



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กลุ่มพัฒนาระบบตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตพืช

โทร. ๐ ๒๕๓๙๙ ๙๕๒๐ โทรสาร ๐ ๒๕๓๙๙ ๙๕๒๐ E-mail: organic.doa.thailand@gmail.com

ที่ กษ ๐๙๒๙.๐๗/ ๖๕๒๑

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานความก้าวหน้าผลการตรวจรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ (รอบเดือนตุลาคม ๒๕๖๒)

เรียน สวพ.๑-๘

เรื่องเดิม

ด้วยกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กลุ่มพัฒนาระบบตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตพืช มีหน้าที่จัดทำระบบมาตรฐานการผลิตและระบบการตรวจประเมิน รวมถึงประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดมาตรฐานและการรับรอง จึงได้รวบรวมรายงานความก้าวหน้าผลการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ตามโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์) กิจกรรม การพัฒนาเกษตรอินทรีย์ กิจกรรมย่อย ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ และผลการดำเนินงานอื่นๆ ที่สวพ. ๑ - ๘ มีการรายงานความก้าวหน้าทุกเดือน

ข้อเท็จจริง

๑. ได้รวบรวมรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน สวพ. ๑ - ๘ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ สรุปได้ดังนี้

๑.๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ กำหนดเป้าหมายการดำเนินการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน ๕,๓๓๑ แปลง แบ่งเป็น ๑) ระยะปรับเปลี่ยน จำนวน ๒,๕๖๗ แปลง ๒) รายใหม่ จำนวน ๙๓๘ แปลง ๓) ต่ออายุ จำนวน ๑,๒๒๘ แปลง และ ๔) ตรวจติดตาม จำนวน ๕๗๘ แปลง โดยดำเนินการตรวจประเมินเป็นจำนวน ๒๘๒ แปลง ผ่านและได้รับการรับรอง จำนวน ๒๓๖ แปลง คิดเป็น ๕.๓๑ % ตามตารางที่ ๑ รายละเอียดในหน้าที่ ๕

๑.๒ จากผลการดำเนินงานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ได้จำแนกพืชที่ได้รับการรับรอง ๙ กลุ่มพืช ได้แก่ พืชผสมผสาน พืชผัก ไม้ผล สมุนไพร เห็ด ชา กาแฟ พืชไร่ และพืชอื่นๆ จากการดำเนินงานได้ตรวจประเมินแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน ๒๘๒ แปลง มีพื้นที่ ๑,๑๘๒.๕๓ ไร่ มีแปลงที่ผ่านระยะปรับเปลี่ยนและได้รับการรับรอง จำนวน ๒๓๖ แปลง มีพื้นที่ ๘๘๕.๑๒ ไร่ ตามตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ ผลการดำเนินงานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ แยกชนิดพืช (สรุปจากตารางที่ ๘ แนบท้าย)

ชนิดพืช	จำนวนแปลง			พื้นที่ (ไร่)		
	ตรวจรับรอง	% จำนวน	ผ่านการรับรอง	พื้นที่	% พื้นที่	พื้นที่ผ่านการรับรอง
พืชผสมผสาน	๑๒๐.๐๐	๔๒.๕๕	๙๐.๐๐	๗๕๖.๔๔	๖๓.๙๗	๔๗๗.๗๖
พืชผัก	๑๒๙.๐๐	๔๕.๗๔	๑๑๘.๐๐	๒๙๕.๑๒	๒๔.๙๖	๒๖๒.๔๑
ไม้ผล	๘.๐๐	๒.๘๔	๘.๐๐	๖๘.๖๘	๕.๘๑	๙๒.๖๘
สมุนไพร	๕.๐๐	๑.๗๗	๐.๐๐	๒๑.๒๗	๑.๘๐	๐.๐๐
เห็ด	๓.๐๐	๑.๐๖	๒.๐๐	๐.๗๗	๐.๐๗	๐.๕๒
ชา	๑๕.๐๐	๕.๓๒	๑๕.๐๐	๒๑.๒๕	๑.๘๐	๒๑.๒๕
กาแฟ	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐
พืชไร่	๒.๐๐	๐.๗๑	๓.๐๐	๑๙.๐๐	๑.๖๑	๓๐.๕๐
อื่นๆ	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐
รวม	๒๘๒.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๓๖.๐๐	๑,๑๘๒.๕๓	๑๐๐.๐๐	๘๘๕.๑๒

๑.๓ กำหนด.../

๑.๓ กำหนดเป้าหมายการดำเนินการตรวจรับรองการคัดบรรจุและการแปรรูปพืชอินทรีย์ จำนวน ๗๖ โรง แบ่งเป็น ๓) รายใหม่ จำนวน ๑๓ โรง ๒) รายเก่าต่ออายุ จำนวน ๕๓ โรง และ ๓) รายตรวจติดตาม จำนวน ๒๒ โรง โดยดำเนินการตรวจประเมินโรงคัดบรรจุและการแปรรูปพืชอินทรีย์ จำนวน ๓ โรง ผ่าน และได้รับการรับรอง จำนวน ๑ โรง คิดเป็น ๓.๔๕ % ตามตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ ผลการดำเนินงานตรวจรับรองการคัดบรรจุและการแปรรูปพืชอินทรีย์

หน่วย: โรงงาน

หน่วยงาน	ตรวจประเมินโรงคัดบรรจุแปรรูป															
	รายใหม่				ต่ออายุ				ตรวจติดตาม				รวมตรวจ			
	แผน	ผล			แผน	ผล			แผน	ผล			แผน	ผล		
		ตรวจ	% ตรวจ	ผ่าน		ตรวจ	% ตรวจ	ผ่าน		ตรวจ	% ตรวจ	ผ่าน		ตรวจ	% ตรวจ	ผ่าน
สวพ.๑	๖	๐	๐.๐๐	๐	๑๒	๐	๐.๐๐	๐	๕	๐	๐.๐๐	๐	๒๓	๐	๐.๐๐	๐
สวพ.๓	๒	๐	๐.๐๐	๐	๗	๑	๑๔.๒๙	๑	๕	๐	๐.๐๐	๐	๑๕	๑	๗.๑๔	๑
สวพ.๖	๐	๐	๐.๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๖	๐	๐.๐๐	๐	๖	๐	๐.๐๐	๐
สวพ.๗	๑	๐	๐.๐๐	๐	๔	๐	๐.๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๙	๐	๐.๐๐	๐
กมพ	๔	๐	๐.๐๐	๐	๑๔	๒	๑๔.๒๙	๐	๖	๐	๐.๐๐	๐	๒๔	๒	๘.๓๓	๐
รวม	๑๓	๐	๐.๐๐	๐	๔๑	๓	๗.๓๒	๑	๒๒	๐	๐.๐๐	๐	๗๖	๓	๓.๙๕	๑

๑.๔ กำหนดเป้าหมายการสุ่มตัวอย่างพืชอินทรีย์จาก แปลง/โรงงาน เพื่อตรวจวิเคราะห์สารพิษ/โลหะหนัก/จุลินทรีย์/GMOs จำนวน ๑,๐๓๘ ตัวอย่าง โดยในสุ่มตัวอย่างพืชอินทรีย์จากแปลง/โรงงาน เพื่อวิเคราะห์นั้นจะประเมินความเสี่ยงตามความเสี่ยงจากแหล่งปลูก สภาพแวดล้อม และชนิดพืช โดยมีการวิเคราะห์ในเรื่องสารพิษตกค้าง โลหะหนัก การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค และพืช GMOs ได้ดำเนินการสุ่มวิเคราะห์สารพิษตกค้าง จำนวน ๖ ตัวอย่าง ผ่าน ๓ ตัวอย่าง โลหะหนัก และเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค จำนวน ๑ ตัวอย่าง ผ่าน ๑ ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น ๗ ตัวอย่าง รวมผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๔ ตัวอย่าง คิดเป็น ๐.๖๗ % ตามตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔ ผลการดำเนินงานสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ พืช จากแปลง/โรงงาน ตรวจวิเคราะห์สารพิษ/โลหะหนัก/จุลินทรีย์/GMOs

หน่วย: ตัวอย่าง

หน่วยงาน	จำนวนตัวอย่างที่สุ่มวิเคราะห์											
	แผน	สารพิษ		โลหะหนัก		จุลินทรีย์		GMOs		รวม		
		ตรวจ	ผ่าน	ตรวจ	ผ่าน	ตรวจ	ผ่าน	ตรวจ	ผ่าน	ตรวจ	% ตรวจ	ผ่าน
สวพ.๑	๑๑๐	๓	๓	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๓	๒.๗๓	๓
สวพ.๒	๕๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐.๐๐	๐
สวพ.๓	๗๗	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐.๐๐	๐
สวพ.๔	๔๙๐	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๑	๐.๒๐	๑
สวพ.๕	๑๑๗	๓	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๓	๒.๕๖	๐
สวพ.๖	๖๒	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐.๐๐	๐
สวพ.๗	๑๐๙	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐.๐๐	๐
สวพ.๘	๒๓	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐.๐๐	๐
รวม	๑,๐๓๘	๖	๓	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๗	๐.๖๗	๔

๑.๕ ดำเนินการสุ่มตัวอย่างตรวจติดตามเฝ้าระวังแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน ๑๒๕ ตัวอย่าง การผลิตพืชอินทรีย์ โดยแบ่งเป็น ๓ ส่วน คือ ๑.) แหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ๒.) สถานที่ผลิตพืชอินทรีย์ในขอบข่ายของโรงคัดบรรจุ/การรวบรวม ๓.) สถานที่จัดจำหน่าย โดยในการสุ่มตัวอย่างจากแหล่งผลิตที่มีโอกาสปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค จากกระบวนการผลิต สถานที่ผลิต หรือสุขลักษณะในการปฏิบัติงาน จะดำเนินการสุ่มตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์ทั้ง

สารพิษตกค้าง.../

สารพิษตกค้างและการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ มีแผนดำเนินการสุ่มตัวอย่าง วิเคราะห์สารพิษตกค้าง จำนวน ๗๕ ตัวอย่าง และวิเคราะห์การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค จำนวน ๕๐ ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๒๕ ตัวอย่าง คิดเป็น ๑๐๐% เกณฑ์การวิเคราะห์สารพิษตกค้างต้องไม่พบการปนเปื้อนในตัวอย่างพืชอินทรีย์ที่สุ่ม ทั้งนี้เนื่องจากการผลิตพืชอินทรีย์ยังไม่มีเกณฑ์ของการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค จึงอ้างอิงเกณฑ์ตามเกณฑ์พืชควบคุมเฉพาะ คือ *E. coli* ต้อง < ๑.๐ x ๑๐^๖ CFU/g และ *Salmonella spp.* Not Detected ตามตารางที่ ๕

ตารางที่ ๕ ผลการดำเนินงานตรวจติดตามเฝ้าระวังแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ (ดำเนินการโดย กมพ.)

หน่วย: ตัวอย่าง

พื้นที่สุ่มตรวจติดตามเฝ้าระวัง	สุ่มตรวจติดตามเฝ้าระวัง						
	สารพิษตกค้าง (ต.ย.)		จุลินทรีย์ (ต.ย.)		รวมสุ่มตัวอย่าง (แห่ง / ครั้ง)		
	ตรวจ	ผ่าน	ตรวจ	ผ่าน	ตรวจ	%ตรวจ	ผ่าน
สวพ.๑	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สวพ.๒	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สวพ.๓	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สวพ.๔	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สวพ.๕	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สวพ.๖	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สวพ.๗	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สวพ.๘	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สถานที่คัดบรรจุ/รวบรวม	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
สถานที่จัดจำหน่าย	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
แผน	๗๕	๐	๕๐	๐	๑๒๕	๐	๐

หมายเหตุ: ในการสุ่มตรวจติดตามเฝ้าระวังแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ที่นับเป็นผ่าน จะหมายถึงตัวอย่างที่ถูกสุ่มจากแหล่งการผลิตพืชอินทรีย์นั้น ต้องมีผลวิเคราะห์ผ่านทั้งการปนเปื้อนสารพิษตกค้างและการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค เพื่อเป็นประโยชน์ในส่วนของงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในด้านมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์และความปลอดภัยอาหาร

๑.๖ กำหนดเป้าหมายการตรวจสอบการใช้ใบรับรอง/เครื่องหมายรับรองพืชอินทรีย์ จำนวน ๕๐ ใบ/เครื่องหมาย คิดเป็น ๑๐๐ % ตามตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖ ผลการดำเนินงานตรวจสอบและควบคุมการใช้ใบรับรอง/เครื่องหมายรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ (ดำเนินการโดย กมพ.)

หน่วย: ใบ/เครื่องหมาย

หน่วยงาน	จำนวนใบรับรอง/เครื่องหมายรับรองที่ตรวจสอบ	
	ใบรับรอง/เครื่องหมายรับรอง	
	ตรวจ	ผ่าน
สวพ. ๑	๐	๐
สวพ. ๒	๐	๐
สวพ. ๓	๐	๐
สวพ. ๔	๐	๐
สวพ. ๕	๐	๐
สวพ. ๖	๐	๐
สวพ. ๗	๐	๐
สวพ. ๘	๐	๐
รวม	๐	๐

๒. ทั้งนี้จากผลการดำเนินงานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ผลการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์สะสมปี ๒๕๕๕ - ตุลาคม ๒๕๖๒ มีจำนวนการรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ทั้งสิ้น จำนวน ๒,๕๑๐ แปลง มีพื้นที่ ๑๕,๑๙๙.๗๓ ไร่ ตามตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ ผลการดำเนินงานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์สะสม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ปัจจุบัน
ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม ๒๕๖๒

ชนิดพืช	ผ่านการรับรอง (แปลง)		พื้นที่ผ่านการรับรอง (ไร่)	
	จำนวน	% จำนวน	พื้นที่	% พื้นที่
พืชผสมผสาน	๑,๐๓๓.๐๐	๔๑.๑๖	๗,๗๑๗.๓๓	๕๐.๗๗
พืชผัก	๗๑๗.๐๐	๒๘.๕๗	๑,๕๗๕.๔๓	๑๐.๓๖
ไม้ผล	๒๔๒.๐๐	๙.๖๔	๓,๑๑๕.๔๓	๒๐.๕๐
สมุนไพร	๖๓.๐๐	๒.๕๑	๗๐.๐๑	๐.๔๖
เห็ด	๒๐.๐๐	๐.๘๐	๒๓๑.๐๐	๑.๕๒
ชา	๑๒๑.๐๐	๖.๔๑	๓๒๑.๔๗	๒.๑๑
กาแฟ	๓๒.๐๐	๑.๒๗	๑๖๑.๓๘	๑.๐๖
พืชไร่	๒๔๐.๐๐	๙.๕๖	๑,๖๒๙.๔๔	๑๐.๗๒
อื่นๆ	๒.๐๐	๐.๐๘	๓๗๘.๒๕	๒.๔๙
รวม	๒,๕๑๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๕,๑๙๙.๗๓	๑๐๐.๐๐

๓. ในการรวบรวมรายงานความก้าวหน้ามีชนิดพืชอินทรีย์ที่ได้รับการรับรองมีทั้งหมด ๓๒๓ ชนิด โดยแบ่งจำแนกเป็น ๙ กลุ่มพืช จากพื้นที่การดำเนินงาน ๗๗ จังหวัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

Wan Sun

(นางพจนา สุภาสุรย์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช



QR code รายงานความก้าวหน้า
อินทรีย์ ต.ค.๖๒)



QR code ตารางที่ ๑-๘

ตารางที่ ๑ ผลการดำเนินงานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ ต.ค. ๖๓

หน่วยงาน	การประเมินแหล่งผลิต																				ยกเลิก	เพิกถอน
	รายปรับเปลี่ยน					รายใหม่			คืนอายุ			ตรวจติดตาม				รวมตรวจ						
	แผน	ผล			แผน	ผล		แผน	ผล		แผน	ผล			รวม	ผล						
		ตรวจ	%ตรวจ	ผ่าน		ตรวจ	%ตรวจ		ผ่าน	ตรวจ		%ตรวจ	ผ่าน	ตรวจ		%ตรวจ	ผ่าน					
สวท.๑	๕๖	๗	๑๓.๖๖	๗	๔๙	๒	๔.๐๘	๒	๕๖๖	๓๕๘	๖๓.๐๖	๑๑๘	๑๓	๐	๐.๐๐	๐	๖๕๐	๑๑๗	๑๗.๕๕	๑๓๗		
สวท.๒	๑๘๖	๓	๑.๖๕	๓	๔๘	๐	๐.๐๐	๐	๓๕	๐	๐.๐๐	๐	๑๖	๐	๐.๐๐	๐	๓๐๐	๓	๑.๐๓	๓		
สวท.๓	๒๐๘	๑๐	๔.๘๑	๐	๕๑	๐	๐.๐๐	๐	๓๓	๔	๑๒.๑๒	๔	๕๘	๐	๐.๐๐	๐	๑๐๕	๑๔	๑๓.๓๓	๔		
สวท.๔	๑,๓๓๐	๓๑	๒.๒๖	๓๑	๕๘๕	๗	๑.๒๐	๗	๑๐๕	๒๖	๒๔.๗๖	๒๖	๓๖	๑	๒.๗๗	๐	๕๖๖	๖๔	๑๑.๖๖	๑๓	๒๑	๐
สวท.๕	๓๐๕	๓๑	๑๐.๒๐	๒	๗๓	๑๑	๑๕.๐๗	๗	๑๑๓	๒๘	๒๔.๘๐	๒๖	๓๖	๑	๒.๗๗	๐	๕๖๖	๖๔	๑๑.๖๖	๑๓	๒๑	๐
สวท.๖	๑๕๐	๓	๒.๐๐	๓	๓๕	๐	๐.๐๐	๑	๓	๐	๐.๐๐	๔	๑๑	๐	๐.๐๐	๐	๓๐๖	๓	๑.๐๐	๐		
สวท.๗	๒๓๘	๐	๐.๐๐	๐	๖๑	๐	๐.๐๐	๐	๓๐	๐	๐.๐๐	๐	๑๕	๐	๐.๐๐	๐	๕๕๖	๐	๐.๐๐	๐		
สวท.๘	๔๓	๑	๒.๓๓	๑	๑๗	๒	๕.๕๑	๒	๑๓	๐	๐.๐๐	๐	๒	๐	๐.๐๐	๐	๑๑๕	๑	๑.๐๐	๑		
รวม	๒,๕๖๗	๘๖	๓.๓๕	๔๗	๓๓๘	๒๒	๒.๐๕	๑๕	๑,๒๒๘	๑๗๐	๑๔.๐๑	๑๗๐	๕๗๘	๑	๐.๓๗	๐	๕,๓๑๑	๓๐๖	๕.๗๖	๓๖๖	๒๕	๐

No.	1997				1998				1999				2000				2001				2002				2003			
	Jan	Feb	Mar	Apr	Jan	Feb	Mar	Apr	Jan	Feb	Mar	Apr	Jan	Feb	Mar	Apr	Jan	Feb	Mar	Apr	Jan	Feb	Mar	Apr	Jan	Feb	Mar	Apr
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
31																												
32																												
33																												
34																												
35																												
36																												
37																												
38																												
39																												
40																												
41																												
42																												
43																												
44																												
45																												
46																												
47																												
48																												
49																												
50																												
51																												
52																												
53																												
54																												
55																												
56																												
57																												
58																												
59																												
60																												
61																												
62																												
63																												
64																												
65																												
66																												
67																												
68																												
69																												
70																												
71																												
72																												
73																												
74																												
75																												
76																												
77																												
78																												
79																												
80																												
81																												
82																												
83																												
84																												
85																												
86																												
87																												
88																												
89																												
90																												
91																												
92																												
93																												
94																												
95																												
96																												
97																												
98																												