



# PITH ANALYSIS

## THAILAND PLASTICS INDUSTRY MONTHLY ANALYSIS

**Volume March 2023**  
(Data as of January 2023)

Created by  
Plastics Intelligent Center, PITH

# TABLE OF CONTENT

## Thailand Plastics Industry Monthly Analysis

- MATERIAL FOLLOW UP
- THAILAND PLASTICS INDUSTRY PRODUCTION MOVEMENT
- THAILAND RESIN TRADING SITUATION
- THAILAND BIOPLASTICS INDUSTRY UPDATE

### Remark

Resin: Harmonize Code 3901-3915

Plastics Product: Harmonize Code 3916-3926

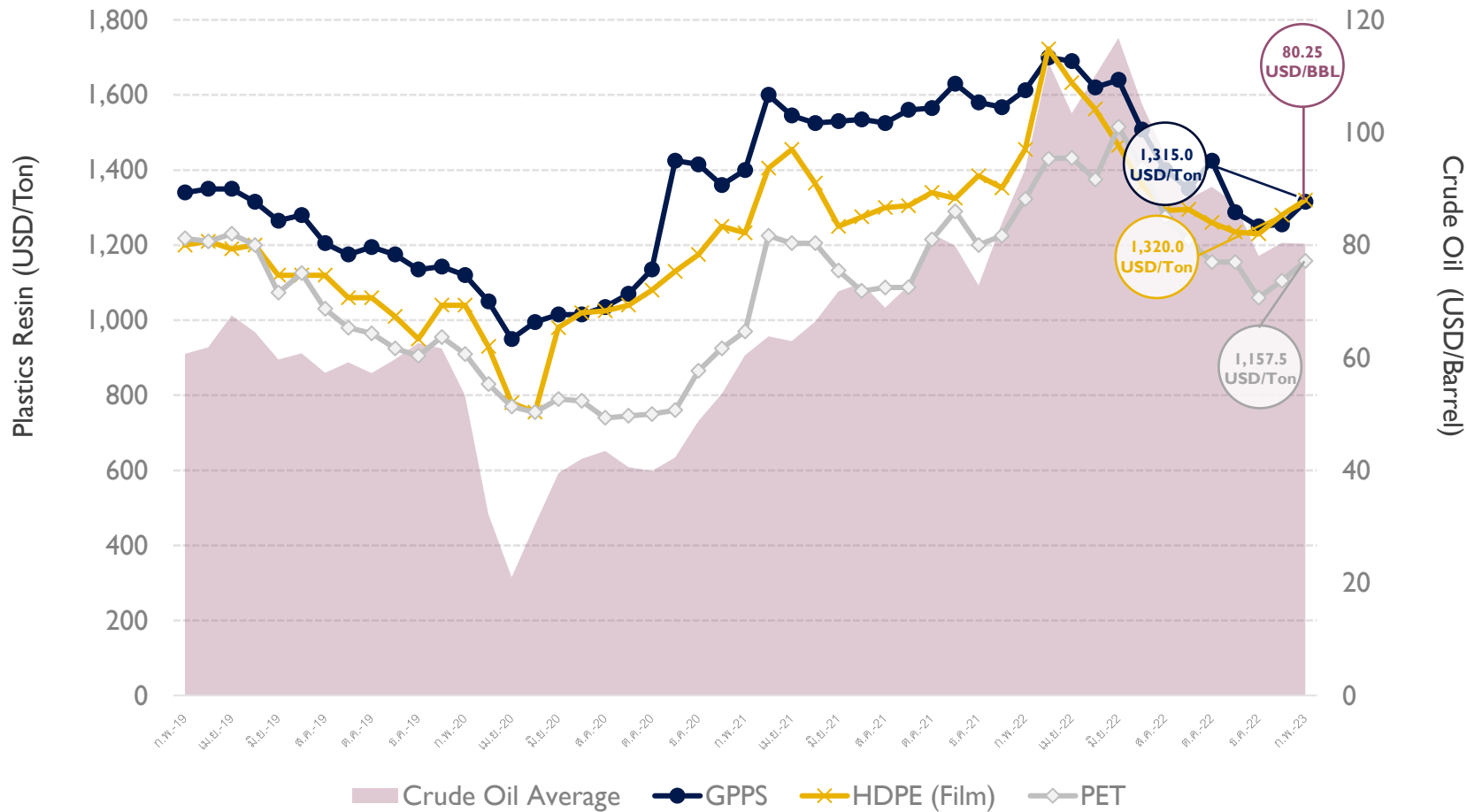


# MACROECONOMICS & MATERIAL FOLLOW UP

Crude oil and Resin Price Movement

# Crude Oil and Resin Price Movement

The data as of February 2023



Source: The Office of Industrial Economic (OIE), Thai Oil Group, Data Modified by PIC

**CRUDE OIL AVG. (Feb.2023)**  
**80.25 USD/Barrel**  
**-0.19% MoM / -14.21% YoY**

ณ กุมภาพันธ์ 2023 ระดับราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยหดตัวลง 0.19% MoM มีราคาเฉลี่ยที่ 80.25 USD/Barrel โดยมีสถานการณ์น่าสนใจที่เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของราคาในเดือนดังกล่าว ดังนี้

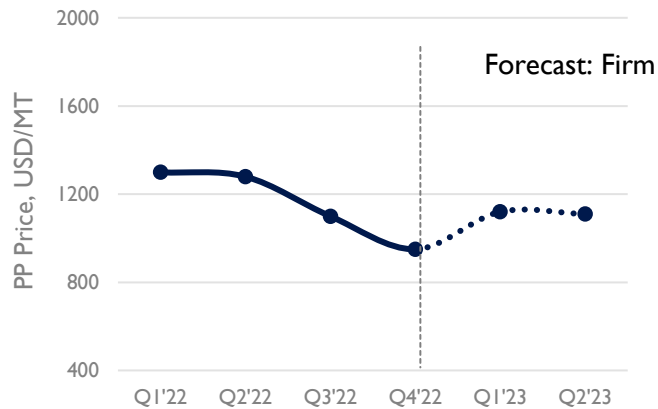
- อุปทานน้ำมันดิบยังคงอยู่ในระดับสูง หลังปริมาณส่งออกน้ำมันของรัสเซียอยู่ในระดับเดิม แม้จะมีประกาศลดกำลังการผลิตลง 500,000 บาร์เรลต่อวัน ก่อนหน้านี้
- ราคาน้ำมันดิบปรับลดลง หลังกระทรวงพลังงานสหรัฐฯ ประกาศระบายน้ำมันจากคลังสำรองทางยุทธศาสตร์ เพิ่มอีก 26 ล้านบาร์เรล ในช่วงเดือน เม.ย.-มิ.ย. 23 เพื่อสกัดการพุ่งขึ้นของราคาน้ำมันดิบ

“ทิศทางราคาเม็ดพลาสติกโดยภาพรวมปรับตัวสูงขึ้น จากอุปทานเม็ดพลาสติกที่หดตัวจากการปิดซ่อมบำรุงของผู้ผลิตเม็ด แม้ว่า ความต้องการเม็ดพลาสติกในตลาดเอเชียโดยรวมยังคงเบาบาง อย่างไรก็ตาม ต้องการเม็ดพลาสติกในภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างในกลุ่มประเทศ ASEAN มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น New Capacity/Supply ในภูมิภาค ยังคงเป็นปัจจัยสำคัญที่อาจส่งผลต่อทิศทางราคาเม็ดพลาสติกในระยะนี้”

# Plastics Resin Price Movement

## Plastics Resin Pricing with Outlook Through Q2/23

# PP



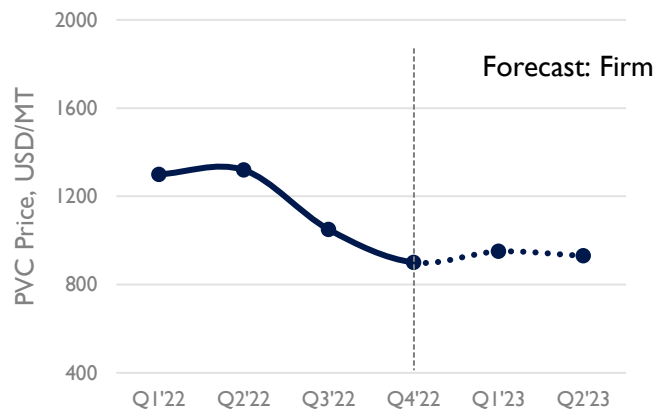
### ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาเม็ด PP:

- ปริมาณ Supply ในตลาด SEA ที่ปรับตัวลดลง
  - จากผู้ผลิตรายใหญ่ในกลุ่ม Middle East และ South Korea มีการหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุง
  - ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกในเวียดนาม-เกาหลีใต้ มีการ Shutdown plant เพื่อซ่อมบำรุง ส่งผลให้ปริมาณการผลิตเม็ดพลาสติกและ Supply ในตลาด SEA ลดลง

### แนวโน้มและทิศทางด้านราคาและความต้องการเม็ด PP:

- Demand Recovery ที่ค่อนข้างช้าจากประเทศจีน ส่งผลให้เกิด Supply influx เข้ามายังตลาด SEA เพิ่มขึ้น
- การแข่งขันของ New Capacity จาก Start Up ในประเทศจีนและมาเลเซีย

# PVC



### ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาเม็ด PVC:

- ความต้องการในตลาดภาคการก่อสร้างในประเทศเวียดนามที่เพิ่มขึ้น หลังจากผ่านช่วงวันหยุดยาว
- ปริมาณการผลิตเม็ด PVC ในสหรัฐฯ ที่ปรับตัวลดลง
- ราคา Acetylene-based PVC ในประเทศจีนที่ยังคงอยู่ในระดับสูง
- การเพิ่มขึ้นของ Demand เม็ด PVC ในประเทศอินเดีย

### แนวโน้มและทิศทางด้านราคาและความต้องการเม็ด PVC:

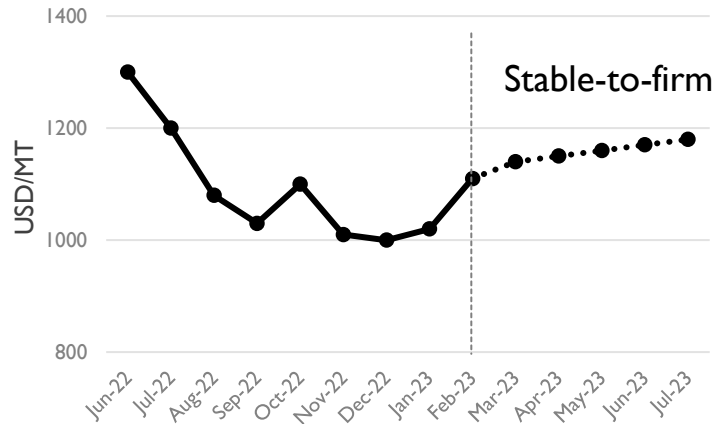
- ปริมาณเม็ด PVC คงคลังในจีน ที่ยังคงอยู่ในระดับสูง / ความต้องการในตลาดจีนที่น้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้
- คำสั่งซื้อที่ลดลงในช่วง Ramadan ใน ASIA บางประเทศ อาทิ อินโดนีเซีย อินเดีย
- การส่งออกเม็ด PVC จากจีนที่เพิ่มขึ้นเพื่อระบายสินค้าคงคลัง

Source: Plastics Club, FTI

# Plastics Resin Price Movement

## Plastics Resin Pricing with Outlook Through Q2/23

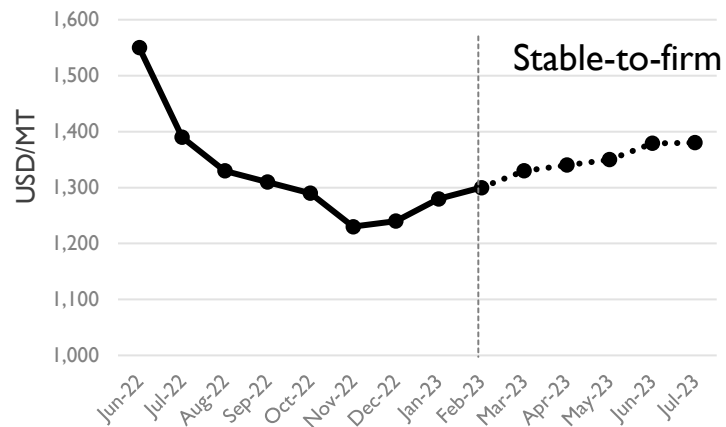
### HDPE



#### สถานการณ์ด้านการตลาดที่สำคัญ:

- ความต้องการเม็ด HDPE ในตลาดจีนที่มีแนวโน้มปรับตัวลดลง จากการเพิ่มขึ้นของ New Capacity ที่มีกร Supply เข้าสู่ตลาดในประเทศ และ Demand recovery ที่ช้าลง
- ปริมาณความต้องการที่ลดลงในประเทศจีน ส่งผลให้ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกปรับเปลี่ยนฐานตลาดมายัง SEA เพิ่มขึ้นส่งผลให้เกิดการชิงชั้นด้านราคาในภูมิภาค
- อุปทานที่เพิ่มขึ้นจาก New Supply ในเวียดนาม และมาเลเซีย ส่งผลกดดัน Market Share และ Price competition ที่สูงขึ้น

### PS



#### สถานการณ์ด้านการตลาดที่สำคัญ:

- ความต้องการ PS ในตลาดจีนที่ยังคงเบาบาง และมีความแน่นอนในเชิงปริมาณคำสั่งซื้อระยะยาว ของผู้แปรรูปในประเทศ
- ตลาดยังคงได้รับแรงกดดันจากปริมาณการส่งออกเม็ด PS จากจีนที่เพิ่มสูงขึ้น จาก New Capacity ในประเทศ

Source: Plastics Club, FTI



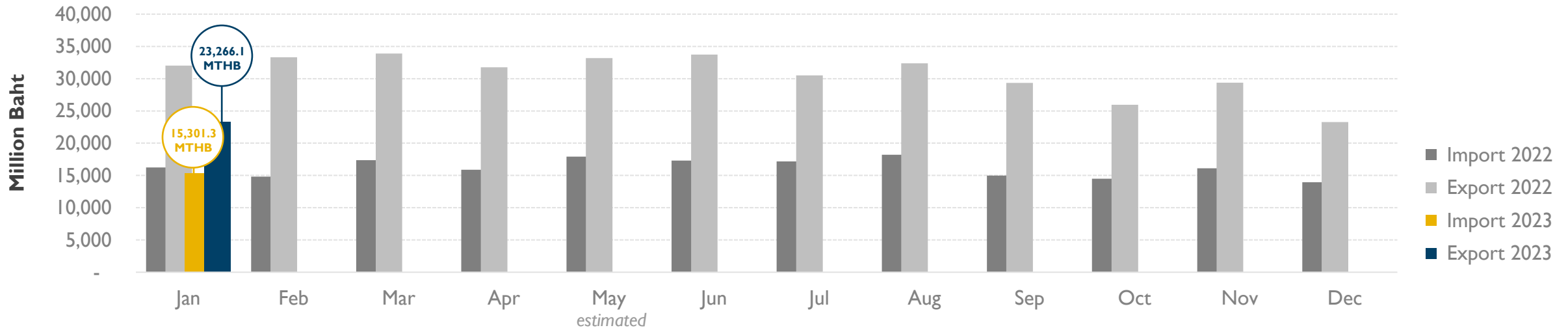


# THAILAND RESIN TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report  
as of January 2023

# Thailand Resin Trading Situation

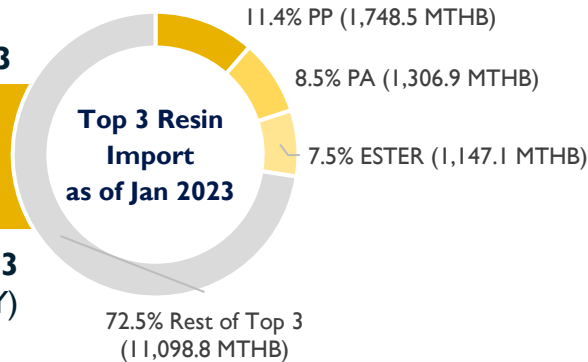
## Resin Monthly Trading Status as of January 2023



### Resin Import Information as of Jan 2023

Total Import 15,301.3 Million Baht  
+9.8% MoM  
-5.8% YoY

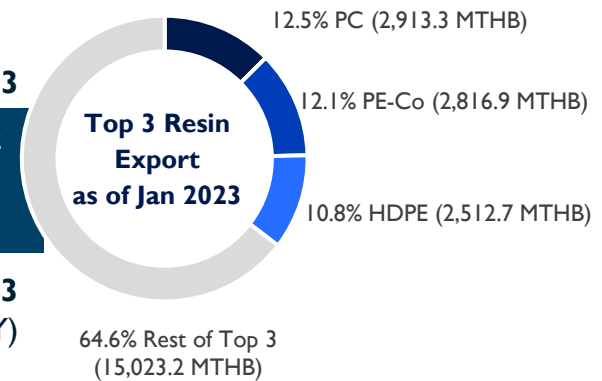
Cumulative Import Value Jan-Jan 2023  
15,301.3 Million Baht (-5.8% YoY)



### Resin Export Information as of Jan 2023

Total Export 23,266.1 Million Baht  
-0.1% MoM  
-27.4% YoY

Cumulative Export Value Jan-Jan 2023  
23,266.1 Million Baht (-27.4% YoY)

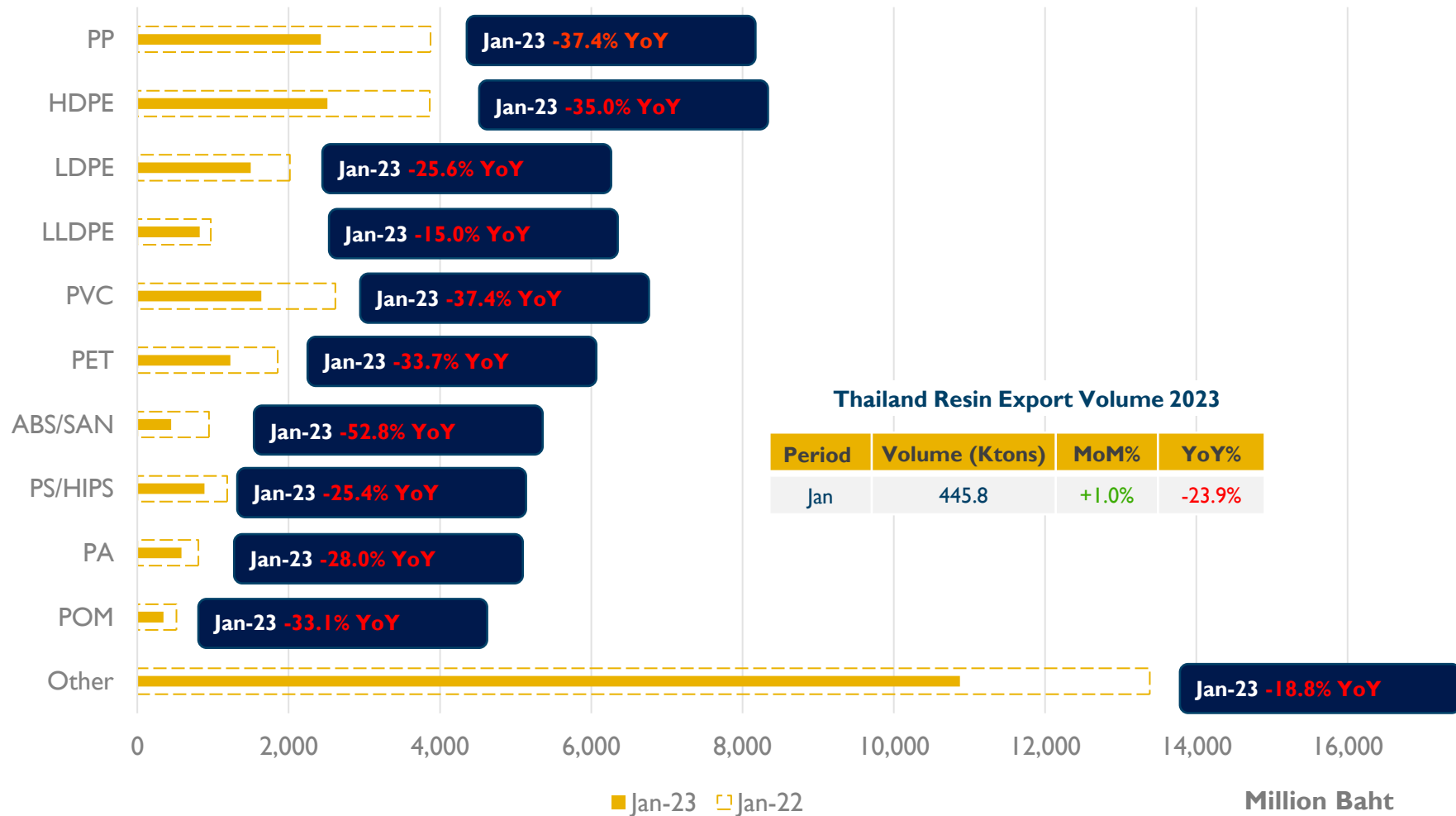


Source: Thai Custom



# Thailand Resin Trading Situation

## Resin Export By Resin Type (Cumulative vs. Month of 2022/2023)



**Thailand Resin Export Volume 2023**

Period	Volume (Ktons)	MoM%	YoY%
Jan	445.8	+1.0%	-23.9%

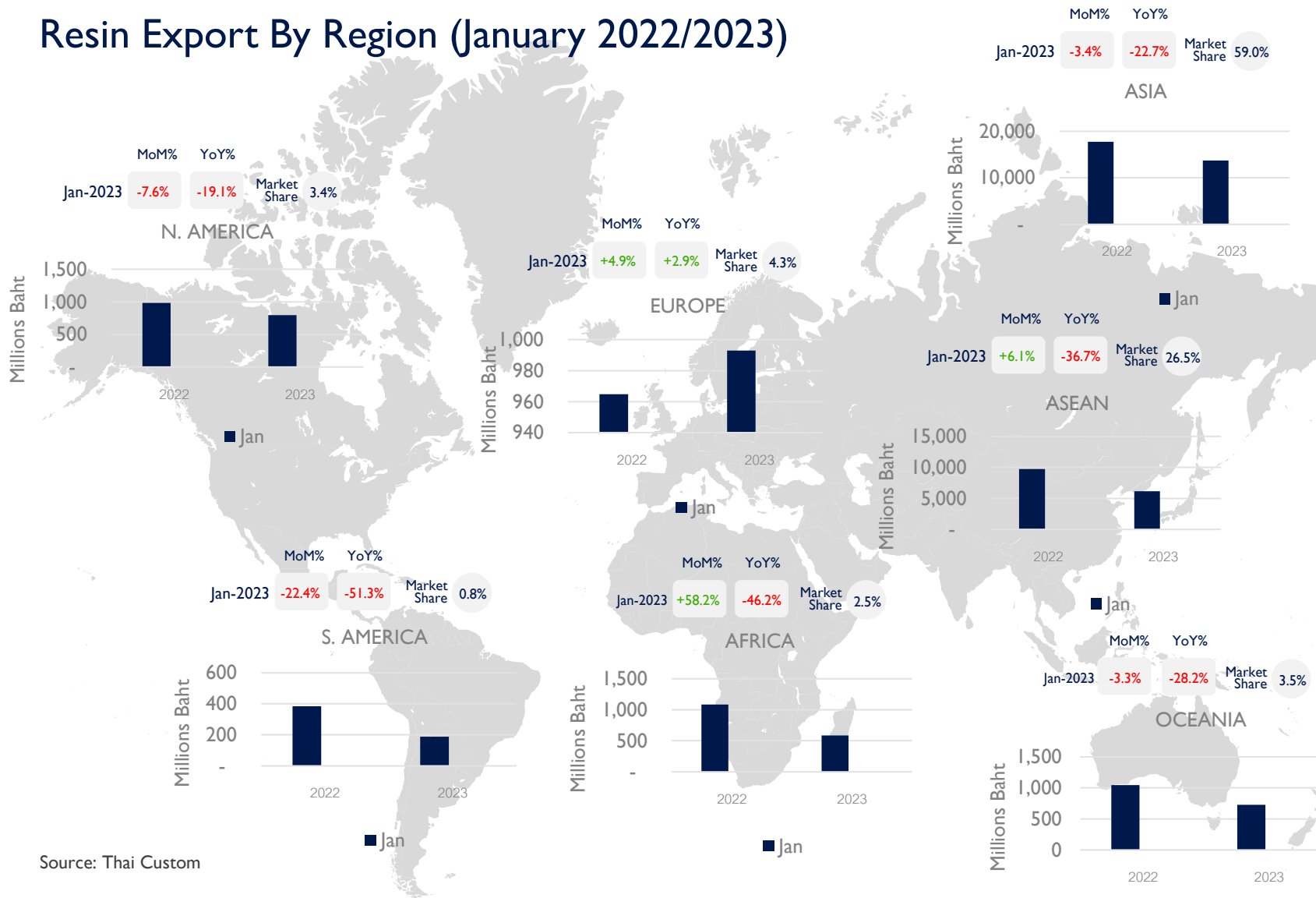
### - Statistical Description -

- มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในเดือน มกราคม 2023 มีมูลค่า 23,266.1 ล้านบาท โดยมูลค่าการส่งออกยังคงทรงตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่มีการปรับตัวลดลง -27.4% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อนหน้า ขณะที่ปริมาณการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในช่วงเดือนมกราคม 2023 ที่ผ่านมาก็มีการปรับตัวลดลง -23.9% เทียบกับปีที่ผ่านมา จากการหดตัวของอุปสงค์ในตลาดโดยเฉพาะ จีน ซึ่งเป็นตลาดสำคัญในภาคการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทย
- การส่งออกเม็ดพลาสติกแยกตามรายประเภท ในเดือนมกราคม 2023 ที่ผ่านมา พบว่า มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกหดตัวในทุกกลุ่มเม็ดพลาสติก โดยเฉพาะเม็ด PP ซึ่งเป็นเม็ดพลาสติกที่ไทยมีการส่งออกเป็นอันดับหนึ่งในช่วงที่ผ่านมา โดยหดตัวในตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ จีน (-12.6%YoY) อินโดนีเซีย (-55.4%YoY) และอินเดีย (-13.5%YoY) ตามลำดับ ขณะที่มูลค่าการส่งออกเม็ด HDPE ก็มีการหดตัวในตลาดจีน (-32.4%YoY) ญี่ปุ่น (-28.5%YoY) และออสเตรเลีย (-22.6%YoY) เป็นต้น
- สำหรับการหดตัวของมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติก ส่วนหนึ่งเป็นผลจากปริมาณความต้องการที่ลดลงจากภาคการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลายทาง ขณะที่ราคาเม็ดพลาสติกยังคงมีแนวโน้มปรับตัวลดลงในช่วงที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดการขยายตัวของอุปทานในตลาดเอเชียเพื่อลดปริมาณสินค้าคงคลังของผู้ประกอบการ ทำให้สัดส่วนตลาดเม็ดของไทยหดตัวลง

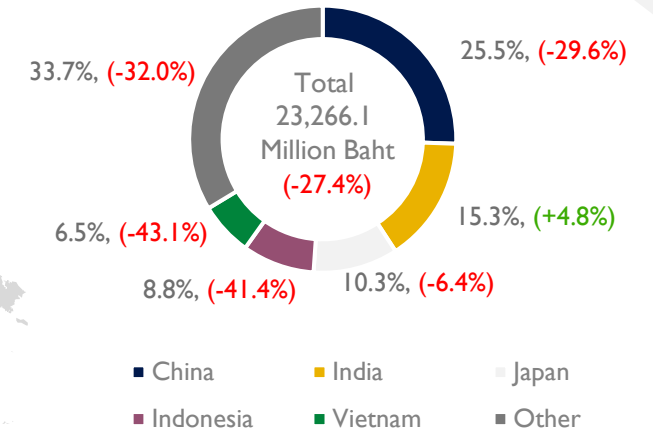
Source: Thai Custom, Calculated by PIC, PITH  
Remark: Calculated by H.S. Code 3901-3915

# Thailand Resin Trading Situation

## Resin Export By Region (January 2022/2023)



Ratio of Resin Export Destination as of Jan 2023

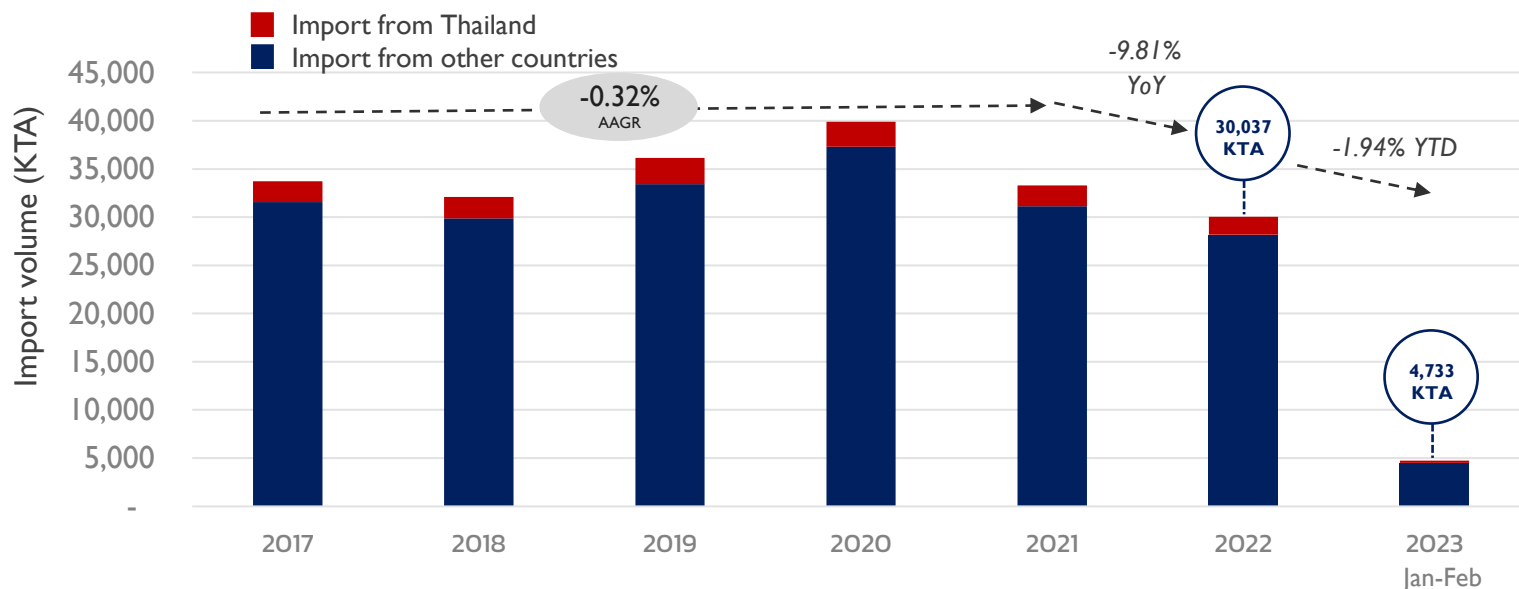


“ภาพรวมมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกในช่วงเดือนมกราคม 2023 ที่ผ่านมา พบว่า มูลค่าส่งออกหดตัวในตลาดสำคัญ โดยเฉพาะตลาดเอเชีย ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกปรับตัวลดลงกว่า -22.7% YoY และตลาดอาเซียน ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกหดตัว -36.7% YoY โดยมีการหดตัวในตลาดสำคัญ อาทิ จีน ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย และเวียดนาม ขณะที่ตลาดรอง เช่น อินเดีย กลับมีการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติก +4.8% เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน คาดว่าส่วนหนึ่งเป็นผลจากมาตรการกระตุ้นการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงมาตรการส่งเสริมการรีไซเคิลพลาสติก หลังจากที่ภาครัฐมีมาตรการห้ามใช้บรรจุภัณฑ์แบบ Single-use ในช่วงกลางปีที่ผ่านมา เป็นที่น่าจับตาว่า การขยายตัวของมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกในอินเดียอย่างต่อเนื่อง อาจทำให้อินเดียกลายเป็นประเทศคู่ค้าสำคัญอันดับหนึ่งของไทยในอนาคต”

Source: Thai Custom

# Thailand Plastic Resin Trading Situation and Trend

## China's Plastics Resin Import Situation in 2017-2023 (Jan-Feb)



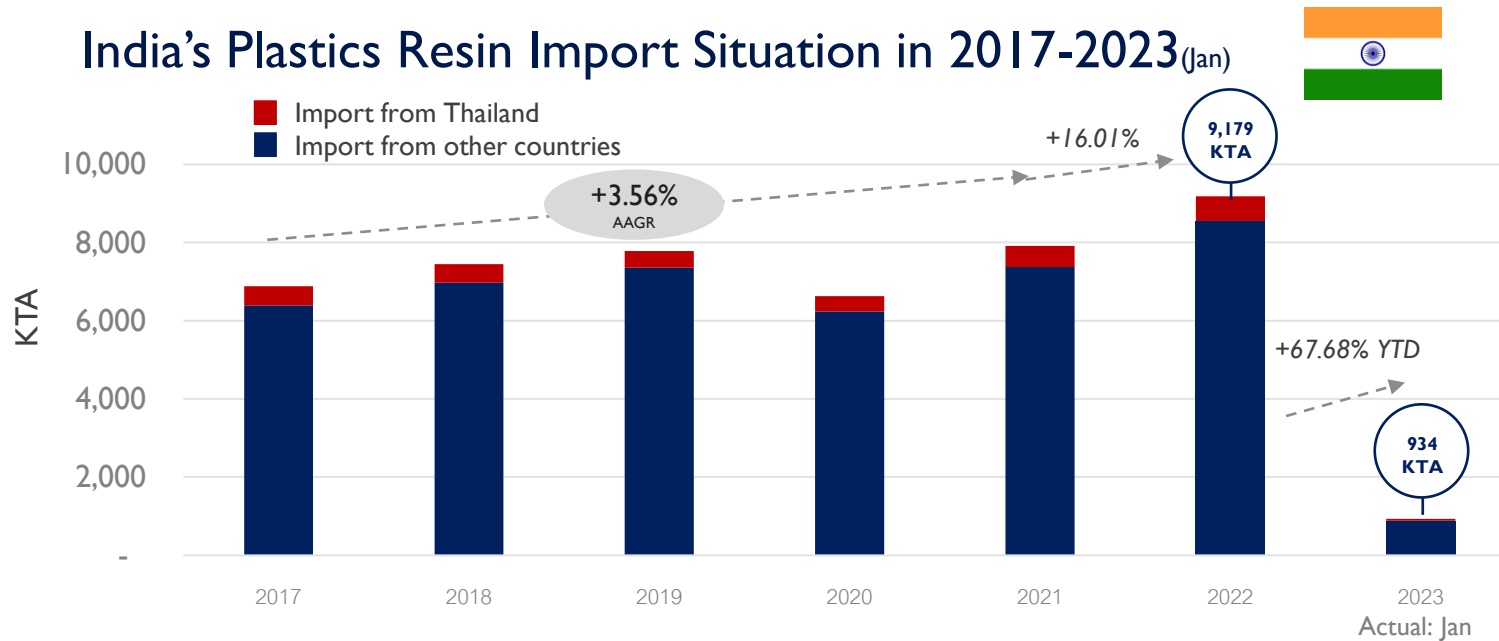
### สถานการณ์ตลาดเม็ดพลาสติกจีน:

- จากข้อมูลการนำเข้าเม็ดพลาสติกของจีนในช่วงปี 2017-2022 พบว่าจีนมีปริมาณการนำเข้าเม็ดพลาสติกเฉลี่ยต่อปีปรับตัวลงเล็กน้อยตลอดระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา โดยการนำเข้าเม็ดพลาสติกของจีนในปี 2022 หดตัวลงกว่า -9.81% เทียบกับปีก่อนหน้า และในช่วง 2 เดือนแรกของปี 2023 หดตัวลง -1.94% YTD
- ปริมาณการนำเข้าเม็ดพลาสติกที่มีการปรับตัวลดลงค่อนข้างมาก ได้แก่ กลุ่ม PS, Acrylic และ Polyacetal ซึ่งมีการใช้ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก ชิ้นส่วน E&E และชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้น
- เม็ดพลาสติกที่มีปริมาณการนำเข้าลดลง โดยมีสัดส่วนการนำเข้าจากไทยในกลุ่มที่ไทยค่อนข้างสูง ได้แก่ กลุ่ม POM PS และ PE

Resin Type	China's Import Volume in 2022 (KTons and % YoY)	Share from Thailand in 2022 (%)	Import growth (YoY) from TH by Volume 2021/2022	China's Import Volume Jan-Feb 2023 (KTons)	Share from Thailand Jan-Feb 2023 (%)
Polyethylene: PE	16,238 (-6.49%)	6.11%	-8.14%	2,622	5.33%
Polypropylene: PP	4,796 (-6.05%)	3.87%	-32.36%	824	3.25%
Polyacetals (POM)	3,329 (-13.55%)	11.62%	-10.20%	441	9.28%
Polystyrene: PS	2,991 (-22.81%)	6.65%	-28.15%	411	5.15%
Acrylic Polymer	976 (-13.93%)	2.45%	-17.24%	147	1.84%
Polyvinyl Chloride: PVC	583 (-9.04%)	4.80%	-9.6%	127	10.02%

# Thailand Plastic Resin Trading Situation and Trend

## India's Plastics Resin Import Situation in 2017-2023 (Jan)



### ประเด็นที่น่าสนใจในตลาดอินเดีย

- แนวโน้มการนำเข้าเม็ดพลาสติกในประเทศ อินเดีย ปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วง 5-6 ปีที่ผ่านมา โดยพบว่า เม็ดพลาสติกส่วนใหญ่ที่ อินเดีย มีการนำเข้าค่อนข้างมากเป็นกลุ่มเม็ดพลาสติกที่ใช้อุตสาหกรรมการก่อสร้าง อาทิ PVC, HDPE, PC เป็นต้น เพื่อตอบสนองภาคการก่อสร้าง / โครงสร้างพื้นฐาน เช่น โรงงานผลิตไฟฟ้าขนาด 4,000 เมกะวัตต์ โครงการขยายทางหลวง นอกจากนี้ อินเดียมีการขยายการลงทุนในการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และพลังงานแสงอาทิตย์ จากการส่งเสริมการลงทุนของกลุ่ม Start up ในประเทศ
- จากข้อมูลการนำเข้าเม็ดพลาสติกของอินเดีย พบว่า เม็ดพลาสติกที่อินเดียมีสัดส่วนการนำเข้าจากประเทศไทยค่อนข้างมาก ได้แก่ กลุ่ม PC, PA และ PVC ซึ่งเป็นกลุ่มเม็ดพลาสติกที่ใช้สำหรับการแปรรูปในอุตสาหกรรมก่อสร้าง และการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (Automotives parts)
- โดยในเดือน มกราคม 2023 อินเดียยังคงมีการนำเข้าเม็ดพลาสติกเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเทียบกับปีก่อนหน้า โดยไทยยังคง Supply เม็ดกลุ่ม PC, PA และ PVC ในตลาดอินเดีย

Resin Type	India's Import Volume in 2022 (K Tons)	Share from Thailand in 2022 (%)	Thailand Export Volume (YoY) to India 2022	India's Import Volume Jan 2023 (K Tons)	Share from Thailand Jan 2023 (%)
PVC	1,888 (+8.63% YoY)	7.62%	+28.57%	233 (+106.67%)	5.27%
HDPE	1,112 (+54.87% YoY)	1.34%	+70.45%	139 (+232.88%)	0.93%
PP	1,110 (+38.75% YoY)	2.97%	+12.36%	127 (+156.18%)	1.88%
LDPE	831 (+23.29% YoY)	4.21%	+5.07%	98 (+113.6%)	4.69%
Polyamide	234 (+4.00% YoY)	7.26%	-7.44%	17 (+8.87%)	3.52%
Polycarbonates: PC	217 (+3.82% YoY)	41.01%	+19.27%	20 (+18.3%)	48%

# Thailand Plastics Industry Summary

## Issues Summarization of Plastics Resin in January-February 2023



### สรุปสถานการณ์ด้านราคา-การค้าเม็ดพลาสติกของไทย

- ราคาน้ำมันดิบปรับตัวลดลงเล็กน้อย ... จากอุปทานน้ำมันดิบในตลาดเพิ่มขึ้น ขณะที่ราคาเม็ดพลาสติกโดยภาพรวมมีการปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น
- การส่งออกเม็ดพลาสติกในแรกของปี 2023 ที่ผ่านมามีสัญญาณชะลอตัวลงในทุกตลาด โดยเฉพาะตลาดเอเชีย จากปริมาณการส่งออกที่หดตัวในประเทศปลายทางสำคัญ โดยเฉพาะจีน ซึ่งเป็นตลาดสำคัญ
- การส่งออกเม็ดพลาสติกในตลาดอินเดียยังคงมีสัญญาณการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นในเดือน มกราคมที่ผ่านมา โดยขยายตัวเพิ่มขึ้นในกลุ่มเม็ดพลาสติกที่ใช้สำหรับการแปรรูปขึ้นส่วนสำหรับงานก่อสร้าง รวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
- อย่างไรก็ตาม คาดว่ามูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกในเดือน กุมภาพันธ์ 2023 อาจมีการปรับตัวลดลงเล็กน้อยเทียบกับเดือนก่อนหน้า เนื่องจากอุปสงค์ของตลาดสำคัญ เช่น จีน ยังคงไม่มีแนวโน้มขยายตัวอย่างมีนัยสำคัญ



### ปัจจัยสนับสนุนด้านการส่งออกเม็ดพลาสติก

- สัญญาณการฟื้นตัวของ Demand ในอุตสาหกรรมปลายทางสำคัญ โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- Limited Supply จากการปิดซ่อมบำรุงของผู้ผลิตในแถบ Middle East, South Korea และ Vietnam

### ประเด็นเฝ้าระวังด้านการส่งออกเม็ดพลาสติก

- Demand จากตลาดจีนที่มีการชะลอตัวลง จากความต้องการในตลาดปลายทางที่เบาบาง ปริมาณสินค้าคงคลังที่ยังคงอยู่ในระดับสูง ส่งผลให้เกิด New Supply จากการ Re-export เม็ดพลาสติกบางส่วนจากประเทศจีนมายังตลาด SEA อาจส่งผลกระทบต่อตลาดส่งออกและราคาเม็ดพลาสติก
- การเกิดขึ้นของ New capacity ของ Polyolefin จากกลุ่ม Start up ในประเทศจีน ส่งผลให้เกิดการขยายตัวของ Supply ในภูมิภาค



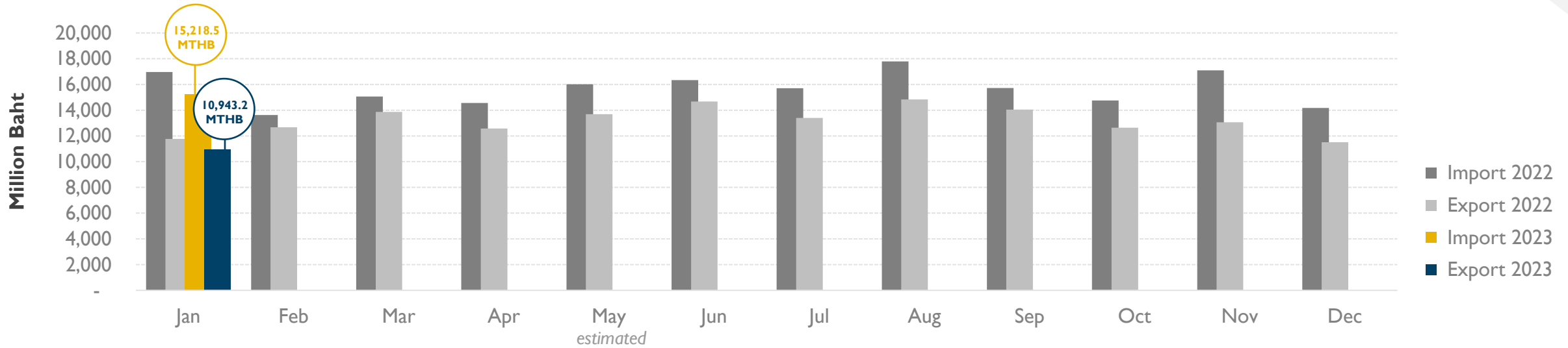
# THAILAND PLASTICS PRODUCT TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report  
as of January 2023



# Thailand Plastics Product Trading Situation

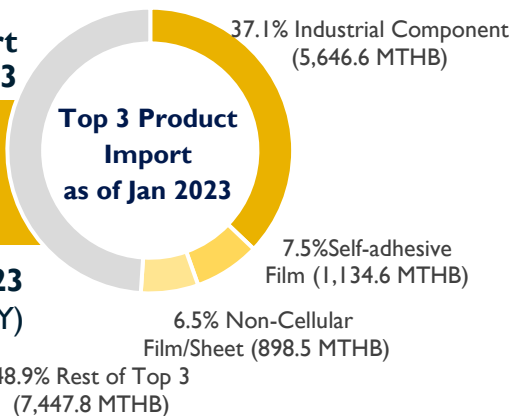
## Plastics Product Monthly Trading Status as of January 2023



### Plastics Product Import Information as of Jan 2023

Total Import 15,218.5 Million Baht  
+7.4% MoM  
-10.3% YoY

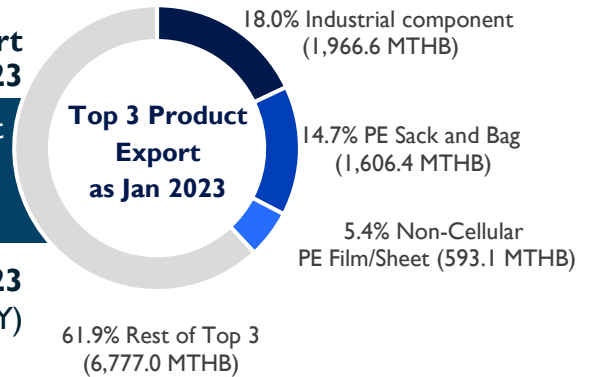
Cumulative Import Value Jan-Jan 2023  
15,218.5 Million Baht (-10.3% YoY)



### Plastics Product Export Information as of Jan 2023

Total Export 10,943.2 Million Baht  
-4.9% MoM  
-7.0% YoY

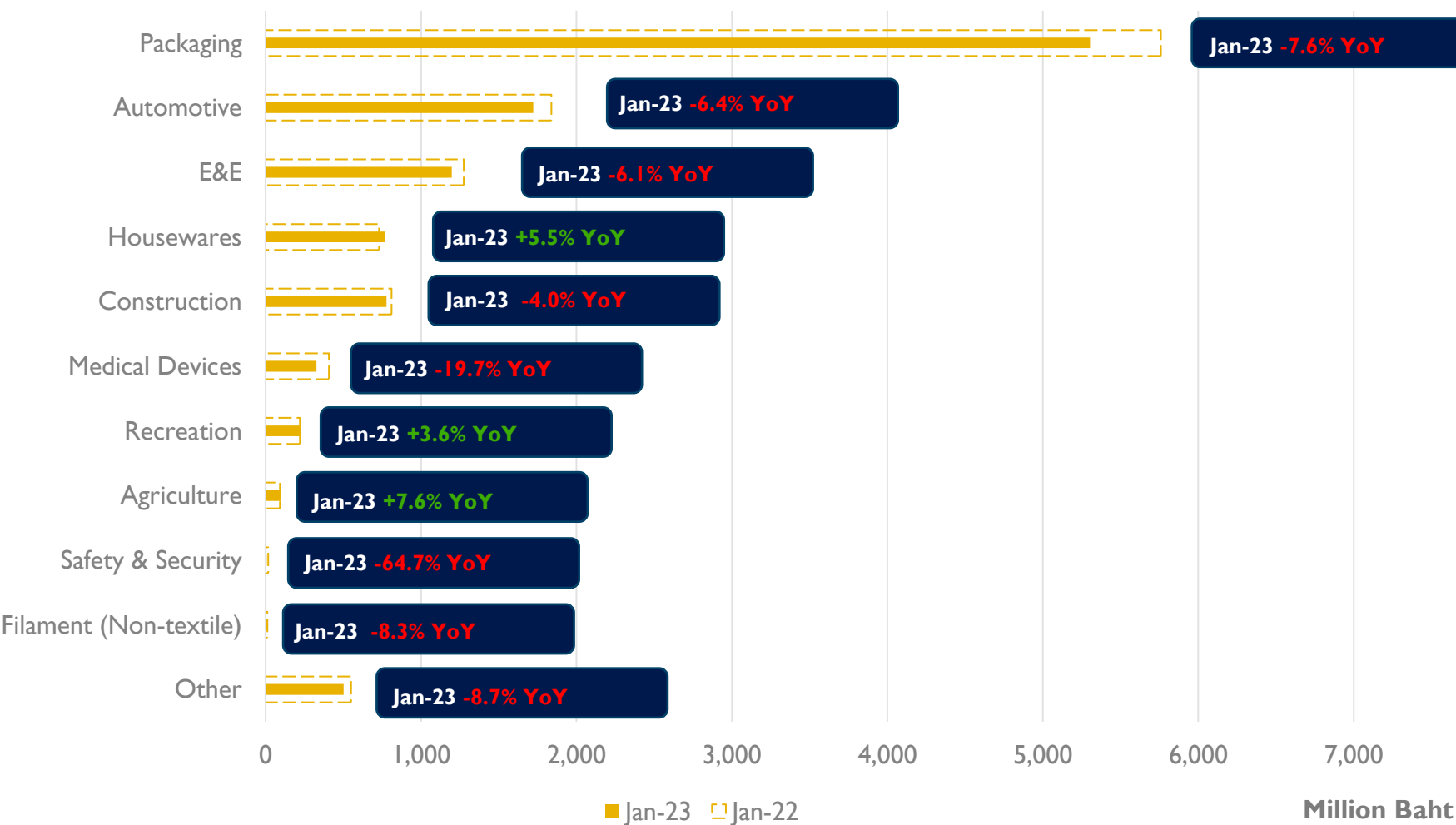
Cumulative Export Value Jan-Jan 2023  
10,943.2 Million Baht (-7.0% YoY)



Source: Thai Custom

# Thailand Plastics Product Trading Situation

## Plastics Product Export By Sectors (Cumulative vs. Month of 2022/2023)



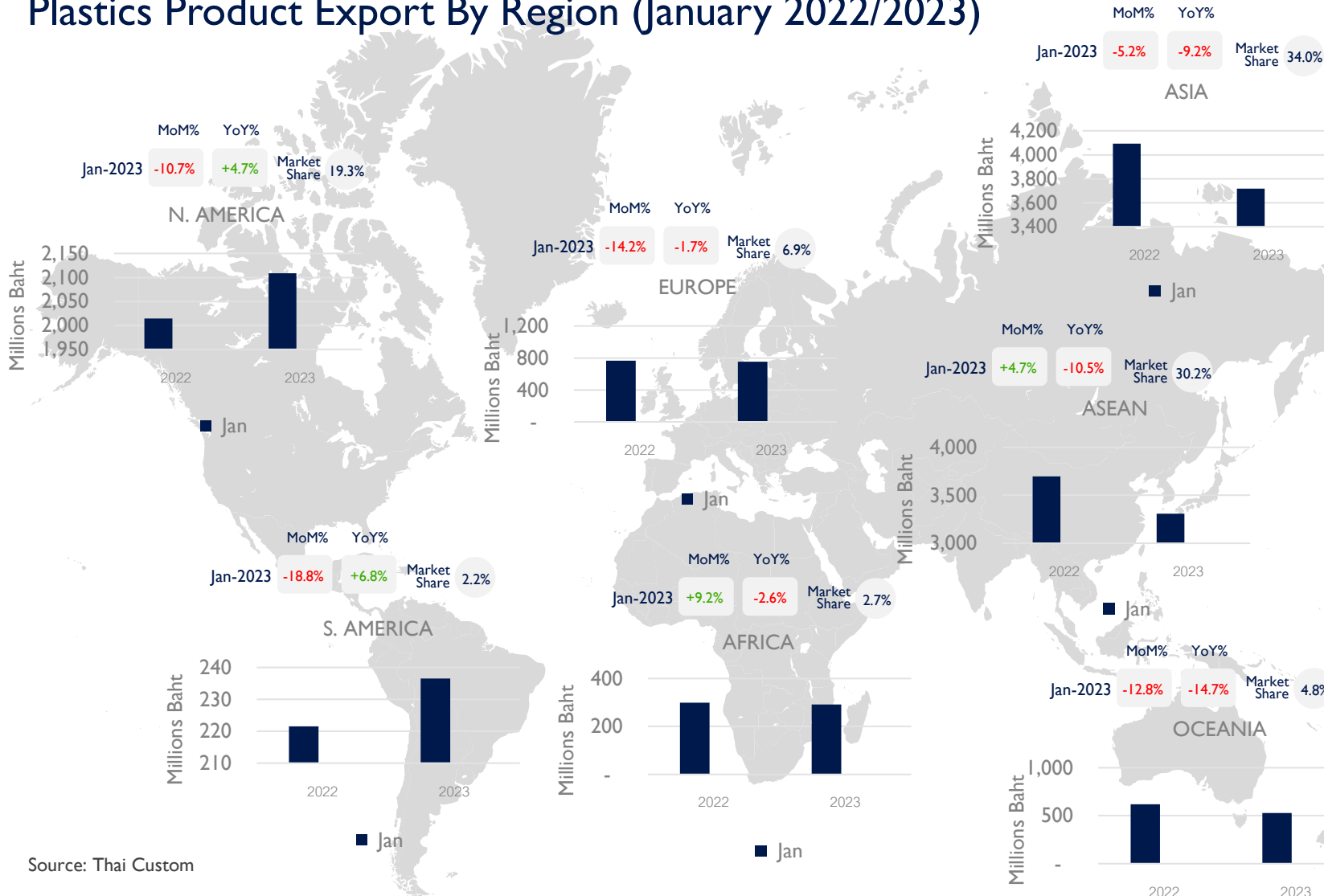
### - Statistical Description -

- มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในช่วงเดือนมกราคม 2023 พบว่า ไทยมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 10,943.2 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้า -4.9% MoM ส่งผลให้ภาพรวมมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกสะสมของไทยในปี 2022 เมื่อเทียบกับปีก่อนหดตัว -7.0% YoY โดยกลุ่มชิ้นส่วนสำหรับภาคอุตสาหกรรม และกลุ่มบรรจุภัณฑ์พลาสติกในกลุ่ม Polyethylene ยังคงเป็นสินค้าส่งออกหลักของไทยในเดือนมกราคม 2023 ที่ผ่านมา
- สำหรับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในเดือน มกราคม 2023 พบว่า บรรจุภัณฑ์พลาสติกเป็นกลุ่มที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด แต่มูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์ในช่วงเดือนดังกล่าวปรับตัวลดลง (-7.6%) เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยหดตัวในประเทศปลายทางสำคัญ อาทิ ฟิลิปปินส์ (-8.3%YoY) ออสเตรเลีย (-19.5%YoY) และมาเลเซีย (-24.8%YoY) ตามลำดับ รองลงมา คือ กลุ่มชิ้นส่วนสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกหดตัวเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนเช่นกัน ส่วนกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในครัวเรือน ผลิตภัณฑ์สำหรับสันหนากการ และอุปกรณ์การเกษตร เป็นกลุ่มมีการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกในช่วงเดือนดังกล่าว
- การปรับตัวลดลงของมูลค่าการส่งออก ส่วนหนึ่งเป็นผลจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว สถานการณ์เงินเฟ้อสหรัฐฯ ที่ยังคงกดดันตลาดปลายทาง ประกอบกับระดับราคาพลังงานที่เพิ่มสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ อย่างไรก็ตาม ทิศทางความเชื่อมั่นของผู้บริโภคในตลาดสำคัญ โดยเฉพาะสหรัฐฯ ที่ยังคงมีสัญญาณที่ดี รวมถึงการขยายตัวของภาคเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยวซึ่งอาจส่งผลให้ความต้องการผลิตภัณฑ์พลาสติกกลับมาขยายตัวได้อีกครั้ง

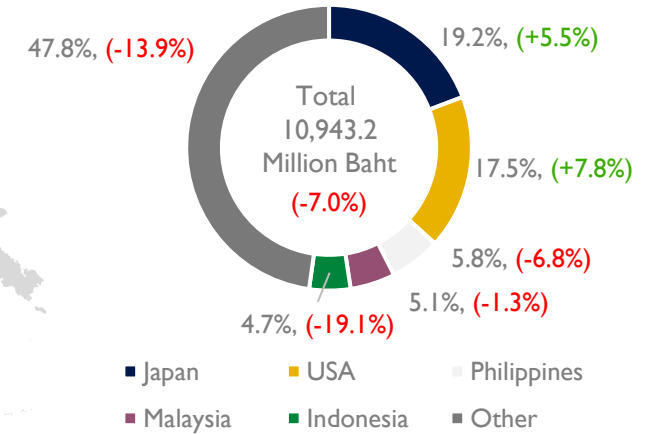
Source: Thai Custom, Calculated by PIC, PITH  
Remark: Calculated by H.S. Code 3916-3926

# Thailand Plastics Product Trading Situation

## Plastics Product Export By Region (January 2022/2023)



Ratio of Plastics Product Export Destination as of Jan 2023



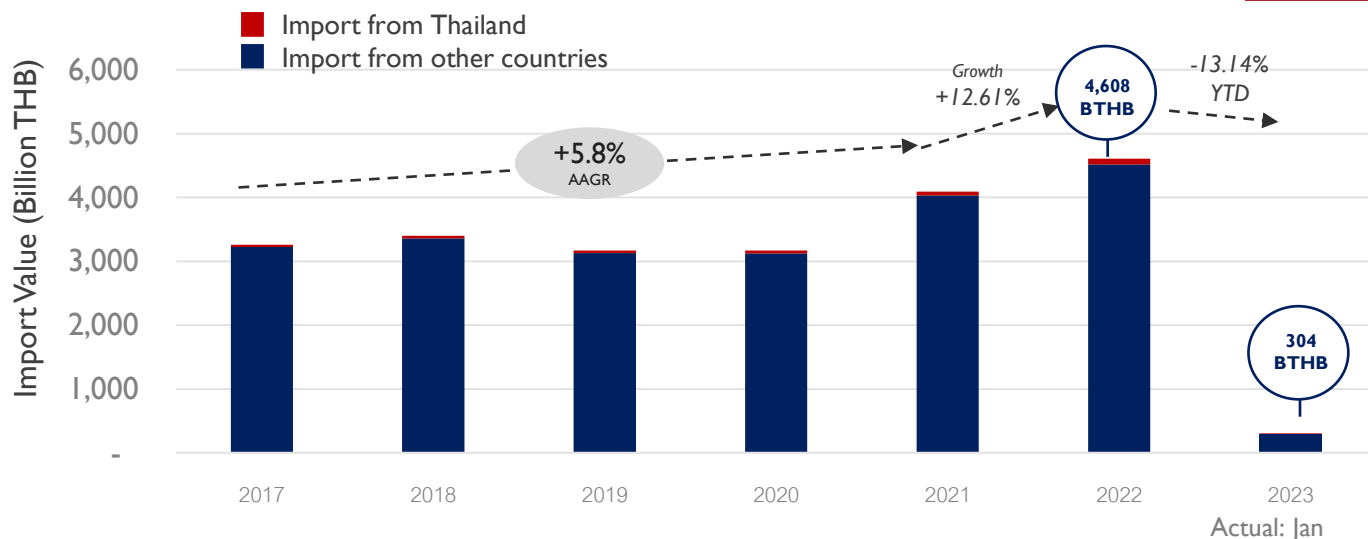
Source: Thai Custom

“จากมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกสะสมของไทยในเดือนมกราคม 2023 ที่ผ่านมา ตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ ตลาดอเมริกา ซึ่งมีสัดส่วนมูลค่าการส่งออก 21.5% เทียบกับมูลค่าการส่งออกรวม พบว่า มูลค่าการส่งออกมีการหดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อน แต่ยังคงขยายตัวเทียบกับปีก่อนหน้า ขณะที่ตลาดเอเชีย ซึ่งมีสัดส่วนมูลค่าการส่งออกกว่า 34% เทียบกับมูลค่าการส่งออกรวม พบว่า มูลค่าการส่งออกหดตัวลงเทียบกับทั้งช่วงเดือนก่อนหน้าและปีก่อนหน้า โดยเมื่อพิจารณาตามประเทศคู่ค้าสำคัญของไทย พบว่า ญี่ปุ่น กลายเป็นตลาดปลายทางอันดับหนึ่งแทนที่สหรัฐฯ ในเดือนที่ผ่านมา โดยมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในตลาดญี่ปุ่นขยายตัวเพิ่มขึ้น +5.5% YoY ขณะที่ตลาดสหรัฐฯ ซึ่งเป็นตลาดปลายทางอันดับที่สอง มีมูลค่าการส่งออกปรับตัวเพิ่มขึ้น +5.5% YoY ส่วนตลาด ASEAN โดยรวม พบว่า มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกหดตัวลงเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน”

Source: Thai Custom

# Thailand Plastic Product Trading Situation and Trend

## US Plastics Product Import Situation in 2017-2023(Jan)



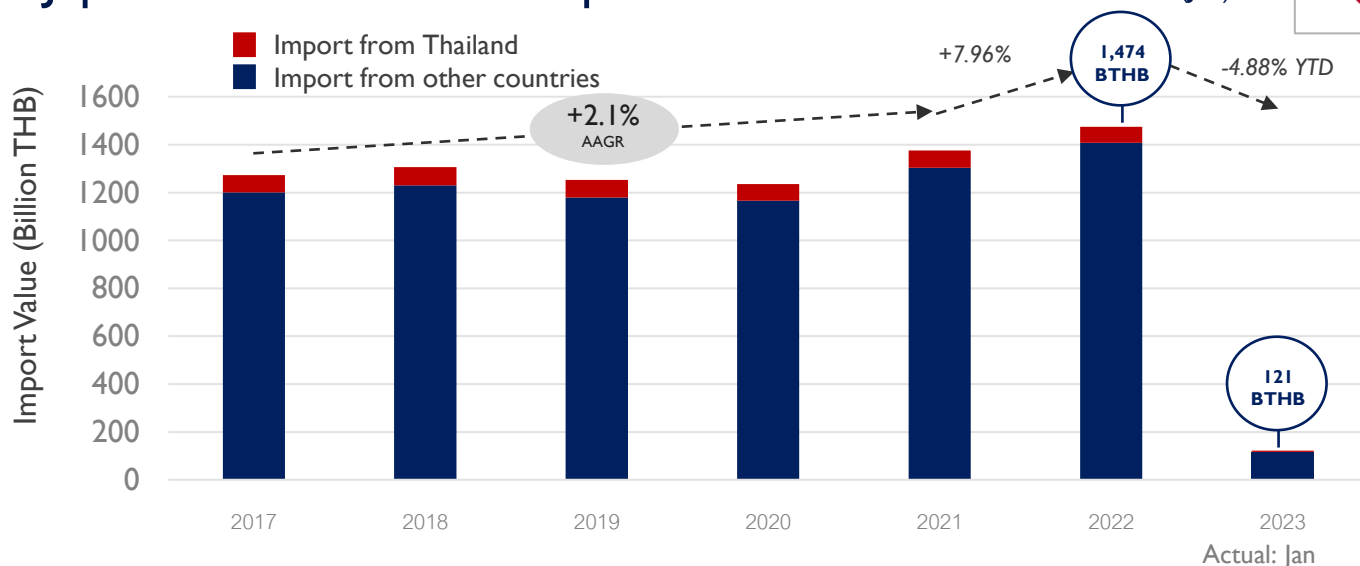
### ประเด็นที่น่าสนใจในตลาดสหรัฐฯ

- แนวโน้มมูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกของประเทศไทยขยายตัวเพิ่มขึ้นตลอดช่วงเวลา 5-6 ปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะในช่วงปี 2020-2021 หลังจากช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 เริ่มคลี่คลาย มูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกของสหรัฐฯ ขยายตัวเพิ่มขึ้นสูงกว่าช่วงก่อนเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาด (ปี 2018)
- กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกที่สหรัฐฯ มีการนำเข้าค่อนข้างสูง ได้แก่ กลุ่มชิ้นส่วน E&E บรรจุภัณฑ์พลาสติก เครื่องใช้ในครัวเรือน และกลุ่มชิ้นส่วนอุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์ดังกล่าว เป็นกลุ่มที่มีสัดส่วนการนำเข้าจากไทยที่ค่อนข้างสูง
- สำหรับในช่วงเดือน มกราคม 2023 มูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกของสหรัฐฯ ปรับตัวลดลงในทุกกลุ่มสินค้า โดยเฉพาะ Houseware และ ชิ้นส่วน E&E โดยสัดส่วนมูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกจากไทยปรับตัวลดลงเช่นกัน

Product Segments	US Import Volume in 2022 (Billion THB)	Share from Thailand in 2022 (%)	Import growth (YoY) from TH by Value 2021/2022	US Import Volume Jan 2023 (Billion THB)	Share from Thailand (% in Jan 2023)
E&E	1,622 (+20.17% YoY)	2.25%	+63.82%	98.86 (-15.79% YoY)	2.17%
Packaging	1,342 (+23.35% YoY)	2.36%	+43.79%	91.47 (-7.92% YoY)	2.26%
Constuction	1,236 (+21.63% YoY)	1.33%	+44.46%	85.34 (-9.59% YoY)	1.25%
Houseware	1,154 (-12.85% YoY)	1.18%	+36.96%	80.04 (-10.68% YoY)	1%
Automotive	997 (+21.24% YoY)	1.52%	+36.47%	70.25 (-2.99% YoY)	1.31%
Medical Device	887 (+16.58% YoY)	1.94%	+39.53%	62.58 (-8.19% YoY)	2.03%

# Thailand Plastic Product Trading Situation and Trend

## Japan Plastics Product Import Situation in 2017-2023(Jan)



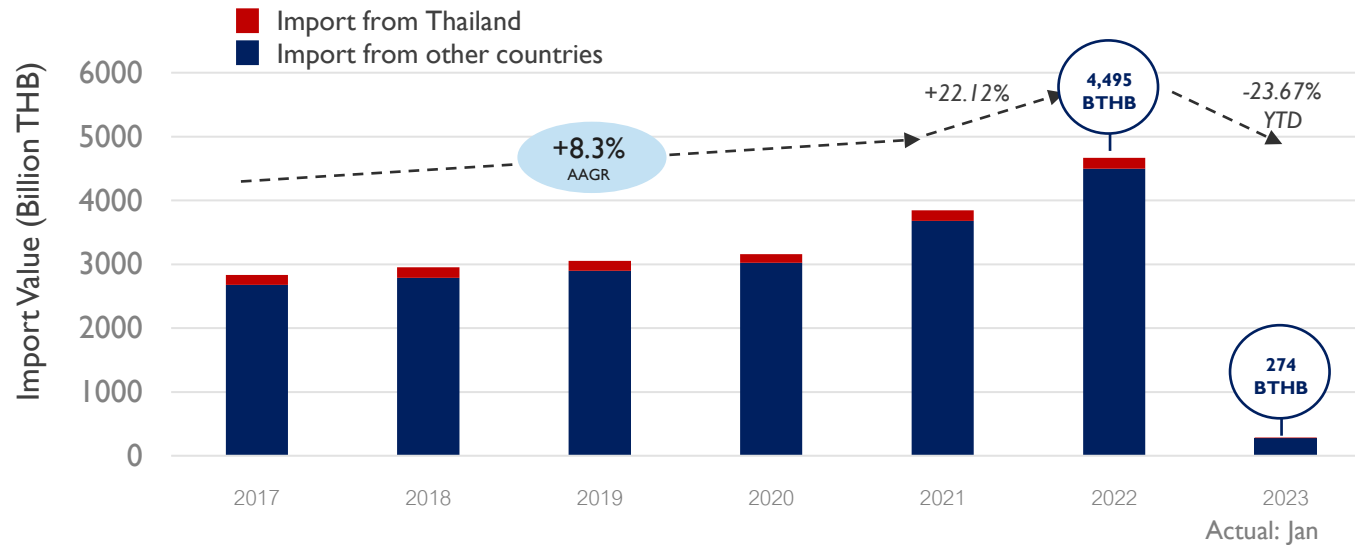
### ประเด็นที่น่าสนใจในตลาดญี่ปุ่น

- แนวโน้มมูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกของญี่ปุ่นมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2022 ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้ากว่า +7.96%
- กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ญี่ปุ่นมีมูลค่าการนำเข้าสูง ได้แก่ กลุ่มบรรจุภัณฑ์พลาสติก ชิ้นส่วน E&E ชิ้นส่วนอุตสาหกรรมก่อสร้าง เครื่องใช้ในครัวเรือน และชิ้นส่วนอุตสาหกรรมยานยนต์ โดยมีมูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกจากไทยประมาณ 3-5% ของมูลค่าการนำเข้ารวม
- โดยกลุ่มบรรจุภัณฑ์พลาสติก เป็นกลุ่มที่ญี่ปุ่นมีการนำเข้าจากไทยมากที่สุดในช่วงปี 2022 รวมถึงในช่วงเดือนแรกของปี 2023 ที่ผ่านมา
- สำหรับมูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกในตลาดญี่ปุ่นในเดือน มกราคม 2023 ที่ผ่านมา ปรับตัวลดลงเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยปรับตัวลดลงในทุกกลุ่มสินค้า

Product Segments	Japan Import Value in 2022 (Billion THB)	Share from Thailand in 2022 (%)	Import growth (YoY) from TH by Value 2021/2022	Japan Import Value Jan 2023 (Billion THB)	Share from Thailand (% in Jan 2023)
Packaging	363 (+14.73% YoY)	5.47%	+12.24%	31 (-0.12% YoY)	4.49%
E&E	266 (+7.6% YoY)	3.88%	-5.90%	21 (-7.39% YoY)	3.62%
Houseware	217 (-9.12% YoY)	4.01%	-29.36%	18 (-6.38% YoY)	4.14%
Constuction	221 (+9.15% YoY)	4.51%	-6.25%	17 (-6.74% YoY)	4.14%
Automotive	216 (+10.28% YoY)	4.43%	-5.23%	17 (-6.63% YoY)	3.92%
Medical Device	188 (+9.7% YoY)	4.6%	-13.68%	15 (-4.58% YoY)	4.71%

# Thailand Plastic Product Trading Situation and Trend

## ASEAN\* Plastics Product Import Situation in 2017-2023 (Jan)



Product Segments	ASEAN* Import Volume in 2022 (Billion THB)	Share from Thailand in 2022 (%)	Import growth (YoY) from TH by Value 2021/2022	ASEAN* Import Volume Jan 2023 (Billion THB)	Share from Thailand (% in Jan 2023)
Packaging	825 (+26.03% YoY)	4.78%	+11.48%	49.49 (-21.68% YoY)	5.75%
E&E	816 (+22.42% YoY)	4.28%	-3.61%	45.50 (-28.83% YoY)	4.79%
Constuction	772 (+22.42% YoY)	3.75%	+6.43%	48.20 (-23.43% YoY)	4.53%
Automotive	736 (+19.29% YoY)	4.1%	+7.82%	43.82 (-29.31% YoY)	4.99%
Houseware	635 (+22.91% YoY)	3.18%	-3.36%	40.03 (-18.56% YoY)	3.62%
Medical Device	535 (+25.17% YoY)	3.77%	+9.64%	34.26 (-16.77% YoY)	4.41%

Remark: ASEAN countries except Thailand  
Source: Ministry of Commerce (IHS markit)



# Thailand Plastics Industry Summary

## Issues Summarization of Plastics Product in January 2023



- การส่งออกเม็ดพลาสติกในแรกของปี 2023 ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า ปรับตัวลดลงในกลุ่มสินค้าหลัก อาทิ บรรจุภัณฑ์พลาสติก ชิ้นส่วนสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- อย่างไรก็ตาม มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในประเทศปลายทางสำคัญ เช่น สหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่น ยังคงมีสัญญาณการขยายตัวได้ดีเทียบกับปีที่ผ่านมา
- สำหรับประเด็นที่ต้องเฝ้าระวังสำหรับการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก ได้แก่
  - ระดับราคาพลังงานที่สูงขึ้นและความผันผวนของราคาวัตถุดิบส่งผลต่อราคาสินค้าปลายทางและความสามารถในการแข่งขันในตลาด
  - มาตรการทางการค้าที่จะให้ความสำคัญเกี่ยวกับ CFP มากขึ้น
  - เศรษฐกิจโลกชะลอตัว รวมถึงสถานการณ์เงินเฟ้อในสหรัฐฯ ที่ยังคงกดดันต่อราคาผลิตภัณฑ์ปลายทางและกำลังซื้อของผู้บริโภค



### ประเด็นที่น่าสนใจสำหรับการส่งออกเม็ดพลาสติก

- มูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกในตลาด ASEAN มีการขยายตัวที่ค่อนข้างดี ในทุกกลุ่มสินค้า ซึ่งเป็นกลุ่มที่ไทยมีศักยภาพด้านการผลิตอยู่ในปัจจุบัน และเป็นโอกาสที่ไทยสามารถขยายฐานการตลาดได้ในอนาคต
- Brand owner ให้ความสำคัญกับการลด Carbon footprint ของสินค้ามากขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายสิ่งแวดล้อมของประเทศแม่ ส่งผลให้ผู้ประกอบการต้องมีการพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก ซึ่งอาจจะกระทบต่อต้นทุนการผลิตและความสามารถในการแข่งขันด้านราคา
- ปริมาณความต้องการเม็ดพลาสติกรีไซเคิลและเม็ดพลาสติกทางเลือกที่มี Carbon/GHG Emission ต่ำ ซึ่งปัจจุบันไทยยังคงมีข้อจำกัดด้าน Supply ในประเทศ หากตลาดมีความต้องการเพิ่มขึ้น อาจจำเป็นต้องพิจารณาการนำเข้า RM จากต่างประเทศเพิ่มเติม



# Thank You.



**PLASTICS INTELLIGENT CENTER**



**0 2391 5340 ext. 311-313**



**[www.thaiplastics.org](http://www.thaiplastics.org)**

#### Disclaimer

ในการที่สถาบันพลาสติกโดยศูนย์ข้อมูลและวิจัยตลาดอุตสาหกรรมพลาสติก (Plastics Intelligent Center : PIC) ได้จัดทำรายงาน PITH ANALYSIS (THAILAND PLASTICS INDUSTRY MONTHLY ANALYSIS) เพื่อนำเสนอข้อมูลสถานการณ์ต่างๆ ในอุตสาหกรรมพลาสติก โดยผ่านกระบวนการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลต่างๆ ประกอบการวิเคราะห์ เพื่อให้เกิดความสะดวกต่อผู้อ่าน ทางสถาบันพลาสติกไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งข้อมูลจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่เกี่ยวเนื่องหรือเป็นผลสืบเนื่องจากนำข้อมูลที่ได้จากบทวิเคราะห์นี้ไปใช้งาน