งแต่ระดับไร่นาจนถึงผู้บริโภค ตลอดจนการเจรจาแก้ไขปัญหาทางการค้าสินค้าเกษตร เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและความปลอดภัยในระดับสากล สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก

ปี 2559 ในส่วนของ มกอช. มีการขับเคลื่อนอย่างไรบ้าง เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย

มกอช. ได้ปรับเปลี่ยนขับเคลื่อนการดำเนินงานให้ตอบสนองกับนโยบายที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกาศในปี 2559 เป็นปีแห่งการ “ลดต้นทุนและเพิ่มโอกาสทางการแข่งขัน” ภาคเกษตร 4 ด้านหลัก ประกอบด้วย 1) การลดต้นทุนปัจจัยการผลิต 2) การเพิ่มผลผลิต 3) การบริหารจัดการ และ 4) การตลาด โดยมุ่งทำงานเชิงรุกให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะสถานการณ์ทางการค้า รวมถึงกระแสเรื่องการใส่ใจในสุขภาพและความต้องการบริโภคอาหารที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้นทั่วโลก ซึ่งจะช่วยเพิ่มโอกาสทางการตลาดและสร้างขีดความสามารถการแข่งขันให้กับสินค้าเกษตรไทยที่ได้มาตรฐาน และขยายช่องทางการค้าทั้งภายในประเทศ ระดับภูมิภาคอาเซียนหรือเออีซี (AEC) และตลาดโลก

เบื้องต้น มกอช. ได้มีแผนเร่งจัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตรที่ตรงกับความต้องการของเกษตรกรมากขึ้น ทั้งยังมุ่งส่งเสริมให้เกษตรกรและผู้ประกอบการนำมาตรฐานสินค้าเกษตรไปใช้ในการผลิตได้จริง ขณะเดียวกัน ยังมีแผนสนับสนุนการดำเนินการเกษตรแปลงใหญ่โดยเร่งส่งเสริมมาตรฐานสินค้าเกษตรในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ โดยมุ่งผลักดันให้กลุ่มเกษตรกรเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน ทั้งแบบกลุ่มหรือแบบเดี่ยวตามความเหมาะสม เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร และโอกาสทางการตลาดให้กับสินค้าเกษตร เป็นการยกระดับสินค้าเกษตรภายในประเทศให้เข้าสู่มาตรฐาน

อีกทั้งยังผลักดันมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้เป็นมาตรฐานสากล และเป็นที่ยอมรับของนานาชาติ

เช่น มาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ (Codex) มาตรฐานองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (OIE) และมาตรฐานอนุสัญญาอารักขาพืชระหว่างประเทศ (IPPC) และโอกาสที่เข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) อย่างเป็นทางการในวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ไทยได้ดำเนินการผลักดันมาตรฐานสินค้าเกษตรไทยให้เป็นยอมรับในเวทีอาเซียนโดยประกาศเป็นมาตรฐานอาเซียนมาอย่างต่อเนื่อง อาทิ กลุ่มสินค้าพืชสวนและอาหาร ซึ่งอาเซียนได้ประกาศรับรองแล้ว 40 เรื่อง ประกอบด้วยมาตรฐานผลไม้ 20 มาตรฐาน พืช 16 มาตรฐาน และพืชอื่นๆ 4 มาตรฐาน ซึ่งจะสนับสนุนการค้าสินค้าเกษตรระหว่างอาเซียน รวมทั้งผลักดันให้สินค้าอาเซียนเหล่านี้ก้าวสู่ตลาดโลกต่อไป

นอกจากงานด้านการมาตรฐานแล้ว มกอช. ยังให้ความสำคัญกับการเจรจาแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหารกับประเทศคู่ค้าต่างๆ ในประเด็นหรือมุมมองใหม่ๆ รวมทั้งการเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการไทยเพื่อรองรับกฎหมายใหม่ๆ ของต่างประเทศ อาทิ กฎระเบียบย่อยภายใต้กฎหมายความปลอดภัยด้านอาหารฉบับใหม่ หรือ FSMA ของสหรัฐอเมริกา จัดทำพิธีสารว่าด้วยข้อกำหนดด้านสุขอนามัย สุขอนามัยพืช สำหรับการส่งออกข้าวไทยไปจีน รองรับการจัดระเบียบนำเข้าข้าว ผลักดันการจัดทำมาตรฐานฟาร์มจีเอ็มอาร์ รองรับการปรับปรุงระเบียบ Novel Food ที่อนุญาตการขึ้นทะเบียนแมลงสำหรับบริโภค เป็นต้น

ข้าราชการ มกอช. ยุคใหม่ ต้องทำงานรวดเร็ว ทันสมัย ใกล้ชิดและเข้าถึงความต้องการของประชาชนให้มากยิ่งขึ้น รวมทั้งการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ อย่างใกล้ชิด ทั้งกรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมการข้าว กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และกรมส่งเสริมสหกรณ์ ตามสโลแกนของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ว่า “เร็ว รุก สนุกกับงาน วิชาการนำหน้า”

นี่คือการทำงานของ มกอช. ในวันนี้ เพื่อมุ่งสู่อนาคตที่ต้องการให้ประชาชนคนไทย อยู่ดี กินดี รายได้ดี มีสุขภาพดี มีความสุข ได้ทานอาหารปลอดภัยกันทุกคน

นางสาวดุจดเดือน ศตะนาวิน





THE EXECUTIVE BOARD



นางสาวจุฑาเดือน
ศตะนาวิ้น

เลขาธิการสำนักงาน
มาตรฐานสินค้าเกษตร
และอาหารแห่งชาติ

นายพิศาล
พงศาพิชณ์

รองเลขาธิการสำนักงาน
มาตรฐานสินค้าเกษตรและ
อาหารแห่งชาติ

นายอานัติ
วิเศษรอนา

รองเลขาธิการสำนักงาน
มาตรฐานสินค้าเกษตรและ
อาหารแห่งชาติ

นายยุทธนา
บรมภูมิพิทักษ์

ผู้อำนวยการกองรับรอง
มาตรฐาน



นายวิทวัสก์
สารศาลิน

ผู้อำนวยการกองนโยบาย
มาตรฐานสินค้าเกษตร
และอาหาร

นางอุษา
บำรุงพีช

ผู้อำนวยการสำนักกำหนด
มาตรฐาน

นายกฤษ
อุตตะมะเวทิน

ผู้อำนวยการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร

นางสาวอิงอร
ปัญญากิจ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริม
มาตรฐาน

นายประภากร
อินทโสภะ

เลขานุการกรม







ภาพรวมสำนักงาน มาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารแห่งชาติ



ภาพรวมสำนักงาน มาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารแห่งชาติ



ความเป็นมา

ก้าวที่ 1

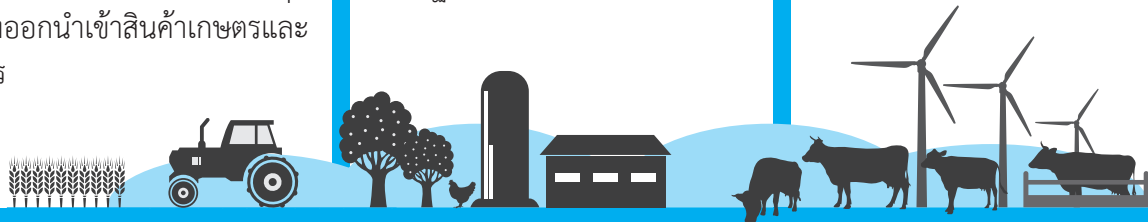
ประเทศไทยเข้าเป็นหนึ่งในสมาชิกองค์การการค้าโลก WTO ในฐานะที่เป็นผู้ร่วมก่อตั้งร่วมกับประเทศอื่นๆ อีก 80 ประเทศ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2537 ซึ่งมีการบังคับใช้ความตกลงด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures : SPS) กำหนดกติกาให้ประเทศต่างๆ ใช้มาตรการด้านมาตรฐานและความปลอดภัยอาหาร ควบคุมการส่งออกนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหาร

ก้าวที่ 2

การแข่งขันด้านสินค้าเกษตรและอาหารในต่างประเทศทวีความรุนแรง ด้วยเหตุนี้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้จัดตั้ง สำนักงานมาตรฐานและตรวจสอบสินค้าเกษตร (สมก.) ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขึ้นในปี พ.ศ. 2540 เพื่อเป็นหน่วยงานหลักในการประสานงาน และพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรของประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

ก้าวที่ 3

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดตั้งหน่วยงานเพื่อพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรเพื่อคนไทยหรือสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ในวันที่ 9 ตุลาคม 2545 สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) จึงได้รับการจัดตั้งขึ้น ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการให้เป็นหน่วยงานระดับกรม ภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



วิสัยทัศน์



มกอช. เป็นองค์กรนำด้านการ
มาตรฐานสินค้าเกษตรในระดับสากล

เป้าประสงค์



“พัฒนาสินค้าเกษตรและอาหาร รวมถึง
ระบบการจัดการคุณภาพการผลิตให้มี
มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากลและ
สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลกได้”

พันธกิจ



มกอช. ดำเนินงานด้านการพัฒนาสินค้าเกษตรของไทยอย่างครบวงจร ในฐานะที่เป็นสำนักงานพัฒนาสินค้าเกษตร
ของไทย โดยมีพันธกิจในการดูแลตั้งแต่ผู้บริโภคไปจนถึงผู้ประกอบการอย่างสมดุล

- 1 เป็นหน่วยงานหลักในการ ขับเคลื่อน
แผนยุทธศาสตร์มาตรฐานความปลอดภัย
สินค้าเกษตร และอาหาร
- 2 กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้
สอดคล้องกับสากล
- 3 รับรองระบบงานของผู้ประกอบการตรวจสอบ
มาตรฐานให้สอดคล้องกับมาตรฐานระหว่างประเทศ
และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 4 เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานและกำหนด
ท่าทีของประเทศด้านการมาตรฐานกับองค์กร
มาตรฐานระหว่างประเทศ และ ร่วมเจรจา
ด้านเทคนิค สุขอนามัย และสุขอนามัยพืช สำหรับ
สินค้าเกษตรและอาหาร ทั้งระดับทวิภาคี ภูมิภาค
และพหุภาคี
- 5 ควบคุม กำกับ ดูแล ตรวจสอบ ให้มีการปฏิบัติ
เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานสินค้าเกษตร
- 6 ป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตร
และอาหาร การเตือนภัย และการเชื่อมโยงข้อมูล
ทั้งในประเทศ และระหว่างประเทศ
- 7 ส่งเสริม เผยแพร่ การมาตรฐานสินค้าเกษตร
และอาหาร ไปใช้ตลอดห่วงโซ่อาหาร
- 8 ศึกษา วิจัยและพัฒนาการมาตรฐานสินค้าเกษตร
และอาหารที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับฟาร์มถึงผู้บริโภค
- 9 พัฒนาบุคลากรทุกระดับอย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง
และทั่วถึง



การแบ่งส่วนราชการ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ





พัฒนาและผลักดันมาตรฐาน
สินค้าเกษตรของไทยให้เกิด
การยอมรับระดับสากล



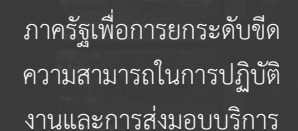
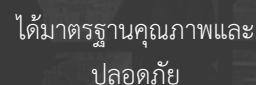
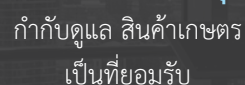
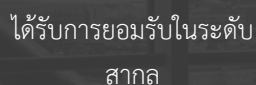
พัฒนาระบบการตรวจสอบ
รับรองและควบคุมกำกับ
สินค้าเกษตรให้เป็นไปตาม
มาตรฐาน



ปกป้องและรักษาผล
ประโยชน์สินค้าเกษตรและ
อาหารของไทย



บริหารองค์การตามหลัก
ธรรมาภิบาล



- การพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตร โดยการมีส่วนร่วมครอบคลุมทั้งห่วงโซ่สินค้าเกษตรและอาหาร และสอดคล้องกับมาตรฐานระหว่างประเทศ
 - พัฒนาระบบสารสนเทศด้านการมาตรฐาน
 - สร้างความมั่นใจในคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตร
 - พัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลยุทธศาสตร์มาตรฐานความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหาร
 - พัฒนาศักยภาพในการร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ
 - จัดระบบและดำเนินการตรวจสอบรับรองเป็นที่ยอมรับระดับสากล
 - ดำเนินการเชิงรุกในการเจรจาและแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรและอาหาร
 - พัฒนาระบบการตรวจสอบรับรองสินค้าเกษตรให้เข้าสู่มาตรฐาน
 - จัดทำและขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์มาตรฐานความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหาร
 - ส่งเสริมและพัฒนาให้มีการนำมาตรฐานสินค้าเกษตรไปใช้
 - ผลักดันและพัฒนาการบริหารจัดการให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)

อัตรากำลังข้าราชการและพนักงานราชการ จำแนกตามเพศและระดับการศึกษา

ประเภทอัตรา กำลัง	จำนวน (อัตรา)	เพศ		การศึกษา			
		ชาย ♂	หญิง ♀	ต่ำกว่า ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
ข้าราชการ	164	40	124	11	85	63	5
พนักงานราชการ	77	22	55	7	70	-	-

ข้าราชการจำแนกตามประเภทและระดับตำแหน่ง



ประเภท	ระดับตำแหน่ง	จำนวน (คน)
บริหาร	สูง	1
	ต้น	2
อำนวยการ	สูง	4
	ต้น	1
วิชาการ	ทรงคุณวุฒิ	-
	เชี่ยวชาญ	4
	ชำนาญการพิเศษ	28
	ชำนาญการ	66
	ปฏิบัติการ	48
ทั่วไป	อาวุโส	-
	ชำนาญงาน	5
	ปฏิบัติงาน	5
รวม		164

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

ผลการดำเนินงาน



รายงานผลการประเมินตนเอง ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. (Sar Card) ประจำปี จบประมาณ พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมาย	น้ำหนัก	6 เดือน		9 เดือน		12 เดือน				
		ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	(ร้อยละ)	ผล งาน	คะแนน ประเมิน	ผล งาน	คะแนนประเมิน	ผล งาน	คะแนน ประเมิน			
มิติภายนอก					75									
การประเมินประสิทธิผล														
1	นโยบายสำคัญเร่งด่วนของ รัฐบาลและภารกิจหลัก													
1.1	ร้อยละของผลการดำเนินการ ตามแนวทางการส่งเสริม การเกษตรแปลงใหญ่				10	ข้อมูล กระทรวง	2050	20.5	2.052	2.05	20.5	90.23	5	50
1.2	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาค การเกษตร (ล้านล้านบาท)				10	ข้อมูล กระทรวง	1000	10	N/A	1	10	N/A	1	10
1.3	ร้อยละความสำเร็จของการ จัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร (มาตรฐานบังคับ 2 เรื่อง)	ร้อยละ ละ 95	ร้อยละ ละ 95	ร้อยละ ละ 95	20	75%	1000	20	185	4.2	84	100	5	100
1.4	ร้อยละความสำเร็จของการ เปิดขอข่ายการรับรองระบบ งานสินค้าเกษตรและอาหาร ขอข่ายสิ่งบ่งชี้ทาง ภูมิศาสตร์ (GI)	-	-w	-	20	60%	3000	60	60	3	60	60	3	60
1.5	ร้อยละความสำเร็จของการ ยกระดับ มาตรฐานข้าวสาร ให้ได้ Q	-	-	-	15	2	2000	30	70	2	30	90	4	60
การประเมินคุณภาพ														
2	ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ไม่มีกระบวนการงาน 2 ที่ดำเนินการตาม พ.ร.บ. อำนาจความสะดวก)	-	-	-	15	2	2000	30	70	2	30	90	4	60

หมายเหตุ: ผลการประเมินตนเอง

= N/A

● = 1.00 - 1.49

● = 1.50 - 2.49

● = 2.50 - 3.49

● = 3.50 - 4.49

● = 4.5-5.0

รายงานผลการประเมินตนเอง ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. (Sar Card) ประจำปี จบประมาณ พ.ศ. 2559 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมาย	น้ำหนัก	6 เดือน			9 เดือน			12 เดือน			
		ปี	ปี	ปี		(ร้อยละ)	ผล งาน	คะแนนประเมิน		ผล งาน	คะแนนประเมิน		ผล งาน	คะแนนประเมิน	
		2556	2557	2558											
มิติภายใน															
การประเมินประสิทธิภาพ															
3	ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณ	-	-												
3.1	ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	61.06	63.69	65.22	2.5	92.35	5.000	12.5	86.4	4	10	99.89	5	12.5	
3.2	ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	32.44	31.84	44.54	2.5	43.39	1.000	2.5	64.24	1	2.5	92.7	3.35	8.375	
4	การประหยัดพลังงาน	5	5	5	2.5	5	5.000	1.25	0.94	5	1.25	0.858	5	12.5	
5	การประหยัดน้ำ	-	-	-	2.5	5	5.000	1.25	13.32	5	1.25	28.01	5	12.5	
6	ร้อยละการพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ	-	-	4.3	5	N/A	1.000	5	N/A	1	5	69	5	25	
การพัฒนาองค์กร															
7	การพัฒนาสมรรถนะองค์กร	-	-	5	5		1.000	5	3	3	15	5	4	25	
8	ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสดำเนินงานของหน่วยงาน	-	-	74.32	5		1.000	5	N/A	1	5	79.36		20	
รวม					100.00			195.50			2.67			395.88	
รวม								1.96			2.67			3.96	

หมายเหตุ: ผลการประเมินตนเอง

= N/A

● = 1.00 - 1.49

● = 1.50 - 2.49

● = 2.50 - 3.49

● = 3.50 - 4.49

● = 4.5-5.0

ภาพที่ 14

ของการมาตรฐาน สินค้าเกษตร



ปี 2559 มกอช. มีการประกาศใช้เป็นมาตรฐานบังคับในบางเรื่องที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภคสูง และยังคงเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการโคเด็กซ์ในฐานะผู้ประสานงานหลักของประเทศไทย และร่วมให้ความเห็นในการกำหนดค่ามาตรฐานปริมาณสารพิษตกค้างและปริมาณสูงสุดของวัตถุเจือปนอาหาร รวมถึงได้รับเกียรติเป็นผู้แทนสมาชิกอาเซียนร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำปีของ OIE และในปีนี้ มกอช. ได้ผลักดันการจัดทำฐานข้อมูลสุขอนามัยพืชของประเทศไทยและฐานข้อมูลนักวิจัยที่เชี่ยวชาญในเรื่องศัตรูพืชแต่ละกลุ่มได้เป็นผลสำเร็จ ทำให้ประเทศไทยมีข้อมูลที่เป็นเอกภาพและเป็นที่น่าเชื่อถือทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ สามารถนำไปใช้ประโยชน์สนับสนุนงานของหน่วยงานต่างๆ ในประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับการดำเนินงานในระดับภูมิภาคอาเซียน มกอช. ได้ร่วมผลักดันให้มีการพัฒนายโยบายด้านความปลอดภัยอาหารอาเซียน เพื่อกำหนดทิศทางและหลักการทำงานร่วมกันตลอดห่วงโซ่อาหารในระดับภูมิภาคอาเซียน



The 14th step of the agricultural standardization

2016 was the year ACFS declared several mandatory standards that might have an influence on consumer safety. It was also the year that ACFS has taken part as the national coordinator in the Codex Committee Meeting to voice the opinion on the setting of residue MRLs and the food additive MLs. Also it was the year that ACFS has the honoured to represent ASEAN Member States at the annual General Session of OIE. It was the year that ACFS has successfully established the national phytosanitary database as well as the database of researchers who have expertise on various groups of plant pests. The databases provide as a reliable source of coherent and unified information for local and international community. The information can be used efficiently to support the work of various agencies. For the implementation in ASEAN region, ACFS has cooperated in propelling the development of the ASEAN Food Safety Policy to serve as the direction and principle for the collaboration along the ASEAN food supply chain.



การกำหนดค่าปริมาณสารพิษตกค้าง

การประชุมคณะกรรมการโคเด็กซ์สาขาสารพิษตกค้าง (Codex Committee on Pesticide Residues: CCPR) ครั้งที่ 48 เมื่อวันที่ 25-30 เมษายน 2559 ณ นครฉงชิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน

ที่ประชุมเห็นชอบค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residues Limits; MRL) รวมทั้งสิ้น 382 ค่า โดยครอบคลุมวัตถุอันตรายทางการเกษตร จำนวน 30 ชนิด ทั้งนี้ มีค่า MRL 4 ค่า ที่ใช้ข้อมูลจากการศึกษาปริมาณการตกค้าง ของประเทศไทยคือค่า MRL ของสาร abamectin ในพริกที่ 0.005 mg/kg ในพริกแห้งที่ 0.5 mg/kg ค่า MRL ของสาร imidacloprid ในกระเพรา/โหระพาที่ 20 mg/kg และค่า MRL ของสาร lambda cyhalothrin ในกะเพรา/โหระพาที่ 0.7 mg/kg ทั้งนี้ในแผนการประเมินข้อมูลเพื่อกำหนดค่า MRL ระหว่างปี 2560-2561 ประเทศไทยจะจัดส่งข้อมูลการศึกษาปริมาณสารพิษตกค้างเพิ่มอีก 3 ชนิด คือ ในปี 2560 จะส่งข้อมูลการศึกษา Spinetoram ในลิ้นจี่และมะม่วง และ Carbendazim ในมะม่วง และในปี 2561 จะส่งข้อมูลการศึกษาค่า Metalaxyl ในสับปะรด ซึ่งเป็นพืชส่งออกที่สำคัญของประเทศไทย เพื่อให้โคเด็กซ์นำข้อมูลดังกล่าวไปประกอบการพิจารณากำหนดค่าปริมาณสารตกค้างสูงสุดต่อไป

ค่า MRL คืออะไร?



MRL หรือ Maximum Residue Limits เป็นค่าที่บ่งบอกถึง “ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่สามารถมีได้” ในผัก-ผลไม้ รวมไปถึงสินค้าเกษตรอื่นๆ

4 ค่าสารกำจัดศัตรูพืช

จากการศึกษาปริมาณสารตกค้างของไทย



สาร
Abamectin
0.005 mg/kg
ในพริก



สาร
Abamectin
0.5 mg/kg
ในพริกแห้ง



สาร
lambda cyhalothrin
20 mg/kg
ใน กะเพรา - โหระพา



สาร
Imidacloprid
0.7 mg/kg
ใน กะเพรา - โหระพา

การกำหนดค่าปริมาณสูงสุดของวัตถุเจือปนอาหาร

การประชุมคณะกรรมการโคเด็กซ์ สาขาวัตถุเจือปนอาหาร ครั้งที่ 48 ระหว่างวันที่ 14-18 มีนาคม 2559 ณ เมืองซีอาน สาธารณรัฐประชาชนจีน ได้มีมติรับรองค่าวัตถุเจือปนอาหาร จำนวน 276 ค่า เช่น สารอิมัลซิไฟเออร์ สารทำให้คงตัว สารให้ความข้นเหนียว สารควบคุมความเป็นกรด สารช่วยจับอนุภาคละเอียด สารป้องกันการเกิดออกซิเดชัน และสารกันเสีย

ทั้งนี้ มีการพิจารณาประเด็นสำคัญเกี่ยวกับการกำหนดค่าปริมาณสูงสุดของไนไตรท์

ในเนื้อสัตว์สด ซึ่งประเทศไทยได้เสนอความเห็นให้จำกัดการใช้สารดังกล่าว เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยของผู้บริโภค เนื่องจากสารไนไตรท์มีค่าความปลอดภัยต่ำ (ADI: Acceptable daily intake) และเป็นสารก่อมะเร็ง โดยที่ประชุมมีมติสอดคล้องกับความเห็นของประเทศไทย จึงให้ชะลอการพิจารณารับรองการกำหนดค่าดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ มอบหมายให้ประเทศเนเธอร์แลนด์รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ไนไตรท์ในอาหารเพิ่มเติม เน้นเรื่องปริมาณการใช้ที่เหมาะสม และกลไกการแตกตัวของไนไตรท์ในร่างกายมนุษย์ที่ทำให้มะเร็ง เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการพิจารณาในปี 2560 ต่อไป

ปลอดภัยให้สูงขึ้นจากโคเด็กซ์ในปี 2560

- 1 สารอิมัลซิไฟเออร์
- 2 สารทำให้คงตัว
- 3 สารให้ความข้นเหนียว
- 4 สารควบคุมความเป็นกรด
- 5 สารช่วยจับอนุภาคละเอียด
- 6 สารป้องกันการเกิดออกซิเดชัน
- 7 สารกันเสีย
- 8 ไนไตรท์ในเนื้อสัตว์สด

ความสำเร็จของไทยในการผลักดันทำที่ร่วมอาเซียน ในเวทีการประชุมใหญ่สามัญประจำปีขององค์การโรค ระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (OIE)

ความสำเร็จของไทยในการผลักดันทำที่ร่วมอาเซียนใน
เวทีการประชุมใหญ่สามัญประจำปีของ องค์การโรคระบาด
สัตว์ระหว่างประเทศ (OIE)

ในการประชุมคณะทำงานปศุสัตว์อาเซียน ครั้งที่ 24 ณ ประเทศเวียดนาม มกอช. ในฐานะผู้รับผิดชอบหลักในการ
กำหนดมาตรฐานสุขอนามัยสัตว์ของ OIE และเป็นผู้ให้การ
ผลักดันทำที่ร่วมของประเทศสมาชิกอาเซียน รวมทั้งการ
สนับสนุนร่างข้อกำหนดการทำสลบสัตว์ปีกของ OIE ที่ได้ปรับ
แก้ตามข้อเสนอของประเทศไทย เพื่อแก้ไขปัญหาการปฏิบัติ
ตามคำข้อกำหนดเดิมที่ก่อให้เกิดปัญหาสัตว์ปีกตายก่อนการ
เชือด ซึ่งขัดกับหลักปฏิบัติของอาหารฮาลาล และยังส่งผลต่อ
คุณภาพของเนื้อสัตว์ปีก

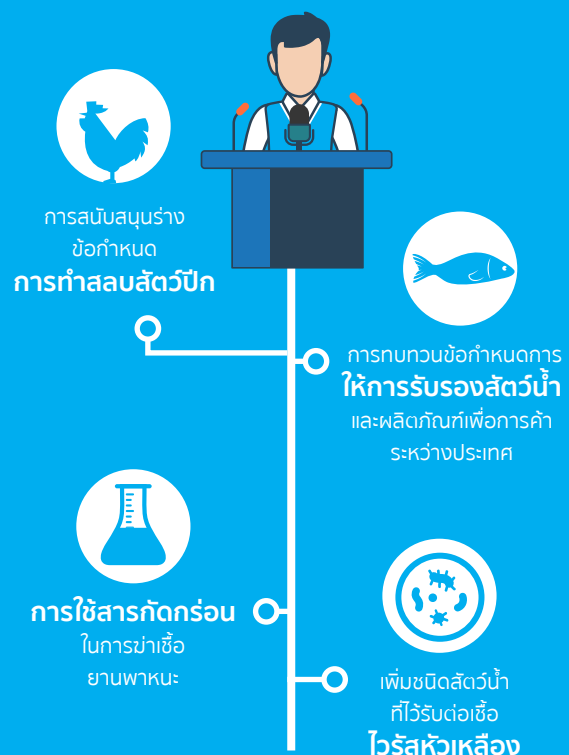
นอกจากนี้ในการประชุมใหญ่สามัญประจำปีของ OIE
ครั้งที่ 84 (พฤษภาคม, 2559) ประเทศไทยในฐานะผู้แทน
ประเทศสมาชิกอาเซียน ยังประสบความสำเร็จในการเสนอ
ให้ OIE ดำเนินการทบทวนข้อกำหนดการให้การรับรองสัตว์
น้ำและผลิตภัณฑ์เพื่อการค้าระหว่างประเทศ และการใช้สาร
กักกรองในการฆ่าเชื้อยานพาหนะ รวมทั้งการขอเสนอให้เพิ่ม
ชนิดสัตว์น้ำที่ไวรับต่อเชื้อไวรัสหัวเหลือง ซึ่งจะเป็นประโยชน์
ต่อมาตรฐานสุขอนามัยสัตว์ด้านโรคสัตว์น้ำของประเทศไทย

OIE คืออะไร?

OIE ย่อมาจาก Office International des
Epizooties คือ องค์การโรคระบาดสัตว์
ระหว่างประเทศ ผู้รับผิดชอบหลักในการ
กำหนดมาตรฐานสุขอนามัยสัตว์



ความสำเร็จของไทยบนเวที การประชุม OIE ที่ผลักดันโดย มกอช.





ความก้าวหน้า สำหรับการจัดทำฐานข้อมูล สุขอนามัยพืชของประเทศไทย

ภายใต้ความตกลงการใช้ บังคับมาตรการสุขอนามัยและสุข อนามัยพืช หรือ SPS Agreement ระบุว่าประเทศสมาชิก WTO สามารถออกมาตรการปกป้องพืช ภายในประเทศของตนจากการเข้า มาคุกคามของศัตรูพืชต่างถิ่นที่อาจ ติดเข้ามา กับสินค้าหรือวัสดุใดๆ ก็ตาม ที่เข้าสู่ประเทศ โดยแนวทาง การออกมาตรการนั้นต้องสอดคล้อง กับอนุสัญญาว่าด้วยการอารักขาพืช ระหว่างประเทศ (IPPC) และใน พันธกรณีตามอนุสัญญาฯ นั้น กำหนดให้ประเทศภาคี ต้องมีหน่วย ประสานงานระดับประเทศ (national contact point) ทำหน้าที่นำ ข้อมูลที่จำเป็น เช่น รายชื่อศัตรูพืช ที่ ควบคุม สถานภาพของศัตรูพืช การ ควบคุมศัตรูพืช รายงานผ่านเว็บไซต์ ของ IPPC ให้ประเทศภาคีได้ทราบ ข้อมูลศัตรูพืชควบคุมที่นำไปใช้ วิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืช ก่อน ออกมาตรการสำหรับการอนุญาตนำเข้าหรือส่งออก

ปัจจุบันประเทศไทยมีหลาย หน่วยงานที่พัฒนาฐานข้อมูลศัตรูพืช เพื่อใช้ประโยชน์และเผยแพร่บน เว็บไซต์ รวมทั้งมีนักวิจัยที่เผยแพร่

งานวิจัยที่ค้นพบศัตรูพืชชนิดใหม่ลง ในวารสารต่างๆ ทำให้ประเทศผู้นำ เข้าสินค้าเกษตรด้านพืชนำข้อมูล ศัตรูพืชของประเทศไทยไปใช้ซึ่งไม่ได้ ผ่านการตรวจสอบ นับเป็นความ เสี่ยงต่อการค้าระหว่างประเทศอย่าง สูง เพราะข้อมูลศัตรูพืชเป็นจุดเริ่ม ต้น ของ การ ดำเนินงาน ทาง วิทยาศาสตร์ที่จะนำไปสู่การประเมิน ความเสี่ยงและออกมาตรการจัดการ ความเสี่ยงของศัตรูพืชนั้น นอกจากนี้ วิทยาการงานวินิจฉัยศัตรูพืชด้วย เทคนิคทางโมเลกุลถูกพัฒนาไปอย่าง รวดเร็ว ทำให้การตรวจสอบข้อมูล ศัตรูพืชของประเทศไทยที่มีความ ถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น หาก ข้อมูลของไทยขาดความเป็นเอกภาพ หรือยังกระจัดกระจายอยู่ตามแหล่ง ต่างๆ แล้ว จะเกิดความเสียเปรียบใน การนำไปใช้เป็นหลักฐานยืนยัน

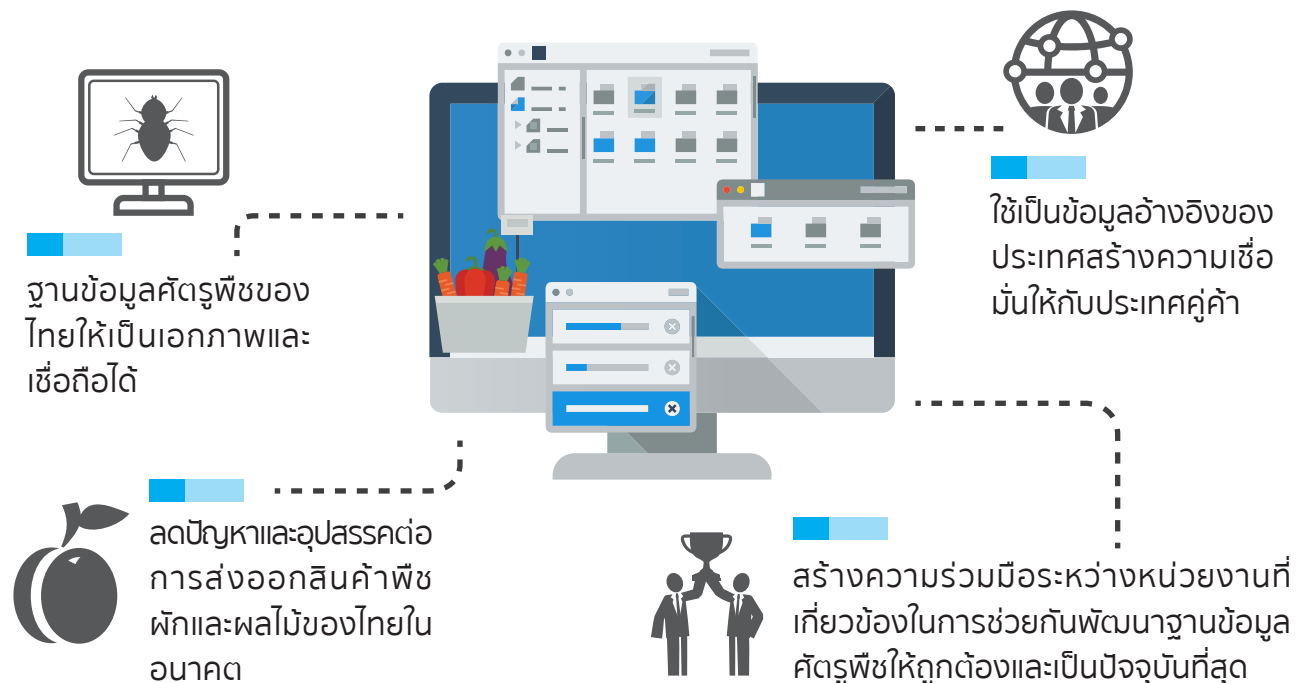
ดังนั้น เพื่อให้ข้อมูลศัตรูพืช ของประเทศไทยที่เผยแพร่ระหว่าง ประเทศตามพันธกรณีอนุสัญญา IPPC มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน มากพอ. ในฐานะหน่วยงานประสาน ระดับประเทศเห็นความจำเป็นใน การสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วย งานที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับศัตรูพืช



ของประเทศไทยขึ้น ซึ่งประกอบด้วย
ฐานข้อมูลศัตรูพืชกลุ่มต่างๆ และ
ฐานข้อมูลนักวิจัยที่เชี่ยวชาญในเรื่อง
ศัตรูพืชแต่ละกลุ่ม โดยโครงการฯ
ดังกล่าวดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2553
จนถึงปัจจุบัน (ปี 2559) ได้รวบรวม
และตรวจสอบความถูกต้องของ
ข้อมูลศัตรูพืชที่มีในประเทศไทยแล้ว
จำนวน 813 ชนิด รวมถึงรวบรวม
ข้อมูลนักวิจัยที่เกี่ยวข้อง 311 คน
โดยมีเป้าหมายให้เกิดเครือข่ายของ
นักวิจัยที่เชี่ยวชาญในเรื่องศัตรูพืช
แต่ละกลุ่มที่มีอยู่ทั่วประเทศ

เพื่อร่วมมือในการตรวจสอบข้อมูล
ศัตรูพืชในฐานข้อมูลศัตรูพืชที่มีอยู่
เดิมและที่จะมีเพิ่มเติมต่อไปอย่างต่อเนื่อง
เพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลที่มี
ความเป็นเอกภาพ ได้รับการยอมรับ
และเป็นที่น่าเชื่อถือทั้งภายใน
ประเทศและต่างประเทศ สามารถนำ
ไปใช้ประโยชน์สนับสนุนงานของ
หน่วยงานต่างๆ ในประเทศได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ เช่น การสำรวจเฝ้า
ระวังศัตรูพืช การรายงานศัตรูพืช
การเปิดตลาดสินค้าพืช การออก
กฎหมายศัตรูพืชควบคุม

ฐานข้อมูลสุขอนามัยพืชของประเทศไทย สำคัญอย่างไร



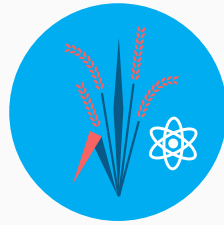
อาเซียนร่วมใจเสริมสร้าง ความปลอดภัยอาหาร

สืบเนื่องจากปัญหาการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาหารของอาเซียนที่กระจายตัวอยู่ในภาคส่วนต่างๆ ภายใต้อาณัติของหน่วยงานด้านเศรษฐกิจ เกษตรและสาธารณสุข ส่งผลให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างล่าช้า ขาดความเชื่อมโยงและการประสานงาน ซึ่งก่อให้เกิดช่องว่างและความซ้ำซ้อนของงานจำนวนมาก ในปี 2558 มกอช. ในฐานะคณะทำงาน ASEAN Consultative Committee on Standards and Quality for Prepared Foodstuff Product Working Group (ACCSQ PFPWG) ของอาเซียน ได้ตระหนักปัญหาข้างต้น และได้ผลักดันให้อาเซียนมีการพัฒนา “นโยบายด้าน

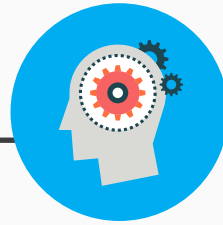
ความปลอดภัยอาหารอาเซียน” หรือ “ASEAN Food Safety Policy” เพื่อกำหนดทิศทางและหลักการทำงานร่วมกันตลอดห่วงโซ่อาหารในระดับภูมิภาคอาเซียน และเพื่อให้หลักการข้างต้นถูกนำมาประยุกต์ใช้ในภาคปฏิบัติ อาเซียนจึงได้มีการพัฒนา “กรอบการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาหารของอาเซียน” หรือ ASEAN Food Safety Regulatory Framework” โดยนำหลักการทั้ง 10 ข้อ มาจัดวางเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานที่มุ่งเน้นการทำงานร่วมกันของภาคส่วนต่างๆ เพื่อให้ผู้บริโภคทั้งในและนอกภูมิภาคอาเซียนเกิดความมั่นใจในความปลอดภัยอาหาร รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้ผลิตมีการเคลื่อนย้ายสินค้า

เกษตรและอาหารในภูมิภาคอาเซียนได้อย่างเสรี กรอบการดำเนินงานฉบับนี้ได้ผ่านความเห็นชอบในการประชุมสุดยอดอาเซียน (ASEAN Summit) ในเดือนกันยายน 2559 และเพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงของภาคส่วนต่างๆ อย่างเป็นทางการอาเซียนจะมีการจัดทำความตกลงแม่บท (Umbrella Agreement) และการจัดทำพิธีสาร (Protocols) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการดำเนินงานภายใต้กรอบฯ โดยคาดว่าจะงานด้านความปลอดภัยอาหารของอาเซียนจะเกิดการบูรณาการได้อย่างสมบูรณ์ภายในปี พ.ศ. 2563

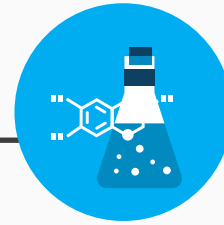
นโยบายด้านความปลอดภัยอาหารอาเซียน (ASEAN Food Safety Policy)



การบูรณาการงาน
ตลอดห่วงโซ่อาหาร



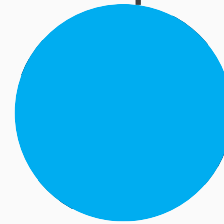
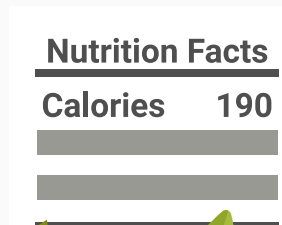
การวิเคราะห์ความเสี่ยง
อย่างเป็นระบบ



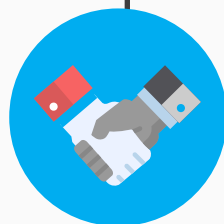
การประเมินความเสี่ยง
บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์



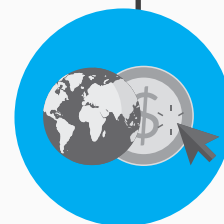
การกำหนดความรับผิดชอบ
ของผู้ผลิตอาหาร



การดำเนินงานที่สอดคล้อง
กับพันธกรณีต่างๆ ของ
อาเซียนและ WTO



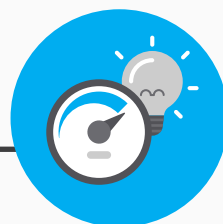
การจัดทำความเท่าเทียม
และข้อตกลงการยอมรับร่วม



การปรับประสานมาตรฐาน
ให้สอดคล้องกับสากล



การจัดทำ
ระบบทวนสอบ



การเสริมสร้างระบบควบคุม
อาหารของประเทศสมาชิกและ
ภูมิภาคให้เป็นรูปเดียวกัน



ความโปร่งใส
ของการดำเนินงาน

การกำหนดมาตรฐาน สินค้าเกษตรบังคับ



การควบคุมกระบวนการผลไม้นสดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เป็นสารประกอบเคมีชนิดหนึ่งที่ยินยอมมาใช้ในการถนอมอาหาร เพราะมีประสิทธิภาพในการควบคุมการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ ยับยั้งปฏิกิริยาการเปลี่ยนสีน้ำตาลของอาหาร แต่เมื่อรวมตัวกับน้ำในอากาศจะกลายเป็นกรดซัลฟูริก หรือกรดกำมะถัน มีฤทธิ์กัดกร่อน ทำให้เกิดฝนกรด เป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจหรือเนื้อเยื่อในร่างกายต่างๆ เกิดการระคายเคืองผิวหนัง ตาอักเสบ แสบจมูก หลอดลมอักเสบเรื้อรัง ทำลายเนื้อเยื่อปอดและอาจกลายเป็นมะเร็งปอดได้ หากได้รับปริมาณมากอาจเกิดการหดเกร็งทางเดินลมหายใจ และทำให้ตายได้

ปัจจุบัน กระบวนการผลไม้นสดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีการดำเนินการอย่างแพร่หลาย

มีวัตถุประสงค์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้ให้คงความสด และสามารถวางจำหน่ายในตลาดได้นานขึ้น โดยเฉพาะลำไย ซึ่งเป็นสินค้าที่ตลาดต่างประเทศมีความต้องการสูง โดยเฉพาะจีน อินโดนีเซีย และเวียดนาม ในปี 2558 ไทยมีการส่งออกลำไยสดแล้วกว่า 251,042.54 ตัน คิดเป็นมูลค่ากว่า 5,697.48 ล้านบาท และคาดการณ์ว่าปริมาณและมูลค่าการส่งออกลำไยสดจะมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

อย่างไรก็ตาม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รับแจ้งว่าลำไยที่ส่งออกไปจีนตรวจพบสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์เกินค่ามาตรฐาน (55-535 ppm.) ทำให้ประเทศจีนสั่งตรวจลำไยเข้มงวดมากขึ้น และห้ามนำเข้าลำไยจากผู้ประกอบการบางรายของไทย ทั้งนี้ หากไม่มีการแก้ไขปัญหาอาจทำให้จีนใช้มาตรการระงับการนำเข้าลำไยจากไทย ซึ่งจะกระทบต่อการส่งออก รวมถึงเกษตรกรผู้ปลูกลำไย

คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร จึงได้มีการประชุมครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2556 เห็นชอบให้จัดทำมาตรฐานบังคับ เรื่อง การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตลำไยสดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยบังคับเฉพาะกระบวนการผลิตซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อความปลอดภัยอาหาร และให้ขยายขอบข่ายครอบคลุมผลไม้ชนิดอื่นด้วย เช่น องุ่น ลิ้นจี่ พุเรียน มังคุด ซึ่งมีการรม (SO_2) เช่นเดียวกัน และในขั้นตอนการรับฟังความเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียที่ประชุมเห็นชอบและเสนอให้ควบคุมในสถานประกอบการโรงแรมทุกขนาดด้วย โดยมาตรฐานเรื่องนี้นับว่าเป็นมาตรฐานฉบับแรกของประเทศที่กระทรวงเกษตรฯ ที่ประกาศบังคับใช้ในวันที่ 4 พฤษภาคม 2559

ข้อดี VS ข้อเสียของการผลไม้นสดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)



ข้อดี

- 1 ช่วยทำให้ผลไม้สด
- 2 ถนอมผลไม้ได้ดีโดยเฉพาะลำไย
- 3 ควบคุมการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ในผลไม้
- 4 ยับยั้งปฏิกิริยาการเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลของผลไม้



ข้อเสีย

- 1 มีกรดกำมะถันมากอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ
- 2 อาจทำให้เนื้อเยื่อในร่างกายเกิดการระคายเคือง
- 3 ทำให้ผิวหนัง ตาอักเสบ แสบจมูก หลอดลมอักเสบเรื้อรัง เป็นมะเร็งปอดได้
- 4 หากได้รับปริมาณมากอาจเกิดการหดเกร็งทางเดินลมหายใจและทำให้ตายได้



ข้อกำหนดปริมาณอะฟลาทอกซิน : เมล็ดถั่วลิสง

ประเทศไทยผลิตถั่วลิสงได้ปีละประมาณ 27,600 ตัน โดย 50-60% ถูกนำไปใช้สำหรับการบริโภคในลักษณะถั่วลิสงสดต้มทั้งเปลือก และที่เหลือถูกนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงแห้ง ซึ่งยังไม่เพียงพอต่อการใช้ภายในประเทศ ทำให้ต้องนำเข้าถั่วลิสงแห้งจากประเทศจีน อินเดีย ลาว อินโดนีเซีย พม่า และเวียดนามปีละมากกว่า 40,000 ตัน (กรมศุลกากร, 2556)

ข้อจำกัดของถั่วลิสงที่สำคัญคือ การเกิดสารพิษที่เกิดจากเชื้อราชนิดหนึ่งที่เรียกว่า อะฟลาทอกซิน ซึ่งเป็นสารพิษที่มีอันตรายร้ายแรงต่อสุขภาพและชีวิตของผู้บริโภคทั้งมนุษย์และสัตว์เลี้ยง และมีข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ชัดเจนว่าทำให้เกิดมะเร็งตับแก่ผู้บริโภค (IARC, 1992) เชื้อราที่เป็นสาเหตุคือเชื้อ *Aspergillus flavus* และ *A. parasiticus* สารพิษนี้สามารถปนเปื้อนตั้งแต่ช่วงระยะที่ปลูกในแปลง การเก็บเกี่ยว การตากแห้ง รวมทั้งระหว่างกระบวนการเก็บรักษาก่อนถึงผู้บริโภค โดยเฉพาะการปลูกถั่วลิสงในฤดูฝน การปนเปื้อนของสารชนิดนี้เริ่มในช่วงถั่วลิสงสร้างฝัก เชื้อราชนิดนี้เจริญเติบโตได้ดีในสภาพอุณหภูมิ 10-15 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ (RH) 75 %

เพื่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค มกอช. จึงได้จัดทำโครงการศึกษาวิเคราะห์การกำหนดมาตรฐานอาหารและสินค้าเกษตร เรื่อง ถั่วลิสง เป็นมาตรฐานบังคับ ขึ้น เพื่อควบคุมคุณภาพเมล็ดถั่วลิสงดิบ ที่นำมาใช้เป็นอาหาร ผลจากการศึกษาพบว่า ปริมาณอะฟลาทอกซินทั้งหมดที่ผู้บริโภคไทยได้รับมาจากถั่วลิสงและผลิตภัณฑ์มากถึง 92% และประชากรไทยจำนวน 65 ล้านคน มีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งตับประมาณ 103 คนต่อปี ดังนั้น หากเราตั้งสมมุติฐานให้สามารถกำจัดถั่วลิสงและผลิตภัณฑ์ที่มีปริมาณอะฟลาทอกซินเกินกว่า 20 ไมโครกรัมต่อกิโลกรัม ออกจากท้องตลาดได้ครั้งหนึ่ง จะทำให้ผู้มีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งตับลดลงเหลือประมาณ 71 คนต่อปี

ปี 2556 คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง เมล็ดถั่วลิสง : ข้อกำหนดปริมาณอะฟลาทอกซิน เป็นมาตรฐานบังคับ โดยกำหนดให้เมล็ดถั่วลิสงแห้งดิบที่ผลิตเพื่อจำหน่าย ส่งออก หรือนำเข้าต้องมีอะฟลาทอกซินทั้งหมด (total aflatoxins) ไม่เกิน 20 ไมโครกรัมต่อกิโลกรัม ($\mu\text{g/kg}$) และให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2560 ทั้งนี้เมื่อมาตรฐานมีผลบังคับใช้ ถั่วลิสงที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องมีมาตรฐานการผลิตเทียบเท่ากับมาตรฐานการผลิตภายในประเทศ

มะเร็งตับ

ประชากรไทย **65 ล้านคน**
เสี่ยงเป็นมะเร็งตับ



103
คน/ปี

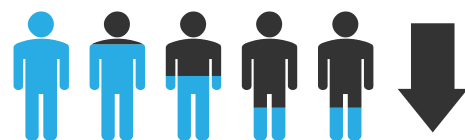
จากการบริโภคถั่วลิสง
ที่มีสารอะฟลาทอกซินถึง

92%



หากเมล็ดถั่วลิสงแห้งดิบ
มีอะฟลาทอกซินไม่เกิน

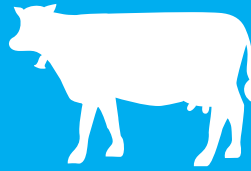
20 ไมโครกรัม/
กิโลกรัม



จะลดความเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งตับลงเหลือประมาณ

71 คน/ปี

ยกระดับคุณภาพนํ้านมโค ตลอดใช้การผลิต



นมบูตเป็นกระแสข่าวที่สร้างความหวาดกลัวแก่ผู้บริโภค โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากเป็นนมโรงเรียนที่เด็กๆ ดื่มด้วยแล้ว ยิ่งตั้งข้อวิพากษ์กันอย่างหนักในสังคม

อย่างไรก็ตาม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไม่ได้นิ่งนอนใจกับปัญหาดังกล่าว ปี 2558 มกอช. เตรียมการบังคับใช้มาตรฐานเรื่อง การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ ซึ่งเป็นมาตรฐานจีเอ็มพี(GMP) พิที่ดูแลระบบการผลิตของศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ ซึ่งมีข้อกำหนดครอบคลุม สถานประกอบการและสิ่งอำนวยความสะดวก การควบคุมการปฏิบัติงาน การบำรุงรักษาและการสุขาภิบาล สุขลักษณะส่วนบุคคล การขนส่ง จนถึงการจัดเก็บข้อมูลและการตามสอบ และเมื่อปฏิบัติตามมาตรฐานแล้วจะช่วยลดความเสี่ยงการปนเปื้อน เชื้อจุลินทรีย์ และสารเคมี เพื่อให้ได้ นํ้านมดิบที่มีคุณภาพ ถูกสุขลักษณะ และได้วัตถุดิบที่มีความปลอดภัยป้อนเข้าสู่โรงงานแปรรูป การดำเนินการประกาศจะใช้เวลาในการเตรียมการและคาดว่ามาตรฐานบังคับนี้จะเริ่มมีผลบังคับใช้ในปลายปี 2560 กับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบที่มีกว่า 200 ศูนย์

นอกจากนี้ มกอช. ยังได้ร่วมดำเนินการกำหนดมาตรฐานการรับซื้อนํ้านมโค พ.ศ. 2558 ภายใตพระราชบัญญัติโคนมและผลิตภัณฑ์

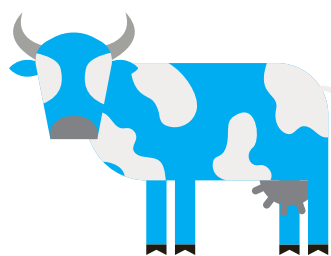
นม เพื่อเป็นเกณฑ์ด้านคุณภาพและราคาในการตกลงซื้อขายนํ้านมดิบระหว่างโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมกับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ กระตุ้นให้เกิดการรับซื้อตามคุณภาพและสร้างแรงจูงใจ โดยเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 รวมถึงเกณฑ์การรับซื้อนํ้านมโคระหว่างศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบกับเกษตรกรที่จะมีผลบังคับใช้วันที่ 1 ตุลาคม 2559 อีกด้วย

เกณฑ์การรับซื้อนํ้านมดิบดังกล่าว เป็นการสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรยกระดับและพัฒนาคุณภาพนํ้านมดิบในฟาร์มของตนเอง เกษตรกรที่ตั้งใจผลิตนํ้านมคุณภาพดีต้องได้รับราคาที่ดีขึ้นด้วย มาตรฐานการรับซื้อนี้มีความเชื่อมโยงกับมาตรฐานจีเอ็มพี(GMP) ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบที่กำลังจะถูกบังคับใช้คือ ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบจะต้องกำหนดการรับซื้อนํ้านมดิบตามคุณภาพให้กับเกษตรกร ซึ่ง มกอช. คาดหวังว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมกว่า 16,000 ราย ทั่วประเทศจะมีรายได้เพิ่มขึ้น และทำให้ระบบการรับซื้อนํ้านมดิบตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทางมีมาตรฐานได้ราคาตามคุณภาพ และเป็นไปอย่างยุติธรรม หากเกษตรกรสามารถยกระดับคุณภาพนํ้านมดิบได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน การรับซื้อก็จะได้บวกราคาเพิ่ม 1-2 บาท/กิโลกรัม แต่ถ้าคุณภาพต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานก็มีโอกาสถูกตัดราคาซื้อถึง 1.80 บาท/กิโลกรัมเช่นกัน

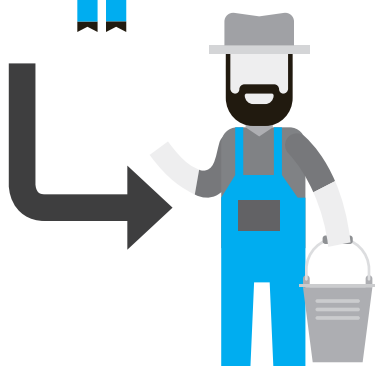
ขณะเดียวกัน มกอช. ยังร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องวางแนวทางส่งเสริมและผลักดันให้เกษตรกรนำฟาร์มโคนมเข้าสู่มาตรฐานจีเอพี(GAP) เพิ่มมากขึ้น โดยมีแผนจะทบทวนมาตรฐาน GAP ฟาร์มให้ทันสมัยและปฏิบัติได้ในปี 2560 จากเดิมที่มีฟาร์มโคนมได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP จากกรมปศุสัตว์เพียง 25% ของฟาร์มโคนมทั้งประเทศ โดยเห็นว่าจากการที่ในมาตรฐานการรับซื้อนํ้านมโคมีการบวกราคาซื้อนํ้านมโคเพิ่มขึ้นหากได้รับการรับรอง GAP ก็จะเป็นการสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรอยากพัฒนาระบบมาตรฐานฟาร์มเพิ่มมากขึ้นอีกด้วย



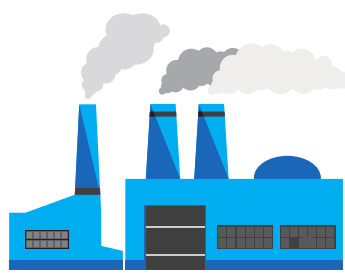
มกอช.ยกระดับคุณภาพนมโค



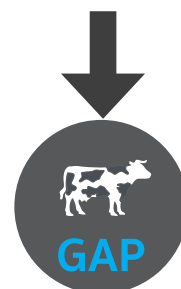
เตรียมข้อบังคับการปฏิบัติที่ดีสำหรับ
ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ



ร่างเกณฑ์การรับซื้อนํ้านมโคระหว่าง
ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบกับเกษตรกร



ร่างมาตรฐานการรับซื้อ
นํ้านมระหว่างโรงงาน
แปรรูปผลิตภัณฑ์นมกับ
ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ



ผลักดันให้เกษตรกรนำฟาร์มโคนม
เข้าสู่มาตรฐานจีเอพี (GAP)

เกษตรอินทรีย์ จังหวัดยโสธร

มกอช. เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานและขับเคลื่อนนโยบายเกษตรอินทรีย์ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทำงานในรูปคณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินงานเกษตรอินทรีย์ โดยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธาน และอาศัยกลไกความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 10 หน่วยงาน ได้แก่ กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมหม่อนไหม สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามร่างแผนยุทธศาสตร์เกษตรอินทรีย์แห่งชาติ (พ.ศ. 2559 – 2564) คือ พื้นที่การผลิตเกษตรอินทรีย์ของประเทศเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี

Organic agriculture in Yasothon province

ACFS is the core agency to coordinate and drive the progress of policy on organic agriculture of the Minister of Agriculture and Cooperatives. Yasothon is the province where organic agriculture program has been successful and can be used as a model for other area or provinces. An MOU has been signed between the Ministry of Agriculture and Cooperatives and Yasothon province. Strategies have been set to achieve progress on 4 aspects of indicators of organic agriculture.

“ยโสธรโมเดล” ต้นแบบเพื่อขยายผล

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับจังหวัดยโสธร เพื่อผลักดันโครงการพัฒนา “เกษตรอินทรีย์วิถียโสธร” มีเป้าหมายให้จังหวัดยโสธรเป็นต้นแบบด้านการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ โดยกระตุ้นให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคประชาชนและองค์กรเอกชนในรูปแบบประชารัฐ เน้นการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้ผู้เกี่ยวข้องทั้งในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

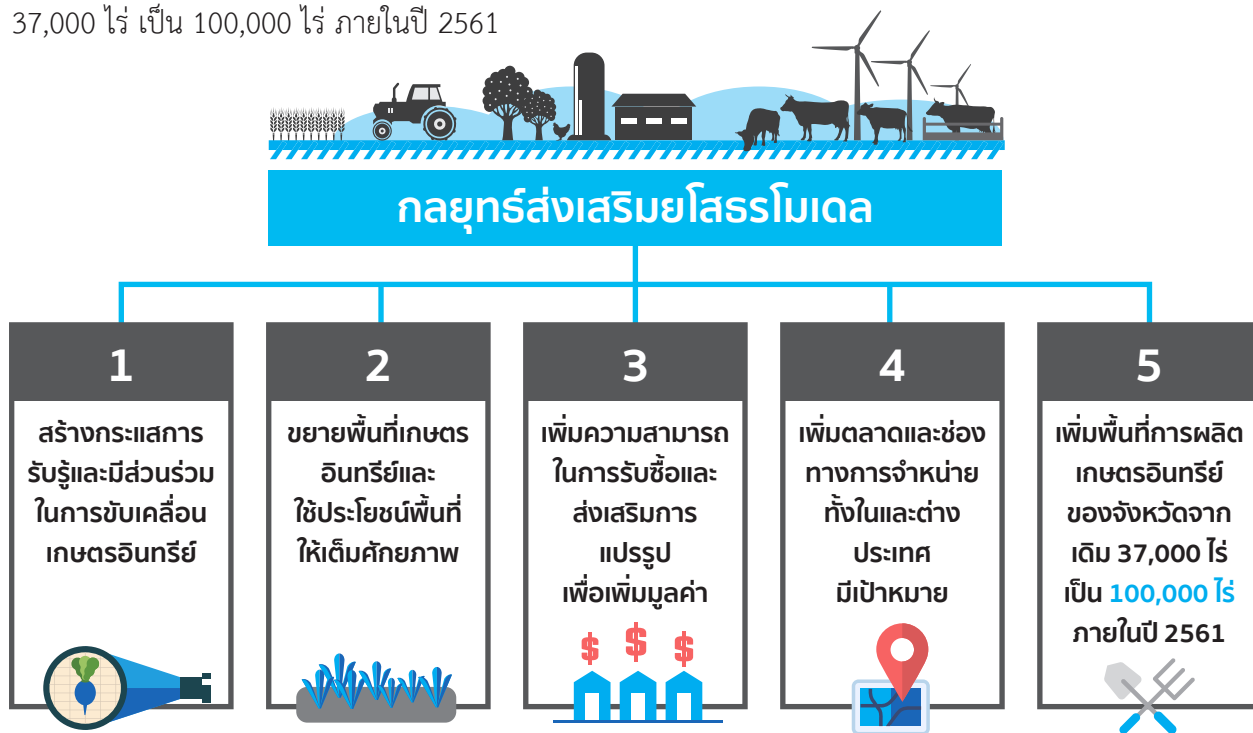
“ยโสธรโมเดล” กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินงานเป็น 4 ด้าน ได้แก่ (1) การสร้างกระแสการรับรู้และมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ (2) การขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์และใช้ประโยชน์พื้นที่ให้เต็มศักยภาพ (3) การเพิ่มความสามารถในการรับซื้อและส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า และ (4) การเพิ่มตลาดและช่องทางการจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ มีเป้าหมาย คือ การเพิ่มพื้นที่การผลิตเกษตรอินทรีย์ของจังหวัดจากเดิม 37,000 ไร่ เป็น 100,000 ไร่ ภายในปี 2561

สรุปความก้าวหน้า “ยโสธรโมเดล”



สรุปผลการดำเนินปี 2559 พบว่า มีพื้นที่เกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้นใหม่จำนวน 42,571 ไร่ ส่งผลให้พื้นที่ผลิตเกษตรอินทรีย์รวมทั้งหมดของจังหวัด จำนวน 79,681 ไร่ โดยแบ่งเป็นกลุ่มเกษตรกรที่พร้อมยกระดับเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน จำนวน 669 ราย (10,849 ไร่) และกลุ่มเริ่มใหม่ 2,056 ราย (31,721 ไร่) ซึ่งมากกว่าเป้าหมายที่จังหวัดตั้งไว้ที่มีพื้นที่เพิ่มอย่างน้อย 20,000 ไร่ต่อปี

ปี 2560 “ยโสธรโมเดล” ยังคงดำเนินการต่อเนื่องจากปี 2559 โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มุ่งเน้นการทำงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของจังหวัด ผลักดันและสร้างความสมดุลระหว่างการผลิตและการตลาด บูรณาการการทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างโอกาสและขยายตลาดในประเทศให้เพิ่มมากขึ้น รวมถึงการประสิทธิภาพการจำหน่ายในห้างสรรพสินค้าและโมเดิร์นเทรดให้มีผลิตผลเกษตรอินทรีย์ที่ต่อเนื่องหมุนเวียนกันตลอดปี



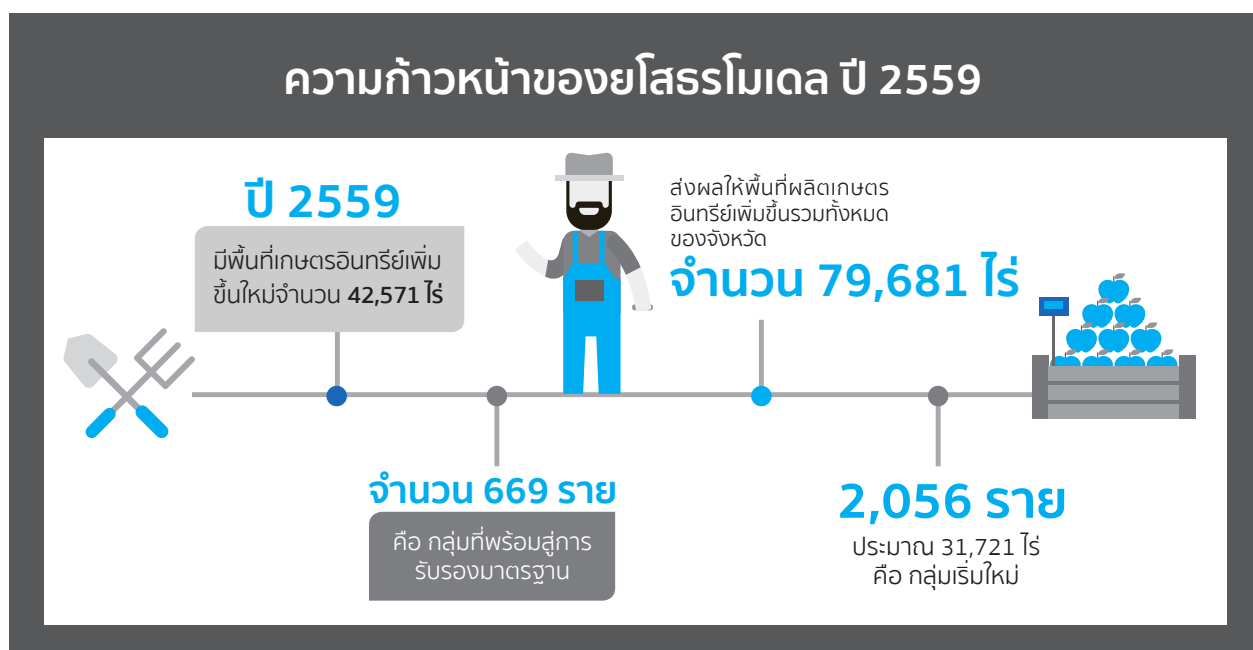
1. การเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มผู้ผลิตเดิม

ต้นน้ำ	- สร้างรายได้เสริมด้วยการส่งเสริมการผลิตปศุสัตว์และประมงอินทรีย์ 1. กรมปศุสัตว์ - ส่งเสริมการผลิตไข่ไก่อินทรีย์ 8 กลุ่ม 76 ราย และจัดตั้งศูนย์อาหารสัตว์อินทรีย์ 1 แห่ง คาดว่าจะมีผลผลิตไข่ไก่ออกสู่ท้องตลาดประมาณวันละ 2,500 – 2,600 ฟอง 2. กรมประมง - สนับสนุนปัจจัยเลี้ยงปลาในนาและบ่อ จำนวน 50 ราย - กรมการข้าว - สนับสนุนการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยสนับสนุนการเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ใหม่ให้กับกลุ่มเกษตรกร 1 กลุ่ม และส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ใช้เอง จำนวน 4 กลุ่ม - กรมส่งเสริมการเกษตรและจังหวัด - ส่งเสริมการปลูกถั่วลิสงหลังนาเพื่อเพิ่มประโยชน์การใช้พื้นที่ จำนวน 200 ไร่ - การเพิ่มศักยภาพทางการตลาด โดย ◇ กรมการข้าว - สนับสนุนการรับรองข้าวอินทรีย์ตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) เพิ่มเติม จำนวน 1,981 ไร่ ◇ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และ มกอช.- ร่วมจัดการสัมมนาการเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ผลิตและผู้ประกอบธุรกิจเกษตรอินทรีย์ระดับภาค จำนวน 2 ครั้ง ณ จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดพัทลุง
กลางน้ำ	- เพิ่มศักยภาพในการรวบรวมผลผลิตและแปรรูปโดย ◇ จังหวัด - สนับสนุนการขยายแหล่งลงทุน โดยสนับสนุนสินเชื่อ เพื่อรวบรวมผลผลิตจำนวน 14 ล้านบาท ให้แก่กลุ่มเกษตรกร จำนวน 2 กลุ่ม ◇ กรมส่งเสริมสหกรณ์ - ให้คำปรึกษาและแนะนำการรวบรวมผลผลิตและแปรรูปในรูปแบบสถาบันเกษตรกร จำนวน 4 กลุ่ม ◇ กรมการข้าว - พัฒนาการแปรรูปโดยสนับสนุนเครื่องสีลู่สุญญากาศ และออกแบบบรรจุภัณฑ์ จำนวน 4 กลุ่ม
ปลายน้ำ	- มกอช. - เพิ่มศักยภาพทางการตลาด โดยการประชาสัมพันธ์ จัดการสัมมนาเพื่อเผยแพร่ความรู้เรื่องเกษตรอินทรีย์ และส่งเสริมการใช้ตามสอยสินค้าโดยใช้ระบบ QR Trace จำนวน 2 กลุ่ม - กรมการข้าว - ขยายช่องทางการจำหน่ายผ่านทางตลาดออนไลน์ ให้แก่กลุ่มเกษตรกร จำนวน 4 กลุ่ม

2. การสนับสนุนการขยายพื้นที่ผลิตตามแนวทางเกษตรอินทรีย์ให้พร้อมยกระดับสู่การรับรอง

ต้นน้ำ	- เสริมสร้างความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์และการผลิต ◇ กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมกับจังหวัด - ส่งเสริม ให้คำแนะนำ ด้านการผลิต และสนับสนุนการตรวจรับรองตามมาตรฐานสากล และความต้องการตลาด จำนวน 8,587 ไร่ ◇ กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมและจังหวัด - ส่งเสริมการผลิตเกษตรอินทรีย์และการรับรองตามระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS) จำนวน 2,262 ไร่ - กรมประมง - พัฒนาดันแบบการเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ จำนวน 1 แห่ง และสนับสนุนปัจจัยเลี้ยงปลาในนาและบ่อเพื่อสร้างรายได้เสริมให้เกษตรกรที่เข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์จำนวน 40 ราย
----------------------	--

กลางน้ำ	• เพิ่มศักยภาพในการรวบรวมผลผลิตและแปรรูป ◊ กรมส่งเสริมสหกรณ์ - ให้คำปรึกษาและแนะนำการรวบรวมผลผลิตและแปรรูปในรูปแบบสถาบันเกษตรกร จำนวน 1 กลุ่ม ◊ กรมการข้าว - พัฒนาการแปรรูป โดยสนับสนุนเครื่องสีสุญญากาศและออกแบบบรรจุภัณฑ์จำนวน 2 กลุ่ม • มกอช.- เพิ่มศักยภาพทางการตลาด โดยส่งเสริมให้ความรู้ด้านการตามสอบด้วยระบบ QR Trace จำนวน 2 กลุ่ม • กรมการข้าว และจังหวัด - ขยายช่องทางการจำหน่ายผ่านทางตลาดออนไลน์ จำนวน 2 กลุ่ม และจัดงานแสดง/จำหน่ายสินค้า จำนวน 2 ครั้ง
3. การสนับสนุนการขยายพื้นที่ผลิตตามแนวทางเกษตรอินทรีย์ให้กลุ่มเริ่มใหม่	
ต้นน้ำ	• จังหวัด - ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนเกษตรกรในพื้นที่ทั้ง 9 อำเภอ และจัดตั้งหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์ จำนวน 108 หมู่บ้าน รวมถึงการจัดตั้งตลาดเกษตรกร จำนวน 1 แห่ง • มกอช. - สนับสนุน MASCOT เพื่อการประชาสัมพันธ์ • ส่งเสริมการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ◊ กรมการข้าว - สนับสนุนการเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ใหม่ให้แก่กลุ่มเกษตรกร จำนวน 2 กลุ่ม และส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ให้ศูนย์ข้าวชุมชน จำนวน 6 ศูนย์ และธนาคารเมล็ดพันธุ์อีก 1 แห่ง ◊ กรมพัฒนาที่ดินร่วมกับกรมการข้าว - ส่งเสริมการจัดตั้งธนาคารปัจจัยการผลิตภายใต้ศูนย์ข้าวชุมชน จำนวน 6 ศูนย์ • กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการข้าว และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม - อบรมให้ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต ให้แก่เกษตรกร จำนวน 2,035 ราย รวมถึงการให้คำปรึกษาและตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน 100 ราย





การพัฒนาขีดความสามารถ ห้องปฏิบัติการของไทย เพื่อสนับสนุนความสามารถ ในการแข่งขันทางการค้า

Raising Inspection and Certification System for Food Safety of Agricultural products in a comprehensive approach



คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหารนับวันจะมีความสำคัญมากขึ้นดังจะเห็นได้จากข่าวต่างๆ เช่น การตรวจพบสารตกค้างในสินค้าเกษตรและอาหารที่วางจำหน่ายทั้งภายในและต่างประเทศ ส่งผลให้ผู้บริโภคตื่นตระหนกและขาดความเชื่อมั่นในการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหาร ดังนั้นเพื่อสร้างความเชื่อมั่นของผู้บริโภคให้กลับคืนมาจึงจำเป็นต้องมีการตรวจวิเคราะห์สินค้าก่อนส่งไปจำหน่าย นอกเหนือจากการรับรองมาตรฐานฟาร์ม โรงงานและแหล่งผลิตสินค้า โดยการสอบวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองระบบงาน ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ (Laboratory Accreditation Body) จึงจะมีความน่าเชื่อถือในรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

Quality, standard, and safety of products are important to both domestic and international consumer. ACFS as the core agency for food safety of agricultural and food products has therefore set policy and advocate the implementation of work in an integration approach with individuals and agencies both in public and private sectors. The objectives are to create confidence in the inspection and certification system of Thailand that gains both domestic and international recognition, facilitate trade, reduce obstacles, and increase national competitiveness. The focuses have been on the capacity building of laboratories to support trade competitiveness, the

registration of certified laboratories, the peer review to introduce additional scopes for accreditation with international recognition. The highlights were on several activities and programs relating to the preparedness of local exporters to meet the requirement of the Food Safety Modernization Act of USA, (FSMA). ACFS has played active roles in FSPCA by becoming a member of iTAN working Group. ACFS was also success for having two staffs who have been qualified as Lead Instructor (LI) and able to act as instructors in several training courses.





การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

มกอช. เล็งเห็นความสำคัญ
ของห้องปฏิบัติการทดสอบ ซึ่งเป็น
ประโยชน์ต่อการสร้างความเชื่อมั่น
ในคุณภาพและความปลอดภัยของ
สินค้า จึงได้ดำเนินการขึ้นทะเบียน
และกำกับดูแลห้องปฏิบัติการที่ผ่าน
การรับรองระบบงาน ISO/IEC
17025 และเผยแพร่รายชื่อให้
เกษตรกร ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ
สามารถเลือกใช้บริการได้ ซึ่งผลการ

ตรวจวิเคราะห์สามารถนำไปยื่นขอรับ
ใบรับรองสุขอนามัย (Health Certifi-
cate) เพื่อใช้ในการส่งออกได้จาก
กรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรม
วิชาการเกษตรได้โดยไม่ต้องวิเคราะห์
ซ้ำ นอกจากนี้ มกอช. ยังนำข้อมูล
ผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์
ในการเตือนภัยเร่งด่วน (Rapid Alert)
ด้านความปลอดภัยของสินค้าเกษตร
และอาหารอีกทางหนึ่งด้วย

ปัจจุบัน มกอช. ได้ขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองระบบ
งาน ISO/IEC 17025 แล้ว รวมจำนวน
ทั้งสิ้น 104 แห่ง แบ่งออกเป็น
3 ประเภท ได้แก่ (1) ห้องปฏิบัติการ
ที่ให้บริการแก่บุคคลภายนอกจำนวน
29 แห่ง (2) ห้องปฏิบัติการของ
โรงงานจำนวน 70 แห่ง และ (3) ห้อง
ปฏิบัติการของโรงงานและให้บริการ
แก่บุคคลภายนอก จำนวน 5 แห่ง





การพัฒนาห้องปฏิบัติการ

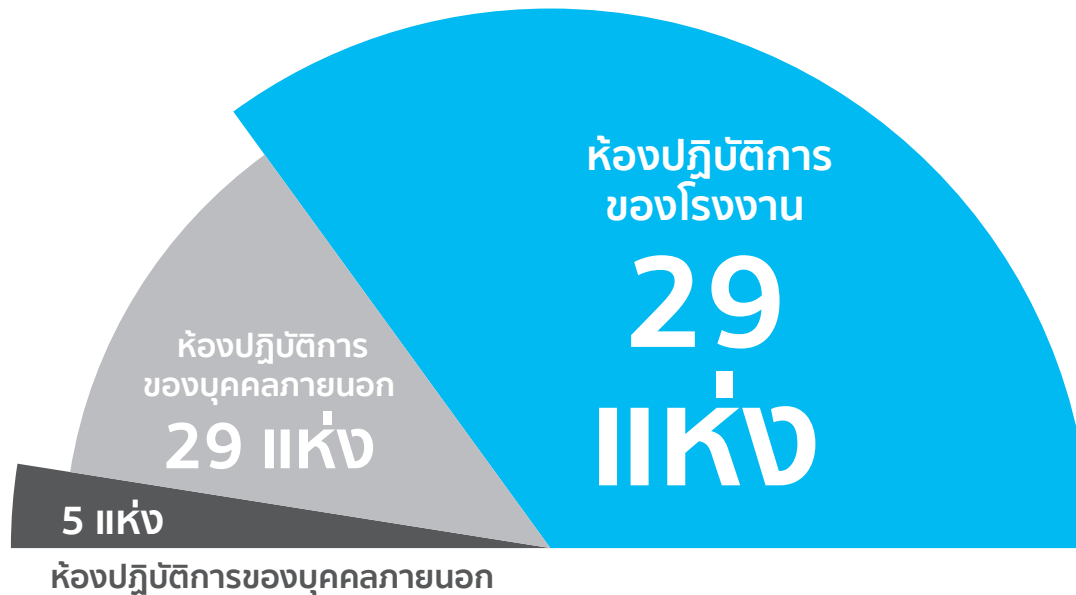
ประเทศไทยมีเขตเศรษฐกิจการค้าเกิดขึ้นหลายแห่งจากการเป็นประชาคมอาเซียน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ต่างจังหวัดหรือเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน แต่ห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองระบบงาน ISO/IEC 17025 ส่วนใหญ่กระจุกตัวอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประกอบกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศใช้มาตรฐานบังคับสำหรับสินค้าเกษตรหลายชนิด เช่น ปริมาณอะฟลาทอกซินในถั่วลิสง การปฏิบัติสำหรับกระบวนการผลไม้สดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้ามันดิบ เป็นต้น ส่งผลให้เกษตรกร ผู้ผลิต และผู้ประกอบการ รวมถึงหน่วยงานภาครัฐไม่ได้รับความสะดวกในการตรวจวิเคราะห์สินค้าเพื่อการส่งออกหรือนำเข้า

ดังนั้น ปี 2559 มกอช. จึงได้สำรวจความพร้อมของห้องปฏิบัติการทดสอบของ สถาบันการศึกษา สหกรณ์การเกษตร และองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) ทั่วประเทศ เพื่อเตรียมการพัฒนาให้ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 และจัดการฝึกอบรม สัมมนาให้ความรู้ด้านเทคนิคให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องรวมจำนวน 300 คน ได้แก่ (1) การเสริมสร้างความเข้าใจในข้อกำหนดและการจัดทำเอกสารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เมื่อวันที่ 16-19 พฤศจิกายน 2558 (2) การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัด (Uncertainty of Measurement) เมื่อวันที่ 15-16 ธันวาคม 2558 (3) การศักยภาพของห้องปฏิบัติการไทยบนเส้นทางการค้าประชาคมอาเซียน เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2559 และ (4) ข้อกำหนดมาตรฐานสากลสำหรับห้องปฏิบัติการ: ISO/IEC 17025 เมื่อวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2559

การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้า

มกอช. มีความร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ (Ministry of Health, Labour and Welfare; MHLW) ของประเทศญี่ปุ่น ให้เป็นผู้ประสานงานหลักและรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทดสอบแทน MHLW ในขอบข่ายสินค้าเกษตร อาหาร และภาชนะบรรจุอาหาร เป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ส่งออกสินค้าของไทย ให้สามารถนำผลการตรวจวิเคราะห์ไปแสดงในพิธีการตรวจปล่อยสินค้า ณ ด่านนำเข้าที่ประเทศญี่ปุ่นให้ผ่านได้รวดเร็วขึ้น ซึ่งปัจจุบันมีห้องปฏิบัติการของไทยที่ขึ้นทะเบียนแล้ว จำนวน 20 ราย และ MHLW ได้ประกาศรายชื่อที่เว็บไซต์ www.mhlw.go.jp/topics/yunyu/5/dl/t1.pdf

ทั้งนี้ เกษตรกร ผู้ผลิต และผู้ประกอบการสามารถค้นหารายชื่อห้องปฏิบัติการขึ้นทะเบียนการรับรองระบบงาน ISO/IEC 17025 และรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบเพื่อการส่งออกไปประเทศญี่ปุ่น ได้ที่เว็บไซต์ www.acfs.go.th ในหัวข้องานขึ้นทะเบียนและพัฒนาห้องปฏิบัติการ หรือที่เว็บไซต์ <http://osa.acfs.go.th>



มกอช. ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการแล้ว 104 แห่ง

ห้องปฏิบัติการเพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้า โดย มกอช. ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

1. บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (SGS)
2. บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ALS)
3. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (CLT กทม.)
4. บริษัท รับตรวจสินค้าโพ้นทะเล จำกัด (OMIC)
5. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ (CLT เชียงใหม่)
6. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา (CLT ฉะเชิงเทรา)
7. บริษัท โอสดสภา จำกัด (Osotspa)
8. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา (CLT สงขลา)
9. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น (CLT ขอนแก่น)
10. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร (CLT สมุทรสาคร)
11. บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (AMARC)
12. อุสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันอาหาร(NFIX)
13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัชวาล อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง
14. บริษัท พุฟ ชูต (ประเทศไทย) จำกัด
15. บริษัท ไทย อกริ ฟู้ด จำกัด (มหาชน)
16. บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด
17. บริษัท ปรีนเซสฟู้ดส์ จำกัด
18. บริษัท ไทยนิปปอน ฟู้ด จำกัด
19. บริษัท ก้าวหน้าไก่สด จำกัด
20. ห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

องค์การภูมิภาคแปซิฟิก (PAC) ยอมรับ มกอช. เป็นหน่วยรับรองระบบงานด้านการจัดการความปลอดภัยอาหาร

มกอช. เป็นหน่วยรับรองระบบงานด้านสินค้าเกษตรและอาหาร (Accreditation Body : AB) ให้บริการการรับรองระบบงานแก่หน่วยรับรอง (Certification Body : CB) และหน่วยตรวจ (Inspection Body : IB) ในขอบข่ายต่างๆ ได้แก่ การรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065 การรับรองระบบการจัดการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17021 การรับรองระบบงานหน่วยตรวจตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020 และการรับรองระบบการจัดการความปลอดภัยอาหารตามมาตรฐาน ISO/TS 22003 โดยได้รับการยอมรับความเท่าเทียมกันด้านการรับรองระบบงาน ขอบข่ายการรับรองผลิตภัณฑ์ (ISO/IEC 17065) จากองค์การภูมิภาคแปซิฟิกว่าด้วยการรับรองระบบงาน (Pacific Accreditation Cooperation: PAC) และองค์การมาตรฐานสากลว่าด้วยการรับรองระบบงาน (International Accreditation Forum: IAF) เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน และวันที่ 16 กันยายน 2553 ตามลำดับ

จากนโยบายรัฐบาลที่ต้องการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันใน

ตลาดโลก โดยการแปรรูปผลิตภัณฑ์ การพัฒนาและการเพิ่มมูลค่า ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่นของสินค้าเกษตรไทยที่มีมาตรฐาน ประกอบปัจจัยภายนอกอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดทางการค้าของประเทศคู่ค้าที่สำคัญของไทยที่มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง เช่น กฎหมายความปลอดภัยอาหารฉบับใหม่ของสหรัฐอเมริกา (FSMA) มกอช. จึงขยายขอบข่ายการยอมรับความเท่าเทียมด้านการรับรองระบบงานเพิ่มเติมโดยยื่นขอประเมินความเท่าเทียมกันด้านการรับรองระบบงานขอบข่ายการจัดการความปลอดภัยอาหาร (Food Safety Management System; FSMS) ตามมาตรฐาน ISO/TS 22003 จากองค์การภูมิภาคแปซิฟิกว่าด้วยการรับรองระบบงาน (PAC) และ มกอช. ถูกตรวจประเมินความเท่าเทียมจาก PAC เมื่อวันที่ 25 - 28 สิงหาคม 2558 ที่ผ่านมา โดยทีมตรวจประเมินของ PAC (PAC Peer Evaluator) ประกอบด้วย Ms. Azusa Nakagawa จากประเทศญี่ปุ่น และ Ms. Shobha Hegde จากประเทศอินเดีย และผลคือ มกอช. ผ่านการตรวจประเมินดังกล่าว

ในการประชุมร่วมสามัญประจำปี

ระหว่าง PAC และ APLAC ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 14 - 18 มิถุนายน 2559 ณ กรุงไทเป ไต้หวัน ที่ประชุม PAC MLA Management Committee และผู้แทนหน่วยรับรองระบบงานของแต่ละประเทศ ได้พิจารณาตัดสินให้การยอมรับความเท่าเทียมของการรับรองระบบงานของ มกอช. ในขอบข่ายระบบการจัดการความปลอดภัยอาหาร (FSMS) โดยเลขาธิการ มกอช. (นางสาวดุจดเดือน ศตะนาวิน) และประธาน PAC (Mr. Brett Abraham) ได้ร่วมลงนามในข้อตกลงการยอมรับร่วม (PAC Multilateral Recognition Arrangement : PAC MLA) วันที่ 15 มิถุนายน 2559 ซึ่งการได้รับการยอมรับดังกล่าว เป็นการสร้างความเชื่อมั่นต่อระบบการตรวจสอบและออกใบรับรองของไทย ให้เกิดการยอมรับผลการตรวจสอบรับรองจากกลุ่มประเทศสมาชิกเอเชีย-แปซิฟิก (APEC) และประเทศคู่ค้าที่สำคัญ อันเป็นการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ลดปัญหาการกีดกันทางการค้าและลดขั้นตอนการตรวจสอบซ้ำที่ประเทศปลายทาง ให้เกิดความคล่องตัวทางการค้าให้แก่สินค้าเกษตรและอาหารของไทย

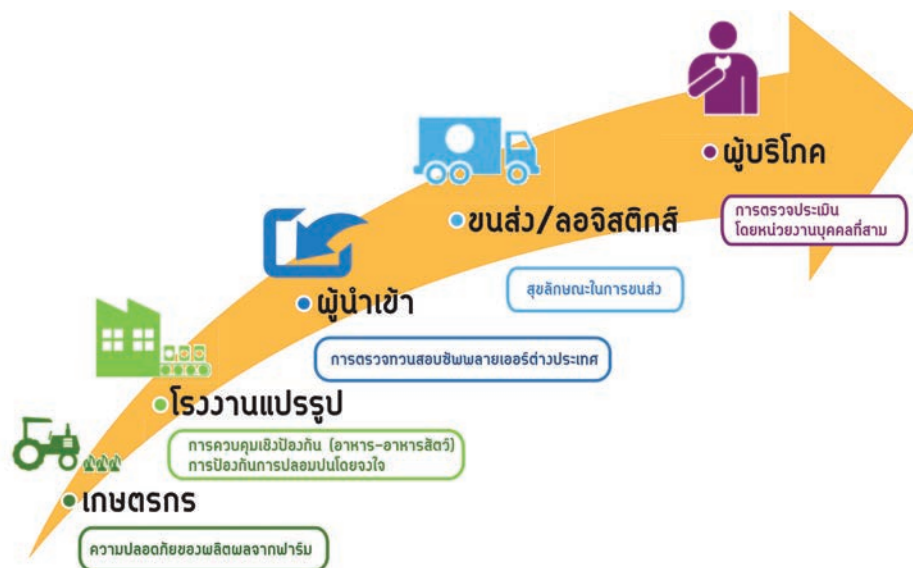


การเตรียมพร้อมรับ “กฎหมาย FSMA” ของ มกอช.

สหรัฐอเมริกาได้ประกาศใช้ “กฎหมายการปรับปรุงความปลอดภัยอาหารให้ทันสมัย” (Food Safety Modernization Act: FSMA) อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2554 เพื่อปฏิรูประบบการควบคุมความปลอดภัยอาหาร โดยได้เปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัยอาหารฉบับปัจจุบัน เพิ่มอำนาจให้แก่องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (USFDA) ในการกำกับ ควบคุม และบังคับใช้ระเบียบและมาตรการต่างๆ รวมทั้งการกักกันและระงับการผลิต-ส่งออก ของสถานประกอบการที่มีความเสี่ยงความปลอดภัยอาหารอย่างร้ายแรง

ในฐานะที่ มกอช. เป็นหน่วยประสานกลางด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของไทย และหน่วยงานหลักในการประสานงาน USFDA ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้ติดตามศึกษาข้อมูลกฎหมาย FSMA ระเบียบย่อย 7 ฉบับ ผลกระทบของการบังคับใช้ และการเตรียมความพร้อมภาคอุตสาหกรรมสินค้าเกษตรและอาหารในประเทศอย่างต่อเนื่อง ทั้งการจัดทำข้อคิดเห็นต่อร่างระเบียบย่อย ร่างระเบียบย่อยฉบับปรับปรุง และแนวทางปฏิบัติงานภายใต้ระเบียบย่อย ตั้งแต่ปี 2555

ระเบียบย่อย FSMA ที่สำคัญ 7 ฉบับ (Core Regulations)



Core Regulations มีส่วนสำคัญต่อการสร้างกลไกตรวจทวนสอบย้อนกลับด้านความปลอดภัยอาหาร จนถึงเกษตรกรและโรงงานแปรรูป บนพื้นฐาน “การควบคุมเชิงป้องกัน” (Preventive Controls) โดยเฉพาะระเบียบการควบคุมเชิงป้องกันสำหรับอาหารมนุษย์ และการควบคุมเชิงป้องกันสำหรับอาหารสัตว์ ซึ่งเริ่มบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2559

2559 ปีแห่งการ สร้างเครือข่าย FSMA Outreach

หนึ่งใน 7 ระเบียบย่อยสำคัญของ FSMA คือ ระเบียบย่อย “การควบคุมเชิงป้องกันสำหรับอาหารมนุษย์” (Preventive Controls for Human Food) ซึ่งกำหนดให้โรงงานผลิตและแปรรูป ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) ควบคู่กับหลักการวิเคราะห์อันตรายและการควบคุมเชิงป้องกันบนพื้นฐานความเสี่ยง (Hazard Analysis and Risk-based Preventive Controls: HARPC) ซึ่งมีหลักการที่รัดกุมกว่าหลัก HACCP และกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการรับรองคุณสมบัติ (Preventive Control Qualified Individual : PCQI) เป็นผู้จัดทำแผนความปลอดภัยอาหาร โดยเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2559

ระเบียบ Preventive Controls มีความครอบคลุมสถานประกอบการทั่วโลกอย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมผลิตอาหารสำเร็จรูป USDA จึงได้จัดตั้งเครือข่ายฝึกอบรมภายใต้แผนงาน “FSMA Outreach” โดยให้หน่วยงานสถาบันความปลอดภัยอาหารและสุขภาพ (Institute for Food Safety and Health: IFSH) ของสถาบันเทคโนโลยีอิลลินอยส์ นครชิคาโก ในฐานะองค์กรบริหารเครือข่ายพันธมิตร Food Safety Preventive Controls Alliance (FSPCA) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำหลักสูตรและสร้างวิทยากรฝึกอบรม PCQI เรียกว่า Lead Instructor (LI) ในภูมิภาคต่างๆ

มีนาคม 2559

เปิดจากเจรจา 3 ด้าน สู่ “ผู้นำความปลอดภัย อาหาร” อาเซียน

มกอช. ได้เข้าไปมีบทบาทในเครือข่าย FSPCA ตั้งแต่วันที่ตุลาคม 2558 โดยเข้าร่วมคณะอนุกรรมการ International Technical Assistance Network (iTAN) ซึ่งจัดการประชุมผ่านระบบ Teleconference ทุก 2 สัปดาห์ เพื่อสร้างความสำคัญต่อการเป็นหน่วยประสานงานกลางของสหรัฐอเมริกาในภูมิภาคอาเซียน ของ มกอช.

ช่วงเดือนมีนาคม 2559 เลขาธิการมกอช. ได้เดินทางไปหารือกับเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงวอชิงตัน ดี.ซี. และในโอกาสเดียวกัน ได้ส่งคณะผู้แทนเข้าพบผู้อำนวยการสถาบัน IFSH ณ นครชิคาโก สหรัฐอเมริกา เพื่อหารือแนวทางการพัฒนาวิทยากร LI และการจัดฝึกอบรมหลักสูตร PCQI ให้ผู้ประกอบการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งการประสานวิทยากรจาก USDA ในการเดินทางมาบรรยายเนื้อหากฎหมาย FSMA ที่ประเทศไทย



เมษายน-พฤษภาคม 2559

สู่การพัฒนา “เครือข่ายฝึกอบรม” ในประเทศไทย

เดือนเมษายน 2559 สถาบัน IFSH ได้ประสานให้ มกอช. พิจารณาส่งเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการ 2 ท่าน เข้ารับการฝึกอบรมเป็นวิทยากร Lead Instructor (LI) เป็นกรณีพิเศษ ณ ศูนย์ฝึกอบรมบุคลากรขององค์การอาหารและยาสาธารณรัฐประชาชนจีน (CFDA) กรุงปักกิ่ง ถือเป็นการเปิดศักราชเครือข่ายฝึกอบรม FSMA ในภูมิภาคอาเซียน

หลังจากนั้น เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2559 มกอช. ได้จัดการประชุมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ สถาบันอิสระ มหาวิทยาลัยวิจัย และหน่วยรับรองเอกชน เพื่อแถลงผลการดำเนินงาน ความสำเร็จในด้าน FSMA และเชิญชวนเข้าร่วมเป็นเครือข่ายหน่วยงานฝึกอบรม (Training Provider) ของ มกอช. โดยมีหน่วยงานที่ให้ความสนใจเข้าร่วมทั้งสิ้น 18 แห่ง

นอกจากนี้ ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2559 มกอช. ได้จัดการหารือร่วมกับสมาคมผู้ประกอบการด้านสินค้าเกษตรและอาหาร โดยเฉพาะผู้ผลิตและส่งออกสินค้าไปยังสหรัฐอเมริกา เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในความพร้อมด้านการฝึกอบรมจากหน่วยงานภาครัฐและเครือข่าย Training Provider รวมทั้งประชาสัมพันธ์แผนในการจัดฝึกอบรมหลักสูตร PCQI ในประเทศไทยเพื่อรองรับความต้องการเร่งด่วนของภาคอุตสาหกรรม

และเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559 มกอช. ได้จัดการสัมมนาเรื่อง “จับจุด 7 ระเบียบ FSMA กับอนาคตการส่งออกสินค้าเกษตรไปสหรัฐอเมริกา” โดยมีวิทยากรคือ Dr.Ritu Nalubola และ Ms.Camille E. Brewer จาก USFDA ซึ่งการสัมมนาดังนี้มีผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม จำนวนกว่า 300 คน

มิถุนายน-กันยายน 2559

ขยายหลักสูตรและบุคลากรฝึกอบรม FSMA ทุกระดับ

มกอช. ได้นำร่องจัดฝึกอบรมหลักสูตร PCQI Training : Preventive Controls for Human Food จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 27 - 29 มิถุนายน 2559 และวันที่ 13 - 15 กรกฎาคม 2559 โดยเจ้าหน้าที่ ของ มกอช. ดำเนินการเป็นวิทยากรหลัก (Lead Instructor) มีผู้ผ่านการฝึกอบรมทั้งสิ้น 56 คน

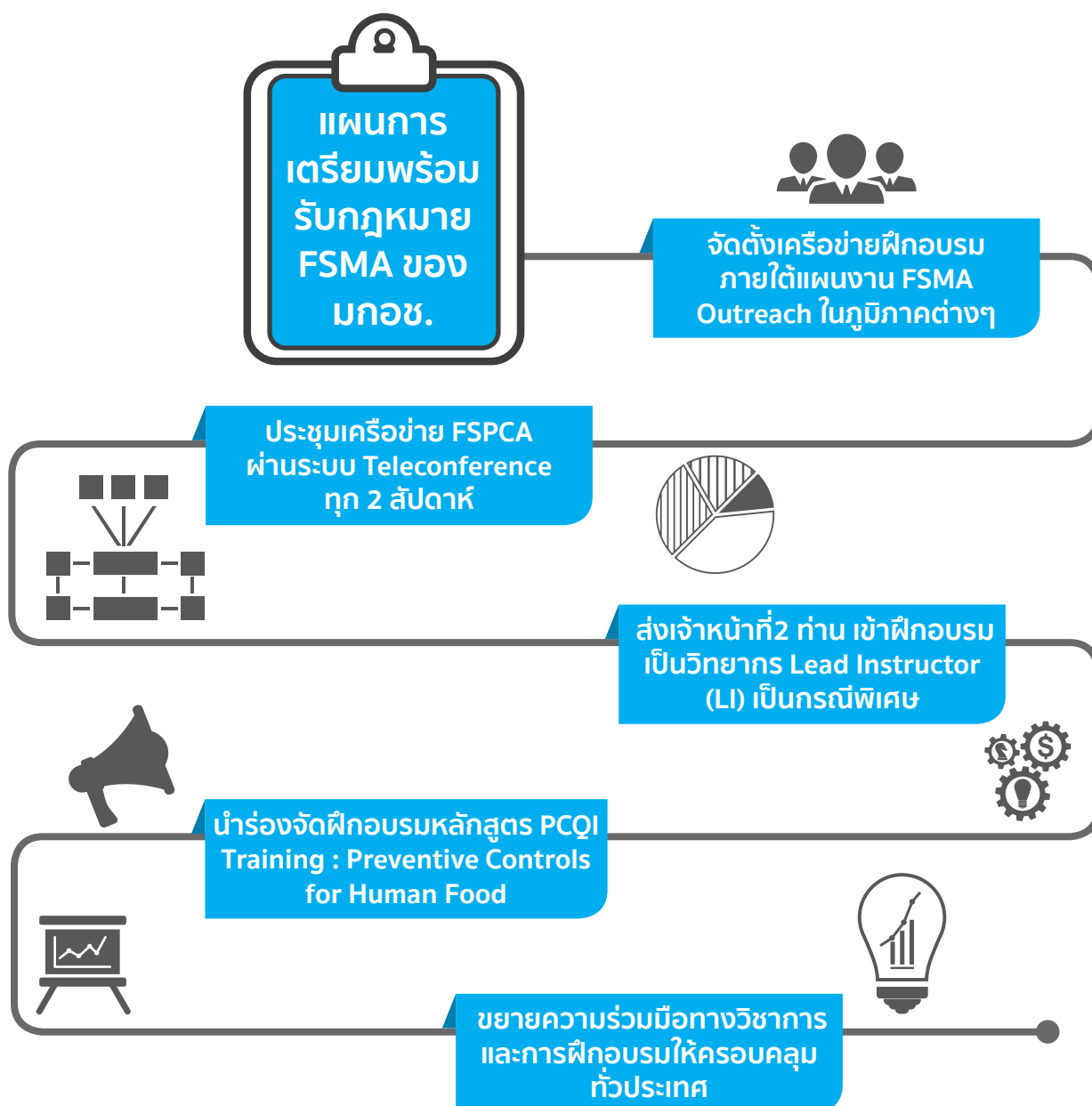
ปลายเดือนสิงหาคม 2559 มกอช. ได้รับการตอบรับจาก USFDA ในการจัดส่งวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ 2 ท่าน ได้แก่ Ms.Camille E.Brewer ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือระหว่างประเทศ USFDA และ Dr.Ritu Nalubola ที่ปรึกษากฎการความปลอดภัยอาหารของสหรัฐอเมริกา เข้ามาบรรยายเนื้อหาภายใต้ FSMA Outreach ภายใต้งานสัมมนา “จับจุด 7 ระเบียบ FSMA กับอนาคตการส่งออกสินค้าเกษตรไปสหรัฐอเมริกา” ของ มกอช. มีผู้ประกอบการให้ความสนใจเข้าร่วมรับฟังกว่า 300 คน

นอกจากนี้ ระหว่างวันที่ 6-9 กันยายน 2559 มกอช. เป็นเจ้าภาพร่วมกับ USFDA จัดการฝึกอบรมหลักสูตร Preventive Controls for Human Food Qualified Individual & Lead Instructor Combo Training Course โดยมีวิทยากรระดับสูง (Trainer of Trainers; TOT) จาก FSPCA คือ Dr.Jason Wan รองผู้อำนวยการ IFSH และ Dr.Juan L. Silva จากมหาวิทยาลัยมิชิแกน ฝึกอบรมผู้แทนหน่วยงาน Training Provider ของไทย 26 คน เวียดนาม 1 คน และได้หวั่น 2 คน โดยในโอกาสเดียวกัน ดร.วิรัช นิลหะชุมพล Lead Instructor ของ มกอช. ที่เข้าร่วมการประเมินและทดลองฝึกสอน ได้รับการประเมินให้เป็น TOT คนแรกของเอเชีย และเป็นลำดับที่ 31 จากทั่วโลก

กันยายน 2559

ต่อยอดเครือข่ายการฝึกอบรม สร้างความร่วมมือและให้คำปรึกษาครบวงจร

มกอช. มีแผนขยายความร่วมมือทางวิชาการและการฝึกอบรม เพื่อก้าวไปสู่การเป็นศูนย์กลางความปลอดภัยอาหารของอาเซียน (ASEAN Food Safety Regional Hub) โดยอาศัยความร่วมมือจาก ผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการรับรองคุณสมบัติ (PCQI) วิทยากร (Lead Instructor) วิทยากรระดับสูง (TOT) และหน่วยงานฝึกอบรม (FSMA Training Provider) ทั้ง 18 แห่ง เป็นเครือข่ายของ มกอช. ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานกลาง ด้านวิชาการ เทคนิค กฎระเบียบ และการประชาสัมพันธ์ให้ครอบคลุมในประเทศและก้าวสู่ระดับภูมิภาค โดย มกอช. ได้กำหนดแผนการจัดทำบันทึกความตกลงความเข้าใจ (MoU) ระหว่าง มกอช. และ Training Provider เพื่อดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรภายใต้กฎหมาย FSMA ในประเทศไทยต่อไป





จัดฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ส่งออกไปสหรัฐอเมริกาเพื่อการรับรองคุณสมบัติตามกฎหมายการควบคุมเชิงป้องกันบนพื้นฐานความเสี่ยงของอาหารมนุษย์ (PCQI Training : Preventive Controls for Human Food) เมื่อวันที่ 27 - 29 มิถุนายน 2559 และ วันที่ 13 - 15 กรกฎาคม 2559

จัดฝึกอบรมหลักสูตร Train-of-Trainers Preventive Controls for Human Food เมื่อวันที่ 6-9 กันยายน 2559 ณ โรงแรมโนโวเทล สุขุมวิท 20 กรุงเทพฯ

การเจรจาแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตร



WTO

“สารรบกวนต่อมไร้ท่อ”

ติดตามศึกษาข้อกำหนด “สารรบกวนต่อมไร้ท่อ” (Endocrine Disruptor) Disruptor ของ EU ที่ถูกบ่งชี้ว่าไม่เป็นไปตามหลักสากลที่ใช้ Risk-based



สหรัฐอเมริกา

“กฎหมาย FSMA”

บูรณาการคณะทำงาน มกอช. เพื่อประสานงาน-ผลักดันสหรัฐฯ พร้อมทั้งสร้างความร่วมมือด้านการฝึกอบรม-พัฒนาบุคลากรของ มกอช. และทุกภาคส่วนของไทยให้พร้อมต่อการบังคับใช้ระเบียบใหม่



ชิลี

“งาน SPS ใต้ FTA”

ติดตามผล “การเปิดตลาดสินค้าเกษตร” ระหว่างกัน พร้อมจัดตั้งกระอนุกรรมการดำเนินงานด้าน SPS ไทย-ชิลี ภายใต้ความตกลงการค้าเสรี (FTA) ซึ่งถือเป็นการเปิดตลาดและช่องทางการค้าในทวีปอเมริกาใต้ ซึ่งมีประชากร 600 ล้านคน

EU



“อาหารใหม่”

ผลักดันการจัดทำมาตรฐานสินค้า “แมลง” โดยเฉพาะจังหวัดที่ใช้ในการบริโภคทั้งแปรรูปและแบบโปรตีนผง รองรับการปรับปรุงระเบียบ “Novel Food” หรือ “อาหารใหม่” ที่อนุญาตการขึ้นทะเบียนแมลงสำหรับบริโภค



เกาหลีใต้

“MOU ประมง”

กระทรวงเกษตรไทย-ประมง เกาหลี ลงนาม MOU “ความร่วมมือป้องกัน ยับยั้ง และจัดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (IUU)” และ MRA การควบคุมคุณภาพ-ความปลอดภัยด้านสุขอนามัยในผลิตภัณฑ์ประมงนำเข้าและส่งออก



จีน

“พิธีสารส่งออกข้าวไทย”

กระทรวงเกษตรไทย-AQSIQ จีน ลงนามใน “พิธีสารว่าด้วยข้อกำหนดด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช สำหรับการส่งออกข้าวไทยไปจีน” รองรับการ “จัดระเบียบนำเข้าข้าว” กำหนดรายการศัตรูพืชและขั้นตอนการรมยาสินค้าข้าว พร้อมทั้งการปฏิบัติตามมาตรฐานคุณภาพข้าว กระทรวงพาณิชย์และของจีน



ออสเตรเลีย

“ผลไม้ฉายรังสี”

นำร่องส่งออกตลาดออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ ด้วย “มะม่วงฉายรังสี” เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อสุขอนามัยพืชและความปลอดภัยอาหาร ทางเลือกใหม่ของผู้ผลิต-ส่งออกไทย ฝ่ากำแพงกีดกันทางการค้า-มาตรฐานสุขอนามัย



Q School / เกษตรรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตรฐาน

การพัฒนาและสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่เป็นสิ่งสำคัญในการสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน การสร้างองค์ความรู้ทางด้านการเกษตร โดยเฉพาะองค์ความรู้ด้านการมาตรฐานจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการแข่งขันด้านสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศไทย และสร้างความปลอดภัยอาหารให้กับประเทศ มกอช. จึงจัดทำโครงการเพื่อพัฒนาและสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ผ่านช่องทางของสถานศึกษา เพื่อปลูกฝังให้นักเรียนระดับชั้นต่างๆ ในสถานศึกษาได้มีความรู้ความเข้าใจในการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน ตลอดจนสร้างทัศนคติเชิงบวกในการประกอบอาชีพเกษตรกร เพื่อผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพและมาตรฐานส่งผลไปถึงการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart farmer) เพื่อเป็นกำลังสำคัญภาคการเกษตรในอนาคตของ

ประเทศไทย ในรูปแบบการเชื่อมโยงและบูรณาการของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยยึดพื้นที่ (Area based) โรงเรียนเป็นฐานในการพัฒนาเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านอาหารปลอดภัย โดยในระดับประถมศึกษาจะเป็นการปลูกฝังองค์ความรู้ทางด้านอาหารศึกษา และในระดับอุดมศึกษาจะเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจในการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐานอย่างถูกต้อง และใส่ใจในเรื่องความปลอดภัยของสินค้าเกษตรและอาหาร



Q school / New Generation Farmer with attentiveness on standard

The development and training of a new generation of young farmer is crucial to sustainably strengthening the farming sector. The knowledge on standardization of these young farmers will be essential for improving national competitiveness on agricultural trade as well as for improving national food safety standards. ACFS therefore has carried out a project to foster new generation of farmers in collaboration with academic institutes. The Royal Initiatives of H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn on the promotion, support, and capacity building on farming skill for youths has been adopted as the guideline. The project is area based and has been implemented at 2 levels, i.e. primary school and

tertiary levels. For primary school level, a model school has been set up at Rajaprachanukroh 56 School in Amphoe Wiengsa, Nan Province. The focus for this level has been on food education. For tertiary institutes the collaboration includes Agricultural and Technological Colleges in Songkla, Pattalung, Trang, and Satun Provinces. The focus has been on Good Agricultural Practices for rice cultivation, fruit orchard, and vegetable farming. The project will be extended to cover the implementation in other area to raise awareness in food safety and to train professional farmers of the new generation who are more attentive on food safety standard.

Q - school

โครงการบูรณาการองค์ความรู้การเกษตรเพื่ออาหารปลอดภัยในสถานศึกษาจังหวัดน่านเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวโรกาสทรงครองสิริราชสมบัติครบ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 มกอช. น้อมนำแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพฯ ในการส่งเสริมและสนับสนุนเสริมสร้างศักยภาพของเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ ทักษะทางการเกษตรอย่างยั่งยืน ในการผลิตอาหารเพื่อการบริโภคและด้านอาชีพที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตโดยยึดคนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา และเน้นการพัฒนาแบบองค์รวม สร้างโรงเรียนต้นแบบนาร่อง “โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 56 อ.เวียงสา จ.น่าน เพื่อสร้างทัศนคติเชิงบวกในการบริโภคอาหารปลอดภัย มุ่งพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ในการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐานให้แก่ครูและเด็กนักเรียนนำไปใช้ในการผลิตอาหารกลางวันเพื่อบริโภคในโรงเรียน และสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับครอบครัว และชุมชนของตนเอง





เกษตรรุ่นใหม่ ใส่ใจมาตรฐาน

โครงการเกษตรเพื่อชีวิต “เกษตรกรรุ่นใหม่ใส่ใจมาตรฐาน” เพื่อพัฒนาเยาวชน รุ่นใหม่ให้เป็นผู้ผลิตสินค้าเกษตรที่มีความรู้ความเข้าใจในการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐานอย่างถูกต้อง ผ่านช่องทางของวิทยาลัยเกษตรกรรมและเทคโนโลยีสงขลา พัทลุง ตรัง และสตูล โดยมุ่งเน้น การเพิ่มทักษะและการปฏิบัติงานจริง อบรมและศึกษาดูงาน เพื่อสร้างองค์ความรู้ เรื่องเทคโนโลยีการเกษตร การปลูกพืชตามมาตรฐาน GAP โดยเน้นที่การปลูกข้าว ไม้ผล และพืชผัก ศึกษาดูงานด้านการเกษตรตลอดห่วงโซ่อาหาร ตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงมือผู้บริโภค และจัดประกวดโครงการฟาร์มมาตรฐานสินค้าเกษตร เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้นำความรู้และเทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆ มาใช้ปฏิบัติจริงในระดับฟาร์ม เป็นระยะเวลา 130 วัน โดยมีที่ปรึกษาเป็นอาจารย์จากวิทยาลัยเกษตรฯ เจ้าหน้าที่จากกรมส่งเสริมการเกษตร และ มกอช. เป็นพี่เลี้ยง ซึ่งผลการปฏิบัติงานเบื้องต้นของผู้เข้าร่วมโครงการประกวดแสดงให้เห็นว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องมาตรฐานสินค้าเกษตร เทคโนโลยีการผลิต สามารถนำไปปฏิบัติในฟาร์มของตนเองได้เป็นอย่างดี มีความพร้อมเพียงพอในการขอรับการรับรองจากหน่วยรับรอง

ทั้งสองโครงการจะมีการต่อยอดขยายผลเพื่อสร้างเยาวชนรุ่นใหม่ให้มีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัย และเติบโตเป็นเกษตรกรแบบมืออาชีพ เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ ที่ใส่ใจมาตรฐาน ต่อไป



Q School คืออะไร



‘โครงการพัฒนาและสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่
ผ่านช่องทางของสถานศึกษา’



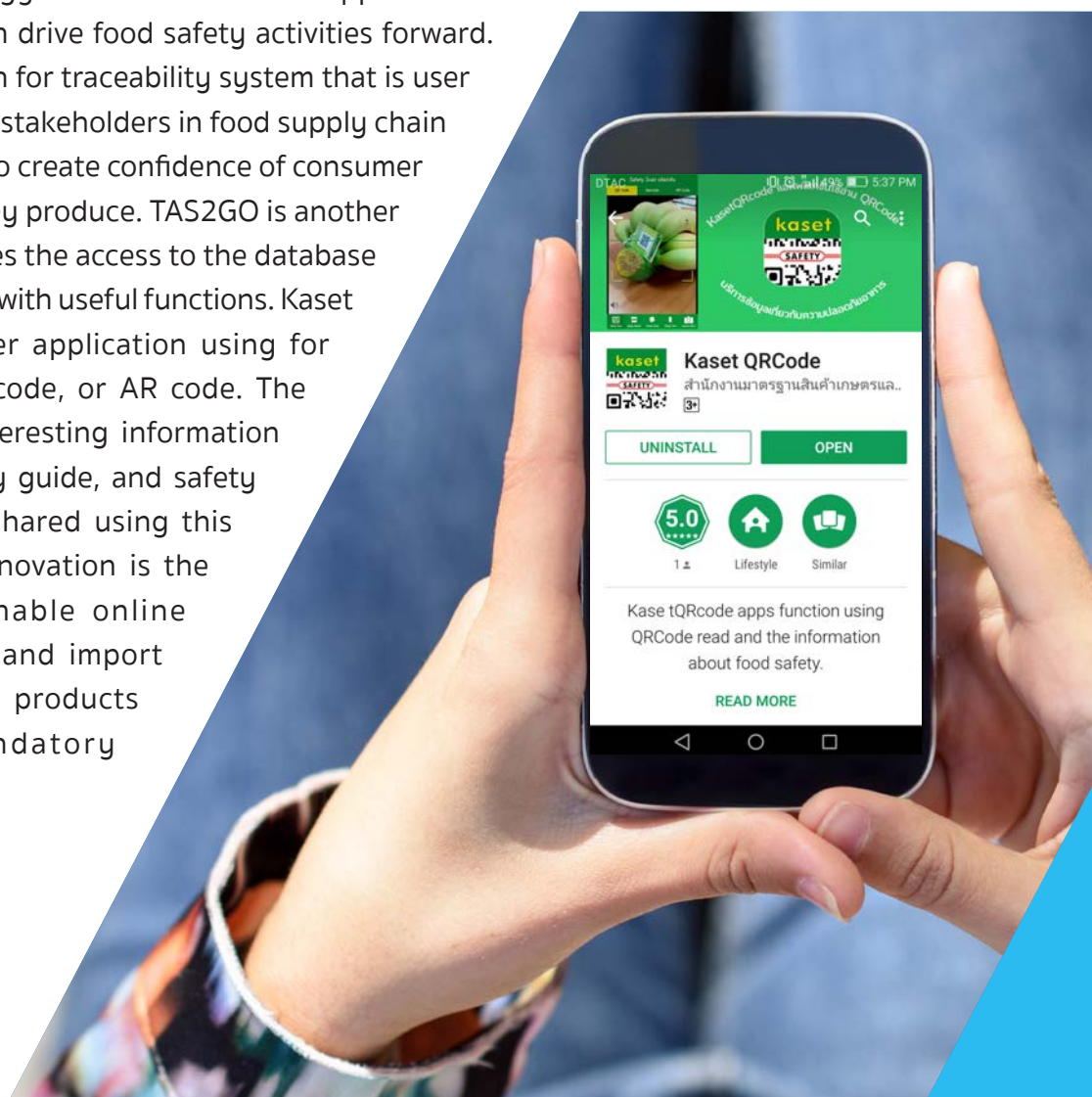
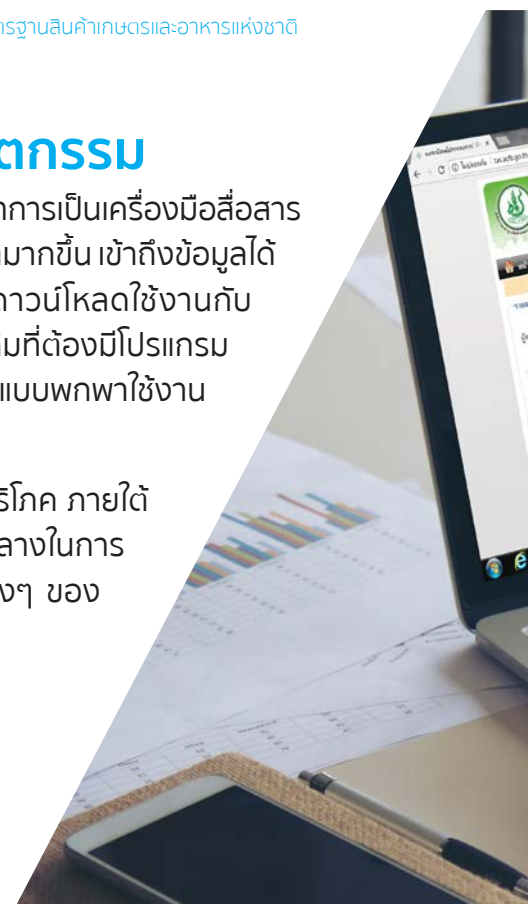
การขับเคลื่อนความปลอดภัยอาหารด้วยนวัตกรรม

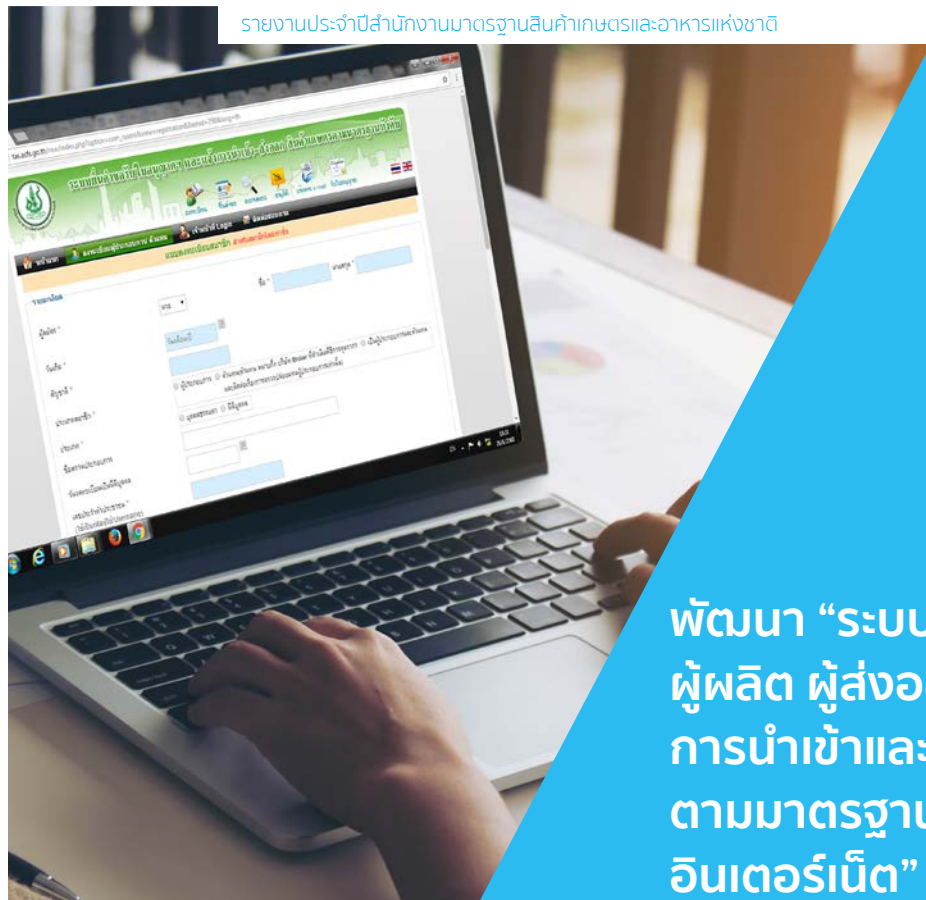
ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการสื่อสาร ทำให้โทรศัพท์ทำอะไรได้มากกว่าการเป็นเครื่องมือสื่อสาร และทำให้ผู้บริโภคในปัจจุบันสามารถสัมผัสกับความสะดวกสบาย ในการใช้ชีวิตมากขึ้น เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายขึ้นเพียงปลายนิ้ว และแอปพลิเคชันหรือโปรแกรมประยุกต์ ที่สามารถดาวน์โหลดใช้งานกับโทรศัพท์ได้ ก็เป็นการลดช่องว่างของระบบและฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ แบบดั้งเดิมที่ต้องมีโปรแกรม ต้องเปิดจากคอมพิวเตอร์เท่านั้น โทรศัพท์มือถือได้ทำหน้าที่เป็นคอมพิวเตอร์แบบพกพาใช้งานสะดวกทุกที่ทุกเวลา

มกอช. จึงได้พัฒนาการให้บริการกับเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ ผู้บริโภค ภายใต้แนวคิด “การใช้เทคโนโลยีทำให้ชีวิตสะดวกมากขึ้น” โดยใช้เทคโนโลยีเป็นตัวกลางในการทำให้ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงข้อมูลความปลอดภัยอาหารและรับบริการต่างๆ ของมกอช. ได้สะดวกมากขึ้น

Driving forward food safety program with innovation

Mobile technology has been in rapid advance. ACFS has employed the technology to innovate mobile application to provide services that can drive food safety activities forward. QR Trace is an innovation for traceability system that is user friendly. Parties who are stakeholders in food supply chain can use the application to create confidence of consumer in safety of food that they produce. TAS2GO is another application that facilitates the access to the database of agricultural standards with useful functions. Kaset QR code is also another application using for scanning QR code, barcode, or AR code. The application provides interesting information on safety market, safety guide, and safety term. Pictures can be shared using this application. Another innovation is the system created to enable online application for export and import licenses of agricultural products specified under mandatory standards.





พัฒนา “ระบบยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้า และการแจ้งการนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตร ตามมาตรฐานบังคับ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”

พรบ. มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 กำหนดให้ ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ผู้นำเข้า-ส่งออก สินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ ต้องดำเนินการขอใบอนุญาต จาก มกอช. ซึ่งการเดินทางมายื่นเอกสารที่ มกอช. ด้วยตนเอง ต้องเสียค่าใช้จ่ายและอาจจะไม่เป็นการสะดวกสำหรับเกษตรกร ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดต่างๆ มกอช. จึงพัฒนา “ระบบยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้า และการแจ้งการนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต” โดยผู้ประสงค์ยื่นคำขอสามารถดำเนินการยื่นเอกสารผ่านอินเทอร์เน็ต <http://tas.acfs.go.th/nsw/> และสามารถชำระเงินผ่านระบบอินเทอร์เน็ตแบงก์กิ้งได้ทันที ช่วยให้ผู้ใช้บริการสะดวกประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลา และสามารถดำเนินการได้ทุกที่ ทุกเวลา



ข้อดีของการยื่นคำขอรับใบอนุญาตผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

- ✓ สามารถยื่นคำขอรับใบอนุญาตผ่านเว็บไซต์ <http://tas.acfs.go.th/nsw/> ได้
- ✓ ชำระเงินผ่านระบบอินเทอร์เน็ตแบงก์กิ้งได้ทันที
- ✓ ผู้รับบริการประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลา
- ✓ สามารถดำเนินการได้ทุกที่ ทุกเวลา

พัฒนาระบบตามสอบสินค้าเกษตร QR Trace

ระบบตามสอบสินค้าเกษตรสำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก หรือ QR Trace เป็นระบบที่ช่วยให้ผู้บริโภคสามารถรู้ที่มาและมาตรฐานของสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิตได้อย่างง่ายดาย เพียงผู้บริโภคใช้โทรศัพท์มือถือก็สามารถโฟกัส ที่มีแอปพลิเคชันที่สามารถอ่านบาร์โค้ด หรือ คิวอาร์โค้ด แลสกนที่คิวอาร์โค้ด (QR Code) บนบรรจุภัณฑ์ ก็จะทราบข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการผลิตสินค้านั้น ประกอบด้วยข้อมูลแหล่งผลิต เกษตรกร ข้อมูลพืช การรับวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการความปลอดภัยอาหาร

กรณีตรวจพบสินค้าที่มีปัญหาความปลอดภัยสามารถเรียกคืนสินค้าได้อย่างรวดเร็วเฉพาะล็อตที่มีปัญหา โดยไม่ต้องเรียกคืนทั้งหมด ซึ่งทำให้สามารถช่วยลดต้นทุนให้กับเกษตรกร และสร้างความได้เปรียบให้สินค้า เนื่องจากการติด QR Code ไปกับตัวสินค้าสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้กับแหล่งจำหน่าย เช่น โมเดิร์นเทรด และผู้บริโภค สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเป็นระดับพรีเมียม (Premium)



สินค้าเกษตร ที่อยู่ในระบบตามสอบ QR Trace

หอมแดง กระเทียม ถั่วแดง มะนาว ตะไคร้ ผัก มะเขือเทศ ข้าวโพดอ่อน พริก ขี้หนู ผักสลัดเรดโอ๊ค เห็ดเข็มทอง ผักบุ้งจีน คื่นห่อ สับปะรด ทุเรียน ส้มโอ ลำไย เงาะ ส้มโอขาวใหญ่ แตงโม ทุเรียนหมอนทอง ลำไยอีดอ กล้วยหอมทอง กล้วยน้ำว้า ข้าวหอมมะลิ ข้าวกล้องหอมมะลิ 105 ข้าวไรซ์เบอร์รี่

“เปลี่ยนจากวิธีเดิมๆ
ที่ต้องใช้เลเซอร์ยิง
แท่งบาร์โค้ด ส่งข้อมูล
ไปประมวลผลผ่าน
เครื่องคอมพิวเตอร์
ด้วยเทคโนโลยี
QR Code”

การพัฒนาระบบตามสอบสินค้าเกษตรมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง มกอช. จึงจัดทำ QR Trace ขึ้นเพื่อผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก 4 ประเภท ได้แก่ โรงคัดบรรจุ จุดกระจายสินค้า ห้างสรรพสินค้า และร้านอาหาร สามารถสร้างระบบตามสอบสินค้าของตนเองได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย รองรับสินค้ากลุ่มพืชผัก ผลไม้ ข้าว อาหาร และผลิตภัณฑ์แปรรูป ที่ผ่านมามีผู้ลงทะเบียนใช้งานระบบ QR Trace แล้ว 700 ราย มีเครือข่ายผู้ผลิตสินค้ากว่า 14,000 แปลง กระจายอยู่ในพื้นที่ 50 จังหวัดทั่วประเทศ ทั้งนี้ สินค้าที่มีการนำระบบตามสอบฯ ไปใช้แล้ว กว่า 50 ชนิด เช่น หอมแดง กระเทียม ถั่วแดง มะนาว ตะไคร้ ผัก มะเขือเทศ ข้าวโพดอ่อน พริกชี้หนู ผักสลัดเรดโอ๊ค เห็ดเข็มทอง ผักบุ้งจีน คื่นห่าน สับปะรดทุเรียน ส้มโอ ลำไย เงาะ ส้มโอขาวใหญ่ แตงโม ทุเรียนหมอนทอง ลำไยอีดอ กล้วยหอมทอง กล้วยน้ำว้า ข้าวหอมมะลิ ข้าวกล้องหอมมะลิ 105 ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ฯลฯ



ปัจจุบันมีผู้ลงทะเบียน
ใช้งานระบบ QR Trace
แล้ว **700 ราย**



มีเครือข่ายผู้ผลิต
สินค้ากว่า
14,000 แปลง



กระจายอยู่ในพื้นที่
50 จังหวัด
ทั่วประเทศ

QR Trace คืออะไร?

‘ระบบตามสอบสินค้าเกษตรสำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก’



ข้อดีของ QR Trace

- ช่วยให้รู้ที่มาและมาตรฐานของสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิตผ่านสมาร์ทโฟน
- สามารถเรียกคืนสินค้าได้อย่างรวดเร็วเฉพาะล็อตหากพบสินค้ามีปัญหา
- เพิ่มภาพลักษณ์ที่ดีให้สินค้าเมื่อติด QR Code
- ช่วยลดต้นทุนการเรียกคืนสินค้า

“TAS2GO” แอปพลิเคชันรวบรวมมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยแบ่งเป็นหมวดหมู่ตามประเภทของมาตรฐาน สามารถพิมพ์เพื่อค้นหา และบันทึกรายการโปรด รวมทั้งข่าว รวมทั้งข่าวประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานสินค้าเกษตร



พัฒนา Mobile Application TAS2GO

“เข้าถึงข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตรและความปลอดภัยอาหาร ได้ง่าย รวดเร็ว ทันที ทุกที่ ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชันบนมือถือ”

TAS2GO เป็นแอปพลิเคชันที่รวบรวมมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยแบ่งเป็นหมวดหมู่ตามประเภทของมาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานสินค้า มาตรฐานระบบ และมาตรฐานทั่วไป สามารถค้นหามาตรฐานที่สนใจ และบันทึกเป็นรายการโปรดเพื่อเรียกดูหรือติดตามความเคลื่อนไหวของมาตรฐาน รวมทั้งสามารถติดตามข่าวประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานสินค้าเกษตร มีฟังก์ชันการใช้งาน ดังนี้

ค้นหามาตรฐาน (Standard)

แสดงข้อมูลมาตรฐานโดยแบ่งออกเป็น 1) มาตรฐานทั้งหมด 2) มาตรฐานสินค้า 3) มาตรฐานระบบ 4) มาตรฐานทั่วไป โดยสามารถกรองข้อมูลมาตรฐานตามกลุ่มมาตรฐาน ได้แก่ พืช ปศุสัตว์ ประมง และสินค้าเกษตรที่ไม่ใช่อาหาร และการบังคับใช้ ได้แก่ มาตรฐานสมัครใจ และมาตรฐานบังคับ

รายการโปรด (Favorite)

แสดงข้อมูลมาตรฐานที่ได้เพิ่มเป็นรายการโปรดไว้ ซึ่งหากมีการปรับปรุงข้อมูลมาตรฐาน จะแสดงไอคอนแจ้งเตือนในรายการโปรด

ประชาสัมพันธ์ (News)

เป็นเมนูสำหรับรับข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร โดยจะมีการแจ้งเตือนกรณีมีข่าวใหม่ และสามารถค้นหาข่าวสารโดยพิมพ์คำค้นหาที่ต้องการจากช่องค้นหาได้

ข้อมูล (Information)

แสดงข้อมูลทั่วไปของแอปพลิเคชัน TAS2GO และข้อกำหนดต่าง ๆ ของมาตรฐานสินค้าเกษตร อาทิเช่น ขั้นตอนการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรเกษตร พ.ร.บ. มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม นิยามศัพท์เกี่ยวกับการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งผู้ใช้งานสามารถฝากคำถามถึงเจ้าหน้าที่ มกอช. ผ่านทางแอปพลิเคชันได้



Kaset QR code

Kaset QR code เป็นแอปพลิเคชัน สำหรับอ่าน QR Code Barcode และ AR Code บริการข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหารที่ได้รับการรับรอง โดยมีฟังก์ชันการทำงานที่น่าสนใจถึง 5 ฟังก์ชัน

รหัสนำค้น (Safety Scan) สามารถสแกน QR Code เพื่อดูข้อมูลต่างๆ ที่ถูกสร้างไว้ใน QR Code เป็นสัญลักษณ์แทนข้อมูล ไม่ว่าจะเป็น ชื่อความ เบอร์โทรศัพท์ เว็บไซต์ หรือข้อมูลการตามสอบในระบบ QR Trace ที่ มกอช. จัดทำขึ้น โดยจะแสดงข้อมูลผู้ประกอบการและแหล่งผลิตของสินค้า อีกทั้งยังสามารถสแกน Barcode และ AR Code โดย AR Code สามารถสแกนสัญลักษณ์เกี่ยวกับ มกอช. ได้ 5 สัญลักษณ์ (Marker) ได้แก่ 1) โลโก้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2) โลโก้ มกอช. 3) ตราสัญลักษณ์ Q สมครใจ 4) ตราสัญลักษณ์ Q บังคับ และ 5) เครื่องหมายรับรองระบบงาน ซึ่งจะมีคำอธิบายสัญลักษณ์ต่างๆ เป็นข้อความเสียง

ตลาดนำซื้อ (Safety Market) ให้บริการข้อมูลตลาดเกษตรกร (Farmer Market) ตลาดสด (Q Market) โมเดิร์นเทรด (Q Modern Trade) และร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) โดยจะแสดงตำแหน่งที่ตั้งพร้อมข้อมูลการติดต่อแหล่งจำหน่ายต่างๆ

คู่มือนำอ่าน (Safety Guide) แสดงเอกสารเผยแพร่ด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารที่เป็นประโยชน์แก่ประชาชน ซึ่งสามารถเลือกดูได้ทั้งแบบฉบับย่อและฉบับเต็ม

คำศัพท์นำรู้ (Safety Term) อธิบายคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร โดยคำศัพท์สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับคู่มือนำอ่านเพื่อดูรายละเอียดที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมได้

รูปนำแชร์ (Camera Share) สามารถถ่ายรูปผ่านแอปพลิเคชันหรือเลือกรูปจาก Smart Devices เพื่อแต่งรูปและแชร์ผ่านโซเชียลมีเดีย

Safety Guide
(คู่มือนำอ่าน)



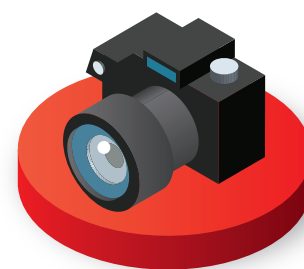
Kaset QR code แอปพลิเคชันสำหรับอ่าน Qr Code Barcode และ Ar Code บริการข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยอาหารและสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรอง โดยมีฟังก์ชันการทำงานที่น่าสนใจ 5 ฟังก์ชัน !!!



Safety Scan
(รหัสนำค้น)



Safety Market
(ตลาดนำซื้อ)



Camera Share
(รูปนำแชร์)



Safety Team
(คำศัพท์น่ารู้)





รายงานการเงิน



รายงานการเงิน

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

(หน่วย:บาท)

	หมายเหตุ	2559	2558
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2	4,145,682.92	4,281,594.69
ลูกหนี้ระยะสั้น		20,865,790.20	15,078,073.60
รายได้ค้างรับ		86,050.59	156,005.68
สินค้าและวัสดุคงเหลือ		2,827,711.21	3,083,611.49
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		27,925,234.92	22,599,285.46
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	3	89,721,671.30	92,342,010.56
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ	4	920,078.73	1,422,193.37
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	5	2,855,342.45	2,530,157.81
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		93,497,092.48	96,294,361.74
รวมสินทรัพย์		121,422,327.40	118,893,647.20

หมายเหตุ ประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

	หมายเหตุ	2559	2558
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น		5,250,784.96	3,227,932.07
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		292,550.52	444,459.28
เงินรับฝาก		-	314,637.20
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		2,636,647.16	3,663,161.48
รวมหนี้สินหมุนเวียน		8,179,982.64	7,650,190.03
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว		879,377.88	879,377.88
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว		1,000,000.00	1,000,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,879,377.88	1,879,377.88
รวมหนี้สิน		10,059,360.52	9,529,567.91

สินทรัพย์สุทธิ

หมายเหตุ ประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน
เลขที่การสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

นิติกรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนเลขานุการกรม

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

(หน่วย:บาท)

	หมายเหตุ	2559	2558
รายได้จากการดำเนินงาน			
รายได้จากรัฐบาล			
รายได้จากงบประมาณ	6	290,633,813.17	301,728,542.67
รวมรายได้จากรัฐบาล		290,633,813.17	301,728,542.67
รายได้จากแหล่งอื่น			
รายได้จากการขายสินค้าและให้บริการ		-	152,800.00
รายได้จากการบริจาค		-	42,627.53
รายได้อื่น		-	-
รวมรายได้จากแหล่งอื่น		-	195,427.53
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		290,633,813.17	301,923,970.20
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	7	95,233,581.57	92,158,500.64
ค่าบำเหน็จบำนาญ		14,097,859.77	10,331,985.46
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		26,571,148.18	36,863,303.31
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		23,620,760.40	20,794,439.07
ค่าวัสดุและค่าใช้สอย	8	96,423,747.49	100,119,910.43
ค่าสาธารณูปโภค	9	5,067,496.29	5,502,891.32
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	10	18,523,820.03	15,809,904.32
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		11,476,585.58	225,424.83
ค่าใช้จ่ายอื่น		(2,387,785.16)	2,480,233.16
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		288,627,214.15	284,286,592.54
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		2,006,599.02	17,637,377.66
รายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน			
ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์		7,711.43	6,095.66
ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		7,711.43	6,095.66
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		1,998,887.59	17,631,282.00

หมายเหตุ ประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ งบแสดงผลการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

(หน่วย:บาท)

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	องค์ประกอบ อื่นของ สินทรัพย์ สุทธิ/ส่วน	รวมสินทรัพย์ สุทธิ/ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2557- ตามที่รายงานไว้เดิม	(4,243,378.24)	(84,048,444.68)	-	(88,291,822.92)
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน		(3,526,229.43)		(3,526,229.43)
ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการ บัญชี		-		-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 - หลังการปรับปรุง	(4,243,378.24)	(87,574,674.11)	-	(91,818,052.35)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปี 2558				
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด		-		-
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		(17,546,026.94)		(17,546,026.94)
กำไร/ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุน			-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 - หลังการปรับปรุง	(4,243,378.24)	(105,120,701.05)		(109,364,079.29)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 - ตามที่รายงานไว้เดิม	(4,243,378.24)	(105,120,701.05)	-	(109,364,079.29)
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน		-		-
ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการ บัญชี		-		-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 - หลังการปรับปรุง	(4,243,378.24)	(105,120,701.05)	-	(109,364,079.29)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปี 2559				
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด		-		-
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		(1,998,887.59)		(1,998,887.59)
กำไร/ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุน			-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	(4,243,378.24)	(107,119,588.64)	-	(111,362,966.88)

หมายเหตุ ประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

1. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
2. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
3. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)
4. สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)
5. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)
6. รายได้จากงบประมาณ
7. ค่าใช้จ่ายบุคลากร
8. ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย
9. ค่าสาธารณูปโภค
10. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย
11. รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบัน
12. รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีก่อน
13. รายงานรายได้แผ่นดิน
14. รายงานการบันทึกบัญชี



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุที่ 1 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

1.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์คงค้าง ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในหลักการและนโยบายบัญชี สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ฉบับที่ 1 ตามประกาศกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2557 การจัดประเภทและการแสดงรายการในงบการเงิน ถือปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง กค 0423.2/ว237 ลงวันที่ 8 กันยายน 2557 เรื่องการนำเสนองบการเงิน

1.2 หน่วยงานที่เสนอรายงาน

งบการเงินนี้เป็นการแสดงภาพรวมในระดับกรม ซึ่งรวมรายการทางบัญชีที่เกิดขึ้นใน หน่วยงานระดับกองภายใต้สังกัดกรม 9 แห่ง ได้แก่ สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มตรวจสอบภายใน กองนโยบายมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร สำนักกำหนดมาตรฐาน กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กองรับรองมาตรฐาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองควบคุมมาตรฐาน กองส่งเสริมมาตรฐาน

1.3 ขอบเขตของข้อมูลในรายงาน

รายการที่ปรากฏในงบการเงิน รวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาล ในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการให้แก่รัฐบาล ภายใต้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของ หน่วยงานที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง ไม่ว่ารายการดังกล่าวจะเป็น รายการที่เกิดจากเงินในงบประมาณหรือเงินนอกงบประมาณ ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นใน หน่วยงานในส่วนกลาง

1.4 การรับรู้รายได้

- รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้เมื่อได้รับอนุมัติคำขอเบิกเงินจากกรมบัญชีกลาง
- รายได้เงินนอกงบประมาณรับรู้เมื่อเกิดได้
- รายได้แผ่นดินรับรู้เมื่อได้รับเงิน
- รายได้แผ่นดินประเภทภาษีแสดงในงบการเงินด้วยยอดสุทธิจากการจ่ายคืนภาษีแล้ว

1.5 วัสดุคงเหลือ

แสดงในราคาทุน และตีราคาวัสดุคงเหลือโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

1.6 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

- ที่ดิน เป็นที่ดินของราชพัสดุ
- อาคาร แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ประกอบด้วยอาคารที่หน่วยงานมีกรรมสิทธิ์และอาคารที่หน่วยงานไม่มีกรรมสิทธิ์แต่ได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน
- อุปกรณ์ แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม อุปกรณ์ที่ได้มาก่อนปี 2540 ไม่นำมาบันทึกบัญชี แต่บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์ อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540-2545 บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 30,000 บาทขึ้นไป ส่วนที่ต่ำกว่าบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่บัญชีที่เกิดขึ้น อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป อุปกรณ์ที่มีได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ที่มีลักษณะคงทนบันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์

1.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

1.8 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง 10-20 ปี

อุปกรณ์ 2-10 ปี

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 4 ปี

(หน่วย:บาท)

2559

2558

หมายเหตุที่ 2- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินทดรองราชการ	1,000,000.00	1,000,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	1,488,734.42	1,951,113.89
เงินฝากคลัง	1,656,948.50	1,330,480.80
รวม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,145,682.92	4,281,594.69

หมายเหตุที่ 3 – ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ -สุทธิ

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	91,326,012.40	76,097,813.12
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	28,339,483.45	21,411,737.84
อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง -สุทธิ	62,986,528.95	54,686,075.28
ครุภัณฑ์-อุปกรณ์	113,067,516.74	102,961,696.25
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์ อุปกรณ์	86,332,374.39	79,016,532.67
อุปกรณ์ -สุทธิ	26,735,142.35	23,945,163.58
งานระหว่างก่อสร้าง	-	13,710,771.70
รวม ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ -สุทธิ	89,721,671.30	92,342,010.56

หมายเหตุที่ 4 – สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน -สุทธิ

สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	5,730,007.76	5,730,007.76
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	4,809,929.03	4,307,814.39
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน -สุทธิ	920,078.73	1,422,193.37
รวม สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน -สุทธิ	920,078.73	1,422,193.37

หมายเหตุที่ 5 – สินทรัพย์ไม่มีตัวตน -สุทธิ

โปรแกรมคอมพิวเตอร์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	26,142,537.78	24,725,637.78
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	23,287,195.33	22,195,479.97
โปรแกรมคอมพิวเตอร์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน -สุทธิ	2,855,342.45	2,530,157.81
รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตน -สุทธิ	2,855,342.45	2,530,157.81

(หน่วย:บาท)

2559

2558

หมายเหตุที่ 6 – รายได้จากงบประมาณ

รายได้จากงบบุคลากร	81,823,486.16	78,989,902.94
รายได้จากงบลงทุน	18,218,677.28	36,261,332.75
รายได้จากงบดำเนินงาน	100,285,660.92	87,669,151.17
รายได้จากงบอุดหนุน	5,361,500.00	5,330,000.00
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	68,351,283.63	80,263,289.46
รายได้จากงบกลาง	24,631,351.46	19,127,893.61
หัก เบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณ	(8,038,146.28)	(5,913,027.26)
รวม รายได้จากงบประมาณ	290,633,813.17	301,728,542.67

หมายเหตุที่ 7 - ค่าใช้จ่ายบุคลากร

เงินเดือน	63,589,714.17	62,052,733.42
ค่าล่วงเวลา	1,130,570.00	1,684,400.00
เงินตอบแทนพิเศษของผู้ได้รับเงินเดือนขั้น	9,908.71	25,026.74
เงินค่าตอบแทนพนักงานราชการ	17,882,882.61	17,844,456.81
เงินค่าครองชีพ	11,460.00	20,660.00
เงินรางวัล	-	-
เงินชดเชยสมาชิก กบข.	1,057,084.80	1,078,300.66
เงินสมทบ กบข.	1,585,627.19	1,617,451.01
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	658,484.00	682,420.00
ค่าเช่าบ้าน	726,328.50	666,100.00
ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง	907,088.04	1,023,974.19
เงินช่วยการศึกษาบุตร	323,506.25	244,792.00
เงินช่วยค่ารักษาพยาบาลประเภทผู้ป่วยนอก - รพ.รัฐ สำหรับผู้มีสิทธิตามกฎหมายยกเว้นผู้รับเบี้ยหวัด/บำนาญ	4,630,061.31	3,547,379.39
เงินช่วยค่ารักษาพยาบาลประเภทผู้ป่วยใน - รพ.รัฐ สำหรับผู้มีสิทธิตามกฎหมายยกเว้นผู้รับเบี้ยหวัด/บำนาญ	2,344,193.29	1,294,806.42
เงินช่วยค่ารักษาพยาบาลประเภทผู้ป่วยนอก - รพ.เอกชน สำหรับผู้มีสิทธิตามกฎหมายยกเว้นผู้รับเบี้ยหวัด/บำนาญ	290,000.00	376,000.00
เงินช่วยค่ารักษาพยาบาลประเภทผู้ป่วยใน - รพ.เอกชน สำหรับผู้มีสิทธิตามกฎหมายยกเว้นผู้รับเบี้ยหวัด/บำนาญ	86,672.70	-
รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร	95,233,581.57	92,158,500.64

(หน่วย:บาท)

2559

2558

หมายเหตุที่ 8 - ค่าวัสดุและค่าใช้สอย

ค่าวัสดุ	7,281,250.26	7,990,444.02
ค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	0.00	20,100.00
ค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษา	2,572,739.53	1,634,725.71
ค่าเชื้อเพลิง	549,217.81	709,861.43
ค่าจ้างเหมาบริการ-บุคคลภายนอก	34,828,792.62	34,644,308.53
ค่าจ้างเหมาบริการ-หน่วยงานของรัฐ	24,000.00	236,800.00
ค่าตอบแทนเฉพาะงาน	168,100.00	666,390.00
ค่าจ้างที่ปรึกษา	14,982,310.00	30,427,056.00
ค่าเบี้ยประกันภัย	9,753.19	9,138.87
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	4,011,714.92	4,627,690.20
ค่ารับรองและพิธีการ	1,267,130.23	554,813.80
ค่าใช้จ่ายผลักส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	360,632.60	1,031,455.81
ค่าประชาสัมพันธ์	21,222,317.81	17,295,997.06
ค่าเช่าเบ็ดเตล็ด-บุคคลภายนอก	87,910.00	136,350.00
ค่าธรรมเนียม	-	1,200.00
ค่าใช้สอยอื่น ๆ	9,057,878.52	133,579.00
รวม ค่าวัสดุและค่าใช้สอย	96,423,747.49	100,119,910.43

หมายเหตุที่ 9 – ค่าสาธารณูปโภค

ค่าไฟฟ้า	3,367,429.58	3,608,679.88
ค่าน้ำประปาและน้ำบาดาล	206,236.81	228,256.62
ค่าโทรศัพท์	518,775.90	610,951.82
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	-	214,000.00
ค่าบริการไปรษณีย์โทรเลขและขนส่ง	975,054.00	841,003.00
รวม ค่าสาธารณูปโภค	5,067,496.29	5,502,891.32

(หน่วย:บาท)

2559

2558

หมายเหตุที่ 10 – ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคา-อาคารสำนักงาน	6,390,162.66	2,282,751.52
ค่าเสื่อมราคา-อาคารเพื่อประโยชน์อื่น	396,829.46	396,829.47
ค่าเสื่อมราคา-สิ่งปลูกสร้าง	140,753.49	16,012.72
ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์สำนักงาน	4,401,482.46	3,546,545.45
ค่าเสื่อมราคา-ยานพาหนะและอุปกรณ์การขนส่ง	883,919.57	779,543.03
ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	76,648.31	57,006.74
ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	719,936.00	1,279,619.10
ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	139,015.83	74,649.60
ค่าเสื่อมราคา-อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3,381,667.32	885,626.40
ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	-	-
ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์สนาม	-	-
ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์ไม่ระบุฯ	-	4,827,995.55
ค่าเสื่อมราคา-ถนน	-	-
ค่าเสื่อมราคา-โครงสร้างพื้นฐานอื่น	502,114.64	643,195.45
ค่าตัดจำหน่าย-โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1,091,715.36	788,427.44
ค่าตัดจำหน่าย-สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	-	-
ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	399,574.93	165,134.73
ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์อื่น	-	66,567.12
รวม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	18,523,820.03	15,809,904.32

หมายเหตุที่ 11 – รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบัน (2559)

	270,452,619.00	1,640,000.00	17,034,940.18	249,452,652.40	2,325,026.42
รายการ	งบสุกรี	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณ : รองรับการเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน					
โครงการพัฒนาศักยภาพของภาคเกษตร เพื่อเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน					
งบดำเนินงาน	4,000,000.00		294,250.00	3,700,157.70	5,592.30
งบลงทุน	-				-
งบรายจ่ายอื่น	4,906,400.00	100,000.00	785,000.00	3,998,263.35	23,136.65
	8,906,400.00	100,000.00	1,079,250.00	7,698,421.05	28,728.95
โครงการเพิ่มศักยภาพด้านสินค้าเกษตรชายแดน เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน					
งบดำเนินงาน	1,500,000.00			1,344,777.60	155,222.40
งบลงทุน	1,675,000.00			1,669,795.00	5,205.00
งบรายจ่ายอื่น	6,500,000.00		4,193,000.00	2,296,200.00	10,800.00
	9,675,000.00		4,193,000.00	5,310,772.60	171,227.40
แผนงบประมาณ : ส่งเสริมสินค้าด้านการเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน					
งบดำเนินงาน	18,400,000.00		325,000.00	18,063,122.55	11,877.45
งบอุดหนุน	5,100,000.00			5,100,000.00	-
งบรายจ่ายอื่น	17,840,000.00	60,000.00	2,352,800.00	15,404,381.67	22,818.33
	41,340,000.00	60,000.00	2,677,800.00	38,567,504.22	34,695.78
แผนงบประมาณ : เชื่อมโยงระบบคมนาคมและ เทคโนโลยีสารสนเทศ					
โครงการเมืองเกษตรสีเขียว					
งบดำเนินงาน	6,377,100.00		800,198.00	5,387,302.07	189,599.93
งบรายจ่ายอื่น	3,770,000.00	620,000.00	689,107.40	2,450,087.87	10,804.73
	10,147,100.00	620,000.00	1,489,305.40	7,837,389.94	200,404.66
แผนงบประมาณ : ส่งเสริมประสิทธิภาพ การผลิตและสร้างมูลค่าภาคการเกษตร					
ผลผลิตที่ 1 : มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร					
งบบุคลากร	28,173,600.00			24,930,486.91	3,243,113.09
งบดำเนินงาน *	18,311,300.00		1,151,155.00	19,811,169.91	(2,651,024.91)
งบลงทุน **	161,600.00			161,570.00	30.00
งบอุดหนุน ***	261,500.00			261,500.00	-
งบรายจ่ายอื่น ****	19,295,800.00	340,000.00	1,953,078.40	16,907,835.04	94,886.56
	66,203,800.00	340,000.00	3,104,233.40	62,072,561.86	687,004.74

ผลผลิตที่ 2 : หน่วยงานตรวจรับรองทั้งภาค รัฐ และเอกชนได้รับการรับรองจาก มกอช.					
งบบุคลากร	*	25,398,600.00		19,507,701.17	5,890,898.83
งบดำเนินงาน	**	13,200,300.00		411,185.50	18,122,632.58 (5,333,518.08)
งบลงทุน	***	-		-	-
งบรายจ่ายอื่น	****	5,488,700.00	320,000.00	5,149,388.11	19,311.89
		44,087,600.00	320,000.00	411,185.50	42,779,721.86 576,692.64
ผลผลิตที่ 3 : สินค้าเกษตรมีคุณภาพได้ มาตรฐาน					
งบบุคลากร	*	28,786,600.00		19,151,526.09	9,635,073.91
งบดำเนินงาน	**	21,499,400.00		786,610.88	29,919,619.00 (9,206,829.88)
งบลงทุน	***	2,375,900.00		2,365,208.78	10,691.22
งบรายจ่ายอื่น	****	13,704,719.00	140,000.00	2,759,322.60	10,783,646.48 21,749.92
		66,366,619.00	140,000.00	3,545,933.48	62,220,000.35 460,685.17
โครงการพัฒนาเกษตรปราชญ์					
งบดำเนินงาน		2,000,000.00		1,935,365.16	64,634.84
งบรายจ่ายอื่น		1,000,000.00	60,000.00	934,272.20	5,727.80
รวม		3,000,000.00	60,000.00	-	2,869,637.36 70,362.64
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร					
งบดำเนินงาน		7,985,900.00		534,232.40	7,360,539.66 91,127.94
งบลงทุน		12,740,200.00			12,736,103.50 4,096.50
งบรายจ่ายอื่น		-			-
		20,726,100.00	-	534,232.40	20,096,643.16 95,224.44

หมายเหตุที่ 12– รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีก่อน ปีงบประมาณ 2559

รายการ	เงินกันไว้เบิก เหลือปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณ :ปรับโครงสร้างภาคเกษตร			
ผลผลิตที่ 1 : มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร			
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
รวม	-	-	-

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ รายงานรายได้แผ่นดิน

หมายเหตุที่ 13 - รายงานรายได้แผ่นดิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

(หน่วย:บาท)

(หน่วย:บาท)

2559

2558

รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ

รายได้แผ่นดิน-นอกจากภาษี

รายได้ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตอื่น	69,350.00	-
รายได้จากค่าปรับอื่น	824,207.84	-
รายได้ค่าธรรมเนียมการบริการอื่น	14,800.00	-
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากสถาบันการเงิน	1,234.81	-
รายได้จากการขายครุภัณฑ์	165,500.00	-
รายได้อื่น	1,041,741.32	1,557,919.67
รวมรายได้แผ่นดิน-นอกจากภาษี	2,116,833.97	1,557,919.67

รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ

รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ	2,116,833.97	1,557,919.67
หัก รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	2,116,833.97	1,557,919.67
รายได้สูง(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	-	-

หมายเหตุที่ 14- รายงานการบันทึกบัญชี

เนื่องจากในปีงบประมาณ 2559 มกอช.ได้บันทึกบัญชี พักหักล้างการโอนสินทรัพย์ (5212010199) ชำ จึ่ง ทำให้ดุลบัญชี พักหักล้างการโอนสินทรัพย์ด้านเครดิต ในหมวดค่าใช้จ่ายต่ำกว่าความเป็นจริง เป็นจำนวนเงิน

1	1,203,546.70	บาท
2	1,184,238.46	บาท
รวม	2,387,785.16	บาท

ภาคผนวก









รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ “รางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติ”

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ได้รับรางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ซึ่งเป็นรางวัลคุณภาพการให้บริการประชาชนที่สำนักงาน ก.พ.ร. มอบให้แก่หน่วยงานของรัฐทั้งส่วนราชการ จังหวัด สถาบันอุดมศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การมหาชนเพื่อเชิดชูเกียรติและเป็นขวัญกำลังใจให้แก่เจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่มีความโดดเด่นในการพัฒนาหรือปรับปรุงบริการจนสามารถตอบสนองและสร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้รับบริการ

โดยในปี 2559 มกอช. ได้รับรางวัลบริการภาครัฐแห่งชาติประเภทรางวัลการพัฒนาระบบการบริการที่เป็นเลิศ ระดับดี ผลงาน “ระบบตามสอบสินค้าเกษตรสำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก” ซึ่งเป็นระบบที่พัฒนาโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคกรณีเกิดปัญหาด้านความปลอดภัยของสินค้าเกษตร (ผัก ผลไม้) ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว สามารถลดปริมาณและต้นทุนการเรียกคืนสินค้าเฉพาะล็อตที่มีปัญหาเท่านั้น โดยการใช้งาน ต้องทำการบันทึกข้อมูลกระบวนการผลิตสินค้า ตั้งแต่ การรับวัตถุดิบ การคัดขนาด การตัดแต่ง การทำความสะอาด การบรรจุ และการจัดส่งสินค้า ทำให้กรณีเกิดปัญหาสามารถจัดการปัญหาได้อย่างรวดเร็วและระบบยังสามารถสร้าง QR Code เพื่อนำไปติดกับตัวสินค้า ทำให้ผู้บริโภคที่มีการใช้ Smart Phone สามารถทราบข้อมูลแหล่งผลิตสินค้าได้ในทันที ซึ่งเป็นการสร้างความมั่นใจให้ผู้บริโภคในการซื้อสินค้าไปรับประทานในครัวเรือน

ข้อมูลสินค้า/Product Information

แคนตาลูปสีทองเนื้อส้ม
ส้มจอร์จคุณภาพ

สินค้า/Product Lot
F6600606C04G01A01BC

URL : <http://www.facebook/farmfresh>

ผลิตภัณฑ์/Brand
FARM FRESH

โรงงาน/Manufacturer
FARMFRESH

มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง/Certified Standard
GMP

หมายเลขใบรับรอง/Certified Standard No
กช 03-9001-2552-37068827342

ชื่อ/Address
73 หมู่ 5 บ้านสร้าง บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา 13170

ข้อมูลเพิ่มเติม/Description
เมล่อน & แคนตาลูปสีทองเนื้อส้ม 8 โปแตสเซียม อิ่มอร่อย ปลอดภัยการบริโภคแบบปลอดภัย ใส่ใจ รสชาติ สดชื่น

ข้อมูลแหล่งผลิต/Farm Information

สวนไร่มะลิ

สินค้า/Material Lot
600606C04G01A01

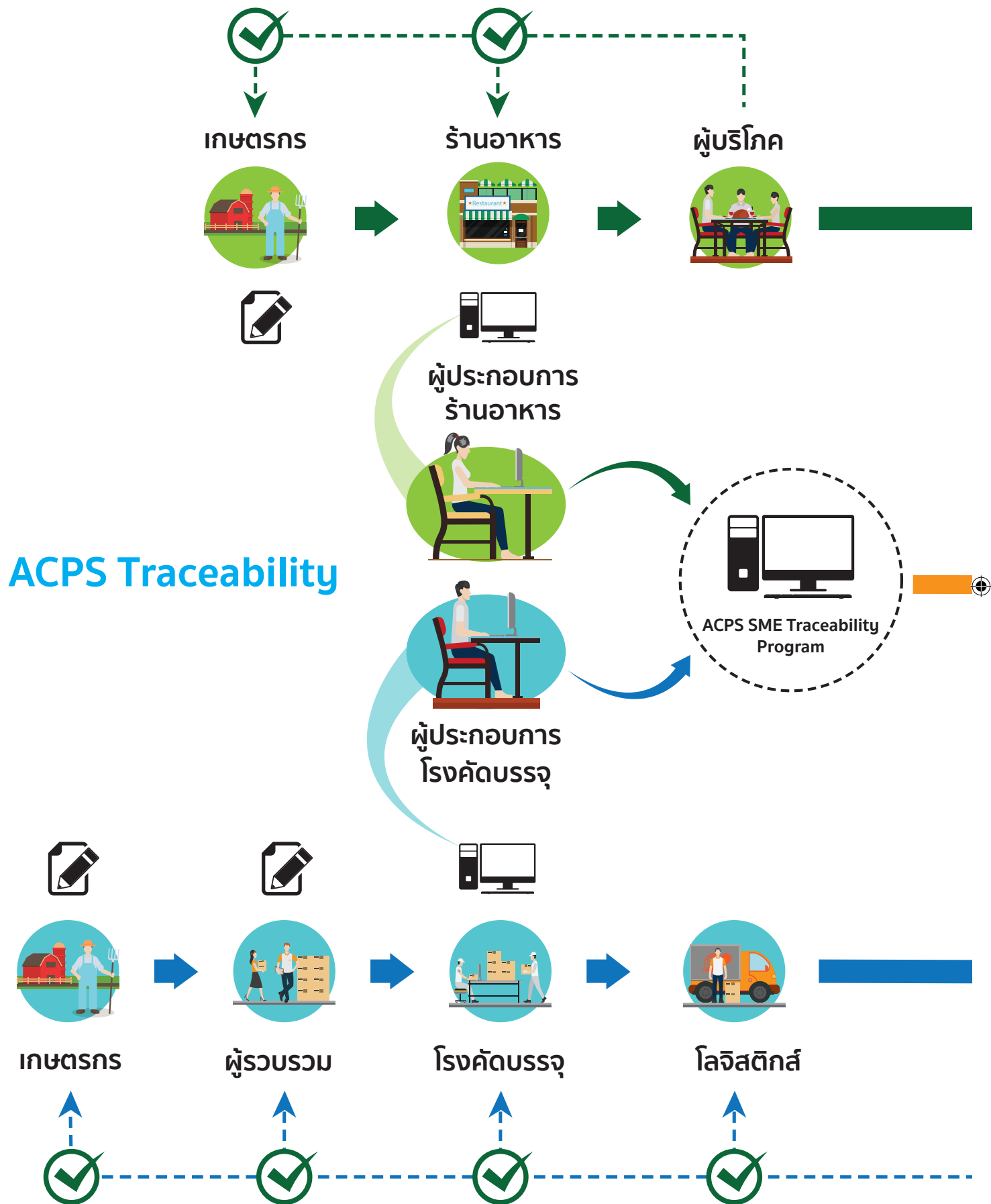
เกษตรกร/Grower
นายสรวิศ สุดสิงห์

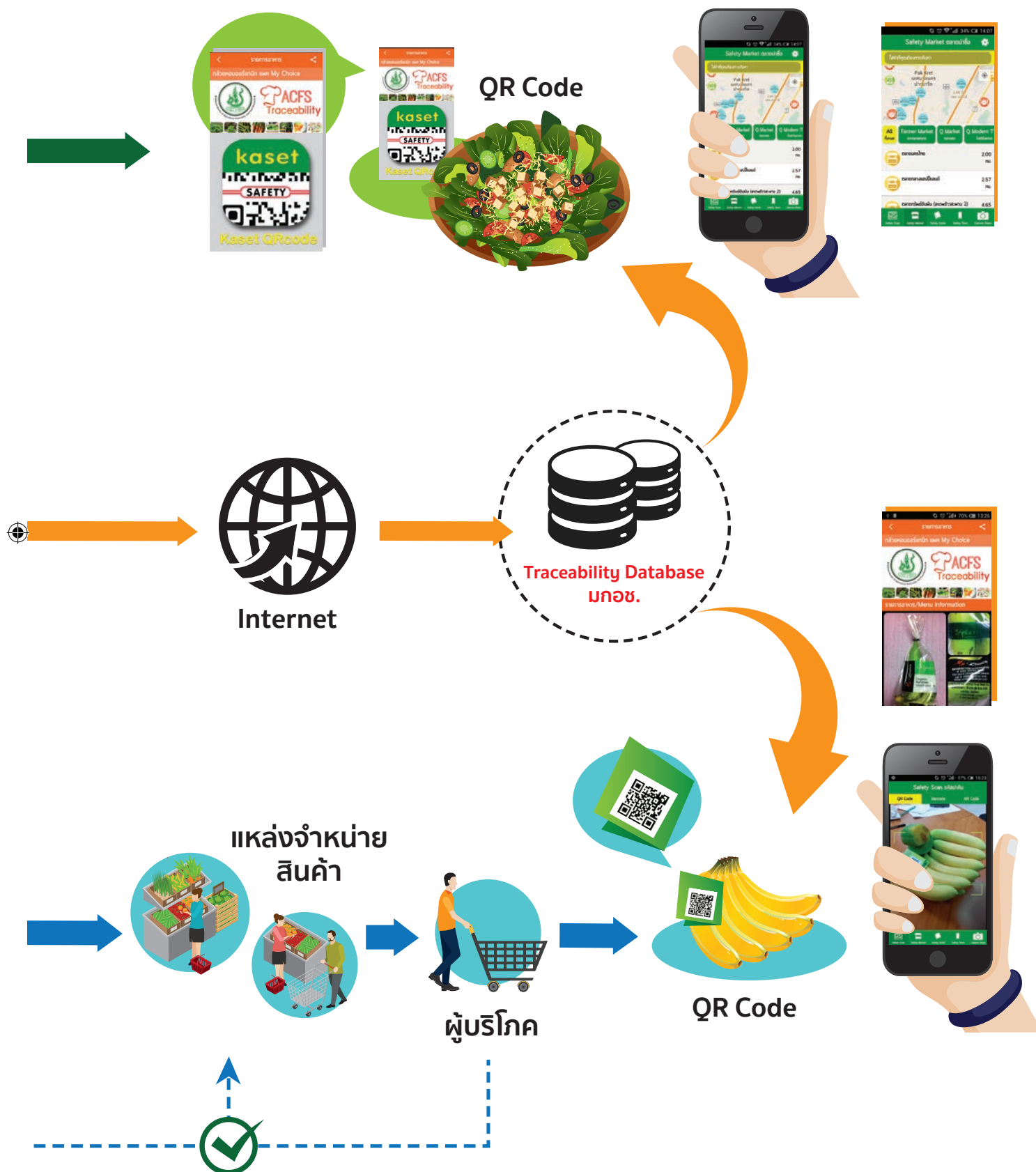
ชื่อ/Address
ลำตาเสา วนน้อย พระนครศรีอยุธยา

มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง/Certified Standard
GAP

หมายเลขใบรับรอง/Certified Standard No
กช 03-9001-2552-37068827342

National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards (ACFS)
Ministry of Agriculture and Cooperatives (MORC)







ระบบตามสอบสินค้าเกษตร สำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก ACFS SME TRACEABILITY PROGRAM

01

รู้แหล่งที่มา



รู้แหล่งที่มา

ผู้ประกอบการ, เกษตร,
แปลงปลูก, มาตรฐาน

ข้อมูล

- ผู้ประกอบการ (โรงคัดบรรจุ)
- เกษตรกรผู้ปลูก
- ข้อมูลแปลงปลูก
- มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

02

รู้กระบวนการผลิต



กระบวนการผลิต

รับวัตถุดิบ, ตัดแต่ง, คัดเกรด,
ทำความสะอาด, บรรจุ, ส่งขาย

กระบวนการผลิต

- รับวัตถุดิบมาจากใคร ?
- ผ่านกระบวนการผลิตอะไร ?
- บรรจุสินค้าเมื่อไหร่ ?
- ส่งสินค้าขายที่ไหน ?



โปรแกรมที่สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ จัดทำขึ้น เพื่อประโยชน์ของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) และผู้บริโภค ซึ่งมีหัวใจสำคัญ คือ การบันทึกข้อมูลเพื่อการตามสอบ ตั้งแต่แปลงปลูก กระบวนการผลิต จนถึงจุดจำหน่ายสินค้า โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล QR Code เชื่อมโยงข้อมูลสู่ผู้บริโภค

03 สินค้าตามสอบได้



การตามสอบ

TRACEABILITY
QR_Code เพื่อการตามสอบ

03



ผู้ผลิต

- สร้าง QR Code เพื่อการตามสอบ

- ติด QR Code ที่ตัวสินค้า

ผู้บริโภค (สแกน QR Code)

- รู้แหล่งที่มาสินค้า

- รู้มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

04 ใครได้ประโยชน์



ประโยชน์

ผู้บริโภค, ผู้ประกอบการ,
เกษตรกร

04



ผู้ผลิต

- เชื่อมโยงในความปลอดภัย

- มั่นใจเลือกซื้อสินค้า

ผู้บริโภค (เกษตรกร/ผู้ประกอบการ)

- เพิ่มมูลค่าสินค้า

- เพิ่มโอกาสทางการค้า

- ป้องกัน/จำกัด ความเสียหาย

กิจกรรมพิเศษ



เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เป็นผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับผู้ว่าราชการจังหวัดยโสธร เพื่อผลักดันโครงการพัฒนา “เกษตรอินทรีย์วิถีไทย” โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานและสักขีพยาน ในวันที่ 29 มกราคม 2559





สำนักงานมาตรฐาน
สินค้าเกษตรและอาหาร
แห่งชาติ ลงนามบันทึก
ข้อตกลงความร่วมมือ
(MOU) กับมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ เพื่อร่วม
ขับเคลื่อนโครงการร้าน
อาหารวัตถุดิบปลอดภัย
เลือกใช้สินค้า Q ใน
มหาวิทยาลัย (Q Restau-
rant University) ในวันที่
9 มิถุนายน 2559



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ลงนามบันทึกความตกลงร่วมกับ มูลนิธิ
เพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ในการสนับสนุนการบริโภคข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ และข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่ผ่านการรับรอง
มาตรฐาน ในร้าน Q restaurant ภายใต้โครงการ “เพื่อนพึ่ง (ภาฯ) อิ่มสุข ไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ ก้าวไกล”
เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคล เฉลิมพระชนม
พรรษา 7 รอบ 12 สิงหาคม 2559 โดยนำผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ไปประกอบอาหารในเมนู
ประจำของร้านค้า และภัตตาคาร ส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้กับผู้บริโภคและเกษตรกรผู้ผลิตอาหารคุณภาพ
มาตรฐานได้อย่างครบวงจร ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2559



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการเฝ้าระวังสินค้าและบริการที่ไม่ปลอดภัยและการทดสอบสินค้าเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 6 หน่วยงาน ในวันที่ 9 กันยายน 2559



โครงการรณรงค์การจำหน่ายสินค้า Q ใน 21 ตลาดทั่ว กรุงเทพฯ-ปริมณฑล สร้างการยอมรับคุณภาพมาตรฐาน-ความปลอดภัย เสริมความเชื่อมั่นผู้บริโภคให้รู้จักสินค้า Q เพิ่มขึ้น หวังสร้างโอกาสตลาดขยายช่องทางจำหน่ายให้เกษตรกร



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เปิดให้บริการรับรองระบบงานขอป้ายสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการขึ้นทะเบียนสินค้า GI และร่วมบูรณาการพัฒนาศักยภาพหน่วยรับรองของไทย ให้สามารถให้การรับรองสินค้า GI ได้ตามมาตรฐานสากล วันที่ 26 มกราคม 2559

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ได้เข้าร่วมจัดกิจกรรม “Street Food Healthy By Q Restaurant” ภายในงาน “เพื่อนพ้อง (ภาฯ) เกษตรแฟร์” ปี 2559 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน (มิถุนายน 2559)





สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ จัดหน่วยบริการเคลื่อนที่ ลงพื้นที่ในส่วนภูมิภาค เพื่อให้บริการขอใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการ ผู้นำเข้า-ส่งออก เตรียมพร้อมผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน เข้าสู่มาตรฐานบังคับ (มกราคม 2559)



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เปิดเวทีรับฟังข้อคิดเห็น “ความคาดหวัง มกอช. ในอนาคต” ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ภายใต้โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 10 ปี สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกราคม 2559)



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ในฐานะ AB (หน่วยรับรองระบบงาน) ด้านสินค้าเกษตรและอาหาร ให้การต้อนรับคณะผู้ตรวจประเมินจากหน่วยรับรองระบบงานของประเทศออสเตรเลีย-นิวซีแลนด์ หรือ แจส-แซน ซึ่งเดินทางมาทวนสอบระบบงาน IB เพื่อเตรียมการ ขอกการยอมรับความเท่าเทียมกันในระดับภูมิภาคและระดับสากล และเพื่อร่วมประชุมกับผู้บริหารของ มกอช. เพื่อกระชับความสัมพันธ์และประสานความร่วมมือ ระหว่าง AB ทั้งสองภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือที่ได้ลงนามร่วมกันไว้ตั้งแต่ ปี 2551 เพื่อสร้างความแข็งแกร่งในการร่วมมือกันทางเทคนิคด้านการรับรองระบบงานสินค้าเกษตรของประเทศไทย



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ร่วมกับ องค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกา (USFDA) จัดสัมมนาเผยแพร่กฎระเบียบเพื่อการส่งออก “จับจุด 7 ระเบียบ FSMA เพื่ออนาคตส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารไทยไปสหรัฐฯ” ให้แก่ ผู้ประกอบการขนส่ง และหน่วยงานตรวจประเมิน (Certification Body) ในวันที่ 31 สิงหาคม 2559



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ร่วมกับกรมวิชาการเกษตร สนับสนุนด้านวิชาการแก่กรมปลูกฝั ง กระทรวงกสิกรรมและป่าไม้ แห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ในการจัดทำระบบการตรวจสอบและรับรองถั่วลิสงส่งออก เพื่อเตรียมความพร้อมให้ สปป.ลาว ในฐานะประเทศผู้ส่งออก ส่งออก รองรับมาตรฐานบังคับเมล็ดถั่วลิสง : ข้อกำหนดปริมาณอะฟลาทอกซิน (กันยายน 2559)



ประเทศไทยได้รับเกียรติเป็นผู้แทนประเทศในกลุ่มอาเซียนจัดประชุมเรื่องความปลอดภัยอาหารระหว่าง กลุ่มประเทศอาเซียนและสาธารณรัฐประชาชนจีน โดย สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติเป็นเจ้าภาพ จัดประชุม เมื่อวันที่ 30 กันยายน-1 สิงหาคม 2559



นายพิศาล พงศาพิชณ์ รองเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ นำคณะผู้แทนไทย เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการอาหาร โคเด็กซ์ (Codex Alimentarius Commission : CAC) ครั้งที่ 39 ณ กรุงโรม สาธารณรัฐอิตาลี ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2559





สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ มอบหนังสือเสริมสร้างความรู้ด้านอาหารศึกษา ให้กับเยาวชนในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนทั่วประเทศ



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและ
อาหารแห่งชาติ จัดโครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ
ปลูกไม้ผลยืนต้นครัวเรือนละต้น เนื่องในโอกาส
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงมีพระชนมายุ ครบ 60 พรรษา 2 เมษายน 2558
ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน การบินไทย
ตำบลไทรเดี่ยว อำเภอกลองหาด จังหวัดสระแก้ว



คณะผู้จัดทำ

1. นายสัญญาชัย	ตันตยาภรณ์	ที่ปรึกษา มกอช.	ที่ปรึกษา
2. นางสาวดุจเดือน	ศศะนาวิณ	เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารแห่งชาติ	ประธานคณะทำงาน
3. นายพรพรหม	ชัยฤทธิไชย	ที่ปรึกษา มกอช.	รองประธานคณะทำงาน
4. นางสาวอิงอร	ปัญญากิจ	ผู้อำนวยการสำนักกำหนดมาตรฐาน	รองประธานคณะทำงาน
5. นายสุทธิพงษ์	รอตโกมล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ	คณะทำงาน
6. น.ส.ก๋อวดี	ผลเกลี้ยง	นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ	คณะทำงาน
7. น.ส.กุลพิพิทย์	จันทร์บวญ	นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการ	คณะทำงาน
8. นายนวก	ถาวรวงศ์	นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการ	คณะทำงาน
9. น.ส.ปนัดดา	ประมวลทรัพย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	คณะทำงาน
10. นายวรพงศ์	วิไลรัตน์	นักวิทยาศาสตร์สัมพันธ์ปฏิบัติการ	คณะทำงาน
11. น.ส.นันทกา	แสงจันทร์	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ	คณะทำงาน
12. น.ส.พัทธนันท์	ธิตินันท์พัฒน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	คณะทำงาน







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