

**มาตรการควบคุมพิเศษการส่งออกผักและผลไม้สดไปสหภาพยุโรป นอร์เวย์
และสมาพันธรัฐสวิส ระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ**
**The Special Control Scheme for the Export of Fresh Fruits and Vegetables to the
European Union, Norway, and Switzerland, “Establishment List: EL”**

เสริมสุข สลักเพ็ชร^{1/} กุลวิไล สุทธิลักษณ์^{1/} ปรียานุช ทิพย์วัฒน์^{1/}
เกรียงไกร สุภโตชะ^{1/} อัจฉรีย์ เตโชพาร^{1/} ทรรศน์สวัสดิ์ รัตนทัศนีย^{1/}
รุ่งทิพา รอดจันทร์^{1/} งามจิตร ดวงดี¹ สุระเดช ขจรไชยพฤษ^{1/}
ชวนา กำเนิดบุญ^{1/} ศิริรัตน์ กางกั้น^{1/} กรรณิการ์ เฟื่องคุ้ม^{2/}

กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1-8
กองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร

Surmsuk Salakpetch Kulwilai Suthilucksanavanish^{1/} Preeyanooch Tippayawat^{1/}
Kriangkai Supatosa^{1/} Ajcharee Taechoran^{1/} Tasrun Ratanathusnee^{1/}
Roongtiwa Rodchan^{1/} Ngamjit Duangdee Suradech Khajornchaiyaphruk,
Chawana Kamneardboon Sageerat Kangkunt^{1/} Kannikar Phengkum^{2/}
Plant Standard and Certification Office, Office of Agricultural Regulation,
Plant Protection Research and Development Office,
Office of Agricultural Research and Development region 1-8,
Post – Harvest and Productions Processing Research and Development Office

ABSTRACT

The special control scheme for the export of fresh fruits and vegetables to the European Union, Norway, and Switzerland, so called the “Establishment List” (EL) was developed and implemented by the Department of Agriculture in order to solve the problem on continuous pest interceptions on 5 groups of 16 vegetables exported to the European Union. The scheme was designed as a control system for both sanitary and phytosanitary aspects and implemented by both government and private sector since 14 March 2011. The scope was later extended for additional 6 vegetables in 2012 to cover commodities often detected with pests prior to export and those with pesticide residues and microbiological contamination problems under the EU regulation 669/2009

^{1/} กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช
Plant Standard and Certification Division

^{2/} กองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร
Post-Harvest and Processing Research and Development Division



on the increased level of official control on imported food of non animal origin. In total there are 22 vegetables under the scheme having further objective to delist Thai vegetables from the mentioned EU regulation. The Department laid down criteria, procedure, and conditions for the control of production chain from farms to packing houses. In addition to GAP certification requirement, pest management and agricultural chemicals uses in compliance with EU regulations, as well as contracted farming, are required. Packing houses shall be GMP certified with HACCP principles implementation and traceability system. Private sector is responsible for the implementation and production control according to the criteria and conditions. On site audits for verification shall be conducted before the approval of packing houses and farms, as well as the follow up audits whenever notifications received. Capacity building training courses on quarantine pests identification have been provided to packing houses since 2012.

Cooperation and integration of work from various agencies have made the successful achievement of the scheme in terms of problem management and trade facilitation. In 2011, there were 11 establishments under the scheme while, at present, there are 27 establishments. Significant reduction of pest interceptions has been observed. Moreover, the European Union has decreased level of control for certain Thai vegetables on pesticides residues and microbial contamination under the regulation 669/2009. Since the scheme was established, Brassica vegetables, such as, kale and Chinese cabbage were removed, while others, namely yard long bean, eggplant, holy basil, sweet basil, mint, coriander were reduced official control rate. Recently, holy basil, sweet basil, mint, and coriander are removed from both pesticide residues and microbiological contamination control after the recent review by the EU which will take effect from 1 January 2015.

Key-words: Establishment List, GAP, GMP, HACCP, pests, sanitary and phytosanitary measures

บทคัดย่อ

มาตรการควบคุมพิเศษ EL เป็นมาตรการที่กรมวิชาการเกษตรออกแบบและดำเนินการ เพื่อแก้ไขปัญหาการแจ้งเตือนตรวจพบศัตรูพืชในสินค้าพืชผัก 5 กลุ่ม 16 ชนิด จากสหภาพยุโรปอย่างต่อเนื่อง มาตรการควบคุมพิเศษ EL เป็นระบบควบคุม กำกับ ดูแลทั้งทางด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช และดำเนินการร่วมกันทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 14 มีนาคม 2554 ต่อมาในปี 2555 มีการขยายรายการพืชผักอีก 6 ชนิด เพื่อให้ครอบคลุมชนิดพืชที่พบปัญหาสารตกค้างและการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ ภายใต้กฎระเบียบสหภาพยุโรปว่าด้วยการเพิ่มระดับการควบคุม



สินค้านำเข้าที่มีแหล่งกำเนิดจากพืชของสหภาพยุโรป (Regulation 669/2009) และพืชที่ตรวจพบศัตรูพืชก่อนการส่งออก รวมเป็นพืชผัก 22 ชนิด โดยมีวัตถุประสงค์เพิ่มเติมให้สหภาพยุโรปยกเลิกรายการพืชผักของประเทศไทยออกจากกฎระเบียบดังกล่าว มาตรการควบคุมพิเศษ EL เป็นระบบควบคุมตลอดสายการผลิตตั้งแต่แปลงเกษตรกรจนถึงโรงคัดบรรจุ โดยแปลงเกษตรกรต้องได้รับการรับรอง GAP สำหรับพืชประกอบการจัดการศัตรูพืชและการใช้สารเคมีสอดคล้องกับข้อกำหนดของสหภาพยุโรป และเกษตรกรเป็นเครือข่ายกับโรงคัดบรรจุ สำหรับโรงคัดบรรจุต้องได้รับการรับรอง GMP และมีการนำหลักการของระบบ HACCP ไปประยุกต์ใช้ รวมถึงมีการจัดทำระบบตามสอบสินค้า โดยกรมวิชาการเกษตรมีการตรวจประเมินทวนสอบระบบการควบคุมเพื่อขึ้นทะเบียนบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุตามมาตรการควบคุมพิเศษฯ รวมถึงการตรวจติดตามผลการดำเนินการกรณีมีการตรวจพบปัญหา และเพื่อเพิ่มองค์ความรู้ให้แก่โรงคัดบรรจุ กรมวิชาการเกษตรได้จัดหลักสูตรการจำแนกศัตรูพืชกักกันที่พบในผักผลไม้สดส่งออกไปสหภาพยุโรป นอร์เวย์ และสมาพันธ์รัฐสวิตเซอร์แลนด์อย่างต่อเนืองทุกปี ตั้งแต่ปี 2555 ถึงปัจจุบัน

มาตรการควบคุมพิเศษ EL เป็นการบูรณาการความร่วมมือของหลายหน่วยงานในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์และมีการพัฒนางานอย่างต่อเนื่องเพื่อแก้ไขปัญหาและสนับสนุนการส่งออก ผลการดำเนินงานประสบความสำเร็จเป็นลำดับ ในปี 2554 มีโรงคัดบรรจุที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน 11 โรง ปัจจุบันมีโรงคัดบรรจุที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน 27 โรง สามารถลดสถิติการตรวจพบศัตรูพืชในพืชผักภายใต้มาตรการควบคุมพิเศษ EL อย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้สหภาพยุโรปได้ยกเลิกรายการตรวจสอบและลดอัตราการสุ่มตรวจสอบสารตกค้างและการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์พืชผักของประเทศไทยตาม Regulation 669/2009 โดยยกเลิกรายการพืชกระเทียมและถั่วเขียว และปรับลดอัตราการสุ่มตรวจสอบพืชถั่วฝักยาว มะเขือ กะเพรา โหระพา สะระแหน่ ผักชีไทย และสหภาพยุโรปได้แจ้งผลการพิจารณายกเลิกรายการตรวจสอบสารตกค้างและเชื้อจุลินทรีย์ในพืชกะเพรา โหระพา สะระแหน่ และผักชีไทย มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558

คำหลัก : มาตรการควบคุมพิเศษ EL, มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช, หลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) สำหรับพืช, หลักปฏิบัติที่ดีในการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืช (GMP), หลักการของระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP), ศัตรูพืช

คำนำ

มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชเป็นมาตรการที่ประเทศต่างๆ นำมาใช้เพื่อปกป้องสุขภาพมนุษย์ สัตว์และพืชจากอันตรายที่อาจเกิดจากสินค้านำเข้า การตรวจสอบสินค้านำเข้าเป็นระบบการควบคุมเพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ประเทศไทยมีการส่งออกสินค้าพืชผักผลไม้ไปทั่วโลก โดยตลาดที่มีการส่งออกมากรวมถึงสหภาพยุโรป นอร์เวย์ และสมาพันธ์รัฐสวิตเซอร์แลนด์ ซึ่งมีความเข้มงวดเรื่องข้อกำหนดมาตรฐาน จากเหตุการณ์ตรวจพบการปนเปื้อน



เชื้อจุลินทรีย์ในพืชผักส่งออกจากไทยไปนอร์เวย์ เมื่อปี 2548 เป็นสาเหตุการระงับการนำเข้าชั่วคราว ส่งผลให้มีการนำมาตรฐานการผลิต GAP และ GMP มาเป็นข้อกำหนดสำหรับการส่งออกพืชผักบางชนิดที่มีความเสี่ยง และต่อมาได้มีประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดพืชเป็นพืชควบคุมเฉพาะ พ.ศ. 2552 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

จากสถานการณ์ที่ผ่านมาสหภาพยุโรปได้ส่งคณะผู้ตรวจประเมินจาก Food and Veterinary Office (FVO) มาตรวจประเมินระบบควบคุมตรวจสอบรับรองด้านสุขอนามัยพืชอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2549 ซึ่งผลการตรวจประเมินยังพบข้อบกพร่อง ประกอบกับการแจ้งเตือนการตรวจพบศัตรูพืชกักกัน ได้แก่ เอมลงวันหนอนขนใบ (*Liriomyza sativae* Blanchard) แมลงหวี่ขาวยาสูบ (*Bemisia tabaci* (Genn.)) แมลงวันผลไม้ (*Tephritidae*) และเพลี้ยไฟฝ้าย (*Thrips palmi* Karny) ในผักผลไม้จากไทยอย่างต่อเนื่อง โดยตรวจพบมากที่สุดในปี 2552 รวม 716 ครั้ง และในครั้งแรกของปี 2553 ตรวจพบศัตรูพืชกักกัน รวม 363 ครั้ง ส่งผลให้สหภาพยุโรปกำหนดมาตรการเข้มงวดกับสินค้าพืช 5 กลุ่ม 16 ชนิดของไทย โดยให้มีการตรวจพบปัญหาศัตรูพืชกักกันได้ไม่เกิน 5 ครั้ง ภายในระยะเวลา 1 ปี หากตรวจพบเกินกว่าที่กำหนด สหภาพยุโรปจะดำเนินการห้ามนำเข้าสินค้ากลุ่มดังกล่าว ซึ่งมีทั้งที่เป็นพืชควบคุม (Regulated plants) ของสหภาพยุโรป ได้แก่ *Ocimum* spp. (กะเพรา โหระพา แมงลัก ยี่ห่วย) *Momordica charantia* (มะระจีน มะระจีนก) *Solanum melongena* (มะเขือเปราะ มะเขือยาว มะเขือม่วง มะเขือเหลือง มะเขือขาว มะเขือจีน) และที่ไม่เป็นพืชควบคุม ได้แก่ *Capsicum* spp. (พริกหยวก พริกชี้ฟ้า พริกชี้หนู) และ *Eryngium foetidum* (ผักชีฝรั่ง) แต่มีการแจ้งเตือนตรวจพบศัตรูพืชกักกัน ตามกฎระเบียบสุขอนามัยพืชของสหภาพยุโรป ฉบับที่ 29 ปี ค.ศ. 2000 (Directive 2000/29/EC) ซึ่งได้กำหนดชนิดศัตรูพืชกักกัน ชนิดพืชควบคุม รายละเอียดเงื่อนไขรับรองพิเศษสำหรับพืชผักผลไม้และเมล็ดพันธุ์ การส่งออกสินค้าพืชดังกล่าว ต้องเป็นไปตามกฎระเบียบอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันผลกระทบจากมาตรการของสหภาพยุโรปและเป็นการยกระดับการผลิต ซึ่งทำให้เกิดความเชื่อมั่นในสินค้าจากประเทศไทย เพิ่มเติมจากเดิมซึ่งได้เคยมีกำหนดรายการพืชควบคุมเฉพาะตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมวิชาการเกษตรซึ่งเป็นหน่วยงานกำกับดูแลการออกไปรับรองสุขอนามัย และสุขอนามัยพืชสำหรับผักผลไม้สดส่งออกไปต่างประเทศ รวมถึงเป็นองค์กรอารักขาพืชแห่งชาติ (National Plant Protection Organization, NPPO) จึงได้พัฒนาระบบการควบคุมและกำหนดมาตรการควบคุมการผลิตเพื่อการส่งออกพืช 5 กลุ่ม 16 ชนิด โดยออกประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การออกไปรับรองสุขอนามัยพืชและใบรับรองสุขอนามัยสำหรับสินค้าพืชผักสดไปสหภาพยุโรป นอร์เวย์ และสมาพันธรัฐสวิส โดยการขอใบรับรองดังกล่าว ต้องปฏิบัติตามแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตรที่กำหนด มาตรการควบคุมพิเศษการส่งออกผักและผลไม้สดไปสหภาพยุโรป นอร์เวย์ และสมาพันธรัฐสวิส ระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ (Establishment List: EL) หรือเรียกสั้นๆ ว่า “มาตรการควบคุมพิเศษ EL” เริ่มดำเนินการเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2554 ซึ่งเป็นการเห็นชอบร่วมกันระหว่างกรมวิชาการเกษตรและผู้ประกอบการผลิตและส่งออกผักผลไม้ไป



สหภาพยุโรป หลังจากการดำเนินการตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL มาเป็นระยะเวลาหนึ่ง กรมวิชาการเกษตรเห็นว่า มาตรการควบคุมพิเศษ EL ไม่เพียงแต่จะแก้ไขปัญหาด้านสุขอนามัยพืชเท่านั้น แต่เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาความปลอดภัยด้านสารเคมีตกค้าง และเชื้อจุลินทรีย์ในผักสดได้อย่างยั่งยืน กรมวิชาการเกษตรจึงได้ขยายขอบข่ายชนิดพืชที่มีการตรวจพบสารเคมีตกค้าง และเชื้อจุลินทรีย์ ซึ่งสหภาพยุโรปได้กำหนดมาตรการเข้มงวดกับสินค้านำเข้าจากไทยตั้งแต่ปี 2552 ด้วยการเพิ่มระดับการควบคุมสินค้านำเข้าที่มีแหล่งกำเนิดจากพืชของสหภาพยุโรป (Regulation 669/2009) อีก 5 ชนิด ได้แก่ ถั่วฝักยาว กระเทียม กวางตุ้ง ผักชีไทย และสะระแหน่ นอกจากนี้ได้กำหนดให้ขึ้นฉ่ายเป็นพืชภายใต้มาตรการควบคุมพิเศษ EL ด้วย เนื่องจากเป็นพืชควบคุมของสหภาพยุโรปและมีสถิติการตรวจพบศัตรูพืช ณด่านตรวจพืชท่าอากาศยานสุวรรณภูมิเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องรวมเป็นพืช 22 ชนิด มาตรการควบคุมพิเศษ EL มีการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขมาอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาระบบการผลิตพืชผักผลไม้ส่งออกไปสหภาพยุโรป นอร์เวย์ และสมาพันธรัฐสวิส ให้ได้ตามมาตรฐานสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช และเป็นการแก้ไขปัญหาการปฏิเสธการนำเข้า เป็นการยกระดับการผลิต และส่งเสริมการส่งออก

วิธีการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ 1 การจัดประชุม

1.1 การประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.1.1 จัดประชุมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบการ โรงคัดบรรจุและผู้ส่งออกผักและผลไม้ไปสหภาพยุโรป แนวทางการแก้ไขปัญหาการส่งออกผักอันเนื่องมาจากปัญหาสุขอนามัยพืช

1.1.2 จัดประชุมชี้แจงทำความเข้าใจภารกิจงานภายใต้มาตรการควบคุมพิเศษฯ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกรมวิชาการเกษตร

1.2 การประชุมร่วมภาครัฐและเอกชน

ขั้นตอนที่ 2 การจัดทำข้อกำหนด กฎระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข

2.1 จัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไข มาตรการควบคุมพิเศษการส่งออกผักและผลไม้สดไปสหภาพยุโรป นอร์เวย์ และสมาพันธรัฐสวิส ระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ (Establishment List: EL)

2.2 การเจรจาหรือร่วมกับเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของสหภาพยุโรป

ขั้นตอนที่ 3 การฝึกอบรม

3.1 การจำแนกศัตรูพืชกักกันที่ติดไปกับสินค้าผักสดส่งออกสหภาพยุโรป

3.2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านระบบการควบคุมกระบวนการผลิต

ขั้นตอนที่ 4 การดำเนินการตามข้อกำหนด กฎระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL

4.1 การตรวจสอบเอกสาร

4.2 การตรวจประเมินแปลงเกษตรกร



4.3 การตรวจประเมินโรงคัดบรรจุ

4.4 ประชุมพิจารณาเพื่อขึ้นทะเบียนตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL

4.5 การควบคุม กำกับ ดูแล โรงคัดบรรจุหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียนตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL

4.6 การปรับปรุงและพัฒนามาตรการควบคุมพิเศษ EL

ขั้นตอนที่ 5 การประชาสัมพันธ์

การประชาสัมพันธ์เผยแพร่มาตรการควบคุมพิเศษ EL

ผลการดำเนินงานและวิจารณ์

1. การจัดประชุม

1.1 การประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.1.1 การประชุมหารือแนวทางการแก้ไขปัญหาการส่งออกผักอันเนื่องมาจากปัญหา

สุขอนามัยพืช

กมพ. เชิญประชุมผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมประชุมหารือประเด็นดังกล่าว ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคาร กวป. เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2553 ต่อเนื่องถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2554 เพื่อรับทราบสถานการณ์และหารือร่วมกันในการแก้ไขปัญหา มติที่ประชุมให้ โดยผู้ประกอบการโรงคัดบรรจุต้องมีแปลงเกษตรกรที่เป็นเครือข่ายของตนเอง (Contract farming) และมีระบบควบคุมความปลอดภัยสินค้าด้านสารพิษตกค้าง เชื้อจุลินทรีย์ รวมถึงการจัดการศัตรูพืช และระบบตามสอบสินค้า และภาครัฐให้การสนับสนุนองค์ความรู้ในด้านต่างๆ ให้กับผู้ประกอบการให้สามารถจัดทำระบบการควบคุมความปลอดภัยและการตรวจสอบย้อนกลับได้อย่างมีประสิทธิภาพ จนกระทั่งเดือนมีนาคม 2554 สามารถจัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไข มาตรการควบคุมพิเศษ EL และกรมวิชาการเกษตรได้มีคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 478/2554 ลงวันที่ 22 เมษายน 2554 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมระหว่างภาครัฐและเอกชนแก้ปัญหาการส่งออกผักผลไม้ไปสหภาพยุโรป เพื่อพิจารณาแนวทางแก้ไขปัญหาด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช

1.1.2. การประชุมชี้แจงทำความเข้าใจภารกิจงานภายใต้มาตรการควบคุมพิเศษฯ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกรมวิชาการเกษตร

มาตรการควบคุมพิเศษ EL อาศัยความร่วมมือจากหลายหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร โดยเฉพาะสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 – 8 (สวพ. 1-8) ที่ทำหน้าที่ตรวจประเมินแปลงเกษตรกร เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน คณะทำงานฯ จึงจัดการประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเรื่อง “การดำเนินการตามมาตรการควบคุมพิเศษระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ (Establishment List)” ดังนี้

ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2554 ณ ห้องเจรจาทะกิจ ชั้น 1 อาคาร กวป.

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2555 ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ สวพ. 4 อุบลราชธานี



ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2555 ณ ห้องประชุมโรงแรมชีวารี จันทบุรี

ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2555 ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ สวพ. 5 ชัยนาท

ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2555 ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ สวพ. 2 พิษณุโลก

1.2 การประชุมร่วมภาครัฐและเอกชน

คณะกรรมการร่วมระหว่างภาครัฐและเอกชนฯ เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL เป็นไปอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ตั้งแต่ ปี 2554 ถึง 2557 โดยประเด็นการประชุม ได้แก่

- 1) การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการมาตรการควบคุมพิเศษ EL
- 2) การพิจารณาถึงแนวทางในการปฏิบัติในการขึ้นทะเบียนรายชื่อให้กับโรงคัดบรรจุ
- 3) การจัดอบรมวิธีการจัดการศัตรูพืชให้เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพของโรงคัดบรรจุ
- 4) การพิจารณาบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของกรมวิชาการเกษตร
- 5) การพิจารณาร่างประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอและออก

ใบรับรองสุขอนามัยพืช สำหรับสินค้าผัก ผลไม้สดส่งออกไปสหภาพยุโรป นอร์เวย์ และสมาพันธรัฐสวิส

6) การพิจารณาบททวนแก้ไขตารางแนบท้ายประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดพืชเป็นพืชควบคุมเฉพาะ พ.ศ. 2552

2. การจัดทำข้อกำหนด กฎระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข

2.1 จัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไข มาตรการควบคุมพิเศษการส่งออกผักและผลไม้สดไปสหภาพยุโรป นอร์เวย์ และสมาพันธรัฐสวิส ระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ (Establishment List: EL)

คณะทำงานพิจารณา กำกับ ดูแล ตามประกาศกรมวิชาการเกษตรเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอและการออกใบรับรองสุขอนามัย พ.ศ. 2552 ประชุมหารือจัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ฯ เพื่อแก้ไขปัญหาการแจ้งเตือนด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช และพัฒนาระบบการผลิตผักและผลไม้สดเพื่อการส่งออกของประเทศไทย โดยจัดทำร่างมาตรการควบคุมพิเศษ EL และแจ้งเวียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบการโรงคัดบรรจุ รวมถึงผู้ส่งออกผักและผลไม้สด เพื่อขอข้อคิดเห็น และปรับแก้ไขร่างมาตรการควบคุมพิเศษฯ จนสามารถประกาศใช้มาตรการควบคุมพิเศษฯ ตั้งแต่ 8 มีนาคม 2554 เป็นต้นมา

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขมาตรการควบคุมพิเศษฯ ครอบคลุมการควบคุมความปลอดภัยด้านเชื้อจุลินทรีย์ สารเคมีตกค้าง และการจัดการศัตรูพืชตลอดสายการผลิต โดยโรงคัดบรรจุที่ขอขึ้นทะเบียนต้องมีเกษตรกรเครือข่ายที่ได้รับการรับรอง GAP โรงคัดบรรจุต้องได้มาตรฐานสอดคล้องกับกฎระเบียบของสหภาพยุโรป มีแผนและผลควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของพืช รวมทั้งแผนและผลการทวนสอบระบบการผลิต ซึ่งมีหลักเกณฑ์พิจารณา ดังต่อไปนี้



1. ผลการตรวจประเมินแปลงเกษตรกร ดำเนินการ สวพ. 1-8 โดยแปลงเกษตรกรต้องผ่านการตรวจประเมิน GAP สำหรับพืชประกอบการจัดการศัตรูพืชและการใช้สารเคมีให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของสหภาพยุโรป และเกษตรกรต้องเป็นเครือข่ายกับโรงคัดบรรจุ

2. ผลการตรวจประเมินโรงคัดบรรจุ ดำเนินการโดยกลุ่มพัฒนาระบบตรวจรับรองมาตรฐานสินค้า กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช

2.1 โรงคัดบรรจุต้องผ่านการตรวจประเมิน GMP และมีการนำหลักการระบบการ HACCP ไปประยุกต์ใช้ รวมถึงมีการจัดทำระบบตามสอบสินค้า

2.2 การตรวจประเมินโรงคัดบรรจุมีการสุ่มผลิตภัณฑ์สุดท้ายทุกชนิดพืชที่ขอขึ้นทะเบียนตามมาตรการ EL เพื่อทดสอบเชื้อจุลินทรีย์ สารเคมีตกค้าง และศัตรูพืช เพื่อทวนสอบระบบการควบคุมการผลิต โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

ก) เชื้อจุลินทรีย์ (*E.coli* < 100 cfu/g, *Salmonella* spp. ต้องไม่พบ)

ข) สารเคมีตกค้าง (พบไม่เกินค่า Maximum Residue Levels: MRLs ตามมาตรฐานของสหภาพยุโรป และไม่พบสารเคมีที่สหภาพยุโรปไม่อนุญาตให้ใช้)

ค) ผลการตรวจสอบศัตรูพืช (ต้องไม่พบศัตรูพืชกักกันของสหภาพยุโรป)

2.3 การสอบวัดความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถในการจำแนกศัตรูพืชของเจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Control: QC) ของโรงคัดบรรจุ โดยเจ้าหน้าที่ QC ทุกคนที่เข้าทดสอบจะต้องสอบผ่านให้ได้คะแนนร้อยละ 80

3. สถิติการตรวจพบศัตรูพืชในสินค้าพืช ณ ด้านตรวจพืชท่าอากาศยานสุวรรณภูมิในแต่ละเดือนร่วมด้วย โดยกำหนดให้สถิติการตรวจพบศัตรูพืชในแต่ละเดือนต้องลดลงร้อยละ 95

4. การพิจารณาเพื่อขึ้นทะเบียนตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL

การดำเนินการตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กมพ. สคว. สอพ. สวพ. 1-8 และ กวป. แต่ละหน่วยงานดำเนินการในส่วนที่รับผิดชอบดังนี้

1. กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช

1.1 คณะทำงานพิจารณา กำกับ ดูแล ตามประกาศกรมวิชาการเกษตรเรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการขอและการออกไปรับรองสุขอนามัย พ.ศ. 2552

จัดทำร่างหลักเกณฑ์และเงื่อนไข มาตรการควบคุมพิเศษฯ ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผู้ประกอบการเพื่อหารือแนวทางการแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่องเป็นระยะ ประชุมพิจารณาเอกสารควบคุมความปลอดภัยและการจัดการศัตรูพืช เพื่อการขึ้นทะเบียนตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL และพิจารณาเอกสารควบคุมความปลอดภัยด้านสารเคมี เชื้อจุลินทรีย์ และการจัดการศัตรูพืชทุกๆ 6 เดือนหลักได้รับการขึ้นทะเบียน รวมถึงประชุมทำความเข้าใจมาตรการควบคุมพิเศษ EL ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกรมวิชาการเกษตร



1.2 กลุ่มพัฒนาระบบตรวจรับรองมาตรฐานสินค้า ตรวจสอบประเมินตาม GMP และการนำหลักการระบบ HACCP ไปประยุกต์ใช้ รวมถึงการจัดทำระบบตามสอบสินค้า และตรวจติดตาม ใฝ่ระวัง และทวนสอบระบบการควบคุมความปลอดภัยของโรงคัดบรรจุ

1.3 กลุ่มพัฒนาระบบความปลอดภัยสินค้าพืช ติดต่อประสานงาน และแลกเปลี่ยนข้อมูลกับสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ และ DG SANCO สหภาพยุโรป รวบรวมสรุปข้อมูลการตรวจสอบรับรองและการแจ้งเตือนด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช

1.4 กลุ่มประสานการตรวจรับรองมาตรฐาน จัดทะเบียนผู้ส่งออกผักผลไม้สด ตรวจสอบและออกใบรับรองสุขอนามัย ประสานงานและบริหารจัดการข้อมูลสถานะแปลงเกษตรกรและโรงคัดบรรจุ

1.5 กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า ตรวจสอบวิเคราะห์สารเคมีตกค้าง และเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อประกอบการพิจารณาขึ้นทะเบียน พิจารณาผลทดสอบและลงนามใบรับรองสุขอนามัย พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพิ่มเติม

1.6 กลุ่มพัฒนาระบบตรวจรับรองมาตรฐานการผลิต ประสานงานกับ สวพ. 1-8 เรื่องการทวนสอบสถานภาพการรับรองแปลงเกษตรกร

2. สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ทบทวนปรับปรุงระบบการตรวจสอบรับรองสุขอนามัยพืช

3. สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช ทดลองวิจัยสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อจัดทำคู่มือคำแนะนำการใช้สารเคมีและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชสำหรับสินค้าผักผลไม้เพื่อการส่งออก สหภาพยุโรป นอร์เวย์ และสมาพันธ์รัฐสวิส

4. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1-8 ตรวจสอบประเมินแปลงเกษตรกรตาม GAP สำหรับพืชประกอบการจัดการศัตรูพืชและการใช้สารเคมีให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของสหภาพยุโรป ตรวจติดตาม ใฝ่ระวัง และทวนสอบระบบการควบคุมความปลอดภัยของแปลงเกษตรกร

5. กองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตรร่วมกับสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืชจัดทำแบบทดสอบการจำแนกศัตรูพืช สำหรับทดสอบความรู้ความเข้าใจของเจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพของโรงคัดบรรจุ ตรวจสอบศัตรูพืชในตัวอย่างสินค้าที่ขอขึ้นทะเบียน

2.2 การเจรจาหารือร่วมกับเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช ของสหภาพยุโรป

คณะผู้แทนกรมวิชาการเกษตร ร่วมกับสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำสหภาพยุโรปประชุมหารือร่วมกับ DG SANCO อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปลายปี 2553 - 2556 โดยกรมวิชาการเกษตรได้ทบทวนแก้ไขระบบการตรวจสอบและออกใบรับรองสุขอนามัยพืช และสถิติการแจ้งเตือนศัตรูพืชลดลงเมื่อเทียบกับสถิติก่อนปี 2554 และมีแผนจะขยายขอบข่ายพืชผักในกลุ่มภายใต้ Regulation 669/2009 เข้าสู่ระบบมาตรการควบคุมพิเศษ EL



3. การฝึกอบรม

กมพ. ได้จัดการฝึกอบรมเพิ่มองค์ความรู้ให้กับผู้ประกอบการให้สามารถดำเนินการตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หลักสูตรการฝึกอบรม ดังนี้

3.1 การจำแนกศัตรูพืชที่ติดไปกับสินค้าผักสดส่งออกสหภาพยุโรป เริ่มตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปัจจุบัน รวมจำนวน 6 ครั้งๆ ละ 70 -130 คน ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคาร กวป.

3.2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านระบบการควบคุมกระบวนการผลิต

3.2.1 เรื่อง “การประยุกต์ใช้หลักการ HACCP และระบบ GMP สำหรับโรงคัดบรรจุ เพื่อป้องกันหรือลดการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในพืชสมุนไพร” และการฝึกอบรม เรื่อง “การยืนยันความถูกต้องในระบบ HACCP สำหรับโรงคัดบรรจุ” ณ ห้องประชุมโรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี จำนวน 4 รุ่น ๆ ละ 50 คน

3.2.2 เรื่อง “การประเมินแผน GMP และ HACCP เพื่อป้องกันหรือลดการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในพืชสมุนไพร” ณ ห้องประชุมโรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรีจำนวน 1 รุ่นๆ 50 คน

4. การดำเนินการตามข้อกำหนด กฎระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL

4.1 การตรวจสอบเอกสาร

คณะทำงานฯ ตรวจสอบและพิจารณาเอกสารที่บริษัทยื่นขอรวม 40 ราย เอกสารครบถ้วนถูกต้อง ตามหลักเกณฑ์การจัดทำเอกสารมาตรการควบคุมพิเศษ EL จำนวน 33 ราย โดยเอกสารแปลงเกษตรกรจะส่งไปยัง สวพ. ที่เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจประเมินแปลงเกษตรกร เอกสารในส่วน of โรงคัดบรรจุส่งให้กลุ่มพัฒนาระบบตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กมพ. เพื่อตรวจประเมินโรงคัดบรรจุ

4.2 การตรวจประเมินแปลงเกษตรกร

สวพ. 1-8 (ที่เกี่ยวข้อง) ดำเนินการตรวจประเมินแปลงเกษตรกรตาม GAP รวมถึงการประเมินแผนและผลการควบคุมในแปลงปลูก เอกสารบันทึกต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จากนั้นส่งผลการตรวจประเมินให้คณะทำงานฯ เพื่อเสนอที่ประชุมพิจารณา

4.3 การตรวจประเมินโรงคัดบรรจุ

กลุ่มพัฒนาระบบตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กมพ. ตรวจประเมินโรงคัดบรรจุตามหลัก GMP และการนำหลักการระบบ HACCP ไปประยุกต์ใช้ ระบบตามสอบสินค้า รวมถึงมีการประเมินแผนและผลการควบคุมระบบความปลอดภัยของสินค้าพืช ด้านสารเคมี เชื้อจุลินทรีย์ และศัตรูพืช

4.4 การประชุมพิจารณาเพื่อขึ้นทะเบียนตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL

คณะทำงานฯ ประชุมเพื่อขึ้นทะเบียนโรงคัดบรรจุ ชนิดพืช และแปลงเกษตรกร ทุกสัปดาห์ เมื่อคณะทำงานฯ มีมติให้ขึ้นทะเบียนตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL เลขานุการคณะทำงานฯ ทำหนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียนฯ แจ้งให้โรงคัดบรรจุทราบ ปัจจุบันมีโรงคัดบรรจุที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน 27 โรง รวม 19 ชนิดพืช ได้แก่ กวางตุ้ง กะเพรา กุ้ยฉ่าย ขึ้นฉ่าย คะน้า ต้นหอม



ถั่วฝักยาว ผักชีไทย ผักชีฝรั่ง ผักบุ้งจีน พริก มะเขือขาว มะเขือเปราะ มะเขือม่วง มะเขือเหลือง มะระจีน มะระขี้นก สะระแหน่ โหระพา แปลงเกษตรกรที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน 519 แปลง จากนั้นจะทำหนังสือแจ้งข้อมูลการขึ้นทะเบียนโรงคัดบรรจุให้ DG SANCO ทราบต่อไป

4.5 การควบคุม กำกับ ดูแล โรงคัดบรรจุหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียนตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL

4.5.1 ประเมินผลการควบคุมความปลอดภัยของสินค้า

โรงคัดบรรจุ ต้องส่งผลการควบคุมความปลอดภัยของสินค้าพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียนให้คณะทำงานฯ ประเมินผลการควบคุมความปลอดภัย ความถี่ทุก 6 เดือน โดยแผนการควบคุมความปลอดภัยต้องครอบคลุมความปลอดภัยด้านจุลินทรีย์ สารเคมีตกค้าง รวมถึงการจัดการศัตรูพืช ตลอดทั้งกระบวนการผลิต ตั้งแต่การผลิตในแปลงและโรงคัดบรรจุ

กรณีโรงคัดบรรจุไม่ส่งผลการควบคุมความปลอดภัยตามที่กำหนด คณะทำงานฯ จะพิจารณาระงับและ/หรือเพิกถอนการขึ้นทะเบียนตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL โดยมีการเพิกถอนแล้ว จำนวน 3 ราย

4.5.2 การตรวจสอบและออกใบรับรองสุขอนามัย

พนักงานเจ้าหน้าที่ของ กรมพ. ตรวจสอบเอกสารของโรงคัดบรรจุที่ได้รับการขึ้นทะเบียน หากเอกสารครบถ้วนถูกต้องตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอและออกใบรับรองสุขอนามัย พ.ศ. 2552 พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการออกใบรับรองสุขอนามัย

4.5.3 การตรวจสอบและออกใบรับรองสุขอนามัยพืช

พนักงานเจ้าหน้าที่ของด่านตรวจพืช สทว. ตรวจสอบเอกสารและสุ่มตัวอย่างพืชเพื่อตรวจสอบศัตรูพืช หากเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง และไม่พบศัตรูพืช เจ้าหน้าที่จะดำเนินการออกใบรับรองสุขอนามัยพืช โดยสถิติการตรวจพบศัตรูพืชภายใต้มาตรการควบคุมพิเศษ EL ณ ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานสุวรรณภูมิก่อนการส่งออกมีแนวโน้มลดลง (Table1) และสถิติการส่งออกพืชภายใต้มาตรการควบคุมพิเศษ EL มีแนวโน้มสูงขึ้นเป็นลำดับ (Table2)

4.5.4 ตรวจติดตาม เฝ้าระวัง และทวนสอบระบบการควบคุมความปลอดภัย

4.5.4.1 แปลงเกษตรกร มีการตรวจติดตามระบบการควบคุมความปลอดภัย และการจัดการศัตรูพืช อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4.5.4.2 โรงคัดบรรจุ โดยการทวนสอบระบบควบคุม ณ โรงคัดบรรจุ กิจกรรมที่ดำเนินการ ความถี่ในการตรวจติดตาม เฝ้าระวัง และทวนสอบระบบการควบคุมความปลอดภัยขึ้นอยู่กับจำนวนชนิดพืชและระยะเวลาที่ได้รับการขึ้นทะเบียน ประวัติการได้รับการแจ้งเตือน

4.5.5 การดำเนินการหลังได้รับการแจ้งเตือน เมื่อได้รับการแจ้งเตือนปัญหาสุขอนามัยผ่านระบบ RASFF ปัญหาสุขอนามัยพืชผ่านระบบ EUROPHYT และการตรวจพบศัตรูพืช



ณ ด้านตรวจพืชฯ กมพ. แจ้งเวียนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบข้อมูล และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4.5.5.1 แปลงเกษตรกร เจ้าหน้าที่ทวนสอบระบบควบคุมแปลงเกษตรกรที่ได้รับการขึ้นทะเบียน และสุ่มตัวอย่างเพื่อทดสอบเชื้อจุลินทรีย์ สารเคมีตกค้าง หรือ ศัตรูพืช (แล้วแต่กรณีที่ได้รับการแจ้งเตือน) จากนั้นสรุปผลการตรวจติดตามเสนอคณะกรรมการพิจารณา

4.5.5.2 โรงคัดบรรจุ

1) กมพ. ทำหนังสือแจ้งเตือนโรงคัดบรรจุตามระเบียบและ/หรือประกาศกรมวิชาการเกษตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกข้อหาสาเหตุพร้อมการแก้ไขปัญหา

2) กมพ. เข้าตรวจประเมินการค้นหาค่าสาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาของโรงคัดบรรจุ และตามสอบสินค้ารุ่นที่พบปัญหาตลอดสายการผลิต

3) ตรวจติดตามเพื่อทวนสอบระบบควบคุมที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

4) สุ่มตัวอย่างเพื่อทดสอบเชื้อจุลินทรีย์ สารเคมีตกค้าง หรือ ศัตรูพืช (แล้วแต่กรณีที่ได้รับการแจ้งเตือน)

4) สรุปผลการตรวจติดตาม

4.5.5.3 ผู้ส่งออก

ทำหนังสือแจ้งเตือนโรงคัดบรรจุตามประกาศกรมวิชาการเกษตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกข้อหาสาเหตุพร้อมการแก้ไขปัญหา

4.5.5.4 กมพ. รวบรวมข้อมูลการสืบสวนหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขที่สมบูรณ์และจัดทำรายงาน (Investigation report) แจ้ง DG SANCO

5.6 การปรับปรุงและพัฒนามาตรการควบคุมพิเศษ EL

ตั้งแต่ปี 2554 ถึง ปัจจุบัน คณะทำงานฯ ได้รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในส่วน of หน่วยงานภาครัฐ โรงคัดบรรจุ และเกษตรกร เพื่อหาแนวทางการแก้ไข ปรับปรุง พัฒนาให้มาตรการควบคุมพิเศษ EL สามารถดำเนินการไปได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

1) การพัฒนาแบบฟอร์มการตรวจเอกสารการขึ้นทะเบียน (Check list) เพื่อแก้ไขปัญหาผู้ประกอบการ โรงคัดบรรจุส่งเอกสาร ไม่ครบถ้วน ถูกต้อง

2) การพัฒนาแบบฟอร์มการตรวจประเมินแปลงเกษตรกร เนื่องจากแปลงและหน่วยตรวจประเมินแปลงมีอยู่ทั่วประเทศ เพื่อให้ผู้ตรวจประเมินดำเนินการตรวจให้ครอบคลุมครบทุกหัวข้อ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

3) การพัฒนาระบบตรวจสอบและแลกเปลี่ยนข้อมูลแปลงเกษตรกรที่ได้รับการขึ้นทะเบียน เพื่อตรวจสอบสถานภาพการรับรอง และกำลังการผลิตพืช เพื่อแก้ไขปัญหาการแจ้งข้อมูลการผลิตพืชของแปลงเกษตรกรที่ไม่สอดคล้องกับการขอออกใบรับรองสุขอนามัย รวมถึงข้อมูลการ



แจ้งเตือนจากต่างประเทศเพื่อการตามสอบสินค้านำไปสู่การแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเพื่อค้นหาสาเหตุและ
แนวทางการแก้ไข

4) การพัฒนาความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างเครือข่ายที่มี
วัตถุประสงค์ในการแก้ไขปัญหาการส่งออกผักและผลไม้ไปยังสหภาพยุโรป นอร์เวย์ และ
สมาพันธรัฐสวิส ร่วมกัน

5. การประชาสัมพันธ์เผยแพร่มาตรการควบคุมพิเศษ EL

5.1 คู่มือ หลักเกณฑ์การจัดทำเอกสารมาตรการควบคุมพิเศษ EL

คณะทำงานฯ ได้ประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวบรวมข้อมูล และจัดทำ
เอกสารคู่มือฯ เช่น คู่มือเป็นแนวทางในการจัดทำเอกสารเพื่อขอเข้าร่วมมาตรการควบคุมพิเศษ EL
การสืบค้นสถานภาพสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและค่า MRLs ของสหภาพยุโรป การแก้ไข
ปัญหาศัตรูพืชในแปลงผลิตพืชผักสดและสรุปข้อมูลคำแนะนำการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช
รวมถึงวิธีการกำจัดศัตรูพืชกักกันหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อแจกจ่ายให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการ
เกษตรและผู้ประกอบการโรงคัดบรรจุ

5.2 โปสเตอร์

กรมพ. ร่วมกับ สอพ. จัดทำโปสเตอร์ภาพแมลงศัตรูสำคัญในพืชส่งออก เพื่อมอบให้
หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรที่เกี่ยวข้องและแจกจ่ายให้กับเจ้าหน้าที่โรงคัดบรรจุผักผลไม้สด
ส่งออกไปสหภาพยุโรป นอร์เวย์ และสมาพันธรัฐสวิส

5.3 วารสาร

วารสารเพื่อนเกษตรกร ปีที่ 7 ฉบับที่ 82 เดือนตุลาคม 2554 คอลัมน์เปิดเล่ม โดยเสริมสุข สลักเพ็ชร์
น.ส.พ. กสิกร ปีที่ 85 ฉบับที่ 5 กันยายน-ตุลาคม 2555 เรื่อง อ้อย ปลอดภัยผักสดไทย
ส่งออกนอกลู โดยประภาส ทรงหงษา

น.ส.พ. กสิกร ปีที่ 86 ฉบับที่ 2 มีนาคม-เมษายน 2556 เรื่อง มาตรการควบคุมพิเศษกับ
การส่งออกผักและผลไม้สดไปสหภาพยุโรป โดยรุ่งทิวา รอดจันทร์

5.4 จัดนิทรรศการหัวข้อ “มาตรการควบคุมพิเศษ EL”

นิทรรศการ “งานวิจัยใช้ได้จริง” ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 28 – 30 สิงหาคม 2554 ณ บริเวณ
โดยรอบอาคาร สวป.

การประชุม เรื่อง การตรวจประเมินแปลงเกษตรกรตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL วันที่
6 มีนาคม 2555 ณ ห้องประชุม สวพ.4 อุบลราชธานี

นิทรรศการ “เปิดบ้าน งานวิจัย กรมวิชาการเกษตร” วันที่ 28 – 30 พฤษภาคม 2557 ณ
บริเวณโดยรอบอาคารกสิกรรม กรมวิชาการเกษตร



5.5 ประชุม สัมมนา ฝึกอบรมในหัวข้อ “มาตรการควบคุมพิเศษ EL”

การฝึกอบรมการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมพิเศษการส่งออกสินค้าพืชไปสหภาพยุโรป เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2555 ณ ห้องประชุมโรงแรมเวล จังหวัดนครปฐม

การฝึกอบรมผู้ตรวจประเมินแปลงตามระบบ GAP เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2555 ณ ห้องประชุมอาคารสัมมนาบึงฉวนรักษ์ จังหวัดสุพรรณบุรี

การฝึกอบรมหลักสูตรการจำแนกศัตรูพืชให้กับเจ้าหน้าที่โรงคัดบรรจุผักผลไม้สด ส่งออก เมื่อวันที่ 8 – 9 พฤษภาคม 2556 ณ ห้องประชุมใหญ่ กวป.

การฝึกอบรมหลักสูตรการจำแนกศัตรูพืชให้กับเจ้าหน้าที่โรงคัดบรรจุผักผลไม้สด ส่งออก เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2557 ห้องประชุมใหญ่ อาคาร กวป.

5.6 จัดการศึกษา ดูงาน

DG SANCO ได้ร้องขอให้ประเทศไทยจัดการศึกษาดูงานเรื่อง “มาตรการควบคุมพิเศษ EL” ให้กับคณะเจ้าหน้าที่ของประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 18 – 20 พฤษภาคม 2555

โครงการสัมมนาระหว่างประเทศของคณะทำงานความร่วมมือไทย-ลาว ภายใต้กรอบความร่วมมือด้านการเกษตร (Agriculture Cooperation Framework) เรื่อง การพัฒนาระบบกักกัน โดยสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ได้ขอความร่วมมือให้จัดการบรรยายและศึกษาดูงานเรื่องระบบควบคุมและกำกับดูแลสินค้าเกษตรของไทยตั้งแต่ระดับฟาร์มจนถึงการส่งออกผักไปสหภาพยุโรป ระหว่างวันที่ 9 – 11 กันยายน 2557 ให้กับเจ้าหน้าที่กรมปลูกพืช กระทรวงเกษตรและปศุสัตว์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

สรุปผลการดำเนินงาน

การดำเนินการมาตรการควบคุมพิเศษ EL อาศัยการบูรณาการความร่วมมือของหลายหน่วยงานในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อแก้ไขปัญหาและสนับสนุนการส่งออกสินค้าผักผลไม้สด ซึ่งผลการดำเนินงานประสบความสำเร็จเป็นลำดับ ปัจจุบันมีโรงคัดบรรจุที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน 27 โรง สามารถส่งออกพืชภายใต้มาตรการควบคุมพิเศษ EL ได้เพิ่มขึ้นมาตรการควบคุมพิเศษ EL สามารถลดสถิติการแจ้งเตือนตรวจพบศัตรูพืชอย่างมีนัยสำคัญ (Table3) นอกจากนี้สหภาพยุโรปยังได้ยกเลิกการตรวจสอบและลดอัตราการสุ่มตรวจสอบสารตกค้างและการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ตาม Regulation 669/2009 โดยยกเลิกการตรวจสอบพืชกระถางและกวางตุ้ง และปรับลดการสุ่มตรวจสอบสารตกค้างในถั่วฝักยาว มะเขือ กะเพรา โหระพา สะระแหน่ ผักชีไทย (Table4)

การดำเนินงานมีการทวนสอบยืนยันจากหน่วยงานภายนอก โดยสหภาพยุโรปได้จัดคณะผู้ตรวจประเมิน FVO เดินทางมาตรวจประเมินเมื่อวันที่ 9 – 18 ตุลาคม 2555 สรุปประเด็นจากการตรวจประเมิน พบว่า กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินมาตรการควบคุมพิเศษ EL สำหรับการส่งออกพืช



5 กลุ่ม 16 ชนิด โดยมีการพัฒนาการกระบวนการส่งออกเป็นอย่างมาก และมีการควบคุมระบบการผลิตที่ดีขึ้น ครอบคลุมการจัดการแหล่งผลิต และโรงคัดบรรจุในด้านสารเคมีตกค้าง การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ และศัตรูพืช เป็นระบบที่มีความเชื่อมโยงต่อเนื่อง และมีความเข้มแข็ง (consistent and robust system) โดยผู้ประกอบการต้องมีความพยายามอย่างมากในการปรับปรุงและใช้การลงทุนในการควบคุม ระบบการตรวจสอบรับรองสุขอนามัยพืช ณ ด้านตรวจพืชทำอาภาศยานสุวรรณภูมิได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งเป็นอย่างมากเพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ล่าสุด FVO ได้เดินทางมาตรวจประเมินระบบควบคุม ตรวจสอบรับรองสารตกค้าง และสุขอนามัยพืชในสินค้าเกษตรส่งออกจากไทยไปสหภาพยุโรป เมื่อวันที่ 29 มกราคม – 7 กุมภาพันธ์ 2557 พบว่า การจัดทำมาตรการควบคุมพิเศษ EL และการให้สิทธิประโยชน์แก่ผู้ประกอบการที่มีระบบการควบคุมตามมาตรฐานที่กำหนด เป็นการส่งเสริมผู้ประกอบการให้รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัยและสุขอนามัยพืช นอกจากนี้กรมวิชาการเกษตรยังได้จัดทำแผนการตรวจติดตาม (Monitoring program) ณ แหล่งผลิต และโรงคัดบรรจุ ประกอบกับการจัดทำคู่มือต่างๆ เพื่อช่วยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเกษตรกร และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งมีการติดตามหาสาเหตุและมาตรการดำเนินการกรณีมีการแจ้งเตือนตรวจพบสารตกค้างในสินค้าผักผลไม้ผ่านระบบ RASFF ของสหภาพยุโรป ในส่วนสุขอนามัยพืชเพื่อเป็นการทวนสอบยืนยันผลการดำเนินการที่กรมวิชาการเกษตรแจ้งเป็นหนังสือต่อ DG SANCO และขอทราบข้อมูลมาตรการที่จัดทำเพิ่มเติม ซึ่งพบว่ากรมวิชาการเกษตรได้มีการดำเนินการตามแผนการที่เสนอ โดยสหภาพยุโรปได้มีหนังสือวันที่ 12 สิงหาคม 2557 ยอมรับในผลการจัดทำระบบมาตรการควบคุมพิเศษ EL และล่าสุดได้มีการออกกฎระเบียบที่ 1295/2014 ยกเลิกการตรวจสอบสารตกค้างและเชื้อจุลินทรีย์ในพืชกะเพรา โหระพา สะระแหน่ และผักชีไทย โดยจะมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป

การนำไปใช้ประโยชน์

1. มาตรการควบคุมพิเศษ EL สามารถยกระดับการผลิตสินค้าผักสดส่งออกของไทย บนพื้นฐานมาตรฐานสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช โดยสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับระบบการผลิตสินค้าอื่นๆ ให้เป็นแนวทางเดียวกันได้
2. มาตรการควบคุมพิเศษ EL ส่งผลให้เกิดการสนับสนุนอื่นๆ เพื่อให้การดำเนินงานสามารถบรรลุผลสำเร็จ ได้แก่ งานวิจัยวิธีการกำจัดแมลงศัตรูพืชกักกันหลังการเก็บเกี่ยวโดยใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่สอดคล้องกับมาตรฐานสหภาพยุโรป งานวิจัยการใช้เทคนิคลดปริมาณศัตรูพืชภายหลังการเก็บเกี่ยว การปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบรับรองด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช
3. มาตรการควบคุมพิเศษ EL กระตุ้นให้เกิดการตื่นตัว และสร้างความรับผิดชอบร่วมกันในด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชในการผลิตผักสดให้เกิดขึ้นในกลุ่มเกษตรกรเครือข่ายและผู้ประกอบการ



โรงคัดบรรจุที่ผลิตผักสดจำหน่ายทั้งตลาดภายในและต่างประเทศ อันเป็นผลดีกับผู้บริโภคที่จะได้บริโภคผักสดที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

คำขอบคุณ

ขอขอบคุณนายจิรากร โกศัยเสวี อธิบดีกรมวิชาการเกษตร นายวิชา ธิติประเสริฐ อธิบดีผู้ำนวยการสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำสหภาพยุโรป เจ้าหน้าที่ตรวจประเมินโรงคัดบรรจุ กมพ. เจ้าหน้าที่ตรวจประเมินแปลง สวพ. 1-8 สกว. สอพ กวป. สำนักนิติการและสิทธิประโยชน์ ผู้ประกอบการโรงคัดบรรจุ และเกษตรกรที่เข้าร่วมมาตรการควบคุมพิเศษ EL

ปัญหาและอุปสรรค

การดำเนินการตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL มีความเชื่อมโยงเกี่ยวกับหลายหน่วยงานภายใต้กรมวิชาการเกษตร ปัญหาและอุปสรรคหลักที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหา ได้แก่ องค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชก่อนการเก็บเกี่ยว กรรมวิธีการลดหรือกำจัดศัตรูพืชหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของสหภาพยุโรป เนื่องจากความแตกต่างของค่าปริมาณสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้างสูงสุด (MRLs) ความแตกต่างชนิดศัตรูพืชกักกัน (Quarantine pests) ซึ่งที่ผ่านมากรมวิชาการเกษตรยังขาดการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อใช้ในการสนับสนุนการแก้ไขปัญหากระบวนการผลิตอย่างเป็นระบบ การดำเนินการตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL ผลักดันให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ดังกล่าวเพื่อถ่ายทอดให้กับเกษตรกรและโรงคัดบรรจุ อย่างไรก็ตามยังคงต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ระบบการผลิตภายใต้มาตรการควบคุมพิเศษ EL กำหนดให้โรงคัดบรรจุต้องมีการควบคุมการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชบนพื้นฐานการวิเคราะห์ความเสี่ยงของโรงงาน (Self control) ส่งผลให้เกิดความรับผิดชอบมากขึ้นโดยนำเอาหลักการให้รางวัลและการกำหนดโทษ (Carrot and stick) มาใช้พัฒนาระบบการส่งออก ผู้ประกอบการที่มีความพร้อมสามารถปรับตัวและพัฒนาเข้าสู่ระบบการผลิตภายใต้มาตรการควบคุมพิเศษ EL แต่สำหรับผู้ประกอบการที่ยังขาดความพร้อม โดยเฉพาะด้านองค์ความรู้ กรมวิชาการเกษตรจำเป็นต้องให้การส่งเสริมสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพให้สามารถพัฒนาเข้าสู่ระบบการผลิตภายใต้มาตรการควบคุมพิเศษ EL ให้มากยิ่งขึ้น

ปัญหาความรู้ ความเข้าใจที่ไม่ถูกต้องตรงกันในการปฏิบัติงานภายใต้มาตรการควบคุมพิเศษ EL จึงมีความจำเป็นต้องประชุมหารือทำความเข้าใจระหว่างหน่วยงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้การปฏิบัติสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน อีกทั้งเป็นการพัฒนาระบบให้มีความเข้มแข็ง และยั่งยืน



เอกสารอ้างอิง

- ประกาศกรมวิชาการเกษตร. 2552. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอและการออกใบรับรองสุขอนามัย พ.ศ. 2552 ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 12 ตอนพิเศษ 114 ง. วันที่ 14 สิงหาคม 2552. หน้า 36-39
- ประกาศกรมวิชาการเกษตรเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอและออกใบรับรองสุขอนามัยพืชสำหรับสินค้าผักผลไม้สดส่งออกไปสหภาพยุโรป นอร์เวย์และสมาพันธรัฐสวิส พ.ศ. 2556. ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 130 ตอนพิเศษ 48 ง. วันที่ 17 เมษายน 2556. หน้า 27-30
- ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดพืชเป็นพืชควบคุมเฉพาะ พ.ศ. 2556. ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 130 ตอนพิเศษ 158 ง. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2556. หน้า 12
- สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช, กรมวิชาการเกษตร. 2556. คู่มือหลักเกณฑ์การจัดทำเอกสารมาตรการควบคุมพืช ELระบบบัญชีรายชื่อโรงคัดบรรจุ (Establishment List: EL). บริษัท แฮนด์ เพรส จำกัด. 42 หน้า
- Commission Regulation No 669/2009 of 24 July 2009 implementing Regulation (EC) No 882/2004 of the European Parliament and of the Council as regards the increased level of official controls on imports of certain feed and food of non-animal origin and amending Decision 2006/504/EC, 2009, O.J. L194/11.



Table 1 Pest interceptions in commodities under the special control scheme for establishment list prior to export at Suvarnabhumi International Airport Plant Quarantine Station

Year	No. of interception	Commodity	Pest
Jan-March 2011	2242	Holy basil , Sweet basil, Stinking, Hairy Basil, Balsam pear, Egg plant, Chilli, Celery, Mint, Tree Basil, Chinese kale, Coriander, Yard long beans and Chinese cabbage	<i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) <i>Leucinodes orbonalis</i> <i>Tephritidae</i> <i>Thrips palmi</i> Karny <i>Lepidoptera</i> <i>Spodoptera Aphids</i>
April-Dec 2011*	2367	Chinese cabbage, Chinese kale ,Celery, Yard long beans, Mint Coriander, Holy basil , Sweet basil, Egg plant and Chilli	<i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) <i>Leucinodes orbonalis</i> <i>Tephritidae</i> <i>Thrips palmi</i> Karny <i>Lepidoptera</i> <i>Spodoptera</i>
2012	30	Holy basil , Sweet basil, Egg plant, Chilli Chinese kale, Coriander and Balsam pear	<i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) <i>Leucinodes orbonalis</i> <i>Tephritidae</i> <i>Thrips palmi</i> Karny
2013	28	Basil, Sweet basil, Egg plant, Chilli, Chinese kale, Coriander, Stinking, Yard long beans and Balsam pear	<i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) <i>Leucinodes orbonalis</i> <i>Tephritidae</i> <i>Thrips palmi</i> Karny <i>Lepidoptera</i> <i>Spodoptera</i>
Jan-Nov 2014	7	Sweet basil, Egg plant, Chilli, Holy basil and Celery	<i>Liriomyza sativae</i> Blanchard <i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) <i>Tephritidae</i> <i>Thrips palmi</i> Karny <i>Leucinodes orbonalis</i> <i>Spodoptera</i>

Source: Suvarnabhumi International Airport Plant Quarantine Station, Office of Agricultural Regulation

Note: *The special control scheme was introduced in March 2011 for 16 kinds of vegetables



Table 2 Export of commodities under the special control scheme for establishment list to the European Union between 2008-2014

Commodity	2008 (kg)	2009 (kg)	2010 (kg)	2011 (kg)	2012 (kg)	2013 (kg)	Jan-Jun 2014(kg)
Chilli/ bird chilli	650,731	657,026	767,906	162,532	60,112	100,475	200,440
Balsam							
pear / Bitter gourd	310,808	271,773	249,403	43,257	3,018	38,278	79,634
Holy basil	160,219	178,084	161,491	13,111	2,595	12,630	24,491
Egg plant	623,407	618,884	432,804	96,952	49,438	114,519	272,999
Stinking	137,229	152,107	147,997	22,851	1,503	7,304	13,201
Sweet basil	601,646	647,141	643,158	87,686	25,067	65,553	94,005
Mint	3,708	22,719	20,575	2,882	100	0	0
Celery	7,943	48,611	48,251	23,553	3,539	8,017	21,923
Chinese cabbage	5,896	34,786	34,594	24,200	1,343	268	1,540
Chinese kale	12,530	77,983	28,103	11,883	1,242	7,956	16,310
Coriander	61,850	387,134	336,612	291,256	72,310	99,257	165,121
Yard long beans	77,879	440,568	193,157	218,605	23,740	78,325	118,424
Hairy Basil	26,151	37,003	28,584	1,520	0	0	0
Tree Basil	534	537	567	3	0	0	0
Total	2,680,530	3,574,356	3,093,202	1,000,291	244,007	532,582	1,008,088

Source: Suvarnabhumi International Airport Plant Quarantine Station, Office of Agricultural Regulation



Table 3 Pest interceptions in exported commodities under the special control scheme for establishment list reported via EUROPHYT

Year	No. of interception	Commodity	Pest
2553	368	Holy basil , Sweet basil, Stinking, Hairy Basil, Balsam pear, Egg plant, Chilli, Celery, Chinese kale and Bitter gourd	<i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) <i>Liriomyza sativae</i> Blanchard <i>Leucinodes orbonalis</i> <i>Tephritidae</i> <i>Thrips palmi</i> Karny
Jan-March 2011	43	Holy basil , Sweet basil, Stinking, Balsam pear, Egg plant, Chilli, Celery, Coriander and Yard long beans	<i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) <i>Liriomyza sativae</i> Blanchard <i>Leucinodes orbonalis</i> <i>Tephritidae</i> <i>Thrips palmi</i> Karny
April-Dec 2011*	14	Celery and Chinese kale	<i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) <i>Liriomyza sativae</i> Blanchard
2012	3	Sweet basil and Egg plant	<i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) <i>Liriomyza sativae</i> Blanchard <i>Leucinodes orbonalis</i>
2013	10	Balsam pear Celery, Sweet basil, Egg plant, Chilli and Stinking	<i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) <i>Liriomyza sativae</i> Blanchard <i>Leucinodes orbonalis</i> <i>Tephritidae</i> <i>Thrips palmi</i> Karny
Jan-Nov 2014	10	Egg plant, Stinking, Chilli, Holy basil and Coriander	<i>Leucinodes orbonalis</i> <i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) <i>Tephritidae</i> <i>Thrips palmi</i> Karny <i>Spodoptera</i>

Source: Food Safety of Plants and Plant Products Group, Plant Standard and Certification Office

Note: *The special control scheme was introduced in March 2011 for 16 kinds of vegetables



Table 4 Changes of official inspection control level under Regulation 669/2009 for pesticides residues and microbiological contamination

Regulation	Commodity	Measure	Effective date
669/2009	Yard long beans, Egg plant and Chinese cabbage	50% Sampling for pesticides residues analysis	January 2009
878/2010	Yard long beans, Egg plant and Chinese cabbage	50% Sampling for pesticides residues analysis	October 2009
	Holy basil, Sweet basil and Coriander	20% Sampling for pesticides residues analysis	
	Holy basil, Sweet basil, Coriander and Mint	10% Sampling for <i>Salmonella</i> analysis	
4333/2011	Yard long beans, Egg plant and Chinese cabbage	50% Sampling for pesticides residues analysis	July 2011
	Holy basil, Sweet basil and Coriander	20% Sampling for pesticides residues analysis	
	Holy basil, Sweet basil, Coriander and Mint	10% Sampling for <i>Salmonella</i> analysis	
	Chilli	10% Sampling for pesticides residues analysis	
1235/2012	Yard long beans, Egg plant and Chinese cabbage	<u>Reduce level of sampling to 20% for pesticides residues analysis</u>	January 2013
	Holy basil, Sweet basil and Coriander	20% Sampling for pesticides residues analysis	
	Holy basil, Sweet basil, Coriander and Mint	10% Sampling for <i>Salmonella</i> analysis	
	Chilli	10% Sampling for pesticides residues analysis	



Regulation	Commodity	Measure	Effective date
270/2013	Yard long beans, Egg plant and Chinese cabbage	20% Sampling for pesticides residues analysis	April 2013
	Holy basil, Sweet basil and Coriander	20% Sampling for pesticides residues analysis	
	Holy basil, Sweet basil, Coriander and Mint	10% Sampling for <i>Salmonella</i> analysis	
	Chilli	10% Sampling for pesticides residues analysis	
618/2013	Yard long beans and Egg plant	20% Sampling for pesticides residues analysis	July 2013
	Chinese cabbage	<u>Reduce level of sampling to 10% for pesticides residues analysis</u>	
	Holy basil, Sweet basil and Coriander	<u>Reduce level of sampling to 20% for pesticides residues analysis</u>	
	Holy basil, Sweet basil, Coriander and Mint	10% Sampling for <i>Salmonella</i> analysis	
	Chilli	10% Sampling for pesticides residues analysis	



Regulation	Commodity	Measure	Effective date
1355/2013	Yard long beans and Egg plant	20% Sampling for pesticides residues analysis	January 2014
	Chinese cabbage	<u>Remove from the list for pesticides residues analysis</u>	
	Holy basil, Sweet basil and Coriander	10% Sampling for pesticides residues analysis	
	Holy basil, Sweet basil, Coriander and Mint	10% Sampling for <i>Salmonella</i> analysis	
	Chilli	10% Sampling for pesticides residues analysis	
1021/2014	Yard long beans and Egg plant	20% Sampling for pesticides residues analysis	October 2014
	Holy basil, Sweet basil and Coriander	10% Sampling for pesticides residues analysis	
	Holy basil, Sweet basil, Coriander and Mint	10% Sampling for <i>Salmonella</i> analysis	
	Chilli	10% Sampling for pesticides residues analysis	
	Betel leaf	10% Sampling for <i>Salmonella</i> analysis	
1295/2014	Yard long beans and Egg plant	20% Sampling for pesticides residues analysis	January 2015
	Holy basil, Sweet basil, Coriander and Mint	<u>Remove from the list for pesticides residues and <i>Salmonella</i> analysis</u>	
	Chilli	10% Sampling for pesticides residues analysis	
	Betel leaf	50% Sampling for <i>Salmonella</i> analysis	

Source: Food Safety of Plants and Plant Products Group, Plant Standard and Certification Office

