



# PITH ANALYSIS

## THAILAND PLASTICS INDUSTRY MONTHLY ANALYSIS

**Volume February 2024**  
(Data as of January 2024)

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

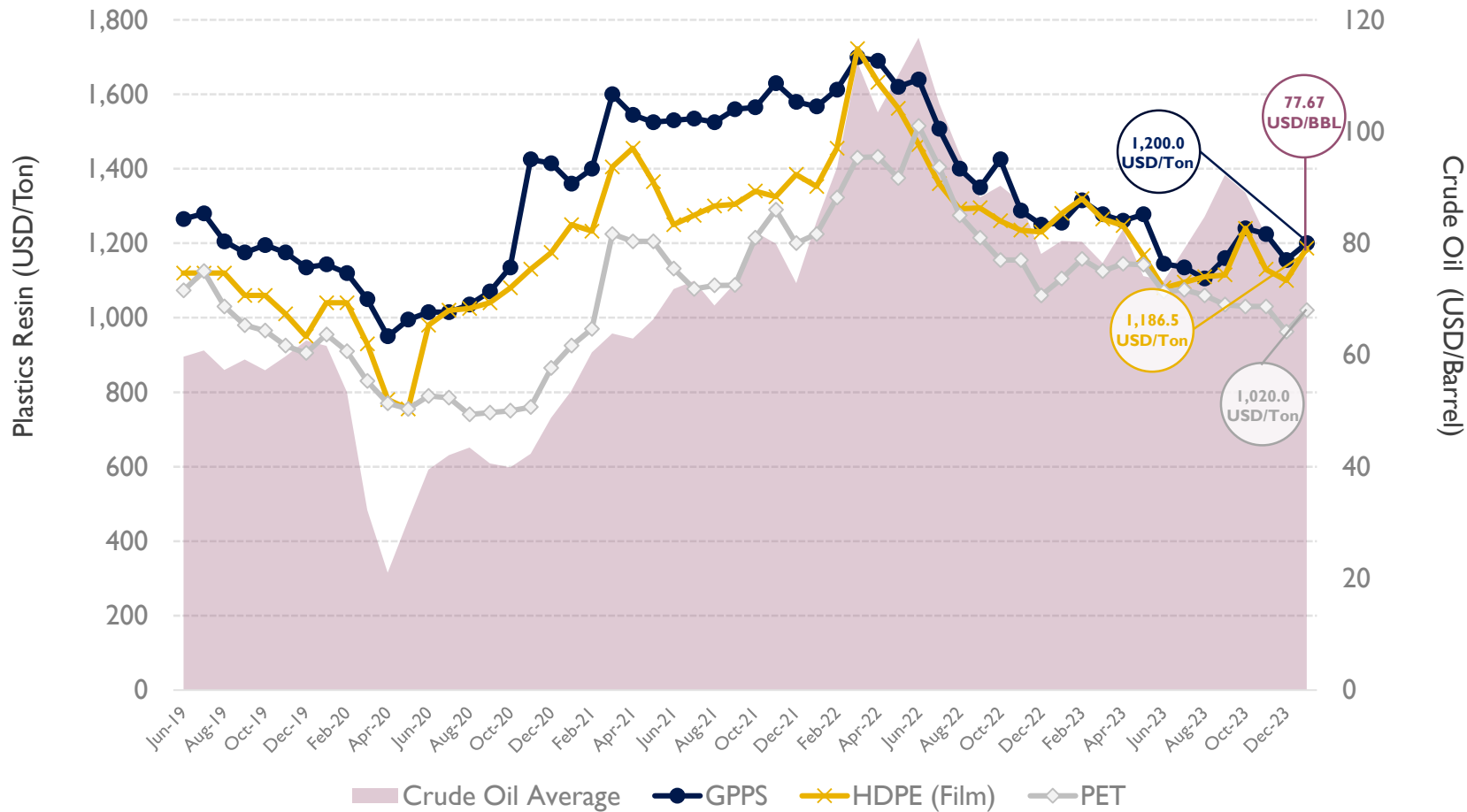


# MACROECONOMICS & MATERIAL FOLLOW UP

Crude oil and Resin Price Movement

# Crude Oil and Resin Price Movement

The data as of January 2024



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

**CRUDE OIL AVG. (Jan.2024)**  
**77.67 USD/Barrel**  
**+2.58% MoM / -3.41% YoY**

ณ มกราคม 2024 ระดับราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยขยายตัว+2.58% MoM มีราคาเฉลี่ยที่ 77.67 USD/Barrel โดยมีสถานการณ์น่าสนใจ ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหวของราคาในเดือนดังกล่าว ดังนี้

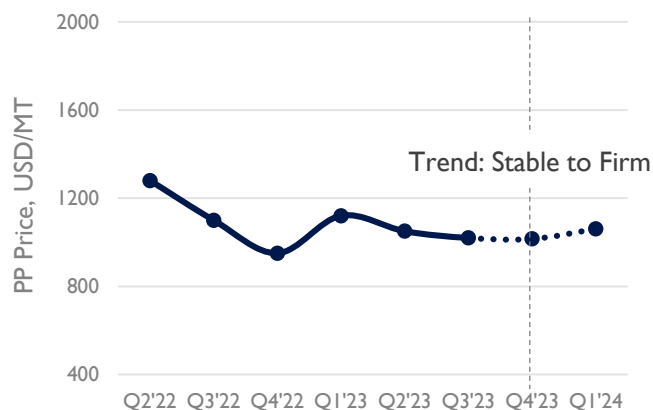
- ราคาน้ำมันดิบปรับตัวเพิ่มขึ้น จากสถานการณ์ความขัดแย้งทางภูมิศาสตร์ในภูมิภาคตะวันออกกลางที่มีความตึงเครียดมากขึ้น หลังจากการปะทะกันของกองทัพเรือในทะเลแดง
- ราคาน้ำมันดิบปรับตัวเพิ่มขึ้น จากสภาพอากาศหนาวเย็นฉับพลัน (Cold Snap) ในรัฐนอร์ทดาโคตา ซึ่งเป็นแหล่งผลิตน้ำมันขนาดใหญ่ อันดับที่ 3 ของสหรัฐฯ ที่ยังไม่สามารถกลับมาดำเนินการตามปกติ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออุปทานน้ำมันที่จะตึงตัวมากขึ้น
- สหรัฐฯ มีแนวโน้มที่อาจกลับมาคว่ำบาตรการส่งออกน้ำมันดิบของเวเนซุเอลาอีกครั้ง หลังก่อนหน้ารัฐบาลสหรัฐฯ ประกาศยกเลิกมาตรการคว่ำบาตรในอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติเป็นการชั่วคราวตั้งแต่เดือน ต.ค. 2023 - เม.ย. 2024

“ราคาเม็ดพลาสติกปรับตัวสูงขึ้นตามราคาน้ำมันดิบ จากความต้องการซื้อเพื่อเติมสต็อกหลังจากผ่านช่วงวันหยุดยาวรวมถึงเตรียมรับช่วงเทศกาลตรุษจีน ประกอบกับอัตราค่าระวางเรือที่เริ่มปรับตัวสูงขึ้นจากสถานการณ์ความขัดแย้งในทะเลแดง”

# Insight of Plastics Resin Price Movement

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

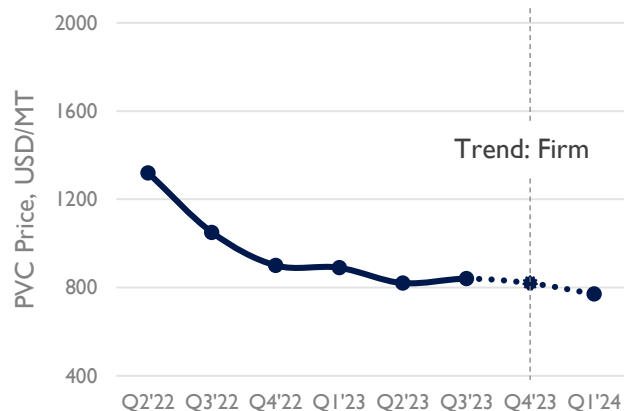
### PP



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PP:

- +/ Demand ความต้องการในตลาดเพิ่มมากขึ้น จากการเดิมสต็อกก่อนช่วงเทศกาลรอมฎอน
- +/ Supply เริ่มผ่อนคลายลง จากผู้ประกอบการในตะวันออกกลางเริ่มเข้าสู่ช่วงหยุดซ่อมบำรุง
- -/ Demand จากตลาดอินโดนีเซียลดลงตามกฎระเบียบโควตาการนำเข้าพลาสติกที่ยังไม่แน่นอน
- +/ ราคาเม็ดน้ำมันปรับตัวสูงขึ้น จากราคาดัชนีวัตถุดิบและอัตราค่าระวางเรือที่เพิ่มขึ้น
- -/ Demand ลดลงจากตลาดหยุดกิจกรรมการซื้อขายในช่วงเทศกาลตรุษจีนและ Tet ในเวียดนาม
- **คาดการณ์:** ทิศทางราคายังคงทรงตัว จากตลาดที่คาดว่าจะชะลอตัวช่วงเทศกาลรอมฎอนในเดือนมีนาคมถึงต้นเดือนเมษายน ประกอบกับการปรับเพิ่มกำลังการผลิตที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องจะส่งผลให้ราคาตลาดปรับตัวลง

### PVC



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PVC:

- +/ สินค้าส่งออกจากสหรัฐฯ ไปยังเอเชียหดตัวลง เนื่องจากอุปทานที่ตึงตัวจากการหยุดซ่อมบำรุงและจากอัตราค่าระวางเรือที่สูงขึ้น
- +/ Supply ในตลาดได้หวั่นเริ่มผ่อนคลายลงจากผู้ประกอบการเริ่มเข้าสู่ช่วงหยุดซ่อมบำรุง
- +/ ราคาเม็ดพลาสติก PVC ปรับตัวสูงขึ้น จากราคาวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้นทั้งอะเซทิลีนและผู้ผลิตเอทิลีน
- -/ Demand ลดลงจากตลาดหยุดกิจกรรมการซื้อขายในช่วงเทศกาลตรุษจีน
- -/ สินค้าคงคลังของจีนเพิ่มสูงขึ้นหลังช่วงวันหยุดตรุษจีน ส่งผลให้มีการส่งออกสินค้าไปยังประเทศอื่น ๆ เพิ่มมากขึ้น
- **คาดการณ์:** ราคาเม็ดพลาสติก PVC ได้รับแรงสนับสนุนจากอุปสงค์ในจีนเนื่องจากรัฐบาลจีนจะประกาศมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจในการประชุมสภาประชาชนแห่งชาติครั้งที่ 14 ประกอบกับราคาในประเทศสหรัฐฯ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเนื่องจากอุปทานที่ตึงตัว และจากต้นทุนวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้นจะผลักดันให้ราคา PVC สูงขึ้น

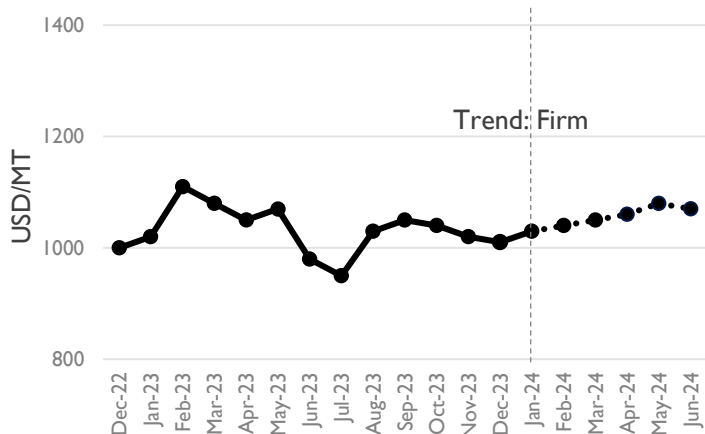
Source: Plastics Club, FTI



# Insight of Plastics Resin Price Movement

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

### HDPE

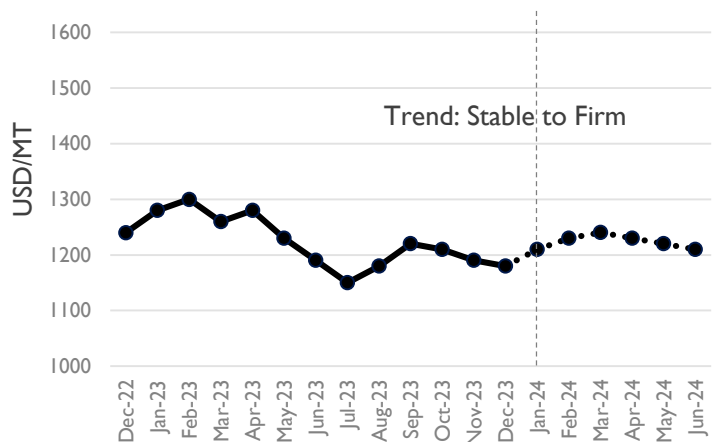


ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PE/HDPE:

ทิศทางราคา: ราคา PE มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น จากอุปทานที่ตึงตัวเนื่องจากผู้ประกอบการปิดหยุดซ่อมบำรุง และความผันผวนของตลาดพลังงานและวัตถุดิบตั้งต้นที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น

- +/- Demand คาดว่าจะเพิ่มขึ้น เนื่องจากผู้ซื้อกลับมาเติมสินค้ามากขึ้นหลังจากหยุดในช่วงเทศกาลวันหยุดยาว
- +/- Supply ในตะวันออกกลางยังคงมีจำกัด เนื่องจากซัพพลายเออร์มีการวางแผนการก่อสร้างโรงงานในช่วงฤดูใบไม้ผลิ
- +/- ราคามีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น จากราคาต้นทุนวัตถุดิบและอัตราค่าระวางเรือที่เพิ่มขึ้น

### PS



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PS/ABS:

ทิศทางราคา: ราคา PS มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น จากราคาของ Styrene Monomer ที่ปรับตัวสูงขึ้นตามราคาน้ำมันดิบ และ Demand ที่เริ่มขยายตัว

- +/- การส่งออกในเอเชีย-ยุโรปอาจกลับมามีศักยภาพมากขึ้นตามช่องว่างราคาที่เพิ่มขึ้น
- +/- การปรับเพิ่มขึ้นขอราคา SM เป็นปัจจัยสนับสนุนราคา PS ให้สูงขึ้น และยังกระตุ้นผู้ผลิตให้เกิดความกังวลต่อเรื่องต้นทุนการผลิต PS
- +/- PS ในเอเชียอาจปรับลดอัตราการค้าดำเนินงานลง ท่ามกลางอัตราค่าเรือที่บีบตัว

Source: Plastics Club, FTI

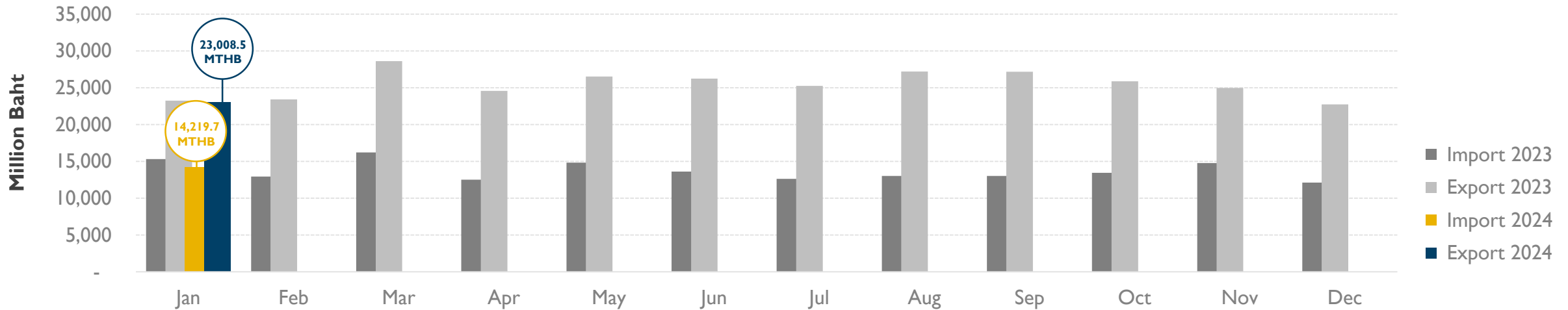


# THAILAND RESIN TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report  
as of January 2024

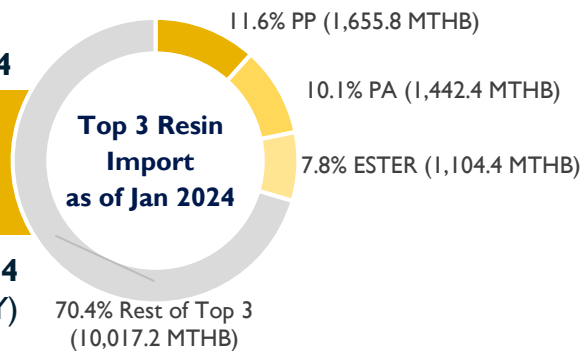
# Thailand Resin Trading Situation

## Resin Monthly Trading Status as of January 2024



### Resin Import Information as of Jan 2024

Total Import 14,219.7 Million Baht  
+17.3% MoM  
-7.1% YoY

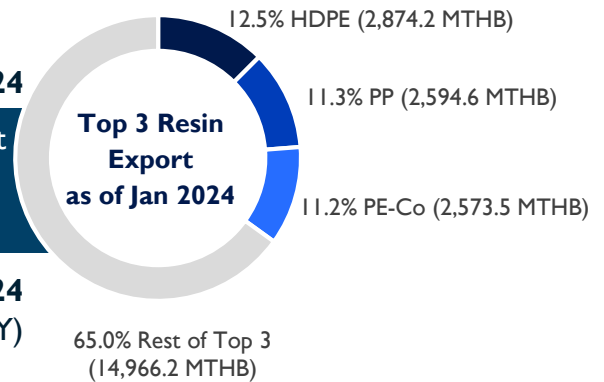


### Cumulative Import Value Jan-Jan 2024

14,219.7 Million Baht (-7.1% YoY)

### Resin Export Information as of Jan 2024

Total Export 23,008.5 Million Baht  
+1.1% MoM  
-1.1% YoY



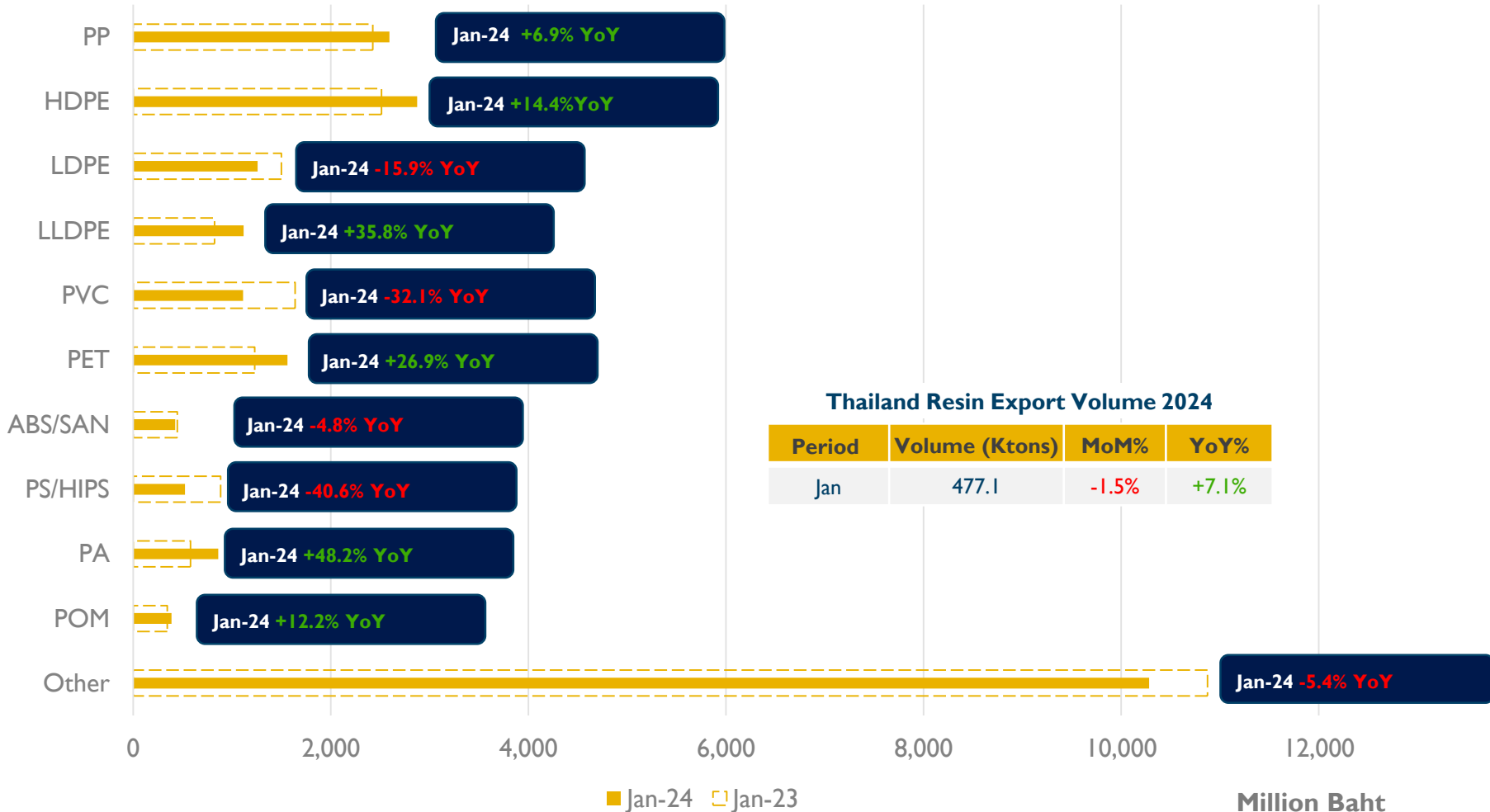
### Cumulative Export Value Jan-Jan 2024

23,008.5 Million Baht (-1.1% YoY)



# Thailand Resin Trading Situation

## Resin Export By Resin Type (Cumulative vs. Month of 2023/2024)



### - Statistical Description -

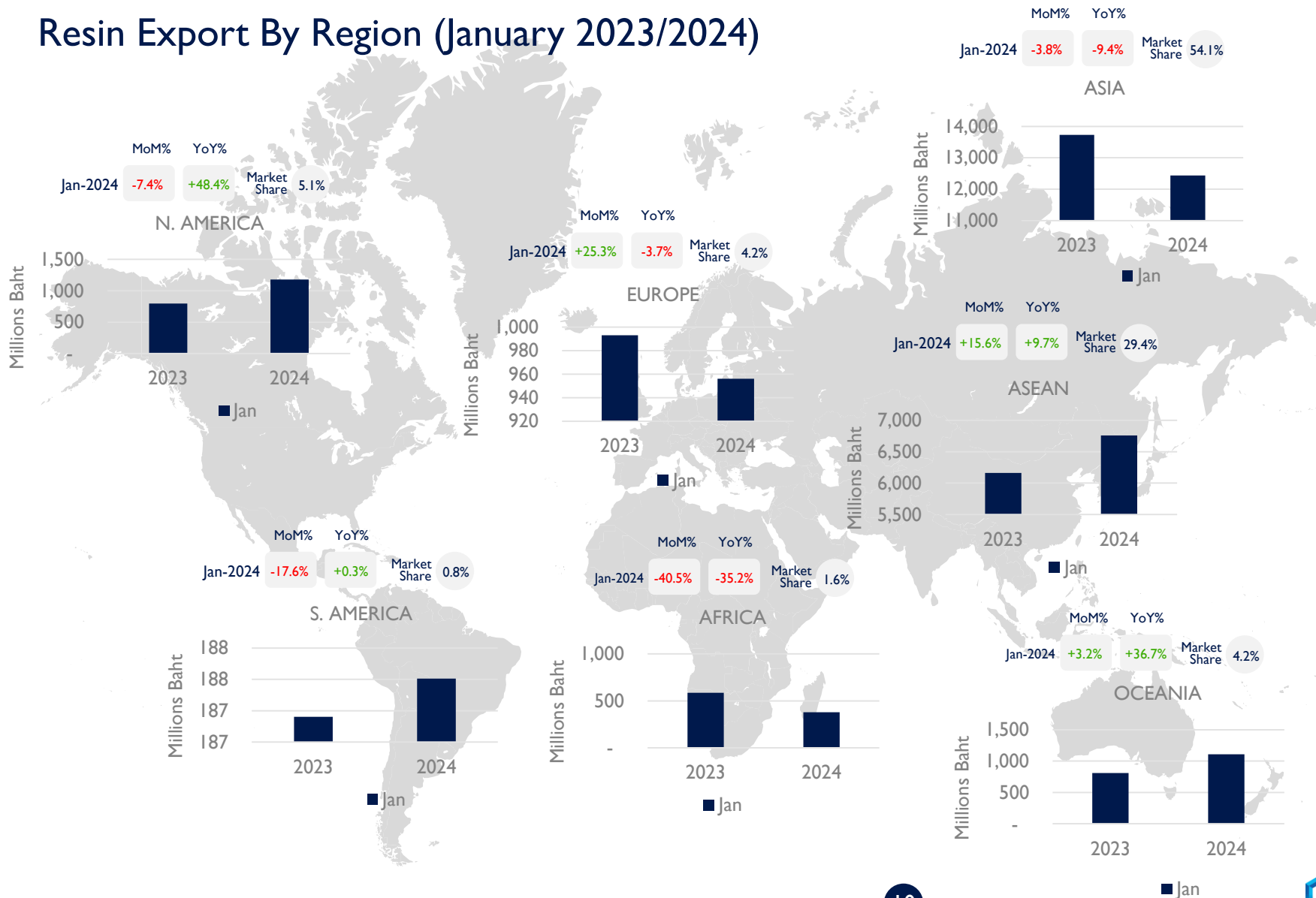
- มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในเดือนมกราคม 2024 มีมูลค่า 23,008.5 ล้านบาท โดยมูลค่าการส่งออกขยายตัวเล็กน้อยเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (+1.1% MoM) แต่หดตัวลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน (-1.1% YoY) และเมื่อพิจารณาปริมาณการส่งออกเม็ดพลาสติกในเดือนมกราคม 2024 ผ่านมาหดตัวลง -1.5% MoM จากการหดตัวของอุปสงค์ในตลาดสำคัญ โดยเฉพาะจีน ซึ่งเป็นตลาดสำคัญในการส่งออกเม็ดพลาสติกไทย
- ภาคการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในช่วงที่ผ่านมา แยกตามรายประเภทเม็ดพลาสติกในเดือนมกราคม 2024 ที่ผ่านมา มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ขยายตัวเพิ่มขึ้นในกลุ่มประเภทเม็ดพลาสติกที่สำคัญ อาทิ ในกลุ่ม HDPE ซึ่งเป็นเม็ดพลาสติกที่ไทยมีการส่งออกเป็นอันดับหนึ่งในช่วงที่ผ่านมา โดยขยายตัวในตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ อินโดนีเซีย (+13.7%YoY) และฟิลิปปินส์ (+11.6%YoY) ตามลำดับ และในกลุ่ม PP ที่กลับมาขยายตัวหลังจากหดตัวอย่างต่อเนื่องในปีก่อน ซึ่งขยายตัวเพิ่มขึ้นในตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ อินโดนีเซีย (+75.3%YoY) ออสเตรเลีย (+48.5%YoY) และเวียดนาม (+16.0%YoY) ตามลำดับ
- สำหรับการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติก ส่วนหนึ่งเป็นผลจากผู้ซื้อกลับมาเติมสินค้ามากขึ้นหลังจากหยุดในช่วงเทศกาลวันหยุดยาวรวมถึงเตรียมสำหรับก่อนช่วงเทศกาลรอมฎอน แต่อย่างไรก็ตามความต้องการยังคงลดลงจากภาคการแปรรูปในผลิตภัณฑ์ปลายทาง

Source: Thai Custom, Calculated by PIC, PITH

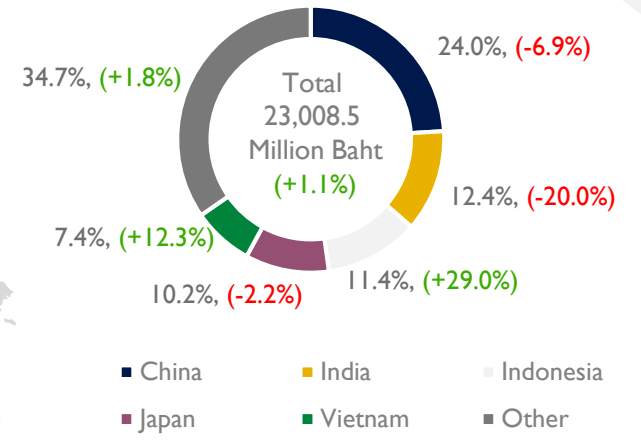
Remark: Calculated by H.S. Code 3901-3915

# Thailand Resin Trading Situation

## Resin Export By Region (January 2023/2024)



Ratio of Resin Export Destination as of Jan 2024



“ภาพรวมในการส่งออกเม็ดพลาสติกไทยในช่วงเดือนมกราคม 2024 พบว่า ภาพรวมการส่งออกเม็ดพลาสติกปรับตัวลดลงในตลาดสำคัญอย่างเอเชียที่หดตัวลง -3.8% MoM แต่สำหรับตลาดอาเซียนกลับขยายตัวเพิ่มขึ้น +15.6% MoM โดยการปรับตัวเพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกในตลาดอาเซียนเป็นผลจากปริมาณคำสั่งซื้อในประเทศปลายทางสำคัญ เช่น อินโดนีเซีย (+29.0% YoY) เวียดนาม (+12.3% YoY) และมาเลเซีย (+3.7% YoY) ตามลำดับ คาดว่าได้รับปัจจัยบวกจากผู้ซื้อกลับมาเต็มสต็อกวัตถุดิบมากขึ้นหลังจกหยุดในช่วงเทศกาลวันหยุดยาว โดยเป็นการเติมสต็อกให้เพียงพอต่อความต้องการในการผลิตเท่านั้น จากแนวโน้มเศรษฐกิจโลกที่ยังคงมีความไม่แน่นอน”

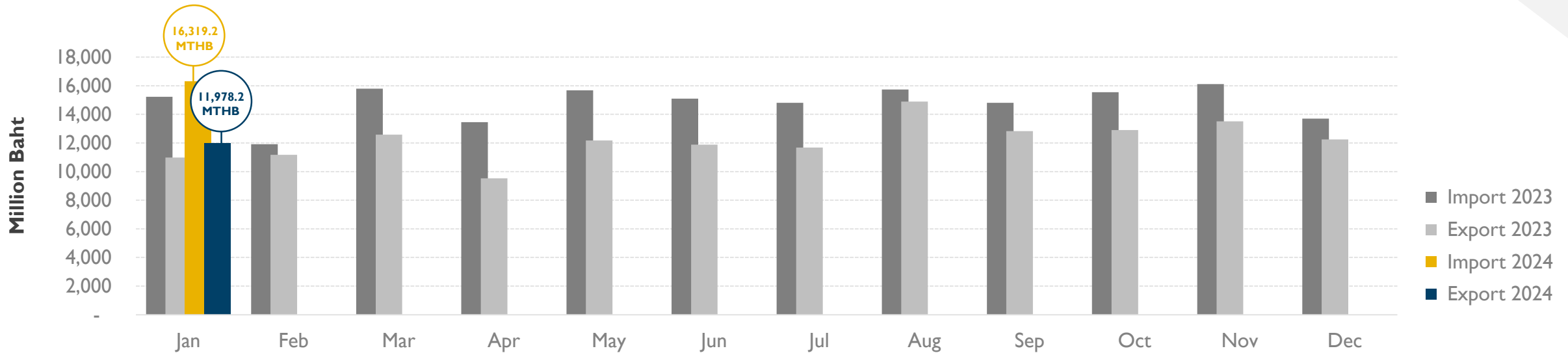


# THAILAND PLASTICS PRODUCT TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report  
as of January 2024

# Thailand Plastics Product Trading Situation

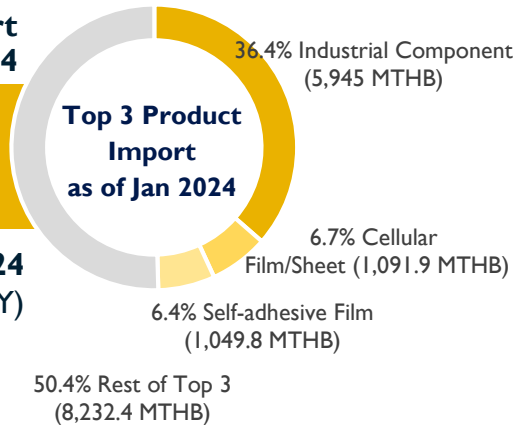
## Plastics Product Monthly Trading Status as of January 2024



### Plastics Product Import Information as of Jan 2024

Total Import 16,319.2 Million Baht  
+19.1% MoM  
+7.2% YoY

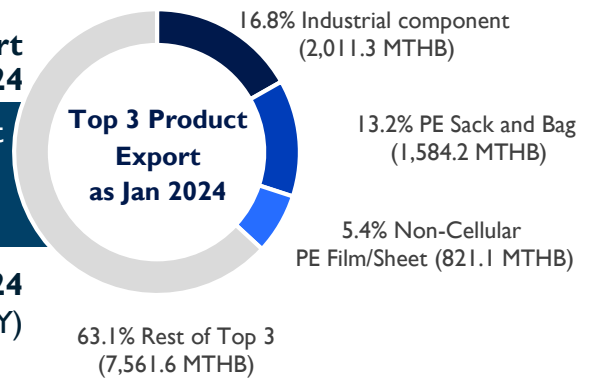
Cumulative Import Value Jan-Jan 2024  
16,319.2 Million Baht (+7.2% YoY)



### Plastics Product Export Information as of Jan 2024

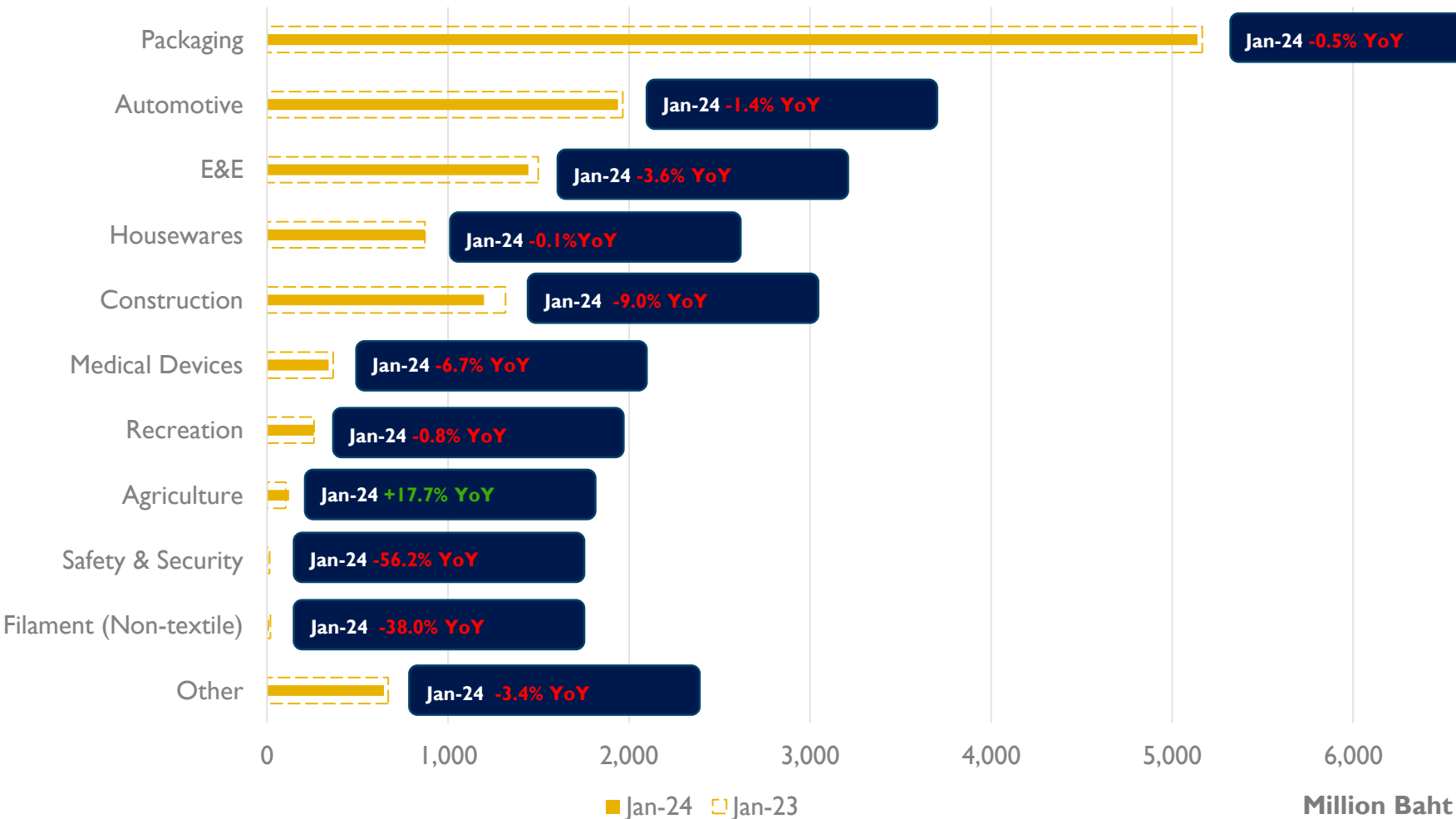
Total Export 11,978.2 Million Baht  
-2.3% MoM  
+9.1% YoY

Cumulative Export Value Jan-Jan 2024  
11,978.2 Million Baht (+9.1% YoY)



# Thailand Plastics Product Trading Situation

## Plastics Product Export By Sectors (Cumulative vs. Month of 2023/2024)



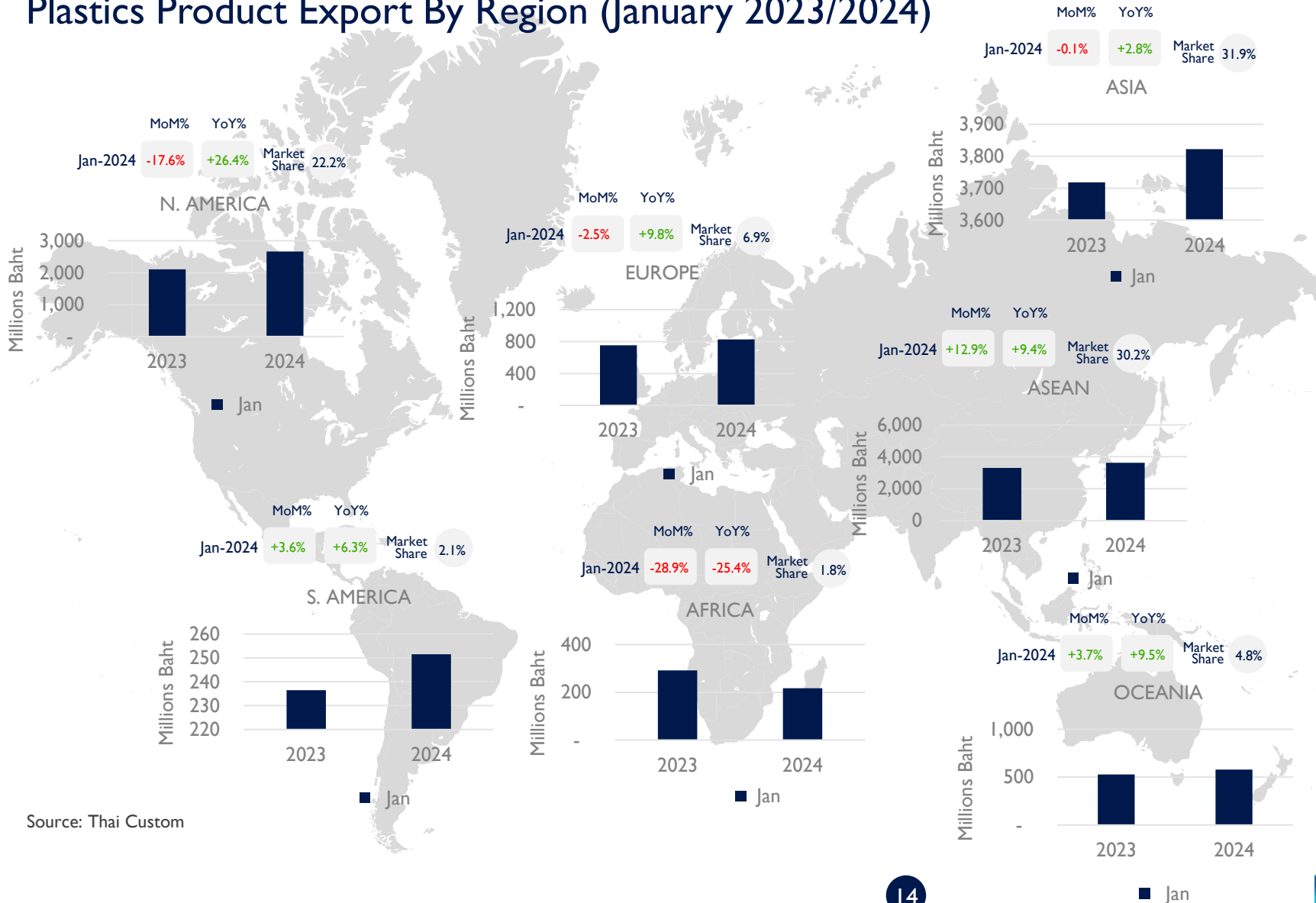
### - Statistical Description -

- มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในช่วงเดือน มกราคม 2024 พบว่า ไทยมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 11,978.2 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้า -2.3% MoM แต่เมื่อเทียบกับปีก่อนขยายตัวเพิ่มขึ้น +9.1% YoY โดยกลุ่มผลิตภัณฑ์สำคัญที่ไทยมีการส่งออกลดลงในเดือนมกราคม 2024 อาทิ กลุ่มบรรจุภัณฑ์กลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ กลุ่มชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ เป็นหลัก
- สำหรับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกไทยในเดือน มกราคม ปี 2024 พบว่า กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าการส่งออกมากที่สุด คือ กลุ่มบรรจุภัณฑ์ แต่มูลค่าการส่งออกบรรจุภัณฑ์ในช่วงเดือนดังกล่าวปรับตัวลดลง (-0.5%) เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยหดตัวลงในประเทศปลายทางสำคัญ อาทิ มาเลเซีย (-20.5% YoY) เกาหลีใต้ (-15.9% YoY) และเวียดนาม (-14.6% YoY) รองลงมาคือกลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ มีมูลค่าการส่งออกหดตัวลง -1.4% YoY โดยหดตัวลงในประเทศคู่ค้าสำคัญ อาทิ ญี่ปุ่น (-9.8% YoY) และมาเลเซีย (-6.2% YoY) เป็นต้น
- การปรับตัวลดลงของมูลค่าการส่งออกเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาส่วนหนึ่งเป็นผลจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจในตลาดคู่ค้าสำคัญ สถานการณ์เงินเฟ้อสหรัฐฯ ที่ยังคงกดดันตลาดปลายทาง ประกอบกับระดับราคาลงทุนที่เพิ่มสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์

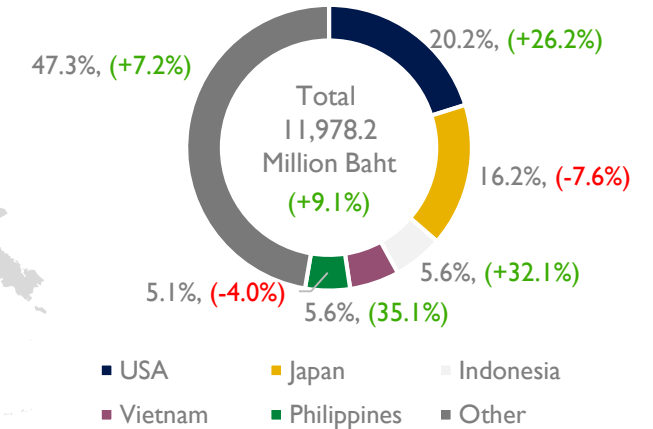
Source: Thai Custom, Calculated by PIC, PITH  
Remark: Calculated by H.S. Code 3916-3926

# Thailand Plastics Product Trading Situation

## Plastics Product Export By Region (January 2023/2024)



Ratio of Plastics Product Export Destination as of Jan 2024



Source: Thai Custom

“ภาพรวมการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกในเดือนมกราคม 2024 ที่ผ่านมา พบว่า มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกยังคงหดตัวลงในตลาดสำคัญอย่างตลาดเอเชีย ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกปรับตัวลดลง -0.1% MoM แต่ขยายตัวเพิ่มขึ้น +2.8% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า และตลาดสำคัญอย่างอาเซียนก็ปรับตัวเพิ่มขึ้น +9.4% YoY ด้วยเช่นกัน โดยขยายตัวในตลาด เวียดนาม อินโดนีเซีย และลาว เป็นต้น ในขณะที่ตลาดสำคัญอย่างสหรัฐฯ มีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกปรับตัวเพิ่มขึ้น +26.2% YoY เมื่อเทียบช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ซึ่งขยายตัวในสินค้าประเภท กระสอบและถุง พลาสติกและ/หรือแผ่นพลาสติกทำด้วย PE และแผ่นกระเบื้องปูพื้นพลาสติกทำด้วย PVC เป็นหลัก”

Source: Thai Custom



# Thailand Plastics Industry Summary

## Issues Summarization of January 2024



“ทิศทางราคาน้ำมันดิบมีสัญญาณขยายตัวเพิ่มขึ้น ได้รับแรงหนุนจากความขัดแย้งในตะวันออกกลาง ประกอบการแนวโน้มอุปทานที่หดตัวลงจากสภาพอากาศหนาวเย็นฉับพลันในรัฐนอร์ทดาโคตา แหล่งผลิตน้ำมันขนาดใหญ่อันดับ 3 ของสหรัฐฯ ที่ยังไม่สามารถกลับมาดำเนินการตามปกติ ... ราคาเม็ดพลาสติก โดยภาพรวมขยายตัวเพิ่มขึ้น จากทิศทางราคาวัตถุดิบที่ปรับปรับสูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม ความต้องการของตลาดที่ยังคงซบเซา รวมถึงอุปทานที่อาจลดลงจากการปิดซ่อมบำรุงของผู้ผลิตเม็ดพลาสติกในตลาดซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทิศทางราคาเม็ดพลาสติกในระยะถัดไป”



“ภาพรวมการค้าเม็ดพลาสติกของไทยในเดือน มกราคม 2024 ขยายตัวเพิ่มขึ้นเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยปรับตัวเพิ่มขึ้นในกลุ่มเม็ดพลาสติกสำคัญ อาทิ HDPE และ PP จากผู้ซื้อกลับมาเติมสต็อกมากขึ้นหลังจากหยุดในช่วงเทศกาลวันหยุดยาวเป็นหลัก แต่อย่างไรก็ตามอุปสงค์ของเม็ดพลาสติกยังมีทิศทางชะลอตัวจากคำสั่งซื้อและความต้องการเม็ดพลาสติกในตลาดสำคัญ เช่น จีน ยังคงหดตัว ... ด้านมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกภาพรวมหดตัวลงจากเดือนที่ผ่านมา แต่ขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ทั้งตลาดเอเชียและอาเซียน โดยขยายตัวได้ดีในตลาด เวียดนาม อินโดนีเซีย และลาว เป็นต้น”



# 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 ทางสถาบันพลาสติกไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือส่วนได้ส่วนเสียกับแหล่งข้อมูลหรือขอสวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่เกี่ยวเนื่องหรือเป็นผลสืบเนื่องจากการนำข้อมูลที่ได้จากบทวิเคราะห์นี้ไปใช้งาน