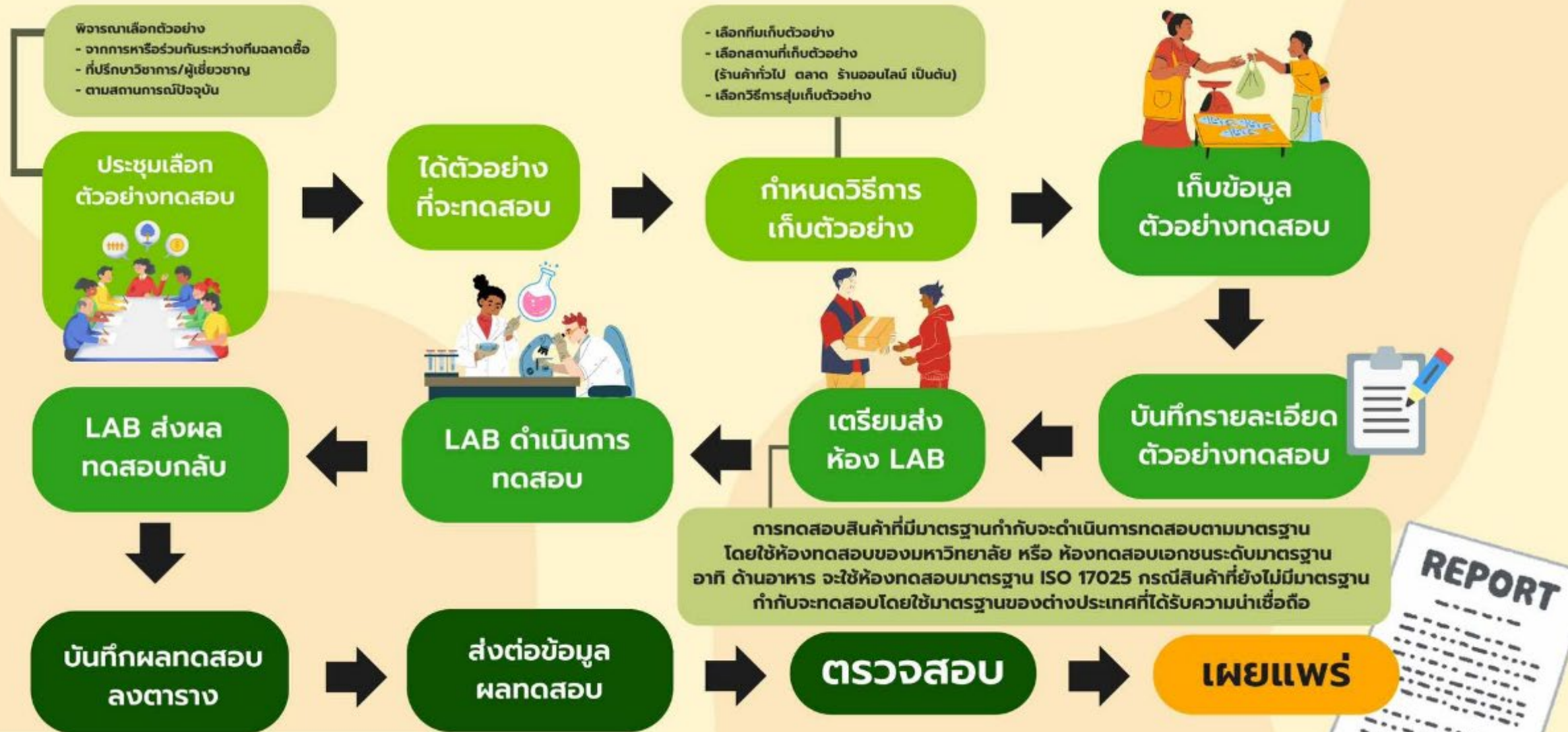




ผลวิเคราะห์สารพิษตกค้าง ในตัวอย่างองุ่นไซน์มัสแคท

24 ตุลาคม 2567
ณ มุขนิธิเพื่อผู้บริโภค

การเก็บตัวอย่างเพื่อส่งทดสอบสินค้าและบริการ ของนิตยสารฉลาดซื้อ มูลนิธิเพื่อผู้บริโภค



สถานที่ที่สุ่มเก็บตัวอย่าง องุ่นไซเบอร์มิสแคค ระหว่างวันที่ 2-3 ตุลาคม 2567

24 ตัวอย่าง จาก 15 สถานที่จำหน่าย
ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล



ยี่ห้อที่เก็บตัวอย่าง

- ไม้ระนุกยี่ห้อ จาก ตลาดสี่มุมเมือง 100.-/กก.
- ไม้ระนุกยี่ห้อ จาก ร้านออนไลน์ Fruitage 299.-/กก.
- ยี่ห้อรูปพวงอุ้มมีอักษรภาษาไทยญี่ปุ่น จาก บิ๊กซี 189.-/กก.
- ยี่ห้อรูปพวงอุ้มมีอักษรภาษาไทยญี่ปุ่น จาก GO WHOLESALE 199.-/กก.
- FRESH NATURAL จาก ท็อปส์ 238.-/กก.
- Fresh Buddy จาก โลตัส 199.-/กก.
- Only at Lotus's จาก โลตัส 378.-/กก.
- Rose Aroma จาก แม็คโคร 189.-/กก.
- Fresh Fruit จาก วิลล่า มาร์เก็ต 189.-/กก.
- BOUTIQUE GRAPE จาก ตลาดโอโยรา 150.-/กก.
- R-RAO (รูปปลาสีทอง) จาก GOURMET MARKET 699.-/กก.
- R-RAO (รูปปลาสีทอง) จาก ตลาดไท 120.-/กก.
- Califresh จาก ร้านผลไม้ ย่านอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ 120.-/กก.
- Lara จาก แม็คซ์แวลู 230.-/กก.
- Sunshine Rose จาก แม็คซ์แวลู 179.-/กก.
- JamieHill จาก แม็คซ์แวลู 178.-/กก.
- PENGUIN'S FARM จาก GOURMET MARKET 189.-/กก.
- Super Grapes จาก GOURMET MARKET 399.-/กก.
- ไม้ระนุกยี่ห้อ จาก แอปพลิเคชัน Freshket 387.-/กก.
- YO จาก GO WHOLESALE 179.-/กก.
- ยี่ห้อรูปไม้ไม้ PREMIUM QUALITY จาก ตลาดไท 100.-/กก.
- ยี่ห้อรูปไม้ไม้ PREMIUM QUALITY จาก แม็คซ์แวลู 189.-/กก.
- SUNSHINEROSE FTL จาก ตลาดโอโยรา 228.-/กก.
- SUNSHINEROSE FTL จาก ตลาด อดท. 500.-/กก.


ข้อมูลตัวอย่างถุงไน้ผสมแคทที่เก็บจากร้านค้าออนไลน์ 2 ตัวอย่าง

No	แหล่งซื้อ	สถานที่ซื้อ	เพจ/ร้าน	ยี่ห้อ	น้ำหนัก (กรัม)	ราคาต่อกล่อง (บาท)	ราคาต่อ กก.	Lot No. /Code MFG EXP	แหล่งที่มา (ประเทศผลิต)	เลขสถานที่นำเข้าอาหาร/เลขสถานที่ผลิตอาหาร	นำเข้าโดย
s2	ร้านออนไลน์	fruitage.in.th/	Fruitage	Fruitage 		299.00	299.00		จีน		FB : Fruitage Premium Fruit Line : @fruitage Tel : 097-137-3526 002-024-5913 บริษัท ฟรุิตเทจ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 17 ศรีเอกอัคราภาณุภาพ (เจริญ กรุง 21) ถนนพหลโยธิน พลาโฮย แขวงป้อมปราบ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100 www.fruitage.in.th
s9	ร้านออนไลน์	Freshket	เพจ Freshket	Freshket 	1.0-1.2 กก.	387.00	387.00	Product ID : 40632 443 Packing Date: 2024 10 02			

ข้อมูลตัวอย่างองุ่นไซน์มัสแคทที่เก็บจากร้านค้าและตลาด 7 ตัวอย่าง (1)

No	แหล่งซื้อ	สถานที่ซื้อ	เพจ/ร้าน	ยี่ห้อ	น้ำหนัก (กรัม)	ราคาต่อ กล่อง (บาท)	ราคา ต่อ กก.	Lot No. /Code MFG EXP	แหล่งที่มา (ประเทศ ผลิต)	เลขสถานที่ นำ.เข้าอาหาร/ เลขสถานที่ผลิต อาหาร	นำเข้าโดย
s1	ตลาดค้าส่ง	ตลาดสี่มุมเมือง	ร้านจำหน่าย : ไทยองุ่นผลไม้ 067-6689031	H Fruit 	ขายยก กล่อง ใหญ่ น้ำหนัก 3 กก.	300.00	100.00		จีน		
s10	ร้านผลไม้ ทั่วไป	ร้านผลไม้ปาก ซอยราชวิถี 7	ไม่มีชื่อร้าน	Callfresh 		50.00	120.00				
s19	ตลาดค้าส่ง	ตลาดไท	ร้านสมชายผลไม้ (เชียงใหม่)	R-RAO (รูปปลาสีทอง) 		120.00	120.00				จำหน่ายโดย ร้านสมชาย ผลไม้(เชียงใหม่)(ตลาด ไท)
s20	ตลาดค้าส่ง	ตลาดไท	ร้านเฉลิมชัย เนื้ส ผลไม้(ตลาด ผลไม้นานาชาติ)	มีหลักฐานใบไม้สีอมระย ด้วยคำว่า PREMIUM QUALITY และมีอักษร ภาษาจีนและญี่ปุ่นใน แถบค่านชา 	500 กรัม	100.00	100.00		จีน		ร้านเฉลิมชัย เนื้ส ผลไม้ (ตลาดผลไม้นานาชาติ) 32/87 ม.9 ตลาดไท ต. พหลโยธิน ส.คลองหลวง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร: 081-616- 7477 แฟล : 081-947- 0493(ตลาดไท) Imported By : Deluxe(SG) Pte.Ltd 290 Sims Ave, Singapore

ข้อมูลตัวอย่างองุ่นไซน์มัสแคทที่เก็บจากร้านค้าและตลาด 7 ตัวอย่าง (2)

No	แหล่งซื้อ	สถานที่ซื้อ	แพคเกจ	ยี่ห้อ	น้ำหนัก (กรัม)	ราคาต่อ กล่อง (บาท)	ราคา ต่อ กก.	Lot No. /Code MFG EXP	แหล่งที่มา (ประเทศ ผลิต)	เลขสถานะ นำ.เข้าอาหาร/ เลขสถานะผลิต อาหาร	นำเข้าโดย
s21	ตลาดค้าส่ง	ตลาดไอยรา	ร้านเจริญมารีไอ้	BOJIQUE GRAPE (แถบข้อความ BOJIQUE GRAPE พร้อมรูปพวงองุ่นสีเงิน ล้อมด้วยข้อความ PREMIUM QUALITY HARVEST GRAPES ตรง กลาง) 		150.00	150.00				ร้าน.เจริญมารีไอ้ ตลาด ไอยรา
s22	ตลาดค้าส่ง	ตลาดไอยรา	ร้านทยเล็ก	SUNSHINEROSE FTL (รูปหัวทวงสีทอง) 		226.00	228.00				ร้านทยเล็ก ตลาดไอยรา
s23	ตลาดสด	ตลาด อตจ.	ร้านระพีพัฒน์	SUNSHINEROSE FTL (รูปหัวทวงสีทอง) 		500.00	500.00				ร้านระพีพัฒน์ แผง 7/9,7/10,7/11 ตลาด อตจ. โทร 061-579-5042 เจินา

ข้อมูลตัวอย่างองุ่นไซน์มัสแคทที่เก็บจากโมเดิร์นเทรด 15 ตัวอย่าง (1)

No	แหล่งซื้อ	สถานที่ซื้อ	เพจ/ร้าน	ยี่ห้อ	น้ำหนัก (กรัม)	ราคาต่อกล่อง (บาท)	ราคาต่อ กก.	Lot No. /Code MFG-EXP	แหล่งที่มา (ประเทศ ผลิต)	เลขสถานที่นำเข้าอาหาร/เลขสถานที่ผลิตอาหาร	นำเข้าโดย
s3	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	บิ๊กซี	สาขาบางปะกอก	โมระบุ 		99.00	189.00	Lot. 24271 Code: 0929	จีน	13-4-00757	บริษัท หลงเซิง เถาคั้ง จำกัด 23/232 หมู่ 11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
s4	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	ท็อปส์	สาขาเซ็นจูรีพลาซ่า อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	โมระบุ 		199.00	238.00	Lot. 26/9/2024	จีน	10-3-17366	บริษัท เจมีอิล จำกัด 21/799 ซอยนวมินทร์ 42 แยก 10 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
s5	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	โลตัส	สาขาบางปะกอก	Fresh Buddy 		199.00	199.00	A270P271 W40ค+2 2909		13-2-02264	บริษัท ซีพี เฟรช จำกัด 32/26 ม.10 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
s6	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	โลตัส	สาขาบางปะกอก	Only at Lotus's 		189.00	378.00	A269P271 W40พ+2 2709		13-2-02156	บริษัท วิษณุพันธุ์ จำกัด 15/1 หมู่ 8 คลองหลวง ปทุมธานี 12120

ข้อมูลตัวอย่างองุ่นไซน์มัสแคทที่เก็บจากโมเดิร์นเทรค 15 ตัวอย่าง (2)

No	แหล่งซื้อ	สถานที่ซื้อ	เพจ/ร้าน	ยี่ห้อ	น้ำหนัก (กรัม)	ราคาต่อกล่อง (บาท)	ราคาต่อ กก.	Lot No. /Code MFG-EXP	แหล่งที่มา (ประเทศผลิต)	เลขสถานที่นำเข้าอาหาร/เลขสถานที่ผลิตอาหาร	นำเข้าโดย
s7	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	แม็คโคร	สาขาศลาครุ่งโรจน์(คลอง4)	ไม่ระบุ 	500 กรัม	99.00	189.00	Lot. PC2409750	จีน (Shaan xi)	57-4-00156	บริษัท พีเอ ทริกรีพรี จำกัด เลขที่ 192 หมู่ 10 ต.ครึ่ง อ.เชียงของ จ. เชียงราย จัดจำหน่ายโดย : บริษัท มายเฟรช อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด
s8	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	วิลล่า มาร์เก็ต	สาขาอารีย์	Fresh Fruit 		99.00	189.00	MFG 02.10.24 EXP 09.10.24			จัดจำหน่ายโดย : VILLA MARKET JP CO,LTD. 595 sukhumvit Rd.,Klongton-Nua, Wattana,BKK 10110
s11	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	Gateway Ekamai	แม็กซ์แวลู ชั้น G,	Lara 	300 กรัม	69.00	230.00	วันที่ผลิต 30092024 วันที่หมดอายุ 06102024	จีน	13-2-08460	ผลิตโดย บริษัท ควีนโฟรเซน ฟรุต จำกัด 99/55 หมู่ 9 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 จัดจำหน่ายโดย บริษัท โรจณี เทรคคิง จำกัด 55/147 หมู่ 9 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
s12	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	Gateway Ekamai	แม็กซ์แวลู ชั้น G,	Sunshine Rose (แถบข้อความ Sunshine Rose รูปพวงองุ่นเขียว ล้อมด้วยข้อความ FRESH PICKING SEASONAL ตรงกลาง)		179.00	179.00	วันที่ผลิต 30092024 วันที่หมดอายุ 06102024		13-2-08460	ผลิตโดย บริษัท ควีนโฟรเซน ฟรุต จำกัด 99/55 หมู่ 9 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 จัดจำหน่ายโดย บริษัท โรจณี เทรคคิง จำกัด

ข้อมูลตัวอย่างองุ่นไซน์มัสแคทที่เก็บจากโมเดิร์นเทรด 15 ตัวอย่าง (3)

No	แหล่งซื้อ	สถานที่ซื้อ	เพจ/ร้าน	ยี่ห้อ	น้ำหนัก (กรัม)	ราคาต่อกล่อง (บาท)	ราคาต่อ กก.	Lot No. /Code MFG-EXP	แหล่งที่มา (ประเทศ ผลิต)	เลขสถานที่นำเข้าอาหาร/เลขสถานที่ผลิตอาหาร	นำเข้าโดย
											55/147 หมู่ 9 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
s13	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	Gateway Ekamai	แม็กซ์แวลู ชั้น G,	JamieHill  	500 กรัม	89.00	178.00	วันที่ผลิต 28092024 วันที่หมดอายุ 04102024		13-2-06460	ผลิตโดย บริษัท ซีทีเอ็กซ์ โอลด์คิง จำกัด 37/3 หมู่ 11 ตำบลคลองสอง อำเภอกองกลุ่ม จังหวัดปทุมธานี 12120 จัดจำหน่ายโดย บริษัท เจมีฮิล จำกัด 21/799 ซ.นวมินทร์ 42 แขวงคลองกลุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240
s14	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	siamparagon	GOURMET MARKET ชั้น G,	PENGUIN'S FARM  	500 กรัม	97.51	189.00	วันที่ผลิต 02.10.2024 วันที่หมดอายุ 06.10.2024		13-2-02156	บริษัท วิชมนฟู๊ด จำกัด 15/1 หมู่ 8 คลองหลวง ปทุมธานี 12120
s15	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	siamparagon	GOURMET MARKET ชั้น G,	Super Grapes 	1 กก.	399.00	399.00	Lot. PC2409709 02/10/2024	จีน (Shaan xi)	57-4-00156	บริษัท ทีเอ ทิวทรัพย์ จำกัด เลขที่ 192 หมู่ 10 ต.ศรีเมือง อ.เชียงของ จ. เชียงราย จัดจำหน่ายโดย : gourmet market วาสนาผลไม้ต่างประเทศ

ข้อมูลตัวอย่างองุ่นไซน์มัสแคทที่เก็บจากโมเดิร์นเทรค 15 ตัวอย่าง (4)

No	แหล่งซื้อ	สถานที่ซื้อ	เพจ/ร้าน	ยี่ห้อ	น้ำหนัก (กรัม)	ราคาต่อกล่อง (บาท)	ราคาต่อ กก.	Lot No. /Code MFG-EXP	แหล่งที่มา (ประเทศ ผลิต)	เลขสถานที่นำเข้าอาหาร/เลขสถานที่ผลิตอาหาร	นำเข้าโดย
s16	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	slamparagon	GOURMET MARKET ชั้น G,	R-RAO (รูปปลาสีทอง) 		699.00	699.00				
s17	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	GO WHOLESALE	สาขารังสิต	ไม่ระบุ 		199.00	199.00				
s18	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	GO WHOLESALE	สาขารังสิต	YO 	500 กรัม		179.00	XSC-SP-263	จีน	13-4-06166	ชื่อผู้นำเข้า : บริษัท เอเจ ฟรุ๊ต อินเตอร์เทรค จำกัด 47/8 หมู่ 9 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
s24	ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เก็ต	Gateway Ekamai	แม่ก๊กแล้ว ชั้น G,	SUNSHINE ROSE 	500 กรัม	99.00	189.00	วันที่ผลิต 30092024 วันที่หมดอายุ 06102024		13-2-06460	ผลิตโดย บริษัท ซีทีเอ็กซ์ โอลด์คิง จำกัด 37/3 หมู่ 11 ตำบลคลองสอง อำเภอกลองงุ่ม จังหวัดปทุมธานี 12120 จัดจำหน่ายโดย บริษัท เจมีฮิล จำกัด 21/799 ซ.นวมินทร์ 42 แยก 10 แขวงคลองงุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240

เก็บตัวอย่าง บันทึกข้อมูล

เก็บตัวอย่าง 2-3 ต.ค. 67



วิเคราะห์ สารพิษตกค้าง

ส่งแล็บ 3 ต.ค. 67

BVAQ

A Bureau Veritas AsureQuality Joint Venture

ISO/IEC 17025

Multiresidues
419 รายการ

แปลผลวิเคราะห์

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง

- 1) ที่ 387 พ.ศ. 2560
- 2) ที่ 393 พ.ศ. 2561
- 3) ที่ 419 พ.ศ. 2563
- 4) ที่ 449 พ.ศ. 2567



มาตรฐานสินค้าเกษตร
มกษ. 9045-2559
การจัดกลุ่มสินค้าเกษตร: พืช



Codex Alimentarius
International food standard



ตัวอย่าง
รายงานผลวิเคราะห์

Test Analysis Report

Sample: S06 อุ่นไชนม์สแคท

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Ametoctradin	0.321	mg/kg	0.005	0.01	In-house method based on EN 15662 (2018) by LC-MS/MS and GC-MS/MS
Azoxystrobin	0.100	mg/kg	0.005	0.01	
Boscalid	0.063	mg/kg	0.005	0.01	
Chlorantraniliprole	0.080	mg/kg	0.005	0.01	
Difenoconazole	0.03	mg/kg	0.005	0.01	
Dimethomorph	0.311	mg/kg	0.005	0.01	
Flonicamid	0.020	mg/kg	0.005	0.01	
Fluopicolide	0.015	mg/kg	0.005	0.01	
Imazalil (Enilconazole)	0.040	mg/kg	0.005	0.01	
Indoxacarb	0.044	mg/kg	0.005	0.01	
Lufenuron	0.024	mg/kg	0.005	0.01	
Metalaxyl	0.010	mg/kg	0.005	0.01	
Pyraclostrobin	0.101	mg/kg	0.005	0.01	
Pyrimethanil	0.064	mg/kg	0.005	0.01	
Pyriproxyfen	0.05	mg/kg	0.005	0.01	
Tebuconazole	0.014	mg/kg	0.005	0.01	
Thiamethoxam	0.014	mg/kg	0.005	0.01	
Chlorfenapyr	< 0.01	mg/kg	0.005	0.01	
Procymidone	0.012	mg/kg	0.005	0.01	

Note: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025. This report is issued subject to the Business Terms and Conditions of Bureau Veritas AQ Lab (Thailand) Limited. In addition, this report is governed by the terms set out within this report.

เลขที่ / รหัสตัวอย่าง

CHM24/6099 (24-07306)

รายละเอียดตัวอย่าง

S06 อุ่นไชนม์สแคท

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

เครือข่ายเตือนภัยสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (Thai-PAN)

3/12 ซอยไทรมา 22 หมู่ 6 ตำบลไทรมา

อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

วันที่รับ / วันที่ทดสอบตัวอย่าง

3 ตุลาคม 2567 / 4 ตุลาคม – 22 ตุลาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง

ตัวอย่างบรรจุกล่องพลาสติกปิดสนิท, ปริมาตร 1,000 กรัม

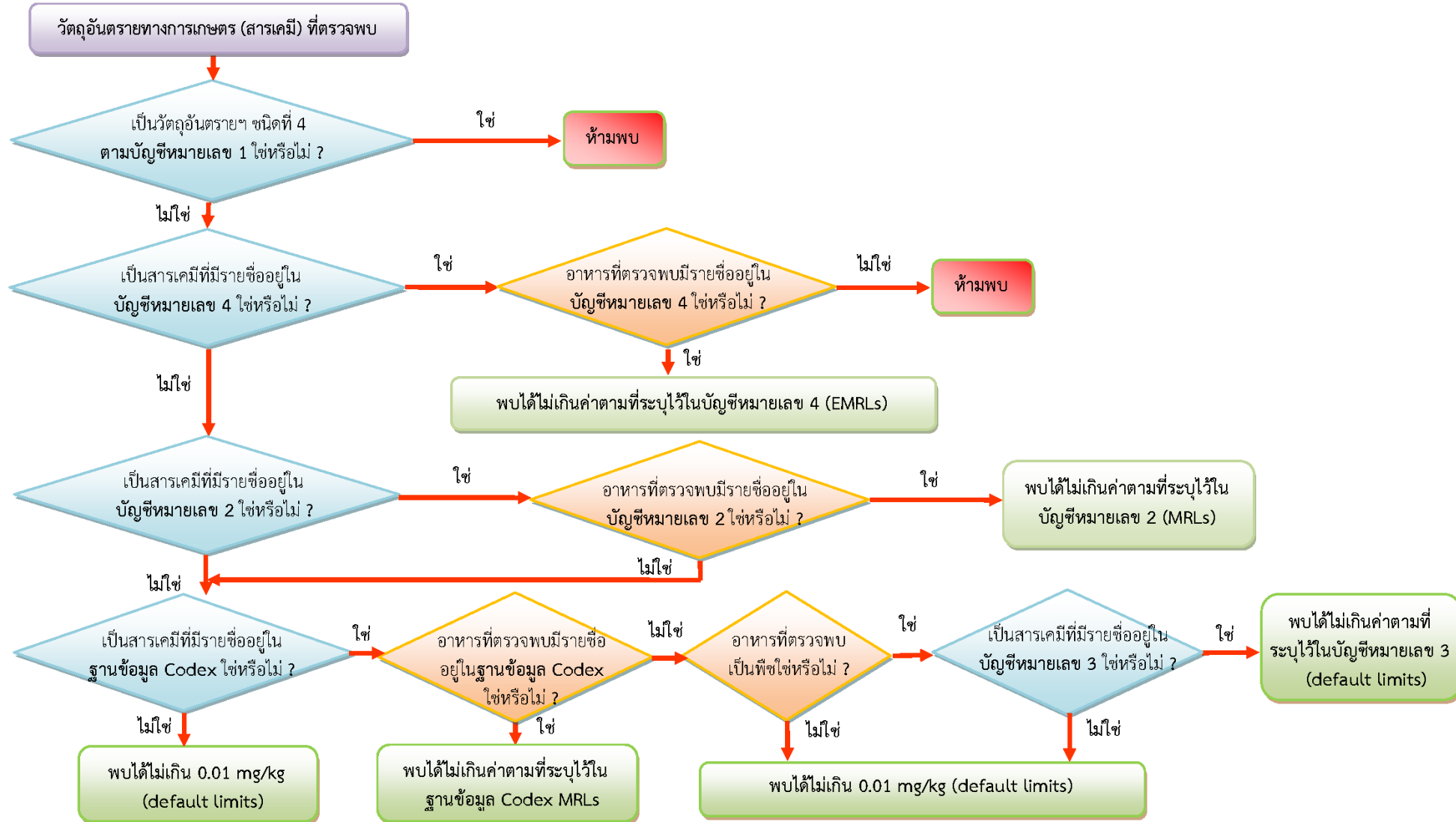
สภาพตัวอย่าง

อุณหภูมิ : เก็บไว้ที่แช่เย็น, ตัวอย่างมีสภาพปกติ

ขั้นตอนการแปลผลวิเคราะห์สารพิษตกค้าง

แนบท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง คำชี้แจงประกาศประกาศกระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๓๘๗ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง

ผังการพิจารณาปริมาณสารพิษตกค้างจากวัตถุดิบรายการทางเภสัชกร ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เลขที่ 387 พ.ศ. 2560 เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง



ผลวิเคราะห์: ร้านค้าออนไลน์ 2 ตัวอย่าง



สารพิษตกค้าง					MRL (มก./กก.)		ปริมาณที่พบ ตกค้าง (มก./กก.)	
ที่	ชนิด วอ.	ประเภท	ชื่อสารพิษตกค้าง	systemic	อย.	CODEX	S02 Fruitage -online	S09 Freshket -online
1		Ins.	Chlorantraniliprole	sys		1.00		0.021
2	3	Ins.	Methoxyfenozide	sys		1.00		0.031
3		Fun.	Fluopyram	sys		2.00	0.427	0.052
4	3	Fun.	Procymidone	sys	0.01 ^D		0.024	0.058
5	3	Fun.	Pyraclostrobin	sys		2.00	0.013	0.025
6		Fun.	Boscalid	sys		5.00	0.035	
7	3	Fun.	Tebuconazole	sys		6.00	< 0.01	0.028
8		Fun.	Pyrimethanil	sys		4.00		0.125
9	3	Fun.	Trifloxystrobin	sys		3.00	0.03	
10		Fun.	Tetraconazole	sys	0.01 ^D		< 0.01	< 0.01
11		Fun.	Ethirimol	sys	0.01 ^D		< 0.01	
12	3	Fun.	Iprodione	sys (ltd.)		10.00	< 0.01	
13		Fun.	Isopyrazam		0.01 ^D			0.01
14	3	Fun.	Hexaconazole	sys	0.01 ^D			0.012
					จำนวนชนิดสารที่พบ		9	10

ผลวิเคราะห์: ร้านค้า/ตลาด 7 ตัวอย่าง



ร้านผลไม้ปากซอยราชวิถี 7

ตราสินค้า: Califresh



ร้านระพีพัฒน์ ตลาด อตก.

ตราสินค้า: SUNSHINEROSE FTL



ร้านไทยองผลไม้
ตลาดสี่มุมเมือง

ตราสินค้า: H Fruit



ร้านสมชายผลไม้
(เย็บสมชาย) ตลาดไท

ตราสินค้า: R-RAO (ปลาสีทอง)



ร้านเฉลิมชัย เป็ดผลไม้
(ตลาดผลไม้นานาชาติ) ตลาดไท

ตราสินค้า:



ร้านชายเล็ก ตลาดไอยรา

ตราสินค้า: SUNSHINEROSE FTL



ร้านเจ็รสมาริโอ
ตลาดไอยรา

ตราสินค้า: BOUTIQUE GRAPE

ที่	ชนิด วอ.	ประเภท	ชื่อสารพิษตกค้าง	systemic	อย.	CODEX	ปริมาณที่พบตกค้าง (มก./กก.) ตามแหล่งจำหน่าย							
							ร้านค้าปลีก/ตลาด							
							S10	S23	S01	S19	S20	S21	S22	
							Califresh	SUNSHIN	H Fruit	R-RAO	เฉลิมชัย	BOUTIQUE	SUNSHIN	
							ผลไม้	EROSE	ไทยอง	ระพีพัฒน์	ตลาดไท	ไอยรา	EROSE	
							ปากซอย	FTL	ผลไม้	สี่มุมเมือง	ตลาดไท	ไอยรา	FTL	
							ราชวิถี 7	อตก.				ไอยรา	ไอยรา	
1		Her.	Triasulfuron	sys	0.01 ⁰					0.01				
2		Acar.	Cyflumetofen	non-sys		0.60				< 0.01				
3		Ins.	Chlorantranilprole	sys		1.00	0.029		0.032	0.088		0.044	0.022	
4	3	Ins.	Chlorfenapyr	sys (Ltd.)	0.01 ⁰			0.029					0.014	
5	3	Ins.	Indoxacarb	non-sys		2.00		0.027		< 0.01			0.034	
6	3	Ins.	Thiamethoxam	sys		0.50					0.131			
7		Ins.	Flonicamid	sys	0.01 ⁰		0.017							
8	3	Ins.	Methoxyfenozide	sys		1.00							0.026	
9	3	Ins.	Clothianidin	sys		0.70				< 0.01				
10	3	Ins.	Lufenuron	sys	0.01 ⁰			< 0.01						
11	3	Ins.	Acetamidrid	sys		0.05	< 0.01							
12		Ins.	Etozazole	non-sys		0.50				0.017			< 0.01	
13		Ins.	Spirotetramat	sys		2.00				< 0.01				
14		Ins.	Bifenazate	non-sys		0.70				< 0.01				
15		Fun.	Fluopyram	sys		2.00	0.041	0.435	0.483	0.214	0.317	0.047	0.285	
16	3	Fun.	Procymidone	sys	0.01 ⁰		0.065		0.114	0.083		0.053	0.09	
17	3	Fun.	Pyraclostrobin	sys		2.00	0.024	0.03	< 0.01		0.012	0.01	0.02	
18		Fun.	Boscalid	sys		5.00	0.044	< 0.01	0.027	0.068	0.064	0.173	0.068	
19	3	Fun.	Tebuconazole	sys		6.00		0.019	0.108	0.022	0.726	< 0.01	0.033	
20	3	Fun.	Difenoconazole	sys		3.00	< 0.01			0.02	0.06		0.03	
21	3	Fun.	Azoxystrobin	sys		2.00	< 0.01	0.062			0.129		0.056	
22		Fun.	Fluopicolide	sys		2.00	0.018			0.133		0.014		
23	3	Fun.	Imazalil	sys	0.01 ⁰					0.022	0.06			
24		Fun.	Pyrimethanil	sys		4.00	0.063	0.21		0.022	0.011		0.285	
25		Fun.	Ametoctradin	non-sys		6.00	0.017			0.015	< 0.01			
26	3	Fun.	Dimethomorph	sys		3.00	0.027							
27	3	Fun.	Trifloxystrobin	sys		3.00		0.04		0.027	0.096		0.035	
28		Fun.	Tetraconazole	sys	0.01 ⁰		3.912				0.076	0.018		
29		Fun.	Ethirimol	sys	0.01 ⁰				0.029			0.01	0.018	
30		Fun.	Metrafenone	sys		5.00		0.029			< 0.01			
31		Fun.	Fludioxonil	non-sys		2.00			0.018					
32		Fun.	Bupirimate	sys	0.01 ⁰				0.014					
33		Fun.	Isopyrazam		0.01 ⁰				0.02					
34		Fun.	Biphenyl										< 0.01	
35	3	Fun.	Carbendazim	sys	3.00	3.00			0.011					
36	3	Fun.	Prochloraz	non-sys	0.01 ⁰					0.10				
37	3	Ins.	Tolfenpyrad	non-sys	0.01 ⁰							< 0.01		
							จำนวนชนิดสารที่พบ	14	14	9	15	16	10	16

ผลวิเคราะห์: โมเดิร์นเกรด 15 ตัวอย่าง (1)



ที่	ชนิด ว.	ประเภท	ชื่อสารพิษตกค้าง	systemic	อย.	CODEX	ปริมาณที่พบตกค้าง (มก./กก.) ตามแหล่งจำหน่าย									
							ห้างสรรพสินค้า									
							SO3	SO4	SO7	SO8	SO5	SO6	S17	S18		
							BigC	Fresh Natural : Tops	Rose Aroma : Makro	Fresh Fruit : Villa Market	Fresh Buddy : Lotus's	Lotus's	Go Wholesal e	YO : Go Wholesal e		
1		Ins.	Chlorantraniliprole	sys		1.00		0.035		< 0.01	0.022	0.080	0.043			
2	3	Ins.	Chlorfenapyr	sys (Ltd.)	0.01 ^p			0.014	0.03		< 0.01	< 0.01				
3	3	Ins.	Indoxacarb	non-sys		2.00			0.014			0.044	0.015			
4	3	Ins.	Thiamethoxam	sys		0.50		0.012			0.031	0.014				
5		Ins.	Flonicamid	sys	0.01 ^p			< 0.01	0.011			0.020				
6	3	Ins.	Pyriproxyfen	sys (Ltd.)	0.01 ^p							0.050	< 0.01			
7	3	Ins.	Bifenthrin	non-sys		0.30				0.011			< 0.01			
8	3	Ins.	Imidacloprid	sys		1.00		< 0.01	0.010				0.174			
9	3	Ins.	Methoxyfenozide	sys		1.00					0.013					
10	3	Ins.	Lufenuron	sys	0.01 ^p							0.024				
11		Ins.	Dinotefuran	sys		0.90								0.027		
12	4	Ins.	Endrin aldehyde	non-sys	0.01 ⁺		< 0.01									
13		Fun.	Fluopyram	sys		2.00	0.019	0.025	0.053		0.237		0.118	0.513		
14	3	Fun.	Procymidone	sys	0.01 ^p		0.014	0.077	0.218	0.136	0.023	0.012	0.014	0.057		
15	3	Fun.	Pyraclostrobin	sys		2.00	0.011	0.163	0.01	0.08	0.018	0.101		0.073		
16		Fun.	Boscalid	sys		5.00	0.042	0.019	0.085		0.023	0.063	0.211	< 0.01		
17	3	Fun.	Tebuconazole	sys		6.00	0.122				0.056	0.014	0.032			
18	3	Fun.	Difenoconazole	sys		3.00			< 0.01	0.03	0.02	0.03				
19	3	Fun.	Azoxystrobin	sys		2.00	0.016	0.015	0.035			0.100				
20		Fun.	Fluopicolide	sys		2.00		0.074	0.155	0.051		0.015	0.068			
21	3	Fun.	Imazalil	sys	0.01 ^p			0.058	0.100			0.04	0.013	0.034		
22		Fun.	Pyrimethanil	sys		4.00	0.018					0.064				
23		Fun.	Ametoctradin	non-sys		6.00			< 0.01	1.423		0.321	0.102			
24	3	Fun.	Dimethomorph	sys		3.00	0.056	0.388	0.024	0.156		0.311	0.079			
25	3	Fun.	Trifloxystrobin	sys		3.00							< 0.01			
26		Fun.	Tetraconazole	sys	0.01 ^p		< 0.01							< 0.01		
27		Fun.	Ethirimol	sys	0.01 ^p		0.01							0.026		
28	3	Fun.	iprodione	sys (Ltd.)		10.00			< 0.01				0.07			
29		Fun.	Metrafenone	sys		5.00					0.054					
30	3	Fun.	Famoxadone	sys (Ltd.)		2.00							0.03			
31		Fun.	Fludioxonil	non-sys		2.00					0.013					
32	3	Fun.	Metaxyl	sys	1.00	1.50				0.018		0.010				
33		Fun.	Bupirimate	sys	0.01 ^p									0.02		
34		Fun.	Oxathiapiprolin	sys		0.90							< 0.01			
จำนวนชนิดสารที่พบ							11	13	17	8	11	19	17	9		

ผลวิเคราะห์: โมเดิร์นเกรด 15 ตัวอย่าง (2)

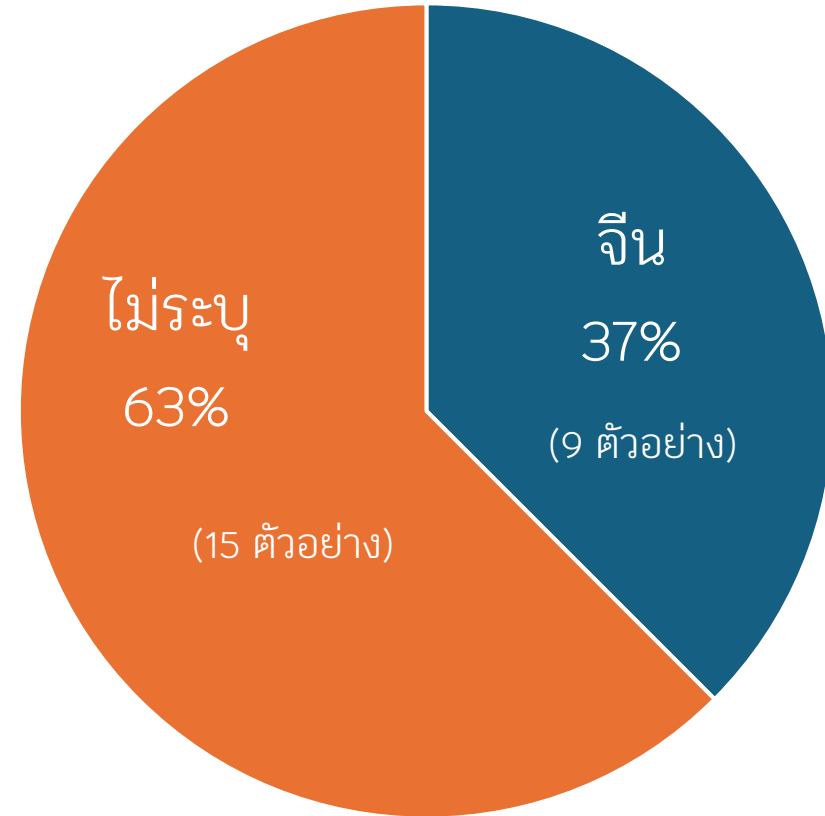


ที่	ชนิด วอ.	ประเภท	ชื่อสารพิษตกค้าง	systemic	อย.	CODEX	ปริมาณที่พบตกค้าง (มก./กก.) ตามแหล่งจำหน่าย						
							ห้างสรรพสินค้า						
							S14	S15	S16	S11	S12	S13	S24
							PENGUIN'S FARM : Gourmet	Super Grapes : Gourmet	R-RAO : Gourmet	Lara : Maxvalu	Sunshine : Maxvalu	Jamie Hill : Maxvalu	SUNSHINEROSE : Maxvalu
1	3	Her.	Bromacil	sys	0.01 ^p				0.059				
2		Ins.	Chlorantranilprole	sys		1.00	0.079	0.034	0.051		0.251		
3	3	Ins.	Chlorfenapyr	sys (ltd.)	0.01 ^p		< 0.01			< 0.01	0.014		
4	3	Ins.	Indoxacarb	non-sys		2.00	0.012	0.031	0.015				
5	3	Ins.	Thiamethoxam	sys		0.50	0.016			0.012	0.154	0.068	
6		Ins.	Fonicamid	sys	0.01 ^p		0.012						
7	3	Ins.	Pyriproxyfen	sys (ltd.)	0.01 ^p			0.01			0.18	0.03	
8	3	Ins.	Bifenthrin	non-sys		0.30		0.016				0.015	
9	3	Ins.	Imidacloprid	sys		1.00		0.238					
10	3	Ins.	Methoxyfenozide	sys		1.00						0.057	
11	3	Ins.	Clothianidin	sys		0.70					0.01	0.059	
12	3	Ins.	Lufenuron	sys	0.01 ^p		0.017						
13	3	Ins.	Acetamiprid	sys		0.05						0.01	
14		Ins.	Spirotetramat	sys		2.00					0.044		
15	4	Ins.	Chlorpyrifos	non-sys	ND					< 0.01			
16		Fun.	Fluopyram	sys		2.00		0.165	0.211	0.281	0.091		0.451
17	3	Fun.	Procymidone	sys	0.01 ^p		< 0.01	0.015	0.148	0.027		0.232	
18	3	Fun.	Pyraclostrobin	sys		2.00	0.041			0.01	0.122	0.02	< 0.01
19		Fun.	Boscalid	sys		5.00	0.018	0.24		0.029			< 0.01
20	3	Fun.	Tebuconazole	sys		6.00	0.012	0.052	0.023	0.021	0.012		0.017
21	3	Fun.	Difenoconazole	sys		3.00	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.01	
22	3	Fun.	Azoxystrobin	sys		2.00	0.081			0.019	0.191	0.161	0.062
23		Fun.	Fluopicolide	sys		2.00	< 0.01	0.088	0.088				
24	3	Fun.	Imazalil	sys	0.01 ^p		0.019	0.017			0.093	0.045	
25		Fun.	Pyrimethanil	sys		4.00			< 0.01	0.098			< 0.01
26		Fun.	Ametoctradin	non-sys		6.00	0.305	0.047	0.01				
27	3	Fun.	Dimethomorph	sys		3.00	0.136	0.131				0.128	
28	3	Fun.	Trifloxystrobin	sys		3.00		0.011	0.032	0.06			0.053
29		Fun.	Tetraconazole	sys	0.01 ^p					0.019	0.019		
30		Fun.	Ethirimol	sys	0.01 ^p					< 0.01			
31	3	Fun.	Iprodione	sys (ltd.)		10.00		0.1		0.04			
32		Fun.	Metrafenone	sys		5.00				< 0.01			
33	3	Fun.	Famoxadone	sys (ltd.)		2.00		0.03				0.02	
34		Fun.	Fludioxonil	non-sys		2.00					0.018		
35	3	Fun.	Metalaxyl	sys	1.00	1.50					0.015		
36		Fun.	Oxathiapiprolin	sys		0.90		< 0.01					
37		Fun.	Cyazofamid	sys (ltd.)		1.50					< 0.01		
จำนวนชนิดสารที่พบ							16	18	11	16	16	13	7

สรุปข้อค้นพบสำคัญ

1 63% ของตัวอย่างไม่รู้แหล่งที่มา

ประเทศผู้ผลิตถุงนไชน์มีสแคท 24 ตัวอย่าง ที่สุ่มซื้อ
มาจากการสั่งออนไลน์ 2 ตัวอย่าง มาจากร้านค้า
และตลาด 7 ตัวอย่าง และจากโมเดิร์นเทรด 15
ตัวอย่าง สามารถระบุได้เพียง 9 ตัวอย่างว่ามาจาก
ประเทศจีน อีก 15 ตัวอย่างไม่สามารถระบุ
แหล่งที่มาได้



สรุปข้อค้นพบสำคัญ



2

95.8% ของตัวอย่างองุ่นไซน์มัสแคทหรือ 23 จาก 24 ตัวอย่าง พบสารพิษตกค้างเกินค่าที่กฎหมายกำหนด

แบ่งเป็น 2 กรณี

- 1) องุ่น 1 ตัวอย่าง พบสารคลอโรไพริฟอสซึ่งเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ทั้งนี้ตามกฎหมายต้องตรวจไม่พบเนื่องจากยกเลิกค่า MRL แล้ว
- 2) องุ่นอีก 22 ตัวอย่าง พบสารพิษตกค้าง 13 ชนิด เกินค่าดีฟอลต์ลิ้มิต (สารพิษตกค้างที่ไม่มีค่า MRL ตามกฎหมายกำหนดให้พบได้ไม่เกินค่าดีฟอลต์ลิ้มิต 0.01 mg/kg) ซึ่งสารเหล่านี้ อาจยังไม่มีการประเมินความปลอดภัย ได้แก่ Procymidone, Imazalil, Tetraconazole, Chlorfenapyr, Flonicamid, Ethirimol, Pyriproxyfen, Lufenuron, Bupirimate, Prochloraz, Hexaconazole, Bromacil และ Isopyrazam

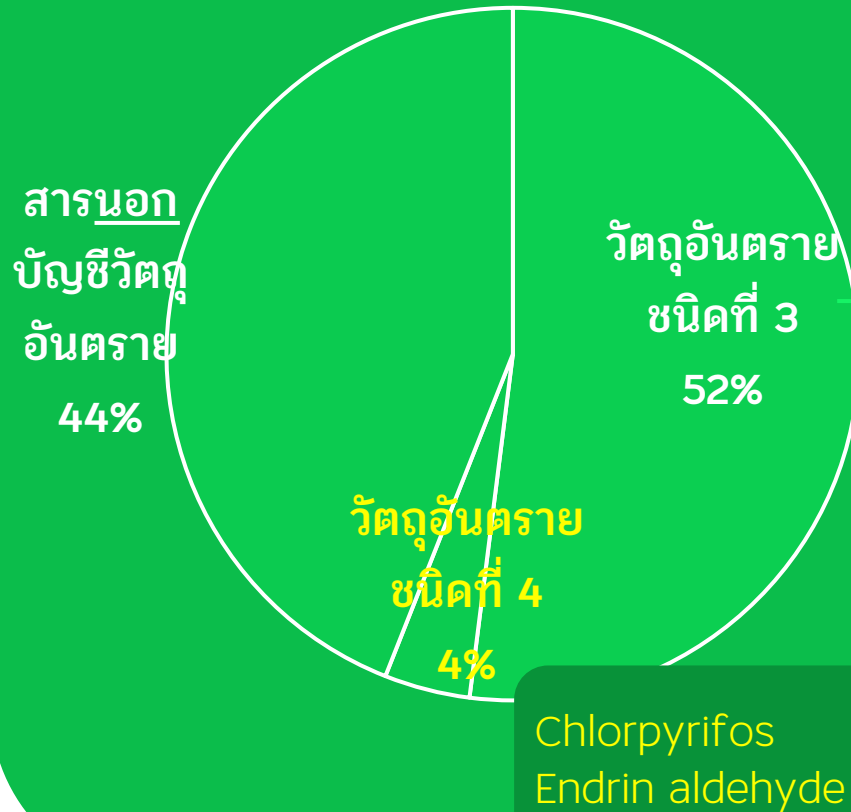
สรุปข้อค้นพบสำคัญ

3

44% ของสารพิษตกค้างเป็นสารที่อยู่นอกบัญชีวัตถุอันตรายของไทย

ยังไม่มีมีการประเมินใดๆ ภายใต้กฎหมายไทย??

วัตถุอันตรายชนิดที่ 3 จำนวน 26 ชนิด
 วัตถุอันตรายชนิดที่ 4 จำนวน 2 ชนิด
 สารนอกบัญชีวัตถุอันตราย 22 ชนิด



- | | |
|---------------------|-----------------|
| Triasulfuron | Fluopicolide |
| Cyflumetofen | Pyrimethanil |
| Chlorantraniliprole | Ametoctradin |
| Fonicamid | Tetraconazole |
| Etoxazole | Ethirimol |
| Spirotetramat | Metrafenone |
| Bifenazate | Fludioxonil |
| Dinotefuran | Bupirimate |
| Fluopyram | Isopyrazam |
| Boscalid | Oxathiapiprolin |
| | Biphenyl |
| | Cyazofamid |

- Bromacil
- Chlorfenapyr
- Indoxacarb
- Thiamethoxam
- Pyriproxyfen
- Bifenthrin
- Imidacloprid
- Methoxyfenozide
- Clothianidin
- Lufenuron
- Acetamiprid
- Procymidone

- Pyraclostrobin
- Tebuconazole
- Difenoconazole
- Azoxystrobin
- Imazalil
- Dimethomorph
- Trifloxystrobin
- Iprodione
- Famoxadone
- Metalaxyl
- Carbendazim
- Hexaconazole
- Prochloraz
- Tolfenpyrad

สรุปข้อค้นพบสำคัญ

4

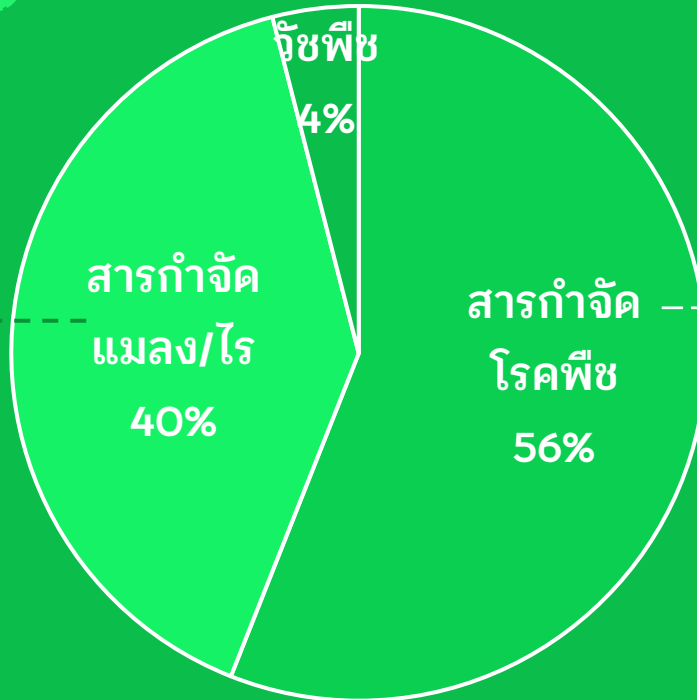
74% ของสารพิษตกค้าง เป็นสารดูดซึม

มีโอกาสตกค้างอยู่ในเนื้อเยื่อขององุ่น ซึ่งการล้างสารกลุ่มนี้ออกจากเนื้อเยื่อพืชคงไม่ใช่เรื่องที่ทำได้โดยง่าย

ประเภทของสารพิษตกค้าง

สารกำจัดโรคพืช	28	ชนิด
สารกำจัดแมลง/ไร	20	ชนิด
สารกำจัดวัชพืช	2	ชนิด

สารกำจัด



Bromacil
Triasulfuron

Methoxyfenozide
Clothianidin
Lufenuron
Acetamiprid
Etoxazole
Spirotetramat
Bifenazate
Chlorpyrifos
Dinotefuran
Endrin aldehyde
Tolfenpyrad
Cyflumetofen
Chlorantraniliprole
Chlorfenapyr
Indoxacarb
Thiamethoxam
Fonicamid
Pyriproxyfen
Bifenthrin
Imidacloprid

Fluopyram
Procymidone
Pyraclostrobin
Boscalid
Tebuconazole
Difenoconazole
Azoxystrobin
Fluopicolide
Imazalil
Pyrimethanil
Ametoctradin
Dimethomorph
Trifloxystrobin
Tetraconazole

Ethirimol
Iprodione
Metrafenone
Famoxadone
Fludioxonil
Metalaxyl
Bupirimate
Isopyrazam
Oxathiapiprolin
Biphenyl
Carbendazim
Cyazofamid
Hexaconazole
Prochloraz

สรุปข้อค้นพบสำคัญ

5

ongun zai ni mi s aek aet lae tui o yang
pob sa r pi x t a k k a n g r a h w a n g 7-18 c h n i c
k o y j a n w a n 23 j a k 24 t u o y a n g p o b
s a r p i x t a k k a n g g e n c a t i k g u h m a y
k a m h n c 1-5 c h n i c

"Cocktail Effect"



พบสารพิษตกค้าง
ทั้งหมด 50 ชนิด

ข้อเสนอต่อเอกชน

1. ห้างโมเดิร์นเทรดและผู้จำหน่ายอุปกรณ์ไอทีที่มีสแตจลิออตที่มีการสุมตัวอย่างและพบสารพิษตกค้างไม่เกินค่าที่กฎหมายกำหนด ควรแสดงความรับผิดชอบ ดังนี้
 - a. หากยังมีอุปกรณ์ลืตดังกล่าวเหลืออยู่ควรจัดเก็บออกจากชั้นวาง
 - b. หากจำหน่ายอุปกรณ์ลืตดังกล่าวไปหมดแล้วควรแถลงมาตรการที่ชัดเจนกับซัพพลายเออร์และแหล่งผลิตที่มีสารพิษตกค้างเกินมาตรฐาน เช่น ผู้ประกอบการต้องยกเลิกการนำเข้าจากซัพพลายเออร์และแหล่งผลิตนั้นเมื่อมีการกระทำผิดซ้ำอีก
2. ผู้ประกอบการนำเข้า ห้างโมเดิร์นเทรดและผู้จำหน่ายต้องระบุแหล่งที่มา/ประเทศต้นทางของสินค้านำเข้า เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้เมื่อเกิดปัญหา

ข้อเสนอต่อกระทรวงสาธารณสุข

1. กรณีอาหารนำเข้า เช่น องุ่นและสินค้าอื่นที่มีความเสี่ยงพบสารพิษตกค้างสูง ดำเนินการให้
 - a.ใช้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมายและกฎหมายที่มีอยู่กำหนดผู้นำเข้าและผู้จัดจำหน่ายต้องติดฉลากแสดงที่มา/ประเทศต้นทาง
 - b. เพิ่มมาตรการในการรับประกันคุณภาพความปลอดภัย เช่น สินค้านำเข้าต้องมี GAP (เช่นเดียวกับที่ประเทศต้นทางดำเนินการกับสินค้าเกษตรที่ประเทศไทยส่งออก)
2. สร้างระบบ Rapid Alert System ที่ตอบสนองต่อสถานการณ์แบบนี้อย่างรวดเร็ว โดยเป็นระบบที่เผยแพร่ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้างที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการจากหน่วยงานภาคีทุกภาคส่วนอย่างเร่งด่วน และมีมาตรการในการจัดการปัญหาตลอดห่วงโซ่ ตั้งแต่ประเทศต้นทาง ผู้นำเข้า ชีพพลายเออร์ ผู้จัดจำหน่าย รวมถึงผู้บริโภคแล้ว เช่น การแจ้งให้ทราบ การเรียกคืน การทำลายสินค้าทันทีที่ตรวจพบ รวมทั้งการเพิ่มความเข้มแข็งในการตรวจวิเคราะห์จากประเทศต้นทางหรือแหล่งผลิตที่พบว่ามีความเสี่ยงสูง
3. พิจารณาแนวทางในการควบคุมหรือกำหนดมาตรฐานสารพิษตกค้างในอาหาร สำหรับสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่อยู่นอกบัญชีวัตถุอันตรายของประเทศไทย

ข้อเสนอระยะ 3- 5 ปีต่อรัฐบาล

1. กำหนดเป้าหมายความปลอดภัยของผักผลไม้ โดยในปี 2573 ผักผลไม้ที่จำหน่ายในประเทศไทยมีสารพิษตกค้างเกินค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 5%
2. กำหนดเป้าหมายและงบประมาณในการพัฒนาระบบเฝ้าระวังเพื่อยกระดับความปลอดภัยทางอาหาร โดยในปี 2571 ประเทศไทยมีระบบ Rapid Alert System เพื่อให้เกิดการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนเร่งด่วนที่มีประสิทธิภาพ เท่าทันต่อสถานการณ์ และมีกลไกการเชื่อมต่อข้อมูลและติดตามการจัดการปัญหาตลอดห่วงโซ่