

ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิต Purchasing Managers Index (PMI) (ดัชนีที่มีสถานะชั้นนำภาคอุตสาหกรรม)



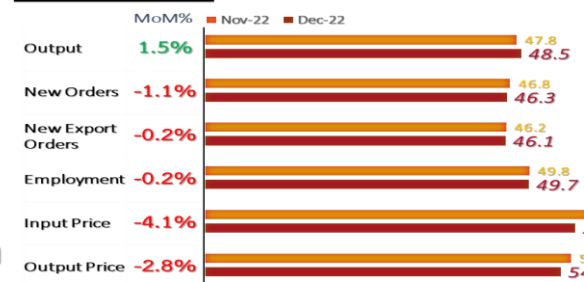
GLOBAL Manufacturing PMI December 2022 Report

48.6 %MoM **-0.4%**
%YoY **-10.5%**

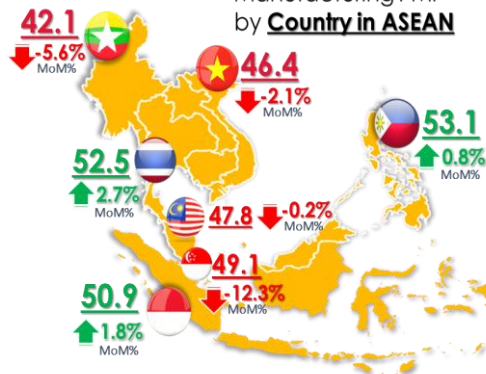
- * ภาคการผลิตทั่วโลกชะลอตัว จากคำสั่งซื้อใหม่ที่ลดลง
- * องค์ประกอบย่อยส่วนมากลดลง มีเพียงผลผลิตที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อย
- * มีสัญญาณบ่งชี้ว่าปริมาณการค้าระหว่างประเทศลดลง
- * อุปสงค์ที่ปรับลด ส่งผลให้การจ้างงานทั่วโลกหดตัว
- * การใช้แรงงานลดลงตามการชะลอตัวของภาคอุตสาหกรรม
- * ต้นทุนการผลิตยังมีระดับสูงแต่เริ่มชะลอลงในเดือนนี้
- * ความเชื่อมั่นทางธุรกิจ มีมุมมองเชิงบวก แนวโน้มการผลิตจะคงที่ต่อเนื่อง 2-3 เดือนข้างหน้า แต่อัตราเงินเฟ้อและต้นทุนการผลิตจะลดลง



Sub Index. GROWTH RATE Dec-22 Report



Manufacturing PMI by Country in ASEAN



50.3

%MoM **-0.8%**
%YoY **-4.6%**

ASEAN Manufacturing PMI December 2022 Report

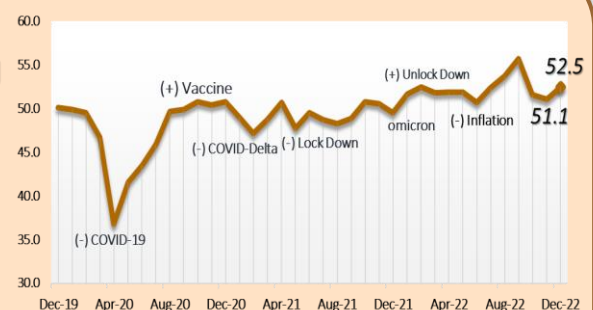
- การผลิตอาเซียนปรับลดลง แต่ยังอยู่เหนือเส้นมาตรฐานได้
- จาก 7 ประเทศ มี 3 ประเทศที่มีการเติบโตของภาคการผลิต ได้แก่ ฟิลิปปินส์(52.5) ไทย(50.9) และอินโดนีเซีย(50.9)
- คำสั่งซื้อทั่วภูมิภาคหดตัวตามทิศทางการค้าโลกที่ซบเซา
- การจ้างงานปรับลดลง จากภาระงานคงค้างที่หดตัว
- ต้นทุนการผลิตยังมีระดับสูง แต่ลดระดับลงจากช่วงก่อนหน้านี้



THAILAND Manufacturing PMI December 2022 Report

52.5
%MoM **2.7%**
%YoY **6.1%**

- ภาคการผลิตไทยขยายตัว จากงานคงค้างที่ต้องผลิตก่อนสิ้นปี
- คำสั่งซื้อใหม่ปรับลดลงตามการส่งออกที่หดตัว
- การจ้างงานปรับลดลง เพื่อรักษาระดับต้นทุนของกิจการ
- ต้นทุนราคาวัตถุดิบ พลังงาน และการขนส่ง ปรับเพิ่มขึ้น
- ความเชื่อมั่นทางธุรกิจ คาดหวังว่าเศรษฐกิจจะฟื้นตัว และคำสั่งซื้อใหม่เพื่อการส่งออกจะเพิ่มขึ้นในระยะต่อไป



หมายเหตุ 1. Manufacturing PMI เป็นเครื่องมือบ่งชี้สถานะทางเศรษฐกิจของภาคการผลิต เพื่อสะท้อนทิศทางและแนวโน้มกิจกรรมทางเศรษฐกิจในอนาคต
2. ดัชนีมีค่ามากกว่า 50 แสดงว่า มีสถานะขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า เท่ากับ 50 แสดงว่า มีสถานะคงที่ และน้อยกว่า 50 แสดงว่า มีสถานะหดตัว
แหล่งที่มา : ผลสำรวจของ IHS Markit จำนวน 13,500 โรงงาน จาก 40 ประเทศ คิดเป็นร้อยละ 98 ของปริมาณผลผลิตโลก



สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อภาคการผลิต

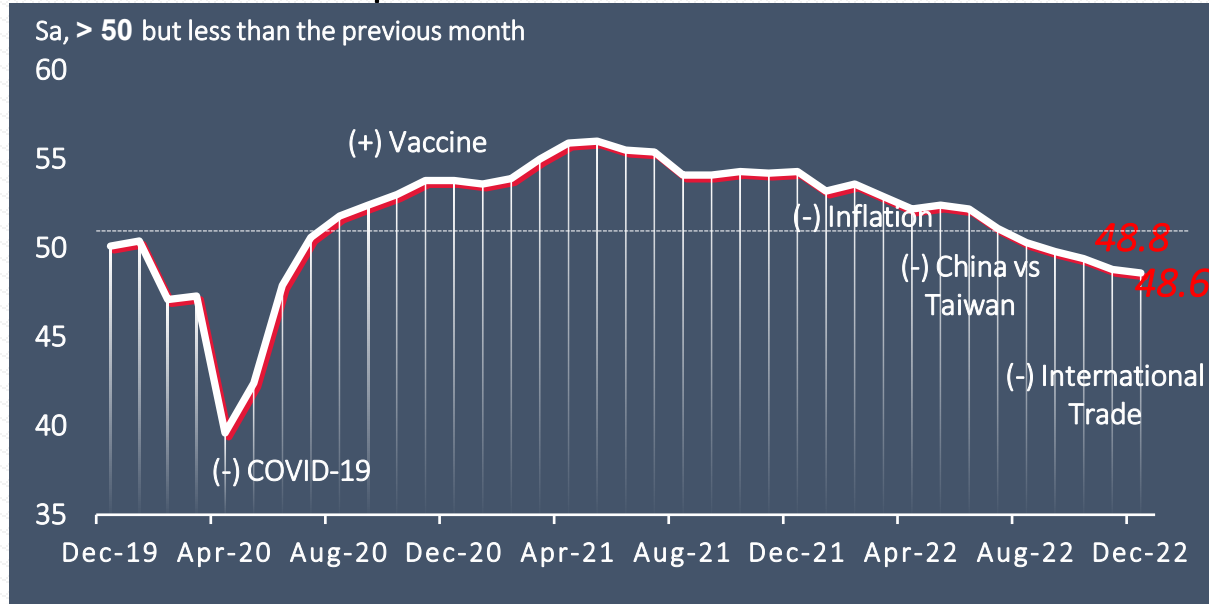
Manufacturing Purchasing Managers Index (PMI)

(ดัชนีที่มีสถานะชี้้นำภาคอุตสาหกรรม)

โดย กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (กว.)
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

Global Manufacturing PMI

December 2022 Report

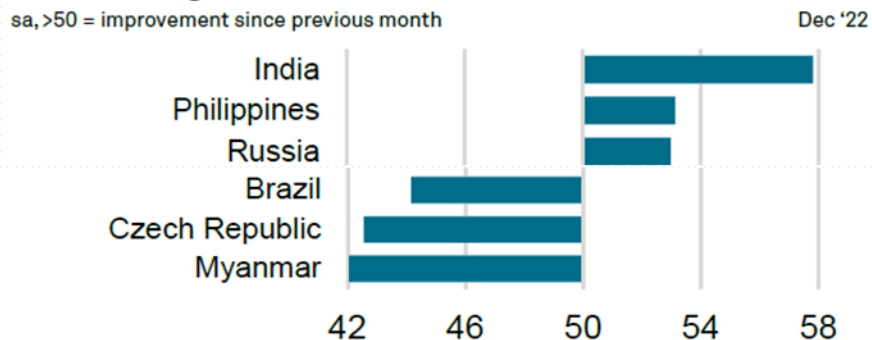


Dec. 2022	MoM%	YoY%	Interpretation:
48.6	-0.4%	-10.5%	Deterioration, faster rate

Source: JP Morgan, IHS Markit Economics

Manufacturing PMI

sa, >50 = improvement since previous month



Sub Index. GROWTH RATE Dec-22 Report

	MoM%	Nov-22	Dec-22
Output	1.5%	47.8	48.5
New Orders	-1.1%	46.8	46.3
New Export Orders	-0.2%	46.2	46.1
Employment	-0.2%	49.8	49.7
Input Price	-4.1%	59.2	56.8
Output Price	-2.8%	56.2	54.6

Highest PMI in 3 countries.

	Nov-22	Dec-22	MoM%
อินเดีย	55.7	57.8	3.8% ↑
ฟิลิปปินส์	52.7	53.1	0.8% ↑
รัสเซีย	53.2	53.0	-0.4% ↓

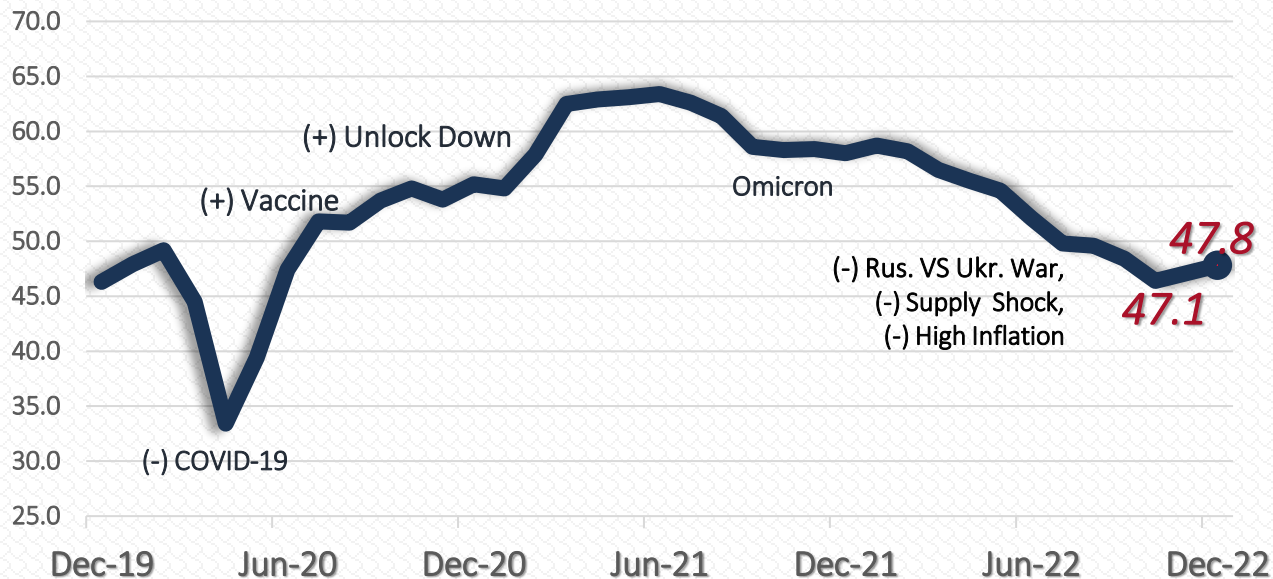
Lowest PMI in 3 countries.

	Nov-22	Dec-22	MoM%
บราซิล	44.3	44.2	-0.2% ↓
เช็ก	41.6	42.6	2.4% ↑
เมียนมา	44.6	42.1	-5.6% ↓

Eurozone Manufacturing PMI

December 2022 Report

Sa, > 50 Improvement since previous month



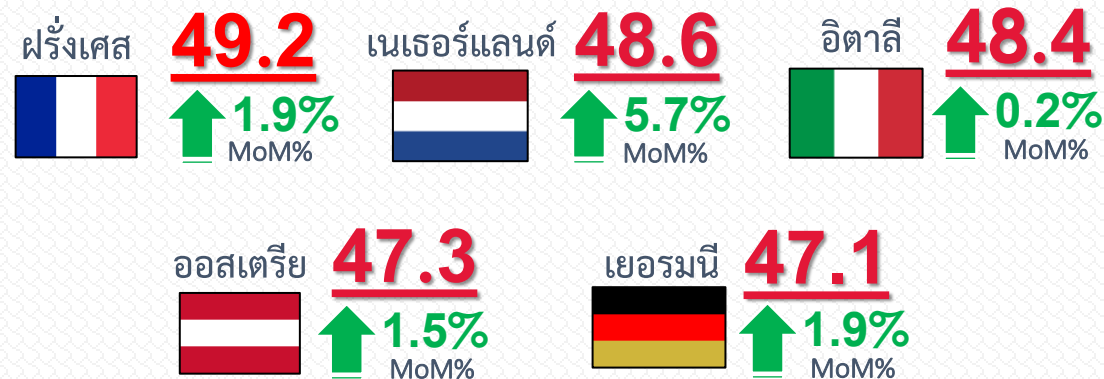
Dec. 2022	47.8	MoM% 1.5%	YoY% -17.6%	Interpretation: Deterioration, Slower rate
-----------	-------------	------------------	--------------------	---

- การผลิตยูโรโซนขยายตัวได้เส้นมาตรฐาน
- คำสั่งซื้อใหม่ทั่วยุโรปเพิ่มขึ้น ยกเว้นประเทศกรีซ
- ตลาดส่งออกนอกยูโรโซนปรับลดลง กระทบการส่งออก
- ต้นทุนการผลิตภาพรวมปรับลดลง แต่ยังมีระดับที่สูง

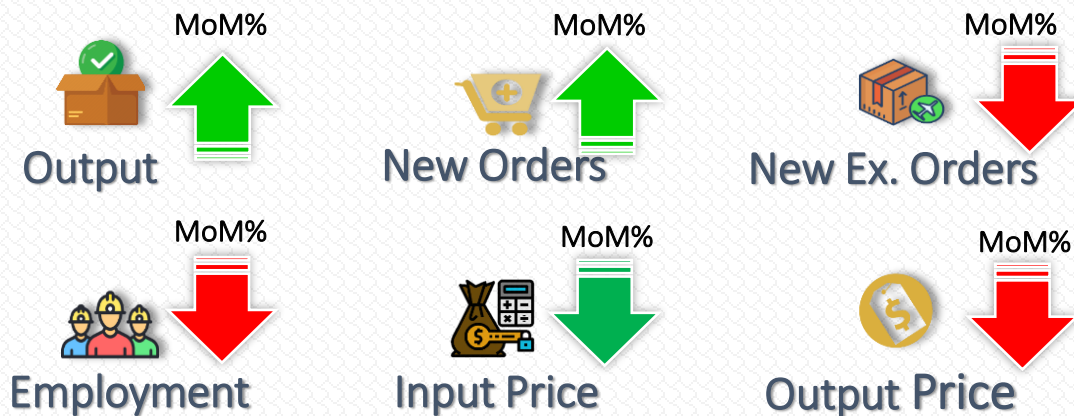
Source: IHS Markit Economics

Top 5

ประเทศที่มีค่าดัชนี PMI ภาคการผลิต
สูงสุดในยูโรโซน เดือนธันวาคม 2565



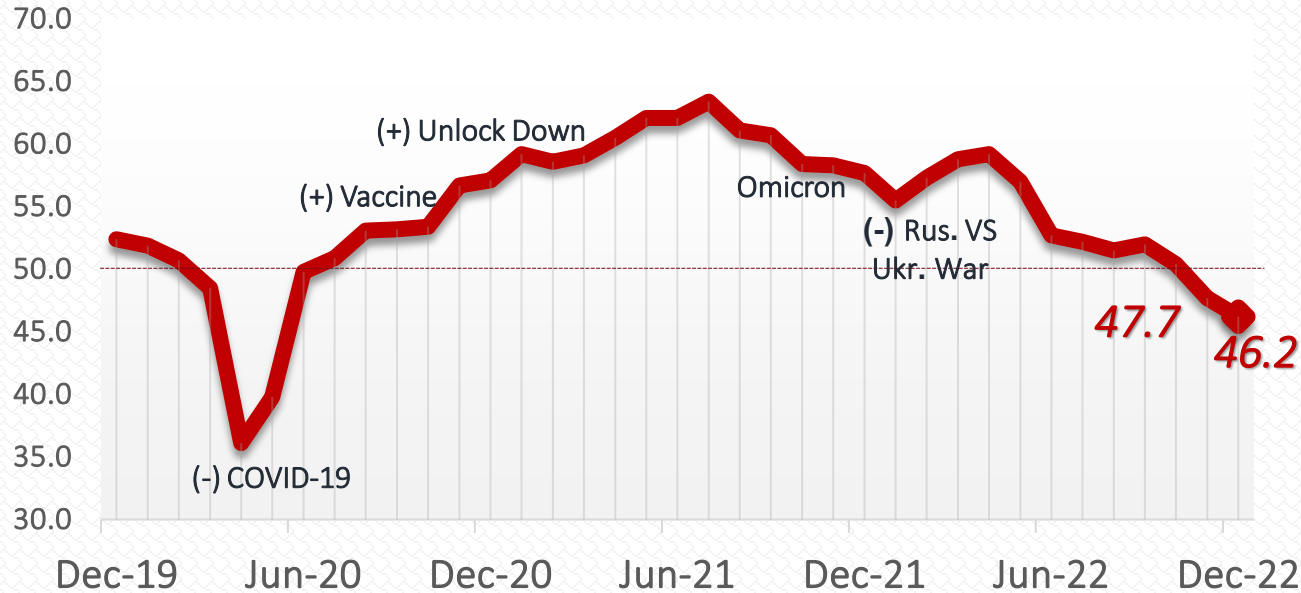
Sub Index. GROWTH RATE Dec-22 Report



USA Manufacturing PMI

December 2022 Report

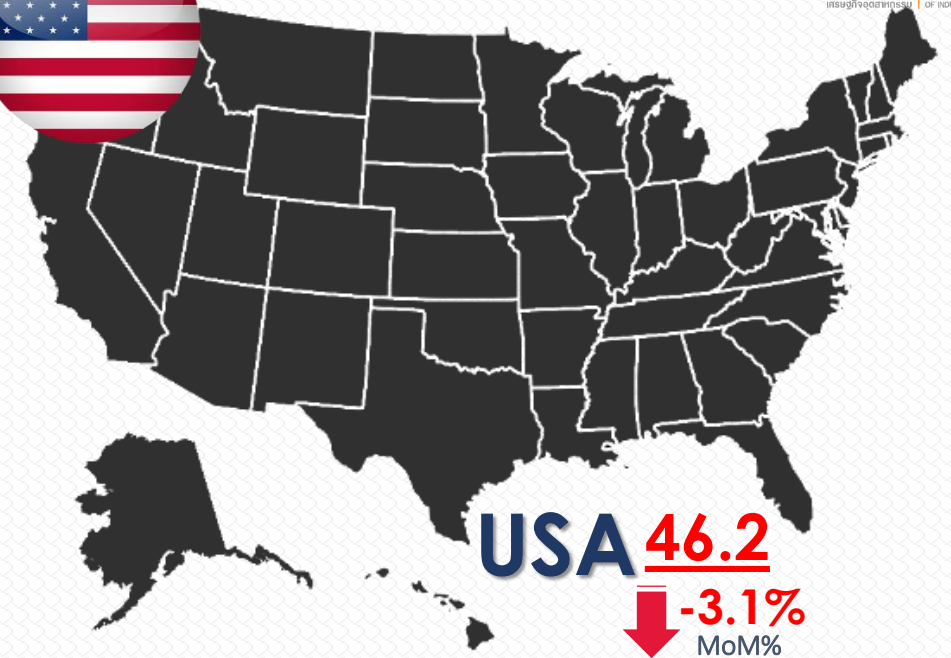
Sa, > 50 Improvement since previous month



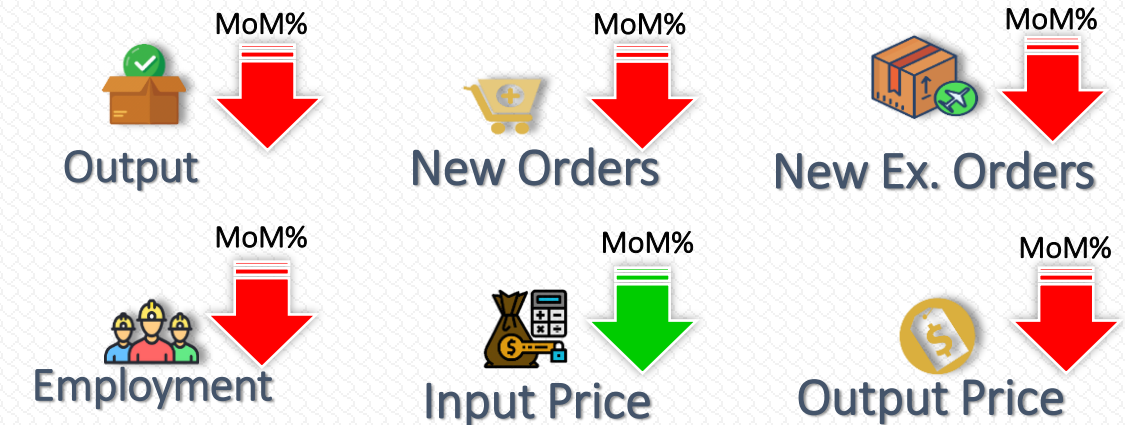
Dec. 2022	46.2	MoM% -3.1%	YoY% -19.9%	Interpretation: Deterioration, faster rate
-----------	------	------------	-------------	--

- การผลิตหดตัวสูง จากอุปสงค์ที่หดตัวทั้งในประเทศและการส่งออก
- นโยบายการเงินเข้มงวด กดดันกำลังซื้อของผู้บริโภค
- การจ้างงานปรับลดลงตามภาระงานที่หดตัว
- ต้นทุนเริ่มลดลงในกลุ่มเชื้อเพลิง โลหะ และผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน

Source: IHS Markit Economics



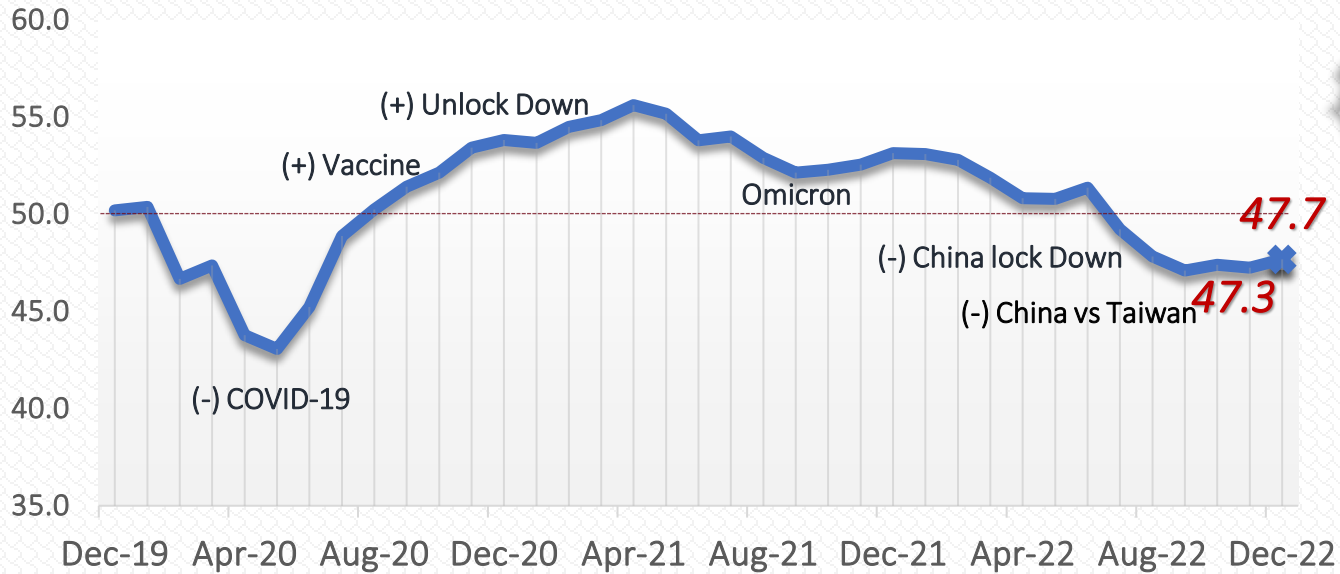
Sub Index. GROWTH RATE Dec-22 Report



East Asia Manufacturing PMI

December 2022 Report

Sa, > 50 Improvement since previous month



Dec.
2022

47.7

MoM%

0.9%

YoY%

-10.3%

Interpretation:
Deterioration,
Slower rate

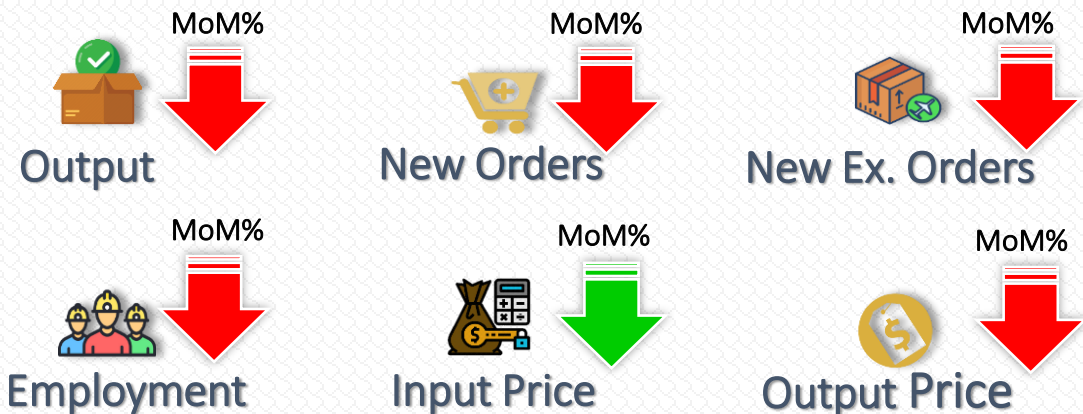
- การผลิตปรับเพิ่มขึ้นใต้เส้นมาตรฐาน จากการขยายตัวของไต้หวัน
- อุปสงค์ภาพรวมมีภาวะซบเซา โดยเฉพาะจีนที่ใช้มาตรการคุมโควิด-19
- การส่งออกหดตัว ตามการค้าโลกที่ซบเซา จากผลนโยบายการเงินทั่วโลก
- ต้นทุนการผลิตจีนสูงจากค่าขนส่ง ญี่ปุ่นและเกาหลีใต้ค่าเงินอ่อนค่า
- การจ้างงานหดตัวตามภาระงานที่ลดลง - ราคาขายลดเพื่อทำโปรโมชั่น

Source: IHS Markit Economics

Manufacturing PMI by Country in East Asia



Sub Index. GROWTH RATE Dec-22 Report

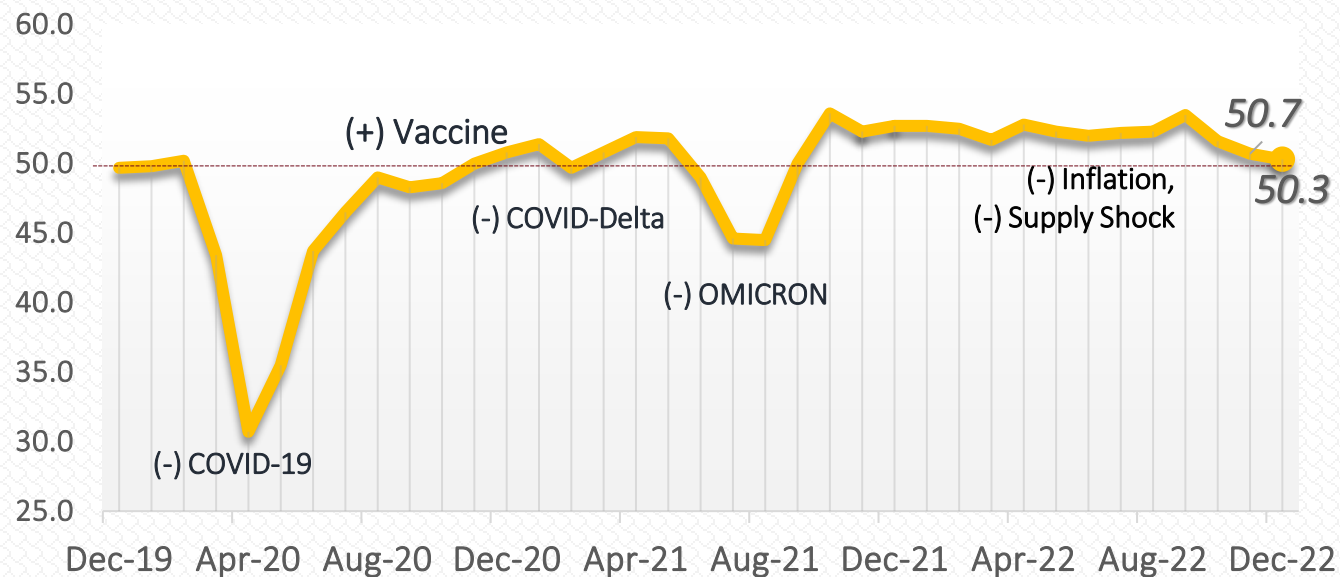


หมายเหตุ: เฉลี่ยจากข้อมูลของประเทศจีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้

ASEAN Manufacturing PMI

December 2022 Report

Sa, > 50 Improvement since previous month

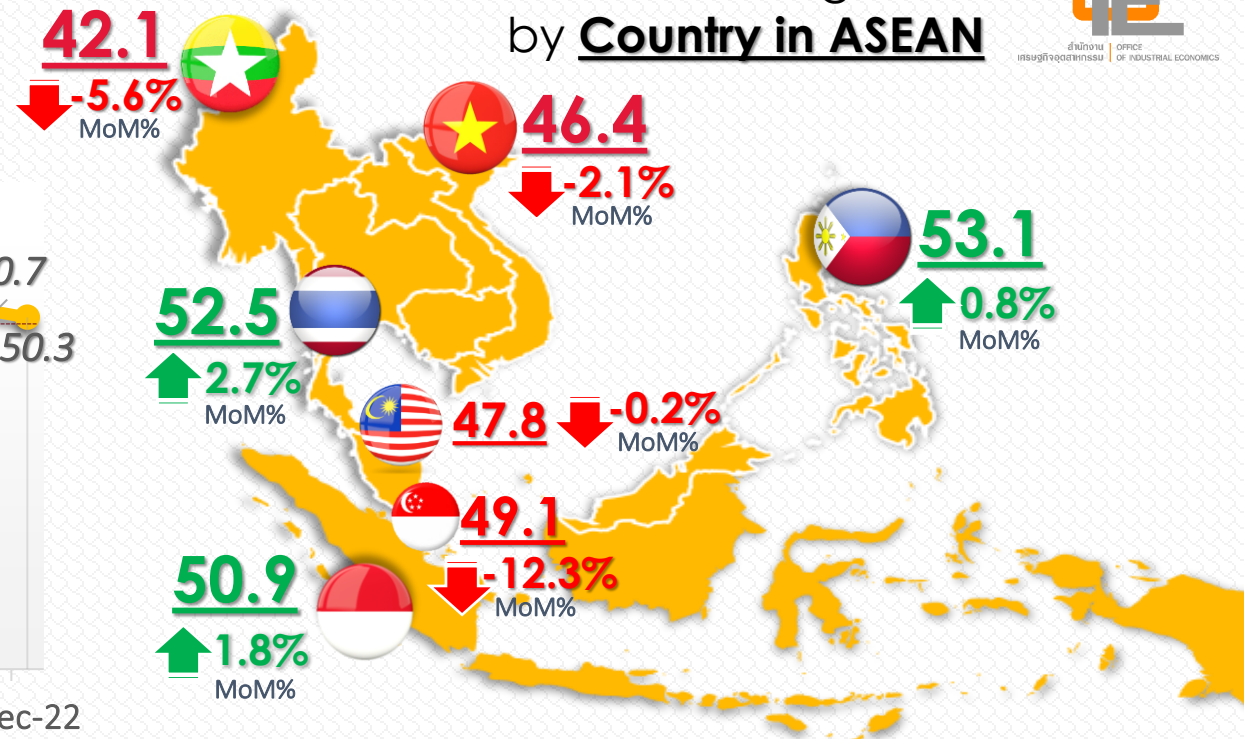


Dec. 2022	50.3	MoM%	-0.8%	YoY%	-4.6%	Interpretation:
						Improvement, faster rate

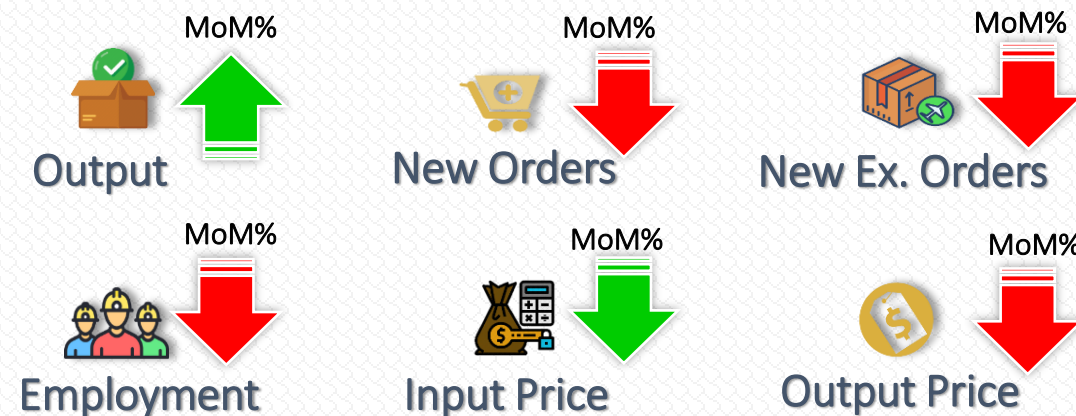
- การผลิตอาเซียนปรับลดลง แต่ยังคงระดับอยู่เหนือเส้นมาตรฐานได้
- จากการขยายตัวของการผลิตไทย อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์
- คำสั่งซื้อทั่วภูมิภาคหดตัวตามทิศทางการค้าโลกที่ซบเซา
- การจ้างงานปรับลดลง จากภาระงานคงค้างที่หดตัว
- ต้นทุนการผลิตยังมีระดับสูง แต่เริ่มปรับระดับลงจากช่วงก่อนหน้านี้

Source: IHS Markit Economics

Manufacturing PMI by Country in ASEAN



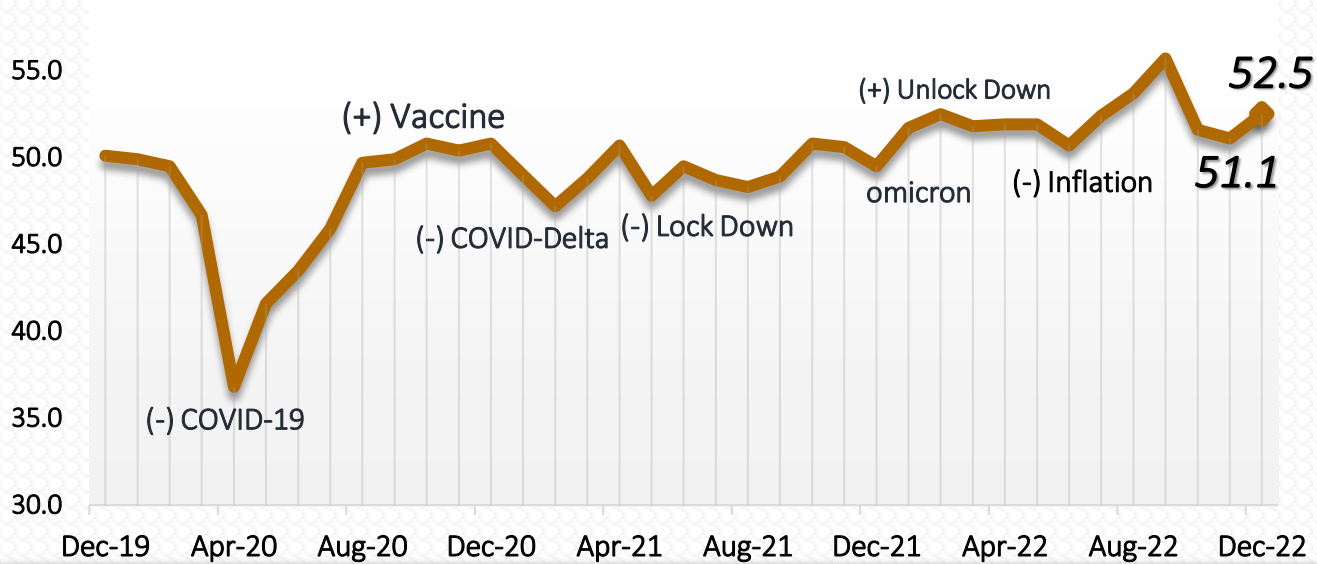
Sub Index. GROWTH RATE Dec-22 Report



THAILAND Manufacturing PMI

December 2022 Report

Sa, > 50 Improvement since previous month
60.0

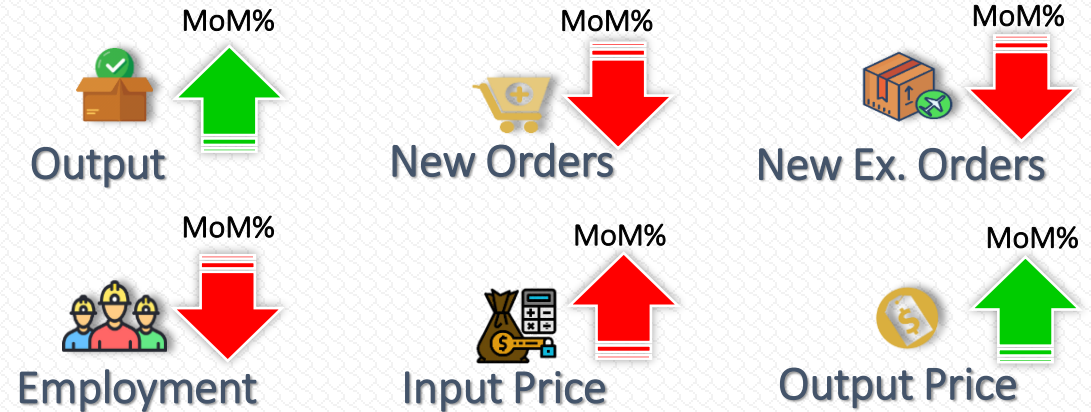


Dec. 2022	MoM%	YoY%	Interpretation:
52.5	2.7%	6.1%	Improvement, faster rate

- ภาคการผลิตไทยขยายตัวจากภาระงานคงค้างที่ต้องผลิตให้เสร็จก่อนสิ้นปี
- คำสั่งซื้อใหม่ปรับลดลงจากการส่งออกที่หดตัว และวันทำการที่มีไม่มาก
- การจ้างงานปรับลดลง เพื่อรักษาระดับต้นทุนภาพรวมของกิจการ
- ต้นทุนราคาวัตถุดิบ พลังงาน และการขนส่ง ปรับเพิ่มขึ้น
- ราคาขายปรับเพิ่มขึ้นตามภาระต้นทุนที่ขยายตัว

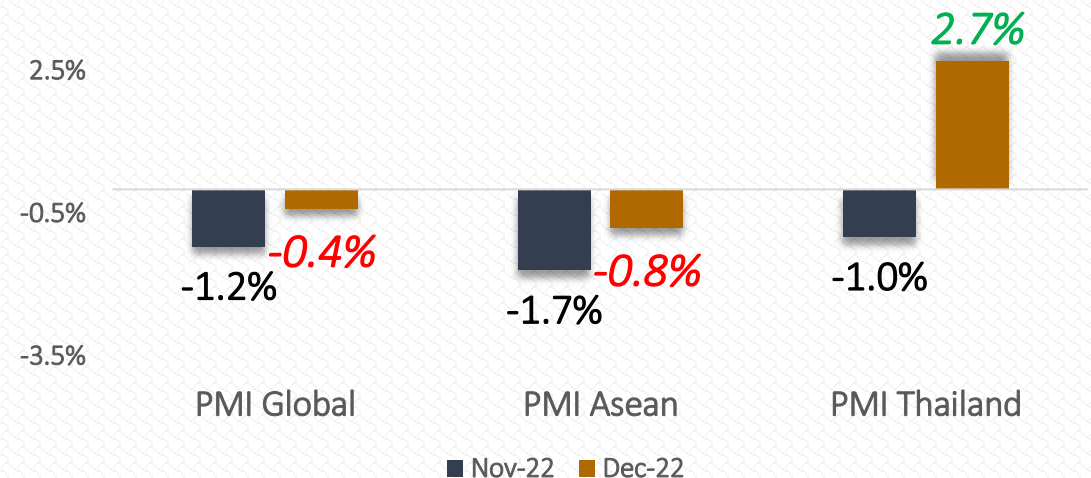
Source: IHS Markit Economics

Sub Index. GROWTH RATE Dec-22 Report



GROWTH RATE Manufacturing PMI

THAILAND VS Global & ASEAN Dec-22 Report



Manufacturing PMI December 2022 Report

	PMI Level	MoM%	Criteria	Interpretation
GLOBAL	48.6	↓ -0.4%	ไม่ดี, หดตัว	Deterioration, faster rate
USA	46.2	↓ -3.1%	ไม่ดี, หดตัว	Deterioration, faster rate
Eurozone	47.8	↑ 1.5%	ไม่ดี, ขยายตัว	Decline, Slower rate
East Asia*	47.7	↑ 0.9%	ไม่ดี, ขยายตัว	Decline, Slower rate
ASEAN	50.3	↓ -0.8%	ดี, หดตัว	Improvement, Slower rate
Thailand	52.5	↓ 2.7%	ดี, ขยายตัว	Improvement, faster rate

หมายเหตุ: *East Asia ประกอบด้วย ประเทศจีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไทเป), ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้

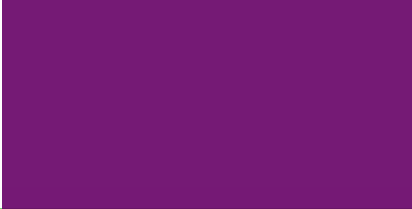
Source: IHS Markit Economics

Manufacturing PMI December 2022 Report

	PMI Level	MoM%	Criteria	Interpretation			
				Nov.22	Dec.22	Jan.*23	Feb.-Mar 23*
GLOBAL	48.6	↓ -0.4%	GLOBAL	48.8	48.6	↑	↑
USA	46.2	↓ -3.1%	U.S.A.	47.7	46.2	↑	↑
Eurozone	47.8	↑ 1.5%	Eurozone	47.1	47.8	↑	↑
East Asia*	47.7	↑ 0.9%	China	49.4	49.0	↑	↓
			Japan	49.0	48.9	↓	↓
ASEAN	50.3	↓ -0.8%	ASEAN	50.7	50.3	↓	↓
Thailand	52.5	↓ 2.7%	Thailand	51.1	52.5	↓	↓
หมายเหตุ: ค่าดัชนี >50 = ขยายตัว, <50 = หดตัว, * = ข้อมูลประมาณการณ							

หมายเหตุ: *East Asia ประกอบด้วย ประเทศจีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไทเป), ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้

Source: IHS Markit Economics



THANK YOU

สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS