



PITH ANALYSIS

THAILAND PLASTICS INDUSTRY MONTHLY ANALYSIS

Volume May 2024
(Data as of April 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

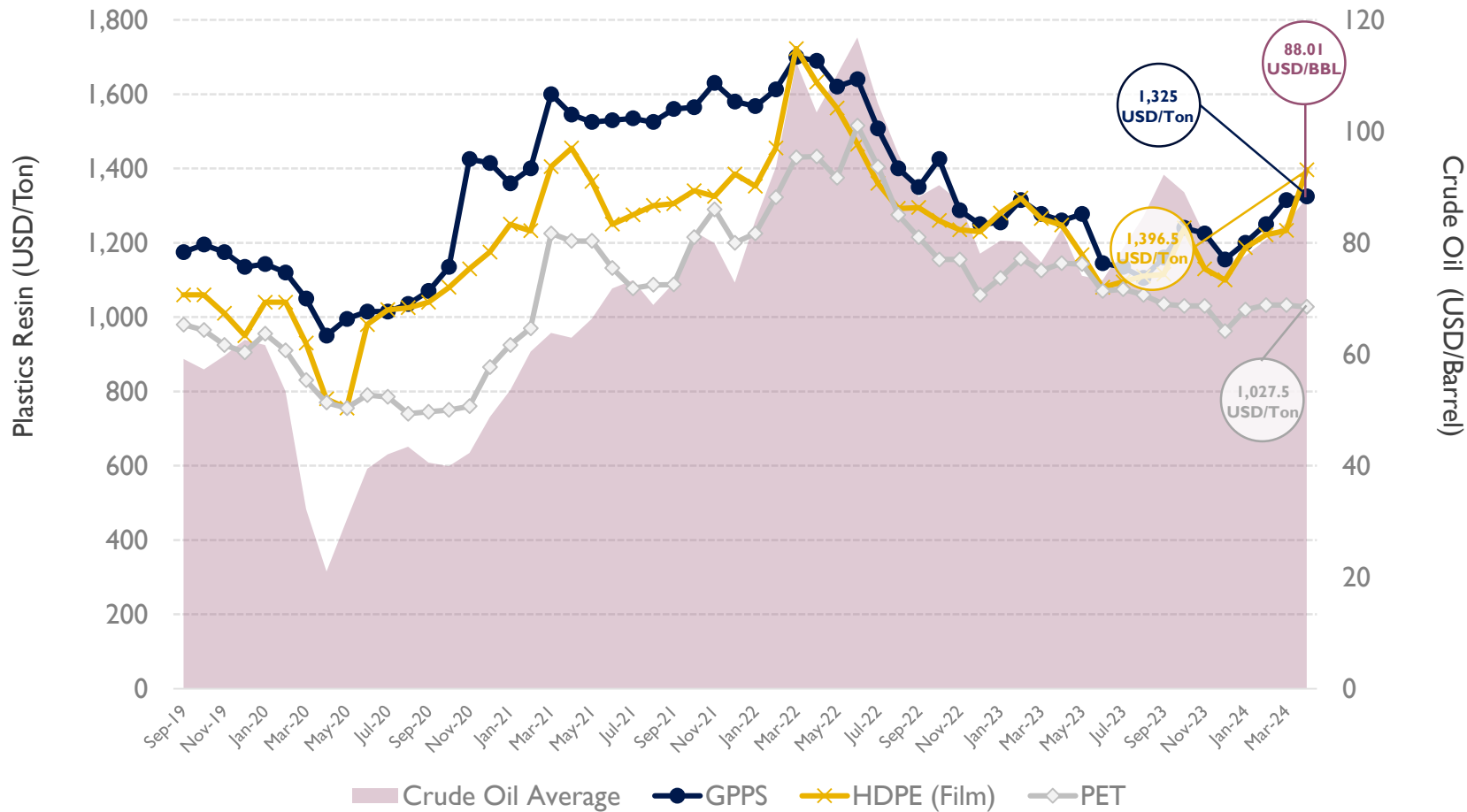


MACROECONOMICS & MATERIAL FOLLOW UP

Crude oil and Resin Price Movement

Crude Oil and Resin Price Movement

The data as of April 2024



CRUDE OIL AVG. (Apr.2024)
88.01 USD/Barrel
+5.34% MoM / +6.73% YoY

ณ เมษายน 2024 ระดับราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยขยายตัว+5.34% MoM มีราคาเฉลี่ยที่ 88.01 USD/Barrel โดยมีสถานการณ์น่าสนใจที่เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของราคาในเดือนดังกล่าว ดังนี้

- ราคาน้ำมันดิบยังคงได้รับแรงสนับสนุนจากความขัดแย้งในภูมิภาคตะวันออกกลางที่ตึงเครียดที่สุดนับแต่ช่วงต้นปีขณะที่ความขัดแย้งระหว่างรัสเซีย-ยูเครน มีแนวโน้มตึงเครียดมากขึ้นเช่นเดียวกัน
- ตัวเลขทางเศรษฐกิจของจีนมีแนวโน้มฟื้นตัวต่อเนื่องหลังดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิตเริ่มกลับมาสูงกว่าระดับ 50 เป็นครั้งแรกในรอบ 6 เดือน รวมถึงยุโรปและสหรัฐฯ ที่มีแนวโน้มฟื้นตัวเช่นเดียวกัน
- อุปทานน้ำมันดิบจะอยู่ในภาวะตึงตัว เนื่องจากกลุ่ม OPEC+ มีมติคงนโยบายการปรับลดกำลังการผลิตที่ระดับ 2.2 ล้านบาร์เรลต่อวันจนถึงไตรมาสที่ 2/67 ประกอบกับอิรักและคาซัคสถานให้คำมั่นสัญญาที่จะปรับลดกำลังการผลิตเพิ่มเติมให้อยู่ที่ระดับโควต้า

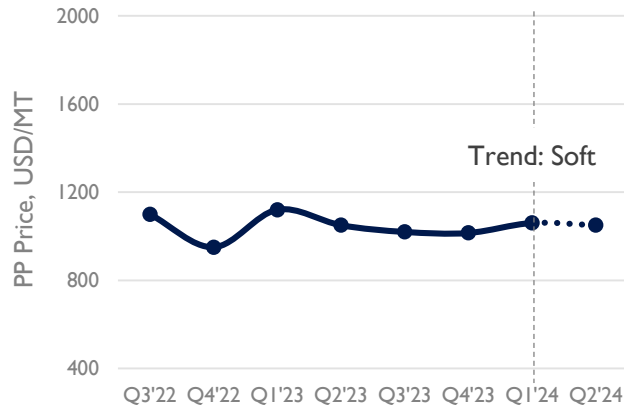
“ราคาเม็ดพลาสติกยังคงปรับตัวสูงขึ้นจากราคาวัตถุดิบ ค่าพลังงาน และค่าขนส่งที่ปรับตัวสูงขึ้นต่อเนื่อง รวมถึงจากระดับอุปทานที่ยังคงตึงตัวเนื่องจากผู้ผลิตยังคงมีการหยุดซ่อมบำรุงและลดอัตราการผลิตลงในภูมิภาค Southeast Asia”

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

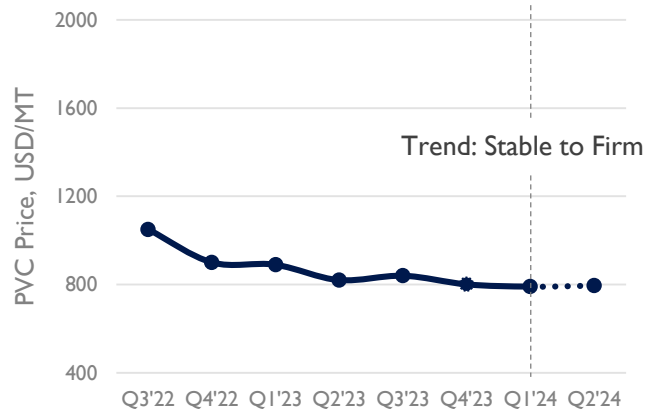
PP



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PP:

- +/- ราคาเม็ดโพลีโพรพิลีนปรับตัวสูงขึ้น จากราคาวัตถุดิบด้านต้นน้ำและค่าขนส่งที่ยังปรับตัวสูงขึ้นต่อเนื่อง
- +/- Supply ยังคงตึงตัวจากผู้ประกอบการหลายรายใน Southeast Asia ยังอยู่ในช่วงหยุดซ่อมบำรุง
- -/ Demand 1H/Apr ลดลงจากการหยุดการซื้อขายในช่วงวันหยุดยาวในหลายภูมิภาคทั้งเทศกาลรอมฎอนและสงกรานต์
- -/ Demand จากการอ่อนค่าของสกุลเงินของหลายประเทศในภูมิภาคเอเชียเป็นปัจจัยกดดันความต้องการซื้อสินค้า
- -/ สินค้าที่มีการแข่งขันมากขึ้นหลังผู้ผลิตในตะวันออกกลางเริ่มกลับมาดำเนินการอีกครั้งหลังจากเสร็จสิ้นการหยุดซ่อมบำรุง
- -/ การไหลเข้ามาของสินค้าจากจีนยังคงเป็นแรงกดดันต่อราคาในภูมิภาค
- **คาดการณ์:** ราคาเม็ดพลาสติก PP มีทิศทางหดตัวลดลง แม้ว่าอุปทานจะยังตึงตัวจากการหยุดซ่อมบำรุงของผู้ประกอบการ แต่ด้วยกำลังการผลิตใหม่ที่คาดว่าจะปรับเพิ่มขึ้นและความต้องการของสินค้าปลายทางที่ยังคงเบาบาง ยังคงเป็นแรงกดดันต่อราคา

PVC



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PVC:

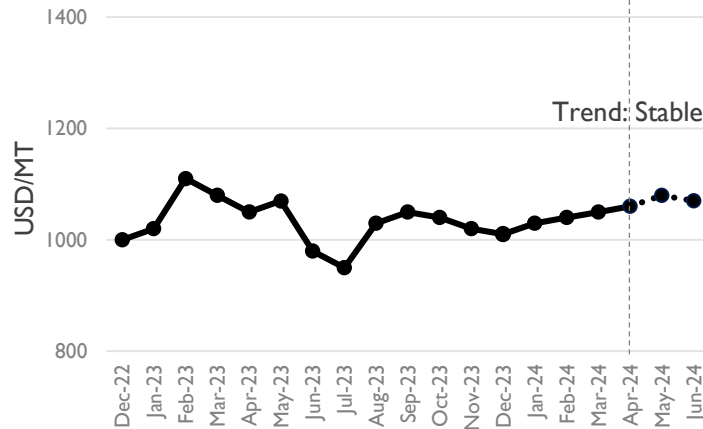
- +/- Demand ความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากการเติมสต็อกของผู้ผลิตสินค้าปลายทางหลังเทศกาลรอมฎอน
- +/- Demand ความต้องการใช้ในตลาดอินเดียที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นหลังจากสิ้นสุดในปีงบประมาณ
- +/- ราคาเม็ดพลาสติก PVC ปรับตัวสูงขึ้น จากต้นทุนการผลิตและค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- -/ จีนยังคงส่งออกสินค้าไปยังภูมิภาคอื่นๆ อย่างต่อเนื่อง โดยเป็นผลจากอุปสงค์ที่อ่อนแอจากภาคสาธารณสุขที่ยังไม่แน่นอน
- **คาดการณ์:** ราคาเม็ดพลาสติก PVC ทิศทางราคามีแนวโน้มหดตัวลง หลังผู้ผลิตรายใหญ่ในไต้หวัน Formosa มีการประกาศลดราคาลง เพื่อเป็นการแข่งขันราคากับรายอื่น ๆ แต่อย่างไรก็ตามราคา PVC จะปรับลดอยู่ในกรอบที่จำกัดเนื่องจากราคาด้านต้นทุนการผลิตที่อยู่ในระดับสูง

Source: Plastics Club, FTI

Insight of Plastics Resin Price Movement

Plastics Resin Price with Outlook Through Q4/2022 – Q2/2024

HDPE

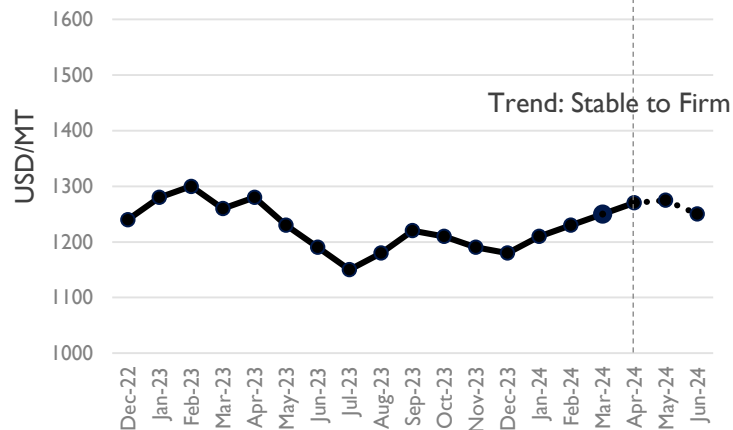


ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PE/HDPE:

ทิศทางราคา: ราคา PE มีแนวโน้มทรงตัว จากต้นทุนด้านพลังงานในการผลิตยังอยู่ในระดับสูงและระดับอุปสงค์ยังคงซบเซา

- / Demand ความต้องการชะลอลงจากวันหยุดยาวเทศกาลสงกรานต์และรอมฎอน คาดว่ากิจกรรมการซื้อขายในภูมิภาคจะกลับมาดำเนินการต่อได้ในช่วง 2H/Apr เป็นต้นไป
- / Demand ในตลาดปลายทางยังคงซบเซา เนื่องจากสต็อกของผู้ซื้อยังคงเพียงพอต่อการผลิต
- +/ Supply ในตลาด Southeast Asia ยังคงตั้งตัวหลังผู้ประกอบการยังคงอยู่ในช่วงหยุดซ่อมบำรุง
- +/ ราคาปรับตัวสูงขึ้น จากราคาพลังงานและต้นทุนการผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้นต่อเนื่อง

PS



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PS/ABS:

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

- +/ Demand จากการฟื้นตัวของตลาดปลายทางในกลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน
- +/ การปรับเพิ่มขึ้นของราคา SM ยังคงเป็นปัจจัยสนับสนุนราคา PS ให้สูงขึ้น
- / ผู้เล่นในตลาดยังคงเฝ้าระวังทั้งด้านผู้ซื้อ-ผู้ขาย ส่งผลให้ภาพรวมของตลาดชะลอลง

Source: Plastics Club, FTI

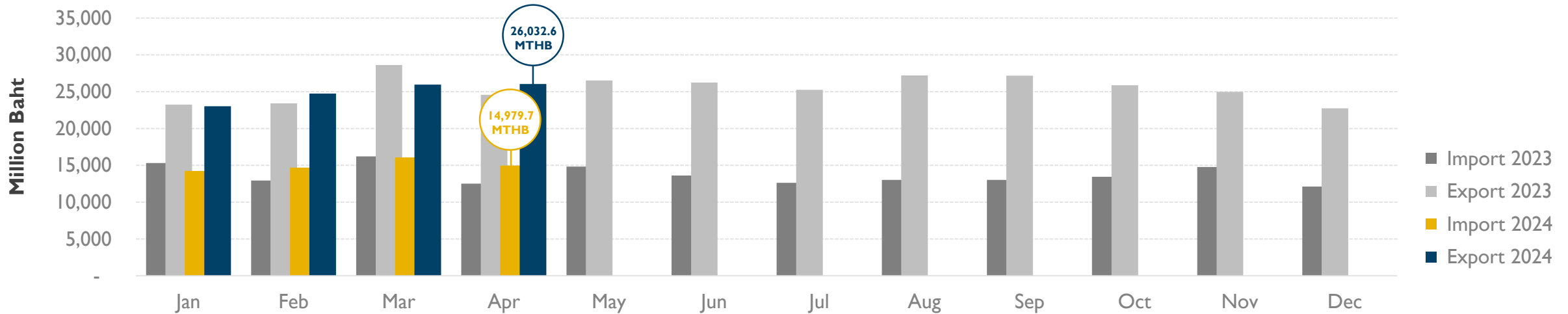


THAILAND RESIN TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report
as of April 2024

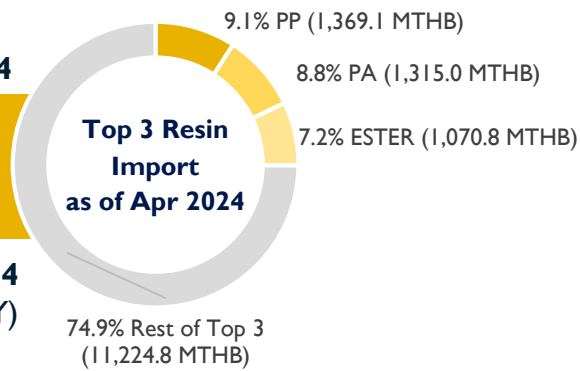
Thailand Resin Trading Situation

Resin Monthly Trading Status as of April 2024



Resin Import Information as of Apr 2024

Total Import 14,979.7 Million Baht
-6.7% MoM
+19.8% YoY

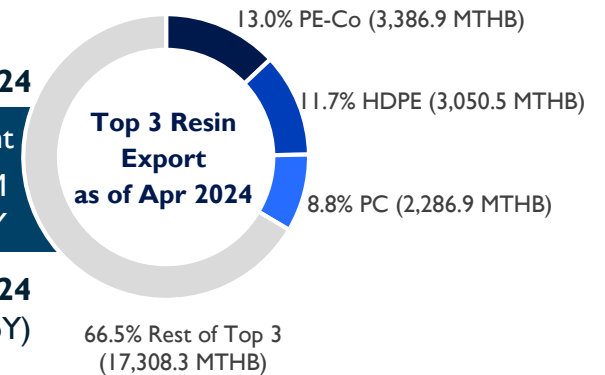


Resin Export Information as of Apr 2024

Total Export 26,032.6 Million Baht
+0.3% MoM
+6.0% YoY

Cumulative Export Value Jan-Apr 2024

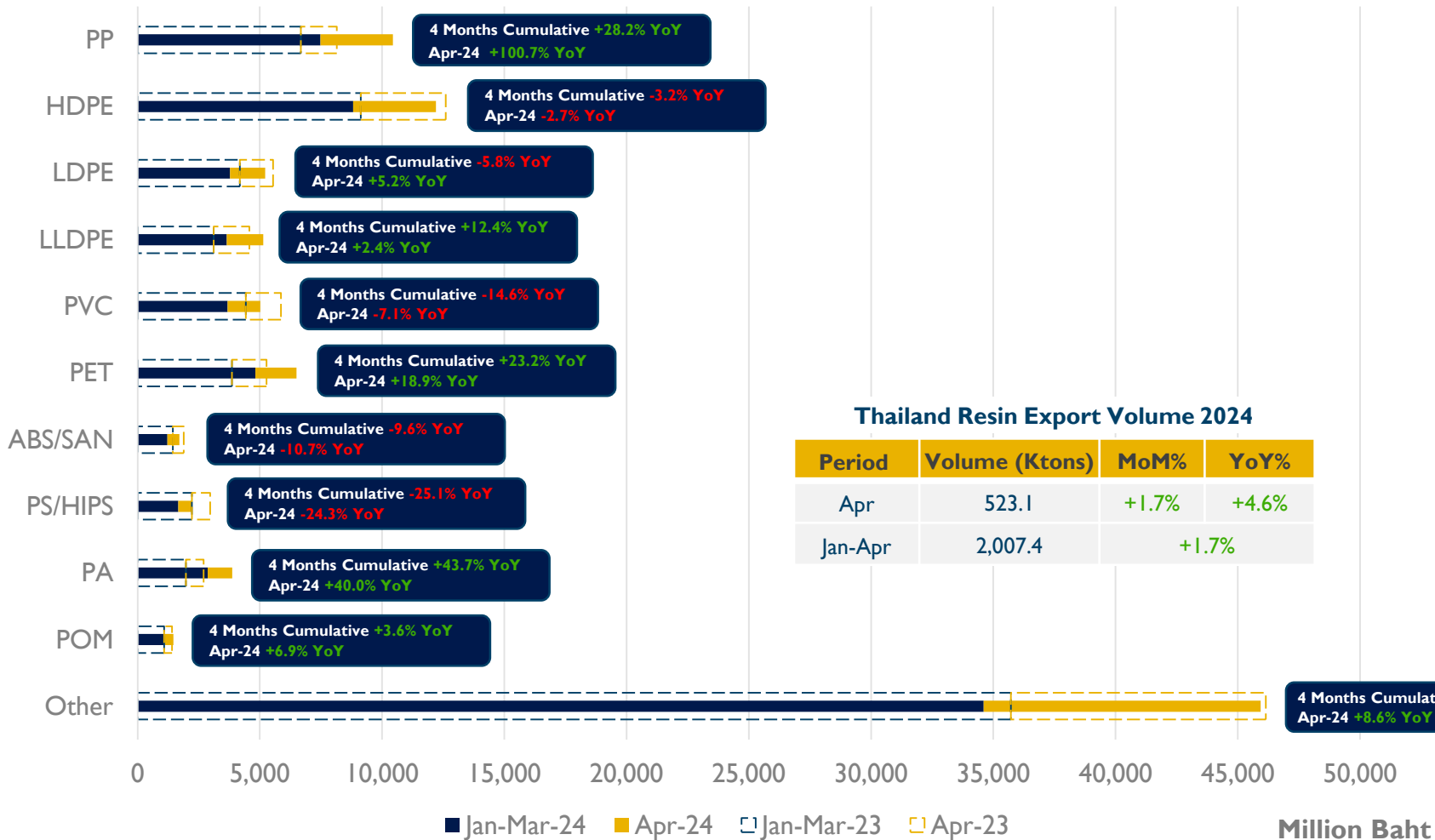
99,732.1 Million Baht (-0.1% YoY)



Source: Thai Custom

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%
Apr	523.1	+1.7%	+4.6%
Jan-Apr	2,007.4		+1.7%

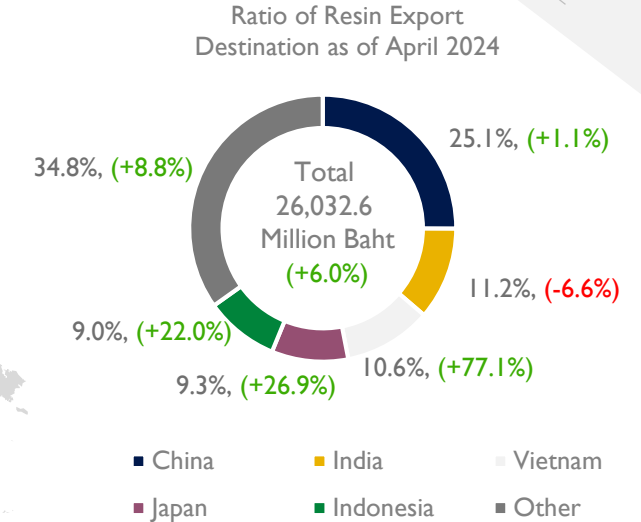
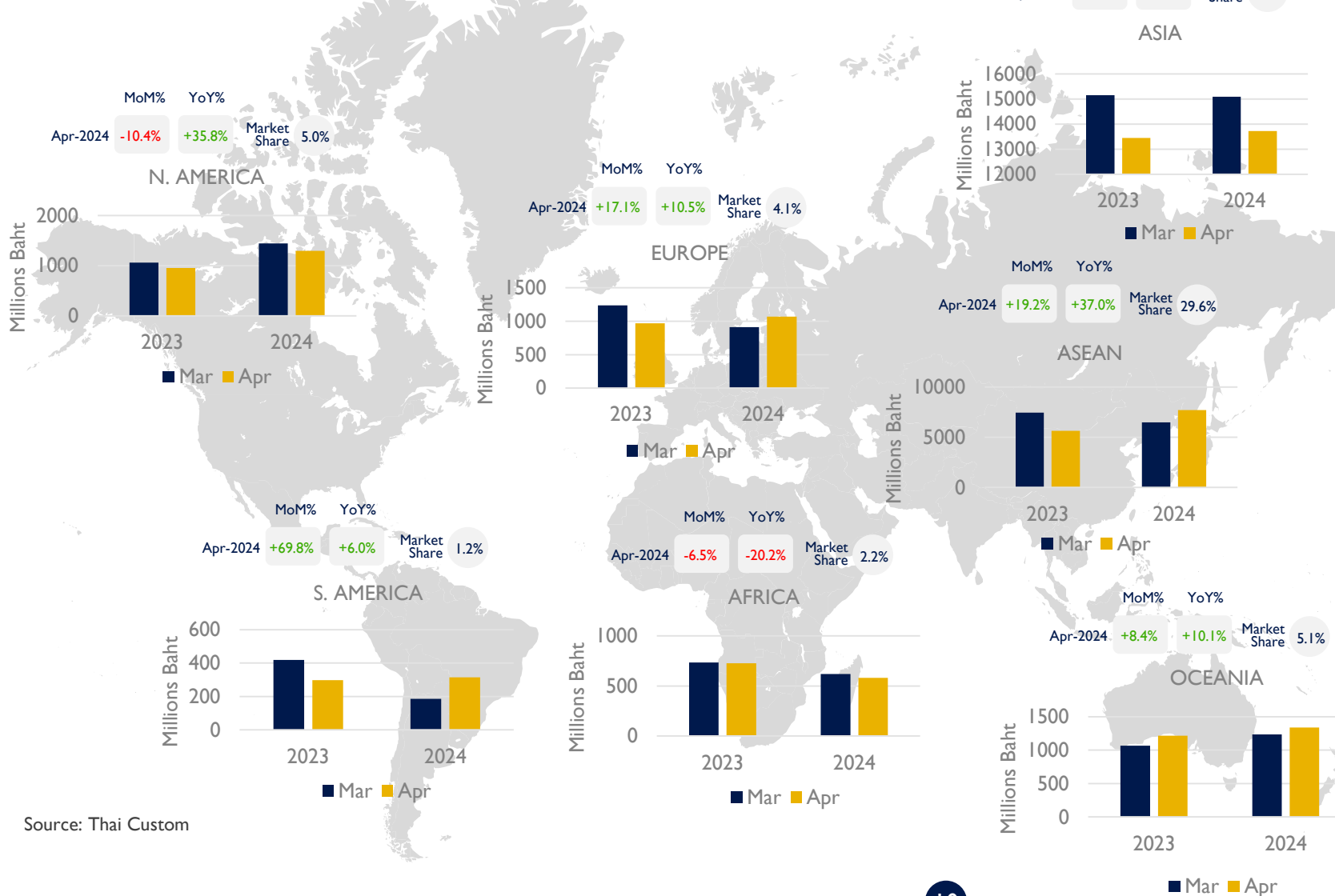
- Statistical Description -

- มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในเดือนเมษายน 2024 มีมูลค่า 26,032.6 ล้านบาท โดยมูลค่าการส่งออกขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า +0.3% MoM และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน +6.0% YoY แต่ภาพรวมมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในปี 2024 มีมูลค่าส่งออกสะสมอยู่ที่ 99,732.1 ล้านบาท หดตัวลง (-0.1% YoY) อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาปริมาณการส่งออกเม็ดพลาสติกในเดือน เม.ย. 2024 พบว่า ปรับตัวเพิ่มขึ้น +1.7% MoM คาดว่าจากอุปสงค์ที่เริ่มกลับมาขยายตัวเพื่อเติมสต็อกหลังหยุดในช่วงเทศกาลวันหยุดยาว
- การส่งออกเม็ดพลาสติกแยกตามรายประเภท ในเดือนเมษายน 2024 มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาขยายตัวเพิ่มขึ้นในกลุ่มประเภทเม็ดพลาสติกที่สำคัญ อาทิ ในกลุ่ม PP ซึ่งเป็นเม็ดพลาสติกที่กลับมาขยายตัวต่อเนื่องหลังจากหดตัวอย่างหนักมากในปีก่อน โดยขยายตัวเพิ่มขึ้น +100.7% YoY ขยายตัวเพิ่มขึ้นในตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ เวียดนาม (+38.1%YoY) และอินโดนีเซีย (+23.0% YoY) ตามลำดับ ขณะที่เม็ดพลาสติก HDPE ซึ่งเป็นเม็ดพลาสติกที่ไทยมีการส่งออกเป็นอันดับหนึ่ง มูลค่าการส่งออกเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาหดตัวลง -2.7% YoY โดยหดตัวในตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ อินเดีย (-21.8% YoY) และออสเตรเลีย (-18.9% YoY) สำหรับมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกในช่วงเดือนที่ผ่านมา ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากอุปสงค์ของตลาดที่กลับมาฟื้นตัวหลังช่วงเทศกาลวันหยุด ประกอบกับราคาเม็ดพลาสติกยังอยู่ในระดับสูง อย่างไรก็ตามความต้องการสินค้าตลาดปลายทางยังไม่ฟื้นตัวดีนัก รวมถึงความไม่แน่นอนของสภาวะเศรษฐกิจ ที่ยังคงเป็นปัจจัยกดดันในความต้องการซื้อ

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

Thailand Resin Trading Situation

Resin Export By Region (April 2023/2024)



“ภาพรวมในการส่งออกเม็ดพลาสติกไทยในช่วงเดือนเมษายน 2024 พบว่าภาพรวมการส่งออกเม็ดพลาสติกปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าเกือบทุกตลาดสำคัญ โดยตลาดอาเซียน ปรับตัวเพิ่มขึ้น +19.2% MoM ขยายตัวในตลาดปลายทางที่สำคัญ อาทิ อินโดนีเซีย (+102.5% MoM) และเวียดนาม (+4.4% MoM) จากความต้องการที่เพิ่มสูงขึ้นเพื่อเติมสต็อกสินค้าของผู้ผลิตสินค้าปลายทางหลังจากหยุดการซื้อขายในช่วงเทศกาลวันหยุดยาว ขณะที่ตลาดยุโรปที่มีมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าขยายตัว (+17.1% MoM) โดยขยายตัวในประเทศปลายทาง อาทิ เยอรมนีและเบลเยียม เป็นต้น คาดว่ามาจากปัจจัยด้านเศรษฐกิจที่เริ่มฟื้นตัวดีขึ้นและเงินเฟ้อที่ชะลอลงลงเร็ว อย่างไรก็ตามยังคงต้องเฝ้าระวังความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ที่อาจส่งผลกระทบต่อราคาต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นอีก ซึ่งจะเป็นปัจจัยกดดันต่อความต้องการซื้อสินค้า”

Source: Thai Custom

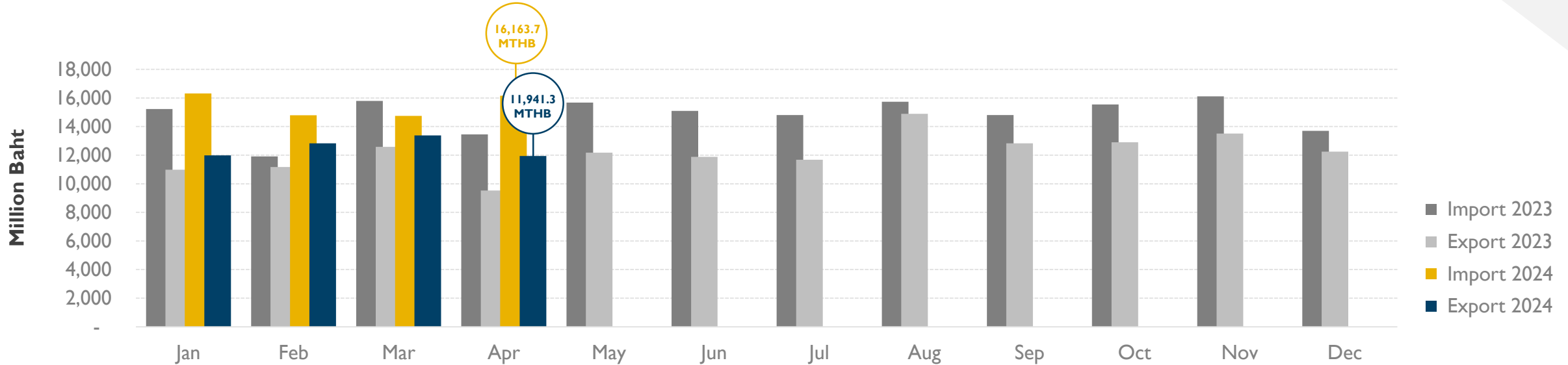


THAILAND PLASTICS PRODUCT TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report
as of April 2024

Thailand Plastics Product Trading Situation

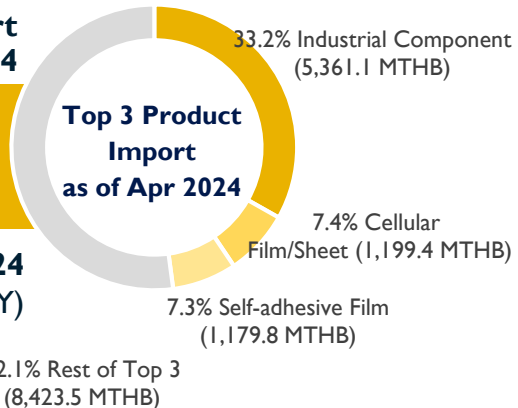
Plastics Product Monthly Trading Status as of April 2024



Plastics Product Import Information as of Apr 2024

Total Import 16,163.7 Million Baht
+9.6% MoM
+20.2% YoY

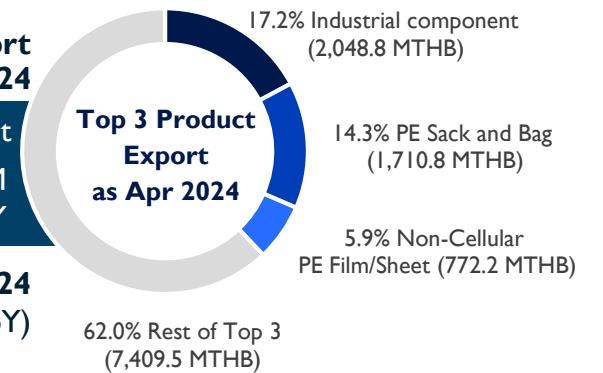
Cumulative Import Value Jan-Apr 2024
62,031.6 Million Baht (+10.0% YoY)



Plastics Product Export Information as of Apr 2024

Total Export 11,941.3 Million Baht
-10.8% MoM
+25.4% YoY

Cumulative Export Value Jan-Apr 2024
50,136.3 Million Baht (+13.3% YoY)



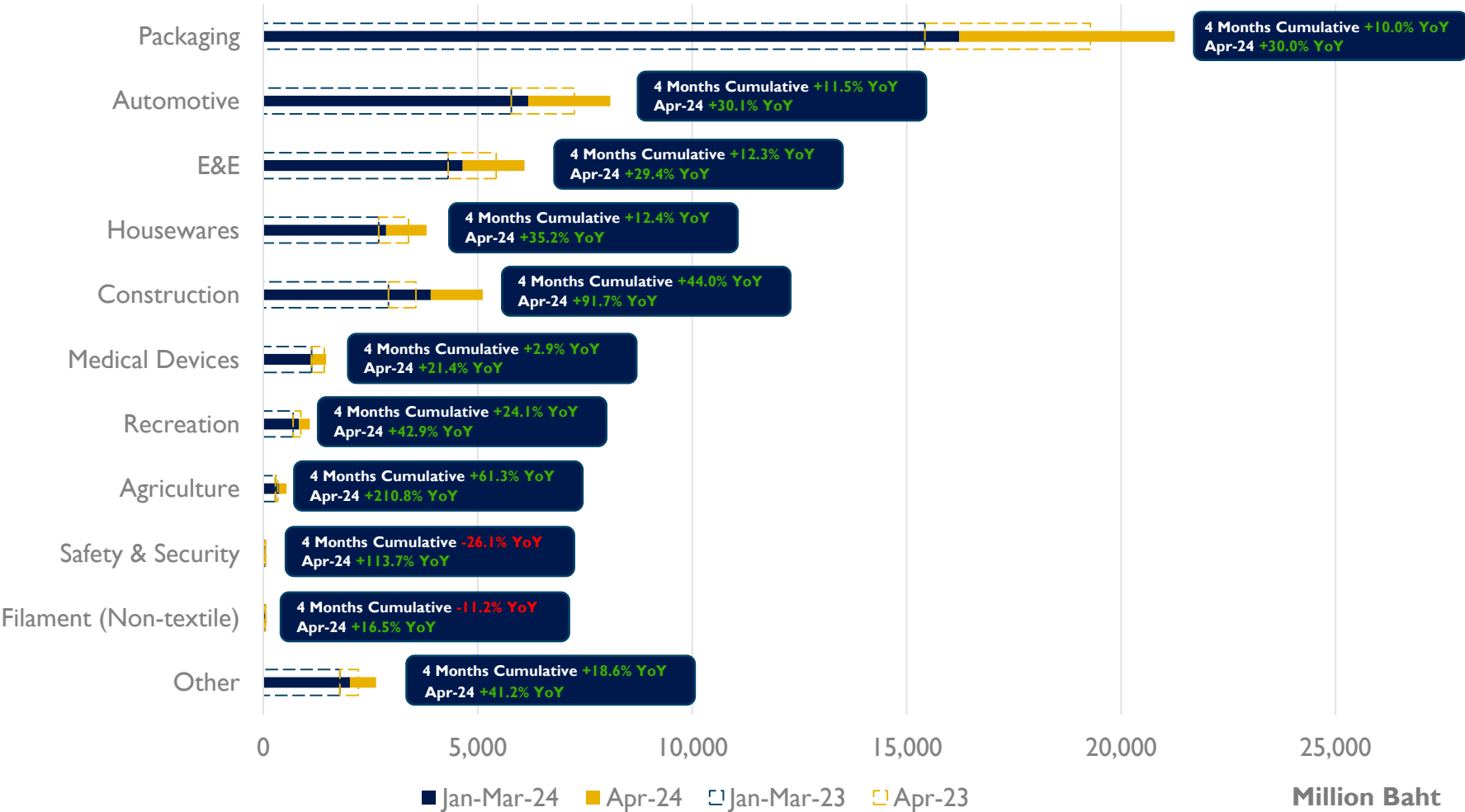
Source: Thai Custom

Thailand Plastics Product Trading Situation

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

- Statistical Description -

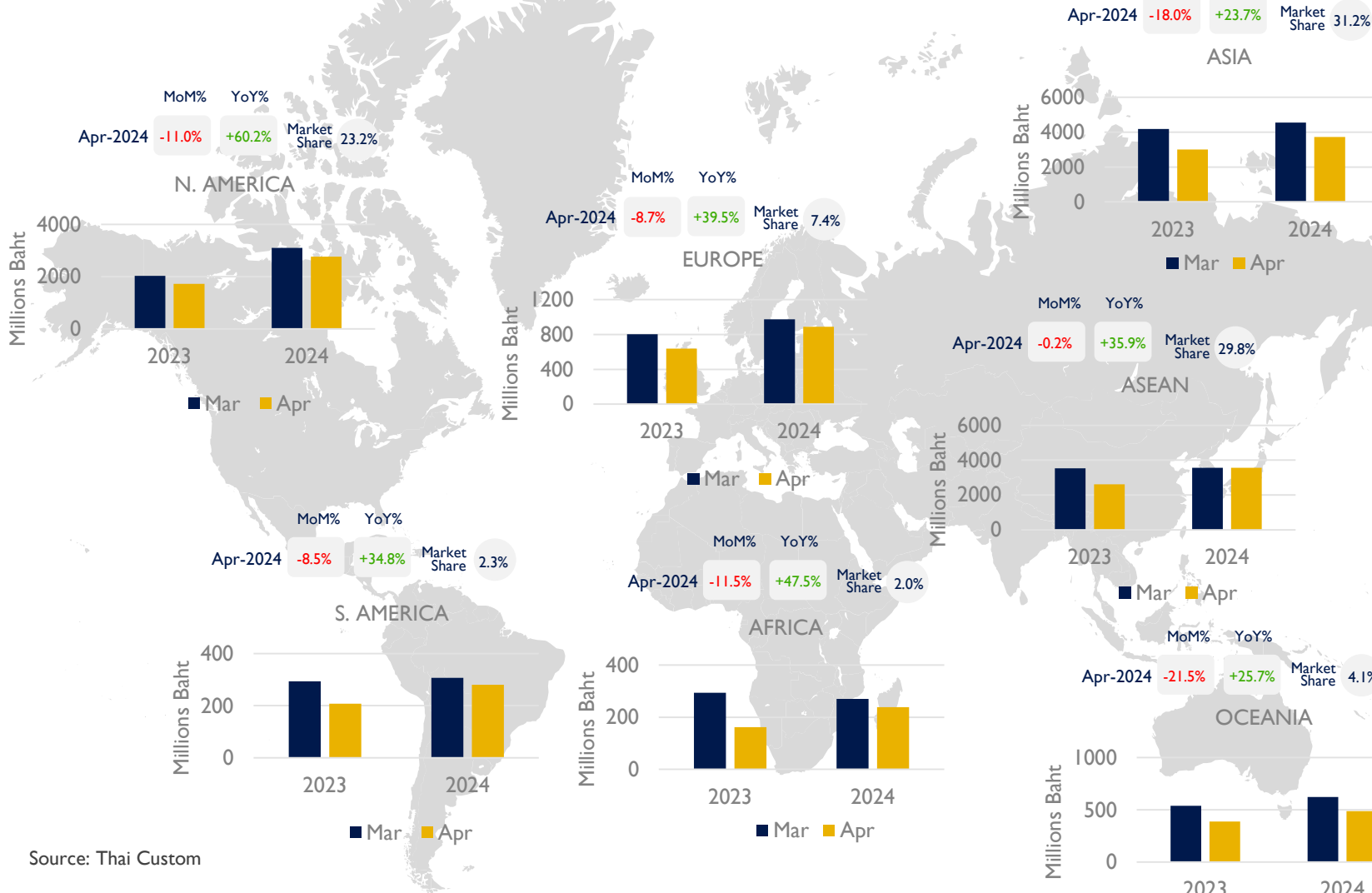
- มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในช่วงเดือนเมษายน 2024 พบว่า ไทยมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 11,941.3 ล้านบาท หดตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้า -10.8% MoM แต่เมื่อเทียบกับปีก่อนกลับขยายตัวเพิ่มขึ้น +25.4% YoY โดยกลุ่มที่มีการส่งออกมากที่สุดอย่างกลุ่มบรรจุภัณฑ์พลาสติกขยายตัวสูงขึ้น +30.3% YoY ซึ่งขยายตัวในสินค้าประเภทกระสอบและถุงที่ทำด้วย Polyethylene เป็นหลัก
- สำหรับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกสะสมของไทยในปี 2024 พบว่า มีมูลค่าการส่งออกสะสมอยู่ที่ 50,136.3 ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้น +13.3% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยกลุ่มที่มีมูลค่าการส่งออกสะสมมากที่สุด คือ กลุ่มบรรจุภัณฑ์ ซึ่งขยายตัว +10.0% YoY ขยายตัวในประเทศปลายทางสำคัญ อาทิ สหรัฐฯ (+26.6% YoY) และออสเตรเลีย (+16.3% YoY) รองลงมาคือ กลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ มีมูลค่าการส่งออกสะสมขยายตัว +11.5% YoY โดยขยายตัวในประเทศคู่ค้าสำคัญ อาทิ ออสเตรเลีย (+32.9% YoY) และสหรัฐฯ (+27.5% YoY) เป็นต้น
- จากทิศทางการหดตัวของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกในช่วงที่ผ่านมา ส่วนหนึ่งเป็นผลจากปัจจัยความไม่แน่นอนทางด้านเศรษฐกิจ จากปัญหาความขัดแย้งด้านภูมิรัฐศาสตร์ในภูมิภาคตะวันออกกลางที่ได้ส่งต่อราคาพลังงาน ต้นทุนการผลิต และราคาเม็ดพลาสติกที่มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งได้ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค และคำสั่งซื้อสินค้าของตลาดปลายทาง



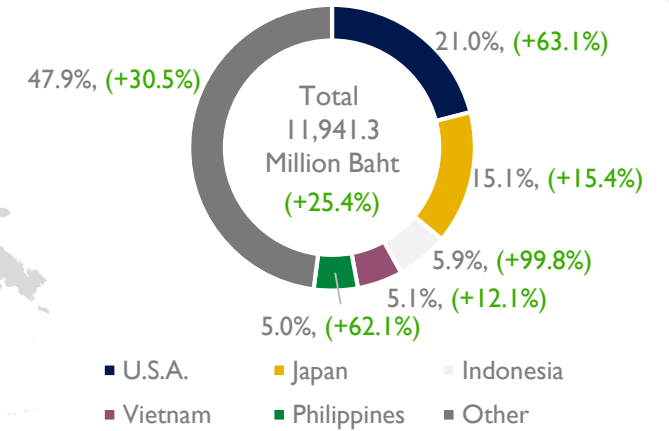
Source: Thai Custom, Calculated by PIC, PITH
Remark: Calculated by H.S. Code 3916-3926

Thailand Plastics Product Trading Situation

Plastics Product Export By Region (April 2023/2024)



Ratio of Plastics Product Export Destination as of April 2024



Source: Thai Custom

“ภาพรวมการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกในเดือนเมษายน 2024 ที่ผ่านมามีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกขยายตัวเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาในทุกตลาด โดยเฉพาะตลาดสำคัญอย่างตลาดเอเชีย มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกปรับตัวเพิ่มขึ้น +23.7% YoY และตลาดอาเซียนมีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกขยายตัวเพิ่มขึ้น +35.9% YoY โดยขยายตัวในตลาดสำคัญ อาทิ อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และญี่ปุ่น เป็นต้น ในขณะที่ตลาดสำคัญอย่างสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกขยายตัว +63.1% YoY จากตัวภาคเศรษฐกิจสหรัฐฯ มีทิศทางดีขึ้นและภาคการบริโภคในประเทศเติบโต ซึ่งขยายตัวในสินค้าประเภทกระสอบและถุง พลาสติกและหรือแผ่นพลาสติกทำด้วย PE และชิ้นส่วนพลาสติกในอุตสาหกรรม”

Source: Thai Custom

Thailand Plastics Industry Summary

Issues Summarization of April 2024



“ทิศทางราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยในเดือน เมษายน 2024 ยังมีทิศทางปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากประเด็นความขัดแย้งในภูมิภาคตะวันออกกลางที่มีความตึงเครียดเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับความต้องการน้ำมันดิบมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นหลังตัวเลขทางเศรษฐกิจของจีนฟื้นตัวได้ดีต่อเนื่อง ... ราคาเม็ดพลาสติกในภาพรวมปรับตัวสูงขึ้นตามต้นทุนการผลิตและค่าขนส่งที่ยังคงปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นต่อเนื่อง รวมถึงจากระดับอุปทานที่ตึงตัวเนื่องจากผู้ผลิตยังคงมีการหยุดซ่อมบำรุงและการลดอัตราการผลิตลงในแถบภูมิภาค Southeast Asia”



“ภาพรวมการค้าเม็ดพลาสติกของไทยในเดือน เมษายน 2024 ขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า จากอุปสงค์ของตลาดที่กลับมาฟื้นตัวหลังช่วงเทศกาลวันหยุดยาว ประกอบกับราคาเม็ดพลาสติกที่อยู่ในระดับสูง ... ด้านมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกหดตัวลดลงจากเดือนที่ผ่านมาในทุกตลาด คาดว่ามาจากปัจจัยความไม่แน่นอนทางด้านเศรษฐกิจ รวมถึงจากปัญหาความขัดแย้งด้านภูมิรัฐศาสตร์ที่ได้ส่งผลกระทบต่อราคาพลังงานและต้นทุนการผลิต ซึ่งส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค และคำสั่งซื้อสินค้าของตลาดปลายทาง”



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 ทางสถาบันพลาสติกไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือส่วนได้ส่วนเสียกับแหล่งข้อมูลหรือขอสวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่เกี่ยวเนื่องหรือเป็นผลสืบเนื่องจากการนำข้อมูลที่ได้จากบทวิเคราะห์นี้ไปใช้งาน