

รายงานสรุปปัญหาการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารไปยังประเทศออสเตรเลีย ระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน 2561

1. การนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหาร* ของประเทศออสเตรเลียจากประเทศต่างๆ

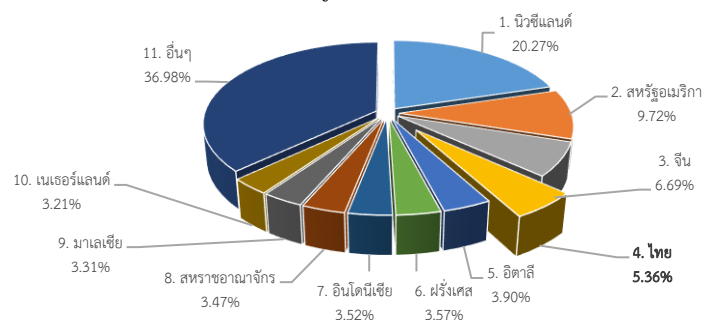
ในปี 2560/61 (กรกฎาคม 2560 - มิถุนายน 2561)** ออสเตรเลียนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารจากทั่วโลกมูลค่า 20,823.79 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย (ประมาณ 541,626 ล้านบาท***) เพิ่มขึ้นจากปี 2559/60 มูลค่า 870.74 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.36 โดยนำเข้าจากประเทศนิวซีแลนด์เป็นอันดับหนึ่ง มูลค่า 4,220.46 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย หรือร้อยละ 20.27 ของการนำเข้าทั้งหมด อันดับที่สองได้แก่ สหรัฐอเมริกา มูลค่า 2,024.05 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย หรือร้อยละ 9.72 ของมูลค่าการนำเข้าทั้งหมด อันดับที่สามได้แก่ 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 2559/60 - 2560/61
	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2556/57	2557/58	2558/59	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

1.1 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 และจะไม่มีใบอนุญาตให้นำเข้าสินค้านั้นๆ หากพบว่าสินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน โดยจะต้องดำเนินการปรับปรุงสินค้าให้ได้มาตรฐาน มิเช่นนั้นจะต้องถูกส่งกลับหรือทำลายสินค้าจากผู้ผลิตรายนั้นในรุ่นต่อมาและจะถูกตรวจสอบทุกรุ่นจนกว่าจะพบว่ามีความเป็นไปตามมาตรฐาน

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

1.2 อาหารกลุ่มเฝ้าระวัง (Surveillance Food)

อาหารกลุ่มเฝ้าระวัง หมายถึงอาหารประเภทอื่นๆ ซึ่งมีความเสี่ยงต่ำต่อความปลอดภัยและสุขภาพของผู้บริโภค มีการสุ่มตรวจร้อยละ 5 กำหนดโดยระบบควบคุมคอมพิวเตอร์ซึ่งประมวลผลจากข้อมูลสถิติการนำเข้าแต่ละราย รายการตรวจสอบอาหารกลุ่มเฝ้าระวังครอบคลุมถึงการวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืชและสารปฏิชีวนะตกค้าง การปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ สารพิษที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ การปนเปื้อนของโลหะหนักและสารเจือปน

ในช่วงการสุ่มตรวจและวิเคราะห์จะไม่มีมีการกักกันสินค้ากลุ่มเฝ้าระวัง โดยสามารถนำเข้าและจำหน่ายได้ หากพบว่าสินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน จะมีการแจ้งไปยังหน่วยงานรับผิดชอบระดับรัฐเพื่อให้พิจารณาเรียกคืนสินค้าจากท้องตลาด โดยผู้นำเข้าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้ สามารถเพิ่มอัตราการตรวจสอบอาหารในกลุ่มเฝ้าระวังเป็นทุกรุ่นก็ได้ จนกว่าจะพบว่าสินค้าจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้ารายนั้นๆ มีประวัติว่าเป็นไปตามมาตรฐาน ขั้นตอนในการเพิ่มความเข้มงวดสำหรับอัตราการตรวจสอบสินค้ากลุ่มเฝ้าระวังจะเรียกว่า “Holding Order” โดยที่ Holding Order จะมีผลบังคับใช้จนกว่าจะพบว่าผลการตรวจวิเคราะห์เป็นที่น่าพอใจ เมื่อพบว่าผลการตรวจสอบสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานติดต่อกัน 5 รุ่น ความถี่ในการตรวจสอบการนำเข้าจะลดเหลือเพียงร้อยละ 5 เช่นเดิม

3. ผลการตรวจสอบสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าจากประเทศไทยระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน 2561

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงแคนเบอร์รา (สปช. แคนเบอร์รา) ได้รับแจ้งจาก Imported Food Section ของกระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำ ว่าในระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน 2561 มีสินค้าอาหารกลุ่มเสี่ยง และกลุ่มเฝ้าระวังจากประเทศไทยไม่ผ่านมาตรฐานจำนวน 14 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 ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพของผู้บริโภคได้ รวมถึงการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์เกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดในสินค้า 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 โดยที่มาตรฐานของออสเตรเลียไม่มีการระบุค่าสูงสุด (Maximum Residue Limits, MRL) ของสาร Difenconazole, Carbaryl และ Dimethoate ในสินค้า Pandan leaves, Red Chilli และ Rosella leaves จึงไม่อนุญาตให้ถูกตรวจพบ ในส่วนของสาร Chlorpyrifos ได้มีการกำหนดค่า MRL สำหรับสินค้าผักชนิดอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้นั้นอนุญาตให้ถูกตรวจพบในปริมาณไม่เกิน 0.01 mg/kg และมีการตรวจพบ Vitamin A ในสินค้า Instant noodles ซึ่งเป็นวิตามินที่ไม่อนุญาตให้ใช้ในสินค้าชนิดดังกล่าวอีกด้วย

ตารางที่ 2 สินค้าเกษตรและอาหารจากประเทศไทยที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลียระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน 2561

เดือน	สินค้า	ผู้ผลิต/ผู้ส่งออก	สาเหตุ
มกราคม	Crushed chilli	Mae Pratuong Brand	Salmonella 125 g
มกราคม	Pandan leaves	O-Cha Food Pack Co.,Ltd.	Chlorpyrifos 0.043 mg/kg Difenconazole 0.078 mg/kg
มกราคม	Pandan leaves	O-Cha Food Pack Co.,Ltd.	Difenconazole 0.39 mg/kg
กุมภาพันธ์	Red chilli	O-Cha Food Pack Co.,Ltd.	Carbaryl 0.068 mg/kg
มีนาคม	Rosella Leaves	Sethachon Co., Ltd. (Establishment 1079)	Chlorpyrifos 0.083 mg/kg Dimethoate 1.5 mg/kg
เมษายน	Satay sauce mix	Globo Foods Co.,Ltd.	Aflatoxin 0.007/mg/kg

เดือน	สินค้า	ผู้ผลิต/ผู้ส่งออก	สาเหตุ
เมษายน	Instant noodles	Thai President Foods Public Co Limited	Vitamin A
พฤษภาคม	Frozen fish headless	New Lamthong Foods Industries Co.,Ltd.	Histamine 280 mg/kg
พฤษภาคม	Baby corn	Siam Fresh Enterprise Co.,Ltd.	<i>Escherichia coli (E.coli)</i> 43, 1100, >1100, 240, 43 MPN/g
มิถุนายน	Cooked & Peeled Black Tiger Prawn	Lee Heng Seafood Co.,Ltd (Establishment 1177)	Standard plate count 5000, 28000, <1100, ~31000000, 9000 cfu/g
กรกฎาคม	Formulated caffeinated beverage	Red Bull	Additive caffeine contains 333 mg/l
สิงหาคม	Smoked catfish pieces	Speed General Trading Co.,Ltd	Enrofloxacin 0.014 mg/kg
กันยายน	Cooked prawns	Charoen Pokphand Foods Co.,Ltd (Establishment 1024)	<i>Vibrio cholerae</i>
กันยายน	Fresh baby corn	Swift Co.,Ltd	<i>Escherichia coli (E.coli)</i> 460, 460, 460, 240, 75 MPN/g

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการปฏิเสธสินค้าจากประเทศไทยในช่วงเดือนมกราคม – กันยายน ของปี 2560 พบว่ามีสินค้าไม่ได้มาตรฐานจำนวน 9 รายการ (ตารางที่ 3) ซึ่งมีอัตราต่ำกว่าที่ถูกตรวจพบในปี 2561 โดยในปี 2560 เป็นการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ Standard plate count จำนวน 1 รายการ ในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ และมีการตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืช Carbendazim และ Difenoconazole ในสินค้าผักผลไม้ โดยเป็นการตรวจพบสารตกค้างเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ระบุไว้ใน MRL จำนวน 6 รายการ และมีการตรวจพบโลหะหนักในสินค้าผลไม้ จำนวน 1 รายการ โดยมีการตรวจพบพืชที่ไม่อนุญาตให้นำเข้า ได้แก่ Dried betel nut จำนวน 1 รายการ

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบอัตราการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าจากประเทศไทยโดยออสเตรเลีย ระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน 2560 และ 2561

สาเหตุของการปฏิเสธ สินค้า	มกราคม – กันยายน 2560		มกราคม – กันยายน 2561	
	รายการ	ปัญหาที่พบ	รายการ	ปัญหาที่พบ
1. เชื้อจุลินทรีย์	1	Standard plate count	5	<i>Salmonella</i> <i>Escherichia coli (E.coli)</i> Standard plate count <i>Vibrio cholerae</i>

สาเหตุของการปฏิเสธสินค้า	มกราคม – กันยายน 2560		มกราคม – กันยายน 2561	
	รายการ	ปัญหาที่พบ	รายการ	ปัญหาที่พบ
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	-	-	2	Aflatoxin Histamine
3. สารกำจัดศัตรูพืช	6	Carbendazim Difenoconazole	4	Difenoconazole Dimethoate Carbaryl Chlorpyrifos
4. สารปฏิชีวนะ	-	-	1	Enrofloxacin
5. โลหะหนัก	1	Lead	-	-
6. สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้	-	-	2	Vitamin A Additive caffeine
7. อื่นๆ	1	Prohibited plant Dried Betel nut	-	-
รวม	9		14	

4. สินค้าเกษตรและอาหารจากต่างประเทศที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าในระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน 2561

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์นำเผยแพร่ข้อมูลสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าที่ถูกปฏิเสธระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน 2561 ในเว็บไซต์ Failing Food Report โดยพบว่ามี การปฏิเสธสินค้าทั้งสิ้น 260 รายการ ซึ่งแบ่งเป็นสินค้าอาหารกลุ่มเสี่ยงจำนวน 136 รายการ และอาหารกลุ่มเฝ้าระวังจำนวน 124 รายการ โดยปฏิเสธสินค้าจากอินเดียมากที่สุด จำนวน 51 รายการ ลำดับต่อมา ได้แก่ จีน เวียดนาม และศรีลังกา จำนวน 35, 25 และ 20 รายการตามลำดับ โดยมีการปฏิเสธสินค้าจากไทย จำนวน 14 รายการ (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนสินค้าเกษตรและอาหารจากต่างประเทศที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย ระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน 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
6. China	7	28	35
7. Columbia	-	1	1
8. Egypt	-	6	6

ประเทศ	จำนวนสินค้า		รวม
	อาหาร กลุ่มเสี่ยง	อาหารกลุ่ม เฝ้าระวัง	
9. Fiji	1	3	4
10. Hong Kong	-	1	1
11. Hungary	-	1	1
12. India	29	22	51
13. Indonesia	17	1	18
14. Iran	1	-	1
15. Italy	12	-	12
16. Japan	4	1	5
17. Lebanon	2	-	2
18. Malaysia	2	1	3
19. Myanmar	3	3	6
20. Pakistan	-	2	2
21. Philippines	4	4	8
22. Republic of Korea	1	2	3
23. Sierra Leone	-	1	1
24. South Africa	-	6	6
25. Spain	3	-	3
26. Sri Lanka	17	3	20
27. Taiwan	1	8	9
28. Thailand	4	10	14
29. Turkey	2	-	2
30. United Kingdom	-	1	1
31. USA	-	4	4
32. Vietnam	18	7	25
รวม	136	124	260

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 Chlorpyrifos และ Cyhalothrin มากที่สุด) โดยยังคงมีการตรวจพบสารปฏิชีวนะ ในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (พบ Enrofloxacin Nitrofurazone และ Semicarbazide) และสารที่ไม่น่าอนุญาตให้ใช้อาหาร วัตถุเจือปนอาหาร วิตามิน และ คาเฟอีน ในสินค้าประเภทอาหารเสริมและผลิตภัณฑ์แปรรูป รวมไปถึง

การตรวจพบโลหะหนัก (พบ Lead) ในผลไม้แปรรูป และสารเคมีอื่นๆ ในสาหร่าย และอาหารเสริม (พบ Iodine และ Amino Acids) มีการตรวจพบพืชที่ไม่อนุญาตให้นำเข้า (พบ Betel nut) รวมทั้งการฉายรังสี ในอาหารประเภทที่ไม่ได้รับอนุญาตอีกด้วย (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 สาเหตุของการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย ระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน 2561

สาเหตุการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)									สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. เชื้อจุลินทรีย์	15	9	9	7	7	4	6	6	6	
<i>Listeria monocytogenes</i>	3	-	1	2	-	-	-	-	1	Gorgonzola DOP tosi, Burrata cheese, Gorgonzola cheese, Cheese, Sheep cheese with truffle, Frozen pizza cheese
<i>Salmonella</i>	5	5	3	3	2	2	2	5	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, Ground capsicum powder, Black pepper, Extra hot chilli powder, Kashmiri chilli powder, Shredded young coconut, Dried chilli
<i>Escherichia coli</i>	1	-	2	-	1	-	-	-	1	Frozen fresh water mussels, Mussels cooked and shelled, Baby corn
<i>Bacillus cereus</i>	-	1	1	-	2	-	1	-	-	Preserved bean curd, Fermented bean curd, Preserved chilli bean curd

สาเหตุการปนเปื้อนสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)									สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
Standard plate count	6	3	2	2	2	1	3	1	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, Frozen cooked salted crab, Frozen cooked red prawn cutlets, Frozen cooked crab meat
<i>Vibrio cholerae</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	1	Cooked prawns
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	16	8	10	10	11	7	5	2	6	
Aflatoxin	7	-	3	5	3	4	2	-	6	Peanut fry, Cracker nuts, Peanut candies, 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

สาเหตุการปนื้อเสอสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)									สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
										product, Blanched peanut kernels, Spiced peanuts, Peanuts, Peanut base seasoning, Special peanuts, Peanut candy, Dried fish with peanut, Peanut snack, Peanut product, Peanut
Histamine	9	8	7	2	6	3	3	2	-	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 dried fish (Spanish mackerel), Dried Bonito shavings, Mahi mahi fish fillets, Fresh mackerel, Frozen tuna, Dried sprats, Dried salted

สาเหตุการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)									สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
										mackerel, Frozen fish, Dried shaved bonito fish, Frozen mackerel fish, Dried yellow fin tuna, Fresh wild caught Spanish mackerel, Pickled anchovy paste
Hydrocyanic Acid	-	-	-	3	2	-	-	-	-	Cassava chips masala, Cassava chips plain, Tapioca chips
3. สารกำจัดศัตรูพืช	7	11	8	10	8	3	9	5	6	
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	Dried red jujube slices, Red chilli, Dragon fruit, Frozen seasoned baby soybean (Edamame), Dried raisins, Dried grapes, Frozen blackberry pulp, Fresh lychees, Red pitted dates, Instant dates
Carbaryl	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Red chilli
Chlorpyrifos	2	1	1	2	1	-	-	1	-	Fresh betel leaves, Pandan leaves, Cut okra, Rosella leaves, Cut green beans, Fenugreek leaves, Frozen raspberries

สาเหตุการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)									สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
Cyhalothrin	-	1	4	1	2	-	-	-	-	Fresh navel oranges, Fresh oranges, Frozen chopped spinach, Navel oranges, Mandarins, Fresh onion flowers, Red jujube (Chinese red dates)
Cypermethrin	-	-	-	-	1	1	-	-	-	Red dates pitted, Field beans
DDT	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Ginseng fibre
Deltamethrin	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Drumstick leaves, Bale leaves
Dimethoate	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Chopped spinach
Difenoconazole	1	-	-	-	1	1	-	-	-	Pandan leaves, Frozen small red chilli, Frozen red chilli
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	-	-	Frozen mixed berries, Strawberries
Profenofos	-	1	1	-	1	-	1	1	-	Jute leaves, Fenugreek leaves, Diced red pepper
2-phenylphenol	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Dried goraka fruit, Brindleberry fruit
Thiabendazole	-	-	-	2	-	-	2	-	-	Dried apricots, Fresh lychees
4. สารปฏิชีวนะ	-	-	1	-	-	-	-	2	-	
Enrofloxacin	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Smoked catfish pieces
Nitrofurazone	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Crab meat
Semicarbazide	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Soft shell crabs

สาเหตุการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)									สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
5. สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้	3	3	8	3	1	1	5	2	-	
Additive Sodium Benzoate E211	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Vinegar
Additives Gardenia Blue 165	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Soft drink
Caffeine	-	1	2	2	1	-	1	-	-	Formulated sports supplement, Energy drink, Formulated caffeinated beverage
Colour annatto 160b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Frozen seasoned squid
Indoxacarb	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Mangoes
Niacin	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Margarine
Vitamin A	-	-	2	1	-	-	1	1	-	Shrimp barbeque flavoured snack, Formulated sports supplement, Instant noodles
Vitamin B3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Mixed fruit jam
Vitamin B12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Instant cereal
Vitamin C	1	2	-	-	-	-	-	-	-	Wheaten flour, High gluten flour
Vitamin E	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Chilli snack
Riboflavin	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Soya sauce
Sodium Selenite Anhydrous	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Instant porridge
6. โลหะหนัก	2	1	-	1	2	1	-	-	1	
Lead	2	1	-	1	2	1	-	-	1	Salted plums, Seedless mint plum, Preserved fig strips, Preserved plum, Preserved orange peel, Preserved sliced papaya
7. สารอื่นๆ	1	1	2	-	3	2	1	2	-	
L - Carnitine Tartrate	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Formulated sports supplement

สาเหตุการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)									สินค้าที่พบปัญหา
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
Methyl Liberine	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Formulated supplementary sport food
Prohibited plant	1	-	-	-	1	2	1	-	-	Betel nut, Areca catechu (Betel nut)
Iodine	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Kelp
Irradiated treatment				-	2	-	-	1	-	Tea eggs spice, Chutney, Jalapeno chutney
Various Amino Acids	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Formulated sports supplement
รวม	44	33	38	31	32	18	26	19	19	

เมื่อเปรียบเทียบอัตราการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าในช่วงเวลาเดียวกัน (มกราคม - กันยายน) ของปี 2560 และ 2561 พบว่ามีอัตราการปฏิเสธสินค้าเพิ่มขึ้นจาก 253 รายการ เป็นจำนวน 260 รายการ โดยในปี 2560 มีการปฏิเสธสินค้าจากจีนมากที่สุด เนื่องจากตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในสินค้าผักผลไม้ รองลงมาได้แก่อินเดีย และอินโดนีเซียตามลำดับ ทั้งนี้ อัตราการปฏิเสธสินค้าจากไทยเพิ่มขึ้นจากจำนวน 9 รายการ ในปี 2560 เป็นจำนวน 14 รายการ ในปี 2561 (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบอัตราการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย ระหว่างเดือนมกราคม - กันยายน ของปี 2560 และ 2561

ประเทศ	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	มกราคม - กันยายน 2560	มกราคม - กันยายน 2561
1. Argentina	-	2
2. Bangladesh	1	3
3. Brazil	-	1
4. Canada	-	4
5. Chile	1	6
6. China	49	35
7. Columbia	-	1
8. Egypt	6	6
9. Fiji	1	4
10. France	1	-
11. Germany	1	-
12. Greece	1	-
13. Hong Kong	-	1
14. Hungary	-	1
15. India	35	51

ประเทศ	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	มกราคม – กันยายน 2560	มกราคม – กันยายน 2561
16. Indonesia	18	18
17. Iran	1	1
18. Italy	15	12
19. Japan	5	5
20. Lebanon	1	2
21. Malaysia	6	3
22. Maldives	1	-
23. Myanmar	5	6
24. Norway	2	-
25. Pakistan	1	2
26. Peru	1	-
27. Philippines	9	8
28. Republic of Korea	12	3
29. Sierra Leone	-	1
30. South Africa	12	6
31. Spain	2	3
32. Sri Lanka	4	20
33. Switzerland	1	-
34. Taiwan	3	9
35. Thailand	9	14
36. Turkey	7	2
37. United Kingdom	-	1
38. USA	17	4
39. Vietnam	25	25
รวม	253	260

เมื่อเปรียบเทียบสาเหตุของการปฏิเสธสินค้าในช่วงเดียวกันระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน ของปี 2560 และ 2561 (ตารางที่ 7) พบว่ามีการตรวจพบสารเคมี สารพิษ และสารปนเปื้อนมากที่สุด เป็นลำดับที่หนึ่ง โดยในปี 2560 ตรวจพบจำนวน 40 รายการ เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 75 รายการ ในปี 2561 ลำดับที่สอง ได้แก่ การตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ โดยในปี 2560 ตรวจพบจำนวน 101 รายการ ลดลงเหลือจำนวน 69 รายการ ในปี 2561 ลำดับที่สามได้แก่ การตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง โดยในปี 2560 ตรวจพบจำนวน 49 รายการ เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 67 รายการ ในปี 2561 ทั้งนี้ ในปี 2561 มีการตรวจพบสารปฏิชีวนะ สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้ โลหะหนัก และสารเคมีอื่นๆ ลดลง อีกทั้งไม่พบการตรวจพบของสารก่อภูมิแพ้ (Allergens)

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบสาเหตุของการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย
ในช่วงเดือนมกราคม – กันยายน 2560 และ 2561

สาเหตุของการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	มกราคม – กันยายน 2560	มกราคม – กันยายน 2561
1. เชื้อจุลินทรีย์	101	69
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	40	75
3. สารกำจัดศัตรูพืช	49	67
4. สารปฏิชีวนะ	6	3
5. สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้	31	26
6. โลหะหนัก	14	8
7. สารก่อภูมิแพ้ (Allergens)	-	-
8. อื่นๆ	13	12
รวม	254	260

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
ตุลาคม 2561