



PITH ANALYSIS

THAILAND PLASTICS INDUSTRY MONTHLY ANALYSIS

Volume April 2024
(Data as of March 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

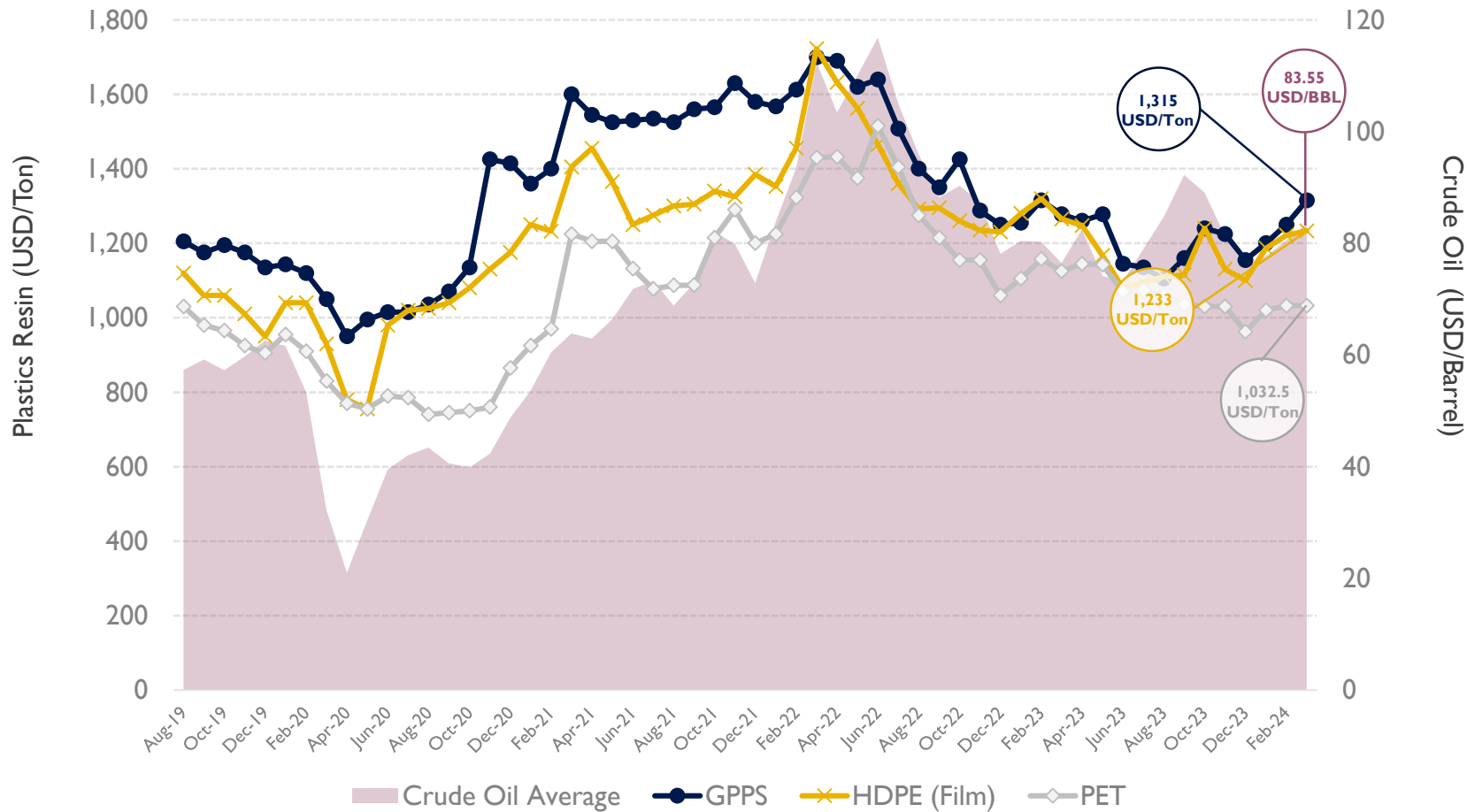


MACROECONOMICS & MATERIAL FOLLOW UP

Crude oil and Resin Price Movement

Crude Oil and Resin Price Movement

The data as of March 2024



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

CRUDE OIL AVG. (Mar.2024)
83.55 USD/Barrel
+3.74% MoM / +9.26% YoY

ณ มีนาคม 2024 ระดับราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยขยายตัว+3.70% MoM มีราคาเฉลี่ยที่ 83.55 USD/Barrel โดยมีสถานการณ์น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหวของราคาในเดือนดังกล่าว ดังนี้

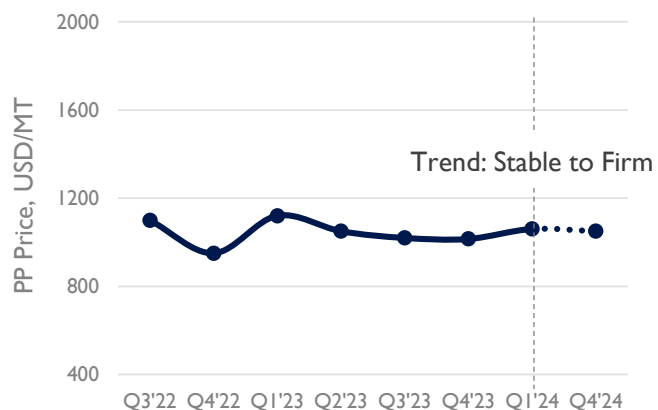
- ราคาน้ำมันดิบยังคงได้รับแรงสนับสนุนจากความขัดแย้งในภูมิภาคตะวันออกกลาง รวมถึงสถานการณ์ในทะเลแดง ที่ยังคงมีก็มีความตึงเครียดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- ราคาน้ำมันดิบปรับตัวเพิ่มขึ้น จากอุปทานน้ำมันดิบที่มีแนวโน้มตึงตัวเพิ่มขึ้น หลังสหรัฐฯ อาจจะกลับมาคว่ำบาตรการส่งออกน้ำมันดิบของเวเนซุเอลาอีกครั้ง
- อุปทานน้ำมันดิบในกลุ่ม OPEC มีแนวโน้มตึงตัวหลังกลุ่ม OPEC+ มีมติขยายระยะเวลาการปรับลดกำลังผลิตน้ำมันดิบที่ระดับ 2.2 ล้านบาร์เรลต่อวัน ไปจนถึงไตรมาสที่ 2/67
- จีนเตรียมออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจครั้งใหม่ เพื่อให้เศรษฐกิจเติบโตสอดคล้องกับเป้าหมายการเติบโตในปีซึ่งตั้งไว้ที่ระดับ 5%

“ราคาเม็ดพลาสติกปรับตัวสูงขึ้นจากราคาวัตถุดิบ ค่าพลังงานและค่าขนส่งที่ปรับตัวสูงขึ้นเป็นหลัก รวมถึงจากระดับอุปทานที่ยังคงตึงตัวเนื่องจากผู้ผลิตยังคงมีการหยุดซ่อมบำรุงและลดอัตราการผลิตลงทั้งในระดับภูมิภาคและต่างประเทศ”

Insight of Plastics Resin Price Movement

Plastics Resin Price with Outlook Through Q3/2022 – Q2/2024

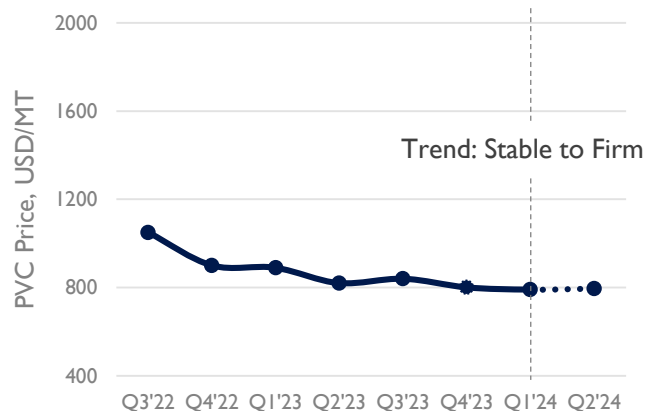
PP



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PP:

- + Supply ยังคงตั้งตัวจากผู้ประกอบการทั้งในระดับภูมิภาคและต่างประเทศเข้าสู่ช่วงหยุดซ่อมบำรุง
- + ราคาเม็ดพลาสติก PP ปรับตัวสูงขึ้น จากราคาวัตถุดิบด้านต้นน้ำและค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้น
- Demand ลดลงจากการปิดการซื้อขายในช่วงเทศกาลตรุษจีน
- ผู้ผลิตในตะวันออกกลางกำลังจะกลับมาดำเนินการอีกครั้งหลังจากเสร็จสิ้นการหยุดซ่อมบำรุง
- การไหลเข้ามาของสินค้าจากจีนยังคงเป็นแรงกดดันต่อราคาในภูมิภาค
- คาดการณ์:** ราคาเม็ดพลาสติก PP ทิศทางราคายังคงทรงตัว จากกำลังการผลิตใหม่และความต้องการของสินค้าปลายทางที่ยังคงเบาบาง แต่อย่างไรก็ตามคาดว่าความต้องการจะเพิ่มขึ้นเพื่อเติมสต็อกในช่วงหลังวันหยุดยาวและเทศกาลตรุษจีน

PVC



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PVC:

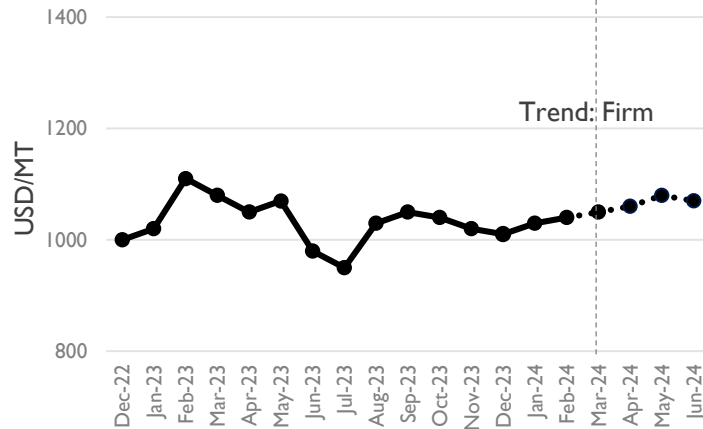
- + Demand ความต้องการในตลาดอินเดียมีแนวโน้มดีขึ้นหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ
- + ราคาเม็ดพลาสติก PVC ปรับตัวสูงขึ้น จากต้นทุนการผลิตและค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้น
- + สินค้าส่งออกจากตลาดสหรัฐฯ ยังคงหดตัวลง เนื่องจากผู้ผลิตหลายรายมีการหยุดซ่อมบำรุง
- Demand ลดลงจากการปิดการซื้อขายในช่วงเทศกาลตรุษจีน
- จากอุปสงค์ที่อ่อนแอในภาคอสังหาริมทรัพย์ของจีน ส่งผลให้ยังคงมีการระบายสินค้าไปยังประเทศต่างๆ อย่างต่อเนื่อง
- คาดการณ์:** ราคาเม็ดพลาสติก PVC ทิศทางราคายังคงทรงตัว แม้ได้รับปัจจัยสนับสนุนจากระดับอุปทานที่ลดลงเนื่องจากการหยุดซ่อมบำรุงรักษาของผู้ผลิตหลายราย แต่อย่างไรก็ตามยังคงได้รับแรงกดดันจากสินค้าคลังสะสมสูงในจีนที่ส่งผลให้ปริมาณการส่งออกไปยังประเทศอื่น ๆ ยังเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง

Source: Plastics Club, FTI

Insight of Plastics Resin Price Movement

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

HDPE

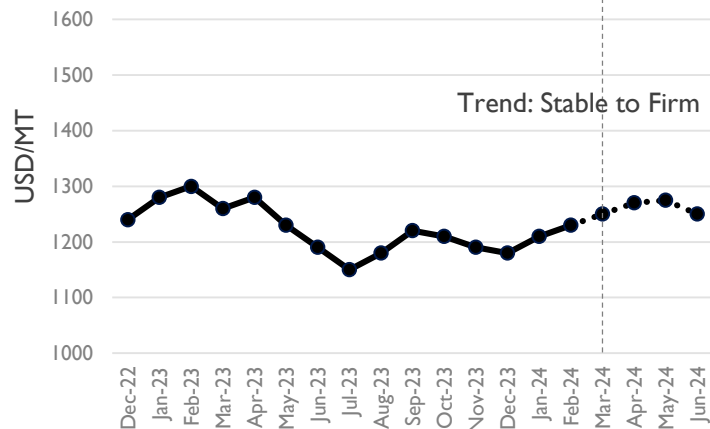


ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PE/HDPE:

ทิศทางราคา: ราคา PE มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นจากต้นทุนด้านพลังงานในการผลิตสูงขึ้นและจากอุปทานที่ตึงตัวเนื่องจากผู้ประกอบการยังคงหยุดซ่อมบำรุง

- +/- Supply ในตะวันออกกลางยังคงตึงตัวจากการหยุดซ่อมบำรุงตามฤดูกาล แต่จะกลับมาดำเนินการผลิตเป็นปกติภายในเดือนเมษายน
- +/- ราคาปรับตัวสูงขึ้น จากราคาพลังงานและต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น
- /- Demand ความต้องการชะลอลงจากวันหยุดยาวเทศกาลสงกรานต์และรอมฎอน ซึ่งกิจกรรมในตลาดระดับภูมิภาคคาดว่าจะกลับมาดำเนินการอีกครั้งในช่วงสัปดาห์ที่สองของเดือน เม.ย.

PS



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PS/ABS:

ทิศทางราคา: ราคา PS มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นต่อเรื่อง จากราคาของ Styrene Monomer ที่ยังปรับตัวสูงขึ้นตามราคาน้ำมันดิบ และ Demand ที่เริ่มฟื้นตัวของตลาดอุตสาหกรรมปลายทาง

- +/- Demand จากอุปสงค์ที่ฟื้นตัวของตลาดปลายทางในกลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านตามนโยบายของจีนเพื่อส่งเสริมการบริโภคเครื่องใช้ไฟฟ้าอัจฉริยะภายในบ้าน
- +/- การปรับเพิ่มขึ้นขอราคา SM เป็นปัจจัยสนับสนุนราคา PS ให้สูงขึ้น
- +/- PS ในอาเซียนอาจปรับลดอัตราการดำเนินงานลง ท่ามกลางอัตราค่าไฟที่ปรับตัว

Source: Plastics Club, FTI

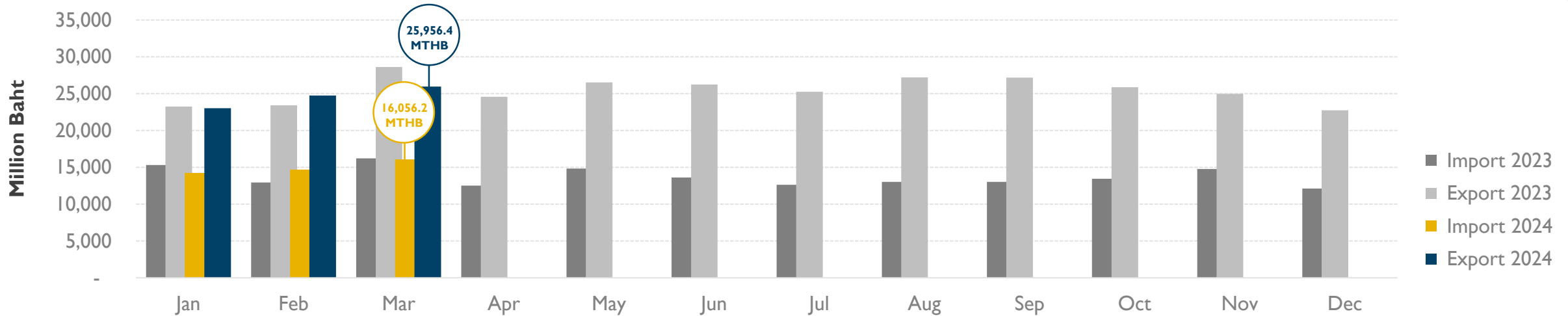


THAILAND RESIN TRADING SITUATION

**Global - Regional Data and Market Report
as of March 2024**

Thailand Resin Trading Situation

Resin Monthly Trading Status as of March 2024

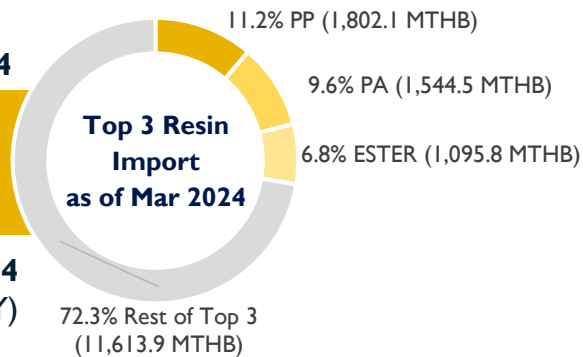


Resin Import Information as of Mar 2024

Total Import 16,056.2 Million Baht
+9.4% MoM
-1.0% YoY

Cumulative Import Value Jan-Mar 2024

44,957.8 Million Baht (+1.2% YoY)

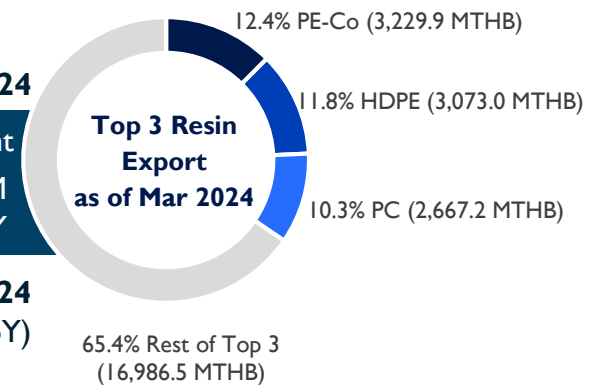


Resin Export Information as of Mar 2024

Total Export 25,956.4 Million Baht
+4.9% MoM
-9.3% YoY

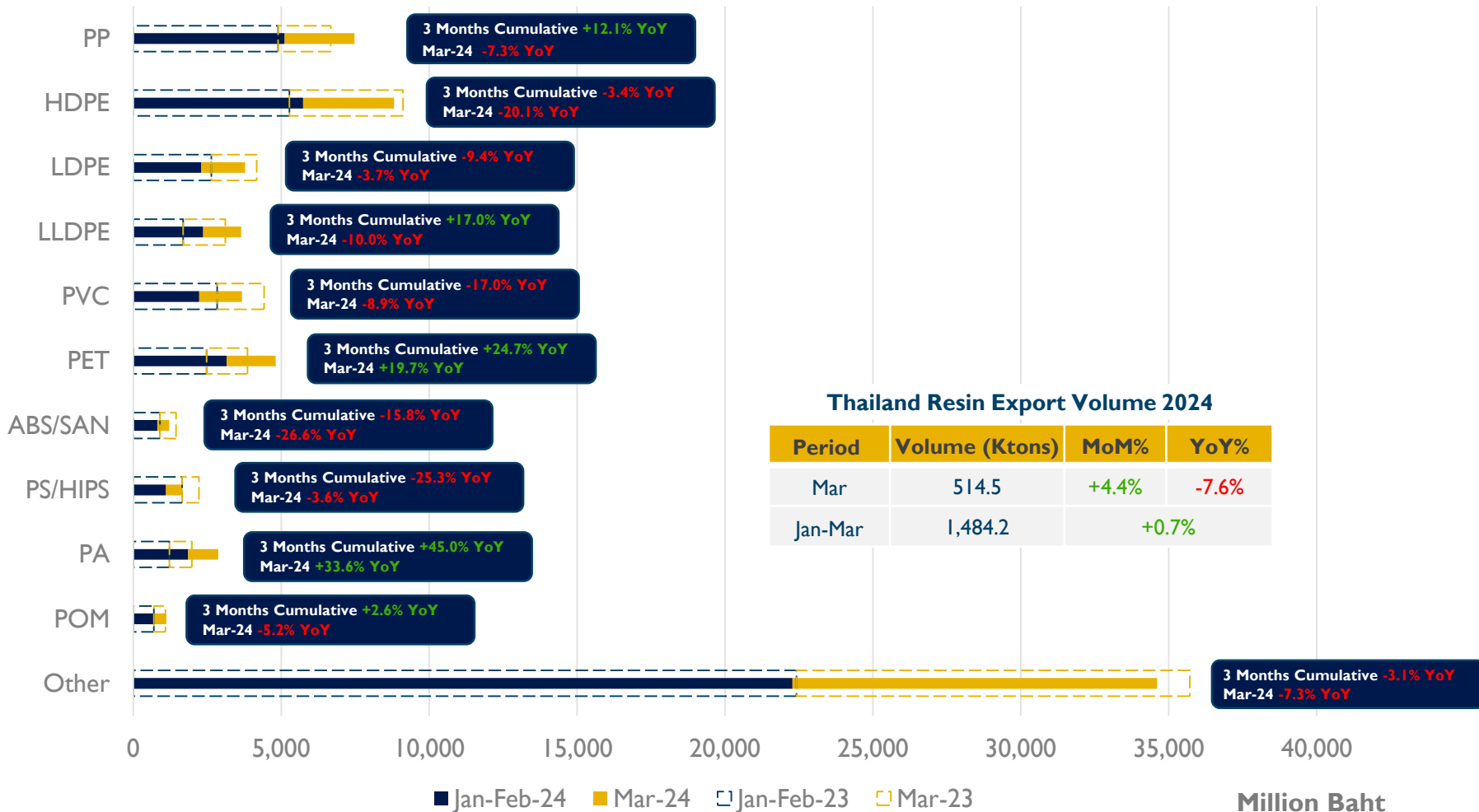
Cumulative Export Value Jan-Mar 2024

73,699.5 Million Baht (-2.1% 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%
Mar	514.5	+4.4%	-7.6%
Jan-Mar	1,484.2		+0.7%

- Statistical Description -

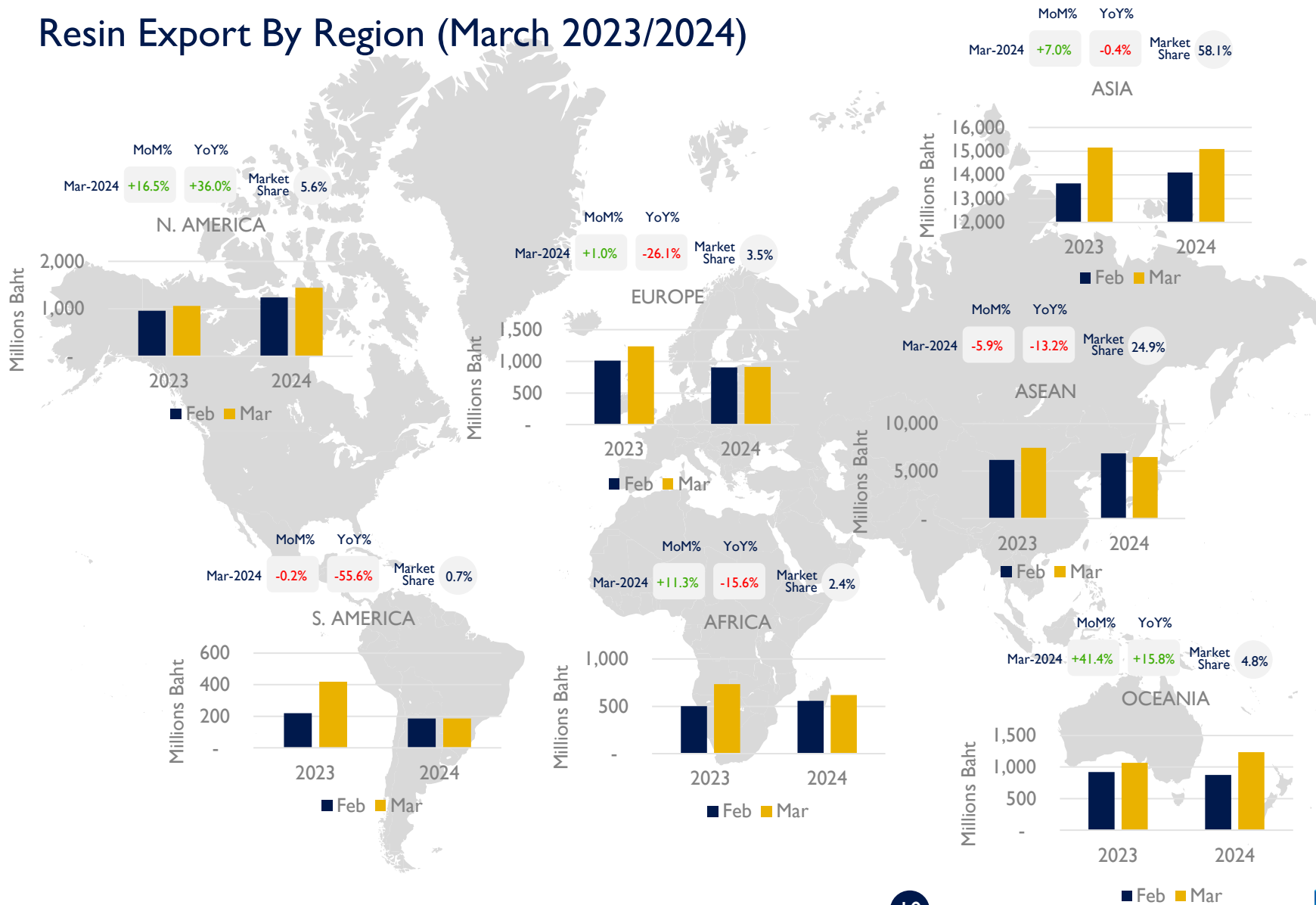
- มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในเดือนมีนาคม 2024 มีมูลค่า 25,956.4 ล้านบาท โดยมูลค่าการส่งออกขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (+4.9% MoM) แต่หดตัวลงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน (-9.3% YoY) ส่งผลให้ภาพรวมมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในปี 2024 มีมูลค่าส่งออกสะสมอยู่ที่ 73,699.5 ล้านบาท หดตัวลง (-2.1% YoY) อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาปริมาณการส่งออกเม็ดพลาสติกในเดือน มี.ค. 2024 พบว่า ปรับตัวเพิ่มขึ้น +4.4% MoM สะท้อนให้เห็นถึงแนวโน้ม Demand ในตลาดที่มีทิศทางดีขึ้น หลังจากขยายตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 2
- การส่งออกเม็ดพลาสติกแยกตามรายประเภท ในเดือนมีนาคม 2024 ที่ผ่านมา มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาหดตัวลงในกลุ่มประเภทเม็ดพลาสติกที่สำคัญ อาทิ ในกลุ่ม HDPE ซึ่งเป็นเม็ดพลาสติกที่ไทยมีการส่งออกเป็นอันดับหนึ่งในช่วงที่ผ่านมา โดยหดตัวในตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ อินโดนีเซีย (-79.2% YoY) และอินเดีย (-58.2% YoY) ในขณะที่กลุ่ม PP มูลค่าการส่งออกเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาหดตัวลง -7.3% YoY โดยหดตัวลงในตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ จีน (-39.3%YoY) และอินเดีย (-27.2%YoY) ตามลำดับ
- สำหรับมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกในช่วงเดือนที่ผ่านมา แม้ว่ามูลค่าการส่งออกจะมีทิศทางขยายตัว แต่ก็ยังคงมีแนวโน้มชะลอตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ส่วนหนึ่งเป็นผลจากภาวะเศรษฐกิจที่ยังคงตึงเครียดตลาดปลายทาง รวมถึงอุปทานที่เพิ่มขึ้นในภูมิภาค อย่างไรก็ตามอุปสงค์ของตลาดคาดว่าจะกลับมาฟื้นตัวหลังช่วงเทศกาลหยุดยาว ซึ่งอาจส่งผลให้การส่งออกภาพรวมมีทิศทางที่ดีขึ้น

Source: Thai Custom, Calculated by PIC, PITH

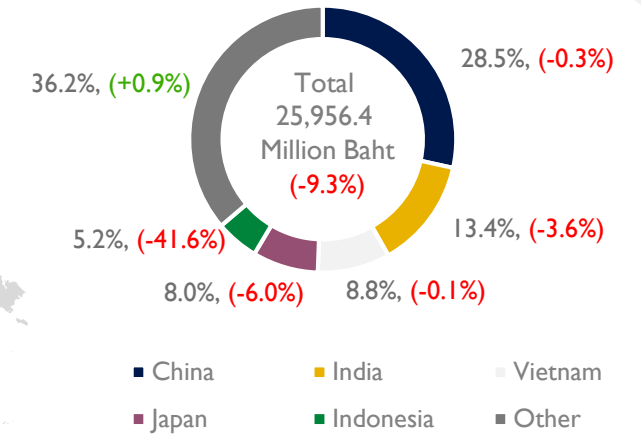
Remark: Calculated by H.S. Code 3901-3915

Thailand Resin Trading Situation

Resin Export By Region (March 2023/2024)



Ratio of Resin Export Destination as of March 2024



“ภาพรวมในการส่งออกเม็ดพลาสติกไทยในช่วงเดือนมีนาคม 2024 พบว่า ภาพรวมการส่งออกเม็ดพลาสติกปรับตัวเพิ่มเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าโดยตลาดสำคัญอย่างตลาดเอเชีย ปรับตัวเพิ่มขึ้น +7.0% MoM ซึ่งขยายตัวในตลาดปลายทางที่สำคัญ อาทิ อินเดีย (+12.7% MoM) ญี่ปุ่น (+7.6% MoM) และจีน (+6.4% MoM) จากอุปสงค์ปลายทางที่เพิ่มขึ้น ขณะที่ตลาดโอเชียเนียที่มีมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าขยายตัวมากที่สุด (+41.4% MoM) โดยขยายตัวในประเทศปลายทาง อาทิ ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ เป็นต้น คาดว่ามาจากปัจจัยด้านเศรษฐกิจของประเทศปลายทางสำคัญที่เริ่มฟื้นตัว อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาเทียบกับช่วงปีที่ผ่านมา พบว่าโดยรวมยังคงมีทิศทางที่ชะลอตัวในทุกตลาด ซึ่งยังต้องเฝ้าระวังความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ที่อาจส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานและต้นทุนสินค้า”

Source: Thai Custom

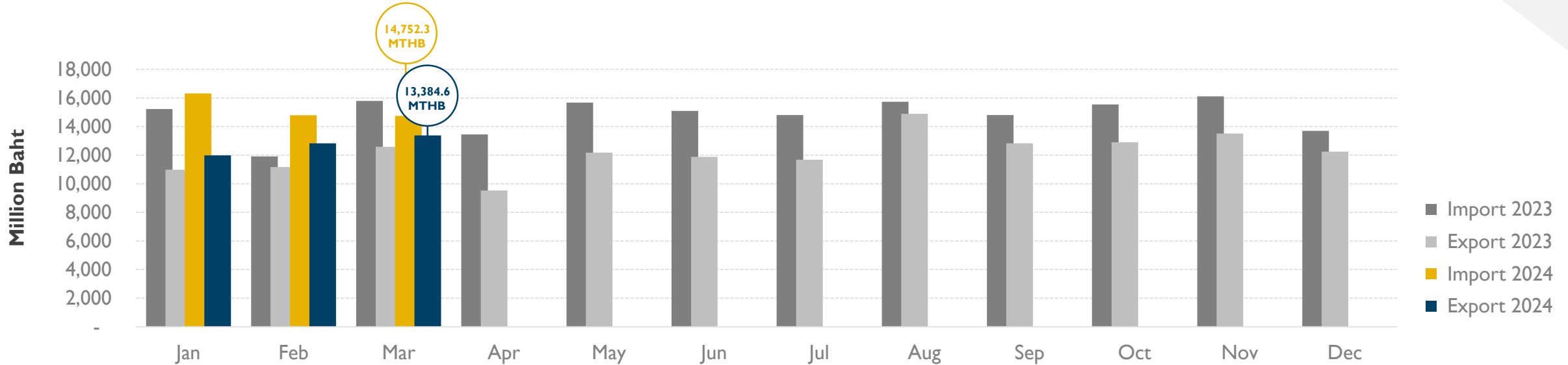


THAILAND PLASTICS PRODUCT TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report
as of March 2024

Thailand Plastics Product Trading Situation

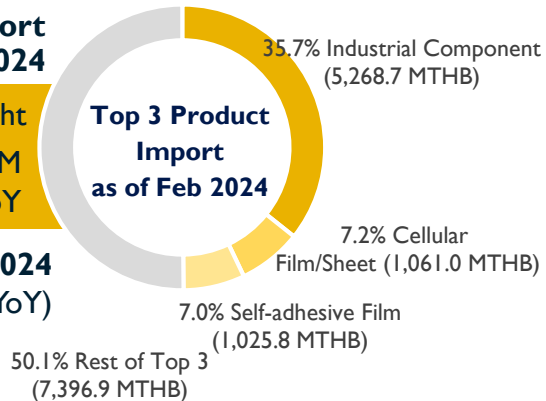
Plastics Product Monthly Trading Status as of March 2024



Plastics Product Import Information as of Mar 2024

Total Import 14,752.3 Million Baht
-0.3% MoM
-6.6% YoY

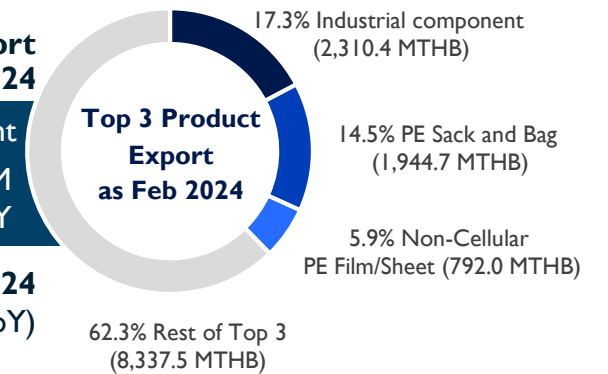
Cumulative Import Value Jan-Mar 2024
45,867.7 Million Baht (+6.8% YoY)



Plastics Product Export Information as of Mar 2024

Total Export 13,384.6 Million Baht
+4.3% MoM
+6.4% YoY

Cumulative Export Value Jan-Mar 2024
38,195.0 Million Baht (+10.0% YoY)



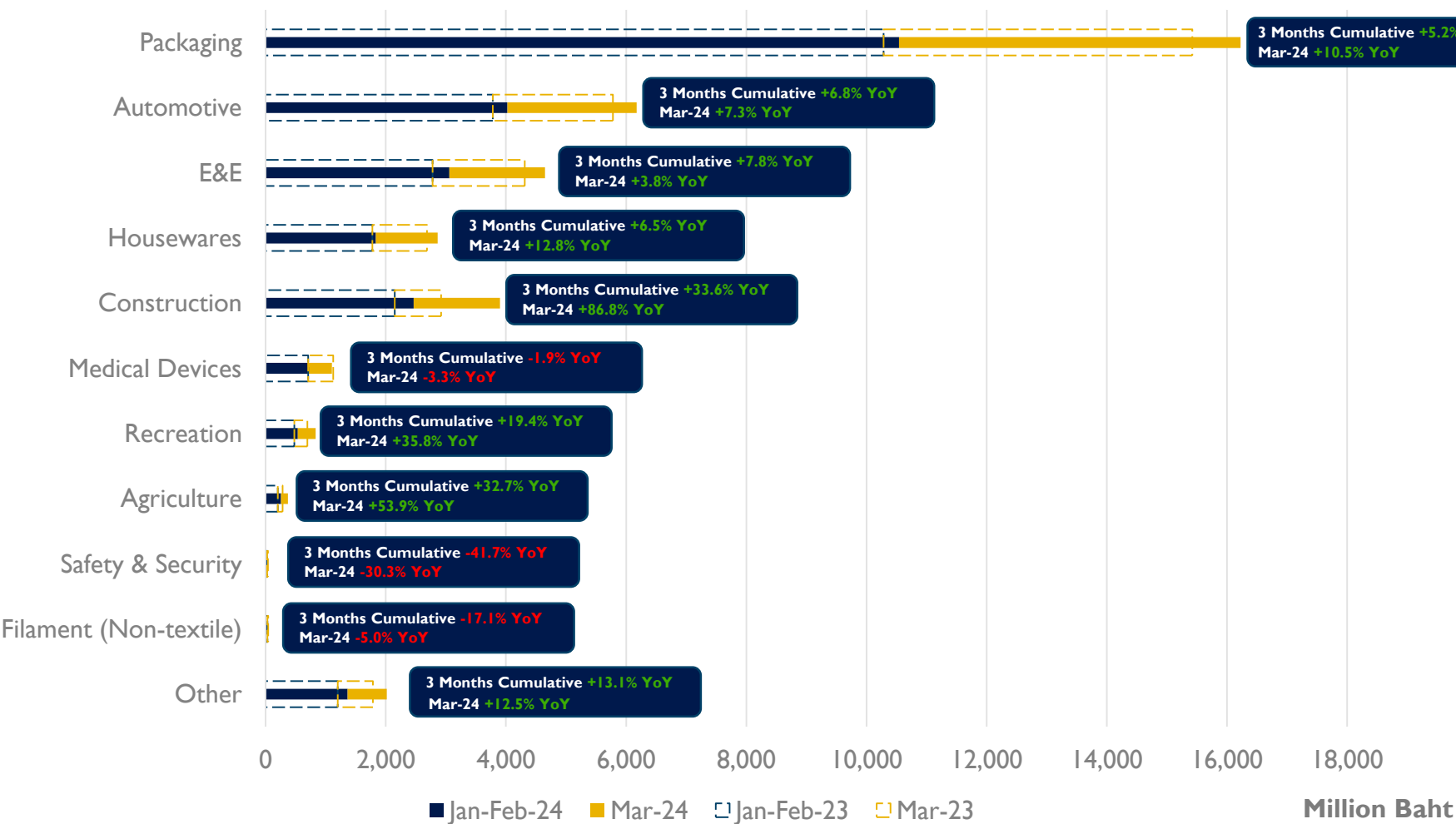
Thailand Plastics Product Trading Situation

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

- Statistical Description -

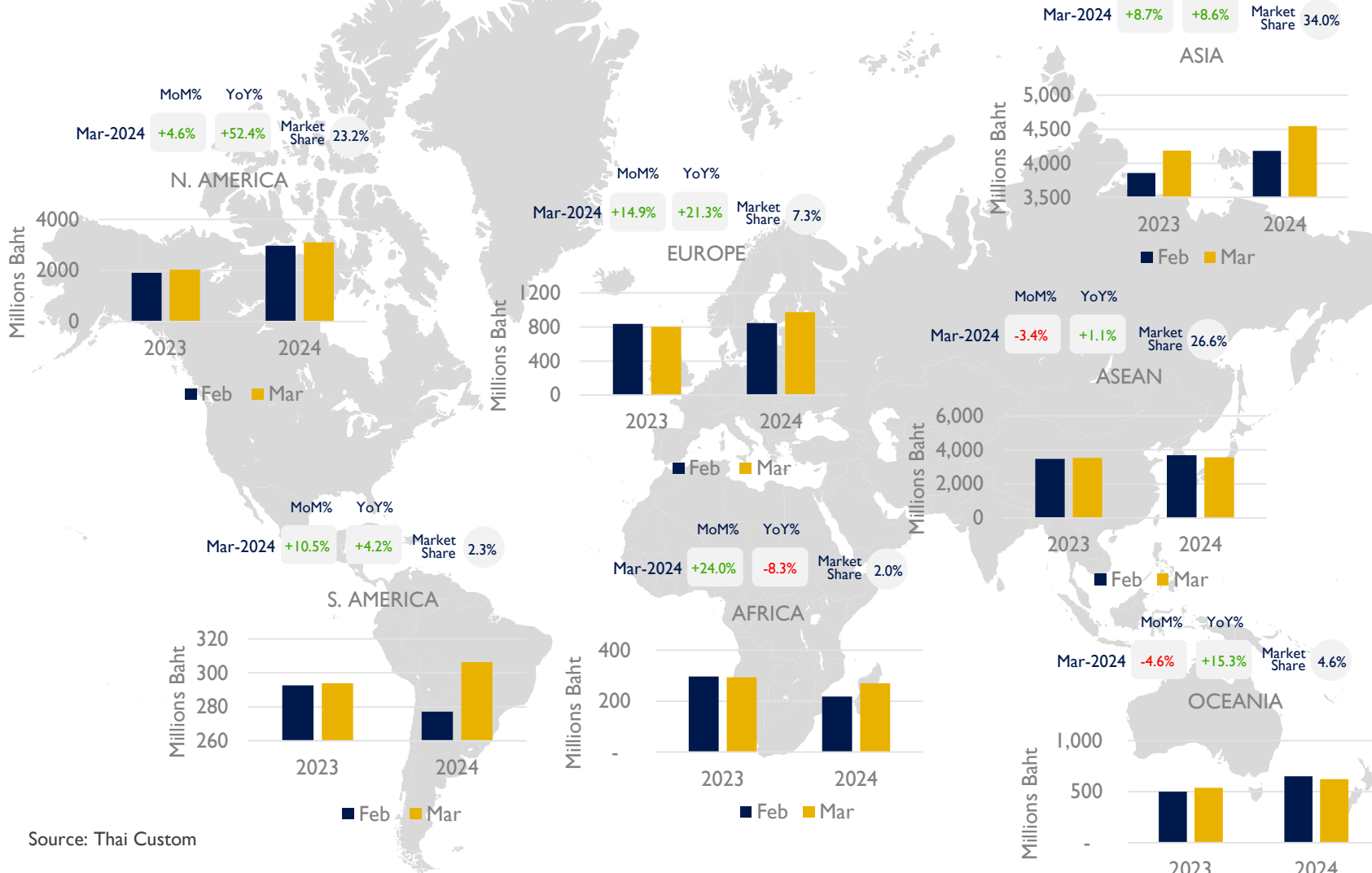
- มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในช่วงเดือนมีนาคม 2024 พบว่า ไทยมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 13,384.6 ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้น +4.3% MoM และเมื่อเทียบกับปีก่อนขยายตัวเพิ่มขึ้น +6.4% YoY ส่งผลให้ภาพรวมมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในปี 2024 เมื่อเทียบกับปีก่อนขยายตัว +10.0% YoY โดยกลุ่มที่มีการส่งออกมากที่สุดอย่างกลุ่มบรรจุภัณฑ์ พลาสติก ขยายตัวสูงขึ้น +5.2% YoY ซึ่งขยายตัวในสินค้าประเภทกระสอบ และถุงที่ทำด้วย Polyethylene เป็นหลัก
- สำหรับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกสะสมของไทยในปี 2024 พบว่า มีมูลค่าการส่งออกสะสมอยู่ที่ 38,195.0 ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้น +10.0% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยกลุ่มที่มีมูลค่าการส่งออกมากที่สุดคือกลุ่มบรรจุภัณฑ์ ซึ่งขยายตัว +5.2% YoY ขยายตัวในประเทศปลายทางสำคัญ อาทิ สหรัฐฯ (+21.4% YoY) และ ออสเตรเลีย (+12.4% YoY) รองลงมาคือ กลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ มีมูลค่าการส่งออกสะสมขยายตัว +6.8% YoY โดยขยายตัวในประเทศคู่ค้าสำคัญ อาทิ ออสเตรเลีย (+35.1% YoY) และสหรัฐฯ (+25.9% YoY) เป็นต้น
- การปรับตัวเพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก จากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าสำคัญ อาทิ สหรัฐฯ อินเดีย และออสเตรเลีย อย่างไรก็ตามจากปัญหาทางภูมิรัฐศาสตร์ อัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น ตลอดจนความไม่แน่นอนเศรษฐกิจโลก อาจเป็นปัจจัยกดดันการส่งออกในระยะนี้ได้

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

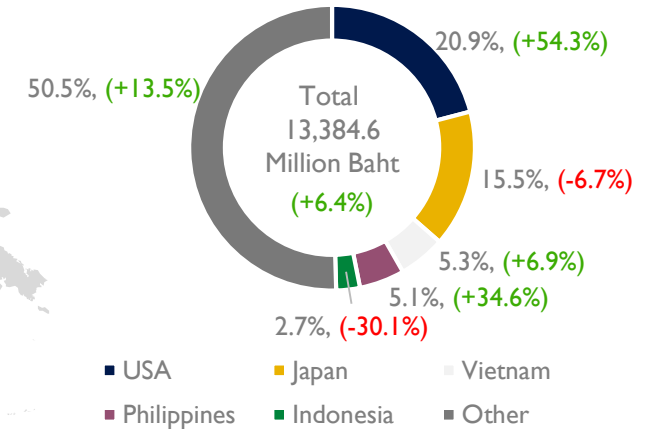


Thailand Plastics Product Trading Situation

Plastics Product Export By Region (March 2023/2024)



Ratio of Plastics Product Export Destination as of March 2024



Source: Thai Custom

“ภาพรวมการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกในเดือนมีนาคม 2024 ขยายตัว +6.4% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยไปยังตลาดปลายทางสำคัญอย่างเช่น สหรัฐฯ ซึ่งปัจจุบันเป็นตลาดอันดับหนึ่งในภาคมูลค่าการส่งออก ผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทย พบว่า มูลค่าการส่งออกของไทยไปยัง สหรัฐฯ ปรับตัวเพิ่มขึ้นกว่า +54.3% เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยขยายตัวในกลุ่มสินค้าประเภทกระสอบและถุง เป็นหลัก ขณะที่ตลาดสำคัญอย่างเอเชีย พบว่า มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า +8.7% MoM โดยขยายตัวในตลาดปลายทางที่สำคัญ อาทิ อินเดีย (+11.0% MoM) จีน (+2.0% MoM) และญี่ปุ่น (+1.7% MoM)”

Source: Thai Custom

Thailand Plastics Industry Summary

Issues Summarization of March 2024



“ทิศทางราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยในเดือน มีนาคม 2024 ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากความขัดแย้งในภูมิภาคตะวันออกกลาง รวมถึงสถานการณ์ในทะเลแดงที่ยังมีความตึงเครียดเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับกลุ่ม OPEC+ มีมติขยายระยะเวลาการปรับลดกำลังผลิตน้ำมันดิบไปจนถึงไตรมาสที่ 2/2024 ... ราคาเม็ดพลาสติก โดยภาพรวมปรับตัวสูงขึ้นจากราคาวัตถุดิบ ค่าพลังงานและค่าขนส่งที่ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น รวมถึงระดับอุปทานเม็ดพลาสติกที่ชะลอตัวจากการปิดซ่อมบำรุงและการลดการผลิตลงของผู้ผลิตเพื่อให้สอดคล้องกับระดับอุปสงค์ในระยะนี้”



“ภาพรวมการค้าเม็ดพลาสติกของไทยในเดือน มีนาคม 2024 ขยายตัวเพิ่มขึ้นเทียบกับเดือนก่อนหน้า จากปัจจัยด้านเศรษฐกิจของประเทศปลายทางสำคัญที่เริ่มฟื้นตัวดีขึ้น อย่างไรก็ตามทิศทางการส่งออกภาพรวมในไตรมาสที่ 1 ยังคงหดตัวลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ... ด้านมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกภาพรวมขยายตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนที่ผ่านมาเกือบทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ คาดว่ามาจากภาคการผลิตในประเทศคู่ค้าสำคัญที่ยังคงทยอยปรับตัวดีขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มบรรจุภัณฑ์ที่มีการส่งออกมากที่สุด โดยขยายตัวได้ดีในตลาดสหรัฐฯ และออสเตรเลีย”



Thank You.



PLASTICS INTELLIGENT CENTER



0 2391 5340 ext. 311-313



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