



# PITH ANALYSIS

## THAILAND PLASTICS INDUSTRY MONTHLY ANALYSIS

**Volume January 2024**  
(Data as of December 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

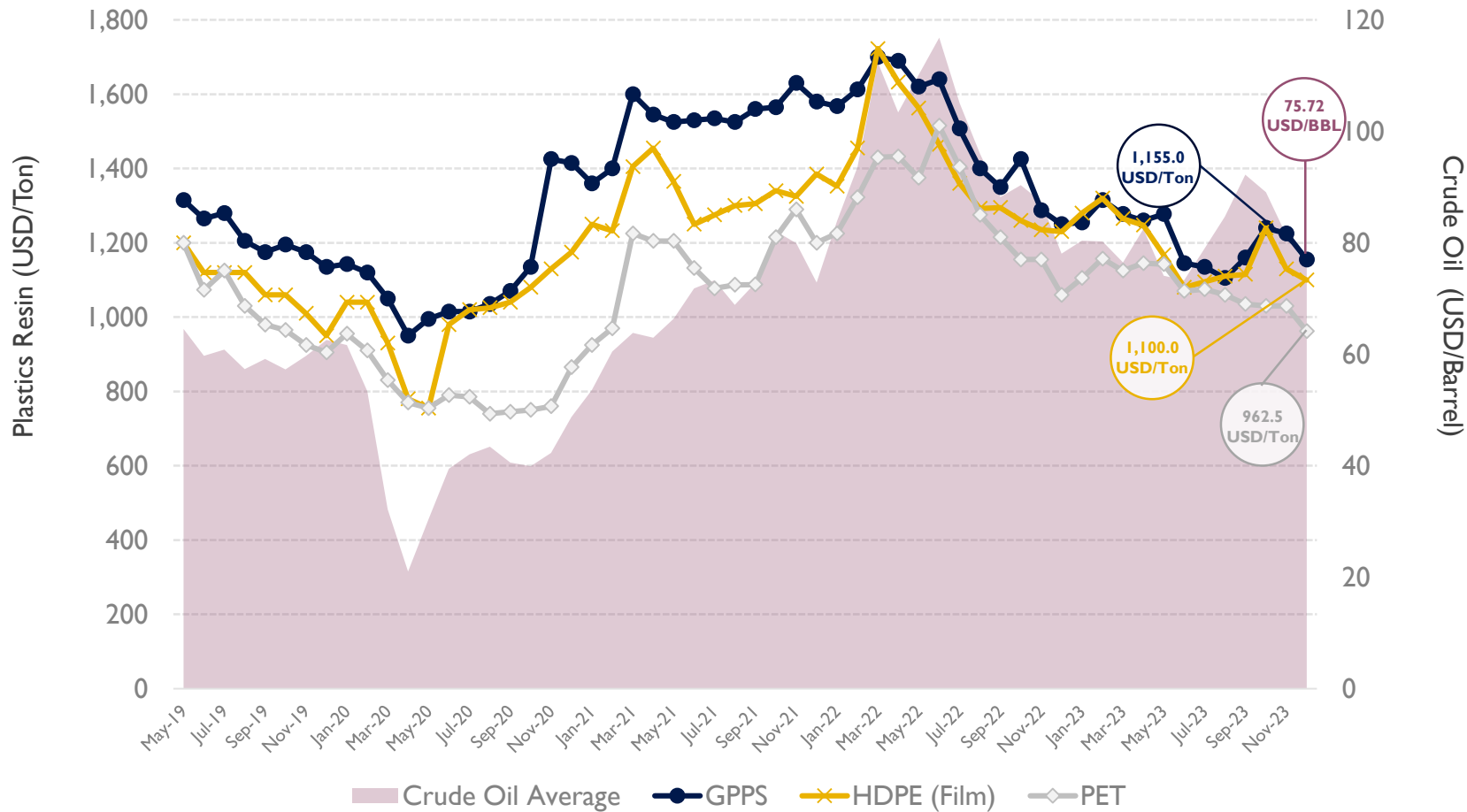


# MACROECONOMICS & MATERIAL FOLLOW UP

Crude oil and Resin Price Movement

# Crude Oil and Resin Price Movement

The data as of December 2023



**CRUDE OIL AVG. (Dec.2023)**  
**75.72 USD/Barrel**  
**-6.92% MoM / -3.01% YoY**

ณ ธันวาคม 2023 ระดับราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยหดตัว -6.92% MoM มีราคาเฉลี่ยที่ 75.72 USD/Barrel โดยมีสถานการณ์น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหวของราคาในเดือนดังกล่าว ดังนี้

- ราคาน้ำมันดิบปรับตัวลดลง หลังกลุ่ม OPEC+ ประกาศการลดกำลังการผลิตในช่วงไตรมาส1/2024 น้อยกว่าที่คาดการณ์ โดยปรับลดกำลังการผลิตเพิ่มเติมรวมทั้งสิ้น 2.2 ล้านบาร์เรลต่อวัน
- ราคาน้ำมันดิบปรับตัวลดลง หลังธนาคารกลางสหรัฐฯ (FED) เปิดเผยว่าดัชนีภาคการผลิตของรัญนิวยอร์กอยู่ที่ระดับ -14.5 ในเดือน ธ.ค. ซึ่งต่ำกว่าที่นักวิเคราะห์คาดการณ์ที่ระดับ 2.0 และถือเป็นระดับต่ำที่สุดในรอบ 4 เดือน
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐฯ คาดว่าจะปรับเพิ่มขึ้น หลังบริษัทน้ำมันในสหรัฐฯ ปรับเพิ่มการผลิตเจาะขึ้นต่อเนื่อง

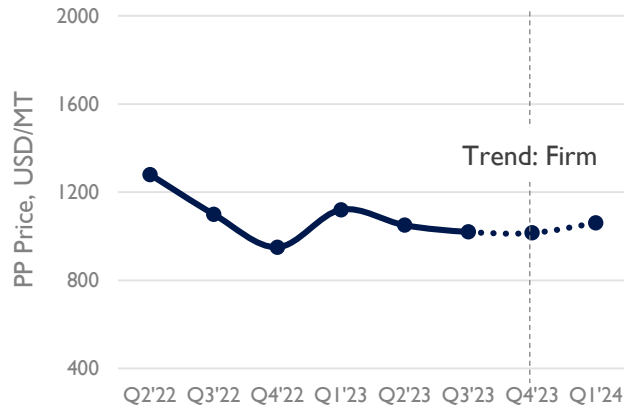
“ราคาเม็ดพลาสติกปรับลดลงตามราคาน้ำมันดิบ ความต้องการของตลาดปลายทางยังคงซบเซาเนื่องจากผู้ซื้อที่มีสต็อกที่ยังเพียงพอ ประกอบกับเตรียมเข้าสู่ช่วงวันหยุดยาวในเทศกาลปีใหม่ แต่อย่างไรก็ตาม คาดว่าอุปสงค์ของตลาดอาจจะกลับมาฟื้นตัวอีกครั้งเพื่อเติมสต็อกกันอีกครั้งสำหรับในช่วงเทศกาลตรุษจีน”

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

# Insight of Plastics Resin Price Movement

## Plastics Resin Price with Outlook Through Q4/2023 – Q1/2024

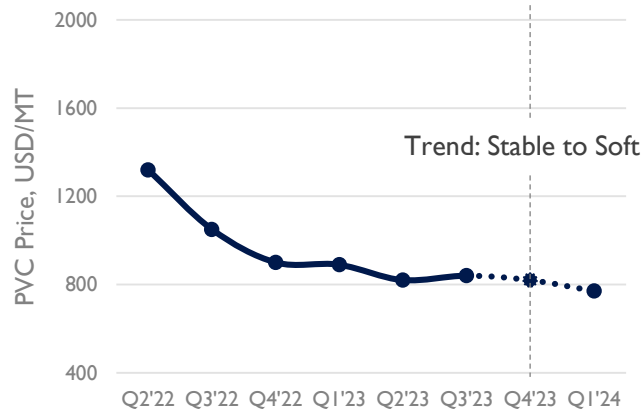
### PP



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PP:

- + Demand ความต้องการในตลาดอินโดนีเซียยังแข็งแกร่งต่อเนื่อง จากการเติมสต็อกสำหรับในช่วงเทศกาลตรุษจีน ก่อนที่จะมีมาตรการจำกัดการนำเข้าเม็ดพลาสติกในช่วงมีนาคม 2567
- + Supply มีแนวโน้มปรับตัวลดลง เนื่องจาก Margin ค่อนข้างตึงตัว ส่งผลให้ผู้ผลิตบางรายลดกำลังการผลิตลง รวมถึงการเลื่อนการผลิตของ Start up ที่มีแผนเลื่อนออกไป
- + ราคาเม็ดพลาสติก PP ปรับตัวอยู่ในขาขึ้น จากต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นตามราคาพลังงาน
- Demand จากสภาพเศรษฐกิจโลกที่ยังคงอ่อนแอ ส่งผลให้ความต้องการในสินค้าปลายทางยังคงซบเซา
- สินค้าจำนวนมากจากเกาหลีใต้อาจถูกเปลี่ยนเส้นทางไปยังภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้แทนตุรกีและยุโรป เนื่องจากการหยุดชะงักในการขนส่งที่เกิดจากความตึงเครียดในทะเลแดง
- คาดการณ์:** ทิศทางราคาค่อยๆปรับตัวสูงขึ้น จากการปรับอัตราค่าระวางเรือที่อาจช่วยหนุนราคา PP ได้ แต่อาจได้รับแรงกดดันจากระดับอุปสงค์ที่คาดว่าจะชะลอตัวลงในช่วงวันหยุดตรุษจีนและวันหยุดเทศกาลเต๋ตในเวียดนาม

### PVC



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PVC:

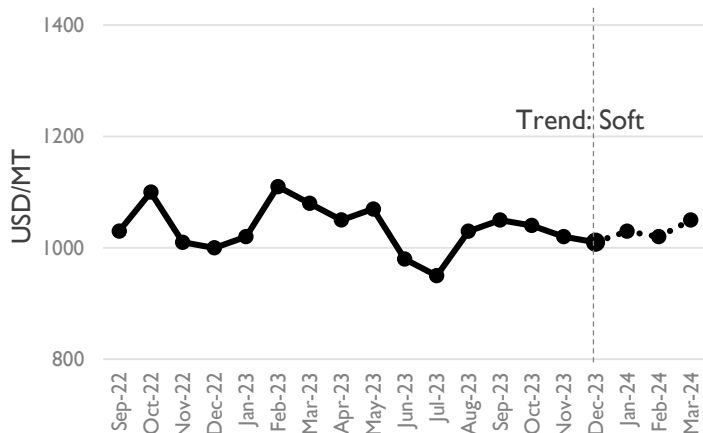
- Demand ปริมาณสินค้าคงคลังของอินเดียยังคงเพียงพอ จากคำสั่งซื้อที่สูงในช่วงไตรมาสก่อนหน้า
- Demand ในจีนยังชะลอตัว จากการก่อสร้างที่ชะลอตัวในฤดูหนาว ส่งผลให้มีปริมาณสินค้าคงคลังสะสมสูง ส่งผลให้มีการส่งออก PVC ไปยังประเทศเพื่อนบ้านอย่างต่อเนื่อง
- + ราคาเม็ดพลาสติก PVC ปรับตัวสูงขึ้น จากราคาวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้นทั้งอะเซทิลีนและผู้ผลิตเอทิลีน รวมทั้งอัตราค่าขนส่งที่ปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลให้ต้นทุนการผลิต PVC สูงขึ้น
- คาดการณ์:** ราคาเม็ดพลาสติก PVC ได้รับแรงกดดันจากอุปสงค์ในจีนที่ได้ส่งผลกระทบต่อด้านการก่อสร้างที่ชะลอตัวในฤดูหนาว แต่อย่างไรก็ตามจากราคาต้นทุนการผลิตและค่าขนส่งที่ปรับตัวสูงขึ้น ประกอบการการผลิตของสหรัฐฯ มีแนวโน้มที่จะปรับตัวลดลง อาจเป็นปัจจัยที่ช่วยในการช่วยพยุงราคา PVC ไว้ไม่ให้ลดลง

Source: Plastics Club, FTI

# Insight of Plastics Resin Price Movement

## Plastics Resin Price with Outlook Through Q4/2023 – Q1/2024

### HDPE

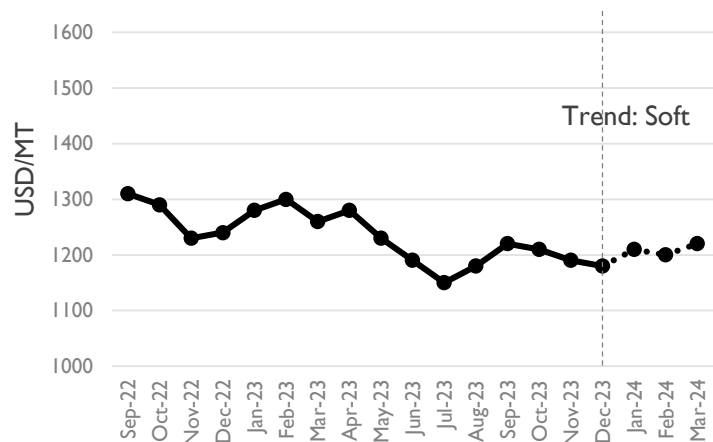


ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PE/HDPE:

ทิศทางราคา: ราคา PE มีแนวโน้มปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องจาก Demand ที่ยังชะลอตัวเนื่องจากผู้ซื้อที่มีคำสั่งซื้อตามความจำเป็นเท่านั้น ประกอบกับปริมาณสินค้าคงคลังที่ยังอยู่ในระดับสูงของจีน

- / Demand สำหรับในการเติมสต็อกยังอ่อนแอ ผู้ซื้อมีการซื้อเพียงแค่ตามความจำเป็นเท่านั้น
- / Demand จากกลุ่มผู้ใช้ปลายทาง (end-use) ยังคงชะลอตัวจากช่วงวันหยุดสิ้นปี
- / Suppliers ชะลอตัวเนื่องจากความล่าช้าในการขนส่งสินค้าจากสถานการณ์ความตึงเครียดในทะเลแดง

### PS



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PS/ABS:

ทิศทางราคา: ราคา PS ถูกกดดันอย่างต่อเนื่องจากราคาของ Styrene Monomer ที่ปรับตัวลงตามราคาน้ำมันดิบ และ Demand ที่ยังคงชะลอตัว

- / ความเชื่อมั่นของตลาดในปัจจุบันถูกลดทอนลงจากความผันผวนของตลาดน้ำมันดิบ
- / ผู้ประกอบการแปรรูปบางรายมีคำสั่งซื้อแค่เพียงพอต่อการใช้งาน เนื่องจากภาคการบริโภคยังคงทรงตัว
- / ผู้ผลิต PS จะเผชิญกับอุปสรรคในการส่งต่อต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้นให้กับผู้ซื้อ
- / Suppliers ยังคงรักษาสต็อกของปริมาณสินค้าคงคลังและการจัดการของกำไรขั้นต้น
- +/ ตลาดมีความต้องการในการเติมสินค้าในภูมิภาครวม โดยเฉพาะอินโดนีเซีย เนื่องจากมีความกังวลในมาตรการการจำกัดการนำเข้าเม็ดพลาสติกในช่วงมีนาคม 2567

Source: Plastics Club, FTI

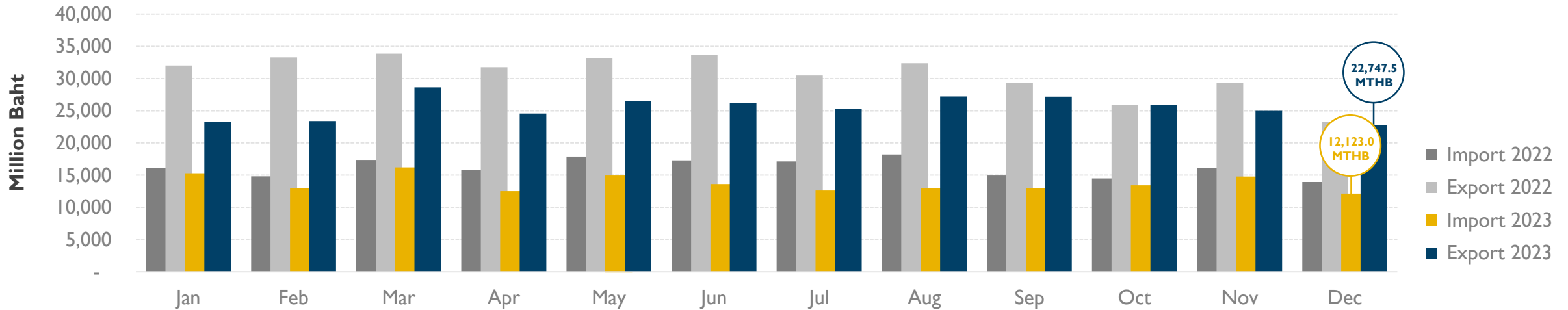


# THAILAND RESIN TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report  
as of December 2023

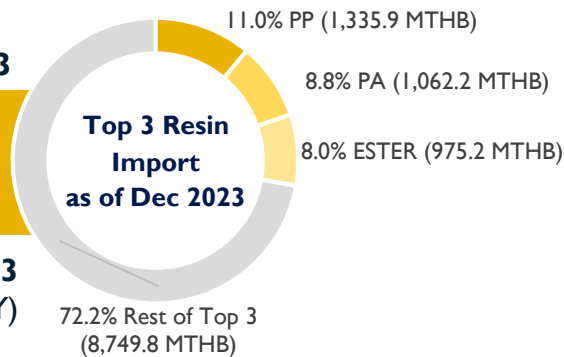
# Thailand Resin Trading Situation

Resin Monthly Trading Status as of December 2023



## Resin Import Information as of Dec 2023

Total Import 12,123.0 Million Baht  
-18.0% MoM  
-13.0% YoY

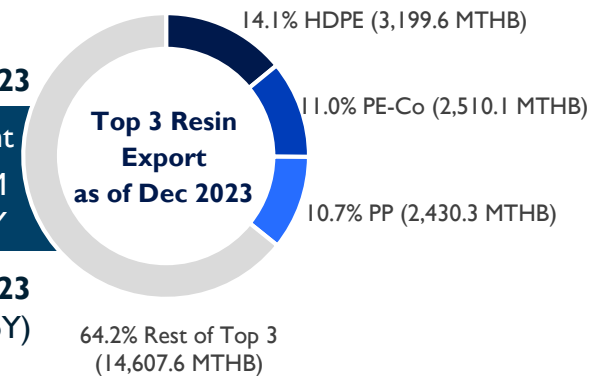


## Cumulative Import Value Jan-Dec 2023

164,368.6 Million Baht (-8.7% YoY)

## Resin Export Information as of Dec 2023

Total Export 22,747.5 Million Baht  
-8.9% MoM  
-2.2% YoY



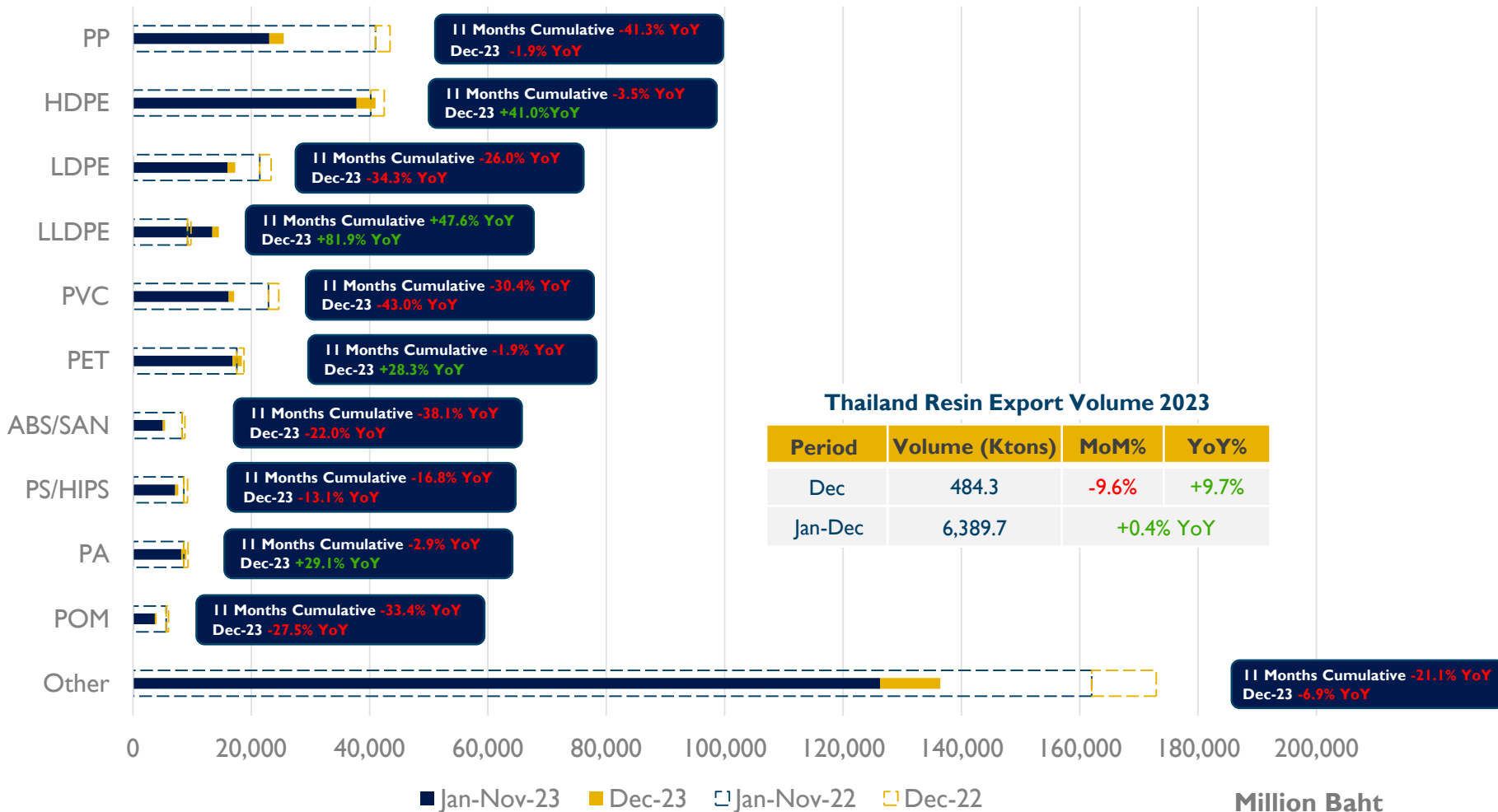
## Cumulative Export Value Jan-Dec 2023

305,891.3 Million Baht (-11.4% YoY)



# 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%
Dec	484.3	-9.6%	+9.7%
Jan-Dec	6,389.7		+0.4% YoY

### - Statistical Description -

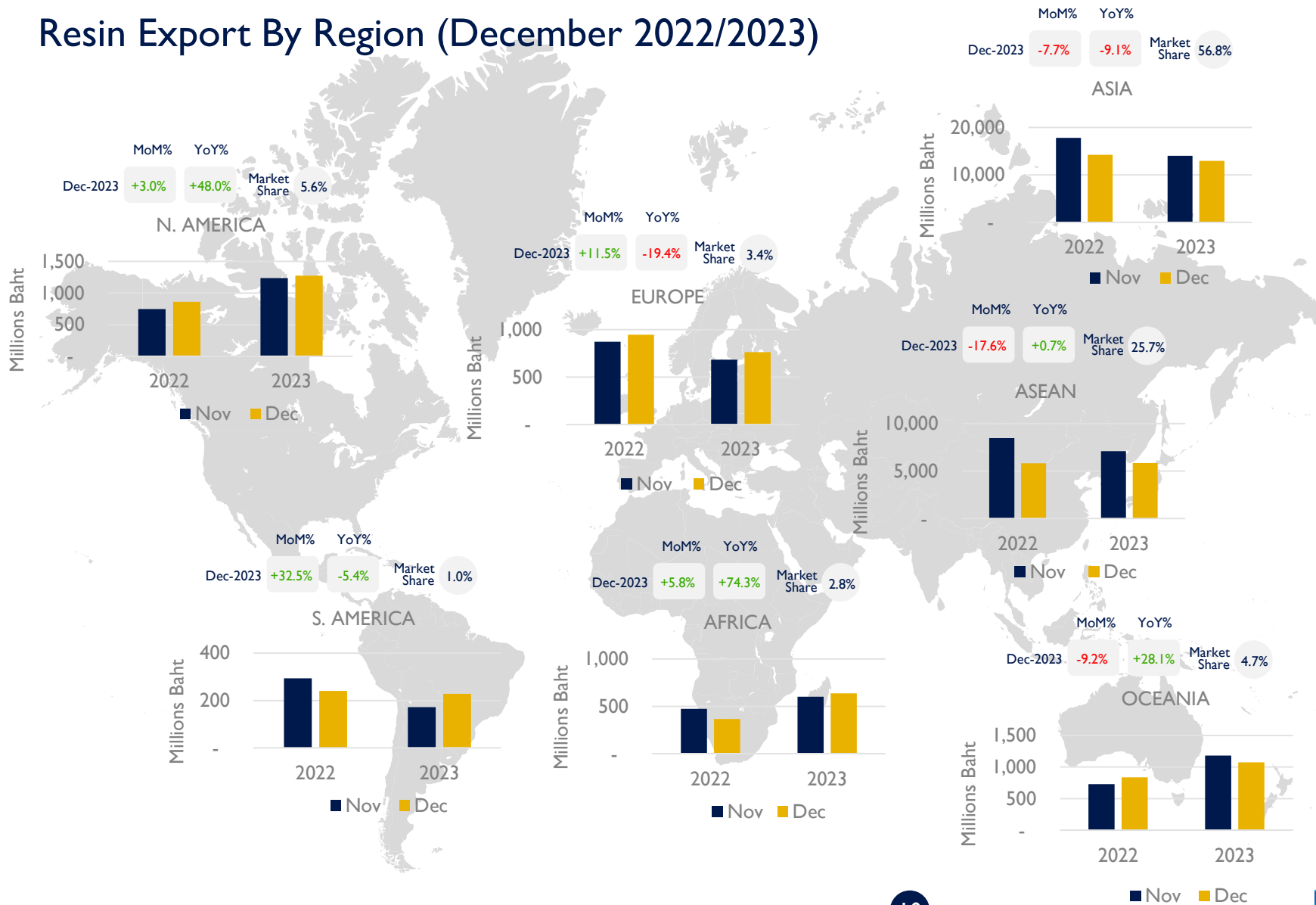
- มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในเดือนธันวาคม 2023 มีมูลค่า 22,747.5 ล้านบาท หดตัวลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน (-2.2% YoY) และหดตัวลง -8.9% MoM ส่งผลให้ภาพรวมมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในปี 2023 มีมูลค่าส่งออกสะสมอยู่ที่ 305,891.3 ล้านบาท ปรับตัวลดลง -11.4% YoY และเมื่อพิจารณาปริมาณการส่งออกเม็ดพลาสติกในเดือนธันวาคม 2023 หดตัวลง -9.6% MoM จากความต้องการในตลาดปลายทางยังคงซบเซาในช่วงก่อนวันหยุดสิ้นปี
- ภาคการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในช่วงที่ผ่านมา แยกตามรายประเภทเม็ดพลาสติกในเดือนธันวาคม 2023 ที่ผ่านมา มูลค่าการส่งออกสะสมของเม็ดพลาสติกเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา หดตัวลงในประเภทเม็ดพลาสติกที่สำคัญ โดยเฉพาะในกลุ่ม PP ที่มีหดตัวมากที่สุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งหดตัวลงในตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ ญี่ปุ่น (-55.9%YoY) ออสเตรเลีย (-31.5%YoY) และอินโดนีเซีย (-21.6%YoY)
- มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกปรับตัวลดลงจากเดือนที่ผ่านมา ตามทิศทางด้านราคาที่ยังปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง จากคำสั่งซื้อของผู้ผลิตปลายทางเพื่อเติมสินค้าคงคลังยังคงเบาบาง ประกอบกับการเตรียมเข้าสู่ช่วงวันหยุดยาวในเทศกาลปีใหม่ ซึ่งคาดว่าความต้องการจะกลับมาเพิ่มมากขึ้นในช่วงเทศกาลตรุษจีน

Source: Thai Custom, Calculated by PIC, PITH

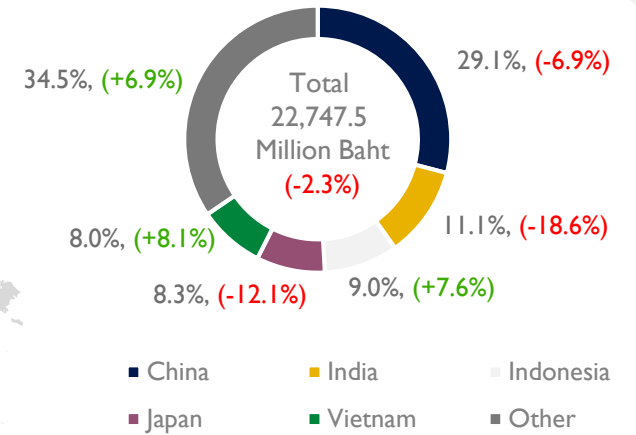
Remark: Calculated by H.S. Code 3901-3915

# Thailand Resin Trading Situation

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



Ratio of Resin Export Destination as of Dec 2023



“ภาพรวมในการส่งออกเม็ดพลาสติกไทยในช่วงเดือนธันวาคม 2023 พบว่า ภาพรวมการส่งออกเม็ดพลาสติกปรับตัวลดลงในตลาดสำคัญ โดยในตลาดเอเชียหดตัวลง -7.7% MoM และตลาดอาเซียนหดตัวลง -17.6 MoM ตามลำดับ โดยการปรับตัวลดลงของมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกในตลาดเอเชีย เป็นผลจากปริมาณคำสั่งซื้อในตลาดอาเซียนที่ลดลง โดยเฉพาะประเทศปลายทางสำคัญ เช่น จีน (-6.9 YoY) อินเดีย (-18.6% YoY) และญี่ปุ่น (-12.1) เป็นต้น จากแรงกดดันทางด้านภาวะเศรษฐกิจที่ส่งผลให้ผู้แปรรูปลดคำสั่งซื้อให้เพียงพอต่อความต้องการเท่านั้น รวมถึงข้อจำกัดในการเพิ่มขึ้นของราคาเม็ดพลาสติกจะเป็นแรงกดดันมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในช่วงระยะนี้”

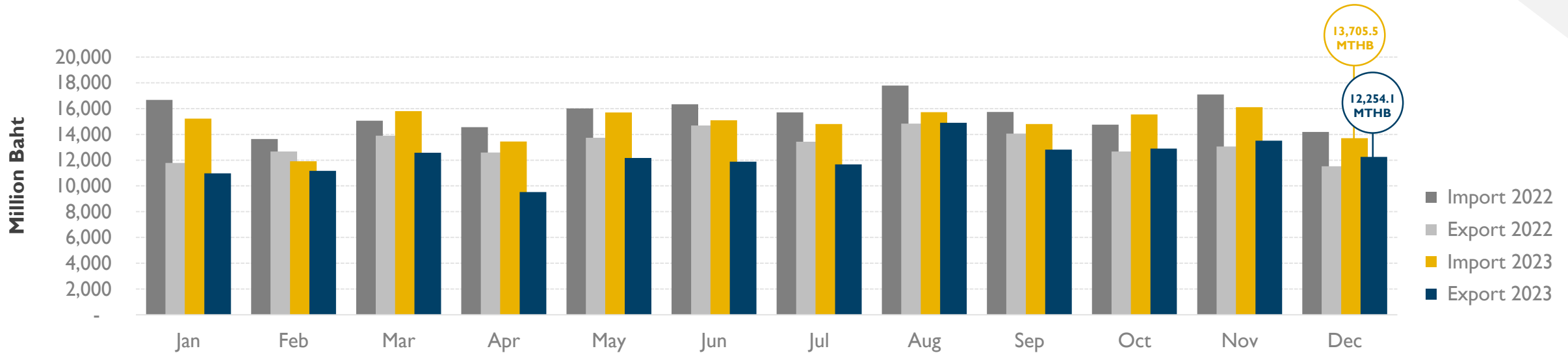


# THAILAND PLASTICS PRODUCT TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report  
as of December 2023

# Thailand Plastics Product Trading Situation

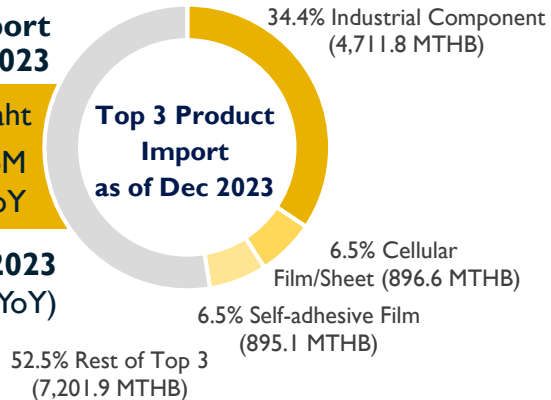
## Plastics Product Monthly Trading Status as of December 2023



### Plastics Product Import Information as of Dec 2023

Total Import 13,705.5 Million Baht  
-14.9% MoM  
-3.4% YoY

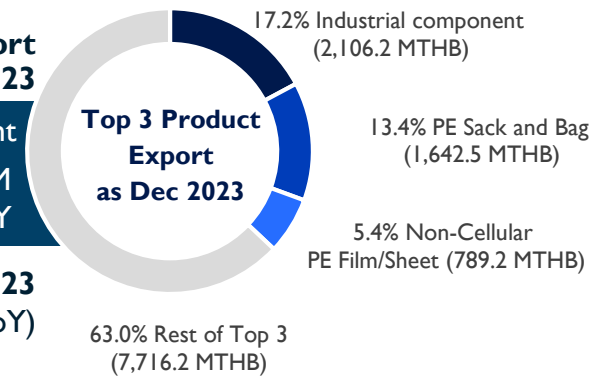
Cumulative Import Value Jan-Dec 2023  
177,846.2 Million Baht (-5.2% YoY)



### Plastics Product Export Information as of Dec 2023

Total Export 12,254.1 Million Baht  
-9.3% MoM  
+6.4% YoY

Cumulative Export Value Jan-Dec 2023  
146,367.4 Million Baht (-7.9% YoY)



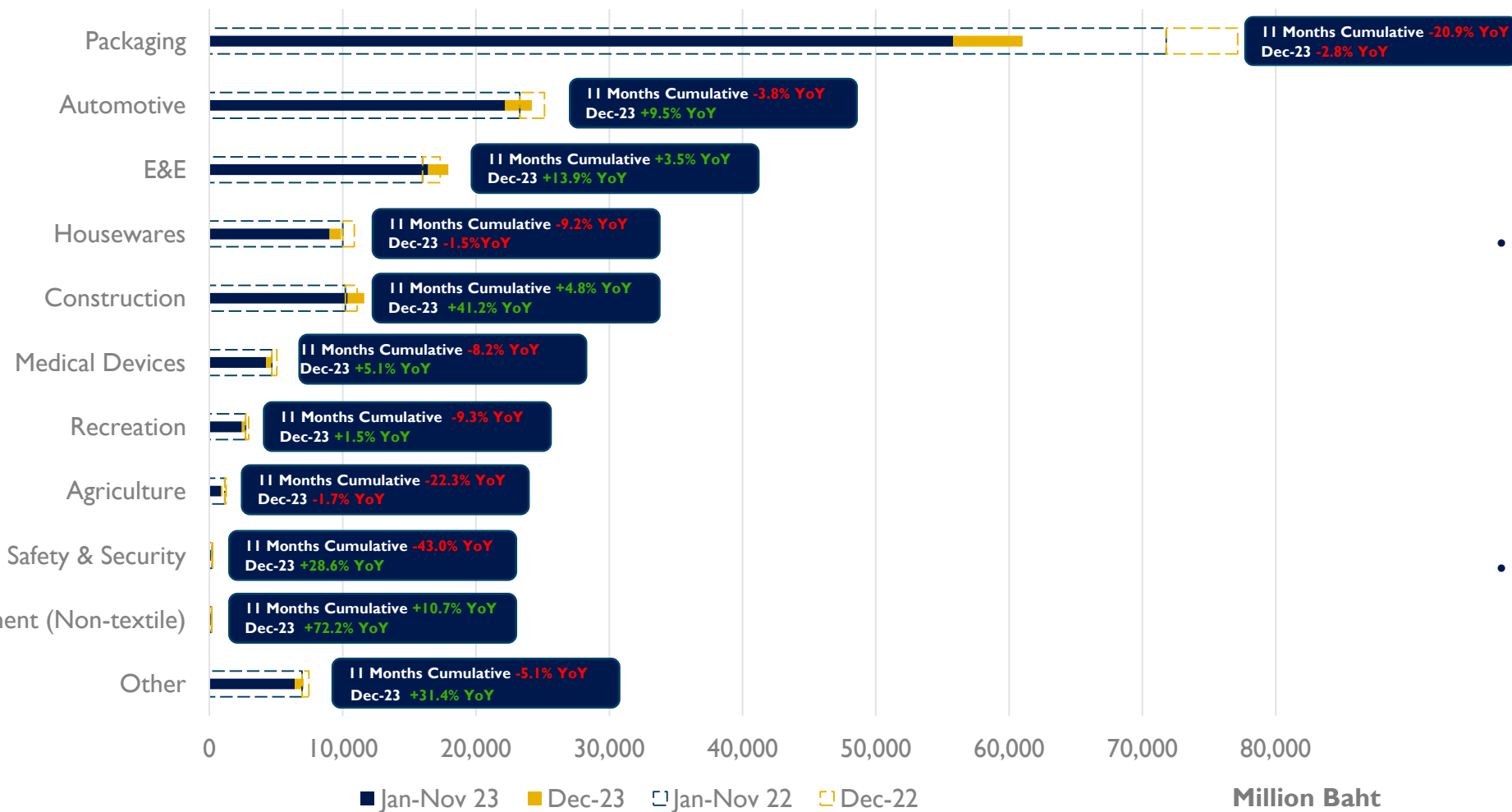
# Thailand Plastics Product Trading Situation

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

### - Statistical Description -

มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในช่วงเดือนธันวาคม 2023 พบว่า ไทยมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 12,254.1 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้า -9.3% MoM และเมื่อเทียบกับปีก่อนขยายตัวเพิ่มขึ้น +6.4% YoY โดยกลุ่มผลิตภัณฑ์สำคัญที่ไทยมีการส่งออกเพิ่มขึ้นในเดือน ธันวาคม 2023 อาทิ กลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ กลุ่มชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เป็นหลัก

- สำหรับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกสะสมของไทยในปี 2023 พบว่า มีมูลค่าการส่งออกสะสมอยู่ที่ 146,367.4 ล้านบาท หดตัวลง -7.9% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยกลุ่มที่มูลค่าการส่งออกมากที่สุดคือกลุ่มบรรจุภัณฑ์มีการหดตัวลง -20.9% YoY หดตัวลงในประเทศปลายทางสำคัญ อาทิ ออสเตรเลีย (-16.6% YoY) ญี่ปุ่น (-15.0% YoY) และมาเลเซีย (-12.8% YoY) รองลงมาคือกลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ มีมูลค่าการส่งออกสะสมหดตัวลง -3.8% YoY หดตัวลงในประเทศคู่ค้าสำคัญ อาทิ ญี่ปุ่น (-19.7% YoY) เวียดนาม (-13.3% YoY) และอินเดีย (-11.6% YoY) เป็นต้น
- จากทิศทางมูลค่าส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกสะสมของไทยในปี 2023 หดตัวลงเนื่องจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจในตลาดคู่ค้าสำคัญเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ปัญหาภูมิรัฐศาสตร์ อัตราเงินเฟ้อที่ลอยตัวอยู่ในระดับสูงในหลายพื้นที่ทั่วโลก และภาคการผลิตที่ชะลอตัวลงในตลาดปลายทางสำคัญจากคำสั่งซื้อที่ลดลงซึ่งสวนทางกับต้นทุนการผลิตที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น

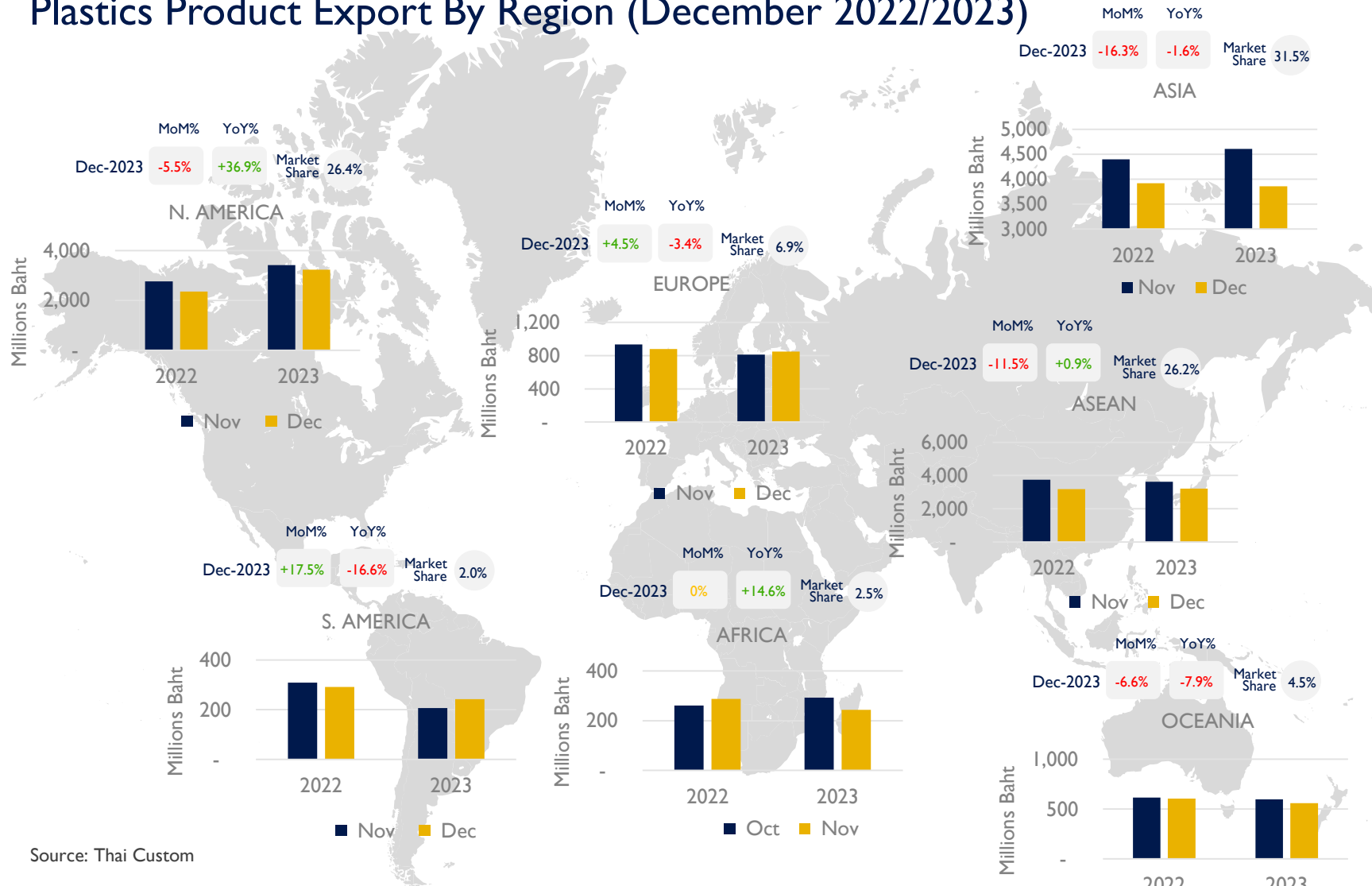


Million Baht

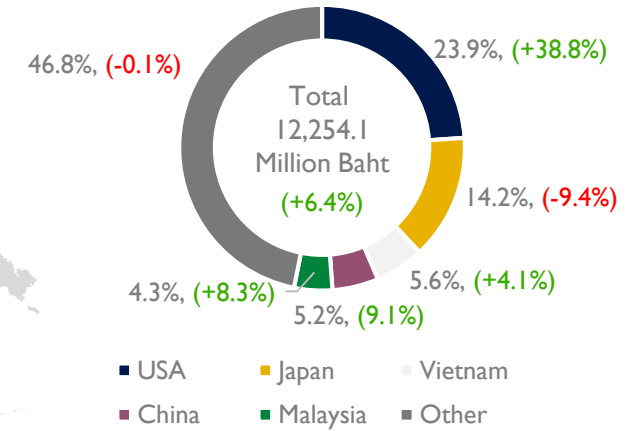
Source: Thai Custom, Calculated by PIC, PITH  
Remark: Calculated by H.S. Code 3916-3926

# Thailand Plastics Product Trading Situation

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



Ratio of Plastics Product Export Destination as of Dec 2023



Source: Thai Custom

“ภาพรวมการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกในเดือนธันวาคม 2023 ที่ผ่านมามีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกยังคงหดตัว โดยเฉพาะตลาดสำคัญอย่างตลาดเอเชีย ซึ่งมีมูลค่าการส่งออก ผลิตภัณฑ์พลาสติกปรับตัวลดลง -1.6% YoY ในขณะที่ตลาดสำคัญ อย่างสหรัฐฯ มีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกปรับตัวเพิ่มขึ้น +38.8% YoY เมื่อเทียบช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ซึ่งขยายตัวใน สินค้าประเภทกระสอบและถุง พลาสติกและ/หรือแผ่นพลาสติกทำด้วย PE และแผ่นกระเบื้องปูพื้นพลาสติกทำด้วย PVC เป็นหลัก รวมถึง ตลาดอาเซียน มีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกปรับตัวเพิ่มขึ้น +0.9% YoY เมื่อเทียบช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยขยายตัวใน ตลาดเวียดนาม และ มาเลเซีย เป็นต้น”

Source: Thai Custom

# Thailand Plastics Industry Summary

## Issues Summarization of December 2023



### สรุปประเด็นที่น่าสนใจในอุตสาหกรรมพลาสติกไทยปี 2023

- **ราคาน้ำมันดิบ** จากภาวะเศรษฐกิจของโลกที่ชะลอตัวส่งผลกระทบต่ออุปสงค์และการบริโภคน้ำมันดิบลดลง
- **ราคาเม็ดพลาสติก** ปรับตัวลดลงตามราคาน้ำมันดิบที่หดตัวรวมถึงมีอุปทานในภูมิภาคที่เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะในช่วงครึ่งปีที่สองของปี 2023 จาก Start up ในประเทศจีน ที่ส่งผลกระทบต่อทิศทางราคาและปริมาณคำสั่งซื้อจากตลาด SEA
- **มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในปี 2023** ภาพรวมหดตัวลดลงเทียบกับปีก่อนหน้า (-11.4% YoY) จากการชะลอตัวของคำสั่งซื้อและความต้องการเม็ดพลาสติกในตลาดสำคัญ เช่น จีน และประเทศในกลุ่มอาเซียน โดยอุปทานเพิ่มขึ้นจากการระบายสต็อกสินค้าของผู้ประกอบการในต่างประเทศที่มีปริมาณสินค้าคงคลังในระดับสูง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสัดส่วนตลาดส่งออกเม็ดพลาสติกของไทย
- **มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในปี 2023** หดตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า (-7.9% YoY) โดยการส่งออกปรับตัวลดลงในกลุ่มบรรจุภัณฑ์พลาสติก เป็นหลัก จากปัจจัยด้านเศรษฐกิจในประเทศปลายทางที่มีความไม่แน่นอนสูงที่ยังคงกดดันการขยายตัวของอุตสาหกรรมและการใช้จ่ายของผู้บริโภค



# 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 ทางสถาบันพลาสติกไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งข้อมูลหรือขอสวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่เกี่ยวเนื่องหรือเป็นผลสืบเนื่องจากการนำข้อมูลที่ได้จากบทวิเคราะห์นี้ไปใช้งาน