

รายงานสรุปปัญหาการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารไปยังประเทศออสเตรเลีย ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2561

1. การนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศออสเตรเลียจากประเทศต่างๆ

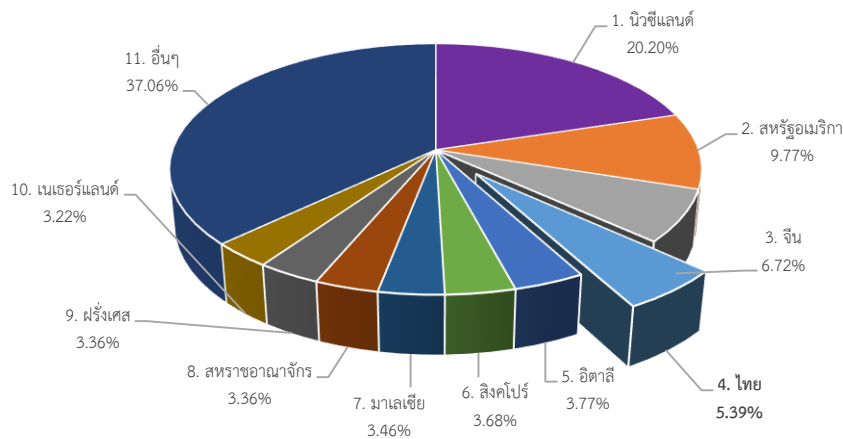
ในปี 2560 ออสเตรเลียนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารจากทั่วโลกมูลค่า 20,333.86 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือ 528,883 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 มูลค่า 500.19 ล้านเหรียญออสเตรเลีย ประมาณ 13,009 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.52 โดยนำเข้าจากประเทศนิวซีแลนด์เป็นอันดับหนึ่ง มูลค่า 4,107.67 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือร้อยละ 20.20 ของการนำเข้าทั้งหมด อันดับที่สอง ได้แก่ สหรัฐอเมริกา มูลค่า 1,986.28 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือร้อยละ 9.77 ของมูลค่าการนำเข้าทั้งหมด อันดับที่สาม ได้แก่ จีน มูลค่า 1,366.99 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือร้อยละ 6.72 สำหรับสินค้าเกษตรและอาหารจากไทย ออสเตรเลียนำเข้าเป็นอันดับที่ 4 คงที่จากปีที่ผ่านมา มูลค่า 1,096.68 ล้านเหรียญออสเตรเลีย ประมาณ 28,524 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.39 ของการนำเข้าทั้งหมด แนวโน้มในการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารของออสเตรเลียจากไทยไม่ได้เปลี่ยนแปลงมากนักระหว่างปี 2556 – 2560 อยู่ในระดับสัดส่วนการนำเข้าร้อยละ 5 ต่อปี โดยในปี 2560 มีการนำเข้าสินค้าจากไทยเพิ่มขึ้นจากปี 2559 โดยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น 0.33 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.03 ทั้งนี้ ในปี 2560 ออสเตรเลียนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารจากสิงคโปร์มูลค่า 749.03 ล้านเหรียญออสเตรเลีย ซึ่งลดลงจากปี 2559 มูลค่า 192.48 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือลดลงถึงร้อยละ 20.44 โดยมีการนำเข้าจากสหราชอาณาจักรเพิ่มขึ้น มูลค่า 683.03 ล้านเหรียญออสเตรเลีย เพิ่มขึ้นจากปี 2559 มูลค่า 68.10 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.08 (ตารางที่ 1 และรูปที่ 1)

ตารางที่ 1 มูลค่าการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารของออสเตรเลีย ระหว่างปี 2556 - 2560

ประเทศ	มูลค่าการนำเข้า (ล้านเหรียญออสเตรเลีย)					% การนำเข้า					% การเปลี่ยนแปลง
	2556	2557	2558	2559	2560	2556	2557	2558	2559	2560	
รวมทั่วโลก	15,133.66	17,311.75	19,408.60	19,833.67	20,333.86	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2.52
1. นิวซีแลนด์	2,849.81	3,332.02	3,535.56	3,981.90	4,107.67	18.83	19.25	18.22	20.08	20.20	3.16
2. สหรัฐอเมริกา	1,577.12	1,761.68	1,975.80	1,868.63	1,986.28	10.42	10.18	10.18	9.42	9.77	6.30
3. จีน	1,031.51	1,175.57	1,330.25	1,348.02	1,366.99	6.82	6.79	6.85	6.80	6.72	1.41
4. ไทย	896.95	959.02	1,074.80	1,096.35	1,096.68	5.93	5.54	5.54	5.53	5.39	0.03
5. อิตาลี	556.01	652.12	708.74	731.78	766.04	3.67	3.77	3.65	3.69	3.77	4.68
6. สิงคโปร์	837.30	853.75	990.32	941.51	749.03	5.53	4.93	5.10	4.75	3.68	-20.44
7. มาเลเซีย	574.36	651.90	696.96	708.33	703.57	3.80	3.77	3.59	3.57	3.46	-0.67
8. สหราชอาณาจักร	509.11	543.72	585.71	614.93	683.03	3.36	3.14	3.02	3.10	3.37	11.08
9. ฝรั่งเศส	510.90	568.80	642.46	649.53	682.41	3.38	3.29	3.31	3.27	3.36	5.06
10. เนเธอร์แลนด์	416.12	473.63	533.47	584.78	655.63	2.75	2.74	2.75	2.95	3.22	12.12
11. อื่นๆ	5,374.47	6,339.54	7,334.53	7,307.91	7,536.53	35.51	36.60	37.79	36.84	37.06	3.13

ที่มา: <http://dfat.gov.au/about-us/publications/Pages/trade-statistical-pivot-tables.aspx> โดยอ้างอิงแหล่งข้อมูลจาก Australian Bureau of Statistics (ABS)

ค่าเฉลี่ยอัตราแลกเปลี่ยนปี 2560 จากธนาคารแห่งประเทศไทย 1 เหรียญออสเตรเลีย เท่ากับ 26.01 บาท



2. แผนการตรวจสอบอาหารนำเข้าของประเทศออสเตรเลีย

2.1 อาหารกลุ่มเสี่ยง (Risk/Advisory Food)

กระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำ (Department of Agriculture and Water Resources) ประเทศออสเตรเลีย ทำหน้าที่ตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพและความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้า โดยมีหน่วยงาน Food Standards Australia New Zealand (FSANZ) เป็นผู้ให้คำแนะนำแก่กระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำ ว่าสินค้าอาหารชนิดใดควรจัดให้อยู่ในกลุ่มเสี่ยงสูงหรือปานกลาง (Risk food) โดยทั่วไปอาหารกลุ่มเสี่ยงจะต้องถูกตรวจสอบทุกรอบที่มีการนำเข้า (100%) ตามรายการวิเคราะห์ที่กำหนดติดต่อกันสำหรับอาหารแต่ละชนิด ได้แก่ เชื้อจุลินทรีย์และสารปนเปื้อน เมื่อพบว่าสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดติดต่อกัน 5 รุ่น อาจลดอัตราการตรวจสอบเหลือเพียง 1 ใน 4 หรือร้อยละ 25 และหากพบว่าสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดติดต่อกัน 20 ครั้ง อาจลดอัตราการตรวจสอบเหลือเพียงร้อยละ 5 ระหว่างการตรวจวิเคราะห์ที่อาหารกลุ่มเสี่ยง สินค้าจะต้องถูกกักกันไว้จนกว่าจะทราบผลวิเคราะห์ และจะไม่มี การอนุญาตให้นำเข้าสินค้านั้นๆ หากพบว่าสินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน โดยจะต้องดำเนินการปรับปรุงสินค้าให้ได้มาตรฐาน มิเช่นนั้นจะต้องถูกส่งกลับหรือทำลายสินค้าจากผู้ผลิตรายนั้นในรุ่นต่อมาและจะถูกตรวจสอบทุกรอบจนกว่าจะพบว่า มีประวัติเป็นไปตามมาตรฐาน

หากมีการตรวจพบอันตรายชนิดใหม่ในอาหารซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพผู้บริโภค กระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำอาจเพิ่มความถี่ในการตรวจสอบเป็นการชั่วคราวก็ได้ ซึ่งจะเรียกว่า “Advisory Food”

ตัวอย่างอาหารกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เนยแข็ง (ชีส) มะพร้าวแห้ง ถั่วและผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์เนื้อ กุ้งต้ม ปลาทูน่า ฯลฯ โดยจะมีรายละเอียดกำหนดว่าจะต้องตรวจสอบอะไรบ้างในสินค้าแต่ละชนิด เช่น ตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์ชนิด *Listeria monocytogenes* ในชีส Aflatoxin ในถั่วและผลิตภัณฑ์ และฮีสตามีนในปลาทูน่า และปลาแมคเคอเรล เป็นต้น

2.2 อาหารกลุ่มเฝ้าระวัง (Surveillance Food)

อาหารกลุ่มเฝ้าระวัง หมายถึงอาหารประเภทอื่นๆ ซึ่งมีความเสี่ยงต่ำต่อความปลอดภัย และสุขภาพของผู้บริโภค มีการสุ่มตรวจร้อยละ 5 กำหนดโดยระบบควบคุมคอมพิวเตอร์ซึ่งประมวลผลจากข้อมูลสถิติการนำเข้าแต่ละราย รายการตรวจสอบอาหารกลุ่มเฝ้าระวังครอบคลุมถึงการวิเคราะห์สารกำจัด

ศัตรูพืชและสารปฏิชีวนะตกค้าง การปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ สารพิษที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ การปนเปื้อนของโลหะหนักและสารเจือปน

ในช่วงการสุ่มตรวจและวิเคราะห์จะไม่มีภารกิจกันสินค้ากลุ่มเผื่อระวัง โดยสามารถนำเข้าและจำหน่ายได้ หากพบว่าสินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน จะมีการแจ้งไปยังหน่วยงานรับผิดชอบระดับรัฐเพื่อให้พิจารณาเรียกคืนสินค้าจากท้องตลาด โดยผู้นำเข้าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้ สามารถเพิ่มอัตราการตรวจสอบอาหารในกลุ่มเผื่อระวังเป็นทุกรุ่นก็ได้ จนกว่าจะพบว่าสินค้าจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้ารายนั้นๆ มีประวัติว่าเป็นไปตามมาตรฐาน ขั้นตอนในการเพิ่มความเข้มงวดสำหรับอัตราการตรวจสอบสินค้ากลุ่มเผื่อระวังจะเรียกว่า Holding Order โดยที่ Holding Order จะมีผลบังคับใช้จนกว่าจะพบว่าผลการตรวจวิเคราะห์เป็นที่น่าพอใจ เมื่อพบว่าผลการตรวจสอบสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานติดต่อกัน 5 รุ่น ความถี่ในการตรวจสอบการนำเข้าจะลดเหลือเพียงร้อยละ 5 เช่นเดิม

3. ผลการตรวจสอบสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าจากประเทศไทยระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2561

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงแคนเบอร์รา (สปช. แคนเบอร์รา) ได้รับแจ้งจาก Imported Food Section ของกระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำ ว่าในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2561 มีสินค้าอาหารกลุ่มเสี่ยง และกลุ่มเผื่อระวังจากประเทศไทยไม่ผ่านมาตรฐานจำนวน 10 รุ่น (ตารางที่ 2) โดยมีการตรวจพบเชื้อแบคทีเรีย Salmonella ในสินค้า Crushed chilli ในสินค้าตัวอย่างปริมาณ 125 กรัม ตามมาตรฐานสำหรับสินค้ากลุ่มพริก (Paprika, pepper, capsicum และ chilli) กำหนดให้ต้องตรวจไม่พบเชื้อแบคทีเรีย Salmonella ในตัวอย่างปริมาณ 25 กรัม และมีการตรวจพบเชื้อแบคทีเรีย Escherichia coli (E.coli) ปริมาณ 43, 1100, >1100, 240, 43 MPN/g ในสินค้า Baby corn ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพอนามัยของผู้บริโภคได้ รวมถึงการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์เกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดในสินค้า Cooked & Peeled Black Tiger Prawn ปริมาณ 5000, 28000, <1100, ~31000000, 9000 cfu/g ซึ่งมาตรฐานกำหนดให้ตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ในสินค้า Cooked crustacean สูงสุดไม่เกิน 10^6 /g ใน 5 ตัวอย่าง โดยมีตัวอย่างที่มีปริมาณจุลินทรีย์เกินกว่า 10^5 /g ได้ไม่เกิน 2 ตัวอย่าง ในส่วนของการตรวจพบสารตกค้างนั้น มีการตรวจพบสาร Alfatoxin ปริมาณ 0.007/mg/kg ในสินค้า Satay mix sauce และสาร Histamine ปริมาณ 280 mg/kg ในสินค้า Frozen Fish Headless ซึ่งตามมาตรฐานกำหนดให้ถูกตรวจพบในปริมาณไม่เกิน 0.015 mg/kg และ 200 mg/kg ตามลำดับ ทั้งนี้ มีการตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืชได้แก่ Chlorpyrifos ปริมาณ 0.043 mg/kg และ Difenoconazole ปริมาณ 0.078 mg/kg ในสินค้า Pandan leaves และสาร Carbaryl ปริมาณ 0.068 mg/kg ในสินค้า Red chilli และมีการตรวจพบสาร Dimethoate ปริมาณ 1.5 mg/kg ในสินค้า Rosella leaves โดยที่มาตรฐานของออสเตรเลียไม่มีการระบุค่าสูงสุด (Maximum Residue Limits, MRL) ของสาร Difenoconazole, Carbaryl และ Dimethoate ในสินค้า Pandan leaves, Red Chilli และ Rosella leaves จึงไม่อนุญาตให้ถูกตรวจพบ ในส่วนของสาร Chlorpyrifos ได้มีการกำหนดค่า MRL สำหรับสินค้าผักชนิดอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้บนอนุญาตให้ถูกตรวจพบในปริมาณไม่เกิน 0.01 mg/kg และมีการตรวจพบ Vitamin A ในสินค้า Instant noodles ซึ่งเป็นวิตามินที่ไม่อนุญาตให้ใช้ในสินค้าชนิดดังกล่าว

ตารางที่ 2 สินค้าเกษตรและอาหารจากประเทศไทยที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลียระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2561

เดือน	สินค้า	สาเหตุ
มกราคม	Crushed chilli	<i>Salmonella</i> 125 g
มกราคม	Pandan leaves	Chlorpyrifos 0.043 mg/kg Difenoconazole 0.078 mg/kg
มกราคม	Pandan leaves	Difenoconazole 0.39 mg/kg
กุมภาพันธ์	Red chilli	Carbaryl 0.068 mg/kg
มีนาคม	Rosella Leaves	Chlorpyrifos 0.083 mg/kg Dimethoate 1.5 mg/kg
เมษายน	Satay sauce mix	Aflatoxin 0.007/mg/kg
เมษายน	Instant noodles	Vitamin A
พฤษภาคม	Frozen fish headless	Histamine 280 mg/kg
พฤษภาคม	Baby corn	<i>Escherichia coli (E.coli)</i> 43, 1100, >1100, 240, 43 MPN/g
มิถุนายน	Cooked & Peeled Black Tiger Prawn	Standard plate count 5000, 28000, <1100, ~31000000, 9000 cfu/g

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการปฏิเสธสินค้าจากประเทศไทยในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน ของปี 2560 พบว่ามีสินค้าไม่ได้มาตรฐานจำนวน 7 รายการ (ตารางที่ 3) ซึ่งมีอัตราต่ำกว่าที่ถูกตรวจพบในปี 2561 โดยในปี 2560 เป็นการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ Standard plate count จำนวน 1 รายการ ในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ และมีการตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืช Carbendazim และ Difenoconazole ในสินค้าผักผลไม้ โดยเป็นการตรวจพบสารตกค้างเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ระบุไว้ใน MRL จำนวน 5 รายการ และมีการตรวจพบโลหะหนักในสินค้าผลไม้ จำนวน 1 รายการ โดยไม่พบการตรวจพบสารเคมี สารปนเปื้อน และสารพิษ ในปี 2560 ทั้งนี้ไม่พบการตรวจพบสารปฏิชีวนะในช่วงเวลาเดียวกันของปี 2560 และ 2561

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบอัตราการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าจากประเทศไทยโดยออสเตรเลียระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2560 และ 2561

สาเหตุของการปฏิเสธสินค้า	มกราคม - มิถุนายน 2560		มกราคม - มิถุนายน 2561	
	รายการ	ปัญหาที่พบ	รายการ	ปัญหาที่พบ
1. เชื้อจุลินทรีย์	1	Standard plate count	3	<i>Salmonella</i> <i>Escherichia coli (E.coli)</i> Standard plate count
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	-	-	2	Aflatoxin Histamine
3. สารกำจัดศัตรูพืช	5	Carbendazim Difenoconazole	4	Difenoconazole Dimethoate

สาเหตุของการปฏิเสธ สินค้า	มกราคม – มิถุนายน 2560		มกราคม – มิถุนายน 2561	
	รายการ	ปัญหาที่พบ	รายการ	ปัญหาที่พบ
				Carbaryl Chlorpyrifos
4. สารปฏิชีวนะ	-	-	-	-
5. โลหะหนัก	1	Lead	-	-
6. สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้	-	-	1	Vitamin A
รวม	7		10	

4. สินค้าเกษตรและอาหารจากต่างประเทศที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2561

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์นำเผยแพร่ข้อมูลสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าที่ถูกปฏิเสธระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2561 ในเว็บไซต์ Failing Food Report โดยพบว่ามี การปฏิเสธสินค้าทั้งสิ้น 196 รายการ ซึ่งแบ่งเป็นสินค้าอาหารกลุ่มเสี่ยงจำนวน 108 รายการ และอาหารกลุ่มเฝ้าระวังจำนวน 88 รายการ โดยปฏิเสธสินค้าจากอินเดียมากที่สุด จำนวน 38 รายการ ลำดับต่อมา ได้แก่ จีน เวียดนาม และศรีลังกา จำนวน 24 ,19 และ 18 รายการ ตามลำดับ โดยปฏิเสธสินค้าจากไทย จำนวน 10 รายการ (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนสินค้าเกษตรและอาหารจากต่างประเทศที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลียระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2561

ประเทศ	จำนวนสินค้า		รวม
	อาหารกลุ่มเสี่ยง	อาหารกลุ่มเฝ้าระวัง	
1. Bangladesh	-	2	2
2. Brazil	1	-	1
3. Canada	-	3	3
4. Chile	4	1	5
5. China	5	19	24
6. Egypt	-	6	6
7. Fiji	1	-	1
8. Hong Kong	-	1	1
9. Hungary	-	1	1
10. India	22	16	38
11. Indonesia	13	-	13
12. Iran	1	-	1
13. Italy	11	-	11
14. Japan	3	-	3
15. Lebanon	2	-	2

ประเทศ	จำนวนสินค้า		รวม
	อาหารกลุ่มเสี่ยง	อาหารกลุ่มเฝ้าระวัง	
16. Malaysia	2	1	3
17. Myanmar	1	3	4
18. Pakistan	-	1	1
19. Philippines	3	2	5
20. Republic of Korea	1	2	3
21. Sierra Leone	-	1	1
22. South Africa	-	5	5
23. Spain	3	-	3
24. Sri Lanka	16	2	18
25. Taiwan	-	6	6
26. Thailand	3	7	10
27. Turkey	2	-	2
28. United Kingdom	-	1	1
29. USA	-	3	3
30. Vietnam	14	5	19
รวม	108	88	196

สาเหตุของการปฏิเสธสินค้า ลำดับที่หนึ่งมาจากการตรวจพบสารเคมี สารพิษ และสารปนเปื้อน ในสินค้าประเภทถั่ว (พบ Aflatoxin) ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (พบ Histamine) ผลิตภัณฑ์จากเปลือกและมัน (พบ Hydrocyanic Acid) ลำดับที่สองได้แก่ การตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ในสินค้าประเภทพริก และพริกไทยแห้ง (พบ Salmonella) ในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (พบ Standard plate count, Escherichia coli และ Vibrio cholerae) ในผลิตภัณฑ์ชีส (พบ Listeria monocytogenes) และในสินค้าแปรรูป (พบ Bacillus cereus) ลำดับที่สามได้แก่ การตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในสินค้าผักผลไม้ (พบสาร Carbendazim และ Cyhalothrin มากที่สุด) โดยยังคงมีการตรวจพบสารปฏิชีวนะ ในสินค้าปุ๋ยมิ (พบ Semicarbazide) และสารที่ไม่อนุญาตให้ใช้ อาทิ วัตถุเจือปนในอาหาร วิตามิน และ คาเฟอีน ในสินค้าประเภทอาหารเสริมและผลิตภัณฑ์แปรรูป รวมไปถึงการตรวจพบโลหะหนัก (พบ Lead) ในผลไม้แปรรูป และสารเคมีอื่นๆ ในสาหร่ายและอาหารเสริม (พบ Iodine และ Amino Acids) มีการตรวจพบพืชที่ไม่อนุญาตให้นำเข้า (พบ Betel nut) รวมทั้งการฉวยรังสีในอาหารประเภทที่ไม่ได้รับอนุญาตอีกด้วย (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 สาเหตุของการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2561

สาเหตุการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)						สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
1. เชื้อจุลินทรีย์	15	9	9	7	7	4	
<i>Listeria monocytogenes</i>	3	-	1	2	-	-	Gorgonzola DOP tosi, Burrata cheese, Gorgonzola cheese,

สาเหตุการปนเปื้อนสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)						สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
							Cheese, Sheep cheese with truffle
<i>Salmonella</i>	5	5	3	3	2	2	Pepper powder, Black pepper powder, Crushed chilli, Chilli powder, Organic white ground pepper, Tahini, Red chilli powder, White chilli powder, Paprika powder, Smoked hot paprika
<i>Escherichia coli</i>	1	-	2	-	1	-	Frozen fresh water mussels, Mussels cooked and shelled, Baby corn
<i>Bacillus cereus</i>	-	1	1	-	2	-	Preserved bean curd, Fermented bean curd
Standard plate count	6	3	2	2	2	1	Cooked prawns, Pasteurised crab meat, Cooked prawn rings, Cooked garlic prawns, Cooked prawns meat, Frozen rock lobster half, Cooked marinated prawns mix, Peeled cooked prawns, Frozen cooked prawn, Cooked mantis shrimp, Pasteurised blue swimmer crab meat, Crab meat
<i>Vibrio cholerae</i>	-	-	-	-	-	1	Cooked prawns
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	16	8	10	10	11	7	
Aflatoxin	7	-	3	5	3	4	Peanut fry, Cracker nuts, Peanut candies,

สาเหตุการแพ้สารในสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)						สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
							Hot peanut salad dressing, Mild peanut salad dressing, Mild pecel peanut dressing, Mild satay peanut dressing, Roasted and salted pistachios, Peanut brittle bar, Peanut butter, Satay sauce mix, Peanut product, Blanched peanut kernels, Spiced peanuts, Peanuts, Peanut base seasoning, Special peanuts, Peanut candy
Histamine	9	8	7	2	6	3	Dried anchovy, Dried bonito, Dried keeramin fish, Dried seer fish, Dried fish powder, Frozen sardines, Maldives fish chips, Marinated anchovies, Salted anchovy sauce, Dried sardinella fish, Dried spanish mackerel, Tuna fish, Salted mackerel in soy bean oil, Dried herring in corn oil, Pickled mackerel in soya bean, Anchovy pieces, Marinated anchovies tray, Marinated anchovies jar, Seer

สาเหตุการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)						สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
							dried fish (Spanish mackerel), Dried Bonito shavings, Mahi mahi fish fillets, Fresh mackerel, Frozen tuna, Dried sprats, Dried salted mackerel, Frozen fish, Dried shaved bonito fish, Frozen mackerel fish
Hydrocyanic Acid	-	-	-	3	2	-	Cassava chips masala, Cassava chips plain, Tapioca chips
3. สารกำจัดศัตรูพืช	7	11	8	10	8	3	
Acephate	2	-	-	2	1	-	Baby okra, Cut okra, Frozen small mixed chilli, Fresh enoki mushrooms
Azinphos-methyl	-	-	-	1	-	-	Cut guar beans
Bifenthrin	-	1	-	-	-	-	Boiled soya beans
Buprofezin	-	1	-	-	-	-	Basmati rice
Carbendazim	-	4	1	1	-	1	Dried red jujube slices, Red chilli, Dragon fruit, Frozen seasoned baby soybean (Edamame), Dried raisins, Dried grapes
Carbaryl	-	1	-	-	-	-	Red chilli
Chlorpyrifos	2	1	1	2	1	-	Fresh betel leaves, Pandan leaves, Cut okra, Rosella leaves, Cut green beans, Fenugreek leaves
Cyhalothrin	-	1	4	1	2	-	Fresh navel oranges, Fresh oranges, Frozen

สาเหตุการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)						สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
							chopped spinach, Navel oranges, Mandarins, Fresh onion flowers, Red jujube (Chinese red dates)
Cypermethrin	-	-	-	-	1	1	Red dates pitted, Field beans
Difenoconazole	1	-	-	-	1	1	Pandan leaves, Frozen small red chilli, Frozen red chilli
Iprodione	-	-	-	-	1	-	Garlic shoots
Metalaxyl	-	-	1	-	-	-	Fresh betel leaf
Phosmet	-	-	-	1	-	-	Hot green chillies
Procymidone	1	-	-	-	-	-	Frozen mixed berries
Profenofos	-	1	1	-	1	-	Jute leaves, Fenugreek leaves
2-phenylphenol	1	1	-	-	-	-	Dried goraka fruit, Brindleberry fruit
Thiabendazole	-	-	-	2	-	-	Dried apricots
4. สารปฏิชีวนะ	0	0	1	0	0	0	
Semicarbazide	-	-	1	-	-	-	Soft shell crabs
5. สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้	3	3	8	3	1	1	
Additive Sodium Benzoate E211	-	-	2	-	-	-	Vinegar
Additives Gardenia Blue 165	-	-	-	-	-	1	Soft drink
Caffeine	-	1	2	2	1	-	Formulated sports supplement, Energy drink
Colour annatto 160b	1	-	-	-	-	-	Frozen seasoned squid
Vitamin A	-	-	2	1	-	-	Shrimp barbeque flavoured snack, Formulated sports supplement, Instant noodles
Vitamin B3	1	-	-	-	-	-	Mixed fruit jam

สาเหตุการปนเปื้อนสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)						สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
Vitamin B12	-	-	1	-	-	-	Instant cereal
Vitamin C	1	2	-	-	-	-	Wheaten flour, High gluten flour
Sodium Selenite Anhydrous	-	-	1	-	-	-	Instant porridge
6. โลหะหนัก	2	1	0	1	2	1	
Lead	2	1	-	1	2	1	Salted plums, Seedless mint plum, Preserved fig strips, Preserved plum, Preserved orange peel, Preserved sliced papaya
7. สารอื่นๆ	1	1	2	0	3	2	
L - Carnitine Tartrate	-	-	1	-	-	-	Formulated sports supplement
Prohibited plant	1	-	-	-	1	2	Betel nut, Areca catechu (Betel nut)
Iodine	-	1	-	-	-	-	Kelp
Irradiated treatment				-	2	-	Tea eggs spice, Chutney
Various Amino Acids	-	-	1	-	-	-	Formulated sports supplement
รวม	44	33	38	31	32	18	

เมื่อเปรียบเทียบอัตราการปนเปื้อนสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าในช่วงเวลาเดียวกัน (มกราคม-มิถุนายน) ของปี 2560 และ 2561 พบว่ามีอัตราการปนเปื้อนสินค้าเพิ่มขึ้นจาก 153 รายการ เป็นจำนวน 196 รายการ โดยในปี 2560 มีการปนเปื้อนสินค้าจากจีนมากที่สุด เนื่องจากตรวจพบสารกำจัด ศัตรูพืชตกค้างในสินค้าผักผลไม้ รองลงมาได้แก่อินเดีย และอินโดนีเซียตามลำดับ ทั้งนี้ อัตราการปนเปื้อนสินค้า จากไทยเพิ่มขึ้นจากจำนวน 7 รายการ ในปี 2560 เป็นจำนวน 10 รายการ ในปี 2561 (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบอัตราการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน ของปี 2560 และ 2561

ประเทศ	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	มกราคม - มิถุนายน 2560	มกราคม - มิถุนายน 2561
1. Bangladesh	-	2
2. Brazil	-	1
3. Canada	-	3
4. Chile	-	5
5. China	29	24
6. Egypt	5	6
7. Fiji	1	1
8. Greece	1	-
9. Hong Kong	-	1
10. Hungary	-	1
11. India	21	38
12. Indonesia	14	13
13. Iran	1	1
14. Italy	9	11
15. Japan	2	3
16. Lebanon	1	2
17. Malaysia	4	3
18. Maldives	1	-
19. Myanmar	3	4
20. Norway	1	-
21. Pakistan	-	1
22. Peru	1	-
23. Philippines	7	5
24. Republic of Korea	8	3
25. Sierra Leone	-	1
26. South Africa	2	5
27. Spain	2	3
28. Sri Lanka	3	18
29. Switzerland	1	-
30. Taiwan	1	6
31. Thailand	7	10
32. Turkey	6	2
33. United Kingdom	-	1

ประเทศ	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	มกราคม – มิถุนายน 2560	มกราคม – มิถุนายน 2561
34. USA	9	3
35. Vietnam	13	19
รวม	153	196

เมื่อเปรียบเทียบสาเหตุของการปฏิเสธสินค้าในช่วงเดียวกันระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน ของปี 2560 และ 2561 (ตารางที่ 7) พบว่ามีการตรวจพบสารเคมี สารพิษ และสารปนเปื้อนมากที่สุดเป็นลำดับที่หนึ่ง โดยในปี 2560 ตรวจพบจำนวน 27 รายการ เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 62 รายการ ในปี 2561 ลำดับที่สอง ได้แก่ การตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ โดยในปี 2560 ตรวจพบจำนวน 50 รายการ เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 51 รายการ ในปี 2561 ลำดับที่สามได้แก่ การตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง โดยในปี 2560 ตรวจพบจำนวน 41 รายการ เพิ่มขึ้นจำนวน 47 รายการ ในปี 2561 ทั้งนี้ ในปี 2561 มีการตรวจพบสารที่ไม่อนุญาตให้ใช้ และสารเคมีอื่นๆ เพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ มีการตรวจพบโลหะหนักและสารปฏิชีวนะ ลดลงจากปีที่ผ่านมา และไม่พบการตรวจพบของสารก่อภูมิแพ้ (Allergens) ในช่วงเวลาเดียวกันของปี 2560 และ 2561

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบสาเหตุของการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2560 และ 2561

สาเหตุของการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	มกราคม – มิถุนายน 2560	มกราคม – มิถุนายน 2561
1. เชื้อจุลินทรีย์	50	51
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	27	62
3. สารกำจัดศัตรูพืช	41	47
4. สารปฏิชีวนะ	3	1
5. สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้	15	19
6. โลหะหนัก	11	7
7. สารก่อภูมิแพ้ (Allergens)	-	-
8. อื่นๆ	7	9
รวม	154	196

ที่มา:

<http://agriculture.gov.au/import/goods/food/inspection-compliance/failing-food-reports#2017>

<http://agriculture.gov.au/import/goods/food/inspection-compliance/failing-food-reports#2018>

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงแคนเบอร์รา
สิงหาคม 2561