

# รายงานสรุปปัญหาการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารไปยังประเทศออสเตรเลีย ประจำปี พ.ศ. 2560

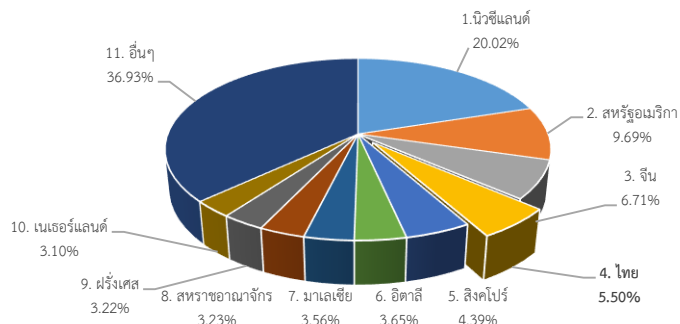
## 1. การนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศออสเตรเลียจากประเทศต่างๆ

ออสเตรเลียนำเข้าสินค้าเกษตรจากประเทศต่างๆ ทั่วโลกเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ในปี 2559/2560 (กรกฎาคม 2559 – มิถุนายน 2560) ออสเตรเลียนำเข้าสินค้าเกษตรจากทั่วโลกมูลค่า 19,953.12 ล้านเหรียญออสเตรเลีย ลดลงจากปี 2558/2559 มูลค่า 72.75 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือลดลงร้อยละ 0.36 โดยนำเข้าจากประเทศนิวซีแลนด์เป็นอันดับหนึ่ง มูลค่า 3,994.55 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือร้อยละ 20.02 ของการนำเข้าทั้งหมด อันดับที่สองได้แก่ สหรัฐอเมริกา มูลค่า 1,932.53 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือร้อยละ 9.69 ของมูลค่าการนำเข้าทั้งหมด อันดับที่สามได้แก่ จีน มูลค่า 1,338.72 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือร้อยละ 6.71 สำหรับสินค้าเกษตรและอาหารจากไทย ออสเตรเลียนำเข้าเป็นอันดับที่ 4 มีมูลค่า 1,097.01 ล้านเหรียญออสเตรเลีย (หรือประมาณ 28,511 ล้านบาท) หรือร้อยละ 5.50 ของมูลค่าการนำเข้าทั้งหมด ลดลงจากปีที่ผ่านมามูลค่า 2.09 ล้านเหรียญออสเตรเลีย หรือลดลงร้อยละ 0.19 สินค้าเกษตรและอาหารที่นำเข้าจากไทยมากที่สุดได้แก่ ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ของปรุงแต่งเบ็ดเตล็ดที่บริโภคได้ อาหารปรุงแต่งที่ทำจากธัญพืช อาหารสัตว์ และข้าว

ตารางที่ 1 การนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารของออสเตรเลียจากประเทศต่างๆ ทั่วโลก ระหว่างปี 2558/59 – 2559/60

ประเทศ	มูลค่าการนำเข้า (ล้านเหรียญออสเตรเลีย)					% การนำเข้า					% การเปลี่ยนแปลง 2558/2559 – 2559/2560
	2555/2556	2556/2557	2557/2558	2558/2559	2559/2560	2555/2556	2556/2557	2557/2558	2558/2559	2559/2560	
รวมทั่วโลก	13,915.89	16,505.57	18,155.74	20,025.87	19,953.12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-0.36
1. นิวซีแลนด์	2,502.65	3,205.07	3,376.43	3,813.60	3,994.55	17.98	19.42	18.60	19.04	20.02	4.74
2. สหรัฐอเมริกา	1,498.63	1,710.54	1,849.11	1,917.00	1,932.53	10.77	10.36	10.18	9.57	9.69	0.81
3. จีน	919.90	1,159.21	1,227.58	1,386.75	1,338.72	6.61	7.02	6.76	6.92	6.71	-3.46
4. ไทย	847.74	941.73	1,014.82	1,099.10	1,097.01	6.09	5.71	5.59	5.49	5.50	-0.19
5. สิงคโปร์	843.99	837.30	916.50	982.16	875.17	6.06	5.07	5.05	4.90	4.39	-10.89
6. อิตาลี	496.61	630.74	649.98	730.29	728.89	3.57	3.82	3.58	3.65	3.65	-0.19
7. มาเลเซีย	551.33	631.63	675.12	702.35	710.34	3.96	3.83	3.72	3.51	3.56	1.14
8. สหราชอาณาจักร	455.06	525.10	538.19	629.29	645.31	3.27	3.18	2.96	3.14	3.23	2.55
9. ฝรั่งเศส	450.57	557.62	573.24	681.33	641.63	3.24	3.38	3.16	3.40	3.22	-5.83
10. เนเธอร์แลนด์	395.57	433.68	498.99	595.60	619.38	2.84	2.63	2.75	2.97	3.10	3.99
ประเทศอื่นๆ	4,953.84	5,872.95	6,835.81	7,488.40	7,369.58	35.61	35.58	37.65	37.41	36.93	-1.59

หมายเหตุ: ข้อมูลตาม (Fiscal year) ของออสเตรเลีย กรกฎาคม – มิถุนายน



ที่มา: <http://dfat.gov.au/about-us/publications/Pages/trade-statistical-pivot-tables.aspx>

## 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 มิเช่นนั้นจะต้องถูกส่งกลับหรือทำลายสินค้าจากผู้ผลิตรายนั้นในรุ่นต่อมาและจะถูกตรวจสอบทุกรุ่นจนกว่าจะพบว่ามีประวัติเป็นไปตามมาตรฐาน

หากมีการตรวจพบอันตรายชนิดใหม่ในอาหารซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยผู้บริโภค กระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำอาจเพิ่มความถี่ในการตรวจสอบเป็นการชั่วคราวก็ได้ ซึ่งจะเรียกว่า Advisory Food

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

### 2.2 อาหารกลุ่มเฝ้าระวัง (Surveillance Food)

อาหารกลุ่มเฝ้าระวัง หมายถึงอาหารประเภทอื่นๆ ซึ่งมีความเสี่ยงต่ำต่อความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้บริโภค มีการสุ่มตรวจร้อยละ 5 กำหนดโดยระบบควบคุมคอมพิวเตอร์ซึ่งประมวลผลจากข้อมูลสถิติการนำเข้าแต่ละราย รายการตรวจสอบอาหารกลุ่มเฝ้าระวังครอบคลุมถึงการวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืชและสารปฏิชีวนะตกค้าง การปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ สารพิษที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ การปนเปื้อนของโลหะหนักและสารเจือปน

ในช่วงการสุ่มตรวจและวิเคราะห์จะไม่มี การกักกันสินค้ากลุ่มเฝ้าระวัง โดยสามารถนำเข้าและจำหน่ายได้ หากพบว่าสินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน จะมีการแจ้งไปยังหน่วยงานรับผิดชอบระดับรัฐ เพื่อให้พิจารณาเรียกคืนสินค้าจากท้องตลาด โดยผู้นำเข้าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้ สามารถเพิ่มอัตราการตรวจสอบอาหารในกลุ่มเฝ้าระวังเป็นทุกรุ่นก็ได้ จนกว่าจะพบว่าสินค้าจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้ารายนั้นๆ มีประวัติว่าเป็นไปตามมาตรฐาน ขั้นตอนในการเพิ่มความเข้มงวดสำหรับอัตราการตรวจสอบสินค้ากลุ่มเฝ้าระวังจะเรียกว่า Holding Order โดยที่ Holding Order จะมีผลบังคับใช้จนกว่าจะพบว่าผลการตรวจวิเคราะห์เป็นที่น่าพอใจ เมื่อพบว่าผลการตรวจสอบสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานติดต่อกัน 5 รุ่น ความถี่ในการตรวจสอบการนำเข้าจะลดเหลือเพียงร้อยละ 5 เช่นเดิม

### 3. ผลการตรวจสอบสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าจากประเทศไทยปี พ.ศ. 2560

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงแคนเบอร์รา (สปช.แคนเบอร์รา) ได้รับแจ้งจาก Imported Food Section ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่า ในปี 2560 มีสินค้าอาหารกลุ่มเสี่ยง และกลุ่มเฝ้าระวังจากประเทศไทยไม่ผ่านมาตรฐานจำนวน 16 รุ่น (ตารางที่ 2) โดยเป็นการตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืช ได้แก่ Carbendazim, Difenoconazole, Profenofos, Chlorpyrifos, Myclobutanil และ Propiconazole ในลำไยอบแห้ง ทูเรียนแช่แข็ง พริกแช่แข็ง และ ลำไยสด ซึ่งมาตรฐานของออสเตรเลียไม่มีการระบุค่าสูงสุด (Maximum Residue Limits, MRL) สำหรับ Carbendazim ในทูเรียนและลำไย รวมทั้ง Difenoconazole และ Profenofos ในพริกแช่แข็ง จึงไม่อนุญาตให้มีการตรวจพบ ในส่วนของสาร Chlorpyrifos, Myclobutanil และ Propiconazole อนุญาตให้ตรวจพบได้โดยจะต้องไม่เกินค่า MRL ที่ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ มีการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ในกึ่งแห้ง กึ่งต้มปอกเปลือก และสารปฏิชีวนะ Nitrofurazone (SEM) ในปุนีม ซึ่งออสเตรเลียไม่อนุญาตให้มีการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์และสารปฏิชีวนะ SEM ในสินค้าทุกชนิด ทั้งนี้ มีการตรวจพบสาร Histamine ในปลาร้า และสารตะกั่วใน Plum (Preserved) เกินกว่าค่าที่มาตรฐานกำหนดไว้ รวมทั้งมีการตรวจพบลูกหมากแห้ง (Dried betel nut) ซึ่งเป็นพืชที่ไม่อนุญาตให้นำเข้า อีกด้วย

ตารางที่ 2 สินค้าเกษตรและอาหารจากประเทศไทยที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลียในปี 2560

เดือน	สินค้า	สาเหตุ
มกราคม	Dried longan	Carbendazim 0.09 mg/kg
กุมภาพันธ์	Thai durian fruit	Carbendazim 0.11 mg/kg
มีนาคม	Cooked salted dried shrimp	Standard Plate Count
	Plum (preserved)	Lead 0.63 mg/kg
	Frozen whole durian	Carbendazim 0.12 mg/kg
	Dried seedless longan	Carbendazim 0.08 mg/kg
เมษายน	Soft shell crab	Nitrofurazone (SEM)
มิถุนายน	Red chilli whole without stem	Difenoconazole 0.25 mg/kg
		Profenofos 0.094 mg/kg
กรกฎาคม	Dried longan	Carbendazim 0.096 mg/kg
สิงหาคม	Dried betel nut	Prohibited plant
ตุลาคม	Fresh longan	Carbendazim 0.064 mg/kg
		Chlorpyrifos 0.042 mg/kg
พฤศจิกายน	Cooked and peeled shrimp	Standard plate count
ธันวาคม	Cooked and peeled shrimp	Standard plate count
	Pickled gouramy fish	Histamine 240 mg/kg
ธันวาคม	Red chilli	Myclobutanil 0.061 mg/kg
		Difenoconazole 0.088 mg/kg
		Propiconazole 0.082 mg/kg
	Dried longan seedless	Carbendazim 0.077 mg/kg

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการปฏิเสธสินค้าจากประเทศไทยในช่วงเดียวกันของปี 2559 พบว่ามีสินค้าไม่ได้มาตรฐานจำนวน 10 รายการ (ตารางที่ 3) ซึ่งมีอัตราน้อยกว่าที่ถูกตรวจพบในปี 2560 โดยในปี 2559 เป็นการตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืชชนิด Cypermerthrin, Chlorpyrifos, Fenpyroximate, Profenofos และ Fipronil ในสินค้าผักผลไม้ ซึ่งตรวจพบสารตกค้างเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ระบุไว้ใน MRL จำนวน 7 รายการ การตรวจพบสารเคมี สารปนเปื้อน และสารพิษ เกินกว่าค่ามาตรฐาน จำนวน 2 รายการ และสารที่ไม่อนุญาตให้ใช้จำนวน 1 รายการ โดยในปี 2559 ไม่มีการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ สารปฏิชีวนะ และโลหะหนัก

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบอัตราการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าจากไทยโดยออสเตรเลีย ระหว่างปี 2559 และ 2560

สาเหตุของการปฏิเสธสินค้า	2559		2560	
	รายการ	ปัญหาที่พบ	รายการ	ปัญหาที่พบ
1. เชื้อจุลินทรีย์	-	-	3	Standard Plate Count
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	2	Histamine	1	Histamine
3. สารกำจัดศัตรูพืช	7	Cypermerthrin, Chlorpyrifos, Fenpyroximate, Profenofos, Fipronil	9	Carbendazim, Chlorpyrifos, Difenconazole, Profenofos, Myclobutanil, Propiconazole
4. สารปฏิชีวนะ	-	-	1	Nitrofurazone (SEM)
5. โลหะหนัก	-	-	1	Lead
6. สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้	1	Metabisulfite (E 223)	-	-
7. สินค้าต้องห้าม	-	-	1	Dried betel nut
<b>รวม</b>	<b>10</b>		<b>16</b>	

#### 4. สินค้าเกษตรและอาหารจากต่างประเทศที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าในปี พ.ศ. 2560

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์นำเผยแพร่ข้อมูลสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าที่ถูกปฏิเสธระหว่างเดือน มกราคม-ธันวาคม 2560 ในเว็บไซต์ Failing Food Report โดยพบว่ามี การปฏิเสธสินค้าทั้งสิ้น 354 รายการ ซึ่งแบ่งเป็นสินค้าอาหารกลุ่มเสี่ยงจำนวน 210 รายการ และอาหารกลุ่มเฝ้าระวังจำนวน 144 รายการ โดยปฏิเสธสินค้าจากจีนมากที่สุด จำนวน 58 รายการ ลำดับต่อมา ได้แก่ อินเดีย เวียดนาม และอินโดนีเซีย จำนวน 47, 39 และ 35 รายการ ตามลำดับ โดยปฏิเสธสินค้าจากไทย จำนวน 16 รายการ (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนสินค้าเกษตรและอาหารจากต่างประเทศที่ถูกปฏิเสธการนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลียในปี 2560

ประเทศ	จำนวนสินค้า		รวม
	อาหาร กลุ่มเสี่ยง	อาหาร กลุ่มเฝ้าระวัง	
1. Bangladesh	1	-	1
2. Chile	2	-	2
3. China	23	35	58
4. Egypt	1	5	6
5. Fiji	1	-	1
6. France	1	-	1
7. Germany	-	1	1
8. Greece	1	-	1
9. India	30	17	47
10. Indonesia	32	3	35
11. Iran	-	1	1
12. Italy	17	3	20
13. Japan	3	4	7
14. Lebanon	1	-	1
15. Malaysia	12	1	13
16. Maldives	3	-	3
17. Myanmar	4	4	8
18. Norway	3	-	3
19. Pakistan	1	-	1
20. Peru	-	1	1
21. Philippines	7	3	10
22. Poland	1	-	1
23. Portugal	1	-	1
24. Republic of Korea	6	6	12
25. South Africa	1	16	17
26. Spain	2	-	2
27. Sri Lanka	9	1	10
28. Switzerland	1	-	1
29. Taiwan	2	4	6
<b>30. Thailand</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>16</b>
31. Turkey	8	-	8
32. USA	4	16	20
33. Vietnam	27	12	39
<b>รวม</b>	<b>210</b>	<b>144</b>	<b>354</b>

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

สาเหตุของการปฏิเสธสินค้า ลำดับที่หนึ่งมาจากการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ (Standard plate count) ในสินค้าประมง และเชื้อแบคทีเรีย Salmonella ในสินค้ามะพร้าวแห้ง และพริกป่น ลำดับที่สองได้แก่ การตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในสินค้าผักผลไม้ (พบ Carbendazim มากที่สุด) และการตรวจพบสารเคมี สารปนเปื้อน และสารพิษ (พบ Histamine) ในสินค้าประมง ในสินค้าประเภทถั่ว (พบ Aflatoxin) และขนมอบเคี้ยวจากมันสำปะหลัง (พบ Hydrocyanic acid) ลำดับที่สาม ได้แก่การตรวจพบสารที่ไม่อนุญาตให้ใช้ในสินค้าประเภทอาหารเสริมและธัญพืช และเครื่องปรุงรส ทั้งนี้ มีการตรวจพบโลหะหนัก (ตะกั่ว) ในสินค้าผักและผลไม้แปรรูป การตรวจพบสารปฏิชีวนะ (Enrofloxacin และ Nitrofurans) ในสินค้าประมง และพืชที่ไม่อนุญาตให้นำเข้า ซึ่งตรวจพบ ผักกูด (Bracken Fern) และลูกหมากแห้ง (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 สาเหตุของการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลียในปี 2560

สาเหตุการปฏิเสธ สินค้า	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	6	7	10	6	4	17	13	17	21	9	19	24	
- <i>Listeria monocytogenes</i>	2	3	4	1	2	1	-	2	2	1	1	1	Cheese, Ham, Smoked salmon sliced, Gorgonzola soft cheese, Frozen Mussels meat, Oyster Meat, Boiled scallops
- Salmonella	2	3	4	3	-	7	5	4	5	1	5	-	Shredded coconut, pistachio, Tahini halva, pepper, Dried coconut, Chilli powder, Red and Kashmiri Chilli powder, Black pepper, Sesame seeds, cocoa
- <i>Escherichia coli</i>	-	1	-	1	1	1	-	1	2	1	3	1	Mussels , Clams, Cheese, Frozen Oyster, Asiago pressato, Frozen breaded oyster meat
- <i>Bacillus cereus</i>	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	Preserved bean curd
- Standard Plate Count	1	-	2	1	1	8	5	10	11	6	7	20	Crab meat, Dried shrimp, cooked prawns, Pasteurised crab meat, Cooked garlic prawns, Cooked peeled prawns, Cooked prawns cutlets, Frozen cooked prawns, Blue swimmer crab, Frozen minced lobster meat, Cooked crab claw
- <i>Vibrio cholerae</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	2	Cooked prawns, Frozen shrimps, Cooked prawns cutlets, Cooked peeled prawns

สาเหตุการปฏิเสธ สินค้า	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.	
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	-	6	8	5	4	4	2	8	3	6	9	4	
- Aflatoxin	-	3	3	1	4	2	-	3	2	4	-	1	Spicy peanuts, Fried Fish with peanuts, Seasoning peanuts, Pistachio, Sardines, Peanut cake, Peanuts butter, Peanut Paste, Peanut cake
- Histamine	-	3	3	4	-	-	-	5	1	2	9	3	Dried Fish, Anchovy in sunflower oil/chilli, Chilled yellow fin tuna, Anchovy fillet, Marlin, Dried Anchovy, Fresh Tuna, Frozen herring, Sardines, Dried sprats, Marinated Anchovy Bonito fish, Keerimeen dry fish, , Maldives fish ship, Pickled gouramy fish
- Hydrocyanic acid	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	Tapioca chips, Cassava chips
3. สารกำจัดศัตรูพืช	3	2	7	7	13	9	4	-	4	5	1	4	
- Acephate	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	1	1	Okra, Cut vegetable,
- Bifenthrin	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Dates
- Buprofezin	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Basmati rice,
- Carbendazim	2	1	3	1	3	2	1	-	2	2	-	2	Fresh sugar snap peas, Frozen whole durian, Dried seedless longan, Dried dates, Garlic shoots, Fresh Lychee Dates, Frozen cut green beans, Strawberry juice concentrate, Fresh Longan, Seedless red dates
- Chlorpyrifos	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	Green okra, Frozen red chilli

สาเหตุการปฏิเสธ สินค้า	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.	
- Cyhalothrin	1	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	Fresh lemons, Asian pear, Fragrant pears, Mandarins, Dried dates, Oranges, Frozen Chinese Spinach
- Difenconazole	-	-	1	-	2	2	-	-	1	-	-	1	Frozen small chilli, Frozen tiny red chilli
- Methomyl	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Fresh asparagus
- Procymidone	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Cauliflower, Frozen Strawberry, Frozen Leek
- Profenofos	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Frozen small red chilli, Diced capsicum
- Propargite	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Sayer Dates,
- Tebuconazole	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	Dates, Dried chilled apple
- Thiabendazole	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Dried apricots, Lychee
- Thiamethoxam	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Garlic shoots, Peeled onions
- 2-phenylphenol	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Tamarin
<b>4. สารปฏิชีวนะ</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	
- Enrofloxacin	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	Frozen garlic marinated prawns, salted tinfoil fish, Basa headed and gutted cutlet, Yellow croaker fish, Basa cutlet
- Nitrofurans	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	Frozen soft shell crab, Frozen soft shell crab
<b>5.สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	
- Additives aminoisoheptane and octopamine	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	Supplementary sport food
- Additive E 126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Chilli soybean paste and chilli sauce
- Caffeine	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	1	Supplementary sport food, Flavour water, Formulated sport drink



สาเหตุการปฏิเสธ สินค้า	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.	
- Caffeine	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	1	Supplementary sport food, Flavour water, Formulated sport drink
- Citrulline Malate	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Supplementary sport food
- Irradiated chilli or mustard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	BBQ Spice, Seasoning
- Potassium, Biotin, Manganese, Copper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	Formulated Supplementary food
- Vitamin premix	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Clover chips, corn crunch Mixed fruit jam
- Vitamin B	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	Formulated sports supplement
- Vitamin C	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	Radish, Cut pickled radish, Chewing gum
- Vitamins Niacinamide and Riboflavin	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Instants powdered drink mix,
- Vitamin K, H, Calcium, Copper	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	Cereal
- Erythrosine (E127)						1						1	Jelly tots, Frozen taro bun
<b>6. โลหะหนัก</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	
- Lead	1	1	1	2	4	2	-	3	-	-	1	-	Preserved Orange peel, Pickle ginger slice, Plum, Flour, Preserved plum, Preserved papaya, Rice, Salted Plum, Dried plums, Basmati rice Pickled plum, Wheat, Berry
<b>7. อื่นๆ</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	
- Composition	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Formulated sport drink
- Prohibited plant	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	1		Preserved vegetable (Bracken fern), Dried betel nut
- Iodine	-	-	-	1	1	1	1	2	-	-	-	-	Dried kelp, Seaweed

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.	
- Leuco-Malachite green	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Dried mud fish, Fresh Barramundi
- Insect	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Rice
รวม	11	22	26	26	29	40	33	34	33	27	37	36	

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

เมื่อเปรียบเทียบอัตราการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าในช่วงเวลาเดียวกัน (มกราคม - ธันวาคม) ของปี 2559 และ 2560 พบว่ามีอัตราการปฏิเสธสินค้าเพิ่มขึ้นจาก 210 รายการ เป็นจำนวน 354 รายการ โดยในปี 2559 ปฏิเสธสินค้าจากจีนมากที่สุด เนื่องจากตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในสินค้าผักผลไม้ รองลงมาได้แก่อินเดีย และเวียดนาม ตามลำดับ ทั้งนี้ อัตราการปฏิเสธสินค้าจากไทยเพิ่มขึ้นจากจำนวน 10 รายการ ในปี 2559 เป็นจำนวน 16 รายการ ในปี 2560 (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบอัตราการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลีย ระหว่างปี 2559 และ 2560

ประเทศ	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	2559	2560
1. Bangladesh	3	1
2. Brazil	2	-
3. Bulgaria	1	-
4. Canada	1	-
5. Chile	1	2
6. China	40	58
7. Columbia	2	-
8. Egypt	5	6
9. Fiji	2	1
10. France	3	1
11. Ghana	1	-
12. Germany	1	1
13. Greece	3	1
14. Hong Kong	2	-
15. India	22	46
16. Indonesia	4	36
17. Iran	1	1
18. Italy	12	20
19. Japan	7	7
20. Jordan	1	-
21. Lebanon	-	1
22. Malaysia	6	14
23. Maldives	-	3
24. Myanmar	6	7
25. Namibia	1	-
26. Nigeria	1	-

ประเทศ	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	2559	2560
27. Norway	2	3
28. Pakistan	2	1
29. Peru	1	1
30. Philippines	6	10
31. Poland	-	1
32. Portugal	2	1
33. Republic of Korea	7	12
34. Russia	1	-
35. South Africa	3	17
36. Spain	3	2
37. Sri Lanka	10	10
38. Switzerland	-	1
39. Taiwan	3	6
<b>40. Thailand</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
41. Turkey	6	8
42. United Kingdom	5	-
43. USA	9	20
44. Vietnam	12	39
<b>รวม</b>	<b>210</b>	<b>354</b>

เมื่อเปรียบเทียบสาเหตุของการปฏิเสธสินค้าในช่วงเดียวกันของปี 2559 และ 2560 (ตารางที่ 7) พบว่ามีการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์เพิ่มขึ้นมาเป็นอันดับที่หนึ่ง จากจำนวน 52 รายการ ในปี 2559 เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 153 รายการในปี 2560 ซึ่งมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นถึง 101 รายการ โดยยังคงมีการตรวจพบสารกำจัดศัตรูพืช สารเคมี สารปนเปื้อน และสารพิษ สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้ โลหะหนัก และสารปฏิชีวนะเพิ่มมากขึ้นอีกด้วย ยกเว้นสารก่อภูมิแพ้ (Allergens) ที่ไม่มีการตรวจพบในปี 2560 แสดงให้เห็นว่าออสเตรเลียเพิ่มความเข้มงวดในการตรวจสอบสินค้านำเข้า ในปี 2560 นี้

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบสาเหตุของการปฏิเสธสินค้าเกษตรและอาหารนำเข้าโดยประเทศออสเตรเลียในช่วงเดียวกัน ระหว่างปี 2559 และ 2560

สาเหตุของการปฏิเสธสินค้า	จำนวนสินค้า (รายการ)	
	2559	2560
1. เชื้อจุลินทรีย์	52	153
2. สารเคมี สารปนเปื้อน สารพิษ	57	59
3. สารกำจัดศัตรูพืช	53	59
4. สารปฏิชีวนะ	4	9
5. สารที่ไม่อนุญาตให้ใช้	25	43
6. โลหะหนัก	8	15
7. สารก่อภูมิแพ้ (Allergens)	3	-
8. อื่นๆ	8	16
<b>รวม</b>	<b>210</b>	<b>354</b>

## สรุป

สาเหตุหลักของการปฏิเสธสินค้าจากไทยยังคงเนื่องมาจากการตรวจพบสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างต้องห้ามหรือเกินมาตรฐาน MRL จากการสืบหาสาเหตุโดยกรมวิชาการเกษตรพบว่า เนื่องจากผู้ส่งออกรวบรวมสินค้าจากผู้ผลิตรายอื่น ทำให้ไม่สามารถควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยได้ จำเป็นต้องดำเนินการที่เหมาะสม เช่น ต้องมีการควบคุมไม่ให้ใช้สารต้องห้ามตั้งแต่ต้น ตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารตกค้างที่อนุญาตให้ใช้ได้ว่าไม่มีการตกค้างเกินมาตรฐานที่กำหนด รวมถึงการต้องนำส่งสินค้าให้ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์สารตกค้างก่อนการส่งออกทุกครั้ง การปฏิเสธสินค้าเนื่องจากตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์เกินมาตรฐานในกุ้งต้ม อาจเนื่องมาจากต้มกุ้งไม่สุกเพียงพอตามอุณหภูมิและเวลาที่กำหนดเพื่อให้มีสภาพคล้ายกุ้งดิบ โดยที่กุ้งต้มไม่จำเป็นต้องตรวจวิเคราะห์โรคไวรัส WSSV และ YHV เหมือนกุ้งดิบ ซึ่งผู้ผลิตได้รับทราบปัญหาแล้วและเป็นปัญหาที่สามารถแก้ไขได้ทันที การรับทราบข้อมูลการปฏิเสธสินค้า จะทำให้ผู้ผลิตและหน่วยงานรับผิดชอบสามารถแก้ไขข้อบกพร่อง และดำเนินการเชิงรุกเพื่อป้องกันการเกิดปัญหา เป็นสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้นำเข้าและผู้บริโภคออสเตรเลียต่อสินค้าเกษตรและอาหารจากไทย

ที่มา:

<http://agriculture.gov.au/import/goods/food/inspection-compliance/failing-food-reports#2016>

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

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงแคนเบอร์รา

มีนาคม 2561