



# PITH ANALYSIS

## THAILAND PLASTICS INDUSTRY MONTHLY ANALYSIS

**Volume March 2024**  
(Data as of February 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

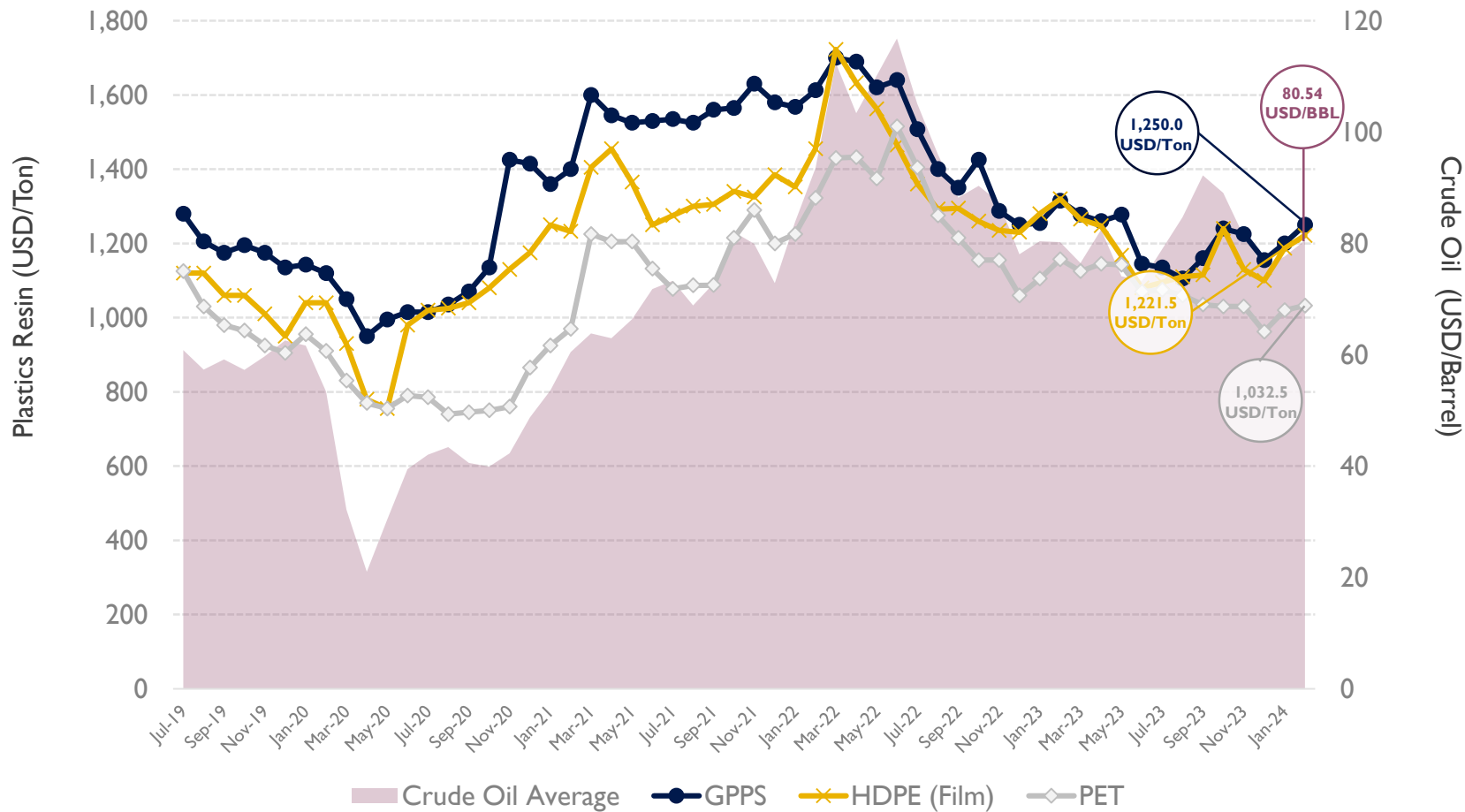


# MACROECONOMICS & MATERIAL FOLLOW UP

Crude oil and Resin Price Movement

# Crude Oil and Resin Price Movement

The data as of February 2024



**CRUDE OIL AVG. (Feb.2024)**  
**80.55 USD/Barrel**  
**+3.70% MoM / +0.36% YoY**

ณ มกราคม 2024 ระดับราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยขยายตัว+3.70% MoM มีราคาเฉลี่ยที่ 80.55 USD/Barrel โดยมีสถานการณ์น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหวของราคาในเดือนดังกล่าว ดังนี้

- ราคาน้ำมันดิบปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยตลาดยังคงได้รับแรงสนับสนุนจากความขัดแย้งในภูมิภาคตะวันออกกลางที่มีแนวโน้มตึงเครียดมากขึ้น
- ราคาน้ำมันดิบปรับตัวเพิ่มขึ้น จากอุปทานน้ำมันดิบที่มีแนวโน้มตึงตัวเพิ่มขึ้น หลังสหรัฐฯ อาจจะกลับมาคว่ำบาตรการส่งออกน้ำมันดิบของเวเนซุเอลาอีกครั้ง
- อุปทานน้ำมันดิบในกลุ่ม OPEC มีแนวโน้มปรับตัวลดลงเนื่องจากอิรักให้คำมั่นสัญญาที่จะปรับลดกำลังการผลิตลงเพิ่มเติมในช่วงเดือน ก.พ. – พ.ค. 2024
- ตลาดคาดว่าจีนจะมีแนวโน้มการนำเข้าน้ำมันดิบปรับสูงขึ้นในช่วงเดือน มี.ค. – เม.ย. อยู่ที่ระดับ 11.5 ล้านบาร์เรลต่อวันเพื่อรองรับอัตราล้นที่มีแนวโน้มปรับสูงขึ้น

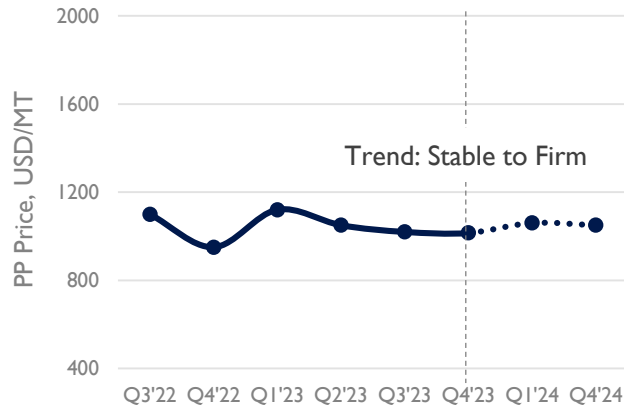
“ราคาเม็ดพลาสติกปรับตัวสูงขึ้นจากราคาวัตถุดิบและค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้น และอุปทานที่ตึงตัวเนื่องจากการหยุดซ่อมบำรุงและลดอัตราการผลิตของผู้ผลิตทั้งในระดับภูมิภาคและต่างประเทศ ประกอบกับการถอนการควบคุมโควตาการนำเข้าเม็ดพลาสติกของอินโดนีเซีย”

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 Q3/2022 – Q2/2024

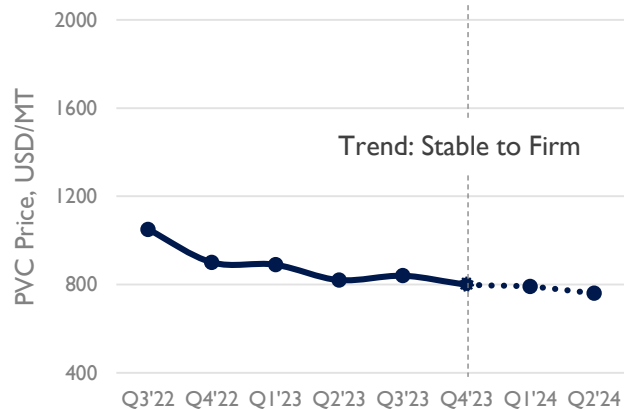
### PP



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PP:

- +/ Demand ความต้องการในตลาดเพิ่มมากขึ้นจากการถนอมการควบคุมโควตาการนำเข้าของอินโดนีเซีย
- +/ Supply เริ่มตั้งตัวจากผู้ประกอบการทั้งในระดับภูมิภาคและต่างประเทศจากการเข้าสู่ช่วงหยุดซ่อมบำรุง
- +/ ราคาเม็ดพลาสติกปรับตัวสูงขึ้น จากราคาต้นทุนวัตถุดิบและอัตราค่าระวางเรือที่เพิ่มขึ้น
- -/ Demand ลดลงจากการปิดการซื้อขายในช่วงเทศกาลรอมฎอน
- -/ การไหลเข้ามาของสินค้าจากจีนยังคงเป็นแรงกดดันต่อราคาในภูมิภาค
- **คาดการณ์:** ราคาเม็ดพลาสติก PP ทิศทางราคายังคงทรงตัว จากกำลังการผลิตใหม่ที่กำลังจะเกิดขึ้นจะเป็นปัจจัยที่ควบคุมแนวโน้มราคา แต่อย่างไรก็ตามคาดว่าความต้องการจะเพิ่มขึ้นเพื่อเติมสต็อกในช่วงหลังเทศกาลรอมฎอน

### PVC



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PVC:

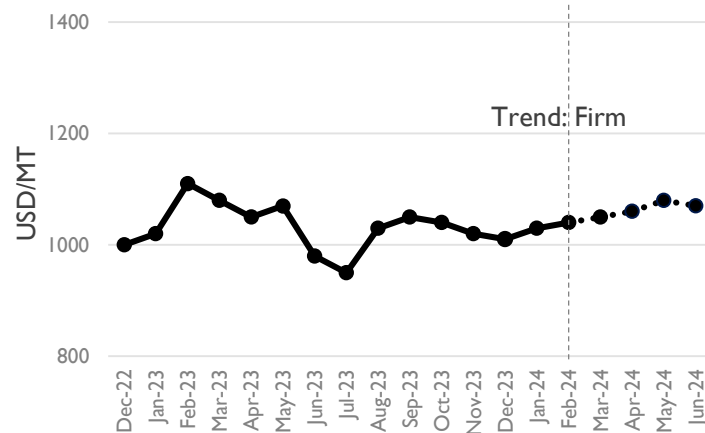
- +/ สินค้าส่งออกจากรัฐฯ ไปยังเอเชียหดตัวลง เนื่องจากผู้ผลิตหลายรายมีการหยุดซ่อมบำรุง
- +/ Supply ในตลาดอินโดนีเซียตั้งตัว จากการปิดซ่อมบำรุงที่ไม่ได้วางแผนล่วงหน้าส่งผลให้มีปริมาณสินค้าส่งออกลดลง
- +/ ราคาเม็ดพลาสติก PVC ปรับตัวสูงขึ้น จากราคาวัตถุดิบและค่าขนส่งเพิ่มขึ้น
- -/ Demand ลดลงจากการปิดการซื้อขายในช่วงเทศกาลรอมฎอน
- -/ สินค้าคงคลังของจีนยังอยู่ในระดับสูงจากอุปสงค์ที่อ่อนแอในภาคสังหาริมทรัพย์ ส่งผลให้มีการส่งออกสินค้าไปยังประเทศอื่น ๆ
- **คาดการณ์:** ราคาเม็ดพลาสติก PVC ทิศทางราคายังคงทรงตัว แม้ได้รับปัจจัยสนับสนุนจากระดับอุปทานที่ลดลงเนื่องจากการหยุดซ่อมบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาของผู้ผลิตในเอเชียและสหรัฐอเมริกา แต่อย่างไรก็ตามยังคงได้รับแรงกดดันจากสินค้าคงคลังสะสมสูงในจีนที่ส่งผลให้ปริมาณการส่งออกไปยังประเทศอื่น ๆ ยังเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง

Source: Plastics Club, FTI

# Insight of Plastics Resin Price Movement

## Plastics Resin Price with Outlook Through Q4/2022 – Q1/2024

### HDPE

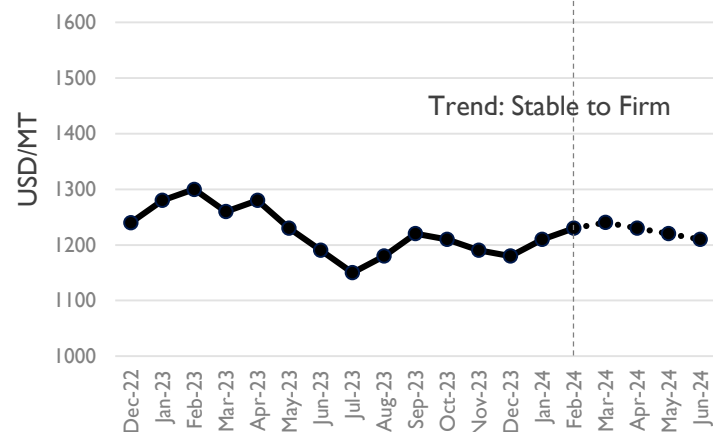


ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PE/HDPE:

ทิศทางราคา: ราคา PE มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น จากอุปทานที่ตึงตัวเนื่องจากผู้ประกอบการหยุดซ่อมบำรุง และจากต้นทุนด้านพลังงานในการผลิตที่เพิ่มขึ้น

- / Demand ความต้องการชะลอตัวในบางตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ตลอดช่วงเทศกาลรอมฎอน
- +/- Supply ในตะวันออกกลางยังคงตึงตัวจากการหยุดซ่อมบำรุงตามฤดูกาล แต่จะกลับมาดำเนินการผลิตเป็นปกติภายในเดือนเมษายน
- +/- ราคามีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น จากราคาต้นทุนวัตถุดิบและอัตราค่าระวางเรือที่เพิ่มขึ้น

### PS



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PS/ABS:

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

- +/- Demand จากอุปสงค์ที่ฟื้นตัวของตลาดปลายทางในกลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านตามนโยบายของจีนเพื่อส่งเสริมการบริโภคเครื่องใช้ไฟฟ้าอัจฉริยะภายในบ้าน
- +/- การปรับเพิ่มขึ้นขอราคา SM เป็นปัจจัยสนับสนุนราคา PS ให้สูงขึ้น
- +/- PS ในอาเซียนอาจปรับลดอัตราการค้าเงินงานลง ท่ามกลางอัตราค่าเรือที่ปรับตัว

Source: Plastics Club, FTI

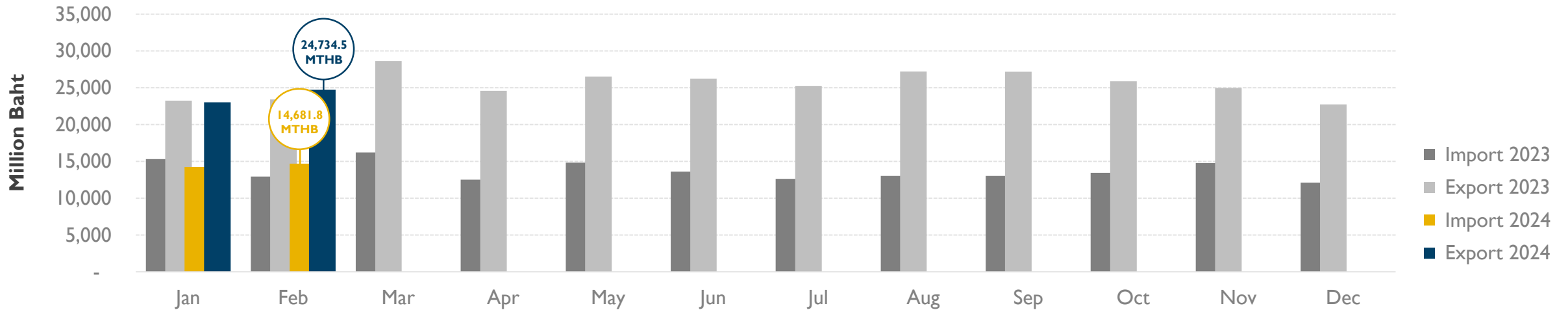


# THAILAND RESIN TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report  
as of February 2024

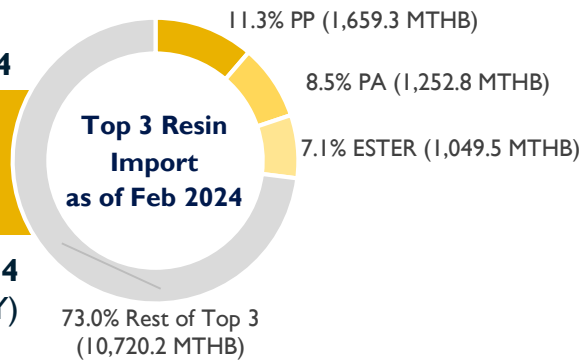
# Thailand Resin Trading Situation

## Resin Monthly Trading Status as of February 2024



### Resin Import Information as of Feb 2024

Total Import 14,681.8 Million Baht  
+3.2% MoM  
+13.6% YoY

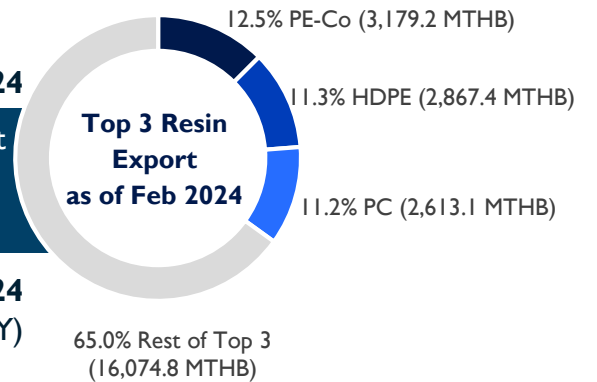


### Cumulative Import Value Jan-Feb 2024

28,901.6 Million Baht (+2.4% YoY)

### Resin Export Information as of Feb 2024

Total Export 24,734.5 Million Baht  
+7.5% MoM  
+5.6% YoY



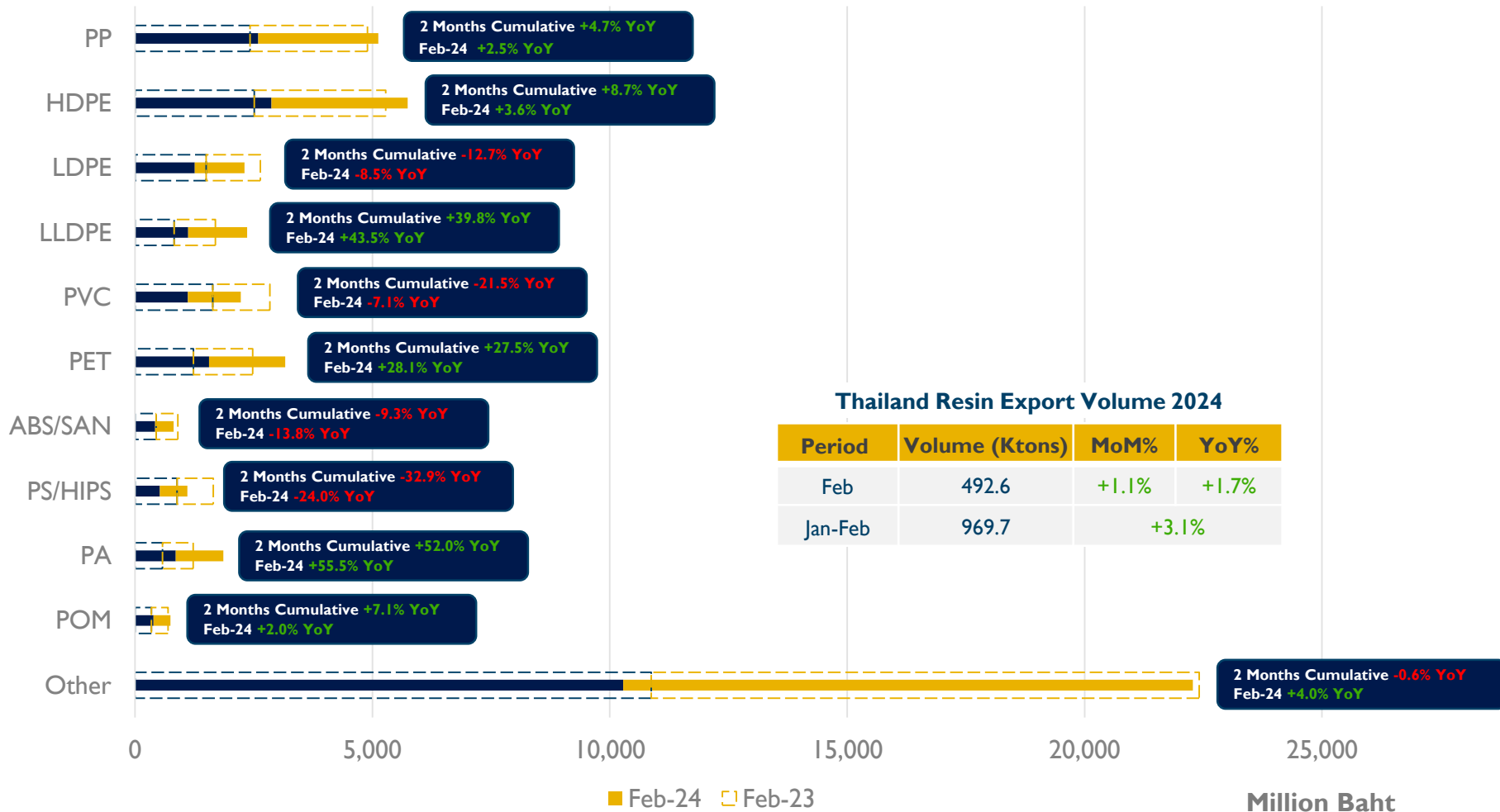
### Cumulative Export Value Jan-Feb 2024

47,743.0 Million Baht (+2.3% YoY)



# Thailand Resin Trading Situation

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



**Thailand Resin Export Volume 2024**

| Period  | Volume (Ktons) | MoM%  | YoY%  |
|---------|----------------|-------|-------|
| Feb     | 492.6          | +1.1% | +1.7% |
| Jan-Feb | 969.7          |       | +3.1% |

### - Statistical Description -

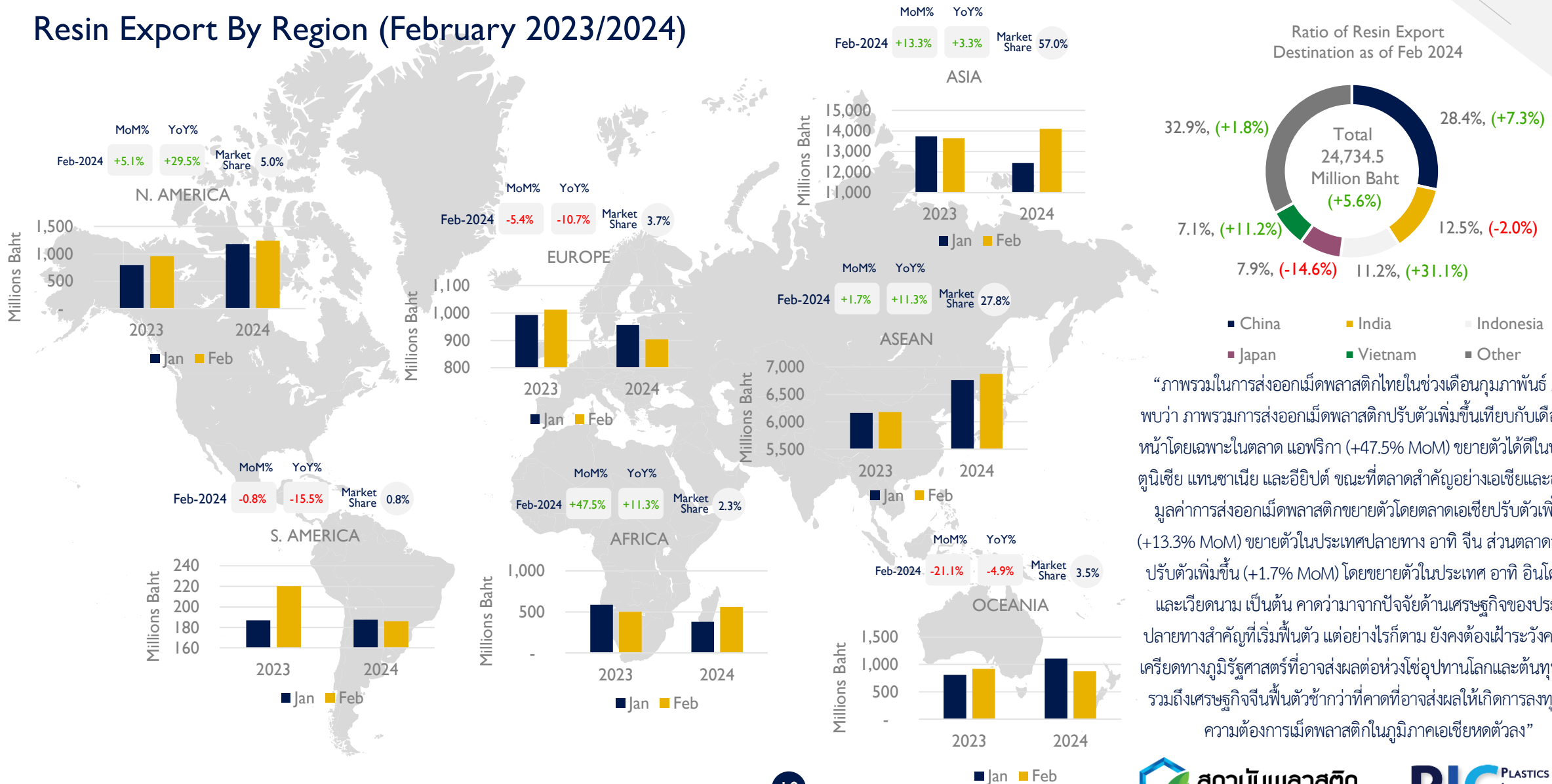
- มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในเดือนกุมภาพันธ์ 2024 มีมูลค่า 24,734.5 ล้านบาท โดยมูลค่าการส่งออกขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (+7.5% MoM) และขยายตัวจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน (+5.6% YoY) ส่งผลให้ภาพรวมมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในปี 2024 มีมูลค่าส่งออกสะสมอยู่ที่ 47,743.0 ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้น (+2.3% YoY)
- ภาคการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในช่วงที่ผ่านมา แยกตามรายประเภทเม็ดพลาสติกในเดือนกุมภาพันธ์ 2024 ที่ผ่านมา มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ขยายตัวเพิ่มขึ้นในกลุ่มประเภทเม็ดพลาสติกที่สำคัญ อาทิ ในกลุ่ม HDPE ซึ่งเป็นเม็ดพลาสติกที่ไทยมีการส่งออกเป็นอันดับหนึ่งในช่วงที่ผ่านมา โดยขยายตัวในตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ อินโดนีเซีย (+60% YoY) และจีน (+20% YoY) ตามลำดับและในขณะที่กลุ่ม PP ซึ่งขยายตัวเพิ่มขึ้นในตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ จีน (+78.4% YoY) อินเดีย (+28.9% YoY) และเวียดนาม (+12.5% YoY) ตามลำดับ
- สำหรับมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกในช่วงเดือนที่ผ่านมา คาดว่าได้รับอานิสงส์จากภาคการผลิตโลกที่เริ่มฟื้นตัวขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม จากทิศทางความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ การแข่งขันด้านราคา รวมถึงอุปทานที่เพิ่มขึ้นในภูมิภาค ก็ยังอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกและส่วนแบ่งทางการตลาดของไทยได้ในช่วงนี้

Source: Thai Custom, Calculated by PIC, PITH

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

# Thailand Resin Trading Situation

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



“ภาพรวมในการส่งออกเม็ดพลาสติกไทยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2024 พบว่า ภาพรวมการส่งออกเม็ดพลาสติกปรับตัวเพิ่มขึ้นเทียบกับเดือนก่อนหน้าโดยเฉพาะในตลาด แอฟริกา (+47.5% MoM) ขยายตัวได้ดีในประเทศ ตูนิเซีย แทนซาเนีย และอียิปต์ ขณะที่ตลาดสำคัญอย่างเอเชียและอาเซียน มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกขยายตัวโดยตลาดเอเชียปรับตัวเพิ่มขึ้น (+13.3% MoM) ขยายตัวในประเทศปลายทาง อาทิ จีน ส่วนตลาดอาเซียน ปรับตัวเพิ่มขึ้น (+1.7% MoM) โดยขยายตัวในประเทศ อาทิ อินโดนีเซีย และเวียดนาม เป็นต้น คาดว่ามาจากปัจจัยด้านเศรษฐกิจของประเทศ ปลายทางสำคัญที่เริ่มฟื้นตัว แต่อย่างไรก็ตาม ยังคงต้องเฝ้าระวังความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ที่อาจส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานโลกและต้นทุนสินค้า รวมถึงเศรษฐกิจจีนฟื้นตัวช้ากว่าที่คาดที่อาจส่งผลให้เกิดการลงทุนและความต้องการเม็ดพลาสติกในภูมิภาคเอเชียหดตัวลง”

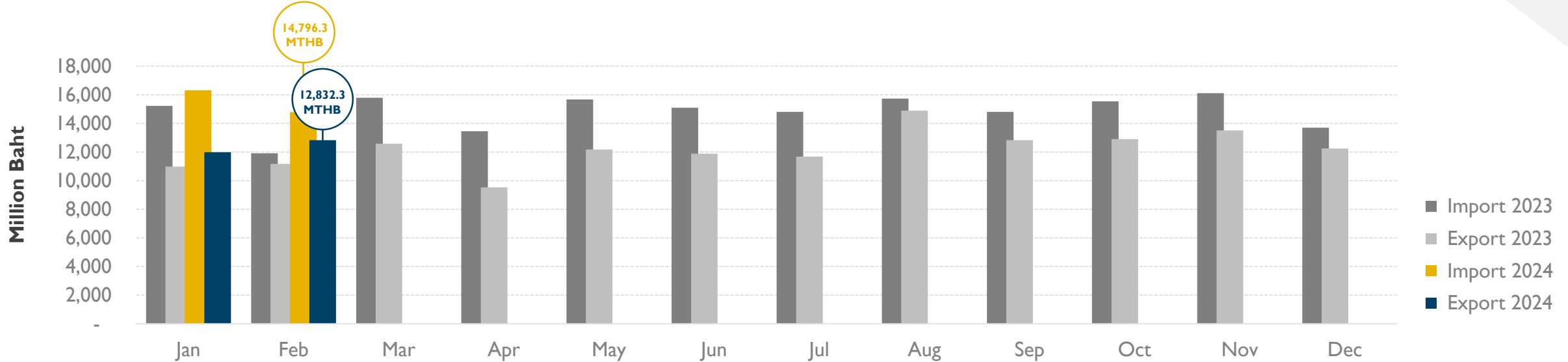


# THAILAND PLASTICS PRODUCT TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report  
as of February 2024

# Thailand Plastics Product Trading Situation

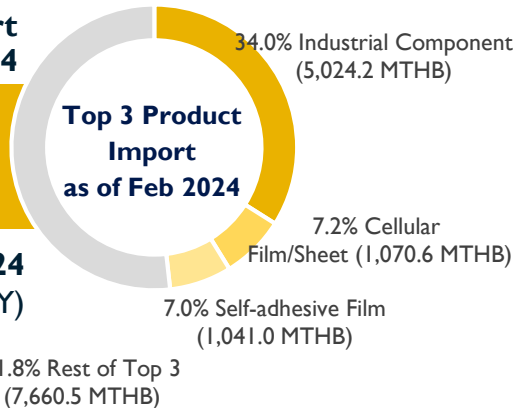
## Plastics Product Monthly Trading Status as of February 2024



### Plastics Product Import Information as of Feb 2024

Total Import 14,796.3 Million Baht  
-9.3% MoM  
+24.2% YoY

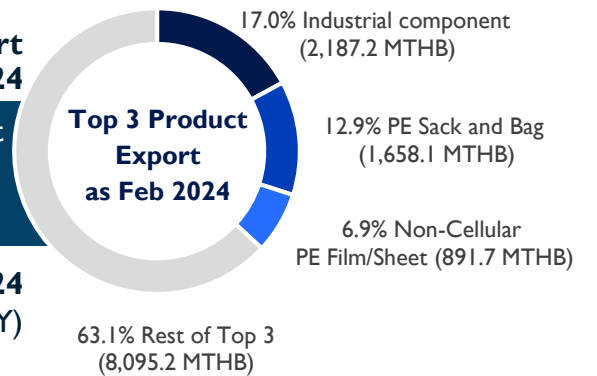
Cumulative Import Value Jan-Feb 2024  
31,115.5 Million Baht (+14.7% YoY)



### Plastics Product Export Information as of Feb 2024

Total Export 12,832.3 Million Baht  
+7.1% MoM  
+14.9% YoY

Cumulative Export Value Jan-Feb 2024  
24,810.4 Million Baht (+12.0% YoY)



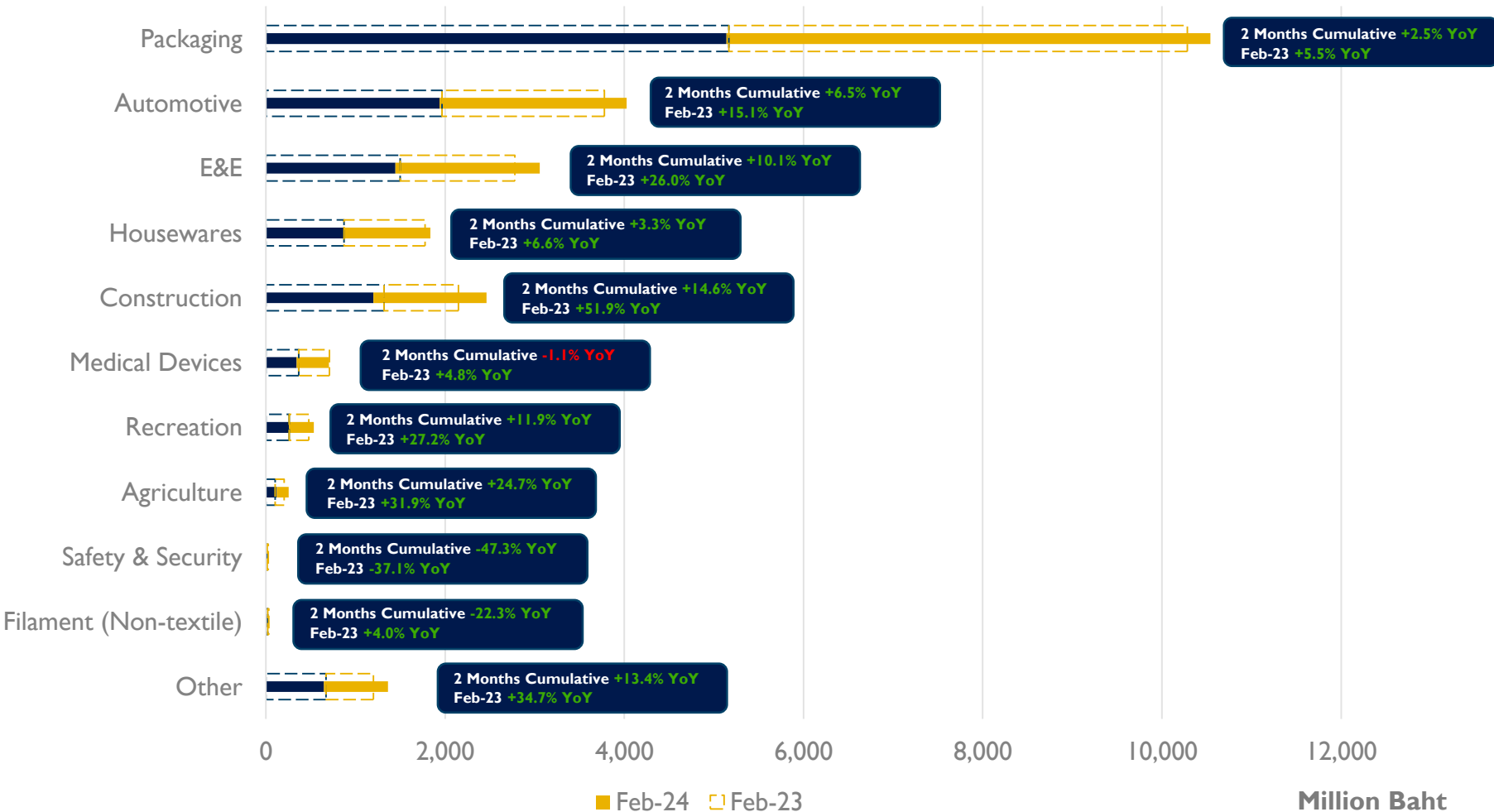
# Thailand Plastics Product Trading Situation

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

### - Statistical Description -

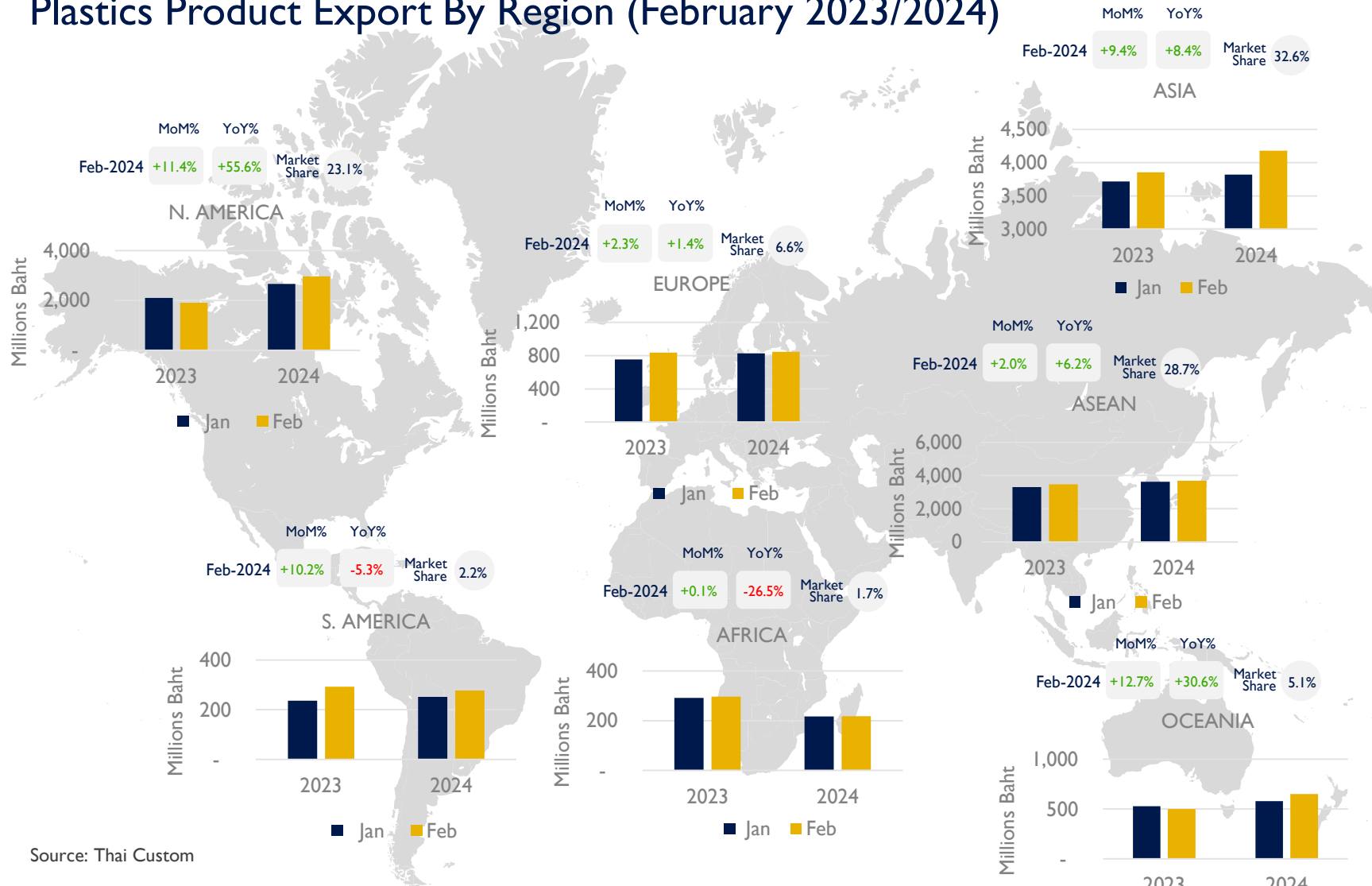
- มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2024 พบว่า ไทยมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 12,832.3 ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้น +7.1% MoM และเมื่อเทียบกับปีก่อนขยายตัวเพิ่มขึ้น +14.9% YoY ส่งผลให้ภาพรวมมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในปี 2024 เมื่อเทียบกับปีก่อนขยายตัว +12.0% YoY โดยกลุ่มที่มีการส่งออกมากที่สุดอย่างกลุ่มบรรจุภัณฑ์ พลาสติกขยายตัวสูงขึ้น +2.5% YoY ซึ่งขยายตัวในสินค้าประเภทกระสอบและถุงที่ทำด้วย Polyethylene เป็นหลัก
- สำหรับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกสะสมของไทยในปี 2024 พบว่า มีมูลค่าการส่งออกสะสมอยู่ที่ 24,810.4 ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้น +14.9% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยกลุ่มที่มีมูลค่าการส่งออกมากที่สุดคือกลุ่มบรรจุภัณฑ์ ซึ่งขยายตัว +2.5% YoY ขยายตัวในประเทศปลายทางสำคัญ อาทิ สหรัฐฯ (+29.7% YoY) และออสเตรเลีย (+19.4% YoY) รองลงมาคือ กลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ มีมูลค่าการส่งออกสะสมขยายตัว +6.5% YoY โดยขยายตัวในประเทศคู่ค้าสำคัญ อาทิ สหรัฐฯ (+45.0% YoY) เวียดนาม (+20.3% YoY) และออสเตรเลีย (+18.6% YoY) เป็นต้น
- การปรับตัวเพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก จากทิศทางการค้าโลกที่เริ่มกลับมาสู่ระดับปกติ สถานการณ์เงินเฟ้อมีทิศทางดีขึ้น ส่งผลให้มีความต้องการในสินค้าเพิ่มขึ้นในตลาดปลายทางสูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตามจากปัญหาทางภูมิรัฐศาสตร์ และความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนอาจเป็นปัจจัยกดดันการส่งออกได้

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

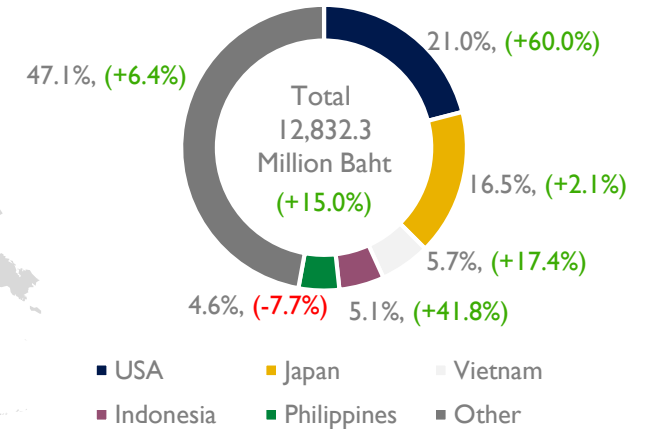


# Thailand Plastics Product Trading Situation

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



Ratio of Plastics Product Export Destination as of Feb 2024



Source: Thai Custom

“ภาพรวมการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกในเดือนกุมภาพันธ์ 2024 ที่ผ่านมา พบว่า มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกขยายตัวในทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์และขยายตัวในทุกตลาดสำคัญ โดยเฉพาะอเมริกาเหนือที่ขยายตัว (+55.6% YoY) ซึ่งสหรัฐฯ เป็นตลาดส่งออกหลักของไทย ขยายตัว (+60% YoY) ซึ่งขยายตัวในสินค้าประเภทกระสอบและถุง พิล์มและ/หรือแผ่นพลาสติกทำด้วย PE และแผ่นกระเบื้องปูพื้นพลาสติกทำด้วย PVC เป็นหลัก ขณะที่ตลาดสำคัญอย่างเอเชีย ขยายตัวเพิ่มขึ้น (+8.4% YoY) ด้วยเช่นกัน โดยขยายตัวได้ดีในตลาด เวียดนาม (+17.4 YoY) อินโดนีเซีย (+41.8% YoY) และญี่ปุ่น (+2.1% YoY) เป็นต้น”

Source: Thai Custom

# Thailand Plastics Industry Summary

## Issues Summarization of February 2024



“ทิศทางราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยในเดือน กุมภาพันธ์ 2024 ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ยังคงได้รับแรงหนุนจากความขัดแย้งในตะวันออกกลาง ประกอบกับอุปทานมีแนวโน้มตึงตัวจากที่สหรัฐฯ จะกลับมาคว่ำบาตรการส่งออกน้ำมันดิบเวเนซุเอลาอีกครั้ง และอิรักจะปรับลดกำลังการผลิตเพิ่มเติมในช่วง ก.พ. – พ.ค. 2024 ... ราคาเม็ดพลาสติก โดยภาพรวมปรับตัวสูงขึ้น ส่วนหนึ่งเป็นผลจากอุปทานเม็ดพลาสติกที่ชะลอตัวจากการปิดซ่อมบำรุงของผู้ผลิตเม็ดและลดการผลิตลง รวมถึงจากราคาวัตถุดิบที่ปรับตัวสูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตามความต้องการของตลาดสำคัญยังคงมีทิศทางทรงตัว”



“ภาพรวมการค้าเม็ดพลาสติกของไทยในเดือน กุมภาพันธ์ 2024 ขยายตัวเพิ่มขึ้นเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยปรับตัวเพิ่มขึ้น คาดว่ามาจากปัจจัยด้านเศรษฐกิจของประเทศปลายทางสำคัญที่เริ่มฟื้นตัว ... ด้านมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกภาพรวมขยายตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนที่ผ่านมาเกือบทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะกลุ่มบรรจุภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุด ที่ขยายตัวได้ดีในตลาดสหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่น คาดว่ามาจากทิศทางการค้าโลกที่เริ่มกลับมาสู่ระดับปกติ สถานการณ์เงินเพื่อมีทิศทางที่ดี ส่งผลให้มีความต้องการในสินค้าตลาดปลายทางเพิ่มสูงขึ้น ”



# 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 ทางสถาบันพลาสติกไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือส่วนได้ส่วนเสียกับแหล่งข้อมูลหรือขงสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่เกี่ยวเนื่องหรือเป็นผลสืบเนื่องจากการนำข้อมูลที่ได้จากบทวิเคราะห์นี้ไปใช้งาน