

ตารางเปรียบเทียบสาระสำคัญที่ปรับแก้ไขประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยอาหารที่มีสารพิษตกค้าง

	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓๘๗, ๓๙๓ และ ๔๑๙)	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๔๔๙ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ ๔)	หมายเหตุ
๑	<p>ฉบับที่ ๓๘๗</p> <p>อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๖ (๒) (๓) และ (๙) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิ และเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๓๗ และมาตรา ๔๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้</p> <p>ฉบับที่ ๓๙๓ - ๔๑๙</p> <p>อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๖ (๒) (๓) และ (๙) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้</p>	<p>อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๖ (๒) (๓) (๘) และ (๙) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้</p>	<p>เพิ่มบทอาศัยอำนาจมาตรา ๖ (๘) เพื่อให้อาหารที่ตรวจพบการตกค้างของวัตถุอันตรายทางการเกษตรชนิดที่ ๔ ตามบัญชีหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยอาหารที่มีสารพิษตกค้างเป็นอาหารห้ามผลิต นำเข้า หรือจำหน่าย (โดยกำหนดไว้ในข้อ ๒ ของร่างประกาศฯ)</p>

	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓๘๗, ๓๙๓ และ ๔๑๙)	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๔๔๙ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ ๔)	หมายเหตุ
๒	<p>ฉบับที่ ๔๑๙</p> <p>ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความในข้อ ๔ ของประกาศกระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๓๘๗ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“ข้อ ๔ อาหารที่มีสารพิษตกค้างต้องมีมาตรฐาน โดยตรวจไม่พบวัตถุอันตรายทางการเกษตร ชนิดที่ ๔ ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ตามบัญชีหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้ เว้นแต่วัตถุอันตรายทางการเกษตรชนิดอื่นให้เป็น ดังนี้</p> <p>(๑) ตรวจพบปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit; MRL) ได้ไม่เกินที่กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๒ แนบท้ายประกาศนี้</p> <p>(๒) ตรวจพบปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit; MRL) ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๒ แนบท้ายประกาศนี้ ได้ไม่เกินข้อกำหนดของคณะกรรมการอาหารของโครงการมาตรฐานอาหาร เอฟ เอ โอ/ดับบลิว เอช โอ (Codex Alimentarius Commission, Joint FAO/WHO Food Standards Programme)</p>	<p>ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความในข้อ ๔ แห่งประกาศกระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๓๘๗ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๓ ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ ๓) ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“ข้อ ๔ อาหารที่มีสารพิษตกค้างต้องมีมาตรฐาน โดยไม่พบวัตถุอันตรายทางการเกษตรชนิดที่ ๔ ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ตามบัญชีหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้ เว้นแต่วัตถุอันตรายทางการเกษตรชนิดอื่นให้เป็นดังนี้</p> <p>(๑) พบปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit; MRL) ได้ไม่เกินที่กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๒ แนบท้ายประกาศนี้</p> <p>(๒) พบปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit; MRL) ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๒ แนบท้ายประกาศนี้ ได้ไม่เกินข้อกำหนดของคณะกรรมการอาหารของโครงการมาตรฐานอาหาร เอฟ เอ โอ/ดับบลิว เอช โอ (Codex Alimentarius Commission, Joint FAO/WHO Food Standards Programme)</p>	<p>๑. ปรับความในข้อ ๔ (๔) ให้ครอบคลุมการพิจารณาค่า Codex EMRL และกรณีไม่มีค่า EMRL กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๔ หรือ Codex EMRL ห้ามพบการตกค้าง เพื่อให้สอดคล้องตามข้อเท็จจริงในปัจจุบันและชัดเจน</p> <p>๒. เพิ่มเติมข้อกำหนดการพิจารณาค่า MRL และ EMRL สำหรับอาหารแปรรูปเป็นข้อ ๔ (๕)</p> <p>โดยเป็นการยกเลิกและปรับแก้ไขความในข้อ ๔ ของประกาศฯ เดิมทั้งข้อ เนื่องจากมีการปรับแก้รูปแบบการเขียนและลำดับของข้อกำหนดย่อย เพื่อให้การตีความในการพิจารณาปริมาณสารพิษตกค้างมีความครอบคลุมชัดเจนยิ่งขึ้น</p>

	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓๘๗, ๓๙๓ และ ๔๑๙)	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๔๔๙ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ ๔)	หมายเหตุ
	<p>(๓) กรณีนอกเหนือจาก (๑) และ (๒) ตรวจพบดีฟอลต์ลิมิต (default limit) สำหรับพืชและสัตว์ได้ไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมสารพิษตกค้างต่อกิโลกรัมอาหาร เว้นแต่ค่าดีฟอลต์ลิมิต (default limit) สำหรับพืช ที่กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๓ แนบท้ายประกาศนี้</p> <p>(๔) ตรวจพบปริมาณสารพิษสูงสุดที่ปนเปื้อนจากสาเหตุที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ (Extraneous Maximum Residue Limit, EMRL) ได้ไม่เกินที่กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๔ แนบท้ายประกาศนี้”</p>	<p>(๓) กรณีนอกเหนือจาก (๑) และ (๒) <u>พบได้ไม่เกิน</u>ค่าดีฟอลต์ลิมิต (default limit) สำหรับพืชและสัตว์ ๐.๐๑ มิลลิกรัมสารพิษตกค้างต่อกิโลกรัมอาหาร เว้นแต่ค่าดีฟอลต์ลิมิต (default limit) สำหรับพืช ที่กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๓ แนบท้ายประกาศนี้</p> <p>(๔) <u>ไม่พบ</u>ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่ปนเปื้อนจากสาเหตุที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ (Extraneous Maximum Residue Limit, EMRL) เว้นแต่ที่กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๔ แนบท้ายประกาศนี้ <u>กรณีนอกเหนือจากบัญชีหมายเลข ๔ พบได้ไม่เกิน</u>ข้อกำหนดของคณะกรรมการอาหารของโครงการมาตรฐานอาหาร เอฟ เอ โอ/ดับบลิว เอช โอ (Codex Alimentarius Commission, Joint FAO/WHO Food Standards Programme)</p> <p>(๕) <u>พบ</u>ปริมาณสารพิษตกค้างได้ไม่เกินค่าตามที่กำหนดไว้ตาม (๑) (๒) หรือ (๔) สำหรับอาหารแปรรูป กรณีไม่มีการกำหนดไว้สำหรับอาหารแปรรูปเป็นการเฉพาะ ให้พบปริมาณสารพิษตกค้างไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ในวัตถุดิบทางการเกษตรตาม (๑) (๒) (๓) หรือ (๔) ตามลำดับ เว้นแต่กรณีอาหารแปรรูปที่มีกรรมวิธีทำให้ปริมาณสารพิษตกค้างของอาหารแปรรูปสูงกว่าปริมาณสารพิษตกค้างของวัตถุดิบทางการเกษตร ให้ผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าอาหารเพื่อจำหน่ายรับผิดชอบในการนำ</p>	

	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓๘๗, ๓๙๓ และ ๔๑๙)	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๔๔๙ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ ๔)	หมายเหตุ
		สืบพิสูจน์ให้เห็นว่าปริมาณสารพิษตกค้างในวัตถุดิบทางการเกษตรเป็นไปตาม (๑) (๒) (๓) หรือ (๔)”	
๓	-	ข้อ ๒ ให้เพิ่มความดังต่อไปนี้ เป็นข้อ ๔/๑ ของประกาศกระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๓๘๗ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ “ข้อ ๔/๑ ให้อาหารที่พบวัตถุอันตรายทางการเกษตรชนิดที่ ๔ ตามบัญชีหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้ เป็นอาหารห้ามผลิต นำเข้า หรือจำหน่าย”	เพิ่มข้อกำหนดให้อาหารที่ตรวจพบการตกค้างของวัตถุอันตรายทางการเกษตรชนิดที่ ๔ ตามบัญชีหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยอาหารที่มีสารพิษตกค้าง เป็นอาหารห้ามผลิต นำเข้า หรือจำหน่าย (โดยอาศัยอำนาจตามมาตรา ๖ (๘))
๔	บัญชีหมายเลข ๒ ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit, MRL) แนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๓๘๗ อันดับ : 3 วัตถุอันตรายทางการเกษตร : คาร์บาริล (carbaryl) ชนิดสารพิษตกค้าง : คาร์บาริล ชนิดของอาหาร : มังคุด ⇨ MRL : 1 mg/kg	ข้อ ๓ ให้ยกเลิกปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดอันดับที่ ๓ ของคาร์บาริล (carbaryl) ในมังคุด ในบัญชีหมายเลข ๒ ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit, MRL) แนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๓๘๗ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน อันดับ : 3 วัตถุอันตรายทางการเกษตร : คาร์บาริล (carbaryl) ชนิดสารพิษตกค้าง : คาร์บาริล ชนิดของอาหาร : มังคุด ⇨ MRL : 20 mg/kg	ปรับค่า MRL ในบัญชีหมายเลข ๒ คาร์บาริล (carbaryl) ในมังคุด

	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓๘๗, ๓๙๓ และ ๔๑๙)	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๔๔๙ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ ๔)	หมายเหตุ
๕	<p>บัญชีหมายเลข ๒ ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit, MRL)</p> <p>ฉบับที่ ๓๘๗</p> <p>อันดับ : 21</p> <p>วัตถุอันตรายทางการเกษตร : ไทอะมีทอกแซม (thiamethoxam)</p> <p>ชนิดสารพิษตกค้าง : ไทอะมีทอกแซม</p> <p>ชนิดของอาหาร : สับปะรด ⇨ ไม่มีในบัญชีหมายเลข ๒</p> <p>ปัจจุบันให้อ้างอิงค่า Codex MRL : 0.01 mg/kg</p>	<p>ข้อ ๔ ให้เพิ่มชนิดของอาหารและกำหนดปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด สำหรับวัตถุอันตรายทางการเกษตร อันดับที่ ๒๑ ไทอะมีทอกแซม (thiamethoxam) อันดับที่ ๔๗ อิมิดาโคลพริด (imidacloprid) อันดับที่ ๕๓ ไดโนทีฟูแรน (dinotefuran) ในบัญชีหมายเลข ๒ ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit, MRL) แนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๓๘๗ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๓๙๓ (พ.ศ. ๒๕๖๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนี้</p> <p>อันดับ : 21</p> <p>วัตถุอันตรายทางการเกษตร : ไทอะมีทอกแซม (thiamethoxam)</p> <p>ชนิดสารพิษตกค้าง : ไทอะมีทอกแซม</p> <p>ชนิดของอาหาร : สับปะรด ⇨ MRL : 0.01 mg/kg</p>	<p>กำหนดค่า MRLs เพิ่มเติมในบัญชีหมายเลข ๒ ดังนี้</p> <p>๑. ไทอะมีทอกแซม ในสับปะรด จากเดิมอ้างอิง Codex MRL ปรับมาไว้ในบัญชีหมายเลข ๒</p> <p>๒. อิมิดาโคลพริด ในสับปะรด จากเดิมใช้ค่าดีพอลต์ลิมิต ปรับเป็นกำหนดค่า MRL ไว้ในบัญชีหมายเลข ๒</p> <p>๓. ไดโนทีฟูแรน ในสับปะรด จากเดิมใช้ค่าดีพอลต์ลิมิต ปรับเป็นกำหนดค่า MRL ไว้ในบัญชีหมายเลข ๒</p>

	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓๘๗, ๓๙๓ และ ๔๑๙)	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๔๔๙ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ ๔)	หมายเหตุ
	<p>ชนิดสารพิษตกค้าง : โคลโทอะนินดิน (clothianidin)</p> <p>ชนิดของอาหาร : สับปะรด ⇨ ไม่มีในบัญชีหมายเลข ๒</p> <p>ปัจจุบันให้อ้างอิงค่า Codex MRL : 0.01 mg/kg</p> <p>อันดับ : 47</p> <p>วัตถุอันตรายทางการเกษตร : อิมิดาโคลพริด (imidacloprid)</p> <p>ชนิดสารพิษตกค้าง : ผลรวมของอิมิดาโคลพริดและเมตาบอไลต์ ที่ประกอบด้วย 6-คลอโรไพริดีนิล ส่วนหนึ่ง (6-chloropyridinyl moiety), รายงานผลเป็น อิมิดาโคลพริด</p> <p>ชนิดของอาหาร : สับปะรด ⇨ ไม่มีในบัญชีหมายเลข ๒</p> <p>และไม่มีค่า Codex MRL</p> <p>ปัจจุบันใช้ค่าดีฟอลต์ลิมิต (default limit) = 0.01 mg/kg</p> <p><u>ฉบับที่ ๓๙๓</u></p> <p>อันดับ : 53</p> <p>วัตถุอันตรายทางการเกษตร : ไดโนทีฟูราน (dinotefuran)</p> <p>ชนิดสารพิษตกค้าง : พืช : ไดโนทีฟูราน,</p>	<p>ชนิดสารพิษตกค้าง : โคลโทอะนินดิน (clothianidin)</p> <p>ชนิดของอาหาร : สับปะรด ⇨ MRL : 0.01 mg/kg</p> <p>อันดับ : 47</p> <p>วัตถุอันตรายทางการเกษตร : อิมิดาโคลพริด (imidacloprid)</p> <p>ชนิดสารพิษตกค้าง : ผลรวมของอิมิดาโคลพริดและเมตาบอไลต์ ที่ประกอบด้วย 6-คลอโรไพริดีนิล ส่วนหนึ่ง (6-chloropyridinyl moiety), รายงานผลเป็น อิมิดาโคลพริด</p> <p>ชนิดของอาหาร : สับปะรด ⇨ MRL : 0.15 mg/kg</p> <p>อันดับ : 53</p> <p>วัตถุอันตรายทางการเกษตร : ไดโนทีฟูราน (dinotefuran)</p> <p>ชนิดสารพิษตกค้าง : พืช : ไดโนทีฟูราน,</p>	

	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓๘๗, ๓๙๓ และ ๔๑๙)	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๔๔๙ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ ๔)	หมายเหตุ
	<p>สูตร : ผลรวมของไดโนทีฟูราน 1-เมทิล-3-(เตตระ-ไฮโดร-3-ฟูริลเมทิล) ยูเรีย (1-methyl-3-(tetrahydro-3-furylmethyl) urea) รายงานผลเป็นไดโนทีฟูราน</p> <p>ชนิดของอาหาร : สับปะรด ⇨ ไม่มีในบัญชีหมายเลข ๒ และไม่มีค่า Codex MRL</p> <p>ปัจจุบันใช้ค่าดีฟอลต์ลิมิต (default limit) = 0.01 mg/kg</p>	<p>สูตร : ผลรวมของไดโนทีฟูราน 1-เมทิล-3-(เตตระ-ไฮโดร-3-ฟูริลเมทิล) ยูเรีย (1-methyl-3-(tetrahydro-3-furylmethyl) urea) รายงานผลเป็นไดโนทีฟูราน</p> <p>ชนิดของอาหาร : สับปะรด ⇨ MRL : 0.15 mg/kg</p>	
๖	<p>บัญชีหมายเลข ๒ ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit, MRL) <u>ไม่มีค่า MRL ของ ฟลูโอไพแรม (fluopyram) และ ไตรฟลอกซีโตรบิน (trifloxystrobin)</u></p> <p>⇨ ปัจจุบันอ้างอิง Codex MRL ⇨ กรณีไม่มี Codex MRL ⇨ ใช้ ค่าดีฟอลต์ลิมิต (default limit) = 0.01 mg/kg</p>	<p>ข้อ ๕ ให้เพิ่มวัตถุอันตรายทางการเกษตร ชนิดสารพิษตกค้าง ชนิดของอาหาร และกำหนดปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด อันดับที่ ๕๔ ฟลูโอไพแรม (fluopyram) และอันดับที่ ๕๕ ไตรฟลอกซีโตรบิน (trifloxystrobin) ในบัญชีหมายเลข ๒ ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit, MRL) แนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๓๘๗ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้</p>	<p>กำหนดเพิ่มรายการวัตถุอันตรายทางการเกษตร เพิ่มเติมในบัญชีหมายเลข ๒ ดังนี้</p> <p>อันดับที่ ๕๔ ฟลูโอไพแรม (fluopyram)</p> <p>อันดับที่ ๕๕ ไตรฟลอกซีโตรบิน (trifloxystrobin)</p> <p>พร้อมกำหนดชนิดสารพิษตกค้างชนิดของอาหาร และค่า MRLs</p>

