

สรุปผลการประชุม The Expert Working Group on the Harmonization of Maximum Residue Limits (EWG-MRLs) of Pesticides among ASEAN Countries ครั้งที่ ๒๒

ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑

ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

(๑) การประชุม The Expert Working Group on the Harmonization of Maximum Residue Limit (EWG-MRLs) of Pesticide among ASEAN member countries เป็นการประชุมคณะทำงานผู้เชี่ยวชาญที่แต่งตั้งภายใต้ ASEAN Sectoral Working Group on Crops (ASWGC) และ ASEAN Ministers on Agriculture and Forestry (AMAF) มีหน้าที่พิจารณากำหนดมาตรฐานค่า ASEAN Maximum Residue Limit (MRL) สำหรับวัตถุอันตรายทางการเกษตร โดยการประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมครั้งที่ ๒๒ มีผู้แทนประเทศสมาชิกอาเซียนเข้าร่วมการประชุมจาก ๖ ประเทศ ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประเทศมาเลเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ และประเทศไทย รวมทั้งสิ้น ๑๙ คน โดยมี Dr. Ngan Chai Keong จาก Malaysian Agricultural Research and Development Institute (MARDI) เป็นประธานการประชุม

(๒) ที่ประชุมรับทราบผลการกำหนดค่า ASEAN harmonised MRLs ที่ผ่านการรับรองโดย AMAF (ในการประชุมครั้งที่ ๓๙ ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ ณ ประเทศไทย) จำนวน ๗ ค่า จากวัตถุอันตรายทางการเกษตร ๔ ชนิด ได้แก่ azoxystrobin และ difenoconazole ในเมลอน (0.03 mg/kg และ 0.7 mg/kg) tebuconazole และ trifloxystrobin ในแก้วมังกร (1 mg/kg และ 0.6 mg/kg ตามลำดับ) buprofezin ในมะเขือยาว (1 mg/kg) pyriproxyfen และ spinetoram ในมะม่วง (0.02 mg/kg และ 0.01 mg/kg ตามลำดับ) ซึ่งค่า MRLs ของ buprofezin ในมะเขือยาวและ spinetoram ในมะม่วง กำหนดจากข้อมูลการศึกษาของประเทศไทย

(๓) ที่ประชุมพิจารณาข้อมูลการศึกษาทดลองสารพิษตกค้างตามที่ประเทศสมาชิกจัดทำและนำเสนอตามแนวทางสากลแล้ว เห็นชอบต่อร่างค่า ASEAN Harmonised MRLs จำนวน ๑๗ ค่า ดังแสดงในตารางที่ ๑ และเห็นควรให้เสนอ ASWGC, SOM-AMAF และ AMAF พิจารณารับรองเป็น ASEAN Harmonised MRLs ต่อไป

ตารางที่ ๑ ค่า ASEAN Harmonised MRLs ที่จะเสนอต่อ AMAF พิจารณาให้ความเห็นชอบ

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	สินค้าเกษตร	MRL (mg/kg)	สถานะ	ผู้เสนอ
๑. methidathion	ส้มเขียวหวาน	3.5	รับรอง	ไทย
๒. azoxystrobin	แก้วมังกร	0.3	รับรอง	อินโดนีเซีย
๓. trifloxystrobin	พริกไทย	0.01	รับรอง	มาเลเซีย
๔. tebuconazole	พริกไทย	0.01	รับรอง	มาเลเซีย
๕. beta-cyfluthrin	พริกไทย	0.03	รับรอง	มาเลเซีย
๖. imidacloprid	พริกไทย	0.02	รับรอง	มาเลเซีย
๗. lufenuron	ข้าวกล้อง	0.01	รับรอง	มาเลเซีย
๘. spinetoram	ลิ้นจี่	0.06	รับรอง	ไทย
๙. imidacloprid	ลำไย	0.8	รับรอง	ไทย
๑๐. imidacloprid	มะม่วง	0.4	รับรอง	ไทย
๑๑. lambda-cyhalothrin	ลำไย	0.2	รับรอง	ไทย
๑๒. pyriproxyfen	มะละกอ	0.15	รับรอง	บรูไน มาเลเซีย

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	สินค้าเกษตร	MRL (mg/kg)	สถานะ	ผู้เสนอ
				ฟิลิปปินส์
๑๓. propineb	แก้วมังกร	3	รับรอง	มาเลเซีย
๑๔. chlorantraniliprole	น้ำมันปาล์มดิบ	1.5	รับรอง	มาเลเซีย
	น้ำมันเมล็ดปาล์มดิบ	0.05		
๑๕. carbaryl	ลำไย	20	รับรอง*	ไทย
๑๖. carbaryl	มะม่วง	3	รับรอง*	ไทย

* สาธารณรัฐสิงคโปร์ขอทำการประเมินความเสี่ยงการได้รับสัมผัสของ carbaryl จากทุกสินค้าเกษตรที่มีการกำหนดค่า MRLs ใน Codex และ ASEAN และจะยืนยันความเห็นชอบการยอมรับค่า MRLs ทั้งสองนี้ ภายใน เมษายน 2561

(๔) ที่ประชุมเห็นควรผลการประเมิน ethion ของ The Joint FAO/WHO Expert Meeting on Pesticide Residues (JMPR) ก่อนพิจารณากำหนดค่า ASEAN Harmonised MRL ของ ethion ในสัปดาห์ก่อน ซึ่งเสนอโดยประเทศไทย

(๕) ที่ประชุมรับทราบความคืบหน้าของการดำเนินการของประเทศไทยในการประสานขอข้อมูลพิษวิทยาจากบริษัทผู้ผลิต prothiofos ซึ่งคาดว่าประเทศไทยจะได้รับข้อมูลพร้อมทั้งเอกสารการอนุญาตใช้ข้อมูลจากบริษัทภายในปี ๒๕๖๑ ที่ประชุมจึงเห็นควรเลื่อนการพิจารณาการกำหนดค่า ASEAN Harmonised MRL ของ prothiofos ในมะเขือยาว จนกว่าประเทศไทยพร้อมจัดส่งข้อมูลพิษวิทยาดังกล่าว

(๖) ที่ประชุมพิจารณาข้อมูลการศึกษาทดลองสารพิษตกค้างตามที่ประเทศสมาชิกจัดทำและนำเสนอตามแนวทางสากลแล้ว เห็นชอบร่างค่า ASEAN Harmonised MRLs ในขั้นต้น สำหรับพิจารณาให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งต่อไป จำนวน ๑๓ ค่า ดังแสดงในตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ ค่า ASEAN Harmonised MRLs ที่เห็นชอบในขั้นต้น

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	สินค้าเกษตร	MRL (mg/kg)	สถานะ	ผู้เสนอ
๑. deltamethrin	ขนุน	0.1	เห็นชอบ	มาเลเซีย
๒. trifloxystrobin	มะเฟือง	0.05	เห็นชอบ	มาเลเซีย
๓. trifloxystrobin	ใบแกง	3	เห็นชอบ	มาเลเซีย
๔. tebuconazole	มะเฟือง	0.03	เห็นชอบ	มาเลเซีย
๕. dinotefuran	มะม่วง	0.5	เห็นชอบ	ไทย
๖. thiamethoxam	มะม่วง	0.2	เห็นชอบ	ไทย
๗. clothianidin (จากการใช้ thiamethoxam)	มะม่วง	0.04	เห็นชอบ	ไทย
๘. amitraz	ลำไย	2	เห็นชอบ	ไทย
๙. carbosulfan	มังคุด	0.02	เห็นชอบ	ไทย
๑๐. carbofuran (จากการใช้ carbosulfan)	มังคุด	2	เห็นชอบ	ไทย
๑๑. imidacloprid	มังคุด	0.4	เห็นชอบ	ไทย
๑๒. prochloraz	มะม่วง	7	เห็นชอบ	ไทย
๑๓. clothianidin	ทุเรียน	0.9	เห็นชอบ	ไทย

(๗) เห็นชอบแผนการกำหนดค่า MRL ที่จะพิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๓ จำนวน ๖ รายการ ได้แก่ chlorantraniliprole ในขนุน (มาเลเซีย) imidacloprid ในมะเฟืองและมะพร้าว (มาเลเซีย) saflufenacil ในน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดปาล์มดิบ (มาเลเซีย) carbaryl ในมังคุด (ไทย) และ metalaxyl ในส้มโอ (ไทย) โดยให้ประเทศที่จะจัดส่งข้อมูล จัดส่งสรุปข้อมูลเบื้องต้นตามแบบฟอร์มของ EWG-MRLs ให้ฝ่ายเลขานุการ ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๑

(๘) รับทราบสถานการณ์การยอมรับ ASEAN Harmonised MRLs มาใช้เป็นมาตรฐานของประเทศสมาชิก ซึ่งแตกต่างกันมากในแต่ละประเทศ ทั้งนี้ประเทศส่วนใหญ่จะใช้ Codex MRLs เป็นหลัก

(๙) ที่ประชุมพิจารณาการทบทวน ASEAN Harmonised MRLs ที่กำหนดตามค่า Codex MRLs ระหว่างปี ค.ศ. ๑๙๙๘ ถึง ค.ศ. ๒๐๐๘ ซึ่งจัดทำโดยมาเลเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ และประเทศไทย และเห็นชอบให้เวียนผลการทบทวนให้ประเทศสมาชิก ASEAN พิจารณาอีกครั้ง โดยขอให้ประเทศสมาชิกยืนยันการรับรองการทบทวนดังกล่าว ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ ก่อนที่ฝ่ายเลขานุการของ ASEAN จะเสนอให้ ASWGC และ AMAF พิจารณารับรองเป็นมาตรฐานของ ASEAN ต่อไป

(๑๐) รับทราบรายงานผลโครงการ ASEAN-STDF Project on Pesticide Residue Data Generation ของประเทศสมาชิก รวมทั้งประเทศไทย โดยข้อมูลการศึกษาปริมาณสารพิษตกค้างจากโครงการดังกล่าว ได้นำมาใช้กำหนดค่า ASEAN Harmonised MRLs แล้ว และขณะนี้ JMPR ได้ประเมินข้อมูลการศึกษาปริมาณสารพิษตกค้าง spinetoram ในมะม่วงและลิ้นจี่ ซึ่งเป็นข้อมูลที่ประเทศไทยดำเนินการศึกษาภายใต้โครงการดังกล่าว และเสนอกำหนดค่า Codex MRLs ที่ 0.01 mg/kg และ 0.06 mg/kg ตามลำดับ

(๑๑) การประชุมครั้งที่ ๒๓ ฝ่ายเลขานุการของ ASEAN จะประสานสอบถามสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ถึงความพร้อมในการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม EWG-MRLs ในเดือนมกราคม ๒๕๖๒ หากทั้งสองประเทศไม่สามารถจัดการประชุมดังกล่าวได้ สาธารณรัฐสิงคโปร์ยินดีรับเป็นเจ้าภาพ