



PITH ANALYSIS

THAILAND PLASTICS INDUSTRY MONTHLY ANALYSIS

Volume August 2023
(Data as of July 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

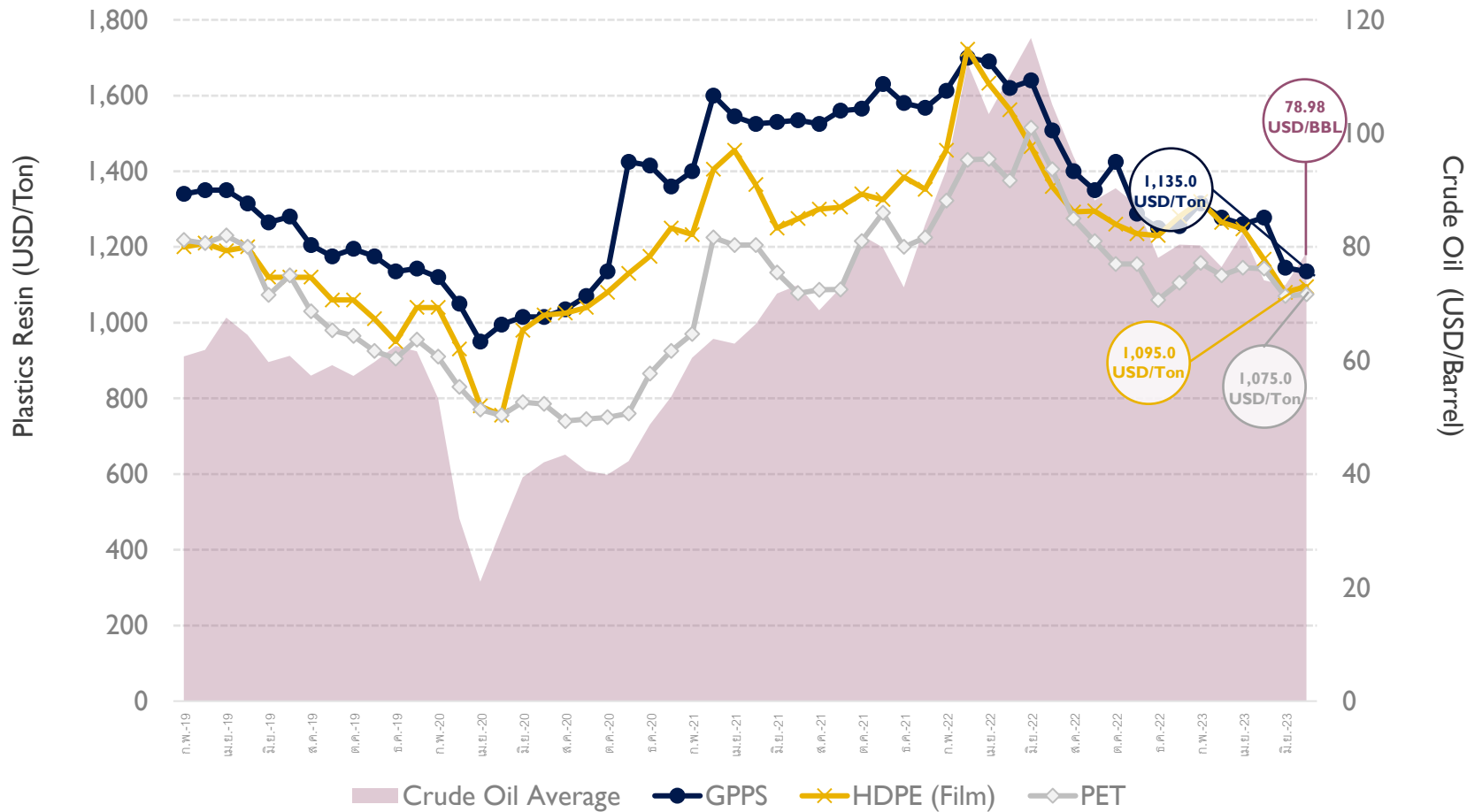


MACROECONOMICS & MATERIAL FOLLOW UP

Crude oil and Resin Price Movement

Crude Oil and Resin Price Movement

The data as of July 2023



CRUDE OIL AVG. (May.2023)
78.98 USD/Barrel
+7.81% MoM / -24.84% YoY

ณ กรกฎาคม 2023 ระดับราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยขยายตัว +7.81% MoM มีราคาเฉลี่ยที่ 78.98 USD/Barrel โดยมีสถานการณ์น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหวของราคาในเดือนดังกล่าว ดังนี้

- ราคาน้ำมันดิบได้รับแรงหนุนจากข่าวดีการะเบี่ยประกาศลดกำลังการผลิตกว่า 1 ล้านบาร์เรลต่อวันจนถึงเดือน ส.ค. 66 และประกาศขึ้นราคาน้ำมันดิบที่ส่งมายังลูกค้าในกลุ่มประเทศเอเชีย
- จีนประกาศนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจ โดยเน้นการกระตุ้นไปที่อุปสงค์ภายในประเทศ รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพนโยบายด้านอสังหาริมทรัพย์ ส่งผลให้ตลาดคาดอุปสงค์เชื้อเพลิงในจีน

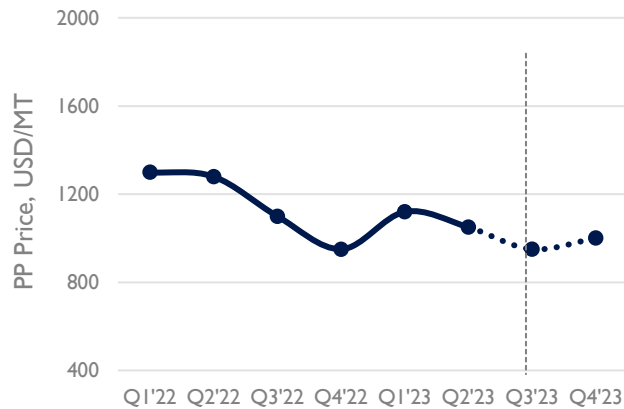
“ราคาเม็ดพลาสติกภาพรวมปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ท่ามกลางภาวะอุปสงค์ทั่วโลกยังคงซบเซาส่งผลต่อความเชื่อมั่นในการสต็อกวัตถุดิบในระยะยาว การสั่งซื้อวัตถุดิบในปัจจุบันเป็นลักษณะของการสั่งซื้อเพื่อให้เพียงพอกับความต้องการในการผลิต นอกจากนี้ สถานการณ์ภาวะเศรษฐกิจที่คงส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมปลายทาง การเพิ่มขึ้นของกำลังการผลิตใหม่ในภูมิภาคทำให้เกิดการแข่งขันด้านราคาและส่งผลกระทบต่อส่วนแบ่งการตลาด ทั้งนี้ ยังคงต้องติดตามนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของจีน ซึ่งอาจช่วยกระตุ้นการใช้เม็ดพลาสติกเพิ่มขึ้นและอาจส่งผลกระทบต่อทิศทางราคาเม็ดพลาสติกในระยะถัดไป”

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 Q3-4 2023

PP



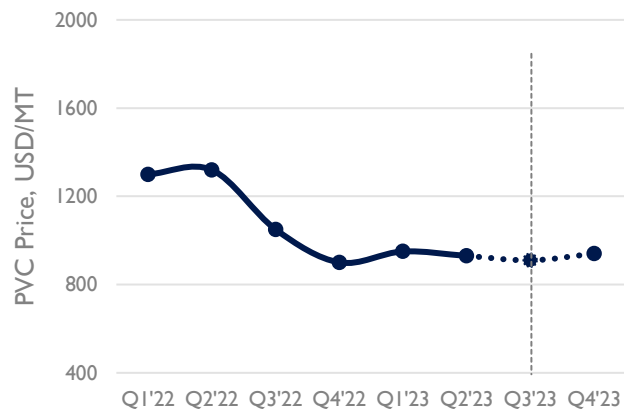
ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PP:

- +/ ทิศทางความต้องการในภูมิภาคปรับตัวเพิ่มขึ้นจากการ Re-Inventory เพื่อเตรียมสำหรับการเข้าสู่ช่วงฤดูการผลิต ท่ามกลางความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการ Downstream ที่เพิ่มขึ้นจากทิศทางของราคา PP ที่คาดว่าจะผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว
- / สถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ฟื้นตัวช้า ยังคงกดดันการใช้จ่ายของผู้บริโภค
- / การขยายตัวของ Capacity การผลิต PP จากจีน ยังคงกดดันราคาและอุปทานในตลาด SEA

แนวโน้มและทิศทางด้านราคาและความต้องการเม็ด PP:

- +/ ราคาเม็ด PP มีแนวโน้มขยายตัว จากความต้องการที่เพิ่มขึ้นในช่วงฤดูผลิต รวมถึงความต้องการในภาคเกษตรสูงขึ้น
- +/ มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของจีน เช่น มาตรการลดดอกเบี้ยเพื่อเสริมสภาพคล่องให้กับระบบเศรษฐกิจ
- +/ แนวโน้มสถานการณ์เงินเฟ้อมีแนวโน้มปรับตัวลดลง ทำให้เกิดการใช้จ่ายและความเชื่อมั่นของผู้บริโภคเพิ่มสูงขึ้น
- +/ ด้านอุปทานยังตึงตัว จากผู้ผลิตบางรายในภูมิภาคเอเชีย ยังคงมีการปิดซ่อมบำรุงอยู่ ส่งผลอุปทานใน SEA ยังคงไม่มาก

PVC



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PVC:

- ผู้ผลิตรายใหญ่ในไต้หวัน ประกาศปรับราคาเพิ่มขึ้นในทุกภูมิภาค ทำให้แนวโน้มทิศทางราคาอาจมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นได้
- -/ ต้นทุนการผลิตเม็ด PVC ของผู้ผลิตในประเทศจีน มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จาก Feed Stock Cost ที่ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น จากการใช้พลังงานในการลดอุณหภูมิ (Cooling) ในภาคการผลิตเพิ่มขึ้น
- -/ สัญญาณการขยายตัวของภาคการก่อสร้างในประเทศจีนขยายตัวได้ไม่ทันนัก จาก PMI Index ในภาคก่อสร้างของจีนที่หดตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 4 จากการเข้าสู่ช่วง Low season และปัญหาในภาคการลงทุนอสังหาฯ ในประเทศ
- +/ มาตรการผ่อนคลายนโยบายการกู้ยืมเงิน การลดดอกเบี้ยของรัฐบาลจีน สำหรับผู้ประกอบการในภาคการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ รวมถึงมาตรการกระตุ้นการลงทุน อาจจะช่วยกระตุ้นความต้องการใช้เม็ด PVC เพิ่มขึ้น

แนวโน้มและทิศทางด้านราคาและความต้องการเม็ด PVC:

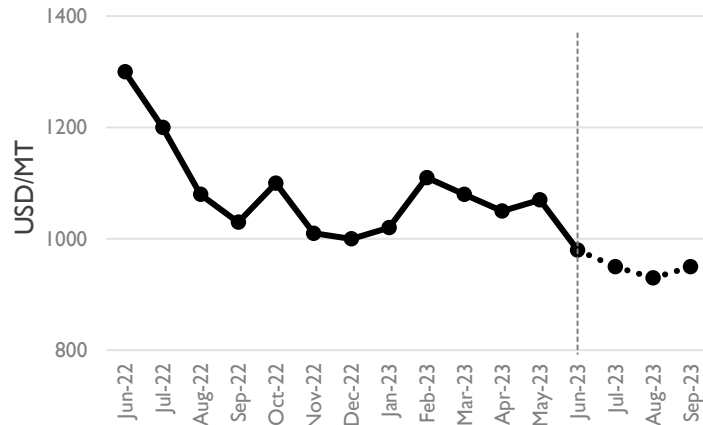
- -/ อุปสงค์จะยังไม่ฟื้นตัวมากนัก เนื่องจากหลายประเทศในภูมิภาค SEA ยังคงอยู่ในช่วงมรสุม ซึ่งกระทบต่อภาคการก่อสร้าง
- -/ การส่งออกสินค้าจากจีนเข้ามาแข่งขันในตลาดซึ่งอาจกดดันต่อการส่งออกเม็ด PVC ของไทยและราคา PVC ในตลาดในช่วงระยะนี้

Source: Plastics Club, FTI

Insight of Plastics Resin Price Movement

Plastics Resin Price with Outlook Through Q3-4 2023

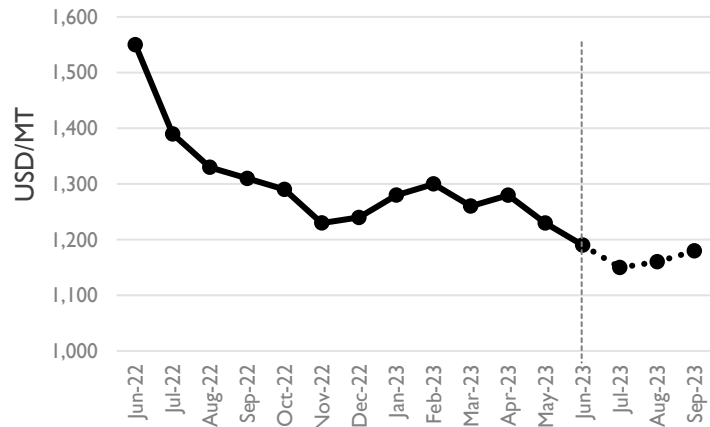
HDPE



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PE/HDPE:

- ทิศทางราคายังคงมีสัญญาณการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากต้นทุนการผลิต ราคาวัตถุดิบที่ปรับตัวสูงขึ้น แต่ปัจจัยด้านอุปสงค์ของตลาดยังคงเป็นข้อจำกัดในการปรับเพิ่มราคาในระยะนี้
- -/ ปริมาณคำสั่งซื้อหลักจากประเทศจีนยังคงเบาบาง โดยเป็นการสั่งซื้อตามความต้องการในภาคการแปรรูปเท่านั้น
- -/ ภาคการก่อสร้างที่ชะลอตัวจากการเข้าสู่ช่วงฤดูฝนในหลายพื้นที่ของ SEA
- -/ สถานการณ์ภาคอสังหาฯ และสถานการณ์เศรษฐกิจในประเทศจีนที่ยังส่งผลกระทบต่อการลงทุนและความเชื่อมั่นในการบริโภคเม็ดพลาสติกในภาคการก่อสร้างในประเทศจีน
- -/ New Capacity ในจีนและเวียดนามยังคงเป็นไปตามกำหนด ส่งผลให้เกิดการขยายตัวของอุปทานในภูมิภาคเอเชียและเกิดการแข่งขันด้านราคาสูงขึ้น

PS



ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาและความต้องการเม็ด PS/ABS:

- +/- การปรับตัวเพิ่มขึ้นของราคา Styrene Monomer ส่งผลให้แนวโน้มราคา PS อาจมีการปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นในช่วง Q3/23 และอาจเป็นแรงกระตุ้นให้เกิดคำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้นในระยะนี้
- -/ แต่อย่างไรก็ตาม ความต้องการ PS ในภูมิภาคยังคงอ่อนแอ เนื่องจากเป็นช่วง Low season ของภาคการผลิต
- -/ แม้ว่าการผลิตเม็ด ABS ในจีนและไต้หวันลดลง แต่ผู้ซื้อยังคงรักษาปริมาณคำสั่งซื้อเท่าที่จำเป็น จากตลาดปลายทางที่ยังคงอ่อนแอ โดยเป็นการสั่งซื้อจากผู้ผลิตในประเทศเพื่อลดผลกระทบของค่าเงินที่ผันผวน
- คาดว่าตลาดจากกลับมาฟื้นตัวหลังในช่วงก่อนเข้าไตรมาสสุดท้าย เพื่อเตรียมสต็อกให้พร้อมเข้าสู่ช่วงฤดูการผลิตปลายปี

Source: Plastics Club, FTI

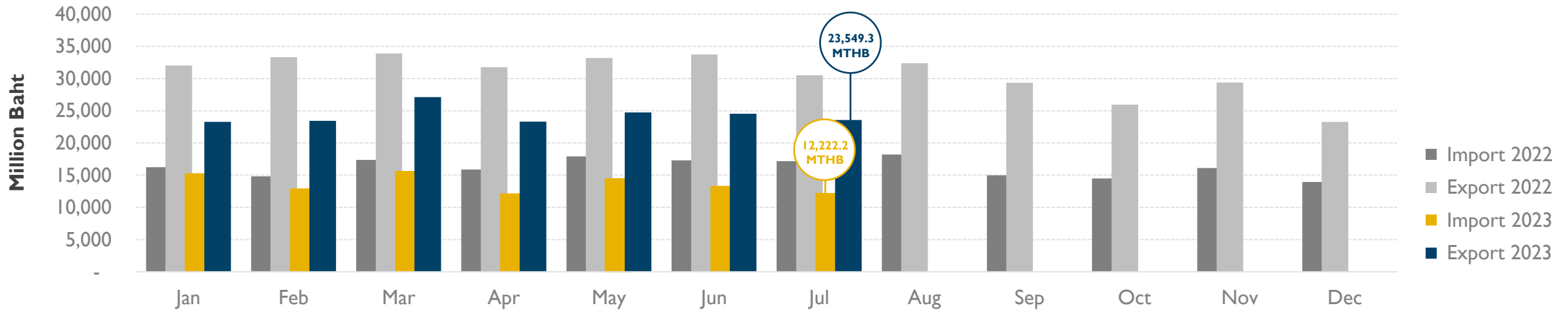


THAILAND RESIN TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report
as of July 2023

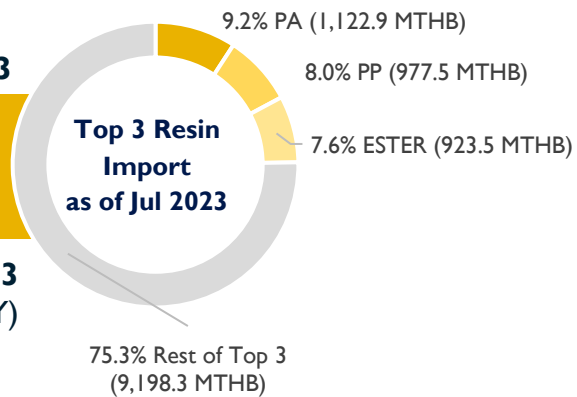
Thailand Resin Trading Situation

Resin Monthly Trading Status as of July 2023



Resin Import Information as of Jul 2023

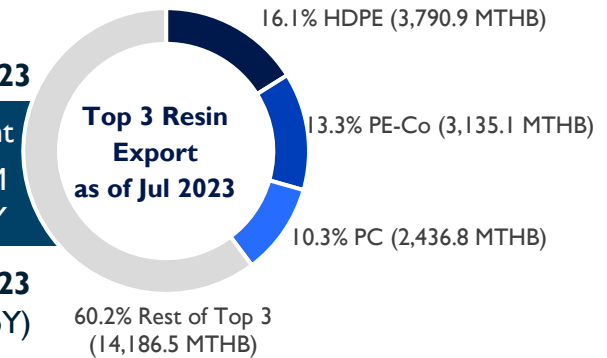
Total Import 12,222.2 Million Baht
-8.2% MoM
-28.8% YoY



Cumulative Import Value Jan-Jul 2023
96,003.2 Million Baht (-17.7% YoY)

Resin Export Information as of Jul 2023

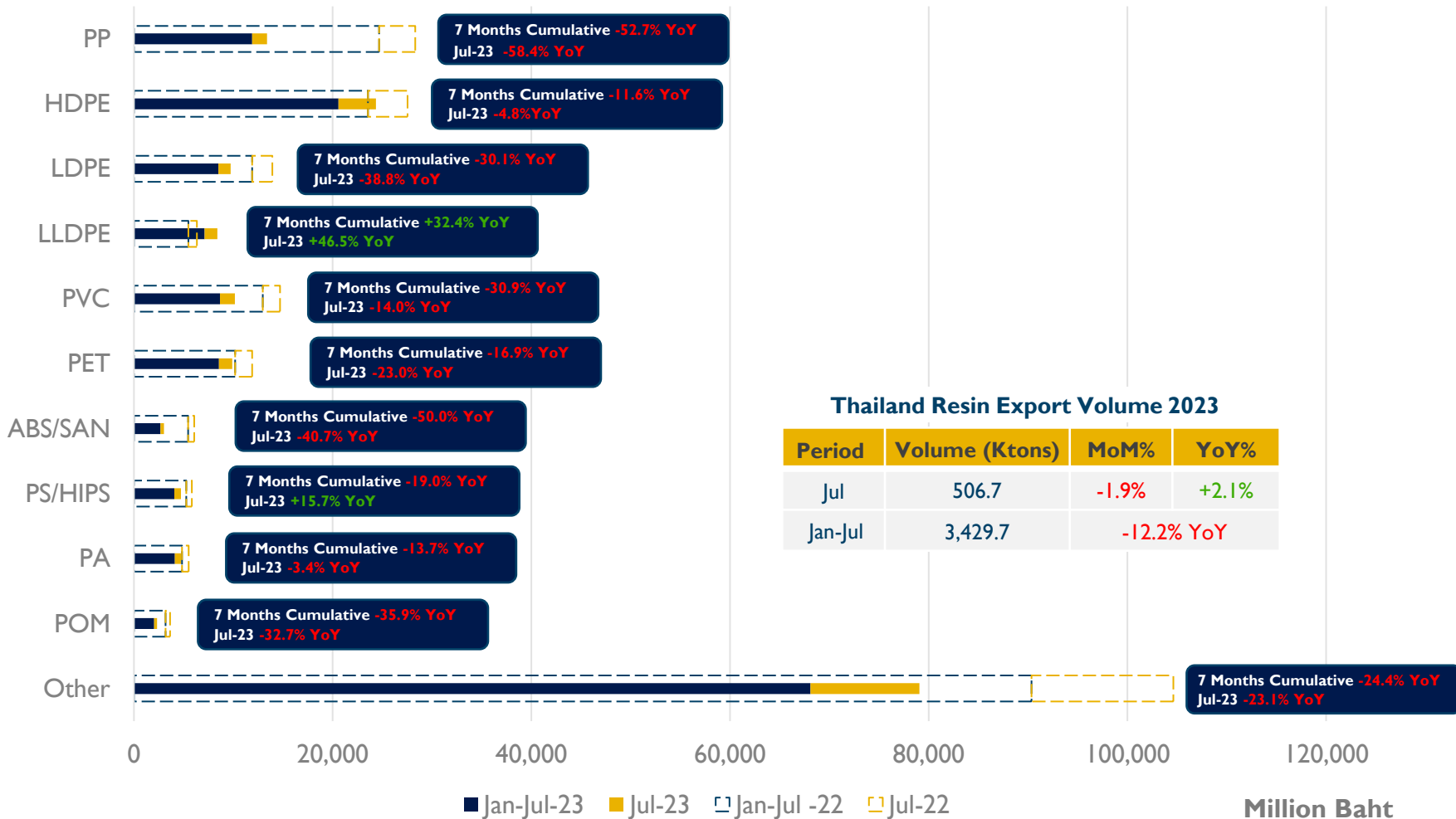
Total Export 23,549.3 Million Baht
-4.1% MoM
-22.8% YoY



Cumulative Export Value Jan-Jul 2023
169,887.2 Million Baht (-25.6% 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%
Jul	506.7	-1.9%	+2.1%
Jan-Jul	3,429.7		-12.2% YoY

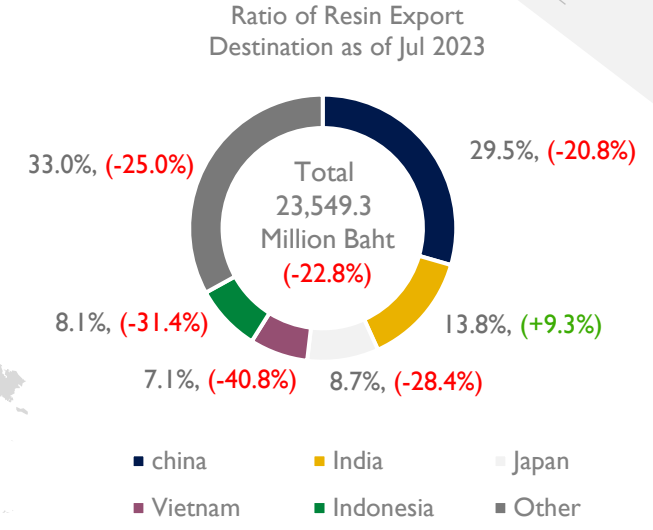
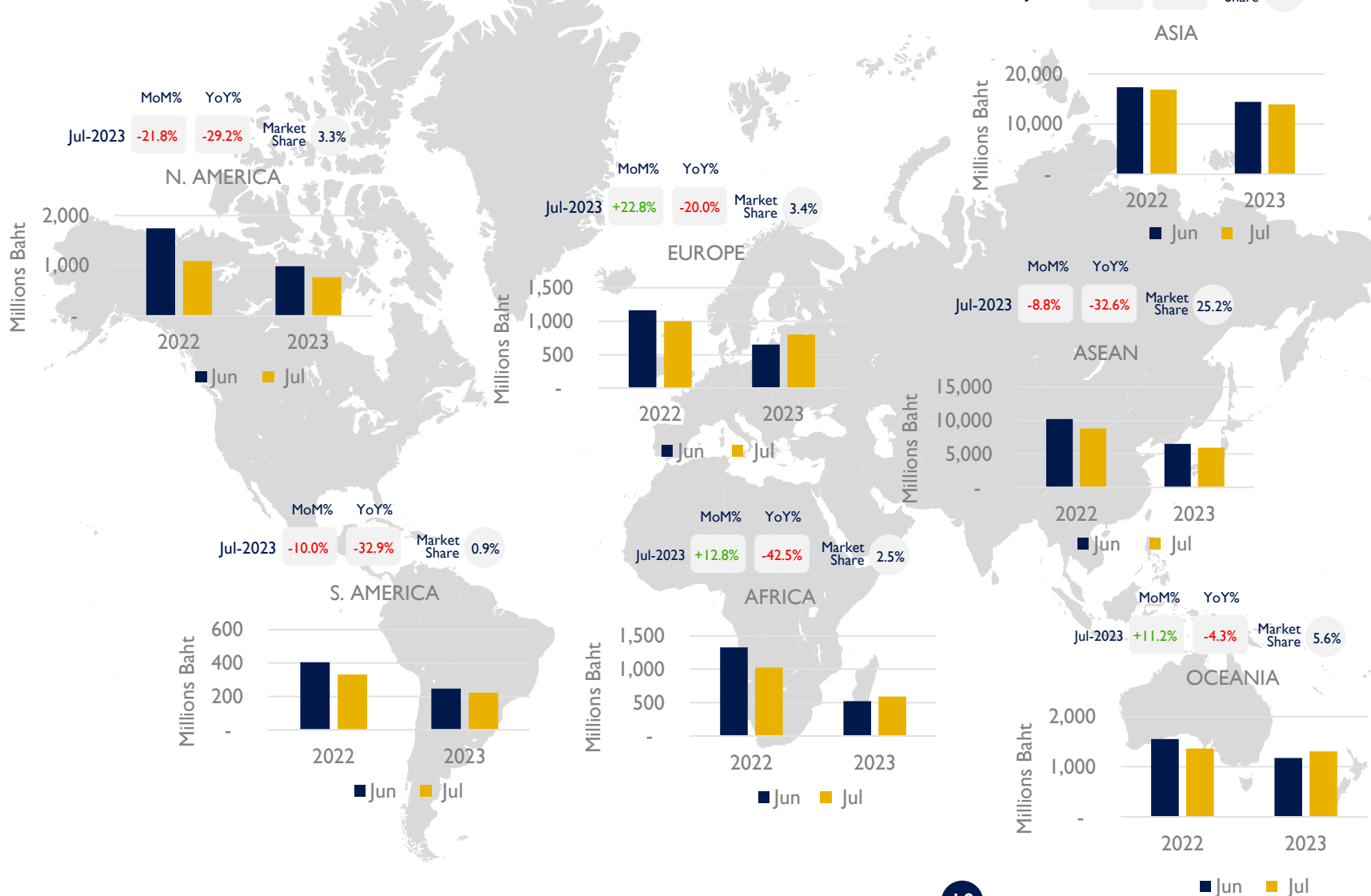
- Statistical Description -

- มูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในเดือนกรกฎาคม 2023 มีมูลค่า 23,549.3 ล้านบาท หดตัวลดลง -4.1% MoM และมีการปรับตัวลดลง -22.8% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ส่งผลให้ภาพรวมมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในปี 2023 มีมูลค่าส่งออกสะสมอยู่ที่ 169,887.2 ล้านบาท ปรับตัวลดลง -25.6% YoY และเมื่อพิจารณาปริมาณการส่งออกเม็ดพลาสติกในเดือน พ.ค. 2023 ปรับตัวลดลง -1.9% MoM จากการหดตัวของอุปสงค์ในตลาดโดยเฉพาะตลาดจีนและอินเดีย ซึ่งเป็นตลาดสำคัญในภาคการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในช่วงที่ผ่านมา
- การส่งออกเม็ดพลาสติกแยกตามรายประเภท ในเดือนพฤษภาคม 2023 ที่ผ่านมา มูลค่าการส่งออกสะสมของเม็ดพลาสติกเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา หดตัวลงในประเภทเม็ดพลาสติกที่สำคัญ โดยเฉพาะในกลุ่ม HDPE ที่ไทยมีการส่งออกเป็นอันดับหนึ่งในเดือนที่ผ่านมา ซึ่งหดตัวลงในตลาดปลายทางสำคัญ อาทิ ญี่ปุ่น (-36.3% YoY) ออสเตรเลีย (-11.9% YoY) เวียดนาม (-43.4% YoY) ในขณะที่เดียวกันกลุ่มเม็ดพลาสติกที่มีหดตัวมากที่สุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน คือ กลุ่ม PP หดตัวลง -58.4% YoY และกลุ่ม ABS/SAN หดตัวลง -40.7% YoY
- การหดตัวของการส่งออกเม็ดพลาสติก เป็นผลจากแรงกดดันของอุปสงค์ในตลาดปลายทางที่ชะลอตัวจากภาวะเศรษฐกิจที่ซบเซา การแข่งขันด้านราคาที่ยังคงรุนแรง รวมถึงปัจจัยด้านฤดูกาลที่ยังคงส่งผลให้ค่าส่งซื้อลดลงในระยะนี้

Source: Thai Custom, Calculated by PIC, PITH
Remark: Calculated by H.S. Code 3901-3915

Thailand Resin Trading Situation

Resin Export By Region (July 2022/2023)



“ภาพรวมในการส่งออกเม็ดพลาสติกไทยในช่วงเดือนกรกฎาคม 2023 พบว่า ภาพรวมการส่งออกเม็ดพลาสติกปรับตัวลดลงในเกือบทุกตลาด โดยตลาดสำคัญอย่างตลาด ASIA ปรับตัวลดลง -3.6% MoM ซึ่งหดตัวในตลาดปลายทางที่สำคัญ อาทิ จีน (-2.2% MoM) ญี่ปุ่น (-23.5% MoM) เกาหลีใต้ (+26.7% MoM) จากแรงกดดันด้านเศรษฐกิจที่ส่งผลให้ผู้แปรรูปปรับลดการผลิตรวมถึงปริมาณการสต็อกวัตถุดิบในคลังสินค้าลง ประกอบกับการเพิ่มขึ้นของกำลังการผลิตใหม่ (New capacity) ในเอเชีย ซึ่งส่งผลให้เกิดอุปทานส่วนเกินในตลาด อย่างไรก็ตาม ด้วยปัจจัยทางด้านฤดูกาล รวมถึงข้อจำกัดในการเพิ่มขึ้นของราคาเม็ดพลาสติกจากแรงกดดันของอุปทานที่ชะลอตัว ยังคงเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อมูลค่าการส่งออกเม็ดพลาสติกของไทยในระยะนี้”

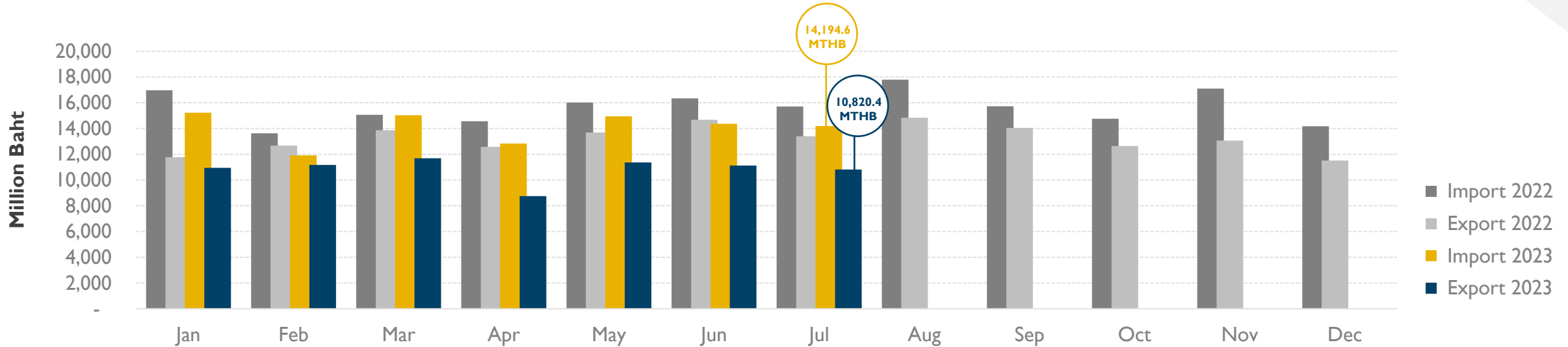


THAILAND PLASTICS PRODUCT TRADING SITUATION

Global - Regional Data and Market Report
as of July 2023

Thailand Plastics Product Trading Situation

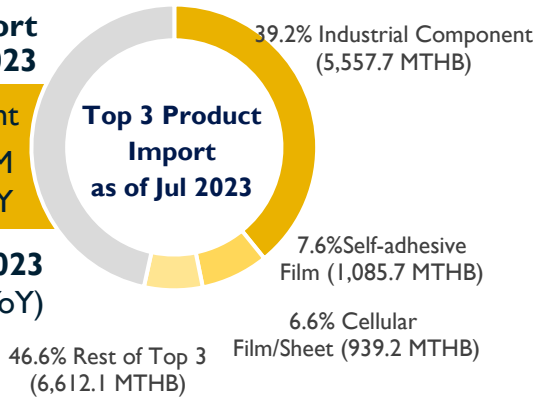
Plastics Product Monthly Trading Status as of July 2023



Plastics Product Import Information as of Jul 2023

Total Import 14,194.6 Million Baht
-1.1% MoM
-9.6% YoY

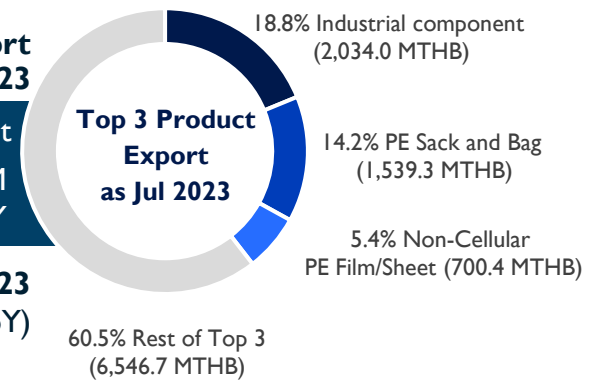
Cumulative Import Value Jan- Jul 2023
98,486.1 Million Baht (-9.0% YoY)



Plastics Product Export Information as of Jul 2023

Total Export 10,820.4 Million Baht
-2.7% MoM
-19.2% YoY

Cumulative Export Value Jan- Jul 2023
75,821.2 Million Baht (-18.2% YoY)



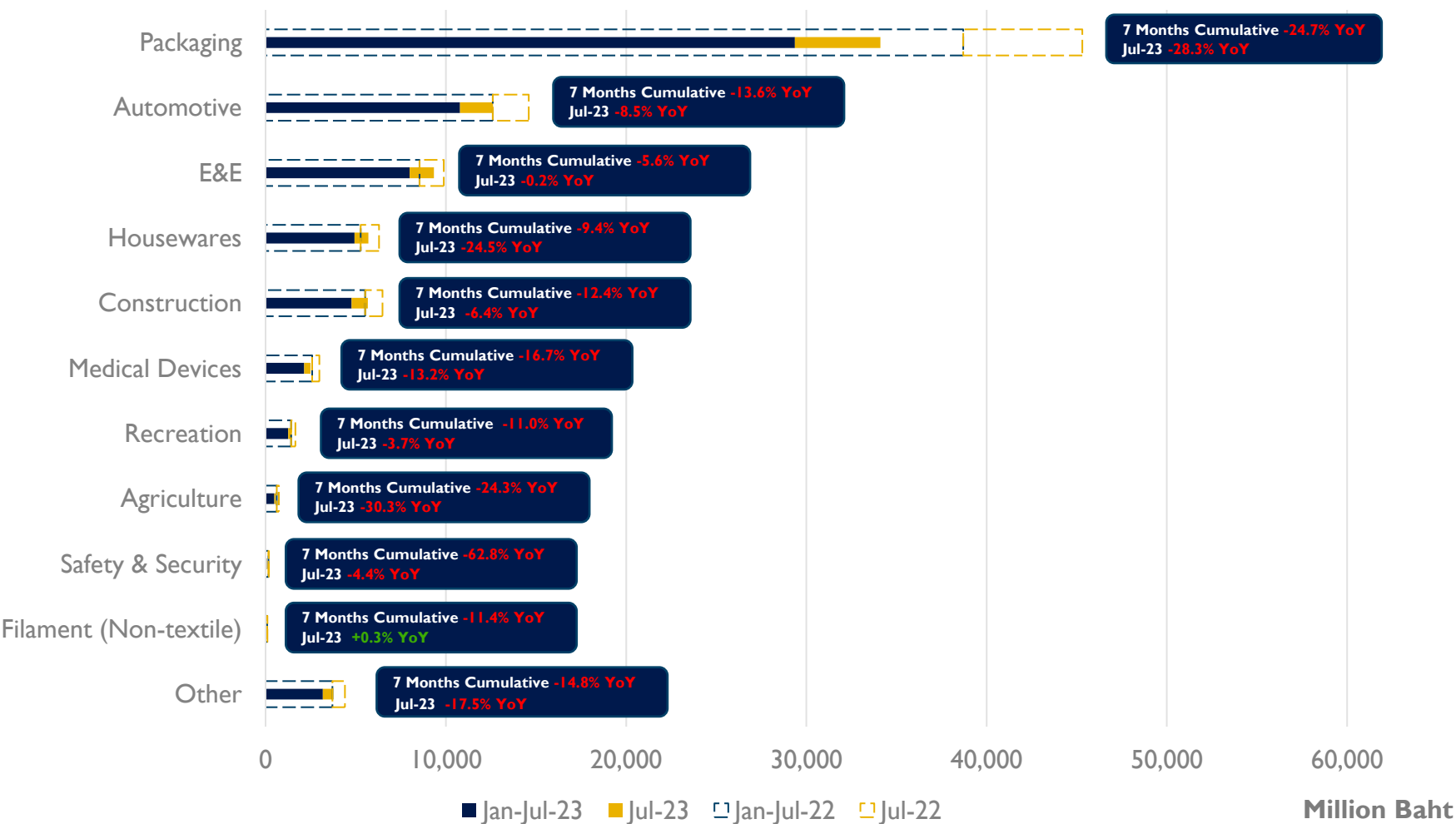
Thailand Plastics Product Trading Situation

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

- Statistical Description -

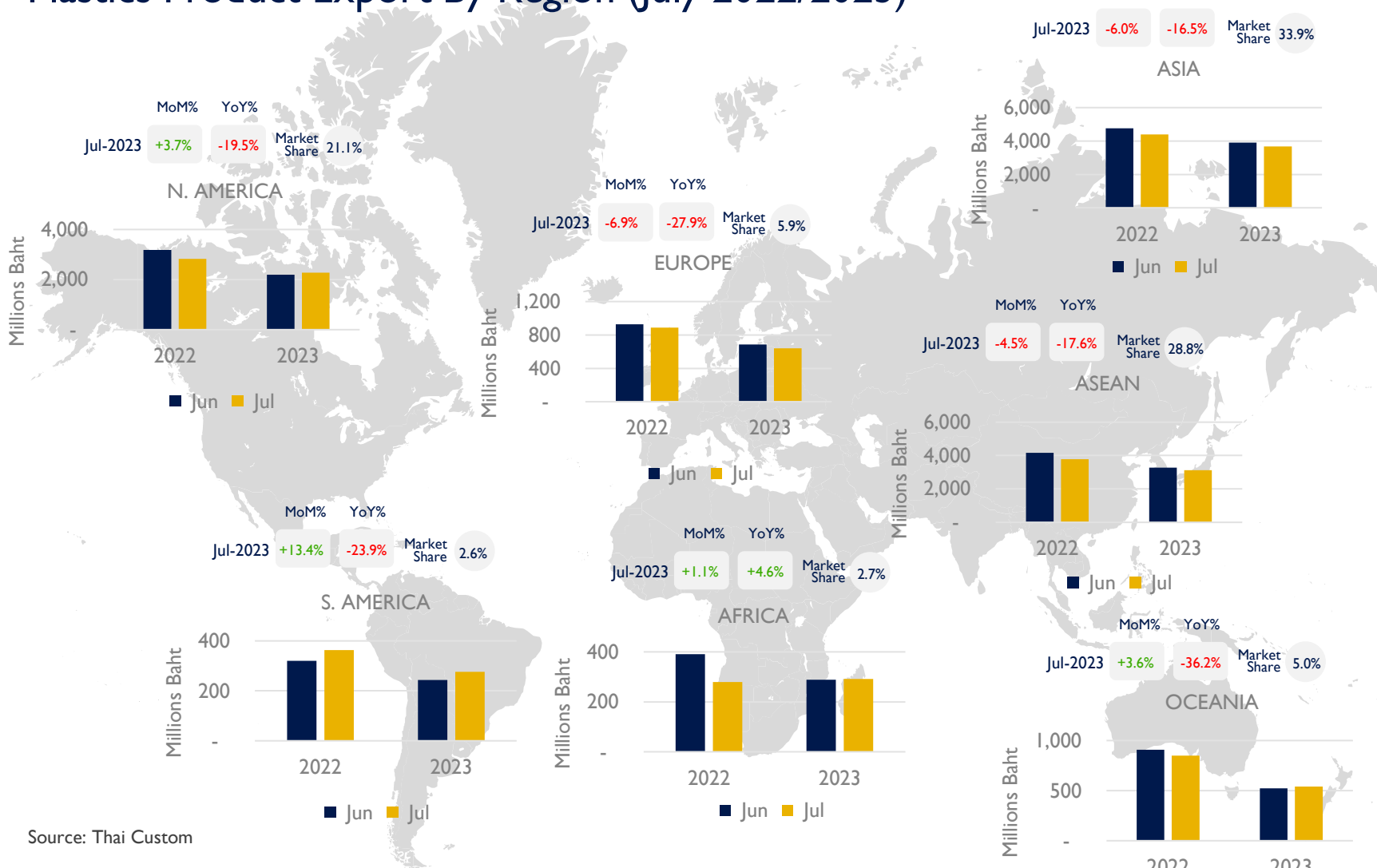
- มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในช่วงเดือนกรกฎาคม 2023 พบว่า ไทยมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 10,820.4 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้า -2.7% MoM และมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในปี 2023 เมื่อเทียบกับปีก่อนหดตัวลดลง -19.2% YoY โดยกลุ่มที่ไทยมีการส่งออกมากที่สุดอย่างกลุ่มบรรจุภัณฑ์พลาสติกมีการหดตัวลง -28.3% YoY ซึ่งหดตัวลงในสินค้าประเภทกระสอบและถุง PE (-23.7% YoY) เป็นหลัก
- สำหรับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกสะสมของไทยในปี 2023 พบว่า มีมูลค่าการส่งออกสะสมอยู่ที่ 75,821.2 ล้านบาท หดตัวลง -18.2% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยกลุ่มที่มูลค่าการส่งออกมากที่สุดคือกลุ่มบรรจุภัณฑ์ที่มีการหดตัวลง -24.7% YoY หดตัวลงในประเทศปลายทางสำคัญ อาทิ สหรัฐฯ (-31.7% YoY) ญี่ปุ่น (-23.5% YoY) ออสเตรเลีย (-45.7% YoY) รองลงมาคือกลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ มีมูลค่าการส่งออกสะสมหดตัวลง -13.6% YoY หดตัวลงในประเทศคู่ค้าสำคัญ อาทิ ญี่ปุ่น (-18.8% YoY) สหรัฐฯ (-12.6% YoY) ออสเตรเลีย (-7.7% YoY) เป็นต้น
- จากทิศทางการหดตัวของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกในช่วงที่ผ่านมา ส่วนหนึ่งมาจากปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจที่ยังมีความไม่แน่นอนสูงและส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ภาคการผลิตที่ชะลอตัวลงในตลาดปลายทางสำคัญจากคำสั่งซื้อที่ลดลง ส่วนทางกับต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น

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



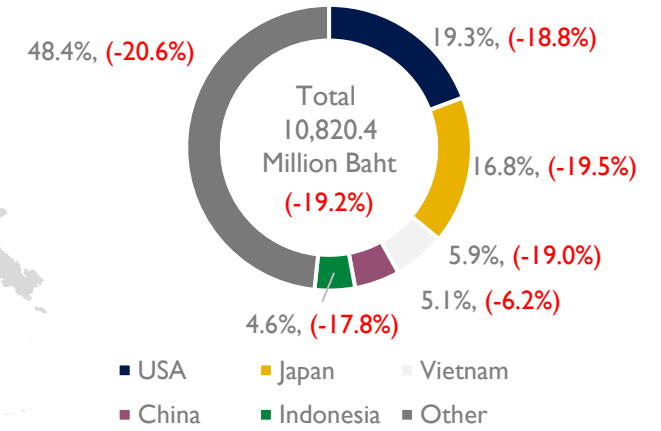
Thailand Plastics Product Trading Situation

Plastics Product Export By Region (July 2022/2023)



Source: Thai Custom

Ratio of Plastics Product Export Destination as of July 2023



Source: Thai Custom

“ภาพรวมการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกในเดือนกรกฎาคม 2023 ที่ผ่านมา พบว่า มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกยังคงหดตัว โดยเฉพาะตลาดสำคัญอย่างตลาดเอเชีย ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกปรับตัวลดลง -16.5% YoY ขณะที่ตลาดอาเซียน มีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกหดตัวลง -17.6% YoY โดยหดตัวในตลาดสำคัญ อาทิ ญี่ปุ่น เวียดนาม และจีน ในขณะที่ตลาดสำคัญอย่างสหรัฐฯ มีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกปรับตัวลดลง -13.0% YoY เมื่อเทียบช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ซึ่งหดตัวในสินค้าประเภทกระสอบและถุง พลาสติกทำด้วย PE และ ชิ้นส่วนในอุตสาหกรรมเป็นหลัก”



MOVEMENT ON MANUFACTURING AND ECONOMICS OF THAILAND'S TRADE PARTNER COUNTRIES

**Growth in GDP and Manufacturing PMI of
Thailand's Trade Partners and Effect on Thailand
Plastics Export**

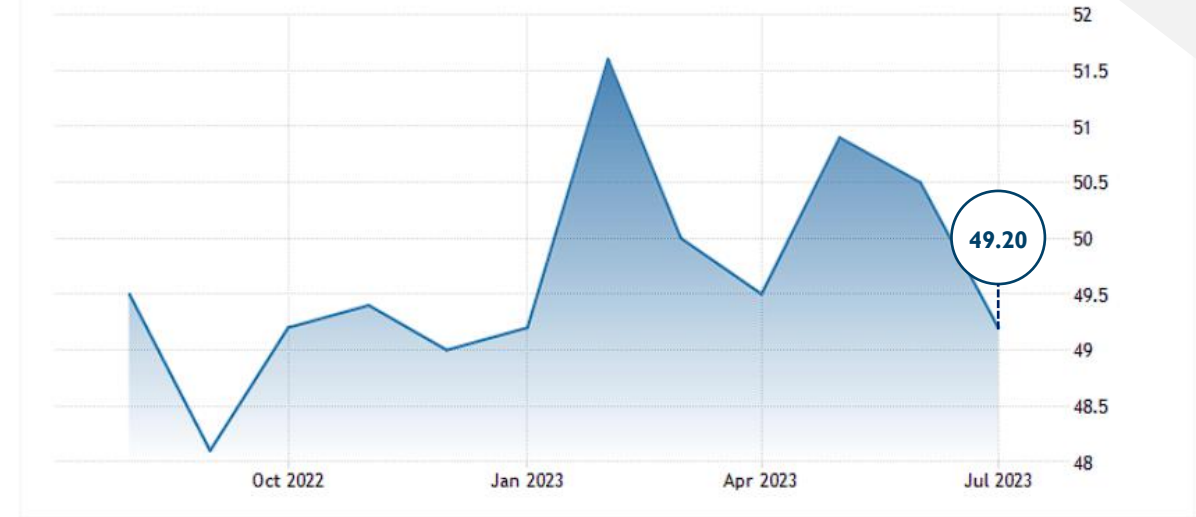
China's Economics and Manufacturing Situation

China's Annual Growth Rate GDP by Quarter



Source: National Bureau of Statistics of China

China's Manufacturing PMI



Relevant Policy Launched to Stimulate Local Economics:

- **Extending Preferential Tax Policy to Support Small and Low-Profit Companies:**
 - R&D Expense and Tax Reduction
 - Income Tax Reduction
- **Interest Rate Reduction Policy by PBOC:**
 - Cutting the Loan Interest Rate on MLF for 10 Basis Point
 - Cutting both One-Year LPR and Five-Year LPR for 10 Basis Point
- **Releasing Business Supporting Measure:**
 - FDI Attraction
 - Improving Efficiency for Business Eco-System
 - Boosting Business and Investment Confidence

Source: Reuters, CNN, New York Times, China-Briefing



Related	Last	Previous	Unit
Manufacturing PMI	49.20	50.50	points
Services PMI	54.10	53.90	points
Composite PMI	51.90	52.50	points

Source: National Bureau of Statistics of China

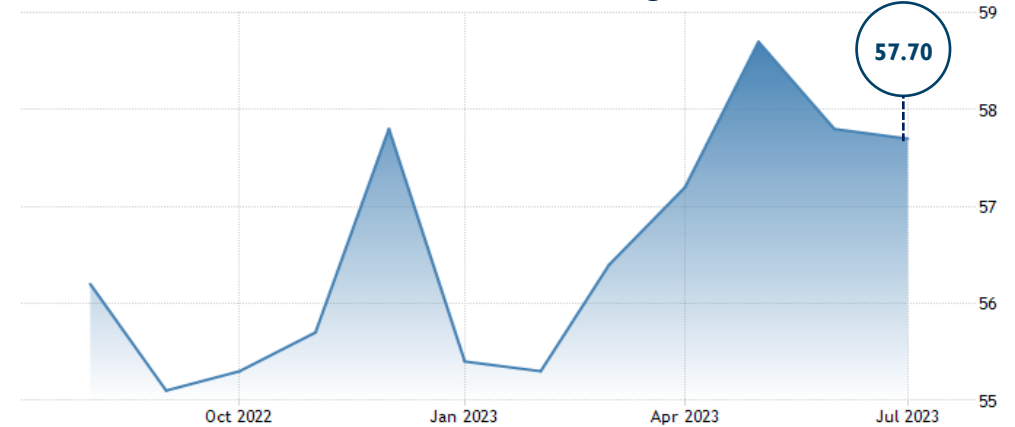
India's Economics and Manufacturing Situation

India's Annual Growth Rate GDP by Quarter



Source: Ministry of Statistics and Program Implementation (MOSPI), India

India's Manufacturing PMI



Related	Last	Previous	Unit	Reference
Manufacturing PMI	57.70	57.80	points	Jul 2023
Services PMI	62.30	58.50	points	Jul 2023
Composite PMI	61.90	59.40	points	Jul 2023

Source: Ministry of Statistics and Program Implementation (MOSPI), India

Focus Points on India's Economics in 2023:

- The most important and the fastest growing sector of Indian economy are **services**.
- Trade, hotels, transport and communication; financing, insurance, real estate and business services and community, social and personal services account for more than 60% of GDP.
- Manufacturing accounts for 15% of GDP, construction for another 8%** and mining, quarrying, electricity, gas and water supply for the remaining 5%.



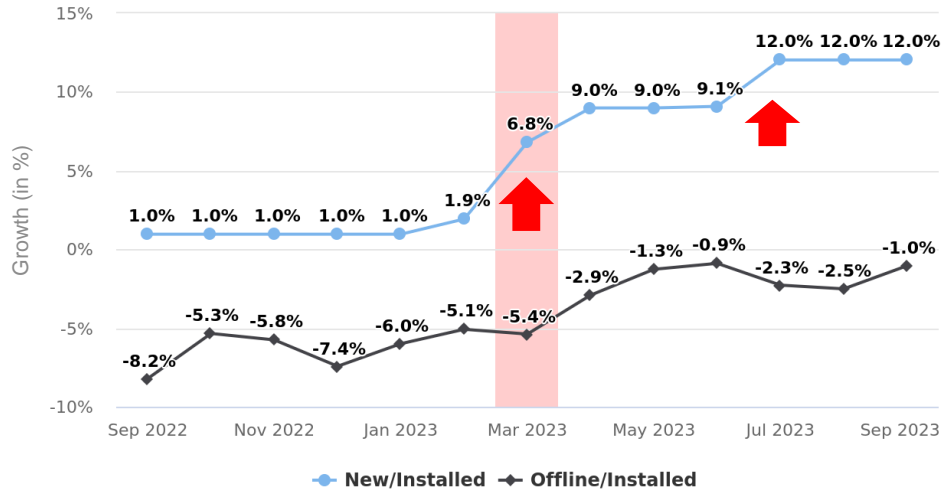
India's Construction Segment in 2023:

- Indian construction industry in 2023** with the industry expected to expand by **+6%** in real terms this year, compared to an earlier estimate of a 5% growth.
- According to MOSPI the construction industry's value add grew by **+10.4% YoY in Q1 2023**, preceded by YoY growth of 8.3% in Q4 and 5.7% in Q3 2022.
- Government's allocation of \$9.9 billion to Ministry of Housing and Urban Affairs (MoHUA) under the 2023-24 Budget for the continuation of the Pradhan Mantri Awas Yojana-Urban (PMAY-U).

Source: GlobeNewswire

Capacity Expansion in Asia

PE Monthly Addition & Reduction (%)



New PE Capacity in China in 2023:

- **In February 2023:**
 - PetroChina Guangdong's two **HDPE/LLDPE** swing plants with a total capacity of **800 KTA** and an **HDPE** plant with a capacity of **400 KTA** started up in late Feb.
 - Sinopec Hainan also commissioned two **HDPE plants** with a combined capacity of **600 KTA**.
- **In March 2023:**
 - Fujian Gulei PC's new **LDPE line** with a capacity of **300 KTA**
 - Shandong Jinhai Chemical's **400 KTA of HDPE line** is expected to be started up.
- **For the rest of 2023:**
 - Ningxia Baofeng and Qinghai Damei's **new PE plants** with a cumulative capacity of **950 KTA** are slated to come online in **June-July 2023**.

Source: ChemObis



New PE/PP Capacity in Vietnam in 2023:

- SCG Chemicals expected to start production at **Long Son plant** by **September 2023** to produce **PE, PP** and basic chemicals.
- Some of the products will be exported to countries in **SEA** including **Thailand** and **Indonesia** to balance the supply and demand **until Vietnam can fully absorb the supply**.
- **Bulk of the plant's raw materials**, naphtha and propane, will be imported from the **Middle East**

Source: GlobeNewswire

US's Economics and Manufacturing Situation

US's Manufacturing PMI



Insight of US Manufacturing Segment in July 2023:

- The slowest deterioration in operating conditions in the manufacturing sector in the current three-month sequence of decline, amid broadly unchanged output levels and a **smaller drop in new orders**.
- Manufacturers registered further **decreases in input buying** and holdings of both pre- and post-production **inventories**
- Rates of reduction were strong overall, as firms sought to **trim stocks** further and engage in **cost-cutting** efforts amid **muted domestic and international demand** conditions.
- Weak demand for inputs led to another decrease in supplier delivery times.
- Selling prices, however, were broadly stable for a second month running as manufacturers sought to remain competitive and drive sales.

Source: S&P Global

Related	Last	Previous	Unit	Reference
Services PMI	52.30	54.40	points	Jul 2023
Manufacturing PMI	49.00	46.30	points	Jul 2023
Business Confidence	46.40	46.00	points	Jul 2023
Composite PMI	52.00	53.20	points	Jul 2023

Source: S&P Global





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 หรือส่วนได้ส่วนเสียกับแหล่งข้อมูลจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่เกี่ยวเนื่องหรือเป็นผลสืบเนื่องจากนำข้อมูลที่ได้จากบทวิเคราะห์นี้ไปใช้งาน