

# TTIA/TPFA Summary of Export Products to the World in 2022

	Thai H.S. Code	Product Description	Common name	Export Products to the World in Jan - Dec 2022					
				Quantity (Ton)	%Share	Value (million Bath)	%Share	Value (million USD)	%Share
<b>1. Fish*</b> www.moc.go.th	1604.14	ปลาทูน่า ปลาสkipjack และปลาโบนิโต (ชนิดซาร์ดา) -- ที่บรรจุภาชนะที่อากาศผ่านเข้าออกไม่ได้ เพื่อการ ขายปลีก	Tunas, skipjack and bonito (Sarda spp.) -- In airtight containers for retail sale	514,071	87	79,409	89	2,284	89
	1604.13.11	ปลาซาร์ดีน -- ที่บรรจุภาชนะที่อากาศผ่านเข้าออกไม่ได้ เพื่อการ ขายปลีก	Sardine -- In airtight containers for retail sale	44,623	8	4,095	5	118	5
	1604.11.10	ปลาแซลมอน -- ที่บรรจุภาชนะที่อากาศผ่านเข้าออกไม่ได้ เพื่อการ ขายปลีก	Salmon -- In airtight containers for retail sale	14,969	3	3,764	4	109	4
	1604.15.10	ปลาแมคเคอเรล -- ที่บรรจุภาชนะที่อากาศผ่านเข้าออกไม่ได้ เพื่อการ ขายปลีก	Mackerel -- In airtight containers for retail sale	18,407	3	2,111	2	61	2
<b>Total fish products</b>				<b>592,070</b>	<b>100</b>	<b>89,378</b>	<b>100</b>	<b>2,572</b>	<b>100</b>
<b>2. Petfood</b> www.moc.go.th พณ.ไซแคลงขาว	-- 2309.10.10	-- ที่มีเนื้อสัตว์	-- Containing meat	747,354	91	77,648	91	2,242	91
	-- 2309.10.90	-- อื่นๆ (ไม่มีเนื้อสัตว์)	-- Other	70,965	9	7,566	9	219	9
	- 2309.10	- อาหารสุนัขหรือแมว จัดทำขึ้นเพื่อการขายปลีก	- Dog or cat food, put up for retail sale	<b>818,281</b>	<b>100</b>	<b>85,211</b>	<b>100</b>	<b>2,461</b>	<b>100</b>
<b>*TPFA Wet petfood</b> ปริมาณ 48% และมูลค่า 65% ของการส่งออก 2309.10.10	-- 2309.10.10	- อาหารสุนัขหรือแมว จัดทำขึ้นเพื่อการขายปลีก --ที่มีเนื้อสัตว์	- Dog or cat food, put up for retail sale --Containing meat	<b>336,309</b>	<b>100</b>	<b>52,024</b>	<b>100</b>	<b>1,502</b>	<b>100</b>
<b>Total TTIA and TPFA products</b>	<b>Total fish products + TPFA wet petfood</b>			<b>928,379</b>		<b>141,402</b>		<b>4,075</b>	

## Remark

**1. Fish\*** → **TTIA:** ที่มาข้อมูล [www.moc.go.th](http://www.moc.go.th)

**2. Petfood\*** → **TPFA:** ในที่ประชุมวิสามัญ ครั้งที่ 1/2564 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2564 ประเมินว่าการส่งออกสินค้าอาหารสัตว์เลี้ยงประเภท Wet Pet Food ที่เกี่ยวข้องกับสมาชิก TPFA มีปริมาณ 258,824 ตัน/ปี (48%) คิดเป็นมูลค่า 28,551 ล้านบาท (65%) โดยประมาณ (พิจารณาจากตัวเลขยอดขายของสมาชิก 11 บริษัท ในช่วงปี 2020)

# Figures of Thai Export & Import of Tuna, Salmon, Sardine, Mackerel and Petfood in 2020-2022

## I. Yearly statistic in 2020-2022

1. Thai **imports** of frozen raw tuna by species from the world
  2. Thai **imports** of frozen whole round tuna from the world by Countries
  3. Thai **Imports** of salmon from the world by countries
  4. Thai **Imports** of sardine from the world by countries
  5. Thai **Imports** of mackerel from the world by countries
- 
6. Thai **Exports** of canned / pouch tuna, tuna loin, salmon, sardine and mackerel to the world
  7. Thai **Exports** of tuna products to USA, Middle East, EU, Japan and others
  8. Thai **Exports** of tuna products to the world by countries
  9. Thai **Exports** of canned salmon the world by countries
  10. Thai **Exports** of canned sardine the world by countries
  11. Thai **Exports** of canned mackerel the world by countries

## Figures of Thai Export & Import of Tuna, Salmon, Sardine, Mackerel and Petfood in 2020-2022

### II. Graph : Yearly statistic in 2020 – 2022

12. Graph :Thai exports quantity of canned / Pouch tuna + tuna loin to the world
13. Graph :Thai exports quantity of Petfood (fish) to the world
14. Graph :Thai imports of frozen raw tuna from the world
15. Graph :Thai imports of frozen raw tuna by species from the world

### III. Thai H.S. code canned / pouch tuna, tuna loin and petfood (fish)

## IV. Figures of Thai Export Petfood in 2020-2022

16. Thai Exports of Pet Food to the world
17. Thai Exports of Pet Food Products Containing meat to EU, Japan, U.S.A., China, Middle East and Others
18. Thai Exports of Pet Food Products Containing meat to Top 5 Countries



## I. Yearly Statistic in 2020-2022

1. Thai **imports** of frozen raw tuna by species from the world in 2020-2022
2. Thai **imports** of frozen whole round tuna from the world by countries in 2020-2022
3. Thai **Imports** of salmon from the world by countries in 2020-2022
4. Thai **Imports** of sardine from the world by countries in 2020-2022
5. Thai **Imports** of mackerel from the world by countries in 2020-2022

# 1. Thai imports of frozen raw tuna by species from the world in 2020-2022

Frozen Raw Tuna / H.S. Code	Quantity (Ton)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (Million Baht)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (Million USD)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022
	2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22		
Albacore 0303.41.00	62,861	41,878	34,104	-33	-19	6	5	6,897	4,433	4,245	-36	-4	13	10	219	140	120	-36	-14	13	10
Yellowfin 0303.42.00	113,959	106,809	98,679	-6	-8	16	14	5,999	6,062	6,919	1	14	18	16	179	189	199	6	5	18	16
Skipjack 0303.43.00	610,553	498,066	540,458	-18	9	73	77	25,978	21,967	31,191	-15	42	65	71	826	692	889	-16	29	65	71
Bigeye 0303.44.00	24,414	31,551	22,549	29	-29	5	3	1,092	1,432	1,358	31	-5	4	3	35	45	39	31	-14	4	3
Other 0303.49.00	6,370	1,029	1,883	-84	83	0.2	0.3	222	40	105	-82	163	0.1	0.2	7	1	3	-82	131	0.1	0.2
Total Frozen Whole Round Tuna	818,156	679,332	697,674	-17	3	95	100	40,187	33,935	43,818	-16	29	91	100	1,265	1,068	1,251	-16	17	91	100
Tuna Loin 1604.14.90	37,419	35,027	80	-6	-100	5	0.01	4,255	3,554	9	-16	-100	9	0.02	135	112	0	-17	-100	9	0.02
Grand Total (Whole + Loin)	855,575	714,360	697,753	-17	-2	100	100	44,442	37,488	43,827	-16	17	100	100	1,400	1,180	1,251	-16	6	100	100

## 2. Thai imports of frozen whole round tuna from the world by Countries in 2020-2022

Product description : HS Code 0303.41 Albacores, 0303.42 Yellowfin, 0303.43 Skipjack, 0303.44 Bigeye and 0303.49 Others tuna

NO.	Country	QUANTITY (Ton)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022	VALUE (million Baht)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022	VALUE (million USD)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022
		2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22		
WORLD		818,150	667,275	697,674	-18	5	100	100	40,187	33,242	43,818	-17	32	100	100	1,277	1,047	1,251	-18	19	100	100
1	TAIWAN	143,806	129,288	127,574	-10	-1	19	18	7,646	6,685	8,291	-13	24	20	19	243	211	236	-13	12	20	19
2	MICRONESIA	77,015	113,077	97,091	47	-14	17	14	3,532	5,079	5,655	43.8	11.3	15	13	112	160	161	42	0	15	13
3	NAURU	56,052	68,698	76,071	23	11	10	11	2,437	3,233	4,518	33	40	10	10	78	101	128	29	27	10	10
4	S. KOREA	70,370	66,062	61,104	-6	-8	10	9	2,937	2,893	3,623	-1	25	9	8	94	92	104	-2	13	9	8
5	VANUATU	51,738	40,836	56,473	-21	38	6	8	2,325	1,923	3,364	-17	75	6	8	74	60	96	-19	61	6	8
6	MALDIVES	46,450	43,681	49,768	-6	14	7	7	2,164	2,016	3,004	-7	49	6	7	69	64	9	-7	-86	6	1
7	KIRIBATI	52,975	44,406	41,293	-16	-7	7	6	2,303	2,003	2,447	-13	22	6	6	73	63	70	-14	10	6	6
8	MARSHALL ISLANDS	32,635	31,635	33,293	-3	5	5	5	1,442	1,469	1,815	2	24	4	4	46	46	51	0	11	4	4
9	INDONESIA	29,695	17,128	20,565	-42	20	13	3	1,530	1,114	1,724	-27	55	17	4	49	35	49	-28	39	17	4
10	CHINA	39,218	18,909	15,582	-52	-18	3	2	2,780	1,723	1,629	-38	-5	5	4	88	55	47	-37	-15	5	4
Top 10 Country		599,955	573,720	578,815	-4	1	86	83	29,095	28,138	36,069	-3	28	85	82	926	887	950	-4	7	85	76
Others		218,195	93,555	118,859	-57	27	14	17	11,092	5,104	7,750	-54	52	15	18	351	160	301	-54	88	15	24

### 3. Thai Imports of Salmon from the World by Countries in **2020-2022**

Product description : HS Code 0303.13 Atlantic salmon (Salmo salar) and Danube salmon (Hucho hucho)

NO.	Country	QUANTITY (Ton)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (million Bath)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (million USD)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022
		2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22		
		WORLD		9,324	13,367	11,739	43	-12	100	100	1,504	2,174	3,203	45	47	100	100	48	68	92	43	35
1	CHILE	8,874	8,337	9,905	-6	19	62	84	1,417	1,366	2,678	-4	96	63	84	45	43	77	-5	79	63	84
2	NORWAY	436	969	1,817	122	87	7	15	85	222	521	161	135	10	16	3	7	15	146	119	10	16
3	CANADA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0
4	AUSTRALIA	0	272	0	0	-100	2	0	0	54	0	0	-100	2	0	2	0	0	0	-100	2	0
5	SINGAPORE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CYPRUS	0	50	0	0	-100	0	0	0	6	0	0	-100	0	0	0	0.2	0	0	-100	12	0
7	CHINA	0	4	0	0	-100	0	0	0	1	0	0	-100	0	0	0	0.02	0	0	-100	0	0
8	HONG KONG	0	56	0	0	-100	0	0	0	2	0	0	-100	0	0	0	0.1	0	0	-100	0	0
9	JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	S. KOREA	13	0	0	-100	0	0	0	2	0	0	-100	0	0	0	0.1	0	0	-100	0	0	0
Top 10 Country		9,324	9,689	11,723	4	21	72	100	1,504	1,651	3,203	10	94	76	100	48	52	92	8	78	76	100
Others		0	3,678	16	0	-100	28	0	0	523	0	0	-100	24	0	0	17	0	0	-100	24	0

## 4. Thai Imports of Sardine from the World by Countries in 2020-2022

Product description : HS Code 0303. 53 Sardines (*Sardina pilchardus*, *Sardinops* spp.), sardinella (*Sardinella* spp.), brisling or sprats (*Sprattus sprattus*)

NO.	Country	QUANTITY (Ton)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (million Bath)			%Growth		% Share 2020	% Share 2021	% Share 2022	Value (million USD)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022
		2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22				2020	2021	2022	20/21	21/22		
		WORLD		144,141	127,797	138,469	-11	8	100	100	3,227	2,763	3,393	-14	23	100	100	100	102	87	97	-15	12
1	JAPAN	48,276	51,835	84,573	7	63	41	61	1,043	1,053	1,863	1	77	32	38	55	33	33	54	2	63	38	56
2	RUSSIAN FEDERATION	35,818	58,301	41,003	63	-30	46	30	758	1,271	1,068	68	-16	23	46	31	24	40	30	64	-25	46	31
3	MOROCCO	7,919	2,170	4,338	-73	100	2	3	295	80	208	-73	160	9	3	6	9	3	6	-72	126	3	6
4	MEXICO	2,648	3,615	4,849	37	34	3	4	51	68	148	35	116	2	2	4	2	2	4	37	99	5	15
5	PAKISTAN	2,644	1,462	2,067	-45	41	1	1	51	27	53	-47	93	2	1	2	2	1	2	-47	72	1	2
6	CHINA	4,718	633	534	-87	-16	0.5	0.4	121	51	26	-58	-50	4	2	1	4	2	1	-57	-54	2	1
7	GERMANY	5,386	0	700	-100	0	0	1	124	0	18	-100	0	4	0	1	4	0	1	-100	0	0	1
8	OMAN	26,064	4,866	351	-81	-93	4	0.3	552	96	8	-83	-92	17	3	0	18	3	0.2	-82	-93	4	0
9	INDONESIA	100	50	50	-50	0	0.04	0.04	2	1	1	-59	11	0	0	0	0.1	0.03	0.03	-64	11	0	0
10	ITALY	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0	0
Top 10 Country		133,572	122,933	138,467	-8	13	96	100	2,998	2,648	3,393	-12	28	93	96	100	95	84	97	-12	17	96	100
Others		10,569	4,864	2	-54	-100	3.8	0.002	229	114	0	-50	-100	7	4	0.003	7	4	0.01	-4	-4	4	0.01



## 5. Thai Imports of Mackerel from the World by Countries in **2020-2022**

Product description : HS Code 0303. 54 Mackerel (Scomber scombru, Scomber australasicus, Scomber japonicus)

NO.	Country	QUANTITY (Ton)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (million Bath)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (million USD)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022
		2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22		
		<b>WORLD</b>		69,782	81,328	92,197	17	13	100	100	2,760	3,149	3,998	14	27	100	100	88	99	114	13	15
1	CHINA	27,385	28,348	39,818	4	40	35	43	969	1,003	1,392	3	39	32	35	31	31	39	2	25	32	34
2	JAPAN	27,331	26,734	28,429	-2	6	33	31	943	889	1,094	-6	23	28	27	30	28	31	-6	10	29	27
3	NORWAY	9,634	9,647	11,730	0	22	12	13	657	649	996	-1	54	21	25	21	20	28	-2	40	21	25
4	UNITED KINGDOM	688	1,859	2,346	170	26	2	3	45	122	193	169	57	4	5	1	4	6	161	49	4	5
5	S. KOREA	753	1,388	6,354	84	358	2	7	18	42	180	132	326	1.3	4.5	0.6	1	5	122	306	1.3	4.6
6	TAIWAN	3,560	11,780	2,375	231	-80	14	3	115	395	80	243	-80	13	2	4	12	2	232	-81	12	2
7	NETHERLANDS	0	0	296	0	0	0	0.3	0	0	21	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
8	MEXICO	230	1,077	588	368	-45	1.3	0.6	6	30	21	411	-30	1.0	0.5	0.2	1	1	434	-43	1.0	0.5
9	IRELAND	25	220	175	780	-20	0.27	0.19	2	14	15	829	7	0.5	0.4	0.05	0.4	0.5	810	2	0.4	0.4
10	DENMARK	0	0	26	0	0	0	0.03	0	0	2	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0.1
<b>Top 10 Country</b>		69,606	81,053	92,138	16	14	100	100	2,755	3,144	3,994	14	27	100	100	88	99	114	13	15	100	100
<b>Others</b>		176	274	60	56	-78	0.3	0.1	5	6	5	6	-15	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1



## I. Yearly Statistic in 2020-2022

6. Thai **Exports** of canned / pouch tuna, tuna loin, salmon, sardine and mackerel to the world in 2020-2022
7. Thai **Exports** of tuna products to USA, middle East, EU, Japan and others in 2020-2022
8. Thai **Exports** of tuna products to the world by Countries in 2020-2022
9. Thai **Exports** of Canned Salmon the World by Countries in 2020-2022
10. Thai **Exports** of Canned Sardine the World by Countries in 2020-2022
11. Thai **Exports** of Canned Mackerel the World by Countries in 2020-2022

## 7. Thai Exports of canned / pouch tuna, tuna loin, salmon, sardine and mackerel to the world in **2020-2022**

Products/ H.S. Code	Quantity (Ton)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (Million Baht)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (Million USD)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022
	2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22		
<b>Canned / Pouch Tuna + Tuna Loin</b> 1604.14	582,745	471,026	514,071	-19	9	86	87	73,849	60,328	79,409	-18	32	87	89	2,373	1,918	2,284	-19	19	87	89
<b>Sardine</b> 1604.13.11	48,950	45,046	44,623	-8	-1	8	8	3,687	3,388	4,095	-8	21	5	5	119	108	118	-9	9	5	5
<b>Salmon</b> 1604.11.10	14,794	15,203	14,969	3	-2	3	3	3,283	3,465	3,764	6	9	5	4	106	110	109	4	-1	5	4
<b>Mackerel</b> 1604.15.10	20,782	17,467	18,407	-16	5	3	3	1,965	1,773	2,111	-10	19	3	2	63	56	61	-11	9	3	2
<b>Total of Products</b>	<b>667,271</b>	<b>548,742</b>	<b>592,070</b>	<b>-18</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>82,784</b>	<b>68,954</b>	<b>89,378</b>	<b>-17</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>2,661</b>	<b>2,192</b>	<b>2,572</b>	<b>-18</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## 6. Thai Exports of tuna products to USA, Middle East, EU, Japan and others in 2020-2022

Products/ H.S. Code	Country	Quantity (Ton)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (Million Baht)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (Million USD)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022
		2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22		
Canned / Pouch Tuna + Tuna Loins 160414	World	582,745	471,017	514,071	-19	9	100	100	73,849	60,328	79,409	-18	32	100	100	2,373	1,918	2,284	-19	19	100	100
	U.S.A.	144,049	94,050	113,472	-35	21	20	22	20,971	13,676	19,239	-35	41	23	24	674	436	554	-35	27	23	24
	Middle east (15)	101,003	81,091	93,938	-20	16	17	18	11,955	10,033	14,507	-16	45	17	18	385	319	415	-17	30	17	18
	Africa	102,469	106,646	109,223	4	2	23	21	9,960	10,449	13,296	5	27	17	17	320	331	386	3	16	17	17
	Australia & Oceania	47,957	45,989	54,073	-4	18	10	11	6,310	6,110	8,541	-3	40	10	11	203	194	246	-4	27	10	11
	Japan	40,132	39,925	40,489	-1	1	8	8	6,573	6,522	7,596	-1	16	11	10	212	207	218	-2	6	11	10
	Latin America	62,644	35,039	31,809	-44	-9	7	6	6,601	3,892	4,516	-41	16	6	6	212	125	129	-41	4	6	6
	EU (28)	22,398	12,985	13,219	-42	2	3	3	3,121	1,957	2,347	-37	20	3	3	100	62	67	-38	8	3	3
	Other	62,093	55,292	57,847	-11	5	12	11	8,359	7,690	9,368	-8	22	13	12	268	244	269	-9	10	13	12

## 8. Thai Exports of tuna products to the world by Countries in 2020-2022

Product description : HS Code 1604.14 Canned Tuna and Tuna Loin

NO.	Country	QUANTITY (Ton)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022	VALUE (million Baht)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022	VALUE (million USD)			% Growth		% Share 2021	% Share 2022
		2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22		
WORLD		582,745	471,017	514,071	-19	9	100	100	73,849	60,328	79,409	-18	32	100	100	2,373	1,918	2,284	-19	19	100	100
1	U.S.A.	144,049	94,050	113,472	-35	21	20	22	20,971	13,676	19,239	-35	41	23	24	674	436	554	-35	27	23	24
2	JAPAN	40,132	39,925	40,489	-1	1	8	8	6,573	6,522	7,596	-1	16	11	10	211	207	218	-2	6	11	10
3	AUSTRALIA	36,589	32,989	39,165	-10	19	7	8	5,214	4,834	6,910	-7	43	8	9	168	154	199	-8	29	8	9
4	EGYPT	55,763	71,180	57,839	28	-19	15	11	4,734	6,288	5,960	33	-5	10	8	152	199	174	31	-13	10	8
5	LIBYA	33,737	19,449	33,865	-42	74	4	7	3,807	2,358	4,891	-38	107	4	6	122	74	142	-39	91	4	6
6	CANADA	28,515	23,804	25,362	-17	7	5	5	4,040	3,480	4,328	-14	24	6	5	130	111	125	-14	12	6	5
7	SAUDI ARABIA	36,062	22,278	25,247	-38	13	5	5	4,217	2,739	3,936	-35	44	5	5	136	88	112	-35	27	5	5
8	U. ARAB EMIRATES	12,650	17,854	22,410	41	26	19	4	1,540	2,322	3,637	51	57	4	5	49	73	104	48	42	4	5
9	ISRAEL	14,110	11,176	18,161	-21	63	28	4	1,713	1,424	2,750	-17	93	2	3	55	45	79	-18	75	2	3
10	CHILE	17,117	8,085	8,952	-53	11	2	2	1,759	872	1,231	-50	41	1	2	56	28	35	-50	27	1	2
Top 10 Country		418,726	340,789	384,963	-19	13	72	75	54,568	44,515	60,478	-18	36	74	76	1,754	1,415	1,742	-19	23	74	76
Others		164,020	130,228	129,109	-21	-1	28	25	19,281	15,813	18,931	-18	20	26	24	619	503	542	-19	8	26	24

## 9. Thai Exports of Canned Salmon the World by Countries in **2020-2022**

Product description : Thai HS Code 1604.11.10 Salmon In airtight containers for retail sale

NO.	Country	QUANTITY (Ton)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (million Bath)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (million USD)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022
		2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22		
WORLD		14,794	15,203	14,969	3	-2	100	100	3,283	3,465	3,764	6	9	100	100	106	110	109	4	-1	100	100
1	U.S.A.	8,582	8,725	9,017	2	3	57	60	1,781	1,866	2,214	5	19	54	59	57	59	64	4	9	54	59
2	AUSTRALIA	2,138	1,887	2,557	-12	36	12	17	471	427	623	-9	46	12	17	15	14	18	-11	32	12	16
3	JAPAN	1,873	1,826	1,293	-3	-29	12	9	555	581	424	5	-27	17	11	18	18	12	3	-34	17	11
4	CANADA	1,433	1,629	752	14	-54	11	5	340	369	215	9	-42	11	6	11	12	6	9	-47	11	6
5	FRANCE	31	224	320	615	43	1	2	8	54	88	581	63	2	2	0.3	2	3	558	50	3	2
6	NEW ZEALAND	116	202	198	75	-2	1	1	27	47	51	75	9	1	1	1	1	1	73	-1	1.3	1
7	SINGAPORE	56	46	148	-18	218	0.3	1.0	12	11	37	-10	228	0.3	1	0.4	0.3	1	-14	216	0.3	1
8	UNITED KINGDOM	19	70	111	272	58	0.5	0.7	12	19	34	66	72	1	1	0.4	1	1	58	60	1	1
9	NETHERLANDS	250	279	312	12	12	1.8	2	11	28	19	146	-31	1	0.5	0.4	1	1	145	-37	1	1
10	SOUTH AFRICA	8	47	47	485	-1	0.3	0.3	2	10	11	409	5	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	392	-3	0.3	0
Top 10 Country		14,506	14,936	14,756	3	-1	98	99	3,220	3,413	3,717	6	9	98	99	104	109	108	5	-100	98	99
Others		288	267	212	-7.4	-20.5	2	1	64	52	47	-18	-10	2	1	2	2	1	-0.4	-0.3	2	1

## 10. Thai Exports of Canned Sardine the World by Countries in **2020-2022**

Product description : Thai HS Code 1604.13.11 In airtight containers for retail sale

NO.	Country	QUANTITY (Ton)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (million Bath)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (million USD)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022
		2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22		
WORLD		48,950	45,038	44,623	-8	-1	100	100	3,686	3,388	4,095	-8	21	100	100	119	108	118	-9	9	100	100
1	SOUTH AFRICA	15,182	15,614	19,234	3	23	35	43	1,040	1,017	1,552	-2	53	30	38	34	33	45	-3	38	30	38
2	U.S.A.	3,523	2,463	3,363	-30	37	5	8	336	282	429	-16	52	8	10	11	9	12	-17	38	8	10
3	JAPAN	3,522	2,191	2,567	-38	17	5	6	535	334	424	-38	27	10	10	17	11	12	-38	15	10	10
4	CAMBODIA	3,597	5,371	2,957	49	-45	12	7	342	476	334	39	-30	14	8	11	15	9	38	-37	14	8
5	NAMIBIA	3,299	3,125	3,427	-5	10	7	8	219	209	282	-5	35	6	7	7	7	8	-5	20	6	7
6	MALAYSIA	1,109	1,247	1,528	12	23	3	3	100	115	164	15	43	3	4	3	4	5	16	28	3	4
7	MYANMAR	3,338	2,808	1,482	-16	-47	6	3	157	150	97	-5	-35	4	2	5	5	3	-6	-40	4	2
8	CONGO	884	791	1,515	-11	92	2	3	45	41	94	-8	128	1	2	1	1	3	-8	107	1	2
9	PANAMA	820	708	1,124	-14	59	2	3	56	47	90	-16	89	1	2	2	2	3	-16	71	1	2
10	MOZAMBIQUE	601	826	1,000	37	21	2	2	36	51	74	41	44	2	2	1	2	2	37	32	1	2
Top 10 Country		35,877	35,143	38,197	-2	9	78	86	2,868	2,723	3,539	-5	30	80	86	92	87	102	-6	17	81	86
Others		13,073	9,895	6,426	-24	-35	22	14	819	665	555	-19	-16	20	14	26	21	16	-20	-24	19	14

## 11. Thai Exports of Canned Mackerel the World by Countries in **2020-2022**

Product description : Thai HS Code 1604.15.10 In airtight containers for retail sale

NO.	Country	QUANTITY (Ton)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (million Bath)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022	Value (million USD)			%Growth		% Share 2021	% Share 2022
		2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22		
WORLD		20,782	17,467	18,407	-16	5	100	100	1,965	1,773	2,111	-10	19	100	100	63	56	61	-11	9	100	100
1	JAPAN	6,676	5,808	6,827	-13	18	33	37	790	671	822	-15	23	38	39	25	21	24	-16	11	38	39
2	U.S.A.	4,436	4,060	3,797	-8	-6	23	21	467	456	518	-2	14	26	25	15	14	15	-4	5	26	25
3	YEMEN	3,646	2,823	1,728	-23	-39	16	9	268	277	189	3	-32	16	9	9	9	5	2	-38	16	9
4	U. ARAB EMIRATES	17	6	1,476	-62	23,053	0.04	8	1	1	144	-57	23,078	0.03	7	0.05	0.02	4	-58	21,226	0.03	7
5	AUSTRALIA	785	604	865	-23	43	3	5	62	52	79	-15	50	3	4	2	2	2	-16	37	3	4
6	JAMAICA	1,191	831	795	-30	-4	5	4	74	54	61	-28	13	3	3	2	2	2	-28	4	3	3
7	HONG KONG	248	159	268	-36	69	1	1	41	27	51	-33	87	2	2	1	1	1	-34	71	2	2
8	EGYPT	596	530	473	-11	-11	3	3	34	36	42	6	18	2	2	1	1	1	3	11	2	2
9	SAUDI ARABIA	16	45	296	191	557	0.3	2	1	5	41	390	687	0.3	2	0.03	0.2	1	394	614	0.3	2
10	PAPUA NEW GUINEA	225	238	418	6	76	1	2	16	18	38	14	111	1	2	1	1	1	11	93	1	2
Top 10 Country		17,835	15,104	16,944	-15	12	86	92	1,753	1,597	1,985	-9	24	90	94	56	51	57	-10	13	90	94
Others		2,947	2,363	1,463	-20	-38	14	8	212	176	126	-17	-28	10	6	7	6	4	-18	-35	10	6

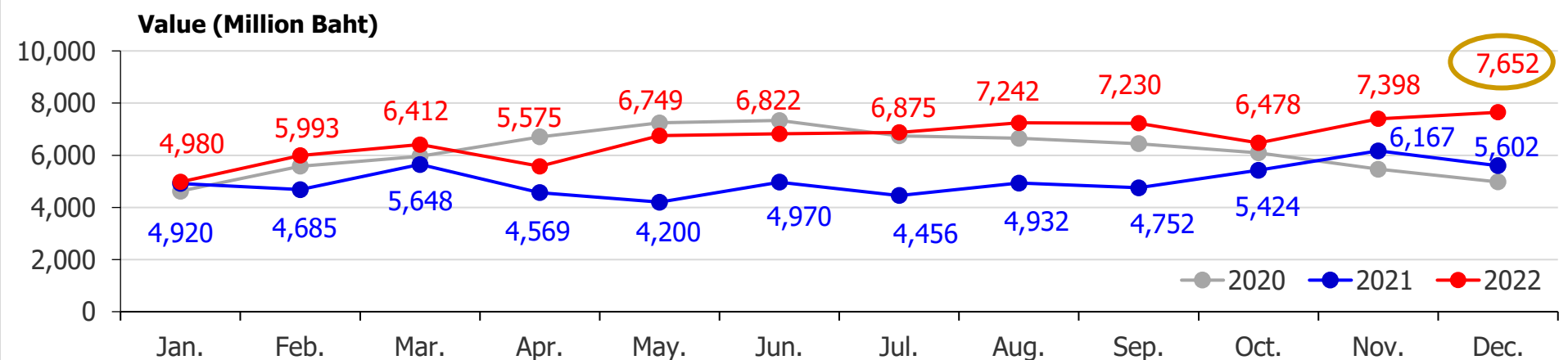
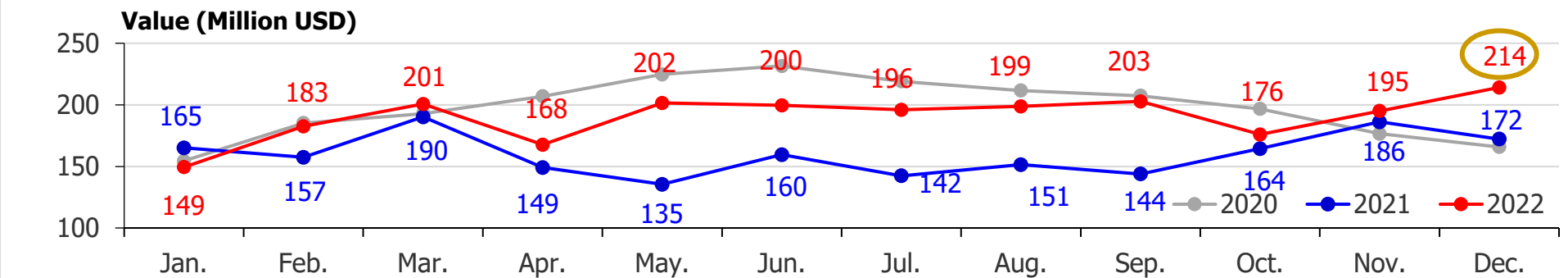
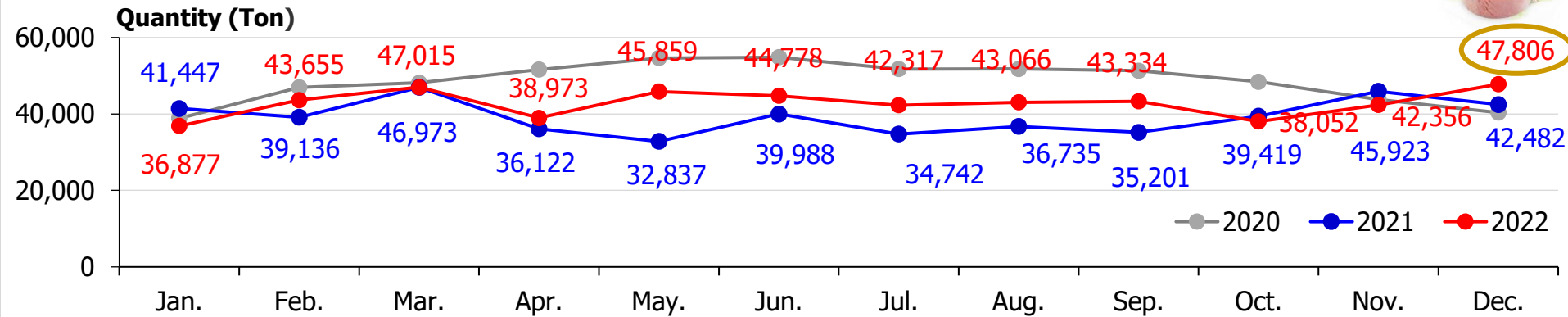




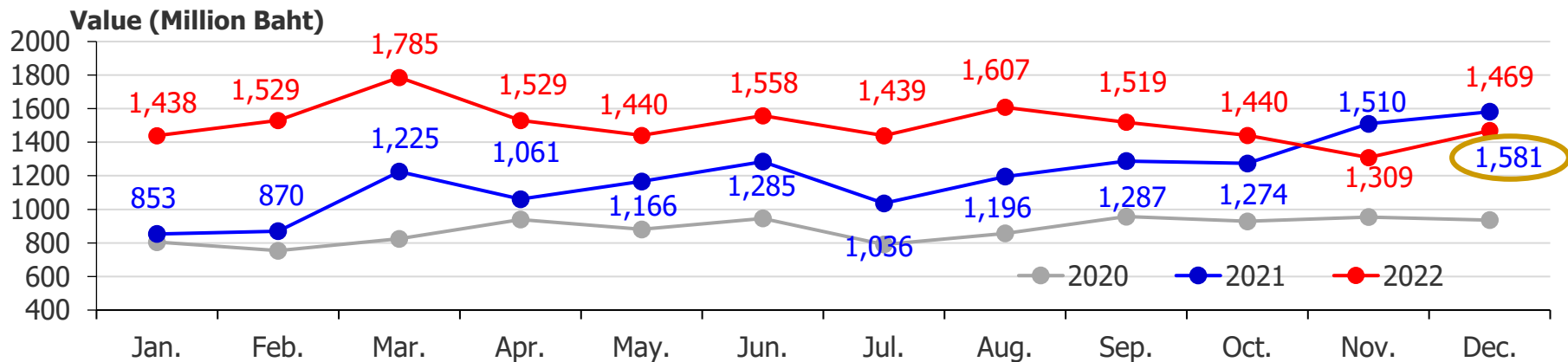
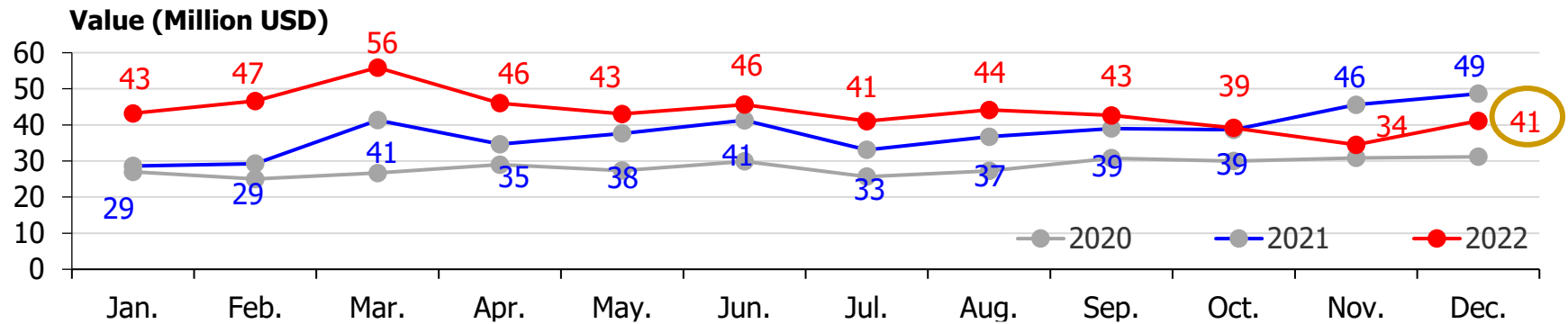
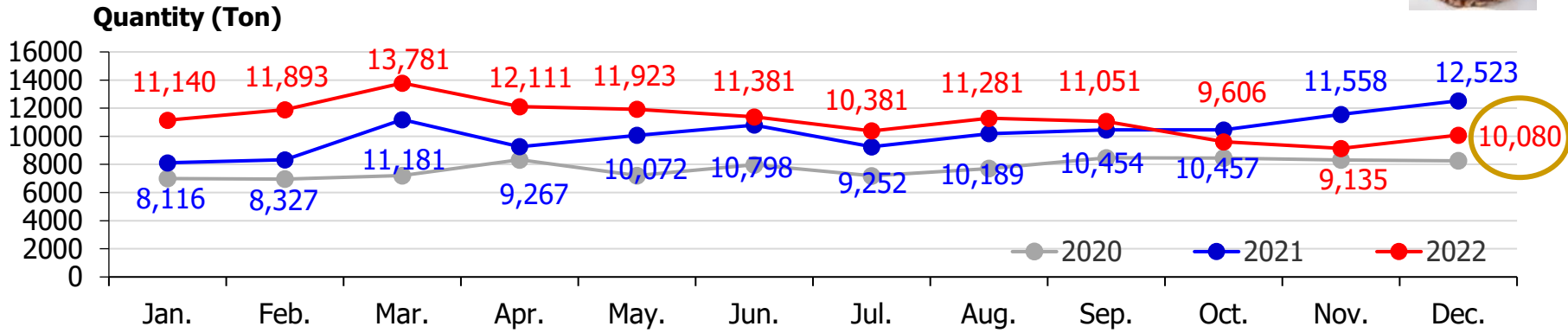
## II. Graph : Yearly statistic in 2020 – 2022

12. Graph :Thai exports quantity of canned/pouch tuna + tuna loin to the world in 2020 - 2022
13. Graph :Thai exports quantity of petfood (fish) to the world in 2020 - 2022
14. Graph :Thai imports of frozen whole round tuna from the world in 2020 - 2022
15. Graph :Thai imports of frozen whole round tuna by species from the world in 2020 - 2022
  - 15.1 Albacore
  - 15.2 Yellowfin
  - 15.3 Skipjack
  - 15.4 Bigeye

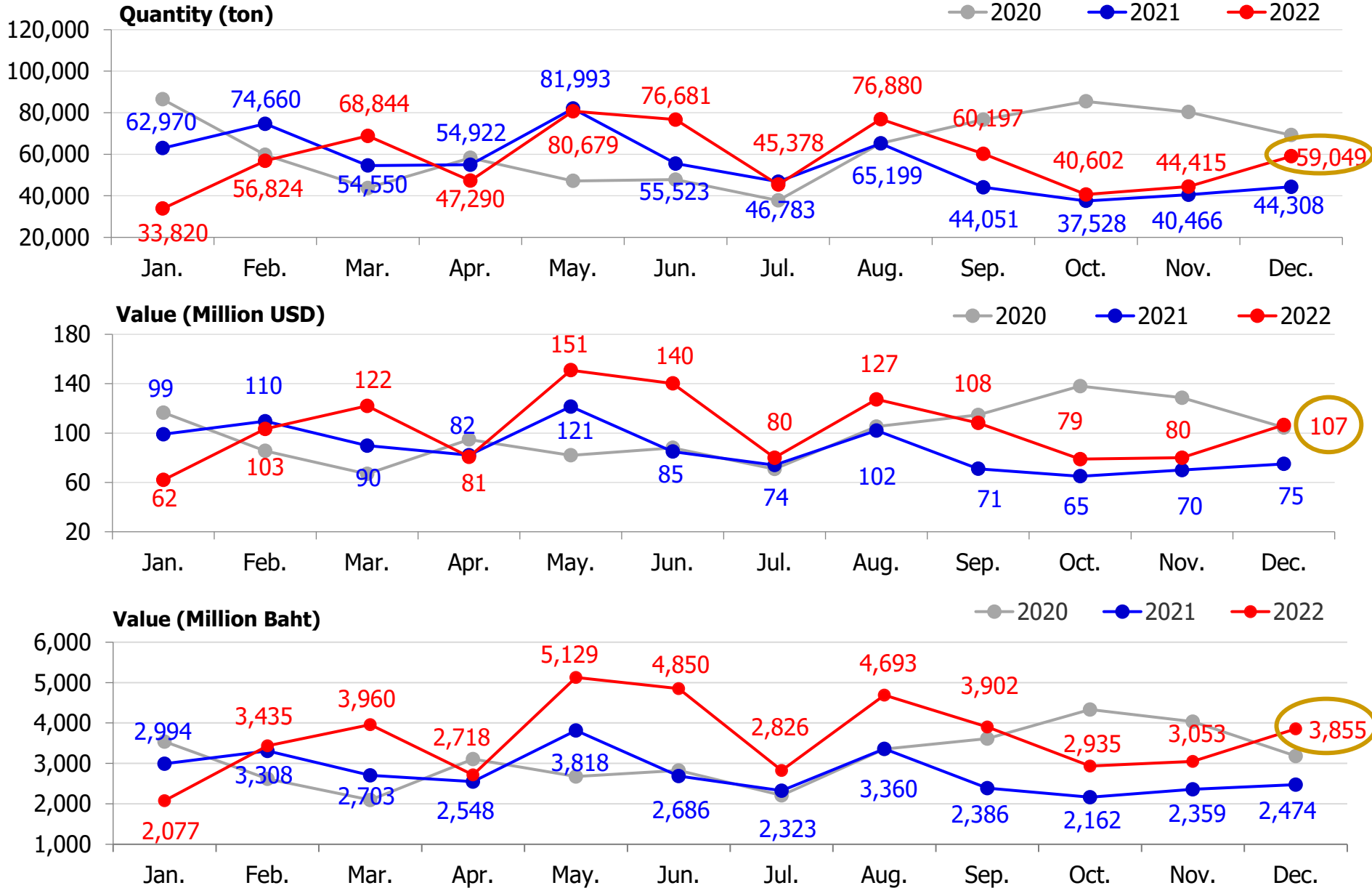
## 6. Thai exports quantity and value of **canned / pouch tuna + tuna loin** to the world in 2020-2022



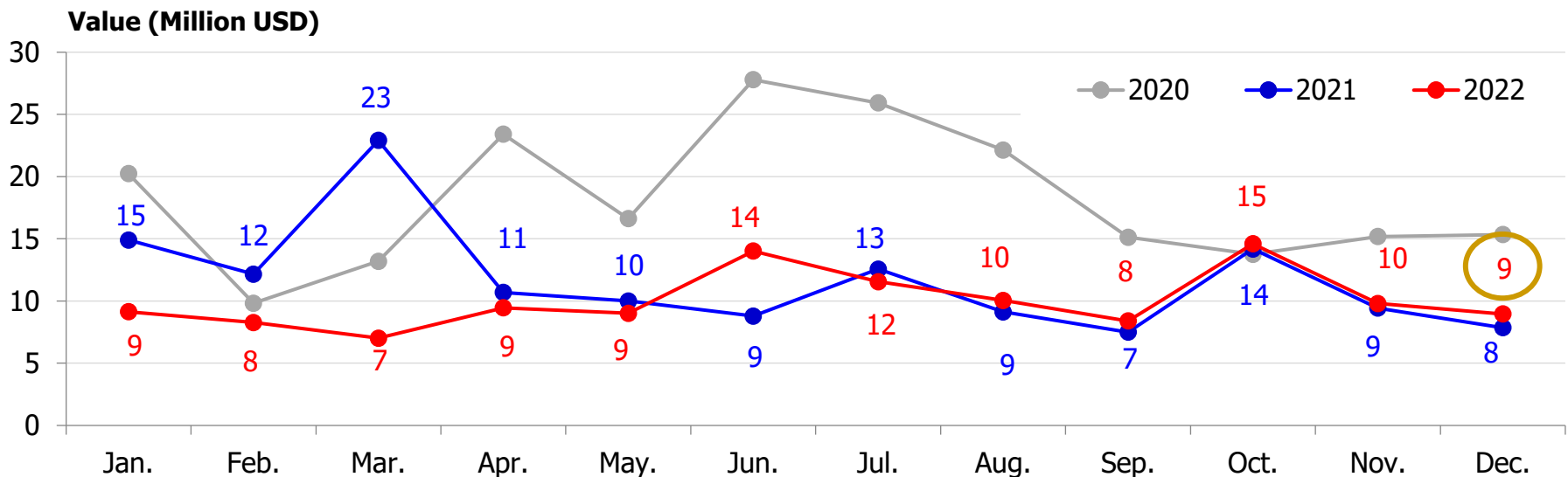
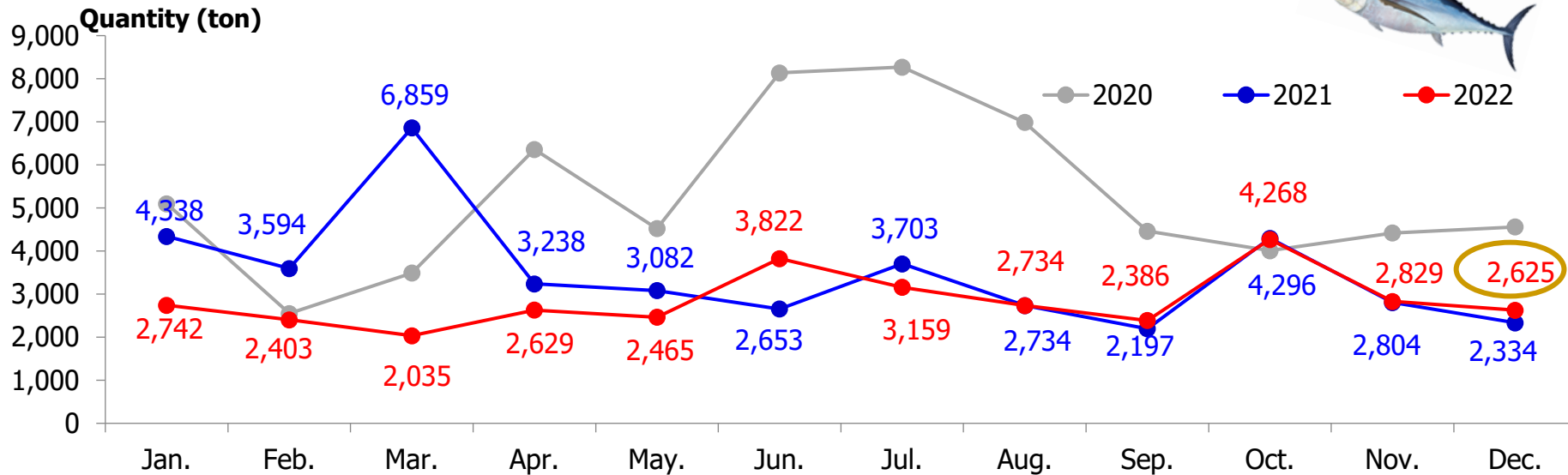
## 7. Thai exports quantity and value of petfood (fish) to the world in 2020-2022



## 8. Thai imports of frozen whole round tuna from the world in 2020-2022



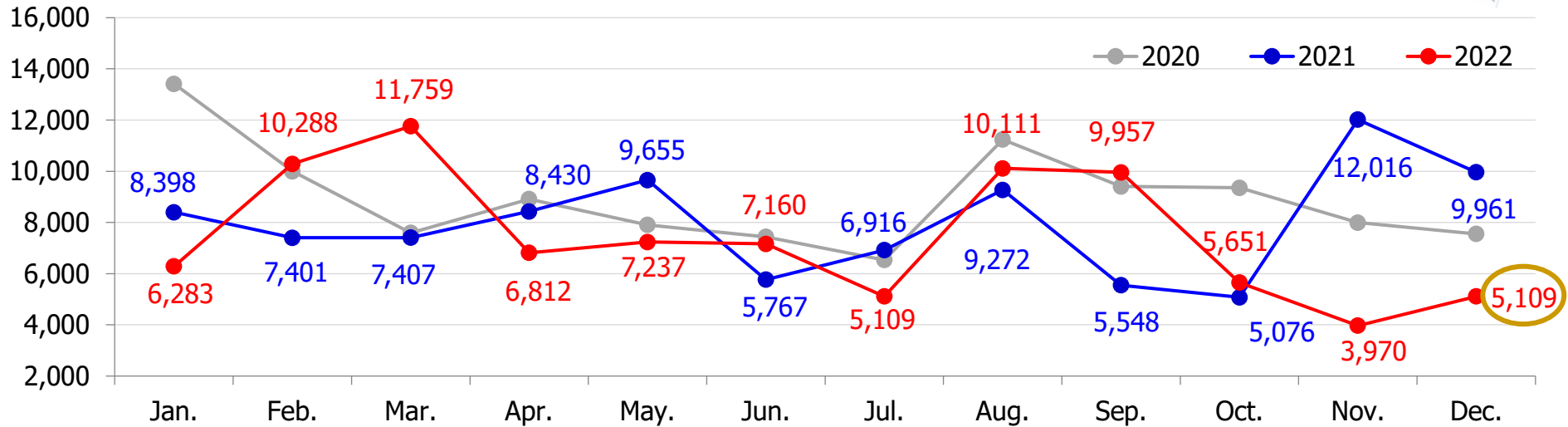
## 9.1 Thai imports quantity and value of frozen whole round Albacore from the world in 2020-2022



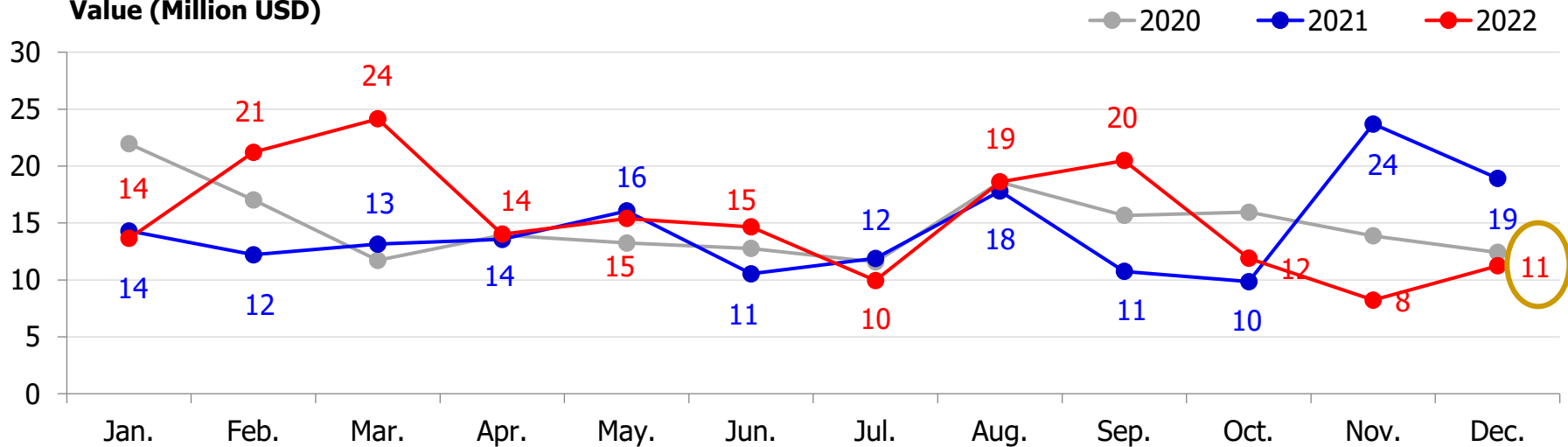
## 9.2 Thai imports quantity and value of frozen whole round Yellowfin from the world in 2020-2022



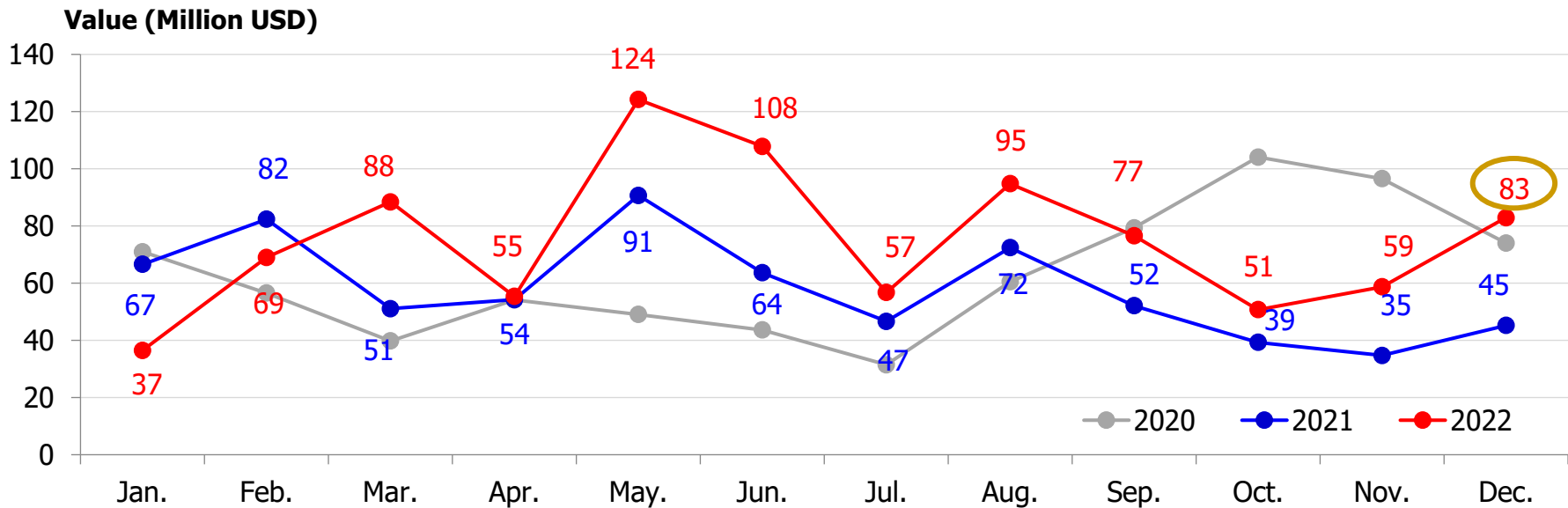
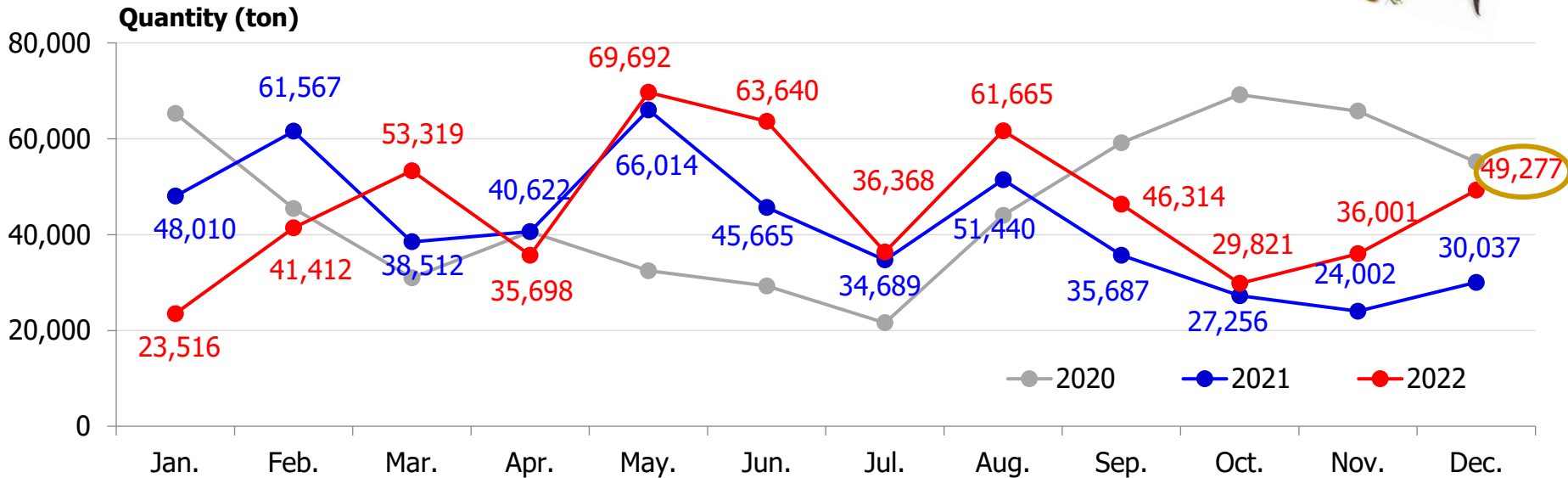
Quantity (ton)



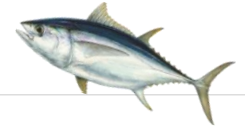
Value (Million USD)



## 9.3 Thai imports quantity and value of frozen whole round Skipjack from the world in 2020-2022

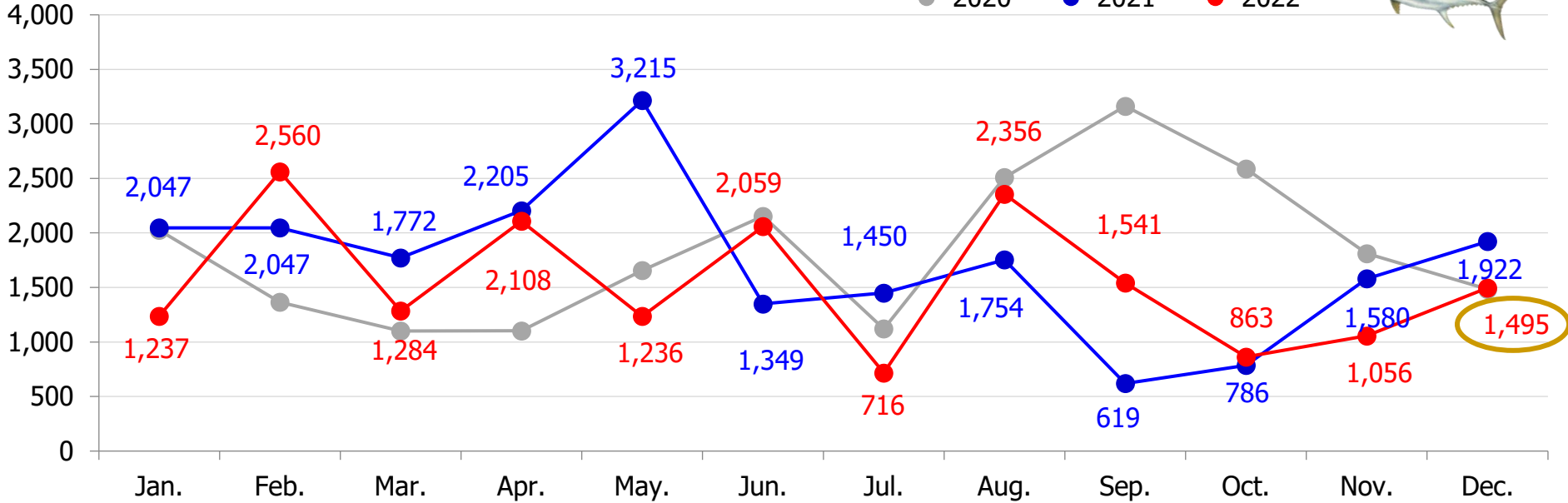


## 9.4 Thai imports quantity and value of frozen whole round Bigeye from the world in 2020-2022



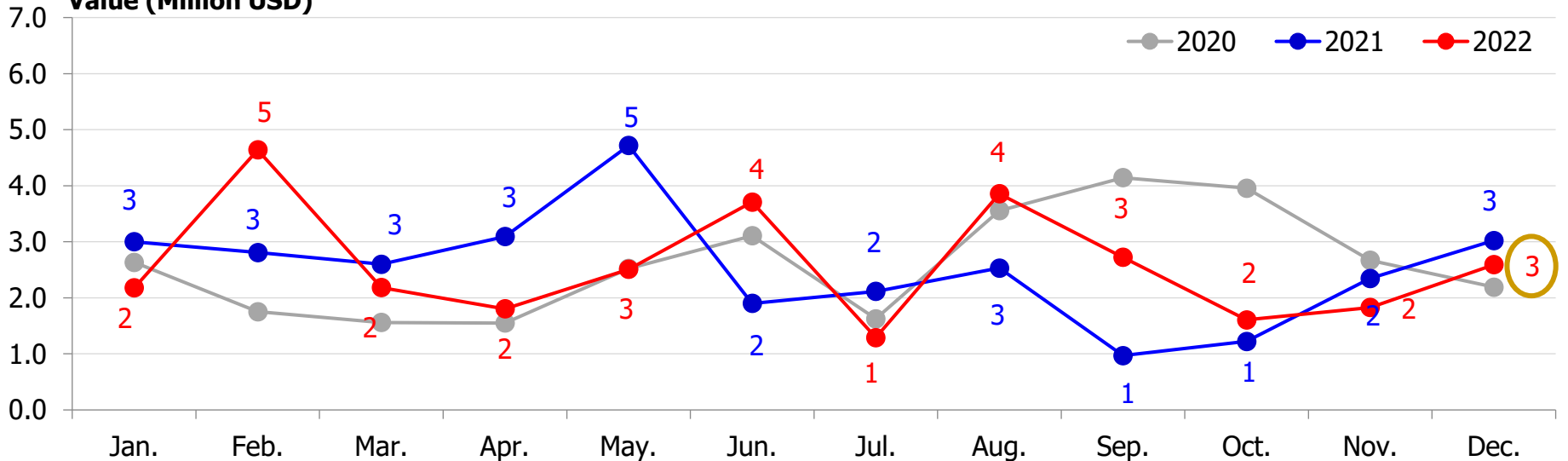
Quantity (ton)

● 2020 ● 2021 ● 2022



Value (Million USD)

● 2020 ● 2021 ● 2022





# III. Thai H.S. code canned tuna, tuna loin and petfood

## พิกัดสินค้าทูน่า

ระบบพิกัดอัตราศุลกากรไทยก่อนปี 2007 : การส่งออกสินค้าปลาทูน่าแปรรูปของไทยไปทั่วโลก ปี 2004-2006

Thai H.S. Code	Description	Quantity (Ton)			% Share 2006
		2004	2005	2006	
1604.140.100	บรรจุภาชนะอัดลม	311,072	368,604	416,203	<b>83</b>
1604.140.201	ไม่บรรจุภาชนะอัดลม	66,447	84,898	85,188	<b>17</b>
<b>1604.14</b>	<b>ปลาทูน่า ปลาสkipjack และปลาโบนิโต (ชนิดซาร์ตา)</b>	<b>377,519</b>	<b>453,502</b>	<b>501,391</b>	<b>100</b>

ระบบพิกัดอัตราศุลกากรปี 2007-2011 : การส่งออกสินค้าปลาทูน่าแปรรูปของไทยไปทั่วโลก ปี 2007-2011

Thai H.S. Code	Description	Quantity (Ton)					% Share 2011
		2007	2008	2009	2010	2011	
1604.14.10	ที่บรรจุภาชนะที่อากาศผ่านเข้า	451,094	494,486	494,322	535,480	535,490	<b>93</b>
---- 1604.14.10.001	---- เฉพาะปลาทูน่า	439,921	483,895	485,206	521,205	518,337	<b>90</b>
---- 1604.14.10.090	---- อื่น ๆ	11,173	10,591	9,116	14,275	17,153	<b>3</b>
1604.14.90.000	อื่น ๆ	16,547	11,611	40,168	53,247	40,908	<b>7</b>
<b>1604.14</b>	<b>ปลาทูน่า ปลาสkipjack และปลาโบนิโต (ชนิดซาร์ตา)</b>	<b>467,641</b>	<b>506,097</b>	<b>534,491</b>	<b>558,726</b>	<b>576,399</b>	<b>100</b>

ระบบพิกัดอัตราศุลกากรปี 2012-ปัจจุบัน : การส่งออกสินค้าปลาทูน่าแปรรูปของไทยไปทั่วโลก ปี 2012-ปัจจุบัน

Thai H.S. Code	Product Description	Common name	Scientific name	Quantity (Ton)										%Share 2021		
				2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022	
	- ที่บรรจุภาชนะที่อากาศผ่านเข้าออกไม่ได้															
1604.14.11000	-- ปลาทูน่า	Tunas	Thunnus spp.	411,872	396,695	436,469	377,196	113,721	111,988	113,230	102,573	102,939	82,235	85,586	<b>17</b>	
1604.14.19000	-- ปลาสkipjack และปลาโบนิโต (ชนิดซาร์ตา)	Skipjack & Bonito (Sarda spp.)	Euthynnus (katsuwonus) pelamis and Sarda spp.	136,794	140,280	150,001	177,448	440,273	374,361	399,533	427,314	455,985	363,006	398,638	<b>78</b>	
	- ที่บรรจุภาชนะที่อากาศผ่านเข้าออกได้															
1604.14.90000	- ปลาทูน่า ปลาสkipjack และปลาโบนิโต (ชนิดซาร์ตา)	Tunas, skipjack and bonito (Sarda spp.)	Thunnus spp., Euthynnus (katsuwonus) pelamis and Sarda spp.	10,826	13,857	9,010	9,029	9,029	3,713	1,762	2,993	23,821	25,775	0	<b>0</b>	
<b>1604.14</b>	<b>ปลาทูน่า ปลาสkipjack และปลาโบนิโต (ชนิดซาร์ตา)</b>			<b>559,493</b>	<b>550,832</b>	<b>595,479</b>	<b>561,470</b>	<b>563,031</b>	<b>490,062</b>	<b>514,525</b>	<b>532,880</b>	<b>582,745</b>	<b>471,017</b>	<b>514,071</b>	<b>100</b>	

## พิกัดสินค้าอาหารสัตว์เลี้ยง

พิกัดศุลกากรไทย สินค้าอาหารสัตว์เลี้ยงสำหรับสุนัขหรือแมว  
และการส่งออกสินค้าดังกล่าวของไทยไปทั่วโลก ปี **2013-2022**

สินค้าอาหารสัตว์เลี้ยงสำหรับสุนัขหรือแมว ที่สมาชิกสมาคมฯ ผลิต  
เป็นชนิดเปียกและมีเนื้อสัตว์เป็นส่วนผสม ซึ่งจะอยู่ภายใต้พิกัดย่อย **2309.10.10**

Thai H.S. Code	ProDuct Description	Common name	Quantity (Ton)										%Share 2021	%Share 2022
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
-2309.10	- อาหารสุนัขหรือแมว จัดทำขึ้นเพื่อ การขายปลีก	- Dog or cat food, put up for retail sale	377,612	403,615	426,667	455,970	481,678	533,422	540,902	609,001	720,694	818,281	100	100
-2309.10.10	-- ที่มีเนื้อสัตว์	-- Containing meat	274,319	288,600	290,935	309,102	344,702	460,186	477,922	539,234	639,292	747,354	89	91
---2309.10.10.001	--- ปลาบรรจุภาชนะที่ อากาศผ่าน เข้าออกไม่ได้	--- Fish in airtight containers	64,381	65,530	65,652	70,749	73,621	86,295	85,211	93,093	122,192	133,763	19	18
---2309.10.10.090	--- อื่นๆ	--- Other	209,938	223,069	225,283	238,353	271,051	373,892	392,676	446,141	517,100	613,554	81	82
--2309.10.90	-- อื่นๆ (ไม่มีเนื้อสัตว์)	-- Other	103,316	115,017	135,742	146,872	137,006	73,235	63,022	69,768	81,405	70,965	11	9

Source : [www.moc.go.th](http://www.moc.go.th) Prepared by : Thai Pet Food Trade Association

### หมายเหตุ

#### สมาคมการค้าอาหารสัตว์เลี้ยงไทย

ในที่ประชุมวิสามัญ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 7 เมษายน 2565 ประเมินว่าการส่งออกสินค้าอาหารสัตว์เลี้ยงประเภท  
Wet Pet Food ที่เกี่ยวข้องกับสมาชิก TPFA มีปริมาณ 287,557 ตัน/ปี (45%) คิดเป็นมูลค่า 38,442 ล้านบาท (67%)  
โดยประมาณ (พิจารณาจากตัวเลขยอดขายของสมาชิก 10 บริษัท ในช่วงปี 2021)



## IV. Yearly statistic in **2020-2022**

16. Thai **Exports** of Pet Food to the world in 2020-2022
17. Thai **Exports** of Pet Food Products Containing meat to EU, Japan, U.S.A., China, Middle East and Others in 2020-2022
18. Thai **Exports** of Pet Food Products Containing meat to Top 5 Countries in 2020-2022

## 16. Thai Exports of Pet Food Products to the world in 2020-2022

Product / H.S. Code	ProDuct Description	Quantity (Ton)			% Growth		%Share	%Share	Value (Million Baht)			% Growth		%Share	%Share	Value (Million USD)			% Growth		%Share	%Share
		2020	2021	2022	20/21	21/22	2021	2022	2020	2021	2022	20/21	21/22	2021	2022	2020	2021	2022	20/21	21/22	2021	2022
2309.10	- Dog or cat food, put up for retail sale	609,001	720,694	818,281	18	14	100	100	51,500	65,397	85,211	27	30	100	100	1,658	2,074	2,461	25	19	100	100
--2309.10.10	-- Containing meat	539,234	639,292	747,354	19	17	89	91	44,229	57,004	77,648	29	36	87	91	1,424	1,807	2,242	27	24	87	91
---2309.10.10.001	--- Fish in airtight containers	93,093	122,192	133,763	31	9	19	18	10,573	14,345	18,063	36	26	25	23	340	454	523	33	15	25	23
---2309.10.10.090	--- Other	446,141	517,100	613,554	16	19	81	82	33,656	42,660	59,583	27	40	75	77	1,083	1,353	1,720	25	27	75	77
--2309.10.90	--Other (Without meat)	69,768	81,405	70,965	17	-13	11	9	7,273	8,394	7,566	15	-10	13	9	234	267	219	14	-18	13	9

- ตัวเลขการส่งออกสินค้าอาหารสัตว์เลี้ยง จากกระทรวงพาณิชย์ ภายใต้พิกัด **2309.10.10** ประจำเดือน ม.ค.-ธ.ค. 2022 มีปริมาณ **747,354** ตัน มูลค่า **77,648** ล้านบาท

- ดังนั้น สินค้าอาหารสัตว์เลี้ยงประเภท Wet Pet Food ที่เกี่ยวข้องกับ TPFA โดยใช้สัดส่วนปริมาณ **45%** และมูลค่า **67%** จะเท่ากับ ปริมาณ **336,309** ตัน และมูลค่า **52,024** ล้านบาท โดยประมาณ



**TPFA**

สมาคมการค้าอาหารสัตว์เลี้ยงไทย  
Thai Pet Food Trade Association

## 17. Thai Exports of Pet Food Products Containing meat To EU, Japan, U.S.A., China, Middle East and Others in 2020-2022

Product / H.S. Code	Country	Quantity (Ton)			% Growth		%Share		Value (Million Baht)			% Growth		%Share		Value (Million USD)			% Growth		%Share	
		2020	2021	2022	20/21	21/22	2021	2022	2020	2021	2022	20/21	21/22	2021	2022	2020	2021	2022	20/21	21/22	2021	2022
Pet Food (Fish in airtight containers) 2309.10.10.001	World	93,093	122,213	133,763	31	9	100	100	10,573	14,347	18,063	36	26	100	100	341	454	523	33	15	100	100
	U.S.A.	11,622	21,220	30,632	83	44	17	23	1,843	3,724	5,548	102	49	26	31	59	118	161	98	36	26	31
	EU (28)	21,125	23,487	24,090	11	3	19	18	3,147	3,590	4,137	14	15	25	23	101	114	121	12	6	25	23
	Japan	22,037	24,195	22,788	10	-6	20	17	2,316	2,654	2,807	15	6	18	16	75	84	81	13	-4	19	15
	China	6,312	5,219	7,201	-17	38	4	5	694	644	1,074	-7	67	4	6	22	21	31	-8	49	5	6
	Middle east (15)	998	1,319	1,614	32	22	1	1	87	139	245	59	77	1	1	2.8	4.4	7.0	56	61	1	1
	Others	30,999	46,772	47,438	51	1	38	35	2,485	3,597	4,252	45	18	25	24	80	114	123	42	8	25	24
Petfood (Other)	World	446,141	517,261	613,554	14	16	100	100	33,656	42,659	59,583	27	40	100	100	1,083	1,353	1,720	25	27	100	100
	U.S.A.	62,241	75,228	119,513	21	59	15	19	9,697	12,725	21,029	31	65	30	35	312	403	607	29	51	30	35
	EU (28)	27,062	33,893	46,325	25	37	7	8	3,831	4,730	7,521	23	59	11	13	123	150	218	22	45	11	13
	Japan	85,046	85,455	84,266	0	-1	17	14	5,772	6,321	7,072	10	12	15	12	186	201	204	8	1	15	12
	Middle east (15)	9,801	12,661	15,181	29	20	2	2	587	859	1,273	46	48	2	2	19	27	37	44	35	2	2
	China	6,376	7,333	7,298	15	0	1	1	961	1,094	1,212	14	11	3	2	31	35	35	13	0.03	3	2
	Others	255,615	302,692	340,970	18	13	59	56	12,809	16,930	21,476	32	27	40	36	413	537	620	30	15	40	36
<b>Total of Pet Food Products</b>		<b>539,234</b>	<b>639,475</b>	<b>747,317</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>44,229</b>	<b>57,006</b>	<b>77,646</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1,424</b>	<b>1,807</b>	<b>2,242</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## 18. Thai Exports of Pet Food Products Containing meat to Top 5 Countries in 2020-2022

Product / H.S. Code	Country	QUANTITY (Ton)			%Growth		%Share 2020	%Share 2021	%Share 2022	Value (million Bath)			%Growth		%Share 2021	%Share 2022	Value (million USD)			%Growth		%Share 2021	%Share 2022
		2020	2021	2022	20/21	21/22				2020	2021	2022	20/21	21/22			2020	2021	2022	20/21	21/22		
Fish in airtight containers 2309.10.10.001	World	93,093	122,192	133,763	31	9	100	100	100	10,573	14,345	18,063	36	26	100	100	341	454	523	33	15	100	100
	U.S.A.	11,622	21,220	30,632	83	44	12	17	23	1,843	3,724	5,548	102	49	26	31	59	118	161	98	36	26	31
	Japan	22,037	24,194	22,788	10	-6	24	20	17	2,316	2,653	2,807	15	6	18	16	75	84	81	13	-4	19	15
	Italy	13,808	14,686	14,531	6	-1	15	12	11	2,085	2,236	2,452	7	10	16	14	67	71	72	6	1	16	14
	China	6,312	5,219	7,201	-17	38	7	4	5	694	644	1,074	-7	67	4	6	22	21	31	-8	49	5	6
	Malaysia	8,608	15,192	12,651	76	-17	9	12	9	439	817	808	86	-1	6	4	14	26	23	83	-9	6	4
	Others	30,705	41,680	45,960	36	10	33	34	34	3,196	4,270	5,375	34	26	30	30	103	135	155	31	15	30	30
Other 2309.10.10.090	World	446,141	517,100	613,554	16	19	100	100	100	33,656	42,660	59,583	27	40	100	100	1,083	1,353	1,720	25	27	100	100
	U.S.A.	62,241	75,191	119,513	21	59	14	15	19	9,697	12,721	21,029	31	65	30	35	312	402	607	29	51	30	35
	Japan	85,046	85,362	84,266	0.4	-1	19	17	14	5,772	6,316	7,072	9	12	15	12	186	201	204	8	1	15	12
	Malaysia	61,210	67,513	75,019	10	11	14	13	12	2,450	3,154	3,784	29	20	7	6	79	100	109	27	9	7	6
	Australia	24,515	33,594	39,659	37	18	5	6	6	1,948	2,633	3,496	35	33	6	6	63	84	101	33	20	6	6
	Italy	12,028	11,371	16,981	-5	49	3	2	3	1,760	1,692	2,832	-4	67	4	5	57	54	83	-5	54	4	5
	Others	201,100	244,067	278,116	21	14	45	47	45	12,030	16,143	21,370	34	32	38	36	387	512	616	32	20	38	36
<b>Total Pet Food products</b>		<b>539,234</b>	<b>639,292</b>	<b>747,317</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>44,229</b>	<b>57,004</b>	<b>77,646</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1,423</b>	<b>1,807</b>	<b>2,242</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



**Update** สถิติการนำเข้า-ส่งออก ประจำเดือนมกราคม 2565

คาดว่าจะส่งให้สมาชิกประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ 2565