

รายงานสรุปปัญหาการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารไปยังประเทศออสเตรเลีย ปี พ.ศ. 2561

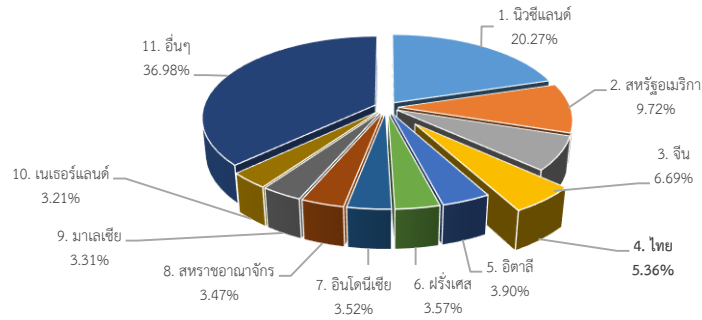
1. การนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหาร* ของประเทศออสเตรเลียจากประเทศต่างๆ

ในปี 2560/61 (กรกฎาคม 2560 - มิถุนายน 2561)** ออสเตรเลียนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารจากทั่วโลกมูลค่า 20,823.79 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย (ประมาณ 541,626 ล้านบาท***) เพิ่มขึ้นจากปี 2559/60 มูลค่า 870.74 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.36 โดยนำเข้าจากประเทศนิวซีแลนด์เป็นอันดับหนึ่ง มูลค่า 4,220.46 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย หรือร้อยละ 20.27 ของการนำเข้าทั้งหมด อันดับที่สอง ได้แก่ สหรัฐอเมริกา มูลค่า 2,024.05 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย หรือร้อยละ 9.72 ของมูลค่าการนำเข้าทั้งหมด อันดับที่สาม ได้แก่ จีน มูลค่า 1,392.85 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย หรือร้อยละ 6.69 สำหรับสินค้าเกษตรและอาหารจากไทยนั้น ออสเตรเลียนำเข้าเป็นอันดับที่ 4 มูลค่า 1,116.06 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย (ประมาณ 29,028 ล้านบาท) หรือร้อยละ 5.36 ของการนำเข้าทั้งหมด แนวโน้มในการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารของออสเตรเลียจากไทยไม่ได้เปลี่ยนแปลงมากนักในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา สัดส่วนการนำเข้าอยู่ที่ประมาณร้อยละ 5 ต่อปี โดยในปี 2560/61 ออสเตรเลียนำเข้าจากไทยเพิ่มขึ้นจากปี 2559/60 มูลค่า 19.05 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย (ประมาณ 495 ล้านบาท) หรือเพิ่มร้อยละ 1.74 (ตารางที่ 1 และรูปที่ 1)

ตารางที่ 1 การนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารของออสเตรเลีย จากประเทศต่างๆทั่วโลก ระหว่างปี 2559/60 – 2560/61

ประเทศ	มูลค่าการนำเข้า (ล้านเหรียญออสเตรเลีย)					% การนำเข้า					% การเปลี่ยนแปลง
	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2559/60 - 2560/61
รวมทั่วโลก	16,505.57	18,155.74	20,025.87	19,953.05	20,823.79	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	4.36
1. นิวซีแลนด์	3,205.07	3,376.43	3,813.60	3,994.55	4,220.46	19.42	18.60	19.04	20.02	20.27	5.66
2. สหรัฐอเมริกา	1,710.54	1,849.11	1,917.00	1,932.51	2,024.05	10.36	10.18	9.57	9.69	9.72	4.74
3. จีน	1,159.21	1,227.58	1,386.75	1,338.72	1,392.85	7.02	6.76	6.92	6.71	6.69	4.04
4. ไทย	941.73	1,014.82	1,099.10	1,097.01	1,116.06	5.71	5.59	5.49	5.50	5.36	1.74
5. อิตาลี	630.74	649.98	730.29	728.89	812.95	3.82	3.58	3.65	3.65	3.90	11.53
6. ฝรั่งเศส	557.62	573.24	681.33	641.63	743.55	3.38	3.16	3.40	3.22	3.57	15.89
7. อินโดนีเซีย	483.05	564.46	611.68	558.68	732.00	2.93	3.11	3.05	2.80	3.52	31.02
8. สหราชอาณาจักร	525.10	538.19	629.29	645.31	722.33	3.18	2.96	3.14	3.23	3.47	11.94
9. มาเลเซีย	631.63	675.12	702.35	710.34	689.73	3.83	3.72	3.51	3.56	3.31	-2.90
10. เนเธอร์แลนด์	433.68	498.99	595.60	619.38	668.26	2.63	2.75	2.97	3.10	3.21	7.89
11. อื่นๆ	6,227.21	7,187.85	7,858.89	7,686.03	7,701.54	37.72	39.59	39.26	38.52	36.98	0.20

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) โดยทั่วไปอาหารกลุ่มเสี่ยงจะต้องถูกตรวจสอบทุกรุ่นที่มีการนำเข้า (100%) ตามรายการวิเคราะห์ที่กำหนดติดต่อกันสำหรับอาหารแต่ละชนิด ได้แก่ เชื้อจุลินทรีย์และสารปนเปื้อน เมื่อพบว่าสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดติดต่อกัน 5 รุ่น อาจลดอัตราการตรวจสอบเหลือเพียง 1 ใน 4 หรือร้อยละ 25 และหากพบว่าสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดติดต่อกัน 20 ครั้ง อาจลดอัตราการตรวจสอบเหลือเพียงร้อยละ 5 ระหว่างการตรวจวิเคราะห์อาหารกลุ่มเสี่ยง สินค้าจะต้องถูกกักกันไว้จนกว่าจะทราบผลวิเคราะห์ และจะไม่มี การอนุญาตให้นำเข้าสินค้านั้นๆ หากพบว่าสินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน โดยจะต้องดำเนินการปรับปรุงสินค้าให้ได้มาตรฐาน มิเช่นนั้นจะต้องถูกส่งกลับหรือทำลายสินค้าจากผู้ผลิตรายนั้นในรุ่นต่อมาและ จะถูกตรวจสอบทุกรุ่นจนกว่าจะพบว่า มีประวัติเป็นไปตามมาตรฐาน

หากมีการตรวจพบอันตรายชนิดใหม่ในอาหารซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขอนามัยผู้บริโภค 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 และสุขอนามัยของผู้บริโภค มีการสุ่มตรวจร้อยละ 5 กำหนดโดยระบบควบคุมคอมพิวเตอร์ซึ่งประมวลผลจากข้อมูลสถิติการนำเข้าแต่ละราย รายการตรวจสอบอาหารกลุ่มเฝ้าระวังครอบคลุมถึงการวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืชและสารปฏิชีวนะตกค้าง การปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ สารพิษที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ การปนเปื้อนของโลหะหนักและสารเจือปน

ในช่วงการสุ่มตรวจและวิเคราะห์จะไม่มีภารกิจกันสินค้ากลุ่มเผื่อระวัง โดยสามารถนำเข้าและจำหน่ายได้ หากพบว่าสินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน จะมีการแจ้งไปยังหน่วยงานรับผิดชอบระดับรัฐ เพื่อให้พิจารณาเรียกคืนสินค้าจากท้องตลาด โดยผู้นำเข้าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้ สามารถเพิ่มอัตราการตรวจสอบอาหารในกลุ่มเผื่อระวังเป็นทุกรุ่นก็ได้ จนกว่าจะพบว่าสินค้าจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้ารายนั้นๆ มีประวัติว่าเป็นไปตามมาตรฐาน ขั้นตอนในการเพิ่มความเข้มงวดสำหรับอัตราการตรวจสอบสินค้ากลุ่มเผื่อระวังจะเรียกว่า “Holding Order” โดยที่ Holding Order จะมีผลบังคับใช้จนกว่าจะพบว่าผลการตรวจวิเคราะห์เป็นที่น่าพอใจ เมื่อพบว่าผลการตรวจสอบสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานติดต่อกัน 5 รุ่น ความถี่ในการตรวจสอบการนำเข้าจะลดเหลือเพียงร้อยละ 5 เช่นเดิม

3. ผลการตรวจสอบสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าจากประเทศไทยระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2561

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงแคนเบอร์รา (สปช. แคนเบอร์รา) ได้รับแจ้งจาก Imported Food Section ของกระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำ ว่าในระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2561 มีสินค้าอาหารกลุ่มเสี่ยง และกลุ่มเผื่อระวังจากประเทศไทยไม่ผ่านมาตรฐานจำนวน 16 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 ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขอนามัยของผู้บริโภคได้ รวมถึงการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ เกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดในสินค้า Cooked & Peeled Black Tiger Prawn และ Cooked prawns 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 Aflatoxin 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 Difenconazole 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 และมีการตรวจพบสาร Carbendazim ปริมาณ 0.060 mg/kg ในสินค้า Frozen dried longan โดยที่มาตรฐานของออสเตรเลียไม่มีการระบุค่าสูงสุด (Maximum Residue Limits, MRL) ของสาร Difenconazole, Carbaryl, Dimethoate และ Carbendazim ในสินค้า Pandan leaves, Red Chilli, Rosella leaves และ Dried Frozen Longan จึงไม่อนุญาตให้ถูกตรวจพบ ในส่วนของสาร Chlorpyrifos ได้มีการกำหนดค่า MRL สำหรับสินค้าผักชนิดอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ที่อนุญาตให้ถูกตรวจพบในปริมาณไม่เกิน 0.01 mg/kg และมีการตรวจพบ Vitamin A ในสินค้า Instant noodles ซึ่งเป็นวิตามินที่ไม่อนุญาตให้ใช้ในสินค้าชนิดดังกล่าวอีกด้วย

ตารางที่ 2 สินค้าเกษตรและอาหารจากประเทศไทยที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 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</i> (E.coli) 43, 1100, >1100, 240, 43 MPN/g
มิถุนายน	Cooked & Peeled Black Tiger Prawn	Standard plate count 5000, 28000, <1100, ~31000000, 9000 cfu/g
กรกฎาคม	Formulated caffeinated beverage	Additive caffeine contains 333 mg/l
สิงหาคม	Smoked catfish pieces	Enrofloxacin 0.014 mg/kg
กันยายน	Cooked prawns	<i>Vibrio cholerae</i>
กันยายน	Fresh baby corn	<i>Escherichia coli</i> (E.coli) 460, 460, 460, 240, 75 MPN/g
ตุลาคม	Fresh baby corn	<i>Escherichia coli</i> (E.coli) 9, <3, <3, <3, 150
ธันวาคม	Frozen dried longan	Carbendazim 0.060 mg/kg

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการปฏิเสธสินค้าจากประเทศไทยในช่วงเดือนมกราคม – ธันวาคม ของปี 2560 พบว่ามีสินค้าไม่ได้มาตรฐานจำนวน 16 รายการ (ตารางที่ 3) ซึ่งมีอัตราเท่ากับที่ถูกตรวจพบในปี 2561 โดยในปี 2560 เป็นการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ Standard plate count จำนวน 3 รายการ การตรวจพบสารพิษ Histamine จำนวน 1 รายการ และสารปฏิชีวนะ จำนวน 1 รายการ ในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ อีกทั้งมีการตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืช Carbendazim, Difenoconazole, Difenocoazole, Profenofos, Myclobutanil และ Propiconazole ในสินค้าผักผลไม้ โดยเป็นการตรวจพบสารตกค้างเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ระบุไว้ใน MRL จำนวน 9 รายการ ทั้งนี้ มีการตรวจพบสารปฏิชีวนะในสินค้า และมีการตรวจพบโลหะหนัก ในสินค้าผลไม้ จำนวน 1 รายการ โดยมีการตรวจพบพืชที่ไม่อนุญาตให้นำเข้าได้แก่ Dried betel nut จำนวน 1 รายการ

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบอัตราการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าจากประเทศไทยโดยออสเตรเลีย
ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2560 และ 2561

สาเหตุของการปฏิเสธสินค้า	มกราคม – ธันวาคม 2560		มกราคม – ธันวาคม 2561	
	รายการ	ปัญหาที่พบ	รายการ	ปัญหาที่พบ
1. เชื้อจุลินทรีย์	3	Standard plate count	6	Salmonella Escherichia coli (E.coli) Standard plate count Vibrio cholerae
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	1	Histamine	2	Aflatoxin Histamine
3. สารกำจัดศัตรูพืช	9	Carbendazim Chlorpyrifos Difenocoazole Profenofos Myclobutanil Propiconazole	5	Difenoconazole Dimethoate Carbaryl Chlorpyrifos Carbendazim
4. สารปฏิชีวนะ	1	Nitrofurazone (SEM)	1	Enrofloxacin
5. โลหะหนัก	1	Lead	-	-
6. สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้	-	-	2	Vitamin A Additive caffeine
7. อื่นๆ	1	Dried Betel nut	-	-
รวม	16		16	

4. สินค้าเกษตรและอาหารจากต่างประเทศที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าในระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2561

กระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำเผยแพร่ข้อมูลสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าที่ถูกปฏิเสธระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2561 ในเว็บไซต์ Failing Food Report โดยพบว่ามีกรปฏิเสธสินค้านำเข้าทั้งสิ้น 370 รายการ ซึ่งแบ่งเป็นสินค้านำเข้ากลุ่มเสี่ยงจำนวน 182 รายการ และอาหารกลุ่มเฝ้าระวังจำนวน 188 รายการ โดยปฏิเสธสินค้านำเข้าจากอินเดียมากที่สุด จำนวน 68 รายการ ลำดับต่อมา ได้แก่ จีน แอฟริกาใต้ และเวียดนาม จำนวน 44, 30 และ 29 รายการตามลำดับ โดยมีการปฏิเสธสินค้านำเข้าจากไทยจำนวน 16 รายการ (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนสินค้านำเข้าจากต่างประเทศที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย
ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2561

ประเทศ	จำนวนสินค้า		รวม
	อาหารกลุ่มเสี่ยง	อาหารกลุ่มเฝ้าระวัง	
1. Argentina	2	-	2
2. Bangladesh	1	2	3
3. Brazil	1	-	1
4. Canada	-	4	4
5. Chile	4	2	6

ประเทศ	จำนวนสินค้า		รวม
	อาหารกลุ่มเสี่ยง	อาหารกลุ่มเฝ้าระวัง	
6. China	9	35	44
7. Columbia	-	2	2
8. Denmark	3	-	3
9. Egypt	1	6	7
10. Fiji	1	4	5
11. Hong Kong	-	1	1
12. Hungary	-	1	1
13. India	36	32	68
14. Indonesia	19	2	21
15. Iran	1	-	1
16. Italy	16	-	16
17. Japan	4	4	8
18. Latvia	1	-	1
19. Lebanon	2	-	2
20. Malaysia	2	2	4
21. Maldives	3	-	3
22. Malta	-	1	1
23. Myanmar	4	4	8
24. Namibia	-	1	1
25. Pakistan	-	2	2
26. Philippines	14	6	20
27. Republic of Korea	1	2	3
28. Sierra Leone	-	1	1
29. South Africa	-	30	30
30. Spain	4	-	4
31. Sri Lanka	18	4	22
32. Syria	1	-	1
33. Taiwan	2	13	15
34. Thailand	4	12	16
35. Turkey	6	1	7
36. United Kingdom	-	2	2
37. USA	-	5	5
38. Vietnam	22	7	29
รวม	182	188	370

สาเหตุของการปฏิเสธสินค้า ลำดับที่หนึ่งมาจากการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ในสินค้าประเภท พริก พริกไทย และมะพร้าวแห้ง (พบ *Salmonella*) ในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (พบ Standard plate count *Escherichia coli* และ *Vibrio cholerae*) ในผลิตภัณฑ์ชีส (พบ *Listeria monocytogenes*) และในสินค้าแปรรูป (พบ *Bacillus cereus*) ลำดับที่สองมาจากการตรวจพบสารเคมี สารพิษ และสารปนเปื้อนในสินค้าประเภทถั่ว (พบ Aflatoxin) ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (พบ Histamine) ผลิตภัณฑ์จากเห็ดและมัน

(พบ Hydrocyanic Acid) ลำดับที่สามได้แก่ การตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในสินค้าผักผลไม้ (พบสาร Carbendazim Chlorpyrifos และ Cyhalothrin มากที่สุด) โดยยังคงมีการตรวจพบสารปฏิชีวนะ ในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (พบ Enrofloxacin Flumequine Nitrofurazone และ Semicarbazide) และสารที่ไม่อนุญาตให้ใช้ อาทิ วัตถุเจือปนอาหาร วิตามิน และ คาเฟอีน ในสินค้าประเภทอาหารเสริม และผลิตภัณฑ์แปรรูป รวมไปถึงการตรวจพบโลหะหนัก (พบ Lead) ในผลไม้แปรรูป และสารเคมีอื่นๆ ในสหร่ายและอาหารเสริม (พบ Iodine และ Amino Acids) มีการตรวจพบพืชที่ไม่อนุญาตให้นำเข้า (พบ Betel nut) รวมทั้ง การตรวจพบสารเคมีต้องห้ามในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (พบสาร Carbon Monoxide) และการฉวยรังสีในอาหารประเภทที่ไม่ได้รับอนุญาตอีกด้วย (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 สาเหตุของการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย ระหว่างเดือน มกราคม – ธันวาคม 2561

สาเหตุการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)												สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. เชื้อจุลินทรีย์	15	9	9	7	7	4	6	6	6	10	4	16	
<i>Listeria monocytogenes</i>	3	-	1	2	-	-	-	-	1	2	1	5	Gorgonzola DOP tosi, Burrata cheese, Gorgonzola cheese, Cheese, Sheep cheese with truffle, Frozen pizza cheese, Sliced salmon, Butter fish slices, Gialloblu cheese, Smoked salmon
<i>Salmonella</i>	5	5	3	3	2	2	2	5	2	5	3	7	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, Ground capsicum

สาเหตุการปนเปื้อน สินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)												สินค้าที่พบ ปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
													powder, Black pepper, Extra hot chilli powder, Kashmiri chilli powder, Shredded young coconut, Dried chili, Tahini, Halva cocoa, Desiccated coconut, Pistachio halva, Plain halva, Cocoa halva, Chilli masala
<i>Escherichia coli</i>	1	-	2	-	1	-	-	-	1	1	-	3	Frozen fresh water mussels, Mussels cooked and shelled, Baby corn, Fresh baby corn, Seafood marinara mix, Cockles, Frozen spinach leaves
<i>Bacillus cereus</i>	-	1	1	-	2	-	1	-	-	-	-	1	Preserved bean curd, Fermented bean curd, Preserved chilli bean curd, Chilli tofu
Standard plate count	6	3	2	2	2	1	3	1	1	1	-	-	Cooked prawns, Pasteurised crab meat, Cooked prawn rings, Cooked

สาเหตุการปฏิเสธ สินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)												สินค้าที่พบ ปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
													garlic prawns, Cooked prawns meat, Frozen rock lobster half, Cooked marinated prawns mix, Peeled cooked prawns, Cooked mantis shrimp, Pasteurised blue swimmer crab meat, Crab meat, Frozen cooked salted crab, Frozen cooked red prawn cutlets, Frozen cooked crab meat, Cooked crab meat
<i>Vibrio cholerae</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	Cooked prawns, Frozen cooked prawns
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	16	8	10	10	11	7	5	2	6	6	9	4	
Aflatoxin	7	-	3	5	3	4	2	-	6	4	5	-	Peanut fry, Cracker nuts, Peanut candies, Hot peanut salad dressing, Mild peanut salad dressing, Mild pecel peanut dressing, Mild satay peanut dressing, Roasted and

สาเหตุการปนเปื้อน สินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)												สินค้าที่พบ ปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
													salted pistachios, Peanut butter bar, Peanut butter, Satay sauce mix, Peanut product, Blanched peanut kernels, Spiced peanuts, Peanuts, Peanut base seasoning, Special peanuts, Peanut candy, Dried fish with peanut, Peanut snack, Peanut product, Peanuts, Garlic flavour peanuts, Pistachio nut kernels, Chocolate with peanuts, Flavoured nuts, Preserved peanuts in soy sauce
Histamine	9	8	7	2	6	3	3	2	-	2	4	4	Dried anchovy, Dried bonito, Dried keeramin fish, Dried seer fish, Dried fish powder, Frozen sardines, Maldive fish chips, Marinated anchovies, Salted anchovy sauce, Dried

สาเหตุการปฏิเสธ สินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)											สินค้าที่พบ ปัญหา	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
													sardinella fish, Dried Spanish mackerel, Salted mackerel in soy bean oil, Pickle mackerel, Anchovy pieces, Marinated anchovies tray, Marinated anchovies jar, Dried Bonito shaving, Mahi mahi fish fillets, Fresh mackerel, Frozen tuna, Dried sprats, Dried salted mackerel, Frozen fish, Dried shaved bonito fish, Frozen mackerel fish, Dried yellow fin tuna, Fresh wild caught Spanish mackerel, Pickled anchovy paste, Dried sprats anchovies, Salted anchovies, Tuna, Dried herring, Dried anchovies head off, Fresh yellow fin tuna

สาเหตุการปฏิเสธ สินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)												สินค้าที่พบ ปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
Hydrocyanic Acid	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	Cassava chips masala, Cassava chips plain, Tapioca chips
3. สารกำจัด ศัตรูพืช	7	11	8	10	8	3	9	5	6	4	6	9	
Acephate	2	-	-	2	1	-	1	-	2	-	-	-	Baby okra, Cut okra, Frozen small mixed chilli, Fresh enoki mushrooms, Spinach leaves, Roselle leaves
Azinphos- methyl	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Cut guar beans
Bifenthrin	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boiled soya beans
Buprofezin	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Basmati rice
Carbendazim	-	4	1	1	-	1	2	1	1	1	2	1	Dried red jujube slices, Red chilli, Dragon fruit, Frozen seasoned baby soybean(Edam ame), Dried raisins, Dried grapes, Frozen blackberry pulp, Fresh lychees, Red pitted dates, Instant dates Blackberry pulp, Frozen spinach, Dehydrated bitter gourd, Frozen dried longan

สาเหตุการปฏิเสธ สินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)												สินค้าที่พบ ปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
Carbaryl	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Red chilli
Chlorpyrifos	2	1	1	2	1	-	-	1	-	-	1	5	Fresh betel leaves, Pandan leaves, Cut okra, Rosella leaves, Cut green beans, Fenugreek leaves, Frozen raspberries, Frozen fenugreek leaves, Spinach leaves, Chopped spinach, Jute leaves,
Cyhalothrin	-	1	4	1	2	-	-	-	-	1	-	-	Fresh navel oranges, Fresh oranges, Frozen chopped spinach, Navel oranges, Mandarins, Fresh onion flowers, Red jujube (Chinese red dates), Green chillies
Cypermethrin	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	Red dates pitted, Field beans
DDT	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Ginseng fibre
Deltamethrin	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	Drumstick leaves, Bale leaves, Rosella leaf
Dimethoate	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Chopped spinach
Difenoconazole	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	Pandan leaves, Frozen small

สาเหตุการปฏิเสธ สินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)												สินค้าที่พบ ปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
													red chilli, Frozen red chilli, Dried red dates
Fenvalerate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Dried apricot
Hexaconazole	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Green chillies
Iprodione	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Garlic shoots
Metalaxyl	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fresh betel leaf
Paclobutrazol	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Frozen water mushrooms, Strawberries
Phosmet	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Hot green chillies
Procymidone	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	Frozen mixed berries, Strawberries, Chery tomatoes,
Profenofos	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-	-	1	Jute leaves, Fenugreek leaves, Hyacinth bean, Diced red pepper, Spinach leaves
2-phenylphenol	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dried goraka fruit, Brindleberry fruit
Tebuconazole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Green chillies
Thiabendazole	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dried apricots, Fresh lychees
4. สารปฏิชีวนะ	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	2	1	
Enrofloxacin	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	Smoked catfish pieces, Boneless pork
Flumequine										1	1	1	Frozen tilapia, Barramundi
Nitrofurazone	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Crab meat
Semicarbazide	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Soft shell crabs
5. สารที่ไม่ อนุญาตให้ใช้	3	3	8	3	1	1	5	2	-	5	4	3	

สาเหตุการปนเปื้อน สินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)												สินค้าที่พบ ปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
Additive amaranth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Dried plum
Additive Sodium Benzoate E211	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vinegar
Additives Gardenia Blue 165	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	Soft drink, Noodles
Additives Spirulina concentrate (Natural colour)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Confectionary
Additives Rose Bengal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Pickled vegetables
Caffeine	-	1	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	Formulated sports supplement, Energy drink, Formulated caffeinated beverage
Colour annatto 160b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Frozen seasoned squid
Colour E161g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Sardines in tomato sauce with chilli
Indoxacarb	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Mangoes
Niacin	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Margarine
Vitamin A	-	-	2	1	-	-	1	1	-	1	-	-	Shrimp barbeque flavoured snack, Formulated sports supplement, Instant noodles, Wheat flour, Infant biscuits,
Vitamin B3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mixed fruit jam
Vitamin B12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	Instant cereal, Cereal,

สาเหตุการปฏิเสธ สินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)												สินค้าที่พบ ปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
													Chocolate, Instant porridge
Vitamin C	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Wheaten flour, High gluten flour, Tea drink
Vitamin E	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	Chilli snack, Mango and carrot juice
Riboflavin	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Soya sauce
Sodium Selenite Anhydrous	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Instant porridge
6. โลหะหนัก	2	1	-	1	2	1	-	-	1	-	2	-	
Lead	2	1	-	1	2	1	-	-	1	-	2	-	Salted plums, Seedless mint plum, Preserved fig strips, Preserved plum, Preserved orange peel, Preserved sliced papaya, Dried salted fig, Dried lemon
7. สารอื่นๆ	1	1	2	-	3	2	1	2	-	14	6	4	
Carbon Monoxide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	Barramundi Fillets, Frozen blue fin tuna, Frozen seasoned albacore
L - Carnitine Tartrate	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Formulated sports supplement
Methyl Liberine	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Formulated supplementary sport food
Prohibited plant	1	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	1	Betel nut, Areca catechu (Betel nut)

สาเหตุการปฏิเสธ สินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)												สินค้าที่พบ ปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
Iodine	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kelp
Irradiated treatment	-	-	-	-	2	-	-	1	-	14	4	2	Tea eggs spice, Chutney, Jalapeno chutney, Salad dressing, Seasoning, Sauce, Pickled vegetables, Curry paste, Curry powder, Pilchards in hot chilli sauce
Various Amino Acids	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Formulated sports supplement
รวม	44	33	38	31	32	18	26	19	19	40	33	37	

เมื่อเปรียบเทียบอัตราการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าในช่วงเวลาเดียวกัน (มกราคม - ธันวาคม) ของปี 2560 และ 2561 พบว่ามีอัตราการปฏิเสธสินค้าเพิ่มขึ้นจาก 354 รายการ เป็นจำนวน 370 รายการ โดยในปี 2560 มีการปฏิเสธสินค้าจากจีนมากที่สุด เนื่องจากตรวจพบสารกำจัด ศัตรูพืชตกค้างในสินค้าผักผลไม้ รองลงมาได้แก่อินเดีย และอินโดนีเซียตามลำดับ ทั้งนี้ อัตราการปฏิเสธ สินค้าจากไทยคงที่จำนวน 16 รายการทั้งในปี 2560 และ 2561 (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบอัตราการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย ระหว่างเดือน มกราคม - ธันวาคม ของปี 2560 และ 2561

ประเทศ	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	มกราคม - ธันวาคม 2560	มกราคม - ธันวาคม 2561
1. Argentina	-	2
2. Bangladesh	1	3
3. Brazil	-	1
4. Canada	-	4
5. Chile	2	6
6. China	58	44
7. Columbia	-	2
8. Denmark	-	3
9. Egypt	6	7
10. Fiji	1	5
11. France	1	-
12. Germany	1	-

ประเทศ	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	มกราคม - ธันวาคม 2560	มกราคม - ธันวาคม 2561
13. Greece	1	-
14. Hong Kong	-	1
15. Hungary	-	1
16. India	46	68
17. Indonesia	36	21
18. Iran	1	1
19. Italy	20	16
20. Japan	7	8
21. Latvia	-	1
22. Lebanon	1	2
23. Malaysia	14	4
24. Maldives	3	3
25. Malta	-	1
26. Myanmar	7	8
27. Namibia	-	1
28. Norway	3	-
29. Pakistan	1	2
30. Peru	1	-
31. Philippines	10	20
32. Poland	1	-
33. Portugal	1	-
34. Republic of Korea	12	3
35. Sierra Leone	-	1
36. South Africa	17	30
37. Spain	2	4
38. Sri Lanka	10	22
39. Switzerland	1	-
40. Syria	-	1
41. Taiwan	6	15
42. Thailand	16	16
43. Turkey	8	7
44. United Kingdom	-	2
45. USA	20	5
46. Vietnam	39	29
รวม	354	370

เมื่อเปรียบเทียบสาเหตุของการปฏิเสธสินค้าในช่วงเดียวกันระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคมของปี 2560 และ 2561 (ตารางที่ 7) พบว่ามีการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์มากที่สุดเป็นลำดับที่หนึ่ง โดยในปี 2560 ตรวจพบจำนวน 153 รายการ และลดลงเหลือจำนวน 99 รายการ ในปี 2561 ลำดับที่สอง ได้แก่

การตรวจพบสารเคมี สารพิษ และสารปนเปื้อน โดยในปี 2560 ตรวจพบจำนวน 59 รายการ และเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 94 รายการ ในปี 2561 ลำดับที่สาม ได้แก่ การตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง โดยในปี 2560 ตรวจพบจำนวน 59 รายการ และเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 86 รายการ ในปี 2561 รวมทั้ง มีการตรวจพบสารเคมีอื่นๆ เพิ่มมากขึ้น โดยในปี 2560 ตรวจพบจำนวน 6 รายการ และเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 36 รายการ ในปี 2561 ทั้งนี้ ในปี 2561 มีการตรวจพบสารปฏิชีวนะ สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้ และโลหะหนักลดลง อีกทั้งไม่พบการตรวจพบของสารก่อภูมิแพ้ (Allergens)

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบสาเหตุของการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย ในช่วงเดือนมกราคม – ธันวาคม 2560 และ 2561

สาเหตุของการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	มกราคม – ธันวาคม 2560	มกราคม – ธันวาคม 2561
1. เชื้อจุลินทรีย์	153	99
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	59	94
3. สารกำจัดศัตรูพืช	59	86
4. สารปฏิชีวนะ	9	7
5. สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้	43	38
6. โลหะหนัก	15	10
7. สารก่อภูมิแพ้ (Allergens)	-	-
8. อื่นๆ	16	36
รวม	354	370

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
กุมภาพันธ์ 2562