

ผลการสัมมนาตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักผลไม้ปี 2562



www.thaipan.org

ผัก 15 ชนิด



เก็บตัวอย่าง 25 มีนาคม – 5 เมษายน 2562

ผลไม้ 9 ชนิด



เก็บตัวอย่าง 25 มีนาคม – 5 เมษายน 2562



ห้างโมเดิร์นเทรด



ต. = ตลาด

เชียงใหม่

- ต.เมืองใหม่
- ต.วงศ์สถาน

ขอนแก่น

- ต.ศรีเมือง
- ต.รถไฟ
- ต.บ้านคำไฮ

ยโสธร

- ต.สดเทศบาลเมืองยโสธร (รณรงค์)
- ต.บ้านตาตอง
- แผงหน้าแมคโคร

ราชบุรี

- ต.ศรีเมือง

สระแก้ว

- ต.ศาลาลำดวน
- ต.สดเมืองสระแก้ว

จันทบุรี
















- ต.โบว์ลิ่ง
- ต.สวนมะม่วง

สงขลา










- ต.ริมทางรถไฟหาดใหญ่
- ต.รัตการคอมเพล็กซ์,หาดใหญ่

รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด
















รายละเอียดตัวอย่างผักและผลไม้ที่สุ่มเก็บจากห้างสรรพสินค้าเมื่อวันที่ 26 มี.ค.-5 ม.ย. 62

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
1	พริกแดง	สายพันธุ์	พริกขี้หนูแดง	พริกจินดาแดง	พริกขี้หนูแดง	พริกขี้หนูแดง	พริกขี้หนูแดง
		ยี่ห้อ	Green Pak	เทสโก้	บิ๊กซี	My Choice	Botanic Hut
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	 ผัก ปลอดภัย	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	 	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	Q กษ 03-9001-37439956373 GAP	ไม่ระบุ
		ป้ายราคา					
		ภาพถ่าย					
สาขา	นครินทร์	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	อีสทิวลส์	เอ็มควอเทียร์		















รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
2	กะเพรา	สายพันธุ์	ใบกะเพรา	ใบกะเพรา	ใบกะเพรา	ใบกะเพรา	ใบกะเพรา
		ยี่ห้อ	ไม่ระบุ	เทสโก้	ทริเปิ้ลเพรส	My Choice	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	กข 18 9023 13000170047 GMP	
		ป้ายราคา					
		ภาพถ่าย					
	สาขา	แจ้งวัฒนะ	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เวสต์เกต	สยามพารากอน	

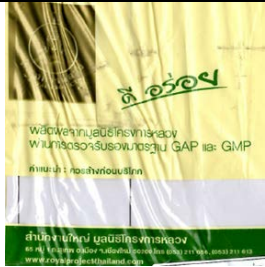


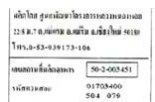











รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
3	คะน้า	สายพันธุ์	คะน้า	คะน้า	คะน้า	Chinese Kale	คะน้า
		ยี่ห้อ	วังน้ำเขียว 2015	เทสโก้	กรีนเปิ้ล เฟรช	My Choice	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์			ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	Organic Thailand : TAS-PA 152	ไม่ระบุ(เคลมตัวเอง)	ไม่ระบุ	Organic Thailand : TAS 54315	
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	นครินทร์	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เซ็นทรัลเวิลด์	สยามพารากอน		

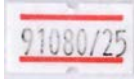












รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
4	ถั้วฝักยาว	สายพันธุ์	Yard long bean	Long Bean	Long Bean	Long Bean	String Beans
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	สวนยายแหว	My Choice	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ		ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	Organic Thailand : TAS 54238	
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	แจ้งวัฒนะ	บางกรวย-ไทรน้อย	ติวานนท์	เซ็นทรัลเวิลด์	สยามพารากอน		


รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
5	กะหล่ำปลี	สายพันธุ์	กะหล่ำปลี	กะหล่ำปลี	กะหล่ำปลี	กะหล่ำปลี	กะหล่ำปลี
		ยี่ห้อ	โครงการหลวง	เทสโก้ Organic	บิ๊กซี	N&P	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์			ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	GAP และ GMP 	Organic Thailand : TAS-DO05	ไม่ระบุ	USDA Organic, EU TH-BIO-132, Bioagricert TH-BIO-132-K75J lot : 081911552 084	
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	แจ้งวัฒนะ	แคราย	ติวานนท์	รัตนาธิเบศร์	สยามพารากอน		














รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
6	กะหล่ำดอก	สายพันธุ์	กะหล่ำดอก	กะหล่ำดอก	กะหล่ำดอก/จีน	กะหล่ำดอก	
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	บิ๊กซี	Tops	
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ 	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	นครินทร์	บางกรวย-ไทรน้อย	วงศ์สว่าง	เวสต์เกต	สยามพารากอน		

รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
7	กระเทียมจีน	สายพันธุ์	กระเทียมจีน	กระเทียมจีน	กระเทียมจีน		
		ยี่ห้อ	ร้านทวีทรัพย์ 555	ต้นตะวัน	Raw Food		
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ			ไม่มีตัวอย่าง	ไม่มีตัวอย่าง
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	อาหารปลอดภัย (Food safety) กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข เลขที่ 32885/47 หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (	ไม่มีตัวอย่าง	ไม่มีตัวอย่าง
		ป้ายราคา			ไม่ระบุ	ไม่มีตัวอย่าง	ไม่มีตัวอย่าง
ภาพถ่าย				ไม่มีตัวอย่าง	ไม่มีตัวอย่าง		
สาขา	นครอินทร์	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	ไม่มีตัวอย่าง	ไม่มีตัวอย่าง		














รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
8	กระเทียมไทย	สายพันธุ์	กระเทียมไทย	กระเทียมไทย	กระเทียมไทย	กระเทียมไทย	กระเทียมไทย
		ยี่ห้อ	แมคโคร(ตะวันพืชผล)	ยิ่งไพศาล	บิกซี(ตะวันพืชผล)	Garliko	Home fresh mart
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์					
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	GMP, HACCP	ไม่ระบุ	กข-03-9001-37044700310 GAP	
		ป้ายราคา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ		
ภาพถ่าย							
สาขา	แจ้งวัฒนะ	บางกวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เซ็นทรัลเวิลด์	สยามพารากอน		












รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
9	มะเขือเทศ	สายพันธุ์	มะเขือเทศท้อ	มะเขือเทศท้อ	มะเขือเทศเนื้อ	Red Angel Truss	มะเขือเทศลีดา
		ยี่ห้อ	Green Pak	เทสโก้		My Choice	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์		ไม่ระบุ			
		มาตรฐาน	อาหารปลอดภัย กรมวิทย์ฯ รับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษ กรมวิทย์ฯ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	กข-03-9001-37376247393 GAP	GMP
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	นครินทร์	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เซ็นทรัลเวิร์ล	สยามพารากอน		

รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
10	แตงกวา	สายพันธุ์	แตงกวา	แตงกวา	แตงร้าน	แตงกวาเกรดพิเศษ	แตงกวา
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	King Organic	My Choice	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ			
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	USDA, EU : TH-BIO-132	กษ-03-9001-2552-37067942342 GAP	GMP
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	แจ้งวัฒนะ	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เซ็นทรัลเวิลด์	สยามพารากอน		


รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
11	มะละกอดิบ	สายพันธุ์	มะละกอดิบ	มะละกอดิบ	มะละกอดิบ	มะละกอพิเศษ	มะละกอดิบ
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	บิ๊กซี	My Choice	Home fresh mart
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ		ไม่ระบุ
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	กษ-03-9001-2552-36073712121 GAP	ไม่ระบุ
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	แจ้งวัฒนะ	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เซ็นทรัลเวิลด์	งามวงศ์วาน		














รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
12	ผักชี	สายพันธุ์	ผักชี	ผักชี	ผักชี	ผักชี	ผักชี
		ยี่ห้อ	ไม่ระบุ	เทสโก้	บิ๊กซี	My Choice	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	Organic Thailand TAS : 04594	
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	แจ้งวัฒนะ	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เวสต์เกต	สยามพารากอน		















รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
13	ผักบุ้งจีน	สายพันธุ์	ผักบุ้งจีน	ผักบุ้งจีน	ผักบุ้งจีน	ผักบุ้งจีน	ผักบุ้งจีน
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	ร้านศิริพร	KC Fresh	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ		ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ (เคลมตัวเอง)	ไม่ระบุ	กช-15-9023-73615000053 GMP	
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	นครินทร์	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เซ็นทรัลเวิลด์	สยามพารากอน		
















รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
14	มะเขือเปราะ	สายพันธุ์	มะเขือเปราะ	มะเขือเปราะ	มะเขือเปราะ	มะเขือเปราะ	มะเขือเจ้าพระยา
		ยี่ห้อ	Green Pak	เทสโก้	ทริปปี้ล เฟรช	My Choice	จันกะผัก
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์		ไม่ระบุ	ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	อาหารปลอดภัย กรมวิทย์ฯ รับรองคุณภาพระบบตรวจสอบสารพิษ กรมวิทย์ฯ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	A.C.T (IFOAM)	GAP
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	จรัญสนิทวงศ์	แคราย	วงศ์สว่าง	เวสต์เกต	เอ็มควอเทียร์		

รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
15	กวางตุ้ง	สายพันธุ์	กวางตุ้ง	กวางตุ้ง	กวางตุ้ง	กวางตุ้งใบ	กวางตุ้งใบ
		ยี่ห้อ	วังน้ำเขียว 2015	เทสโก้	พี เอส ฟาร์ม	My Choice	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ		ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	เคลมตัวเอง	ไม่ระบุ	Organic Thailand : TAS 54315	
	ป้ายราคา						
	ภาพถ่าย						
	สาขา	นครอินทร์	บางกรวย-ไทรน้อย	รัตนาธิเบศร์2	เซ็นทรัลเวิร์ด	สยามพารากอน	
















รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
16	ส้ม	สายพันธุ์	สายน้ำผึ้ง	สายน้ำผึ้ง	สายน้ำผึ้ง	สายน้ำผึ้ง	โชกุน
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	มอนปิน	Honey Queen	ไร่ก้านิลจุล
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์					
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	GAP
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	จรัญสนิทวงศ์	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เซ็นทรัลเวิลด์	งามวงศ์วาน		






รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
17	ฝรั่ง	สายพันธุ์	ฝรั่ง	เงินจู้	แป้นสีทอง	แป้นสีทอง	กลมสวย
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	Weare Fresh	My Choice	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ				
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	แจ้งวัฒนะ	บางใหญ่	ราชดำริ	เซ็นทรัลเวิร์ด	เทอร์มินอล21		

รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
18	แก้วมังกร	สายพันธุ์	เวียดนาม	แก้วมังกร	แก้วมังกร GSA	เวียดนาม	เวียดนาม
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	บิ๊กซี	King Ping	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์					
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
		ป้ายราคา					
	ภาพถ่าย						
	สาขา	จรัญสนิทวงศ์	บางกรวย-ไทรน้อย	รัตนาธิเบศร์	เซ็นทรัลเวิลด์	สยามพารากอน	











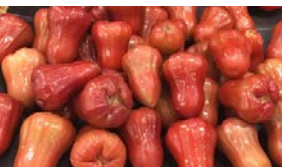

รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
19	มะละกอสุก	สายพันธุ์	ฮอลแลนด์	ฮอลแลนด์	ฮอลแลนด์	ฮอลแลนด์	ฮอลแลนด์
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	บิ๊กซี	My Choice	วีริน ฟาร์ม
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	กช-03-9001-36436445121 GAP	ไม่ระบุ
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	แจ้งวัฒนะ	บางกรวย-ไทรน้อย	วงศ์สว่าง	เซ็นทรัลเวิลด์	สยามพารากอน		




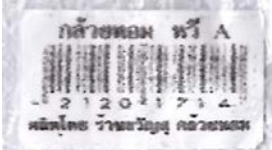









รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
20	มะม่วงสุก	สายพันธุ์	น้ำดอกไม้สุก	น้ำดอกไม้สุก	น้ำดอกไม้สุก	น้ำดอกไม้สุก	น้ำดอกไม้สุก
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	บิ๊กซี		Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	Organic(บนฉลาก)	
		ป้ายราคา					
		ภาพถ่าย					
สาขา	แจ้งวัฒนะ	บางกรวย-ไทรน้อย	รัตนาธิเบศร์	เวสต์เกต 1	สยามพารากอน		
















รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
21	ชมพู	สายพันธุ์	ทับทิมจันทร์	ทับทิมจันทร์	ทับทิมจันทร์	ทองสามสีพิเศษ	ทับทิมจันทร์
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	บิ๊กซี		Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ		ไม่ระบุ
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	นครินทร์	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	รัตนาธิเบศร์	สยามพารากอน		














รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
22	กล้วยหอม	สายพันธุ์	กล้วยหอม	กล้วยหอมทอง	กล้วยหอม	กล้วยหอมทอง	กล้วยหอม
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	บิ๊กซี	My Choice	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ		ไม่ระบุ		
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	กช-03-9001-36436750102 GAP	Organic(บนฉลาก)
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	แจ้งวัฒนะ	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เซ็นทรัลเวิร์ล	สยามพารากอน		

รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
23	แอปเปิ้ล	สายพันธุ์	Royal Gala/Frence	Royal Gala/New Zealand	Royal Gala	Gala/USA	Gala/New Zealand**
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	บิ๊กซี	Tops	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์					
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	Organic (บนฉลาก สืบค้นไม่พบใบรับรองในฐานข้อมูล PLU Code)	ไม่ระบุ
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา		นครินทร์	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เซ็นทรัลเวิร์ด	สยามพารากอน	

รายละเอียดของตัวอย่างจากห้างโมเดิร์นเทรด (ต่อ)





ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย				
			Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall Group
24	องุ่น	สายพันธุ์	Red seedless/Indian	Black seedless	Black seedless	องุ่นดำไร้เมล็ด/ออสเตรเลีย	Black seedless
		ยี่ห้อ	สยามแมคโคร	เทสโก้	บิ๊กซี	วีจูนดำไร้เมล็ด	Gourmet Fresh
		ข้อความบนบรรจุภัณฑ์	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ			
		มาตรฐาน	ไม่ระบุ <small>DO NOT REFRIGERATED. WASH BEFORE USE. PLEASE BE AWARE THAT BOTTLE CAPS CAN PRESENT CHOKING HAZARD TO SMALL CHILDREN.</small> PLU # 4023	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
		ป้ายราคา					
ภาพถ่าย							
สาขา	นครินทร์	บางกรวย-ไทรน้อย	ราชดำริ	เซ็นทรัลเวิลด์	สยามพารากอน		

รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด













รายละเอียดตัวอย่างผักและผลไม้ที่สุ่มเก็บจากตลาดระหว่างวันที่ 26 มี.ค.-5 เม.ย. 62

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย							
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา	
1	พริกแดง	สายพันธุ์	พริกแดง	พริกแดง	พริกแดง	พริกแดง	พริกแดง	พริกแดง	พริกแดง	พริกแดง
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	อ.แม่สอด จ.ตาก	ตลาดสี่มุมเมือง	จ.ขอนแก่น	จ.อุบลราชธานี	จ.ชัยภูมิ	ตลาดนครราชสีมา	จ.ประจวบคีรีขันธ์	
		ผู้ขาย	คุณหมวย/คุณกร ปูตา	ไม่ระบุ	คุณแมว	ไม่ระบุ	คุณนุ่น	คุณนกจ๊อบ	นางเลียม	
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	แผงลอยเต็นท์ที่ 4 ถนนวิยกายนนท์ หน้าร้านขายหมู	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ร้านโยคำพริก 279/301	ผบ 1997 สระแก้ว	แผง B12	แผง 1/15	
		ราคา	80 บาท/กก.	80 บาท/กก.	80 บาท/กก.	16 บาท/กก.	70 บาท/กก.	56 บาท/กก.	100 บาท/กก.	
		ภาพถ่าย								
ตลาด	เมืองใหม่	ศรีเมืองทอง	ตลาดสดเทศบาลเมืองยโสธร(นารัก)	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	ริมทางรถไฟหาดใหญ่			
2	กะเพรา	สายพันธุ์	กะเพรา	กะเพรา	กะเพรา	กะเพรา	กะเพรา	กะเพรา	กะเพรา	
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	ต.โป่งแยง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	แปลงปลูกบ้านพี่อ.พระลับ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น	อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี	58 ม.13 ต.ห้วยขวาง อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	บ้านนายวาท ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา	สวนเกษตรกร ต.ทับช้าง อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	ต.บางเหรียง อ.สวนเนียง จ.สงขลา	
		ผู้ขาย	คุณนุ่น	แม่ป๊อ	ไม่ระบุ	คุณจิรา	คุณพ่อง	คุณนกจ๊อบ	นายอุดม	
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	แผงลอย บม-5581 ลำพูน	ไม่ระบุ	บว 9412 ร้อยเอ็ด	ขายท้ายรถ อาคาร 4/ ผบ 509 นครปฐม	บท 3353 สระแก้ว	แผง B12	แผง 129/6	
		ราคา	40 บาท/กก.	20 บาท/กก.	4 บาท/กก.	30 บาท/กก.	40 บาท/กก.	30 บาท/กก.	50 บาท/กก.	
		ภาพถ่าย			ไม่มีรูป					
ตลาด	วงศ์สถาน	ศรีเมืองทอง	บ้านตาตอง	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	ริมทางรถไฟหาดใหญ่			












รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย							
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา	
3	คะน้าต้น	สายพันธุ์	คะน้าต้น	คะน้าต้น	คะน้าต้น	คะน้าต้น	คะน้าต้น	คะน้าต้น	คะน้าต้น	คะน้าต้น
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	จากไร่ที่ ตโป่งแยง อแม่ริม จเชียงใหม่	ตลาดสี่มุมเมือง	อย่างชุมน้อย จศรีสะเกษ	11/3 ม.7 ต.หนองหญ้า อเมือง จกาญจนบุรี	จ.สระแก้ว	จากกลุ่มแปลงใหญ่ บ้านทับสงฆ์ นาสวิเชียร	อ.รัตนบุรี จสงขลา	
		ผู้ขาย	คุณอำไพ	ป่าเหลือง	ไม่ระบุ	คุณกัมปนาท	คุณเหลือง	คุณเชื้อม	คุณแก้วกาญจน์	
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	แผงลอยในตลาดจตุรพักตรพิมาน	ไม่ระบุ	บบ 7879 ยโสธร	ขายท้ายรถ อาคาร5/ บย 9637 กาจจนบุรี	ไม่ระบุ	แผง B11	แผง 105/17	
		ราคา	15 บาท/กก.	12 บาท/กก.	23 บาท/กก.	6 บาท/กก.	20 บาท/กก.	16 บาท/กก.	35 บาท/กก.	
		ภาพถ่าย								
		ตลาด	เชียงใหม่	ศรีเมืองทอง	บ้านตาตอง	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบวิสัย	ริมทางรถไฟหาดใหญ่	
4	ถั่วฝักยาว	สายพันธุ์	ถั่วฝักยาว	ถั่วฝักยาว	ถั่วฝักยาว	ถั่วฝักยาว	ถั่วฝักยาว	ถั่วฝักยาว	ถั่วฝักยาว	
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	อ.สันทราย จเชียงใหม่	อ.หนองวัวซอ จชัยภูมิ	อย่างชุมน้อย จศรีสะเกษ	ต.หนองพันจันทร์ อบ้านคา ราชบุรี	จนครราชสีมา	บ้านหนองบัว อหนองบัว อเมือง จันทบุรี จจันทบุรี	อ.รัตนบุรี จสงขลา	
		ผู้ขาย	คุณกาญจนา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	คุณสำรวย	ไม่ระบุ	คุณเชื้อม	คุณพรทิพย์	
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	แผงลอย อาคารจตุรพักตรพิมาน	ไม่ระบุ	บบ 7879 ยโสธร	ขายท้ายรถ อาคาร5/ บบ 9237 เพชรบุรี	ไม่ระบุ	แผง B11	197 ซ. 25 รัตนอุทิศ อหาดใหญ่ จสงขลา	
		ราคา	60 บาท/กก.	36 บาท/กก.	58 บาท/กก.	28 บาท/กก.	30 บาท/กก.	30 บาท/กก.	50 บาท/กก.	
		ภาพถ่าย								
		ตลาด	เชียงใหม่	ศรีเมืองทอง	บ้านตาตอง	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบวิสัย	ริมทางรถไฟหาดใหญ่	













รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย						
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา
5	กะหล่ำปลี	สายพันธุ์	กะหล่ำปลี	กะหล่ำปลี	กะหล่ำปลี	กะหล่ำปลี	กะหล่ำปลี	กะหล่ำปลี	กะหล่ำปลี
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	สวนจาก ฮอด จ.เชียงใหม่	จ.เลย	อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	อ.แม่สาย จ.เชียงราย	ตลาดสี่มุมเมือง	ตลาดสี่มุมเมือง(รับมาจากจ.เชียงใหม่)	จ.เชียงใหม่
		ผู้ขาย	คุณพล	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	คุณนันทวีรล	ไม่ระบุ	คุณปัทมา	นางสมปอง
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	บก 4897 เชียงใหม่ (ไร่หวานซึ่ง)	ไม่ระบุ	บบ 7879 ยโสธร	ขายท้ายรถ อาคาร5/ บล 286 ราชบุรี	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	120 รัตนากร คอมเพล็กซ์
		ราคา	16 บาท/กก.	10 บาท/กก.	11 บาท/กก.	18 บาท/กก.	30 บาท/กก.	14 บาท/กก.	30 บาท/กก.
		ภาพถ่าย							
		ตลาด	เมืองใหม่	ศรีเมืองทอง	บ้านตาตอง	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	ริมทางรถไฟหาดใหญ่
6	กะหล่ำดอก	สายพันธุ์	กะหล่ำดอก	กะหล่ำดอก	กะหล่ำดอก	กะหล่ำดอก	กะหล่ำดอก	กะหล่ำดอก	กะหล่ำดอก
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	นำเข้าจากประเทศจีน	อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	ตลาดสี่มุมเมือง	ตลาดสี่มุมเมือง(รับมาจาก จ.นครราชสีมา)	ประเทศจีน
		ผู้ขาย	คุณสาริตา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	คุณจันทิมา	คุณนา	คุณสาย	นางจัน
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	สาริตาผักเมืองหนาว	ไม่ระบุ	บบ 7879 ยโสธร	ขายท้ายรถ อาคาร5/ บห 9739 เพชรบูรณ์	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	97/99
		ราคา	50 บาท/กก.	10 บาท/กก.	13 บาท/กก.	15 บาท/กก.	12 บาท/กก.	40 บาท/กก.	68 บาท/กก.
		ภาพถ่าย		ไม่มีรูป	ไม่มีรูป				
		ตลาด	เมืองใหม่	ศรีเมืองทอง	บ้านตาตอง	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	พลาซ่าหาดใหญ่ใน





รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย						
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา
7	กระเทียมจีน	สายพันธุ์	กระเทียมกลีบใหญ่	กระเทียมกลีบใหญ่	กระเทียมกลีบใหญ่	กระเทียมกลีบใหญ่	กระเทียมกลีบใหญ่	กระเทียมกลีบใหญ่	กระเทียมกลีบใหญ่
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	นำเข้าจากประเทศจีน	ประเทศจีน	ประเทศจีน	ประเทศจีน	ประเทศจีน(รับมาจากตลาดไท)	รับมาจากตลาดค้าชายแดน ด่านเขาดี จ.สระแก้ว	ประเทศจีน
		ผู้ขาย	คุณบุญเสริฐ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	คุณวิชิต	ไม่ระบุ	นายบุญรอด	คุณอรุณ
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	แผงลอย หน้าศูนย์อาหารตลาดเมืองใหม่	ร้าน 389 เงินเข้าตลาดกลาง	บบ 7879 ยโสธร	48-49 อาคาร 16	ร้านทองเต็ม	ไม่ระบุ	แผงลิได้ 71/123 ถ.รัตน
		ราคา	80 บาท/กก.	50 บาท/กก.	45 บาท/กก.	50 บาท/กก.	50 บาท/กก.	50 บาท/กก.	80 บาท/กก.
		ภาพถ่าย		ไม่มีรูป	ไม่มีรูป				
		ตลาด	เมืองใหม่	ศรีเมืองทอง	บ้านตาดทอง	ศรีเมือง	ศาลาสำดวน	โบว์ลิ่ง	พลาซ่าหาดใหญ่ใน
8	กระเทียมไทย	สายพันธุ์	กระเทียมกลีบเล็ก	กระเทียมกลีบเล็ก	กระเทียมกลีบเล็ก	กระเทียมกลีบเล็ก	กระเทียมกลีบเล็ก	กระเทียมกลีบเล็ก	กระเทียมกลีบเล็ก
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน	จ.แพร่	จ.เชียงใหม่	จ.ลำปาง	จ.ลำปาง(รับมาจากตลาดไท)	จ.ลำพูน	จ.เชียงใหม่
		ผู้ขาย	คุณบุญเสริฐ	ไม่ระบุ	คุณแดง	คุณสมหวัง	ไม่ระบุ	นายบุญรอด	คุณรัชฌาวัฒน์
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	แผงลอย หน้าศูนย์อาหารตลาดเมืองใหม่	เล็กเจริญการค้า	ไม่ระบุ	ร้านสมหวัง อาคาร 16	ร้านทองเต็ม	ไม่ระบุ	1/15 ร้านอ้อย
		ราคา	75 บาท/กก.	20 บาท/กก.	80 บาท/กก.	60 บาท/กก.	70 บาท/กก.	54 บาท/กก.	80 บาท/กก.
		ภาพถ่าย		ไม่มีรูป					
		ตลาด	เมืองใหม่	ศรีเมืองทอง	ตลาดสดเทศบาลเมืองยโสธร(ธนารักษ์)	ศรีเมือง	ศาลาสำดวน	โบว์ลิ่ง โบว์ลิ่ง	พลาซ่าหาดใหญ่ใน









รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย						
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา
9	มะเขือเทศ	สายพันธุ์	มะเขือเทศก๊อ	มะเขือเทศก๊อ	มะเขือเทศสีดำ	มะเขือเทศก๊อ	มะเขือเทศก๊อ	มะเขือเทศสีดำ	มะเขือเทศสีดำ
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	อ.โป่งแยง จ.เชียงใหม่	ไม่ระบุ	อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี	จ.ราชบุรี	จ.นครราชสีมา	สวนลูกไร่ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	จ.ราชบุรี
		ผู้ขาย	คุณสาริตา	คุณนก	ไม่ระบุ	คุณอัมมิภา	คุณเจี	คุณนันทวัฒน์	คุณสุภาพ
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	ร้านสาริตาผักเมืองหนาว	ไม่ระบุ	บบ 7879 ยโสธร	D9 ล็อค 65 อาคาร 16	ไม่ระบุ	แผง A15	13 ม.3
		ราคา	30 บาท/กก.	20 บาท/กก.	18 บาท/กก.	70 บาท/กก.	22 บาท/กก.	24 บาท/กก.	30 บาท/กก.
		ภาพถ่าย		ไม่มีรูป					
		ตลาด	เมืองใหม่	ศรีเมืองทอง	ตลาดตาดทอง	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	พลาซ่าหาดใหญ่ใน
10	แตงกวา	สายพันธุ์	แตงกวา	แตงกวา	แตงกวา	แตงกวา	แตงกวา	แตงกวา	แตงกวา
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่	อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น	อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ	61 ม.5 อ.ทุ่งหลวง อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	อ.นายายอาม จ.จันทบุรี	อ.รัตภูมิ จ.สงขลา
		ผู้ขาย	คุณแพรวพรรณ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	คุณจันธิรา	คุณชาติ	คุณสุพรรณษา	คุณสมหมาย
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	ร้านลุงเฮือน	ไม่ระบุ	บบ 7879 ยโสธร	ขายท้ายรถ อาคาร 4/ บส 4490 ราชบุรี	ไม่ระบุ	แผง B23	แผง 123/2
		ราคา	12 บาท/กก.	15 บาท/กก.	13 บาท/กก.	18 บาท/กก.	12 บาท/กก.	8 บาท/กก.	18 บาท/กก.
		ภาพถ่าย		ไม่มีรูป					
		ตลาด	เมืองใหม่	ศรีเมืองทอง	บ้านตาดทอง	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	ริมทางรถไฟหาดใหญ่














รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย						
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา
11	มะละกอดิบ	สายพันธุ์	มะละกอแขกดำ	มะละกอแขกดำ	มะละกอแขกดำ	มะละกอแขกดำ	มะละกอแขกดำ	มะละกอแขกดำ	มะละกอแขกดำ
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	ราชบุรี	กรุงเทพมหานคร	อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ	อ.โพธาราม ราชบุรี	จ.ราชบุรี	อ.สอยดาว จันทบุรี	อ.รัตภูมิ จสงขลา
		ผู้ขาย	คุณศรี	คุณแดง	ไม่ระบุ	คุณสมชาย	คุณตาไถ่	คุณอารีรัตน์	คุณเพ็ญ
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	หน้าลานจ้ออรรถสิทธิ์เขี้ยว	ไม่ระบุ	บบ 7879 ยโสธร	ขายท้ายรถ อาคาร4/ บร4490 ราชบุรี	ไม่ระบุ	แผง A32	ร้านเพ็ญ
		ราคา	10 บาท/ลูก	8 บาท/กก.	8 บาท/กก.	4 บาท/กก.	10 บาท/กก.	9 บาท/กก.	10 บาท/ลูก
		ภาพถ่าย							
ตลาด	เชียงใหม่	ศรีเมืองทอง	บ้านตาตอง	ศรีเมือง	ศาลาสাঁดวน	โบว์ลิ่ง	ริมทางรถไฟหาดใหญ่		
12	ผักชี	สายพันธุ์	ผักชี	ผักชี	ผักชี	ผักชี	ผักชี	ผักชี	ผักชี
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	ตลาดบ้านทาดอยแก้ว ลำพูน	อ.หนองบัวแดง ชัยภูมิ	อ.ยางชุมน้อย ศรีสะเกษ	ต.บ้านคา อ.บ้านคา ราชบุรี	จ.นครราชสีมา	ต.ปะตง อ.สอยดาว จันทบุรี	อ.หัวไทร จสงขลา
		ผู้ขาย	คุณพงษ์ศักดิ์	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	คุณวาสนา	ไม่ระบุ	คุณสาย	คุณยุพาวรส
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	แผงลอย ลานจ้ออรรถกวนกลาง	ไม่ระบุ	บบ 7879 ยโสธร	ขายท้ายรถ อาคาร4/ มต 204 นครปฐม	ไม่ระบุ	แผง B3	ไม่ระบุ
		ราคา	40 บาท/กก.	70 บาท/กก.	60 บาท/กก.	60 บาท/กก.	100 บาท/กก.	140 บาท/กก.	100 บาท/กก.
		ภาพถ่าย			ไม่มีรูป				
ตลาด	เชียงใหม่	ศรีเมืองทอง	บ้านตาตอง	ศรีเมือง	ศาลาสাঁดวน	โบว์ลิ่ง	ริมทางรถไฟหาดใหญ่		

รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย						
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา
13	ผักบุ้งจีน	สายพันธุ์	ผักบุ้งจีน	ผักบุ้งจีน	ผักบุ้งจีน	ผักบุ้งจีน	ผักบุ้งจีน	ผักบุ้งจีน	ผักบุ้งจีน
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	จ.ลำพูน	บ้านฝื่อ ต.พระลับ อ.เมืองขอนแก่น จ. ขอนแก่น	บ้านศาลาแดง อ.เมือง จ.ยโสธร	ต.โพรงมะเดื่อ อ.เมืองนครปฐม จ. นครปฐม	จ.สระแก้ว	ต.ทับช้าง อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	เกาะใหญ่ จ.สงขลา
		ผู้ขาย	คุณสมร	ป้าน้อย	ไม่ระบุ	คุณสุณิต	คุณเหลือง	คุณกฤษ	คุณแอ้ว
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	แพงลอย ลานจอดรถวงกลาง	ป้าน้อย	ไม่ระบุ	ขายท้ายรถ อาคาร4/ 1ถบ 7198 กรุงเทพมหานคร	ไม่ระบุ	ร้านเจ๊กฎ	ไม่ระบุ
		ราคา	15 บาท/กก.	70 บาท/กก.	20 บาท/กก.	8 บาท/กก.	14 บาท/กก.	16 บาท/กก.	20 บาท/กก.
		ภาพถ่าย		ไม่มีรูป	ไม่มีรูป				
ตลาด	เมืองใหม่	ศรีเมืองทอง	ตลาดสดเทศบาลเมืองยโสธร(ธนาภิรักษ์)	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	พลาซ่าหาดใหญ่ใน		
14	มะเขือเปราะ	สายพันธุ์	มะเขือเปราะ	มะเขือเปราะ	มะเขือเปราะ	มะเขือเปราะ	มะเขือเปราะ	มะเขือเปราะ	มะเขือเปราะ
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	อ.ดอนสาร จ.ชัยภูมิ	อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี	64 ม.6 อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	บ้านหนองบัว จ.จันทบุรี	อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา
		ผู้ขาย	คุณอิด	ไม่ระบุ	คุณน้อย	คุณโชติ	คุณชาติ	เชื่อม	คุณเป็ยห้อง
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	แพงลอยรถ พบ5924 เชียงใหม่	เปิดขายท้ายรถ	ไม่ระบุ	ขายท้ายรถ อาคาร4/ บบ 3692 เพชรบุรี	ไม่ระบุ	แพง B11	แพง 6
		ราคา	20 บาท/ถุง	6 บาท/กก.	19 บาท/กก.	16 บาท/กก.	10 บาท/กก.	15 บาท/กก.	40 บาท/กก.
		ภาพถ่าย		ไม่มีรูป	ไม่มีรูป		ไม่มีรูป		
ตลาด	เมืองใหม่	ศรีเมืองทอง	ตลาดสดเทศบาลเมืองยโสธร(ธนาภิรักษ์)	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	พลาซ่า หาดใหญ่		














รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย						
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา
15	กวางตุ้ง	สายพันธุ์	กวางตุ้ง	กวางตุ้ง	กวางตุ้ง	กวางตุ้ง	กวางตุ้ง	กวางตุ้ง	กวางตุ้ง
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	ต.บ้านแคว อ.ธำมรงค์ จ.ชัยภูมิ	ตลาดสี่มุมเมือง	อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ	ต.พรหมแดง อ.เมือง จ.นครปฐม	ไม่ระบุ	ตลาดสี่มุมเมือง	เกาะใหญ่ จ.สงขลา
		ผู้ขาย	คุณสมบุรณ์	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	คุณรุ่งนิตา	คุณนา	คุณพรชัย	คุณแอ้ว
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	แผงลอยรถ บก7559 ลำพูน	ไม่ระบุ	บบ 7879 ยโสธร	ขายท้ายรถ อาคาร4/ ผก 5332 นครปฐม	ไม่ระบุ	แผง B31	ไม่ระบุ
		ราคา	10 บาท/กก.	12 บาท/กก.	20 บาท/กก.	12 บาท/กก.	16 บาท/กก.	18 บาท/กก.	20 บาท/กก.
		ภาพถ่าย			ไม่มีรูป				
ตลาด	เมืองใหม่	ศรีเมืองทอง	บ้านตาตอง	ศรีเมือง	ศาลาสี่ต้น	โบว์ลิ่ง	พลาซ่าหาดใหญ่ใน		
16	ส้มสายน้ำผึ้ง	สายพันธุ์	ส้มสายน้ำผึ้ง	ส้มสายน้ำผึ้ง	ส้มสายน้ำผึ้ง	ส้มสายน้ำผึ้ง	ส้มสายน้ำผึ้ง	ส้มสายน้ำผึ้ง	
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	สวนห้าดาว อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	ตลาดไท	ตลาดไท	อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
		ผู้ขาย	คุณเรือนมูล	ไม่ระบุ	คุณเจน	คุณสิม คุณน้อย	คุณนา	คุณไอ	คุณณัฐกานต์
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	ลำป้อม หน้าสถานีดับเพลิงเทศบาล เชียงใหม่	บุญชิตาผลไม้	อาเดมผลไม้	แผง 6/8, 6/9 อาคาร 2	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
		ราคา	70 บาท/กก.	100 บาท/กก.	80 บาท/กก.	58 บาท/กก.	50 บาท/กก.	65 บาท/กก.	90 บาท/กก.
		ภาพถ่าย							
ตลาด	เมืองใหม่	ตลาดรถไฟ	แผงหน้าแม่โคตร	ศรีเมือง	ศาลาสี่ต้น	โบว์ลิ่ง	รัตการคอมเพล็กซ์ หาดใหญ่		













รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย						
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา
17	ฝรั่ง	สายพันธุ์	ฝรั่งแป้น	ฝรั่งแป้น	ฝรั่งแป้น	ฝรั่งแป้น	ฝรั่งแป้น	ฝรั่งแป้น	ฝรั่งแป้น
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	จ.ลำพูน	ไม่ระบุ	อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ	สวนดำเนินสะดวก ราชบุรี	จ.สระแก้ว	อ.ดำเนินสะดวก ราชบุรี	จ.ราชบุรี
		ผู้ขาย	คุณดาวเรือง	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	คุณอ้วน	ไม่ระบุ	คุณจำ	คุณสุคนธ์
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	แพงลอย หน้าร้านธนาคารเกสซิ่ง	ไม่ระบุ	บบ 7879 ยโสธร	แพง 6/11 ใจกลาง อาคาร4 ผลไม้ ดำเนิน	ร้านบังผลไม้สด	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
		ราคา	35 บาท/กก.	12 บาท/กก.	13 บาท/กก.	27 บาท/กก.	15 บาท/กก.	35 บาท/กก.	35 บาท/กก.
		ภาพถ่าย							
		ตลาด	เมืองใหม่	ศรีเมืองทอง	บ้านตาตอง	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	รัตการคอมเพล็กซ์ หาดใหญ่
18	แก้วมังกร	สายพันธุ์	แก้วมังกร	แก้วมังกร	แก้วมังกร	แก้วมังกร	แก้วมังกร	แก้วมังกร	แก้วมังกร
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	ประเทศเวียดนาม	ไม่ระบุ	ประเทศจีน(รับมาจากตลาดไท)	จ.สระแก้ว	ตลาดไท	อ.วังสะพุง จ.เลย	ประเทศเวียดนาม
		ผู้ขาย	คุณดิเรก	ไม่ระบุ	คุณเจน	ไม่ระบุ	คุณหนู	คุณภัทรศรี	คุณจรรยา
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	เจ้าแ้ว (แพงลอย)	บุญชิตาผลไม้	อาเดมผลไม้	แพง 8/3, 8/4 อาคาร 4	ร้านเดือนเพ็ญผลไม้	ไม่ระบุ	หน้าร้าน
		ราคา	70 บาท/กก.	80 บาท/กก.	60 บาท/กก.	35 บาท/กก.	80 บาท/กก.	80 บาท/กก.	100 บาท/กก.
		ภาพถ่าย							
		ตลาด	เมืองใหม่	ตลาดรถไฟ	แพงหน้าแม่โคตร	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	พลาซ่า หาดใหญ่














รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย						
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา
19	มะละกอ ฮอลแลนด์	สายพันธุ์	มะละกอฮอลแลนด์	มะละกอฮอลแลนด์	มะละกอฮอลแลนด์	มะละกอฮอลแลนด์	มะละกอแขกดำ	มะละกอฮอลแลนด์	มะละกอเรดเสดี้
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	บ้านแม่ชะจาน อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	ไม่ระบุ	จ.สุโขทัย	จ.กำแพงเพชร	เครือข่ายเกษตรกรบดินทร์บุรี .ตราจันบุรี	ตลาดไท	อ.ป่าบอน สงขลา
		ผู้ขาย	แม่เรียม	ไม่ระบุ	คุณเจน	คุณพิน	ไม่ระบุ	คุณโอ	คุณมาตร
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	ล็อกค์ 7 ถนนวิทยานนท์	ไม่ระบุ	อาเดมผลไม้	แผง 3/4, 4/4 อาคาร 4 ผลไม้ดำเนิน	ไม่ระบุ	แผง A1	ไม่ระบุ
		ราคา	30 บาท/กก.	20 บาท/กก.	45 บาท/กก.	35 บาท/กก.	13 บาท/กก.	40 บาท/กก.	30 บาท/กก.
		ภาพถ่าย		ไม่มีรูป					
ตลาด	เมืองใหม่	ตลาดรถไฟ	แผงหน้าแม่โคโร	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	พลาซ่าหาดใหญ่ใน		
20	มะม่วง น้ำดอกไม้สุก	สายพันธุ์	มะม่วงน้ำดอกไม้	มะม่วงน้ำดอกไม้	มะม่วงน้ำดอกไม้	มะม่วงน้ำดอกไม้	มะม่วงน้ำดอกไม้	มะม่วงน้ำดอกไม้	มะม่วงน้ำดอกไม้
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	จ.พิจิตร	ไม่ระบุ	จ.พิจิตร	อ.ดำเนินสะดวก ราชบุรี	อ.วังน้ำเย็น สระแก้ว	ตลาดสี่มุมเมือง	จ.เพชรบุรี
		ผู้ขาย	คุณอารีย์	ไม่ระบุ	คุณเจน	คุณพิน	ไม่ระบุ	คุณม่วย	คุณจรรวย
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	ร้านโชคชัยชนะ	ไม่ระบุ	อาเดมผลไม้	แผง 3/4, 4/4 อาคาร 4 ผลไม้ดำเนิน	ไม่ระบุ	แผง B2	ไม่ระบุ
		ราคา	60 บาท/กก.	80 บาท/กก.	60 บาท/กก.	35 บาท/กก.	35 บาท/กก.	50 บาท/กก.	50 บาท/กก.
		ภาพถ่าย							
ตลาด	เมืองใหม่	บ้านคำไฮ	แผงหน้าแม่โคโร	ศรีเมือง	ศาลาลำดวน	โบว์ลิ่ง	พลาซ่าหาดใหญ่ใน		

รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย						
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา
21	ชมพู่กับทิมจันทร์	สายพันธุ์	ชมพู่กับทิมจันทร์	ชมพู่กับทิมจันทร์	ชมพู่กับทิมจันทร์	ชมพู่กับทิมจันทร์	ชมพู่กับทิมจันทร์	ชมพู่กับทิมจันทร์	ชมพู่กับทิมจันทร์
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	ไม่ระบุ	อ.ดำเนินสะดวก ราชบุรี	อ.ดำเนินสะดวก ราชบุรี	ปลูกเอง อคลองหาด สระแก้ว	จ.จันทบุรี	จ.ราชบุรี
		ผู้ขาย	คุณเหมย	ไม่ระบุ	คุณเจน	คุณมุกดา	คุณโตนัท	คุณทองหยิบ	นายเอียดพล
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	ร้านเจ้เหมยเฮียเซวี่	ไม่ระบุ	อาเดมผลไม้	แผง 4/1, 4/2 โซนกลาง	ร้านน้องโตนัท	แผง B1	อาคาร 40/52 ถ.รัตการ
		ราคา	80 บาท/กก.	80 บาท/กก.	58 บาท/กก.	ราคา 30 บาท/กก.	18 บาท/กก.	40 บาท/กก.	50 บาท/กก.
		ภาพถ่าย							
ตลาด	เมืองใหม่	บ้านคำไฮ	แผงหน้าแม่โคโร	ศรีเมือง	ศาลาสีาดวน	โบว์ลิ่ง	รัตการคอมเพล็กซ์ หาดใหญ่		
22	กล้วยหอม	สายพันธุ์	กล้วยหอม	กล้วยหอม	กล้วยหอม	กล้วยหอม	กล้วยหอม	กล้วยหอม	กล้วยหอม
		แหล่งที่มา/แหล่งผลิต	จ.เชียงราย	ไม่ระบุ	ประเทศจีน(รับมาจากตลาดไท)	อ.อัมพวา ราชบุรี	ตลาดไท	อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	จ.ชุมพร
		ผู้ขาย	คุณจันทร์	คุณสาก	คุณเจน	คุณนิต	คุณหนู	คุณบัว	คุณนิตดา
		ชื่อร้านค้า/ทะเบียนรถ	แผงลอย หน้าศูนย์ดับเพลิงเทศบาลเชียงใหม่	ร้านศรีเจริญผลไม้ขอนแก่น	อาเดมผลไม้	แผง 8/2 (โซนกลาง) อาคาร 4 ผลไม้ดำเนิน	เดือนเพ็ญผลไม้สด	ร้านบัว	ไม่ระบุ
		ราคา	75 บาท/หวี	106 บาท/หวี	38 บาท/กก.	25 บาท/กก.	60 บาท/หวี	40 บาท/หวี	20 บาท/กก.
		ภาพถ่าย		ไม่มีรูป					
ตลาด	เมืองใหม่	ตลาดรถไฟ	แผงหน้าแม่โคโร	ศรีเมือง	ตลาดสดเมืองสระแก้ว	สวนมะม่วง	รัตการคอมเพล็กซ์ หาดใหญ่		

รายละเอียดของตัวอย่างจากตลาด (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	รายการ	รายละเอียดตัวอย่างตามแหล่งจำหน่าย						
			เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา
23	แอปเปิล	สายพันธุ์	แอปเปิลกาล่าแดง	แอปเปิลRoyal Gala	แอปเปิลกาล่าแดง	แอปเปิลกาล่าแดง	แอปเปิลRoyal Gala	แอปเปิลฟูจิ	แอปเปิลกาล่าแดง
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	ดอยอ่างขาง ฝาง จ.เชียงใหม่	ประเทศนิวซีแลนด์	ประเทศจีน(รับมาจากตลาดไท)	ประเทศนิวซีแลนด์(ซื้อมาจากตลาดไท)	ประเทศนิวซีแลนด์	ประเทศจีน	ประเทศนิวซีแลนด์
		ผู้ขาย	คุณมลกา	คุณบอย	คุณเจน	คุณพิน	คุณหนู	คุณจำ	คุณเพชรรัตน์
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	แพง บี 4	บอย-บอย ผลไม้	อาเดมผลไม้	แพง 6/1, 6/2 อาคาร2	เดือนเพ็ญผลไม้สด	ร้านเจ๊จ๋า	ร้านฉัตรพรไพศาล
		ราคา	120 บาท/กก.	1,050 บาท/ลัง	83 บาท/กก.	150 บาท/กก.	135 บาท/ลูก	15 บาท/ลูก	50 บาท/กก.
		ภาพถ่าย							
		ตลาด	เมืองใหม่	ตลาดรถไฟ	แพงหน้าแม่โคตร	ศรีเมือง	ตลาดสดเมืองสระแก้ว	สวนมะม่วง	พลาซ่าหาดใหญ่ใน
24	องุ่นน้ำเข้า	สายพันธุ์	องุ่นแดง	องุ่นแดง	องุ่นแดง	องุ่นแดง	องุ่นแดง	องุ่นแดง	องุ่นเขียว
		แหล่งที่มา/ แหล่งผลิต	ประเทศจีน	นำเข้า(ไม่ระบุประเทศ)	ประเทศจีน(รับมาจากตลาดไท)	ประเทศจีน(ซื้อมาจากตลาดไท)	นำเข้า(ไม่ระบุประเทศ)	ประเทศอินเดีย	ประเทศอินเดีย
		ผู้ขาย	คุณเล็ก	บอย	คุณเจน	คุณพิน	คุณหนู	คุณปัญญา	นางลำไย โยมเมือง
		ชื่อร้านค้า/ ทะเบียนรถ	ร้านเจ๊เล็กสามพราน	บอย-บอย ผลไม้	อาเดมผลไม้	แพง 6/1, 6/2 อาคาร2	เดือนเพ็ญผลไม้สด	ร้าน P.9.Fresh	ไม่ระบุ
		ราคา	100 บาท/กก.	600 บาท/ลัง	82 บาท/กก.	150 บาท/กก.	100 บาท/กก.	140 บาท/กก.	150 บาท/กก.
		ภาพถ่าย		ไม่มีรูป					
		ตลาด	เมืองใหม่	ตลาดรถไฟ	แพงหน้าแม่โคตร	ศรีเมือง	ตลาดสดเมืองสระแก้ว	โบว์สิ่ง	รัตการคอมเพล็กซ์ หาดใหญ่

เก็บตัวอย่าง



บันทึกข้อมูล
+ ตัดฉลาก



ส่งวิเคราะห์



Accredited to
ISO/IEC 17025:2005

CONCEPT LIFE SCIENCES
DELIVERING SCIENCE

MRPS; Cover 480 actives
Multi Residue Pesticide Screen



C O D E X
International Food Standards
ALIMENTARIUS

MRL

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 387
เรื่องอาหารที่มีสารพิษตกค้าง พ.ศ. 2560

Report Number : 816500 006
Date of Issue : 01-May-2019

Customer : Thailand Pesticide Alert Network (Thai-PAN)
Contact : Miss Prokchol Ousap
Address : 125/356 Narathip village Tambon Sai-mah, Amphoe
Muang, Nonthaburi 11000,

Samples Received : 16-Apr-2019
Analysis Started : 18-Apr-2019
Concept Job Reference : 816500-1
Analysis Requested : MRPS by GC (CSOPP611), MRPS by LC (CSOPP603)
Alternate Sample Reference : B1F8
Legislation Commodity : Apple
Customer Reference : -
Sample Type : Sample Preparation Order: 269
Sample Description : Apple

ตัวอย่างใบรายงานผล

Results Summary

Analyte	Level Found	Units	LOD	EU MRL mg/kg	CODEX MRL mg/kg	Symbol
MRPS by GC (CSOPP611)						
DEET	0.02	mg/kg	0.01	0.01		N
MRPS by LC (CSOPP603)						
Carbendazim	0.04	mg/kg	0.01	0.2	3.0	U

The results reported relate to samples received in the laboratory and may not be representative of a whole batch.
Customers are responsible for information provided where, if incorrect, it could affect the validity of the results.

Opinions and interpretations expressed herein are outside the scope of UKAS accreditation

This report should not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory

Tests covered by this certificate were conducted in accordance with Concept Life Sciences SOPs

All results have been reviewed in accordance with QMS section 15 of the Concept Life Sciences, Analytical Services Quality Manual

All samples prepared in accordance with the CODEX alimentarius



1549

Report checked
and authorised by :
Matt Line
Section Manager - Pesticides

Issued by :
Mr Mark O'Brien
Customer Service Manager *Mark O'Brien*

Report Number : 816500 024
Date of Issue : 01-May-2019

Customer : Thailand Pesticide Alert Network (Thai-PAN)
Contact : Miss Prokchol Ousap
Address : 125/356 Narathip village Tambon Sai-mah, Amphoe
Muang, Nonthaburi 11000,

Samples Received : 16-Apr-2019
Analysis Started : 18-Apr-2019
Concept Job Reference : 816500-1
Analysis Requested : MRPS by GC (CSOPP611), MRPS by LC (CSOPP603)
Alternate Sample Reference : B7F9
Sample Type : Sample Preparation Order: 287
Customer Reference : -
Legislation Commodity : Grapes - Table
Sample Description : Grapes

Results Summary

Analyte	Level Found	Units	LOD	EU MRL mg/kg	CODEX MRL mg/kg	Symbol
MRPS by GC (CSOPP611)						
Buprofezine	0.03	mg/kg	0.01	1.0	1.0	U
Dimethomorph	0.22	mg/kg	0.01	3.0	3.0	U
Fluopyram	0.09	mg/kg	0.01	1.5	2.0	U
Fluxapyroxad	0.06	mg/kg	0.01	3.0	3.0	U
Metalaxyl	0.03	mg/kg	0.01	2.0	1.0	N
Metrafenone	0.14	mg/kg	0.01	7.0	5.0	U
Pyraclostrobin	0.03	mg/kg	0.01	1.0	2.0	N
Tebuconazole	0.02	mg/kg	0.01	0.5	6.0	U
Tetraconazole	0.09	mg/kg	0.01	0.5		U
MRPS by LC (CSOPP603)						
Acetamiprid	0.19	mg/kg	0.01	0.5	0.5	U
Imidacloprid	0.03	mg/kg	0.01	1.0	1.0	U
Mandipropamid	0.16	mg/kg	0.01	2.0	2.0	U
Spirotetramat	0.02	mg/kg	0.01	2.0	2.0	N
Thiamethoxam	0.03	mg/kg	0.01	0.4	0.5	N



1549

Report checked
and authorised by :
Matt Line
Section Manager - Pesticides

Issued by :
Mr Mark O'Brien
Customer Service Manager *Mark O'Brien*

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เลขที่ ๓๘๗ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรื่อง อาหารที่มีสารพิษตกค้าง

“สารพิษตกค้าง (pesticide residue)” หมายความว่า สารตกค้างในอาหารที่เกิดจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร และให้หมายความรวมถึงกลุ่มอนุพันธ์ของวัตถุอันตรายทางการเกษตรนั้น ได้แก่ สารจากกระบวนการเปลี่ยนแปลง (conversion products) สารจากกระบวนการสร้างและสลาย (metabolites) สารจากการทำปฏิกิริยา (reaction products) และสารที่ปนอยู่ในวัตถุอันตรายทางการเกษตร (impurities) ที่มีความเป็นพิษอย่างมีนัยสำคัญ

“ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit; MRL)” หมายความว่า ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่มีได้ในอาหาร อันเนื่องมาจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมสารพิษตกค้างต่อกิโลกรัมอาหาร

“ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่ปนเปื้อนจากสาเหตุที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ (Extraneous Maximum Residue Limit; EMRL)” หมายความว่า ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่มีได้ในอาหาร อันเนื่องมาจากสารพิษตกค้างที่ปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อม รวมสารพิษตกค้างจากวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่เคยใช้มาก่อนและถูกยกเลิกการขึ้นทะเบียนการใช้ในประเทศแล้ว แต่เป็นสารพิษที่สลายตัวช้า จึงปนเปื้อนหรือสะสมในสิ่งแวดล้อมเป็นเวลานาน มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมสารพิษตกค้างต่อกิโลกรัมอาหาร

“วัตถุอันตรายทางการเกษตร (pesticide)” หมายความว่า สารที่มีจุดมุ่งหมายใช้เพื่อป้องกัน ทำลาย ดึงดูด ขับไล่ หรือควบคุม ศัตรูพืชและสัตว์หรือพืชและสัตว์ที่ไม่พึงประสงค์ ไม่ว่าจะเป็นการใช้ ระหว่างการเพาะปลูก การเก็บรักษา การขนส่ง การจำหน่าย หรือระหว่างกระบวนการผลิตอาหาร หรือสารที่อาจใช้กับสัตว์เพื่อควบคุมปรสิตภายนอก (ectoparasites) และให้หมายความรวมถึง สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช สารทำให้ใบร่วง สารทำให้ผลร่วง สารยับยั้งการแตกยอดอ่อน และสารที่ใช้กับพืชผลก่อนหรือหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อป้องกันการเสื่อมเสียระหว่างการเก็บรักษาและการขนส่ง แต่ทั้งนี้วัตถุอันตรายทางการเกษตรไม่รวมถึงปุ๋ย สารอาหารของพืชและสัตว์ วัตถุเจือปนอาหาร วัตถุที่เติม ในอาหารสัตว์ (feed additive) และยาสัตว์ (veterinary drug)

“ดีฟอลต์ลิมิต (default limit)” หมายความว่า ปริมาณสารพิษตกค้างที่มีได้ในอาหาร สำหรับวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ไม่ได้กำหนดปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) ไว้ มีหน่วยเป็น มิลลิกรัมสารพิษตกค้างต่อกิโลกรัมอาหาร

“ชนิดสารพิษตกค้าง (definition of residues)” หมายความว่า สารพิษตกค้างชนิดที่กำหนด ให้ตรวจวิเคราะห์ ซึ่งอาจเป็นชนิดเดียวหรือหลายชนิดรวมกัน

“วัตถุอันตรายชนิดที่ ๔” หมายความว่า วัตถุอันตรายที่ห้ามมิให้มีการผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครอง โดยเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อ วัตถุอันตราย ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๑

ข้อ ๔ อาหารที่มีสารพิษตกค้างต้องมีมาตรฐาน โดยตรวจไม่พบวัตถุอันตรายทางการเกษตร ชนิดที่ ๔ ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๑ ตามบัญชีหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้ เว้นแต่วัตถุอันตรายทางการเกษตรชนิดอื่นให้เป็น ดังนี้

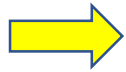
(๑) ตรวจพบปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Residue Limit; MRL) ได้ไม่เกินที่กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๒ แนบท้ายประกาศนี้

(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)

(๓) กรณีนอกเหนือจาก (๑) และ (๒) ตรวจพบดีฟอลต์ลิมิต (default limit) สำหรับพืชและสัตว์ ได้ไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมสารพิษตกค้างต่อกิโลกรัมอาหาร เว้นแต่ค่าดีฟอลต์ลิมิต (default limit) สำหรับพืช ที่กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๓ แนบท้ายประกาศนี้

(๔) ตรวจพบปริมาณสารพิษสูงสุดที่ปนเปื้อนจากสาเหตุที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ (Extraneous Maximum Residue Limit, EMRL) ได้ไม่เกินที่กำหนดไว้ในบัญชีหมายเลข ๔ แนบท้ายประกาศนี้

อาหาร



~~วัตถุอันตรายชนิดที่ 4~~



วัตถุอันตรายชนิดที่ 3

พบสารพิษตกค้างได้ไม่เกินค่า EMRL ตามบัญชีหมายเลข 4

ถ้าไม่กำหนด

พบสารพิษตกค้างได้ไม่เกินค่า MRL ตามบัญชีหมายเลข 2

พบสารพิษตกค้างได้ไม่เกินค่า MRL ที่ Codex กำหนด

ถ้าไม่กำหนด

พบสารพิษตกค้างได้ไม่เกินค่า default limit = 0.01 มก./กก.
หรือตามบัญชีหมายเลข 3

หมายเหตุ

- ชนิดของอาหาร* ซึ่งเป็นพืช ให้เป็นไปตามการจำแนกกลุ่มสินค้าเกษตรตามมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ. 9045-2559
- การจัดกลุ่มสินค้าเกษตร: พืช และฉบับแก้ไขปรับปรุงล่าสุด

ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง

ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผักและผลไม้ที่สุ่มตรวจเมื่อวันที่ 26 มี.ค.-5 ม.ย. 62

ที่	ชนิดสินค้า	สารพิษตกค้าง		MRL (มก./กก.)		ปริมาณที่พบตกค้าง (มก./กก.) ตามแหล่งจำหน่าย													
		ที่	ชนิดสาร	อย.	Codex	ห้างสรรพสินค้า					ตลาด								
						Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall	เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา		
1	พริกแดง	1	Acephate	0.05 ^D				0.11						0.07				0.04	
		2	Acetamiprid		0.20	0.07													0.01
		3	Amitraz								0.20				0.11				
		4	Azoxystrobin		3.00							0.03							
		5	Buprofezine		10.00						0.01								
		6	Carbendazim	2.00	2.00			0.02		0.01					0.04				0.02
		7	chlorantraniliprole		0.60			0.01											
		8	Chlorfenapyr													0.04			
		9	Chlorpyrifos	3.00	1.00	0.05		0.04				0.02	2.40		0.01	0.01	0.35	0.03	
		10	Clothianidin		0.05	0.04													
		11	Cypermethrin	2.00	2.00	0.07				0.24	0.03		1.10	0.03	0.05	0.03	0.17	0.11	
		12	Difenoconazole		0.90											0.04			
		13	Dinotefuran		0.50			0.02					0.02						
		14	Fenpyroximate		0.20						0.02								
		15	Fenvalerate	0.02 ^D				0.02											
		16	Fipronil	0.005 ^D		0.02													
		17	Imidacloprid		1.00	0.02				0.06	0.10		0.02		0.11	0.01	0.02	0.03	
		18	Metalaxyl		1.00			0.02											0.02
		19	Methamidophos												0.05				0.03
		20	Profenofos	3.00	3.00	0.02					0.01				0.03		0.10		
		21	Pyridaben			0.02					0.10								0.05
		22	Thiamethoxam		0.70	0.06													
		23	Triazophos					0.18				0.02			0.23	0.18	0.04		0.06

ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	สารพิษตกค้าง		MRL (มก./กก.)		ปริมาณที่พบตกค้าง (มก./กก.) ตามแหล่งจำหน่าย												
		ที่	ชนิดสาร	อย.	Codex	ห้างสรรพสินค้า					ตลาด							
						Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall	เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา	
5	ถั่วฝักยาว	1	Amitraz					2.90										
		2	Azoxystrobin		3.00										0.03			
		3	Buprofezine					0.25										
		4	Carbaryl										0.30					
		5	Carbendazim	0.10 ^D											0.14			
		6	Chlorfenapyr					0.04										
		7	Chlorpyrifos						0.01							0.04		
		8	Cypermethrin	0.70	0.70			0.03	0.01							0.04		
		9	Dimethoate	0.05			0.02											
		10	Emamectin	0.005 ^D				0.02										
		11	Metalaxyl													0.04		
		12	Omethoate	0.05			0.12										0.47	
		13	Pyridaben											0.04				
		14	Triadimenol	0.10 ^D				0.05										
6	กะหล่ำดอก	1	Acetamiprid						0.02					0.11	0.12			
		2	Carbendazim	0.10 ^D												0.03		
		3	Chlorfenapyr				0.34											
		4	Chlorfluazuron														0.04	
		5	Emamectin	0.005 ^D										0.02	0.01	0.04	0.04	0.02
		6	Fipronil	0.005 ^D					0.01									
		7	Imidacloprid		0.50			0.05										
		8	Lufenuron				0.04											
		9	Pyridaben														0.11	
		10	Spinetoram		0.30				0.02					0.05			0.02	
		11	Thiamethoxam		5.00						0.01							

ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	สารพิษตกค้าง		MRL (มก./กก.)		ปริมาณที่พบตกค้าง (มก./กก.) ตามแหล่งจำหน่าย													
		ที่	ชนิดสาร	อย.	Codex	ห้างสรรพสินค้า					ตลาด								
						Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall	เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา		
11	กระเทียมจีน										ไม่มีตัวอย่าง								
12	กระเทียมไทย	1	Chlorfenapyr											0.05					
		2	Cypermethrin	0.02 ^D										0.02					
13	ผักนึ่งจีน	1	Azoxystrobin													0.01			
		2	chlorantraniliprole		20.00			0.04									0.25		
		3	Chlorothalonil			0.02	0.01												
		4	Cypermethrin	0.02 ^D	0.70											3.40			
		5	Difenoconazole					0.03											
		6	Dimethomorph								0.02								
		7	Fipronil	0.005 ^D													0.29		
		8	Imidacloprid														0.03		
		9	Spinetoram														0.02		
14	มะเขือเปราะ	1	Acephate	0.05 ^D		0.06	0.04						0.11						
		2	Acetamiprid		0.20	0.02	0.02	0.03						0.05					
		3	Amitraz				0.09												
		4	Buprofezine					0.02						0.22					
		5	chlorantraniliprole		0.60			0.01											
		6	Cypermethrin	0.03		0.11	0.06										0.18		
		7	Ethion			0.03	0.38										0.05		
		8	Imidacloprid												0.01				
		9	Methamidophos				0.02						0.02						
		10	Omethoate	ตามพ.ด		0.04													
		11	Propargite			0.03													
		12	Pyridaben				0.02	0.02							0.05				
		13	Spiromesifen												0.06				

ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	สารพิษตกค้าง		MRL (มก./กก.)		ปริมาณที่พบตกค้าง (มก./กก.) ตามแหล่งจำหน่าย												
		ที่	ชนิดสาร	อย.	Codex	ห้างสรรพสินค้า					ตลาด							
						Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall	เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา	
15	กวาดตุง	1	Acetamiprid				0.03		0.29					0.70		0.05		
		2	Carbendazim	0.1 ^D					0.02									
		3	chlorantraniliprole		20.00					0.08								
		4	Chlorfenapyr						0.20					0.03			0.01	0.71
		5	Chlorpyrifos									0.16	0.11	0.02				
		6	Cypermethrin	0.02 ^D	0.70			1.10				0.07	0.21	0.03			0.82	
		7	Difenoconazole						0.05									
		8	Diflubenzuron							0.61								
		9	Dimethomorph										0.45				0.83	
		10	Emamectin	0.005 ^D								0.02					0.02	
		11	Fipronil	0.005 ^D					0.59	0.02		0.15					0.94	
		12	Imidacloprid														0.18	
		13	Iprodione														1.40	
		14	Oxadiazon							0.02								
		15	Prochloraz						0.01								0.09	
		16	Profenofos					0.04						0.09				
		17	Propiconazole														0.02	
		18	Thiamethoxam			3.00								0.03				

ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	สารพิษตกค้าง		MRL (มก./กก.)		ปริมาณที่พบตกค้าง (มก./กก.) ตามแหล่งจำหน่าย												
		ที่	ชนิดสาร	อย.	Codex	ห้างสรรพสินค้า					ตลาด							
						Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall	เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา	
16	ส้มแมนดาริน	1	Acetamiprid		1.00			0.09										
		2	Amitraz					0.15										
		3	Azoxystrobin		15.00		0.09	0.03		0.03			0.08					0.05
		4	Buprofezine			1.00		0.03			0.02			0.03				
		5	Carbendazim	0.10 ^D			0.01		0.27	0.02	0.26	0.01	0.13	2.60	0.28	2.60	1.70	0.16
		6	Carbofuran	0.02	0.50		0.09		0.02				0.12	0.19	0.01	0.21	0.15	0.02
		7	Chlorfenapyr						0.03									
		8	Chlorpyrifos			1.00		0.09	0.31				0.06		0.04			
		9	Clothianidin			0.07					0.01					0.01	0.02	
		10	Cypermethrin	0.30	0.30			0.17	0.12	0.01		0.05	0.32		0.01			
		11	Deltamethrin	0.05 ^D	0.02			0.01						0.03		0.04	0.06	
		12	Difenoconazole			0.60		0.24										
		13	Dinotefuran							0.06								
		14	Ethion	2.00			0.06	2.10	1.50	0.46	0.29	1.20	0.23	2.30	3.00	1.70	1.50	0.94
		15	Fenazaquin									0.05			0.06			
		16	Fenpyroximate			0.60						0.04						
		17	Fipronil	0.005 ^D			0.01	0.05	0.02						0.05			
		18	Hexaconazole					0.06	0.01			0.08						
		19	Imazalil			5.00				0.08								
		20	Imidacloprid	1.00	1.00		0.44			0.15	0.18	0.29	0.07					0.27
		21	Lambda Cyhalothrin	0.05 ^D	0.20			0.07	0.10					0.13		0.10	0.10	
		22	Malathion	7.00	7.00		0.19			0.17								
		23	Methomyl			1.00										0.01		
		24	Prochloraz			10.00		0.12		0.08	0.02				0.03			
		25	Profenofos	0.10				0.73	0.35	0.25		0.14	1.30	0.27		0.31	0.28	
		26	Propargite			3.00	0.10		0.22	0.40	0.19				0.02			
		27	Propiconazole					0.12										
		28	Pyraclostrobin			2.00							0.02					
		29	Pyridaben				0.05		0.04					0.01		0.04	0.02	0.02
		30	Tebuconazole						0.02									
		31	Tetradifon							0.10					0.26			
		32	Thiamethoxam			0.50				0.04	0.07		0.04	0.01		0.03	0.05	

ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	สารพิษตกค้าง		MRL (มก./กก.)		ปริมาณที่พบตกค้าง (มก./กก.) ตามแหล่งจำหน่าย													
		ที่	ชนิดสาร	อย.	Codex	ห้างสรรพสินค้า					ตลาด								
						Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall	เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา		
17	ฝรั่ง	1	Acephate	0.05 ^D				0.07									0.02		
		2	Azoxystrobin			0.01			0.08			0.04							
		3	Carbendazim	0.1 ^D					0.07									0.05	
		4	Chlorpyrifos			0.01			0.02		0.03	0.03			0.02			0.02	
		5	Cypermethrin	0.02 ^D					0.01		0.01								
		6	Dimethoate						0.02										
		7	Ethion						0.02										
		8	Imidacloprid															0.02	
		9	Methamidophos																
		10	Methomyl					0.01			0.02				0.02				
		11	Prochloraz		7.00						0.05								
		12	Profenofos							0.03									
		13	Propargite							0.02								0.02	
		14	Prothiofos							0.02								0.06	
18	แก้วมังกร	1	Azoxystrobin		0.30			0.05	0.02										
		2	Carbendazim	0.10 ^D		0.05			0.01			0.02	0.01	0.02	0.07	0.01	0.02		
		3	Difenoconazole		0.15				0.01							0.03			
		4	Iprodione						0.01	0.01						0.05		0.03	
19	กล้วยหอม	1	Carbendazim	0.10 ^D	0.20													0.06	
		2	Chlorpyrifos	2.00	2.00													0.01	
		3	Cypermethrin	0.02 ^D													0.01		
		4	Metalaxyl															0.04	
		5	Methomyl															0.09	
20	มะม่วงสุก	1	Chlorpyrifos					0.03											
		2	Prochloraz	7.00	7.00						0.07								

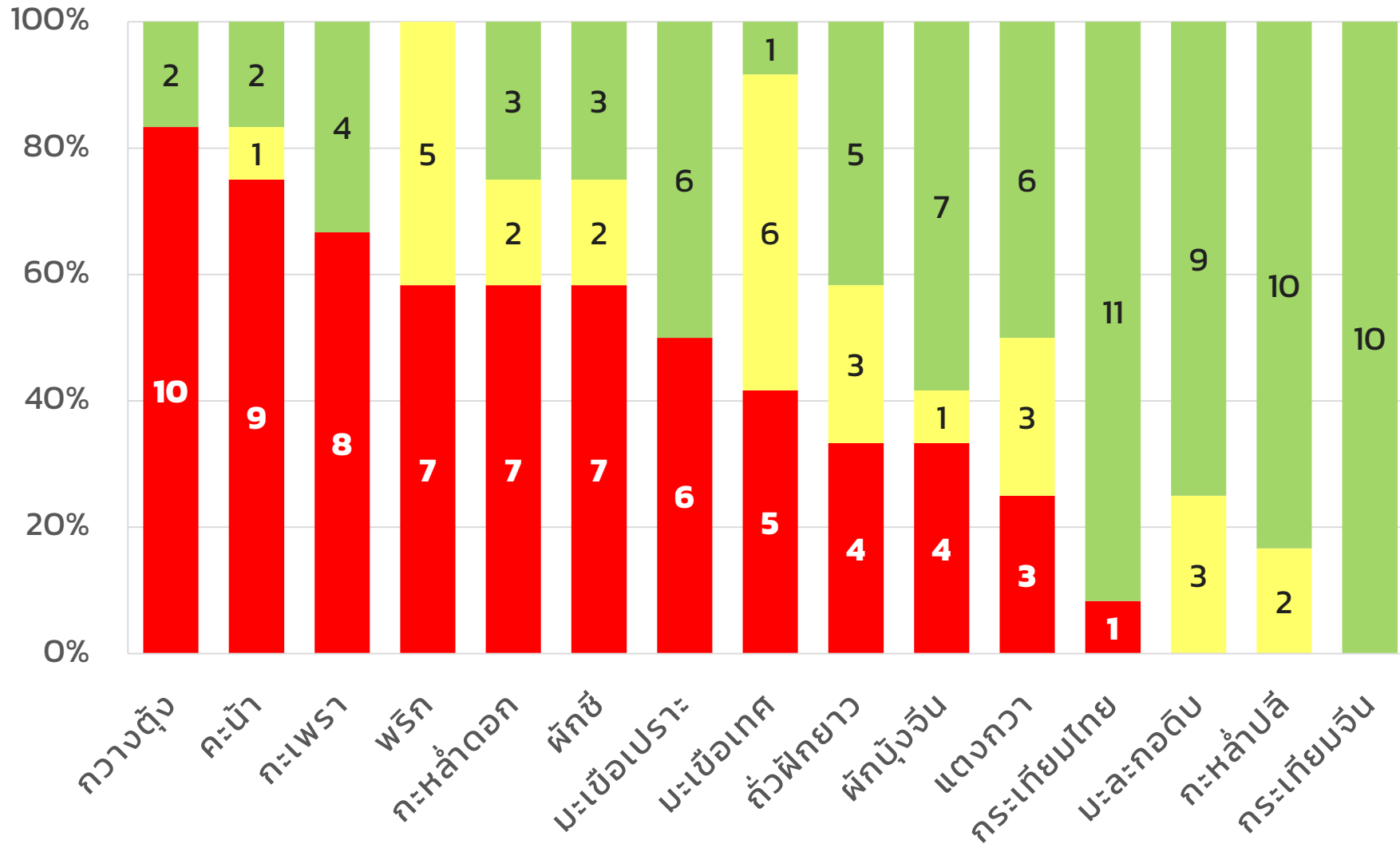
ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	สารพิษตกค้าง		ปริมาณที่พบตกค้าง (มก./กก.) ตามแหล่งจำหน่าย														
		ที่	ชนิดสาร	อย.	Codex	ห้างสรรพสินค้า					ตลาด							
						Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall	เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา	
21	มะละกอสุก	1	Acephate	0.05 ^D					0.04									
		2	Azoxystrobin		0.3		0.04	0.02			0.01	0.02		0.01				
		3	Carbendazim	0.1 ^D						0.04		0.25		0.33		0.27		
		4	Cypermethrin	0.5	0.5		0.05						0.34		0.12		0.09	
		5	Difenoconazole		0.2			0.05					0.01					
		6	Fipronil	0.005 ^D											0.01			
		7	Fluopyram					0.02										
		8	Imidacloprid								0.01	0.03		0.06				
		9	Lambda Cyhalothrin	0.05 ^D										0.03		0.05		
		10	Methamidophos								0.02							
		11	Thiamethoxam		0.01										0.02			
22	แอปเปิ้ล	1	Acetamiprid		0.80	0.02												
		2	Carbendazim	0.10 ^D	3.00					0.04		0.05			0.04			
		3	Chlorantraniliprole		0.40		0.02											
		4	Captan		15.00	0.01	0.14			0.26		0.10		0.08	0.15		0.11	
		5	DEET								0.02							
		6	Dodine		5.00										0.04			
		7	Fludioxonil		5.00	0.04		0.04										
		8	Lambda Cyhalothrin	0.05 ^D	0.20								0.02					
		9	Methoxyfenozide		2.00							0.01						
		10	Proquinazid				0.01											
		11	Tebufozide		1.00									0.02				

ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (ต่อ)

ที่	ชนิดสินค้า	สารพิษตกค้าง		ปริมาณที่พบตกค้าง (มก./กก.) ตามแหล่งจำหน่าย															
		ที่	ชนิดสาร	อย.	Codex	ห้างสรรพสินค้า					ตลาด								
						Makro	Tesco Lotus	Big C	Tops	The Mall	เชียงใหม่	ขอนแก่น	ยโสธร	ราชบุรี	สระแก้ว	จันทบุรี	สงขลา		
23	องุ่น	1	Acetamiprid		0.50						0.01							0.19	
		2	Azoxystrobin		2.00		0.03		0.47	0.03	0.03				0.03				
		3	Boscalid		5.00						0.03	0.02	0.45						
		4	Buprofezine		1.00														0.03
		5	Carbendazim	3.00	3.00		0.03								0.06				
		6	Clothianidin		0.70			0.01											
		7	Difenoconazole		3.00		0.02				0.04				0.12				
		8	Dimethomorph		3.00		0.01					0.25							0.22
		9	Ethirimol									0.03			0.03				
		10	Fenhexamid		15.00											0.82			
		11	Fipronil	0.005 ^D				0.01											
		12	Fluopyram		2.00		0.01	0.04				0.25							0.09
		13	Fluxapyroxad		3.00														0.06
		14	Imidacloprid		1.00			0.12				0.03	0.62						0.03
		15	Iprodione		10.00					1.40	1.10								
		16	Iprovalicarb					0.03	0.02										
		17	Isopyrazam									0.01							
		18	Kresoxim Methyl		1.00			0.03											
		19	Mandipropamid		2.00		0.01											0.40	0.16
		20	Metalaxyl	1.00	1.00														0.03
		21	Methomyl		0.30														
		22	Metrafenone		5.00				0.04							0.03			0.14
		23	Myclobutanil		0.90		0.01			0.05	0.06					0.03			
		24	Pyraclostrobin		2.00			0.02											0.03
		25	Pyrimethanil		4.00							0.72	0.09		0.12				
		26	Quinoxifen		2.00											0.05			
		27	Spirotetramat		2.00					0.01									0.02
		28	Tebuconazole		6.00			0.01				0.02				0.09			0.02
		29	Tetraconazole																0.09
		30	Thiamethoxam		0.50														0.03
		31	Trifloxystrobin		3.00							0.04				0.02			

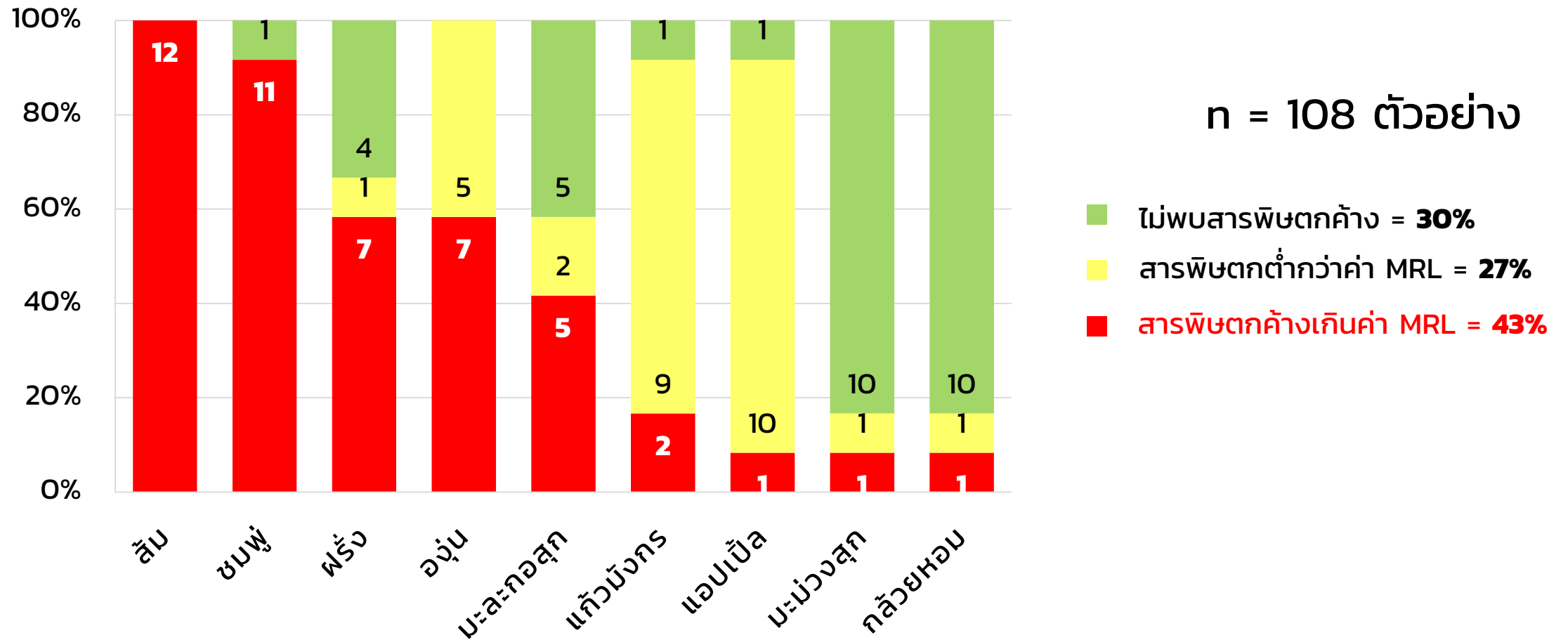
ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผัก ปี 2562



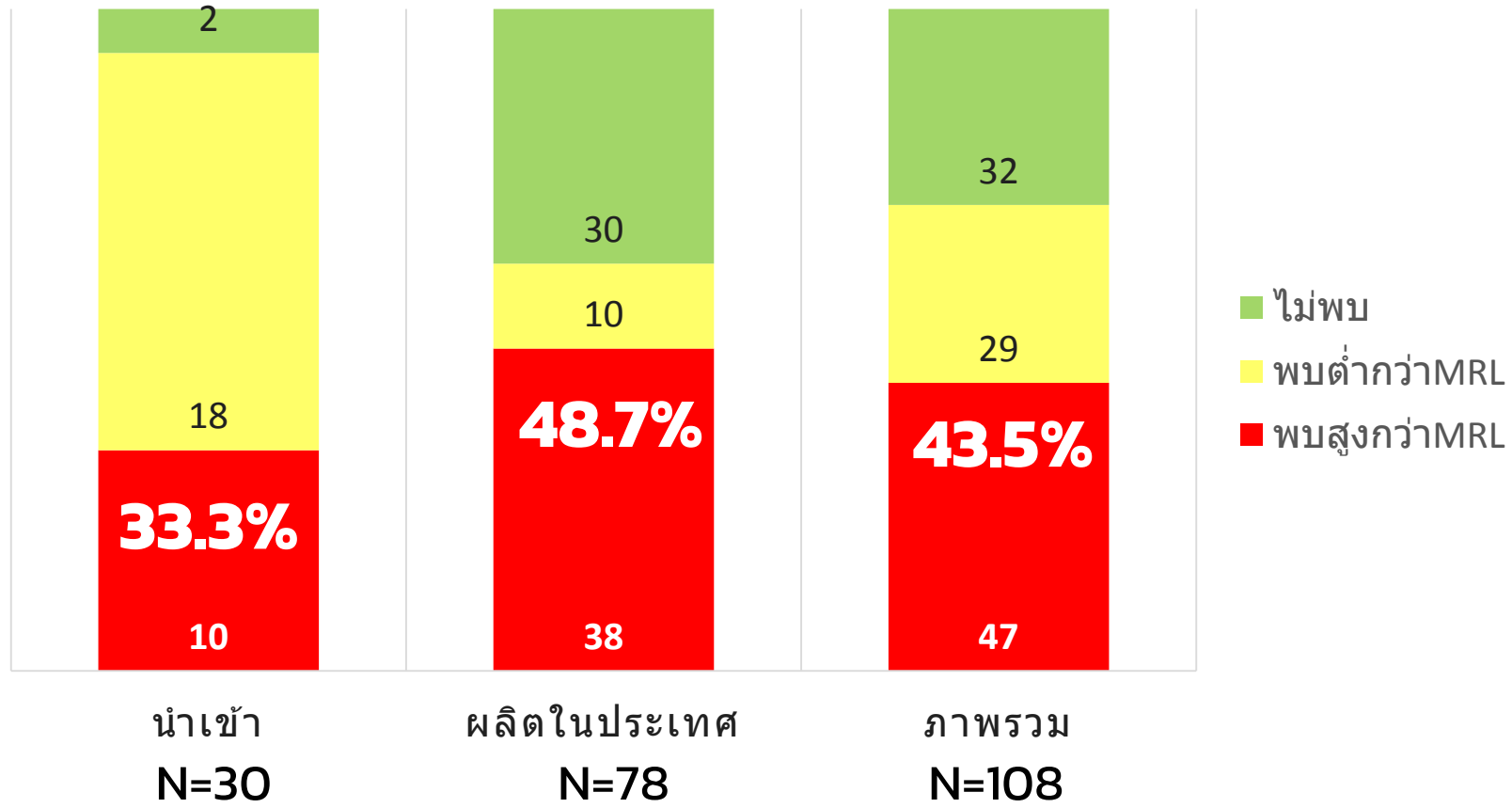
n = 178 ตัวอย่าง

- ไม่พบสารพิษตกค้าง = **44%**
- สารพิษตกค้างต่ำกว่าค่า MRL = **16%**
- สารพิษตกค้างเกินค่า MRL = **40%**

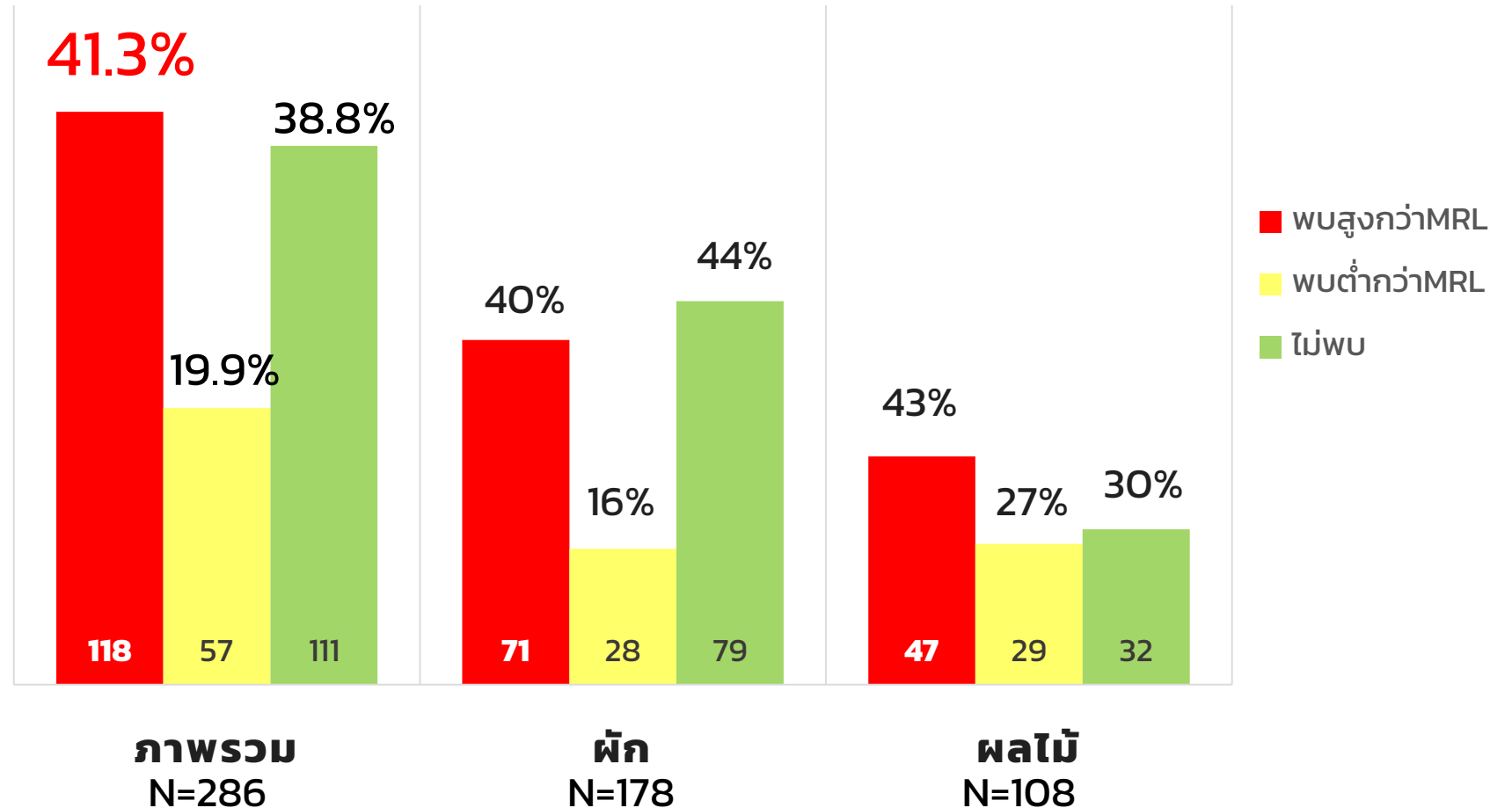
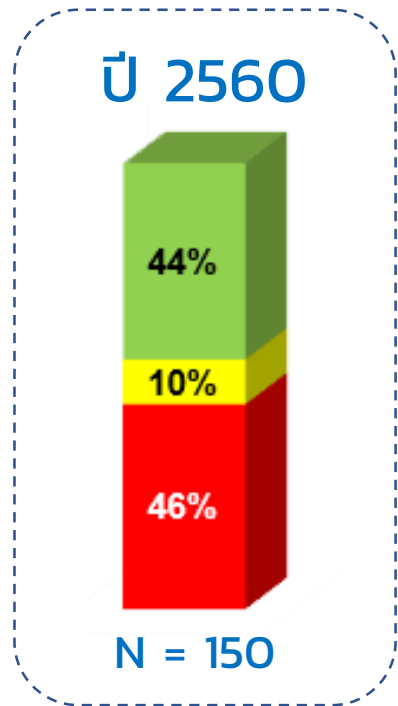
ผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลไม้ ปี 2562



เปรียบเทียบการตกค้างระหว่างผลไม้ในประเทศและนำเข้า

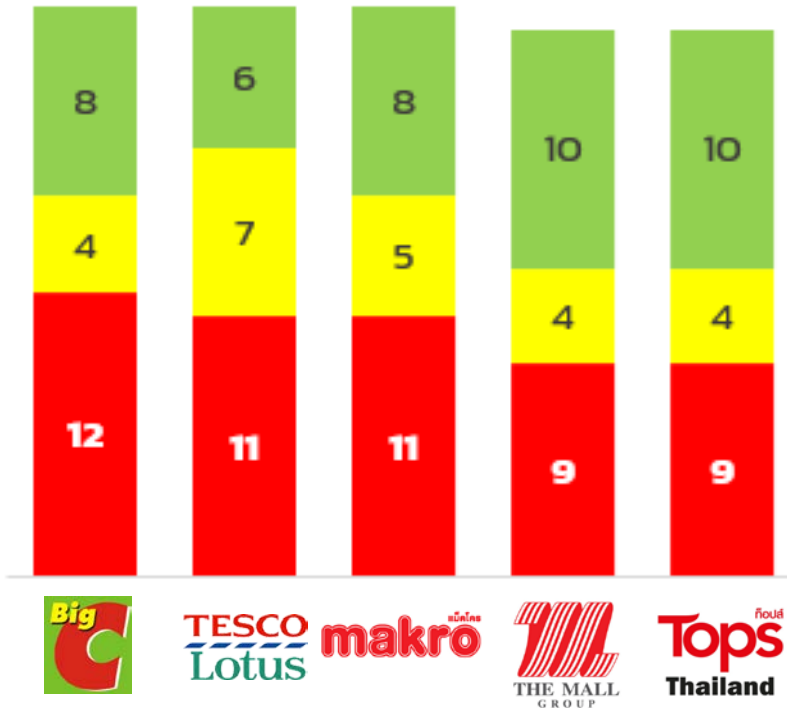


ภาพรวมสารพิษตกค้างในตัวอย่างผักผลไม้ ปี 2562

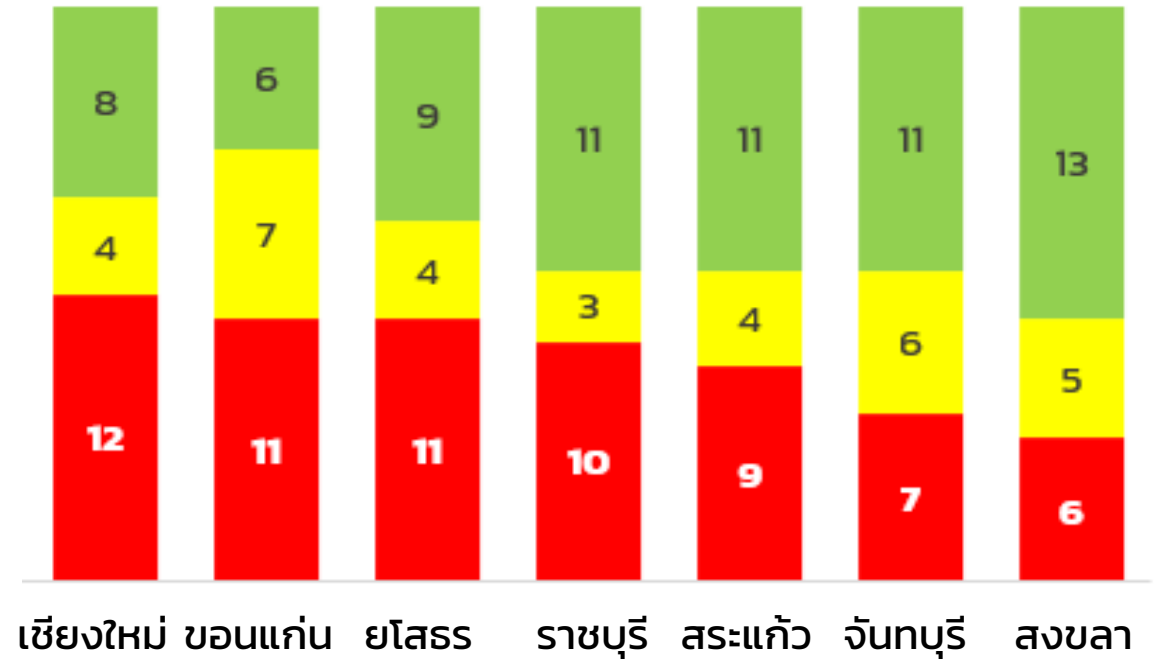


การพบสารพิษตกค้างตามแหล่งจำหน่ายปี 2562

ห้างโมเดิร์นเทรด

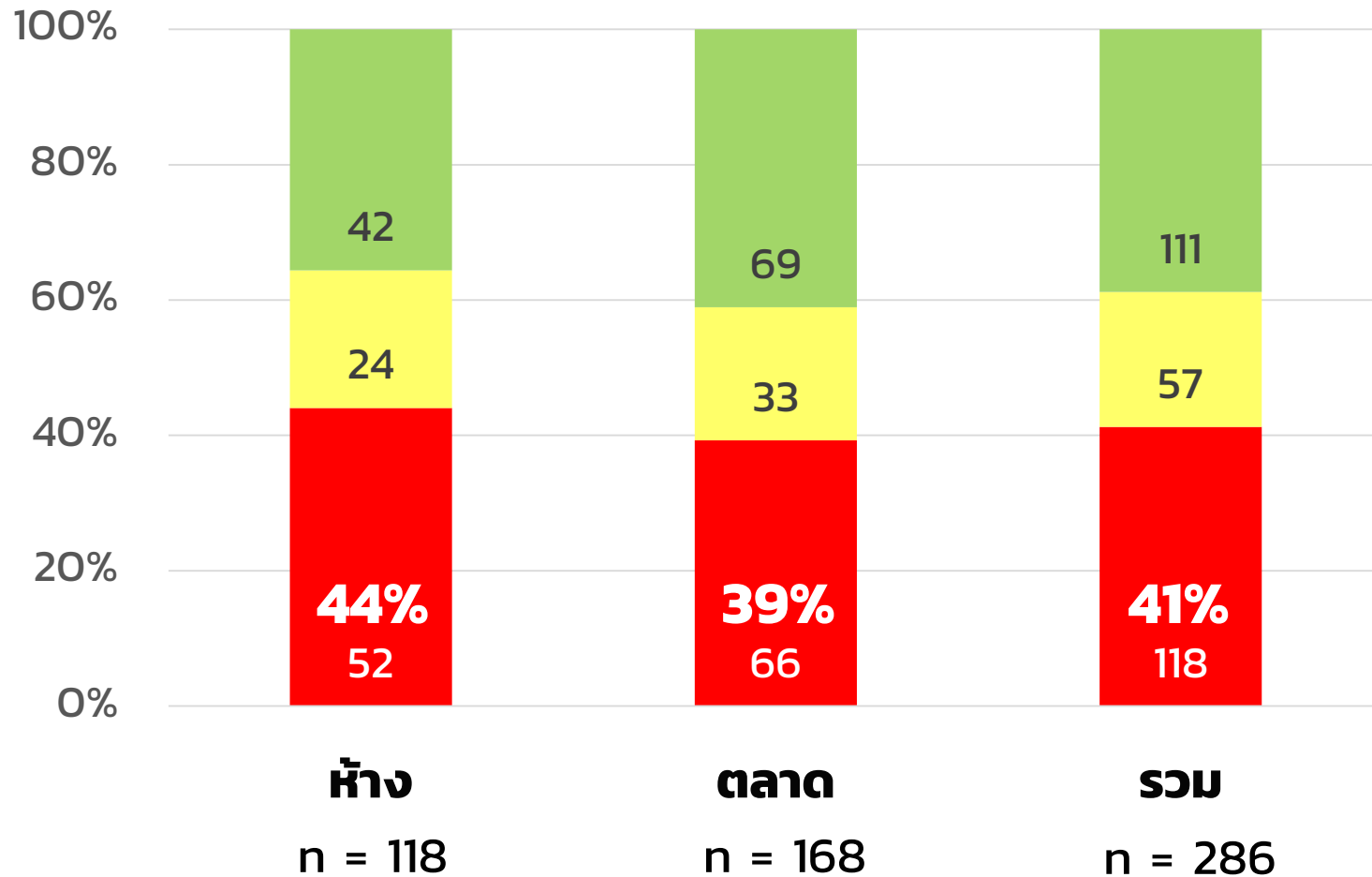


ตลาด



■ พบสูงกว่าMRL
 ■ พบต่ำกว่าMRL
 ■ ไม่พบ

ภาพรวมการพบสารพิษตกค้าง ตามแหล่งจำหน่ายปี 2562



การรับรองคุณภาพ



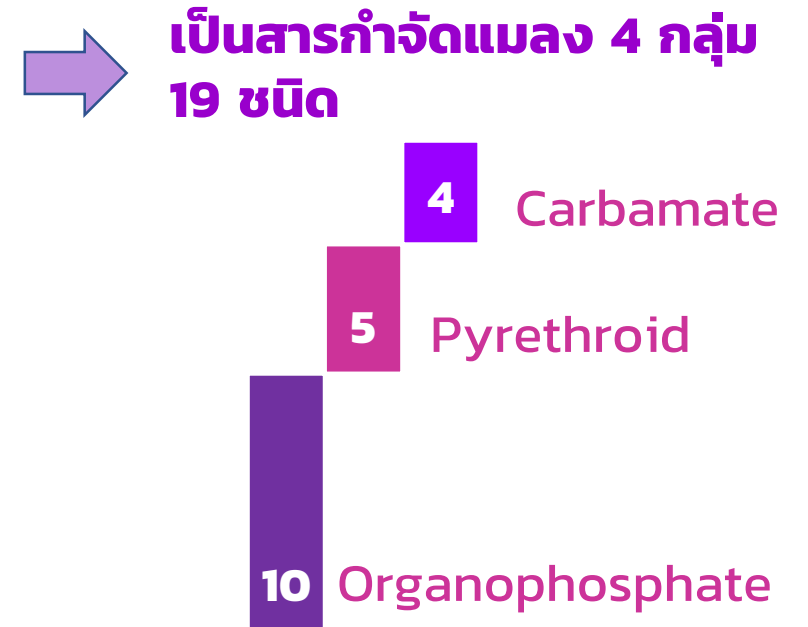
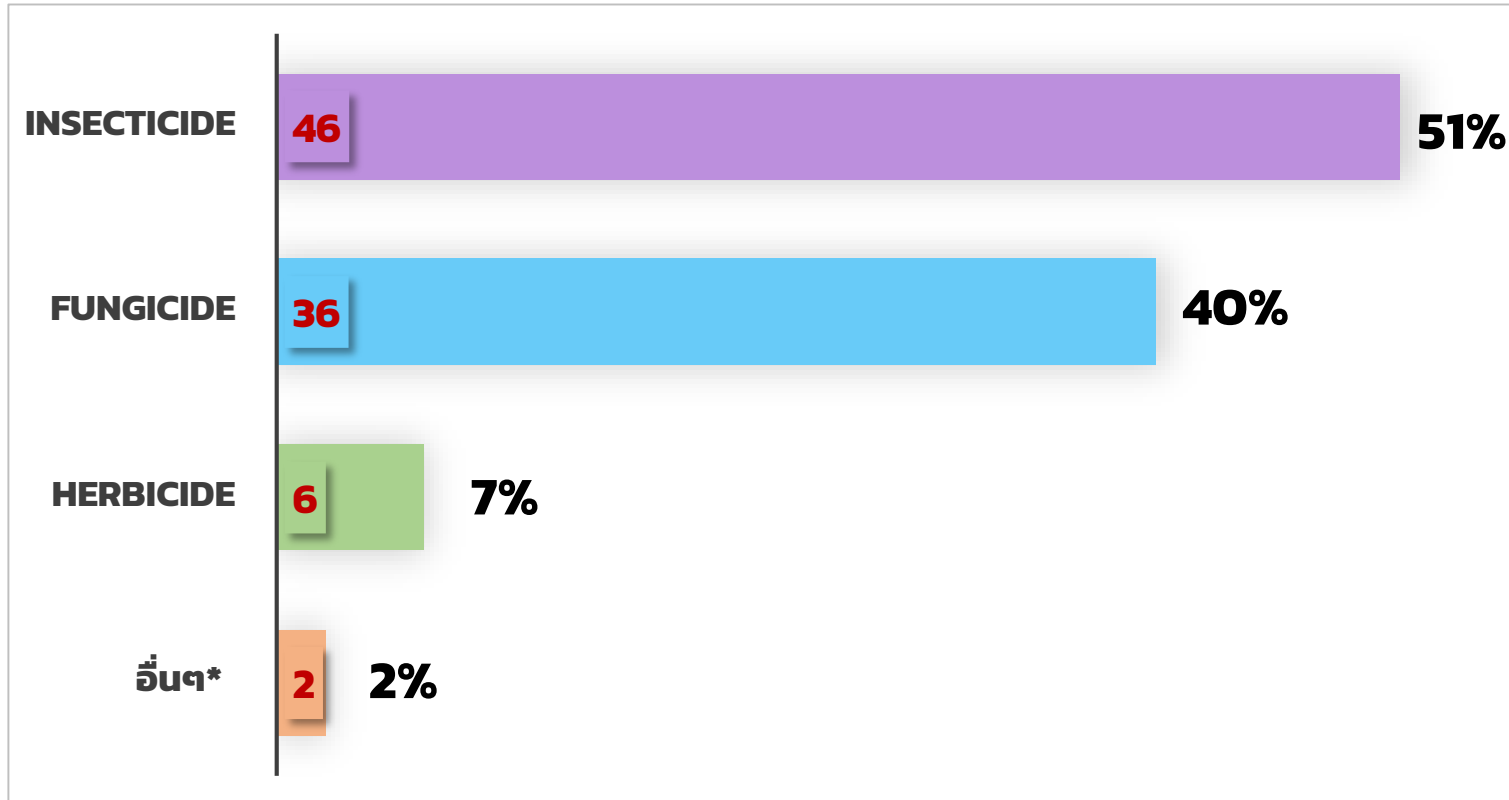
ผัก ผลไม้
ปลอดภัย



ຕຣາມາຕຣຽນ

ປະເທດ	ຕຣາ	ຈຳນວນລວມ	ພູ>MRL	ພູ<MRL	ໄມ້ພູ
GMP	GMP	7	1	1	5
	Q	1	0	0	1
GAP	GAP	6	3	0	3
	Q	9	2	2	5
Organic	Organic Thailand	6	3	1	2
	USDA, EU, Bioagricert, A.C.T. (IFAOM)	6	0	0	6
ລວມ		35	9 (26%)	4 (11%)	22 (63%)

ประเภทของสารพืชตกค้าง



n = ชนิด ; รวม 90 ชนิด

*Acaricide / Insect repellents

ชนิดของสารพืชต่าง

32 Fungicide – Azoxystrobin, Boscalid, Carbendazim, Chlorothalonil, Difenoconazole, Dimethomorph, Dodine, Ethirimol, Famoxadone, Fenhexamid, Fludioxonil, Fluxapyroxad, Hexaconazole, Imazalil, Iprodione, Iprovalicarb, Isopyrazam, Mandipropamid, Metalaxyl, Metrafenone, Myclobutanil, Prochloraz, Procymidone, Propamocarb, Propiconazole, Proquinazid, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, uinoxyfen, Tetraconazole, Triadimenol, Trifloxystrobin

2 Fungicide & Bactericide – Captan, Kresoxim Methyl

1 Fungicide & Nematicide – Fluopyram

1 Fungicide & Plant growth regulator – Tebuconazole

6 Herbicide – Atrazine, Diuron, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Pendimethalin, Quizalofop-ethyl

ชนิดของสารพืชตกค้าง (ต่อ)

1 Acaricide - Propargite 1 Insect repellents - DEET

24 Insecticide – Acephate, Acetamiprid, Chlorantraniliprole, Chlorfluazuron, Chlorpyrifos, Clothianidin, Cypermethrin, Deltamethrin, Diflubenzuron, Dinotefuran, Emamectin, Fenoxycarb, Fipronil, Imidacloprid, Indoxacarb, Lambda Cyhalothrin, Methoxyfenozide, Prothiofos, Pymetrozine, Spinetoram, Spiromesifen, Spirotetramat, Tebufenozide, Thiamethoxam

16 Insecticide & Acaricide – Abamectin, Amitraz, Bifenthrin, Buprofezine, Dimethoate, Ethion, Fenazaquin, Fenpyroximate, Lufenuron, Malathion, Methamidophos, Methomyl, Omethoate, Profenofos, Pyridaben, Tetradifon

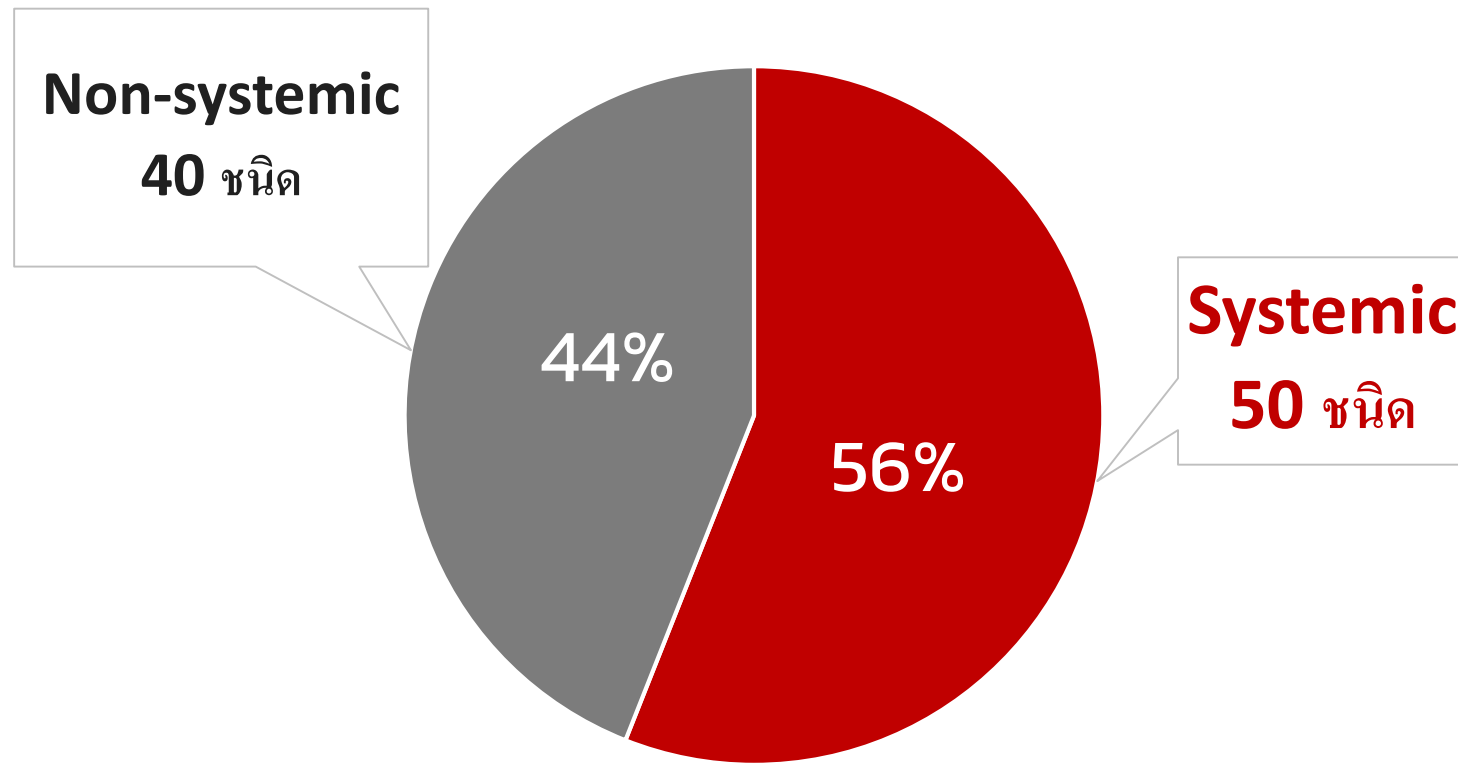
1 Insecticide & Larvicide - Triflumuron 1 Insecticide & Plant growth regulator - Carbaryl

1 Insecticide & Acaricide & Miticide - Chlorfenapyr

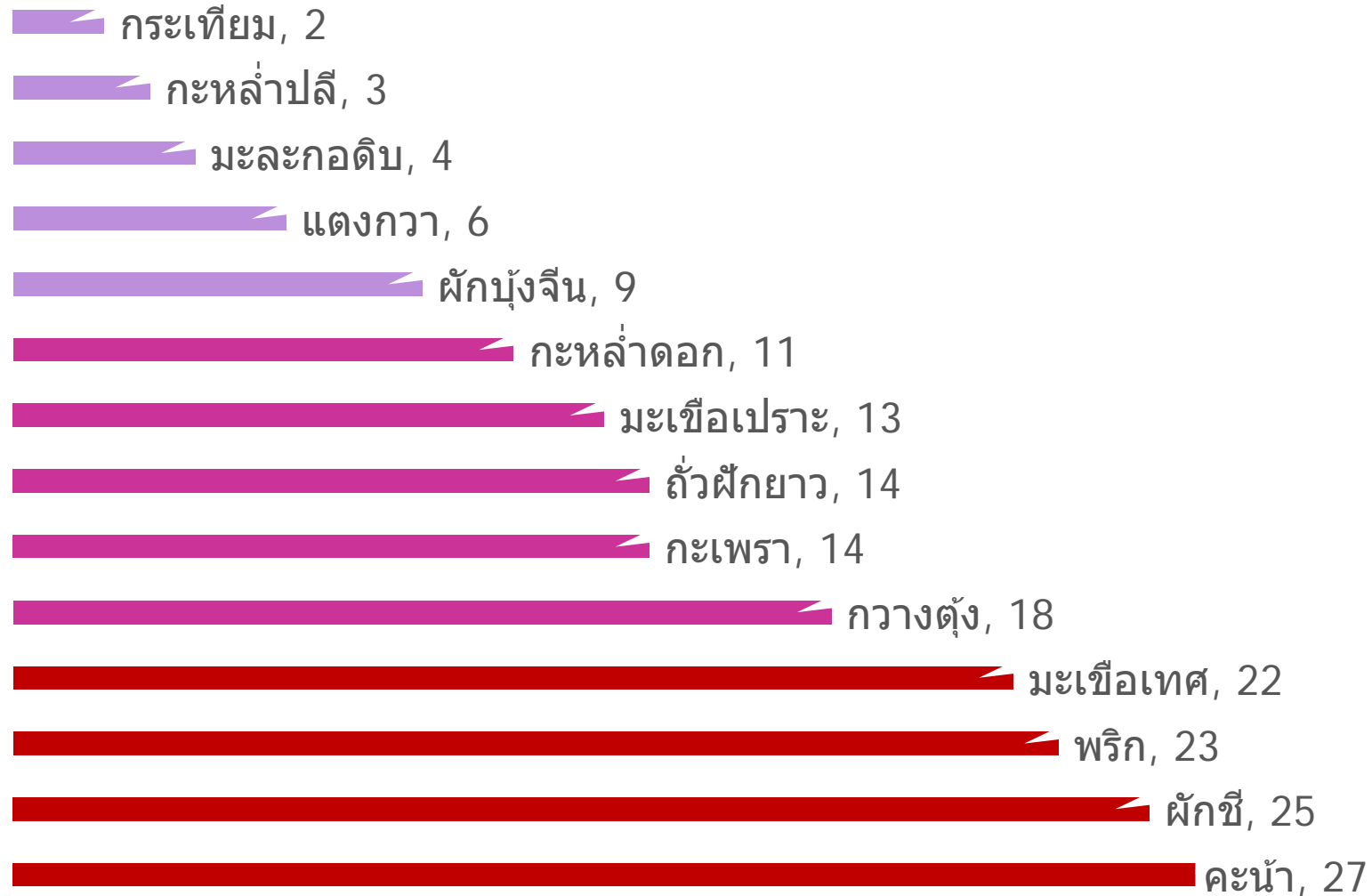
2 Insecticide, Acaricide, Nematicide – Triazophos, Carbofuran

1 Insecticide & Acaricide & Termiticide - Fenvalerate

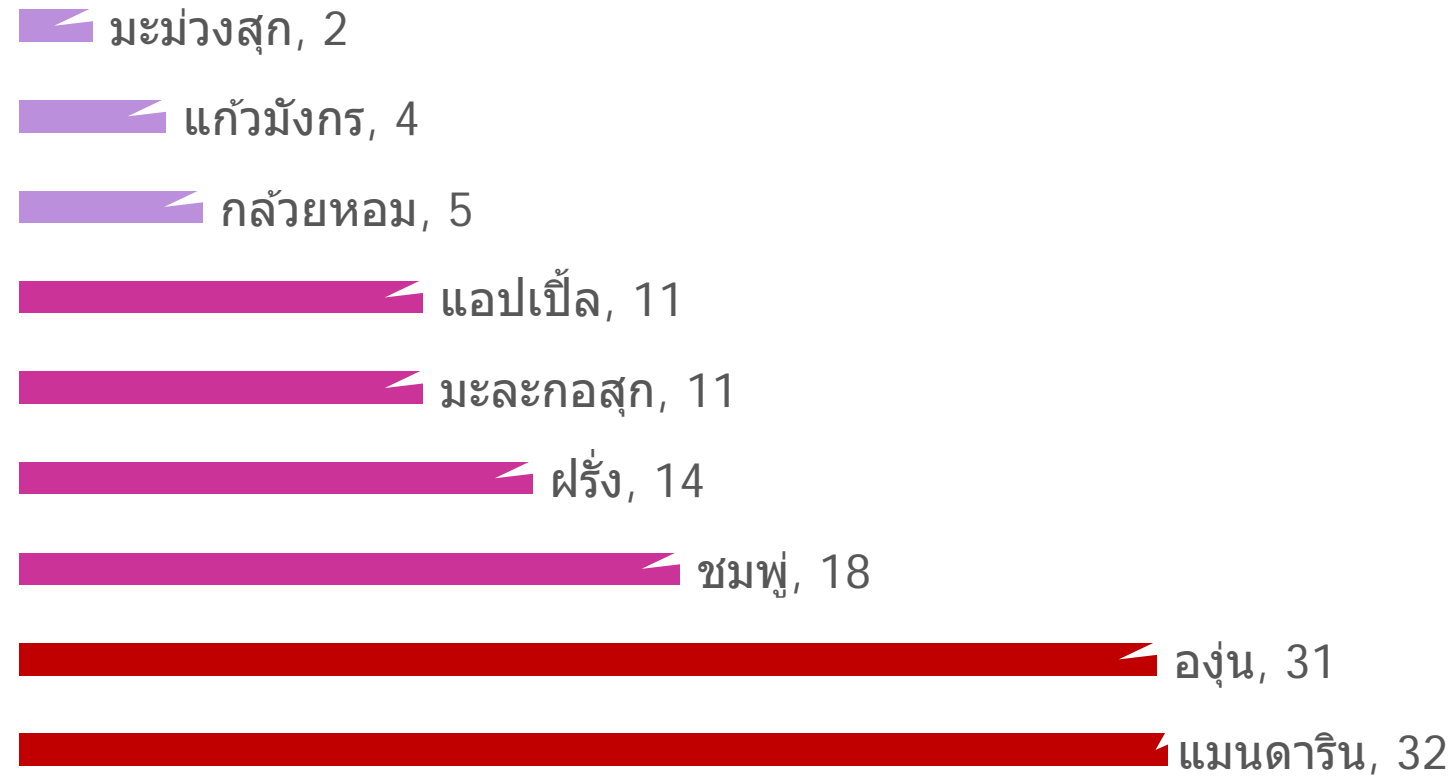
56%ของสารพิษตกค้างเป็น**สารดูดซึม**



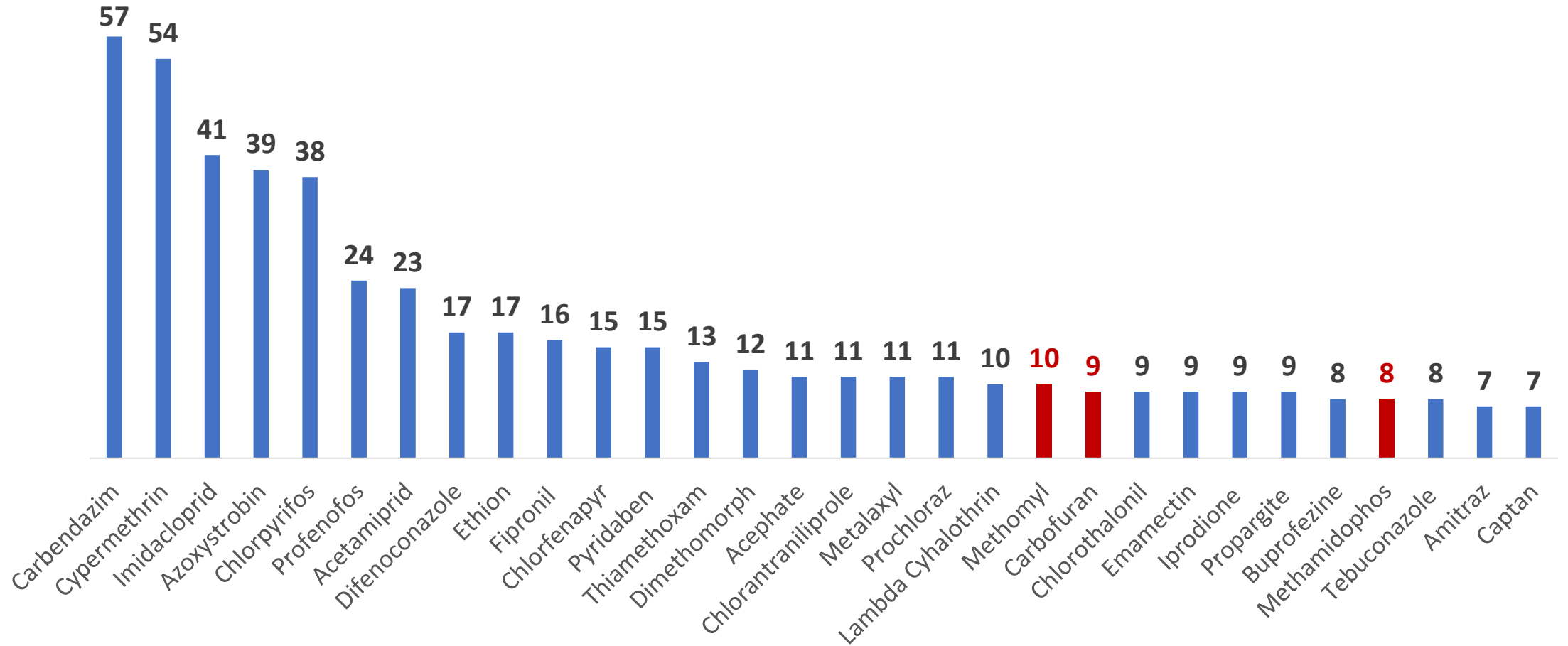
จำนวนชนิดสารพิษตกค้างในผักแต่ละชนิด



จำนวนชนิดสารพิษตกค้างในผลไม้แต่ละชนิด



ชนิดสารพิษที่พบตกค้างบ่อยที่สุด 30 อันดับ



การกระจายของสารพิษที่พบตกค้างบ่อย 30 อันดับแรก

No.	Residue	สารดูดซึม	การกระจายของสารและจำนวนตัวอย่างที่พบ (n)																							ชนิดพืช	f ที่พบ
			พริก	กะเพรา	ตะไคร้	ถั่วฝักยาว	กะหล่ำปลี	กะหล่ำดอก	กระเทียม	มะเขือเทศ	แตงกวา	มะละกอดิบ	พริก	พริกขี้หนู	มะเขือเปราะ	ทงเตี้ย	ส้ม	ฝรั่ง	แก้วมังกร	มะละกอสุก	มะม่วง	ชมพู่	กล้วยหอม	แอปเปิ้ล	องุ่น		
1	Carbendazim	/	4	1	2	1		1		5	2	1	1			1	11	1	8	4		8	1	3	2	18	57
2	Cypermethrin	X	9	2	5	3			1	6		1		1	3	5	6	2		4		5	1			15	54
3	Imidacloprid	/	8		2			1		2		1	1	1	1	6	1		3		9			4	14	41	
4	Azoxystrobin	/	1	3	1	1				2			1	1		5	3	2	5		9			5	13	39	
5	Chlorpyrifos	X	8	3	2	2				2	2		4			3	4	6		1		1			12	38	
6	Profenofos	X	4	2	4		1			1			1			2	8	1							9	24	
7	Acetamiprid	/	2	1	2			3		2			1		4	4	1						1	2	11	23	
8	Difenoconazole	/	1	1	2					1			1	1		1	1		2	2		1			3	12	17
9	Ethion	X													3		12	1				1			4	17	
10	Fipronil	/	1		3			1						1		4	4		1					1	8	16	
11	Chlorfenapyr	/	1	1	2	1		1	1	2			1		4	1									10	15	
12	Pyridaben	X	3			1		1					1		3		6								6	15	
13	Thiamethoxam	/	1					1		1	1					1	6		1					1	8	13	
14	Dimethomorph	/			1					3			2	1		2								3	6	12	
15	Acephate	/	3		1										3			2		1		1			6	11	
16	Chlorantraniliprole	/	1	1	4									2	1	1							1		7	11	
17	Metalaxyl	/	2	2	3	1					1											1		1	7	11	
18	Prochloraz	X			1					1						2	4	1			1	1			7	11	
19	λ- Cyhalothrin	X								1	1					5			2				1		5	10	
20	Methomyl	/										1				1	3					2	1		2	6	10
21	Carbofuran	/		1												8									2	9	
22	Chlorothalonil	X		1						5			1	2											4	9	
23	Emamectin	/			1		1		5							2									4	9	
24	Iprodione	X											1			1			4			1			2	5	9
25	Propargite	X													1		5	2				1			4	9	
26	Buprofezine	X	1				1									2	3							1	5	8	
27	Methamidophos	/	2		1											2		1		1					5	8	
28	Tebuconazole	/								1			1			1						1			4	5	8
29	Amitraz	X	3				1									1	1					2			5	7	
30	Captan	X																					7		1	7	

พบวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 และสารที่ไม่ขึ้นทะเบียน

Methamidophos 8 ตัวอย่าง ได้แก่ **พริกแดง** 3 ตัวอย่างจากเทศโก้ บางกรวย-ไทรน้อย ตลาดศรีเมือง ราชบุรี และ ตลาดริมทางรถไฟหาดใหญ่ สงขลา, **คะน้า** จากตลาดริมทางรถไฟหาดใหญ่ สงขลา, **มะเขือเปราะ** จากแมคโคร จรัญสนิทวงศ์ และตลาดศรีเมืองทอง ขอนแก่น, **ฝรั่ง** จากเทศโก้บางใหญ่ และ**มะละกอสุก** จากสยามพารากอน

Carbofuran 9 ตัวอย่าง ได้แก่ **กะเพรา** จากสยามพารากอน, **ส้มสายน้ำผึ้ง** 7 ตัวอย่างจากแมคโคร จรัญสนิทวงศ์, บิ๊กซี ราชดำริ, ตลาดรถไฟ ขอนแก่น, แผงหน้าแมคโคร เชียงใหม่, ตลาดศรีเมือง ราชบุรี, ตลาดศาลาลำดวน สระแก้ว, ภัตการคอมเพล็กซ์ หาดใหญ่ และ**ส้มโชกุน** ตลาดโบว์ลิ่ง จันทบุรี

Methomyl 8 ตัวอย่าง ได้แก่ มะละกอดิบ

– มะละกอดิบจากบิ๊กซี ราชดำริ, ส้มสายน้ำผึ้งจากตลาดศาลาลำดวน สระแก้ว, ฝรั่ง 3 ตัวอย่างจาก แมคโครแจ้งวัฒนะ, ท็อปส์ เซ็นทรัลเวิลด์ และตลาดศรีเมือง ราชบุรี, ชมพู่ 2 ตัวอย่างจาก บิ๊กซี ราชดำริและตลาดศรีเมือง ราชบุรี, กลัวยหอมจากภัตการคอมเพล็กซ์ หาดใหญ่, องุ่น 2 ตัวอย่างจากเซ็นทรัลเวิลด์และสยามพารากอน

สัดส่วนการพบสารกำจัดแมลง 4 ชนิด ที่ติดตามการตกค้างอย่างต่อเนื่อง

สารเคมี กำจัดศัตรูพืช	เปอร์เซ็นต์การพบตกค้างในตัวอย่างทีสุ่มตรวจ (%)					
	2555	2557	2558	2559	2560	2562
คาร์โบฟูราน	22.8	8.5	0	2.17	5.33	3.15
เมโทมิล	17.2	7.6	2.5	2.17	5.33	3.50
ไดโครโทฟอส	2.9	0	0	0	0	0
อีพีเอ็น	5.7	0	0	0	0.67	0

**พบสารพิษตกค้างที่ไม่อยู่ใน
บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556
และไม่ได้ขึ้นทะเบียน**

Boscalid, Ethirimol, Fenhexamid,
Fluxapyroxad, Isopyrazam, Metrafenone,
Proquinazid, Pyrimethanil, Quinoxifen

ข้อเสนอ

ต่อหน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่และบทบาทเกี่ยวข้อง ดำเนินการเพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสถานการณ์ดังต่อไปนี้

1. พบการตกค้างของสารที่เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 และวัตถุอันตรายที่ไม่ขึ้นทะเบียน
2. ยกเลิกการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีอันตรายร้ายแรง อีกทั้งยังพบการตกค้างเป็นลำดับต้นๆ และหลายประเทศยกเลิกการใช้เพราะมีผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น คาร์เบนดาซิมที่ก่อให้เกิดการกลายพันธุ์และเป็นพิษกับระบบสืบพันธุ์ และคลอร์ไพริฟอสซึ่งส่งผลกระทบต่อพัฒนาการทางสมองของเด็ก

ข้อเสนอ

ต่อห้างโมเดิร์นเทรด ดำเนินการเพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสถานการณ์ดังต่อไปนี้

1. พบสินค้าที่มีวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 และวัตถุอันตรายที่ไม่ขึ้นทะเบียน
2. ยกระดับความปลอดภัยโดยภาพรวม เพื่อรับประกันความปลอดภัยให้กับผู้บริโภค