

MERCHANT PARTNERS

Economic Data Analysis For Investment

Asset Management Limited



บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน
เมอริตัน พาร์ทเนอร์ จำกัด
Merchant Partners
Asset Management Limited
古利基金管理有限公司

กระบวนการวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์



การวิเคราะห์ระดับมหภาค

1. P = Political Factors การเมือง
เช่น นโยบาย ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
2. E = Economic Factors เศรษฐกิจ
เช่น อัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยน AEC
3. S = Social-cultural Factors สังคม
เช่น การเปลี่ยนโครงสร้างประชากร แฟชั่น
4. T = Technological Factors เทคโนโลยี
เช่น อินเทอร์เน็ต สินค้านวัตกรรม
5. L = Legal Factors กฎหมาย
เช่น กม.ภาษีที่ดิน
6. E = Environmental Factors
เช่น ภัยธรรมชาติ ผลกระทบจากฤดูกาล



ดัชนีชี้วัดเศรษฐกิจ

ดัชนีชี้นำ (Leading Indicator)

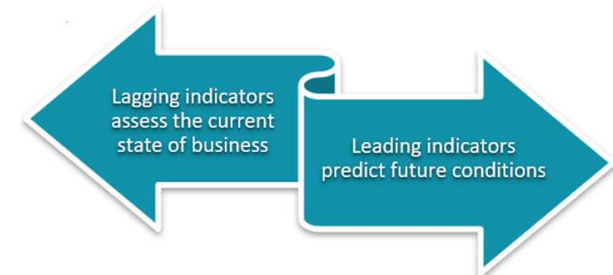
ดัชนีชี้นำเป็นข้อมูลที่สามารถบอกแนวโน้มทางเศรษฐกิจในอนาคตได้ ยกตัวอย่างเช่น ปริมาณการขอรับการส่งเสริมการลงทุน และการนำเข้าสินค้าทุน จะเป็นดัชนีหรือข้อมูลที่ชี้การลงทุนในอนาคตได้

ดัชนีชี้พ้อง (Coincident Indicator)

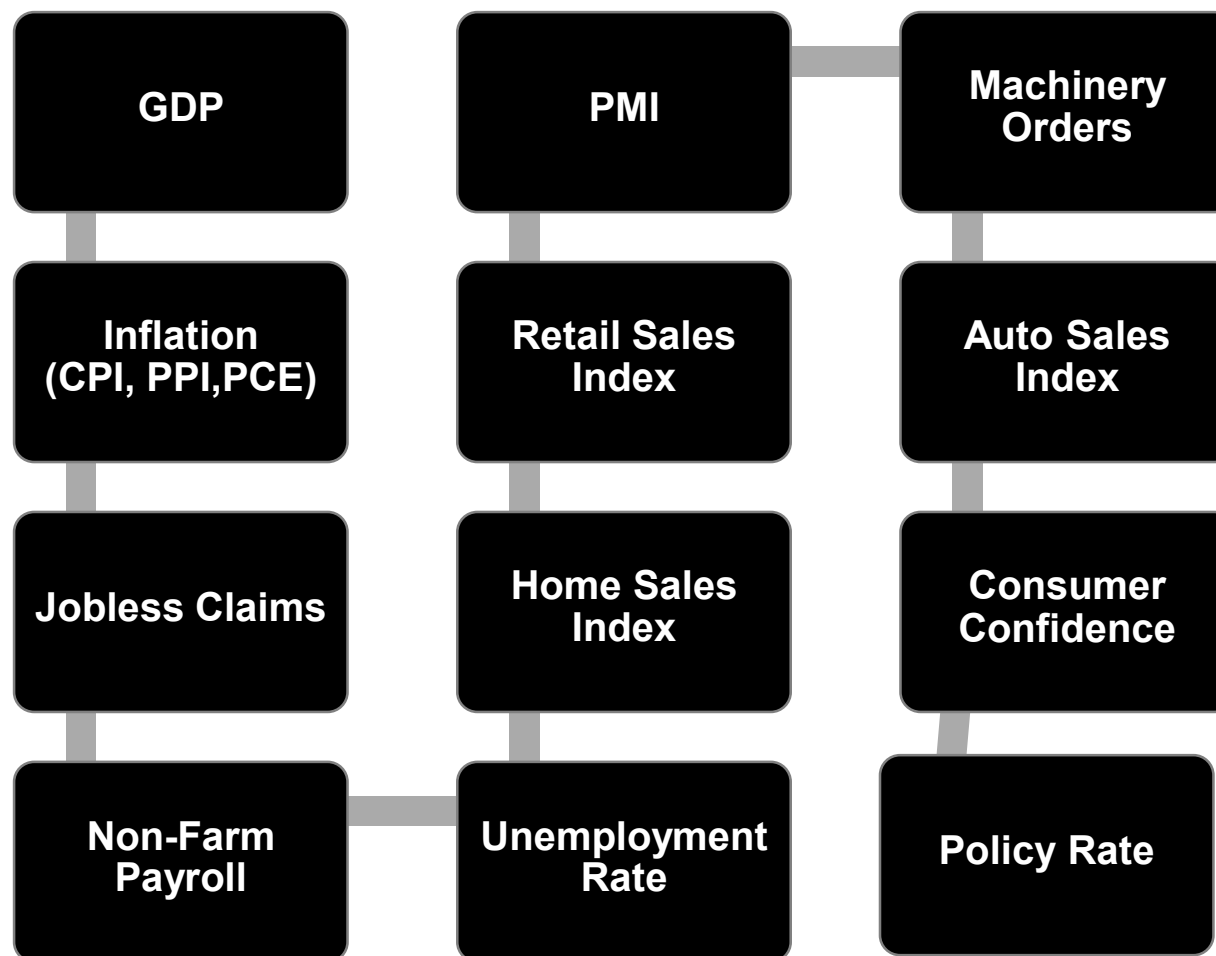
ดัชนีชี้พ้องเป็นข้อมูลที่บอกแนวโน้มของภาวะเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นอยู่ในปัจจุบันได้ เช่น ปริมาณการขายปูน วัสดุก่อสร้าง และเหล็ก ดัชนีหรือข้อมูลเหล่านี้สามารถเป็นตัวสะท้อนปริมาณการลงทุนที่กำลังเกิดขึ้นได้ หรือภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งสามารถสะท้อนการบริโภคของประชาชนในขณะนั้นได้

ดัชนีชี้ตาม (Lagging Indicator)

ดัชนีชี้ตามเป็นข้อมูลที่บอกเหตุการณ์ทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในอดีต โดยมากมีประโยชน์ในการทำสถิติเพื่อใช้ในการทำนโยบาย หรือศึกษาผลกระทบที่เคยเกิดขึ้นมาก่อน ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดคือ ข้อมูล GDP ซึ่งล่าช้ากว่าความจริงอยู่ประมาณ 2 เดือน หรือภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเก็บ ณ สิ้นปีภาษี (เดือนมีนาคม) ก็สะท้อนการบริโภคของประชาชนในปีที่ผ่านมาได้ในระดับหนึ่ง

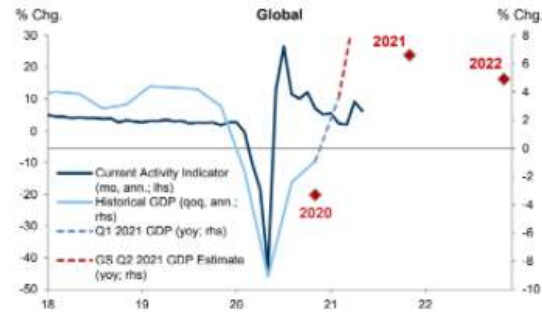


Key Economic Indicators



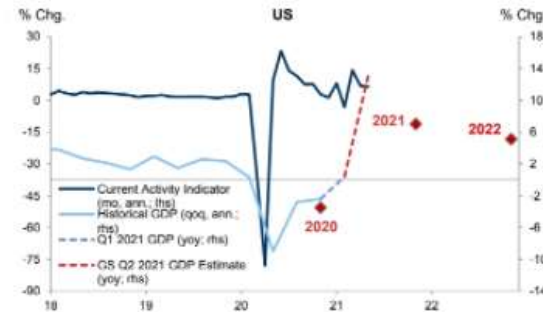
กิจกรรมทางเศรษฐกิจชี้้นำการขยายตัวของ GDP

Global GDP vs. CAI



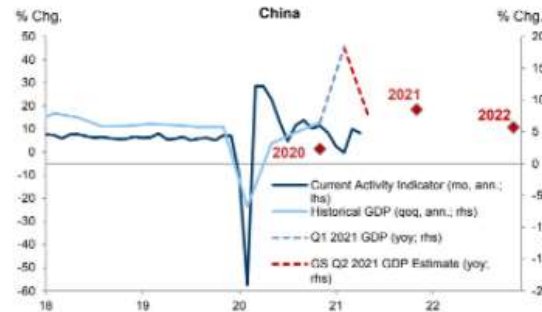
Source: Haver Analytics, Goldman Sachs Global Investment Research.

US GDP vs. CAI



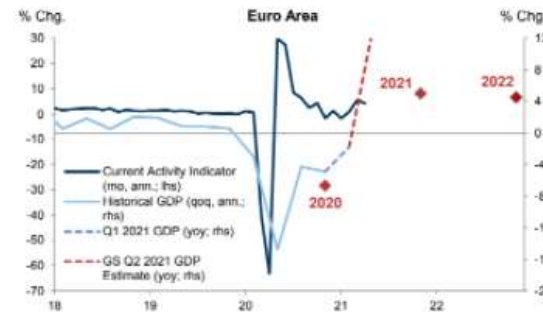
Source: Haver Analytics, Goldman Sachs Global Investment Research.

China GDP vs. CAI



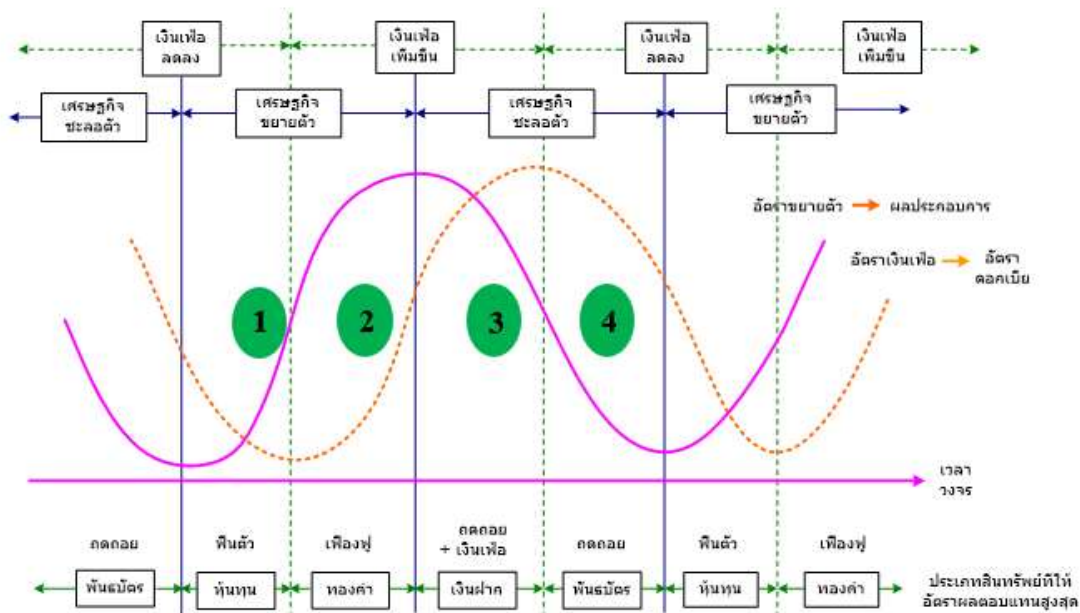
Source: Haver Analytics, Goldman Sachs Global Investment Research.

Euro area GDP vs. CAI



Source: Haver Analytics, Goldman Sachs Global Investment Research.

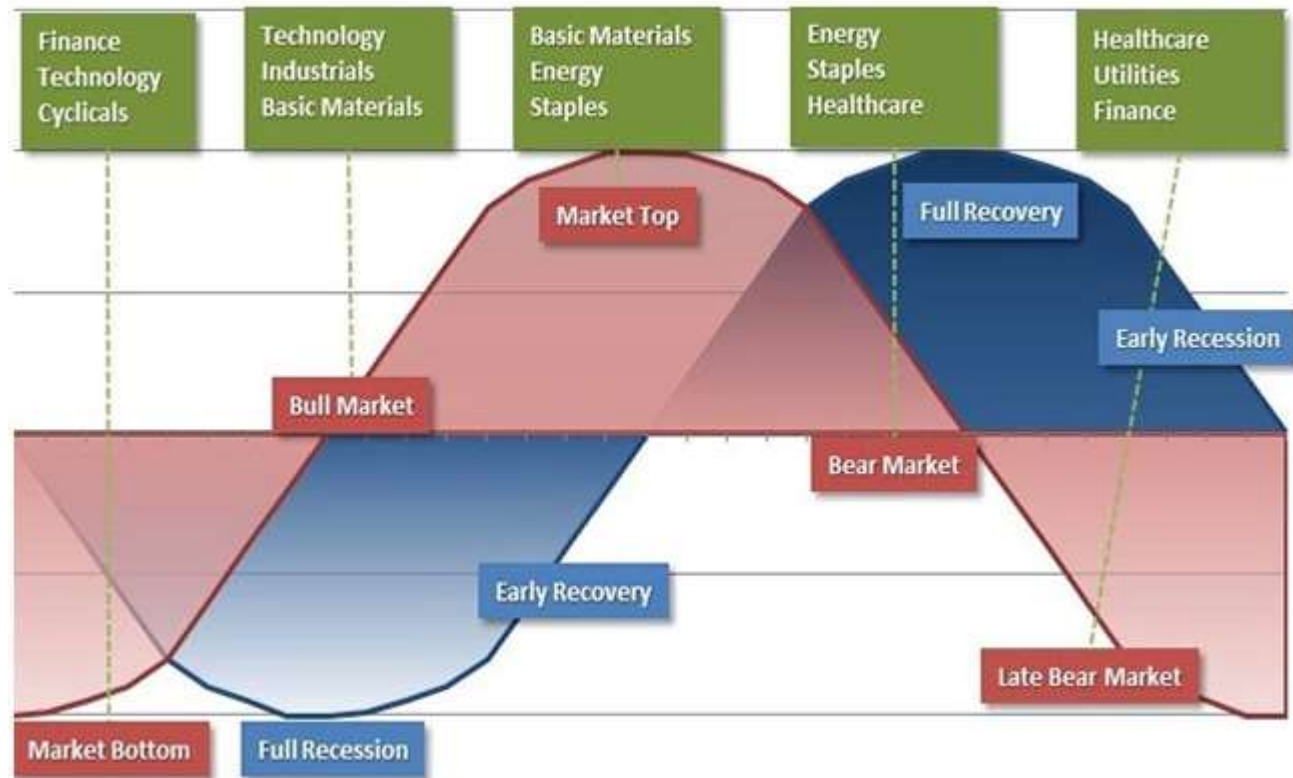
วงจรเศรษฐกิจกับการลงทุน



จังหวะการลงทุน ในช่วงเศรษฐกิจต่าง ๆ

- 1) หุ้นดีที่สุด ตราสารหนี้รองลงมา
- 2) ทองคำดีที่สุด หุ้นรองลงมา
- 3) เงินฝากดีที่สุด ทองคำรองลงมา
- 4) ตราสารหนี้ดีที่สุด เงินฝากรองลงมา

เลือกหุ้นตามวัฏจักรเศรษฐกิจ



ที่มา : streettalklive.com



บริษัทหลักทรัพย์เมอริทพาร์ตเนอร์ จำกัด
Merchant Partners
Asset Management Limited
吉利基金管理有限公司

รายละเอียดประมาณการเศรษฐกิจ

(% YoY)	2563	2564 ^E		2565 ^E	
		ธ.ค. 63	มี.ค. 64	ธ.ค. 63	มี.ค. 64
อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจ	-6.1	3.2	3.0	4.8	4.7
- การบริโภคภาคเอกชน	-1.0	2.8	3.0	3.0	2.7
- การลงทุนภาคเอกชน	-8.4	4.9	6.0	5.0	5.5
- การอุปโภคภาครัฐ	0.8	5.1	5.2	1.0	-3.1
- การลงทุนภาครัฐ	5.7	7.9	11.6	0.2	0.8
- ปริมาณการส่งออกสินค้าและบริการ	-19.4	3.6	5.2	12.3	13.9
- ปริมาณการนำเข้าสินค้าและบริการ	-13.3	5.0	9.2	7.5	7.5
ดุลบัญชีเดินสะพัด (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	16.5	11.6	1.2	29.1	25.0
- มูลค่าการส่งออกสินค้า	-6.6	5.7	10.0	5.0	6.3
- มูลค่าการนำเข้าสินค้า	-13.5	7.7	15.2	6.7	6.8
อัตราเงินเฟ้อทั่วไป	-0.8	1.0	1.2	1.0	1.0
อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
ข้อสมมติ					
- จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศ (ล้านคน)	6.7	5.5	3.0	23.0	21.5
- ราคาน้ำมันดิบดูไบ (USD/Barrel)	42.1	47.3	60.0	51.5	62.5

หมายเหตุ: ^E ประมาณการ

ที่มา: รายงานนโยบายการเงิน ฉบับเดือนมีนาคม 2564

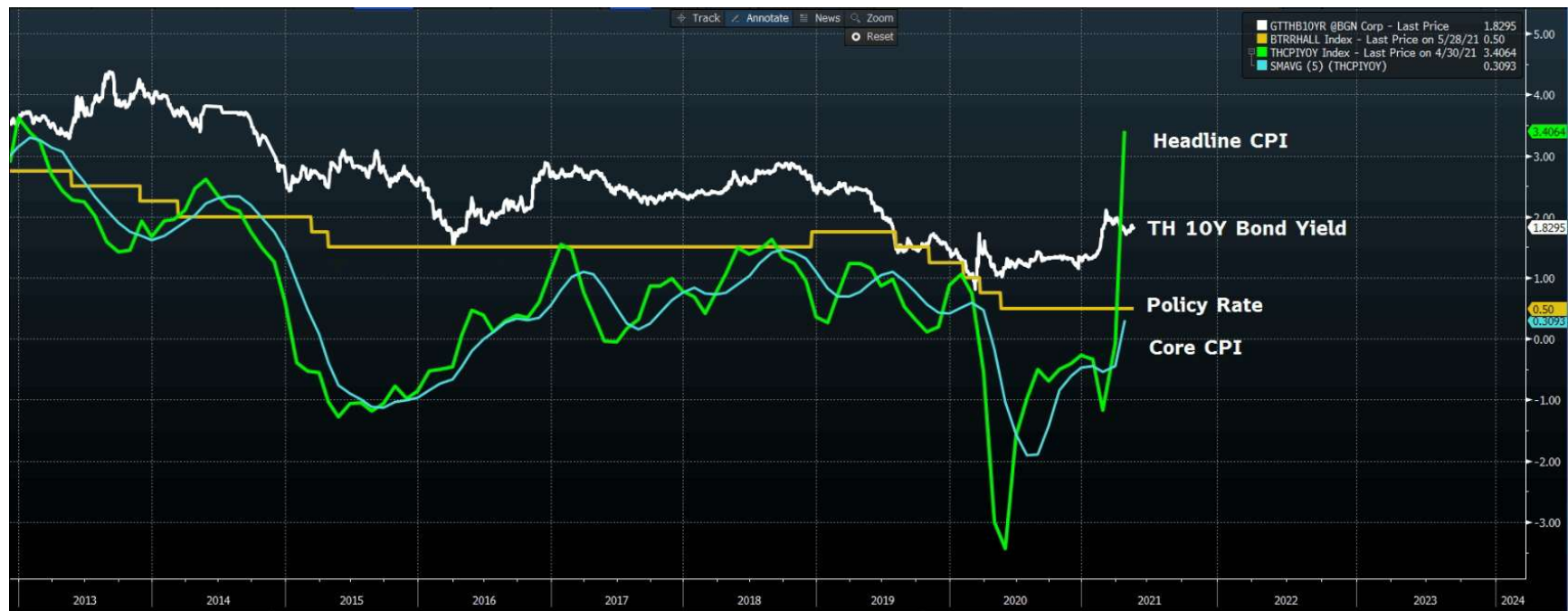
ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

รายงานเงินเฟ้อไทย



ที่มา Bloomberg, Merchant partner

เงินเฟ้อและดอกเบี้ย



ที่มา Bloomberg, Merchant partner

การคาดการณ์เศรษฐกิจโดยผูกกับตัวแปรอื่น ๆ

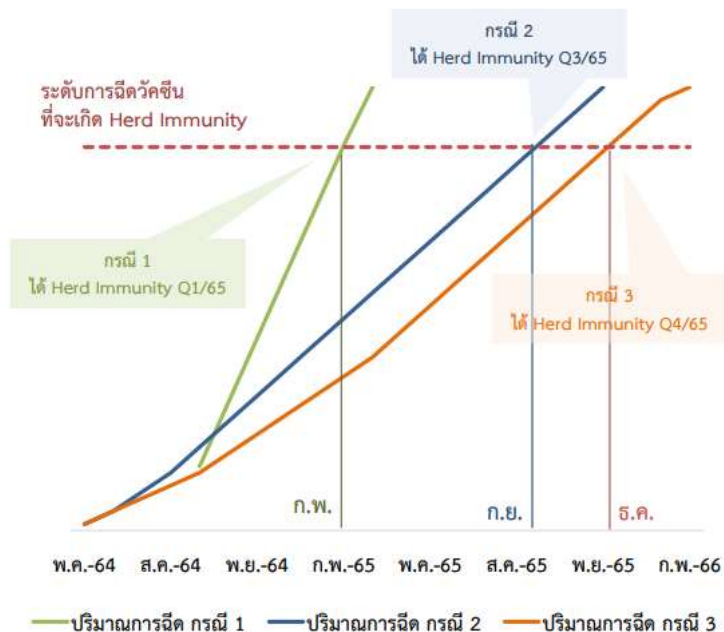


ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

การฉีดวัคซีนเร็วขึ้น

จะสามารถช่วยการขยายตัวทางเศรษฐกิจได้ถึง 3.0-5.7% ในช่วงปี 2564-2565

คาดการณ์ปริมาณการฉีดวัคซีนและช่วงเวลาที่เกิดภูมิคุ้มกันหมู่ (Herd Immunity)



	กรณี 1		กรณี 2		กรณี 3	
	จัดหาและกระจายวัคซีนเพิ่มเติม (100 ล้านโดสใน 2564)		จัดหาและกระจายวัคซีนตามแผนเดิม (64.6 ล้านโดสใน 2564)		จัดหาและกระจายวัคซีนช้ากว่าแผนเดิม (น้อยกว่า 64.6 ล้านโดสใน 2564)	
ช่วงเวลาที่จะเกิด Herd Immunity	Q1/65		Q3/65		Q4/65	
	2564	2565	2564	2565	2564	2565
GDP (%YoY)	2.0	4.7	1.5	2.8	1.0	1.1
นักท่องเที่ยวต่างประเทศ (ล้านคน)	1.2	15.0	1.0	12.0	0.8	8.0
ผลกระทบต่อเศรษฐกิจหากฉีดวัคซีนช้าจนภูมิคุ้มกันหมู่ไม่ทันไตรมาส 1/65*			-3.0% of GDP (4.6 แสน ลบ.)		-5.7% of GDP (8.9 แสน ลบ.)	
ผู้ว่างงาน/เสมือนว่างงาน ณ สิ้นปี 65 (ล้านคน)	2.7		2.8		2.9	

* ส่วนต่างของมูลค่าเศรษฐกิจรวมตลอดปี 2564-2565 เทียบกับกรณีที่ 1

หมายเหตุ : ยังไม่รวมมาตรการภาครัฐที่อาจออกมาเพิ่มเติม ซึ่งจะช่วยลดทอนผลกระทบที่เกิดขึ้น

ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย



บริษัทหลักทรัพย์ผอ.การลงทุน
เมอร์สัน พาร์ทเนอร์ จำกัด
Merchant Partners
Asset Management Limited
吉利基金管理有限公司

การขอรับสวัสดิการว่างงาน

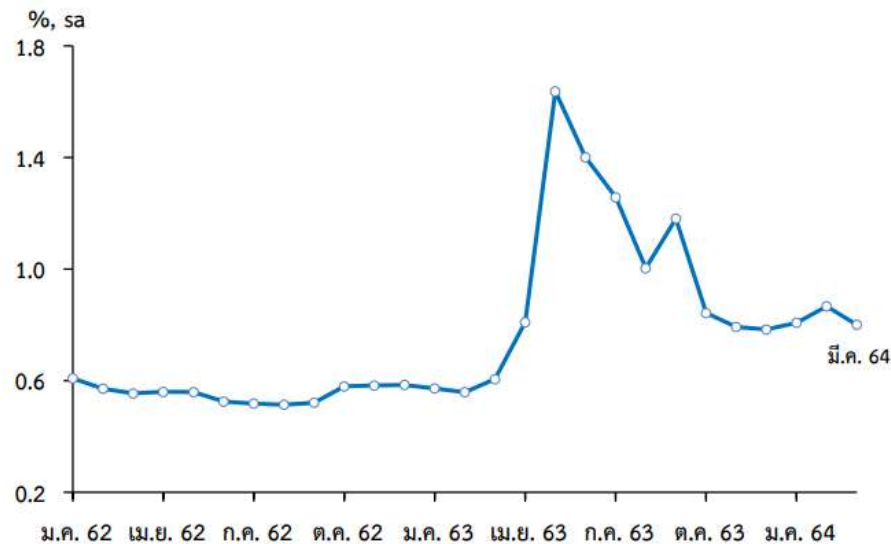


ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

ตลาดแรงงานยังเปราะบาง

โดยแรงงานบางกลุ่มว่างงานนานขึ้นและอาจเกิด scarring effects ที่แรงขึ้น

สัดส่วนผู้ขอรับสิทธิว่างงานใหม่ในระบบประกันสังคมต่อผู้ประกันตนทั้งหมด



ที่มา : สำนักงานประกันสังคม คำนวณโดยธนาคารแห่งประเทศไทย

ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

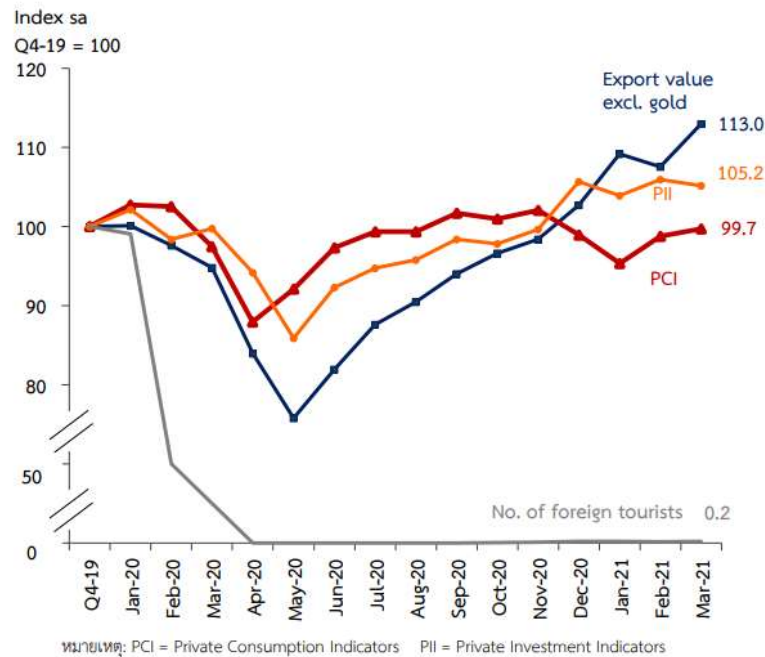
- ตลาดแรงงานที่ยังเปราะบาง มีความเสี่ยงที่จะถูกซ้ำเติมจากการระบาดระลอกใหม่
 - แรงงานบางกลุ่มอาจว่างงานนานขึ้น
 - แรงงานบางกลุ่มอาจตัดสินใจออกนอกกำลังแรงงานไป เพราะหางานทำไม่ได้
- ดังนั้น แรงงานบางส่วนอาจเสี่ยงที่จะสูญเสียทักษะ เกิดเป็น scar ที่จะส่งผลกระทบต่อโอกาสการเติบโตของเศรษฐกิจในระยะยาว



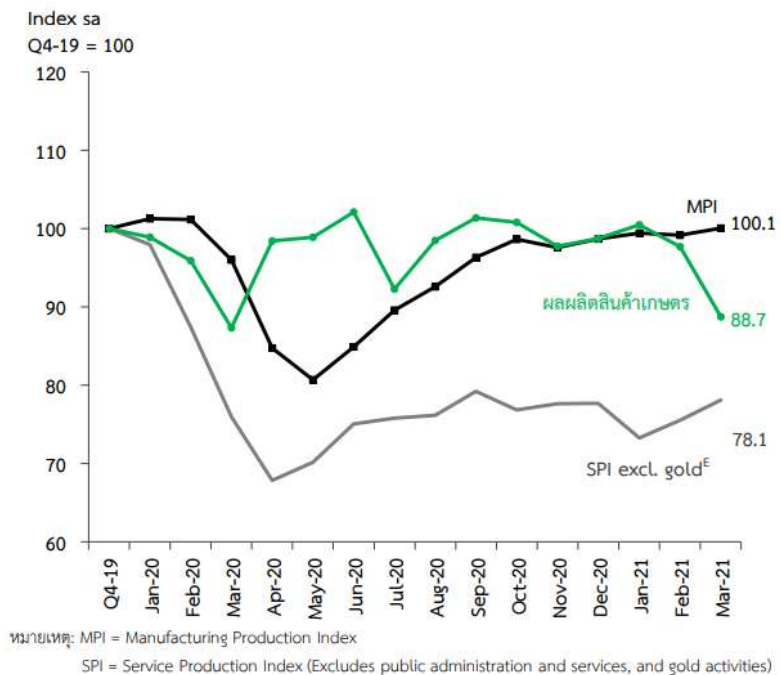
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน
เมอร์เชนต์ พาร์ทเนอร์ จำกัด
Merchant Partners
Asset Management Limited
吉利基金管理有限公司

เครื่องชี้เศรษฐกิจด้านอุปสงค์และอุปทาน

เครื่องชี้เศรษฐกิจด้านอุปสงค์



เครื่องชี้เศรษฐกิจด้านอุปทาน



ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

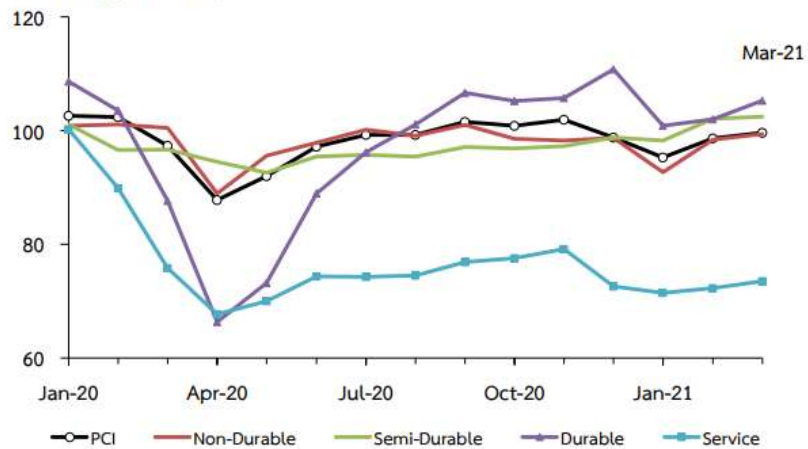
เครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชน

Private Consumption Index (PCI)

	2020	2020				2021		
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar ^P
%YoY	-1.9	-4.6	0.9	0.0	1.8	-1.7	-2.5	1.8
%QoQsa, MoMsa	-	-	-	8.3	0.5	-2.7	3.6	1.0

P = Preliminary data

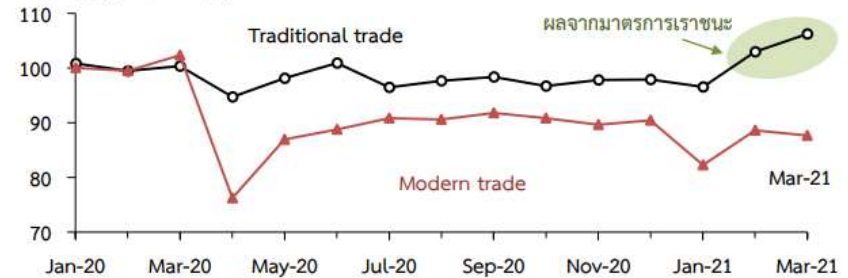
Index sa (Q4-19 = 100)



หมายเหตุ: PCI รายหมวดแสดงการใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายในประเทศ ซึ่งมีการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติรวมอยู่

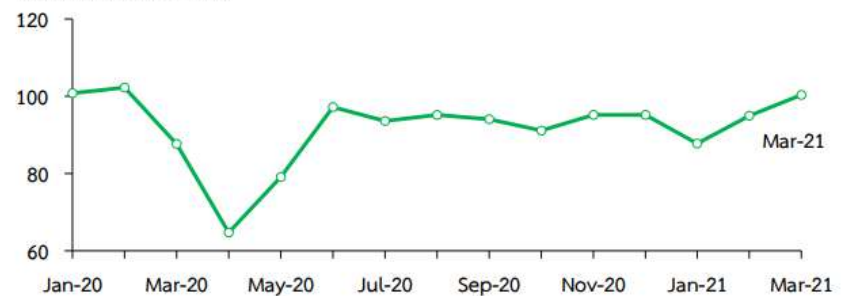
Fast-Moving Consumer Goods Sales

Index sa (Q4-19 = 100)



มูลค่าการใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิต

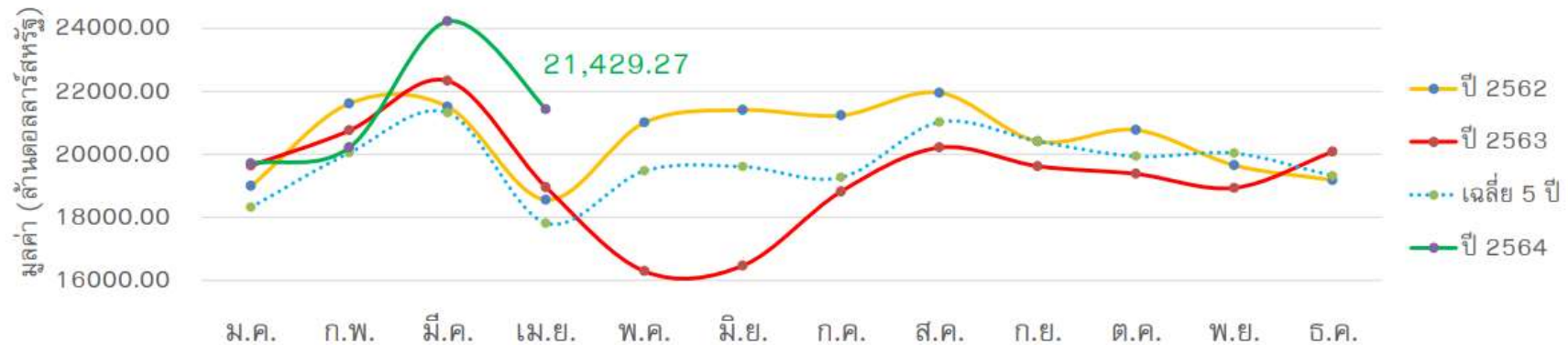
Index sa (Q4-19 = 100)



ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

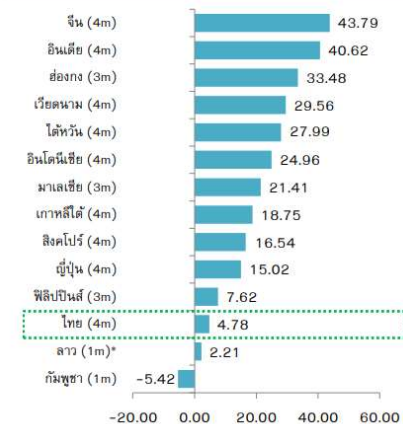
เครื่องชี้การส่งออก

การส่งออกสินค้าของไทยปี 2561 - 2564



หน่วย (Unit) : ล้านดอลลาร์สหรัฐ (Million USD)	เม.ย. 2564 Apr 2021	ม.ค. - เม.ย. 2564 Jan-Apr 2021
มูลค่าการส่งออก (Export value)	21,429.27 +13.09 %	85,577.30 +4.78 %
หักสินค้าเกี่ยวเนื่องกับน้ำมัน ทองคำ และอาวุธ	+25.70%	+11.58%
มูลค่าการนำเข้า (Import value)	21,246.79 +29.79 %	84,879.16 +13.85 %
ดุลการค้า (Trade Balance)	+182.48	+698.14

%YTD การส่งออกของปี 2564



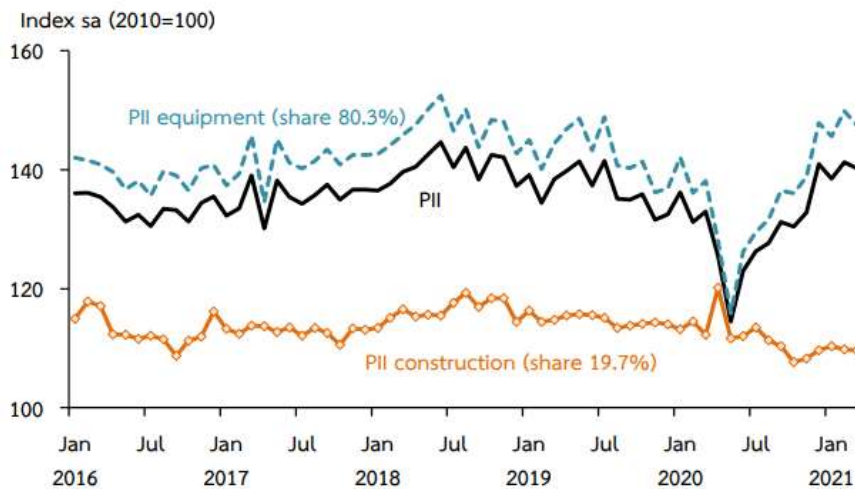
พืมา กระทรวงพาณิชย์

เครื่องชี้การลงทุนภาคเอกชน

Private Investment Index (PII)

	2020	2020				2021		
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar ^P
%YoY	-5.2	-8.0	-2.5	-6.3	0.9	5.2	7.9	5.7
%QoQsa, MoMsa	-	-	-	8.4	5.4	4.7	2.0	-0.7

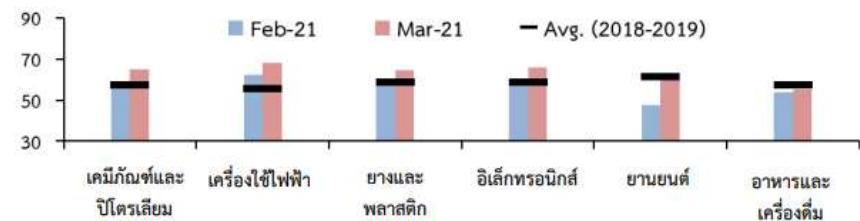
P = Preliminary data



Business Sentiment Index (BSI): ด้านการลงทุน

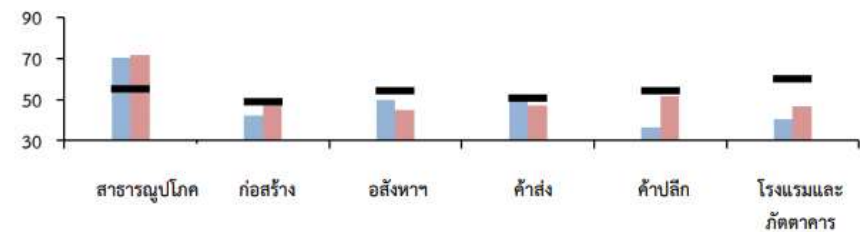
Manufacturing Sector

Diffusion Index
(Unchanged = 50)



Non-Manufacturing Sector

Diffusion Index
(Unchanged = 50)



พินา ธนาคารแห่งประเทศไทย

การนำเข้าสินค้า

การนำเข้าสินค้าของไทย เมษายน 2564

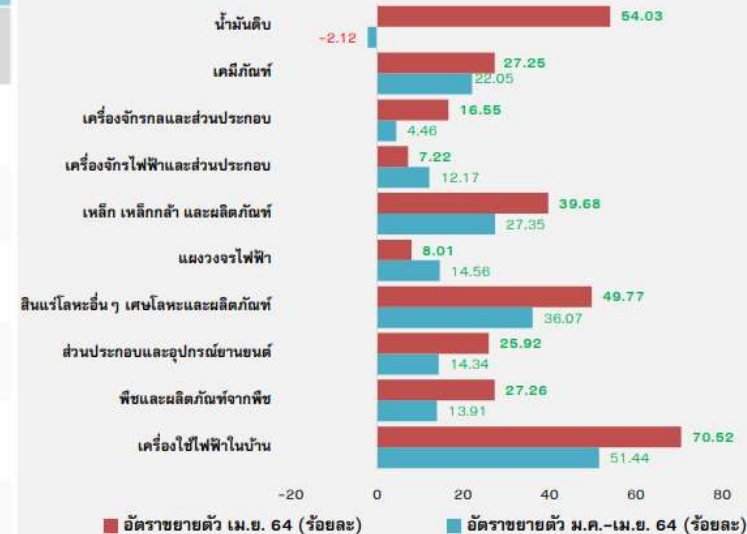


การนำเข้าขยายตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 3

รายการสินค้า	มูลค่า (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	
	เม.ย. 64	ม.ค. - เม.ย. 64
การนำเข้ารวม	21,246.79 (29.79%)	84,879.16 (13.85%)
1. สินค้าเชื้อเพลิง	3,165.12 (45.11%)	11,469.33 (-1.04%)
2. สินค้าทุน	5,198.04 (18.61%)	20,692.25 (9.88%)
3. สินค้าวัตถุดิบและกึ่งสำเร็จรูป	9,075.39 (29.09%)	37,364.33 (26.97%)
4. สินค้าอุปโภคบริโภค	2,579.84 (40.83%)	10,309.24 (17.71%)
5. ยานพาหนะและอุปกรณ์การขนส่ง	1,187.68 (27.48%)	4,952.82 (12.97%)
6. อื่น ๆ	29.60 (153.86%)	80.06 (-94.87%)

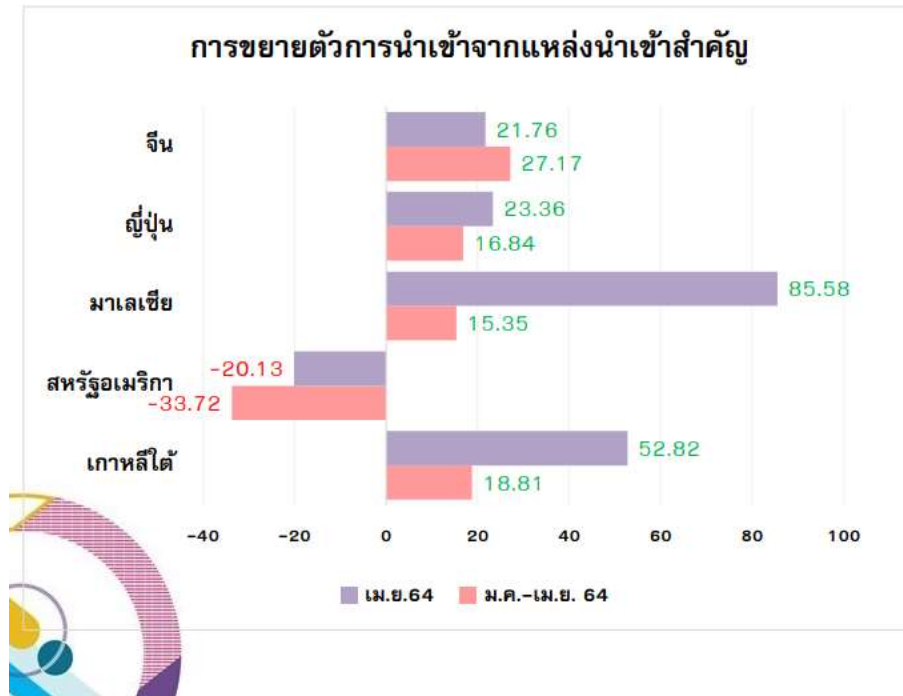
ที่มา: ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

การขยายตัวของสินค้านำเข้า 10 อันดับแรก



ที่มา กระทรวงพาณิชย์

การนำเข้าสินค้า



แหล่งนำเข้าสำคัญ ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น มาเลเซีย สหรัฐอเมริกา เกาหลีใต้

- **จีน** แหล่งนำเข้าอันดับ 1 (สัดส่วนร้อยละ 25.5) ขยายตัวร้อยละ 21.8 ส่วนใหญ่ไทยนำเข้าเครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ เคมีภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ
- **ญี่ปุ่น** แหล่งนำเข้าอันดับ 2 (สัดส่วนร้อยละ 13.7) ขยายตัวร้อยละ 23.4 ส่วนใหญ่นำเข้าเหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์ เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์ เคมีภัณฑ์
- **มาเลเซีย** (สัดส่วนร้อยละ 5.2) ขยายตัวร้อยละ 85.6 สินค้านำเข้าสำคัญ อาทิ น้ำมันดิบ เคมีภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ แผงวงจรไฟฟ้า
- **สหรัฐอเมริกา** (สัดส่วนร้อยละ 5.0) หดตัวร้อยละ 20.1 ไทยนำเข้า เคมีภัณฑ์ แผงวงจรไฟฟ้า เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ น้ำมันดิบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์
- **เกาหลีใต้** (สัดส่วนร้อยละ 4.4) ขยายตัวร้อยละ 52.8 สินค้านำเข้าสำคัญ อาทิ เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ แผงวงจรไฟฟ้า เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ น้ำมันสำเร็จรูป

พืมา กระทรวงพาณิชย์

เครื่องชี้การลงทุนภาครัฐบาล

การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ จำแนกตามลักษณะเศรษฐกิจและกระทรวง

ปีงบประมาณ 2558 ถึง 2564

ข้อมูลล่าสุดถึงวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564



ชื่อรายการ	งบประมาณ 2564	การเบิกจ่าย 2564	งบประมาณ 2563	การเบิกจ่าย 2563	งบประมาณ 2562	การเบิกจ่าย 2562	งบประมาณ 2561
ผลรวม	3,285,962.480	1,936,404.691	3,200,000.000	2,943,851.002	3,000,000.000	2,783,154.826	3,050,000.000
รายจ่ายประจำ	2,636,689.951	1,715,044.120	2,555,574.303	2,575,934.818	2,350,861.805	2,396,070.916	2,373,530.417
รายจ่ายลงทุน	649,272.529	221,360.572	644,425.697	367,916.183	649,138.195	387,083.911	676,469.584
ผลรวม	3,285,962.480	1,936,404.691	3,200,000.000	2,943,851.002	3,000,000.000	2,783,154.826	3,050,000.000

หมายเหตุ : ข้อมูลเบื้องต้น

ที่มา : ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS)

ปรับปรุงเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 เวลา 15:00:00 น.



0

จำนวนผู้เข้าชมวันนี้



1,731

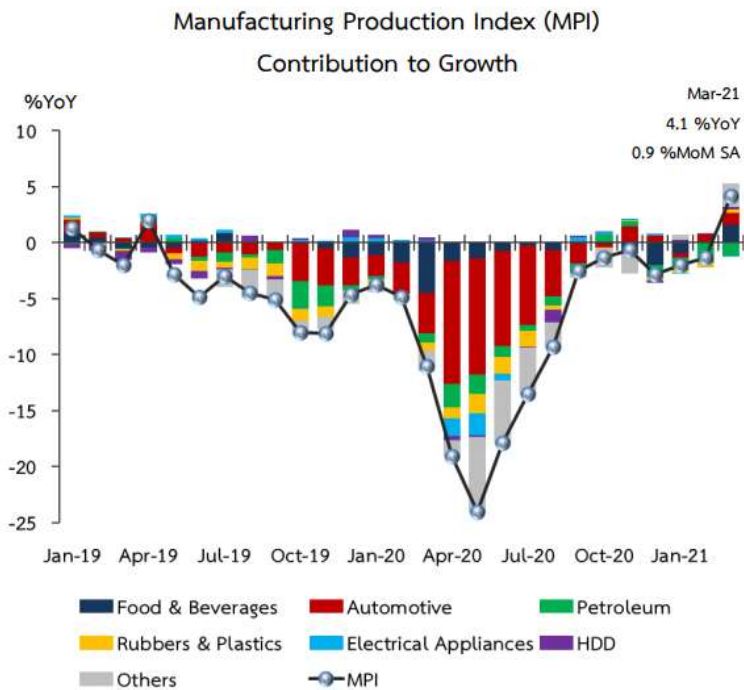
จำนวนผู้เข้าชมทั้งหมด

ที่มา กระทรวงการคลัง

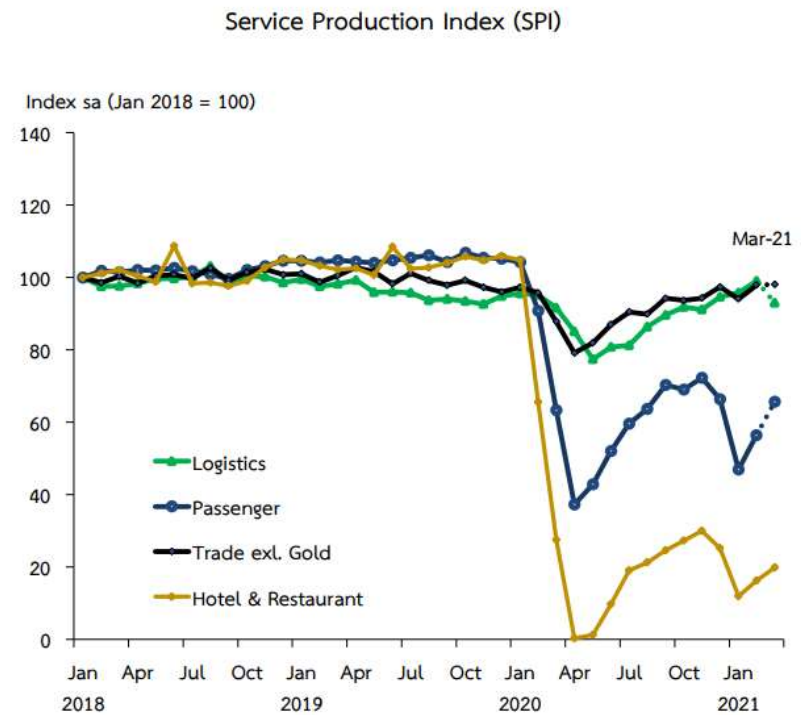


บริษัทหลักทรัพย์จัดการ
เมอริต พาร์ทเนอร์ จำกัด
Merchant Partners
Asset Management Limited
吉利基金管理有限公司

เครื่องจักรการผลิตและการบริการ



Note: the new MPI series as adjusted by the OIE (coverage and base year at 2016)



ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

ดุลบัญชีเดินสะพัด

Billion USD	2020 ^P	2020 ^P				2021 ^P			
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb ^E	Mar ^E	YTD
Trade Balance	39.8	18.0	21.8	13.6	8.2	7.4	2.1	3.4	7.4
Exports (f.o.b.)	226.7	110.6	116.1	58.0	58.1	64.0	20.1	24.2	64.0
%YoY	-6.6	-8.3	-4.9	-8.2	-1.5	5.3	-0.2	15.8	5.3
Imports (f.o.b.)	186.9	92.6	94.3	44.4	49.9	56.6	18.0	20.9	56.6
%YoY	-13.5	-14.2	-12.8	-19.4	-5.9	9.5	23.9	15.1	9.5
Net Services, Income & Transfers	-23.5	-6.9	-16.6	-7.0	-9.7	-9.9	-3.2	-4.2	-9.9
Current Account	16.3	11.1	5.2	6.6	-1.4	-2.6	-1.1	-0.8	-2.6
Capital and Financial Account	-3.5	1.5	-5.0	-4.1	-0.9				
Overall Balance	18.4	15.4	2.9	3.3	-0.4	-6.1	-0.2	-5.2	-6.1

Source: Bank of Thailand

P = Preliminary data

E = Estimated data

ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

ดุลบัญชีเดินสะพัดและค่าเงินบาท



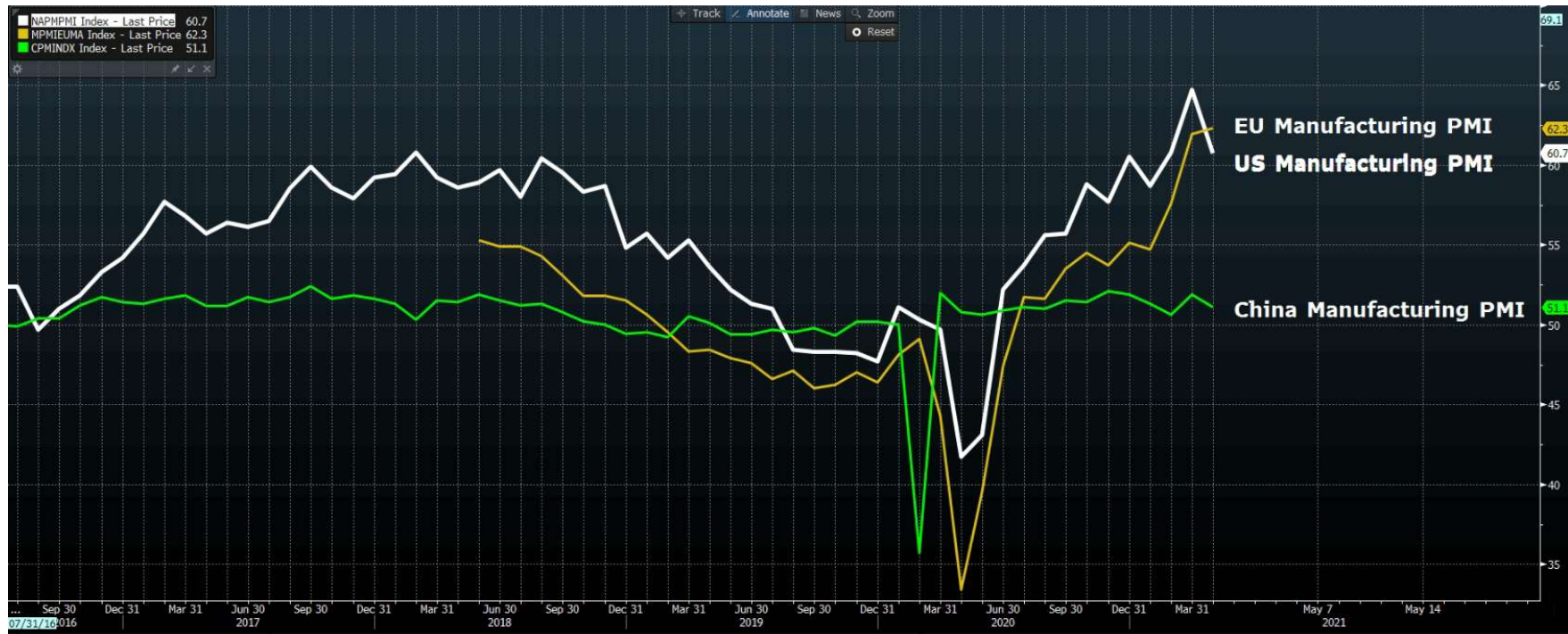
ที่มา Bloomberg, Merchant partner

เงินบาทเมื่อเทียบกับหยวนและ US Dollar Index



ที่มา Bloomberg, Merchant partner

Manufacturing PMI



ที่มา Bloomberg, Merchant partner

Manufacturing PMI

PMI คือ ดัชนีที่ใช้เป็นตัวบ่งชี้สภาวะทางเศรษฐกิจของภาคการผลิตและบริการ ย่อมาจาก Purchasing Managers' Index หรือก็คือ ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ โดยมี 2 สถาบันหลักที่จัดทำดัชนี PMI โดยในสหรัฐฯ จัดทำโดย ISM (Institute for Supply Management) ขณะที่กว่า 30 ประเทศทั่วโลกจัดทำโดย IHS Markit Ltd ส่วนประเทศจีนมีการจัดทำจากทั้งภาครัฐ และเอกชน โดยสถาบัน Caixin (Caixin Media Company Ltd)

ใช้การสำรวจ (Survey) ผู้ประกอบการภาคเอกชน (ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ) ตัวอย่างเช่น ในสหรัฐฯ สถาบัน ISM จะทำการสำรวจผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อกว่า 400 บริษัท โดยมุ่งเน้นการสำรวจผ่าน 5 ตัวแปรหลัก ประกอบไปด้วย : ยอดสั่งซื้อใหม่ ปริมาณสินค้าคงคลัง สายการผลิต การส่งสินค้าซัพพลาย และการจ้างงาน โดยคำถามที่ใช้สำรวจจะรวมไปถึงสภาพทางธุรกิจและการเปลี่ยนแปลง ทั้งดีขึ้น เท่าเดิม หรือแย่ลง

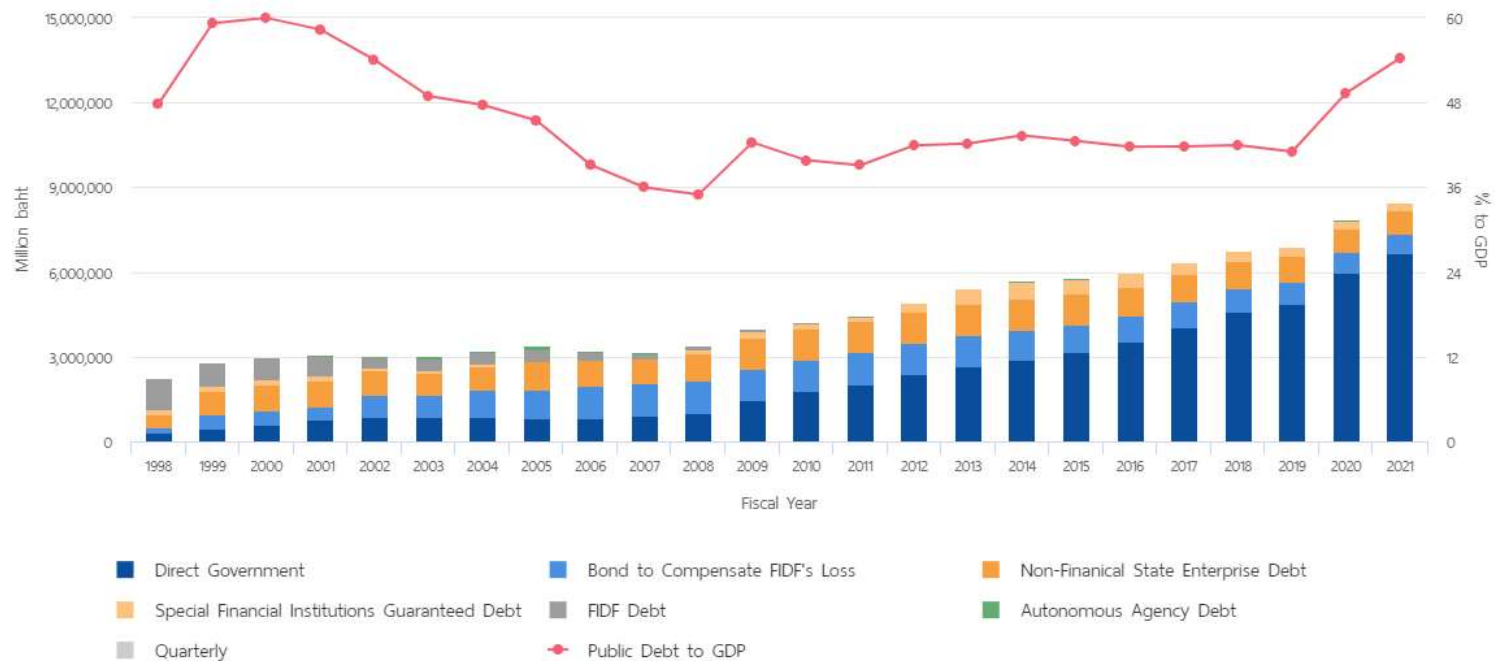
ตัวเลขดัชนี PMI เริ่มตั้งแต่ 0 ถึง 100 หาก PMI ออกมามากกว่า 50.0 จุด แสดงว่ามีการขยายตัว แต่ถ้าออกมาที่ 50.0 จุดพอดี แสดงว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลง หรือหากออกมามากกว่า 50.0 จุด สะท้อนการหดตัว

$PMI = (P1 * 1) + (P2 * 0.5) + (P3 * 0)$ โดยที่ P1 = เปอร์เซ็นต์ของคำตอบที่มีการขยายตัว P2 = เปอร์เซ็นต์ของคำตอบที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง P3 = เปอร์เซ็นต์ของคำตอบที่มีการหดตัว

หนี้สาธารณะ



Public debt FY 1998 to the present.
Less than 60 of GDP



Remark :

September 3, 2018

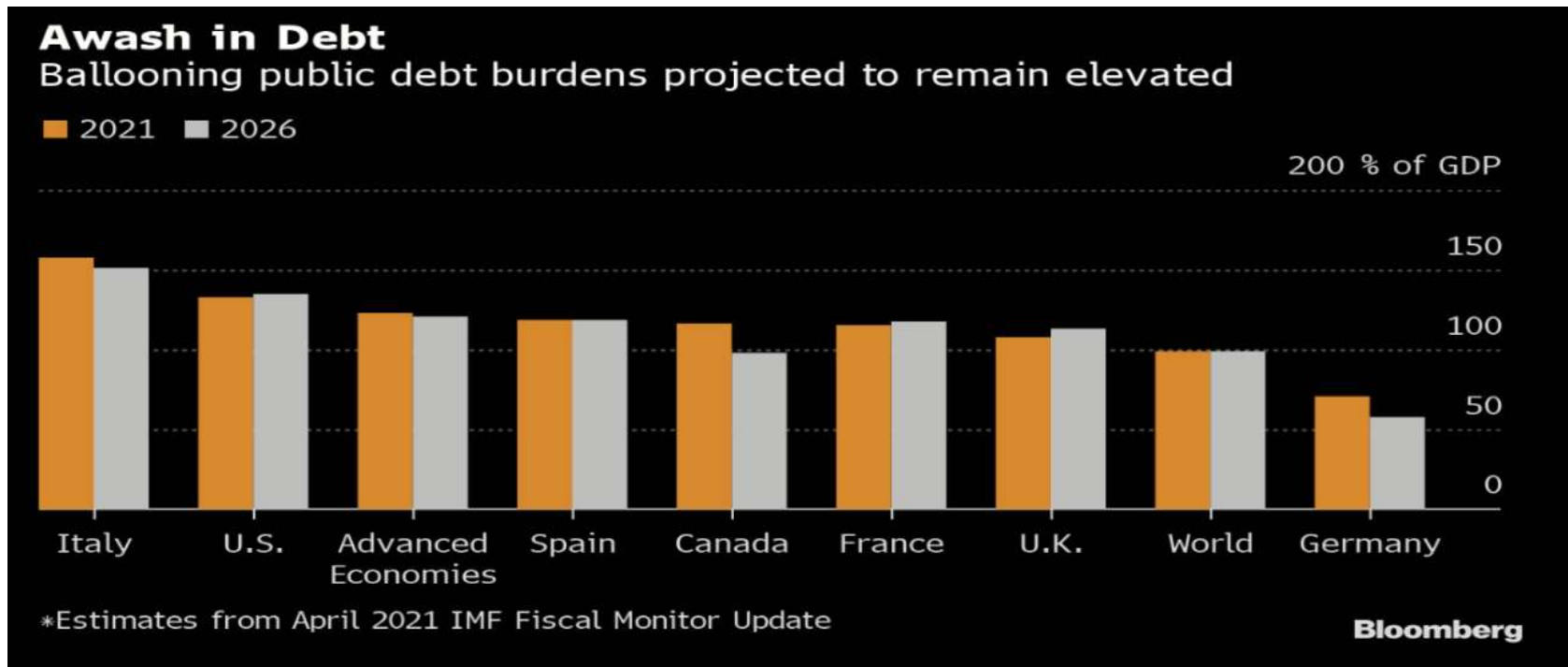
Estimated Public Debt / GDP as Debt Management Plan Third Amendment to the Cabinet's resolution on

ที่มา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ



บริษัทหลักทรัพย์จัดการทรัพย์สิน
เมอร์เชนต์ พาร์ตเนอร์ จำกัด
Merchant Partners
Asset Management Limited
吉利基金管理有限公司

Remember When Debt Mattered to Markets? It Will Again



หนี้ภาคครัวเรือน

		Q4/2563 p	Q3/2563	Q2/2563 r	Q1/2563 r	Q4/2562 r	Q3/2562 r
1	เพื่ออุปโภคบริโภคส่วนบุคคล	10,778,538	10,586,801	10,441,929	10,346,030	10,359,882	10,169,408
2	เพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์	4,785,134	4,694,641	4,620,330	4,556,522	4,534,078	4,465,607
3	ซื้อหรือเช่าซื้อรถยนต์และรถจักรยานยนต์	1,781,439	1,777,165	1,757,147	1,751,468	1,734,768	1,708,356
4	เพื่อการศึกษา	309,608	316,156	337,080	359,437	379,976	402,784
5	อุปโภคบริโภคส่วนบุคคลอื่น	3,902,357	3,798,840	3,727,372	3,678,604	3,711,059	3,592,661
6	of which บัตรเครดิตและสินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับของ ธปท.	1,027,240	970,327	955,983	966,066	1,034,705	962,526
7	เพื่อประกอบอาชีพ	2,505,154	2,467,853	2,433,824	2,441,959	2,415,071	2,394,783
8	อื่นๆ 2/	737,038	720,519	718,838	714,405	714,380	686,233
9	รวม	14,020,730	13,775,173	13,594,591	13,502,395	13,489,333	13,250,424
10	เงินให้กู้ยืมแก่ภาคครัวเรือนต่อ GDP (%) 3/	89.3	86.6	83.8	80.2	79.8	78.8

ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

สินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้

ธนาคารแห่งประเทศไทย FI_NP_008 : ยอดคงค้างสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์จำแนกตามการจัดชั้น (หน่วย: ล้านบาท) ปรับปรุงล่าสุด : วันที่เรียกข้อมูล :										
		Q1/2562 r	Q2/2562	Q3/2562	Q4/2562	Q1/2563	Q2/2563	Q3/2563	Q4/2563	Q1/2564 p
1 ธนาคารพาณิชย์อยู่ทะเบียนในประเทศไทย										
2 สินเชื่อ (Gross)		14,503,171	14,384,173	14,689,675	14,701,437	15,348,635	15,600,033	15,477,709	15,952,447	16,426,661
3 สินเชื่อจัดชั้นปกติ		13,668,688	13,531,653	13,835,372	13,819,025	13,627,048	13,895,288	13,855,005	14,371,891	14,827,701
4 สินเชื่อจัดชั้นกล่าวถึงเป็นพิเศษ		384,244	405,498	388,621	421,457	1,228,452	1,200,932	1,114,191	1,062,329	1,066,145
5 สินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้		450,239	447,022	465,683	460,954	493,135	503,812	508,513	518,228	532,815
6 สาขาธนาคารต่างประเทศ										
7 สินเชื่อ (Gross)		954,714	872,079	886,310	927,659	979,646	913,388	922,622	861,400	950,151
8 สินเชื่อจัดชั้นปกติ		939,308	855,378	867,826	908,563	949,176	873,843	879,651	807,055	899,122
9 สินเชื่อจัดชั้นกล่าวถึงเป็นพิเศษ		11,753	13,171	14,640	15,024	26,813	34,346	37,618	49,313	46,706
10 สินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้		3,652	3,530	3,843	4,072	3,657	5,199	5,352	5,033	4,323
11 ธนาคารพาณิชย์										
12 สินเชื่อ (Gross)		15,457,885	15,256,253	15,575,986	15,629,096	16,328,281	16,513,421	16,400,331	16,813,847	17,376,812
13 สินเชื่อจัดชั้นปกติ		14,607,997	14,387,031	14,703,198	14,727,589	14,576,224	14,769,131	14,734,657	15,178,946	15,726,823
14 สินเชื่อจัดชั้นกล่าวถึงเป็นพิเศษ		395,997	418,669	403,261	436,481	1,255,266	1,235,279	1,151,809	1,111,642	1,112,851
15 สินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้		453,891	450,553	469,526	465,026	496,792	509,011	513,865	523,261	537,138
16 Of which : สินเชื่อแก่ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (Gross) 1/		5,057,441	5,081,582	4,994,385	5,035,607	5,094,142	3,780,179	3,583,962	3,452,555	3,292,457
17 สินเชื่อจัดชั้นปกติ		4,662,988	4,690,758	4,596,942	4,628,401	4,286,100	3,062,687	2,901,471	2,764,472	2,618,160
18 สินเชื่อจัดชั้นกล่าวถึงเป็นพิเศษ		157,783	161,114	160,001	174,044	563,386	486,680	452,609	447,315	432,563
19 สินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้		236,670	229,709	237,442	233,162	244,656	230,813	229,883	240,768	241,734
20 Of which : สินเชื่อแก่ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (Gross) ไม่รวมกิจกรรมทางการเงินและการป		4,213,515	4,202,838	4,150,761	4,162,133	4,207,009	3,423,998	3,263,725	3,270,926	3,109,108
21 สินเชื่อจัดชั้นปกติ		3,825,335	3,815,253	3,759,283	3,761,798	3,418,336	2,722,081	2,592,382	2,599,328	2,451,135
22 สินเชื่อจัดชั้นกล่าวถึงเป็นพิเศษ		154,518	159,102	155,089	168,566	545,489	475,163	445,675	434,875	420,017
23 สินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้		233,662	228,483	236,389	231,769	243,184	226,753	225,667	236,723	237,956

ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

สินเชื่อและเงินฝาก

ธนาคารแห่งประเทศไทย									
FI_CB_010_S3 : เงินให้สินเชื่อ เงินฝาก และอัตราส่วน									
(หน่วย: ล้านบาท)									
ปรับปรุงล่าสุด :									
วันที่เรียกข้อมูล :									
	ก.ค. 2563	ส.ค. 2563	ก.ย. 2563	ต.ค. 2563	พ.ย. 2563	ธ.ค. 2563	ม.ค. 2564	ก.พ. 2564	มี.ค. 2564 p
1 อัตราส่วนเงินให้สินเชื่อทั้งหมด/เงินฝากทั้งหมด									
2 ธนาคารพาณิชย์จดทะเบียนในประเทศ									
3 สินเชื่อ	15,701,398	15,713,373	15,474,516	15,432,879	15,765,900	15,949,558	16,137,073	16,206,369	16,423,692
4 เงินฝาก	14,727,253	14,726,626	14,539,248	14,604,953	14,797,282	14,927,961	14,918,794	14,905,569	14,985,778
5 อัตราส่วน	106.61	106.70	106.43	105.67	106.55	106.84	108.17	108.73	109.60
6 จำนวนธนาคาร	19	19	19	19	19	19	19	19	19
7 สาขาธนาคารต่างประเทศ									
8 สินเชื่อ	891,304	896,552	922,622	877,660	893,499	861,400	881,949	955,470	950,151
9 เงินฝาก	830,476	835,675	861,184	819,093	830,029	793,769	796,459	832,531	833,839
10 อัตราส่วน	107.32	107.28	107.13	107.15	107.65	108.52	110.73	114.77	113.95
11 จำนวนธนาคาร	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12 รวมธนาคารพาณิชย์ทั้งระบบ									
13 สินเชื่อ	16,592,702	16,609,924	16,397,138	16,310,539	16,659,398	16,810,959	17,019,023	17,161,839	17,373,843
14 เงินฝาก	15,557,729	15,562,301	15,400,432	15,424,046	15,627,311	15,721,729	15,715,253	15,738,101	15,819,618
15 อัตราส่วน	106.65	106.73	106.47	105.75	106.60	106.93	108.30	109.05	109.82
16 จำนวนธนาคาร	30	30	30	30	30	30	30	30	30
17 เครื่องชี้สภาพคล่องของระบบธนาคารพาณิชย์									
18 รวมธนาคารพาณิชย์ทั้งระบบ									
19 สินเชื่อ (ไม่รวม Interbank)	14,034,454	14,009,978	14,032,776	13,938,876	13,995,729	14,195,468	14,105,761	14,157,062	14,283,295
20 เงินฝาก (ไม่รวม Interbank)	15,242,761	15,251,289	15,089,287	15,112,917	15,296,796	15,382,462	15,358,692	15,415,461	15,487,447
21 การระดมทุนของ ธพ. ผ่าน Bill of Exchange (B/E)	1,475	1,477	1,478	478	472	42	42	42	42
22 อัตราส่วนสินเชื่อต่อเงินฝากและ B/E (ไม่รวม Interbank)	92.06	91.85	92.99	92.23	91.49	92.28	91.84	91.84	92.22
23 อัตราส่วนสินเชื่อต่อเงินฝาก (ไม่รวม Interbank)	92.07	91.86	93.00	92.23	91.49	92.28	91.84	91.84	92.22

ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชนและองค์ประกอบที่ปรับฤดูกาล-1

	ม.ค. 2564 p	ก.พ. 2564 r	ม.ค. 2564 r	ธ.ค. 2563 r	พ.ย. 2563 r	ต.ค. 2563 r	▲
1 ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน 1/	139.76	123.98	128.24	132.18	143.39	123.40	
2 ดัชนีการใช้จ่ายสินค้าไม่คงทน 2/	137.43	121.71	125.21	123.63	114.21	117.30	
3 ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล	187.34	161.76	147.87	187.67	181.32	179.47	
4 ดัชนีปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือน	153.53	129.01	133.28	134.86	135.32	144.28	
5 ดัชนีการใช้จ่ายสินค้าคงทน 3/	116.80	105.84	110.16	111.55	130.34	116.77	
6 ดัชนีปริมาณค้าปลีกสินค้าคงทน	125.52	108.95	92.19	97.12	93.40	90.04	
7 ดัชนีปริมาณการนำเข้าสินค้าหมวดสิ่งทอเครื่องนุ่งห่ม	204.39	190.13	220.39	199.24	190.61	168.73	
8 ดัชนีการใช้จ่ายสินค้าคงทน 4/	124.77	99.44	96.88	144.23	136.70	114.02	
9 ยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์ (คัน)	33,345.00	27,200.00	26,719.00	45,714.00	38,853.00	38,033.00	
10 ยอดขายรถยนต์นั่งส่วนบุคคล (คัน)	37,818.00	29,617.00	26,448.00	55,557.00	38,342.00	33,923.00	
11 ยอดขายรถจักรยานยนต์ (คัน)	185,517.00	142,576.00	148,234.00	137,022.00	132,467.00	139,454.00	
12 ดัชนีการใช้จ่ายภาคบริการ 5/	130.21	116.56	123.08	127.18	156.81	116.53	
13 ดัชนียอดขายบริการคมนาคมขนส่ง	88.42	77.24	68.57	73.90	85.63	73.69	
14 ดัชนีภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดโรงแรมและภัตตาคาร	70.39	64.43	41.05	49.13	81.14	66.83	
15 ดัชนีการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติ 6/	19.49	14.59	21.71	33.05	28.00	25.85	
16 ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน (ปรับฤดูกาล) 1/	132.27	130.99	126.49	131.23	135.36	133.90	
17 ดัชนีการใช้จ่ายสินค้าไม่คงทน (ปรับฤดูกาล) 2/	126.22	125.01	117.71	125.37	124.84	125.20	
18 ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล)	182.61	173.51	146.27	178.14	179.41	179.74	▼

ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชนและองค์ประกอบที่ปรับฤดูกาล-2

12	ดัชนีการใช้จ่ายภาคบริการ 5/	130.21	116.56	123.08	127.18	156.81	116.53
13	ดัชนียอดขายบริการคมนาคมขนส่ง	88.42	77.24	68.57	73.90	85.63	73.69
14	ดัชนีภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดโรงแรมและภัตตาคาร	70.39	64.43	41.05	49.13	81.14	66.83
15	ดัชนีการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติ 6/	19.49	14.59	21.71	33.05	28.00	25.85
16	ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน (ปรับฤดูกาล) 1/	132.27	130.99	126.49	131.23	135.36	133.90
17	ดัชนีการใช้จ่ายสินค้าไม่คงทน (ปรับฤดูกาล) 2/	126.22	125.01	117.71	125.37	124.84	125.20
18	ดัชนีปริมาณจำหน่ายน้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์ และน้ำมันดีเซล (ปรับฤดูกาล)	182.61	173.51	146.27	178.14	179.41	179.74
19	ดัชนีปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือน (ปรับฤดูกาล)	150.08	150.62	152.77	151.21	146.07	145.23
20	ดัชนีการใช้จ่ายสินค้าคงทน (ปรับฤดูกาล) 3/	114.08	113.61	109.33	109.99	108.23	107.80
21	ดัชนีปริมาณค้าปลีกสินค้าคงทน (ปรับฤดูกาล)	113.48	112.63	93.92	94.61	92.41	90.56
22	ดัชนีปริมาณการนำเข้าสินค้าหมวดสิ่งทอเครื่องนุ่งห่ม (ปรับฤดูกาล)	202.51	203.20	191.37	203.93	181.62	173.94
23	ดัชนีการใช้จ่ายสินค้าคงทน (ปรับฤดูกาล) 4/	129.94	125.84	124.47	136.67	130.45	129.80
24	ยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์ (คัน) (ปรับฤดูกาล)	30,858.29	30,327.98	31,448.14	34,714.86	34,862.15	37,146.48
25	ยอดขายรถยนต์นั่งส่วนบุคคล (คัน) (ปรับฤดูกาล)	35,573.78	34,590.53	33,026.52	41,844.74	38,238.44	35,903.61
26	ยอดขายรถจักรยานยนต์ (คัน) (ปรับฤดูกาล)	168,893.88	149,139.24	149,784.11	154,558.16	139,608.83	148,733.65
27	ดัชนีการใช้จ่ายภาคบริการ (ปรับฤดูกาล) 5/	126.10	123.98	122.52	124.60	135.82	133.04
28	ดัชนียอดขายบริการคมนาคมขนส่ง (ปรับฤดูกาล)	76.87	73.57	67.16	70.84	87.04	73.76
29	ดัชนีภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดโรงแรมและภัตตาคาร (ปรับฤดูกาล)	60.83	58.21	33.69	41.68	83.11	75.77
30	ดัชนีการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติ (ปรับฤดูกาล) 6/	18.75	10.21	12.01	19.90	20.85	24.80

ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

ปริมาณเงิน

ปริมาณเงินตามความหมายแคบ (M1) หมายถึง สินทรัพย์ทางการเงินที่ใช้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน ซึ่งประกอบด้วย เหรียญกษาปณ์ ธนบัตร และเงินฝากกระแสรายวันทั้งหมดที่อยู่ในมือของประชาชน บริษัท ห้างร้าน และองค์กรธุรกิจอื่นๆ ในขณะใดขณะหนึ่ง

$M1 = \text{เหรียญกษาปณ์} + \text{ธนบัตร} + \text{เงินฝากกระแสรายวัน}$ (ไม่รวมธนาคาร ไม่รวมธนาคารกลาง และกระทรวงการคลัง)

ปริมาณเงินตามความหมายกว้าง (M2) หมายถึง ปริมาณเงินตามความหมายแคบ (M1) บวกด้วยสินทรัพย์ทางการเงินที่ให้ผลตอบแทนและสามารถเปลี่ยนเป็นเงินที่ใช้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนโดยง่าย ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเลย หรือเสียค่าใช้จ่ายเพียงเล็กน้อย

$M2 = M1 + \text{เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำ}$

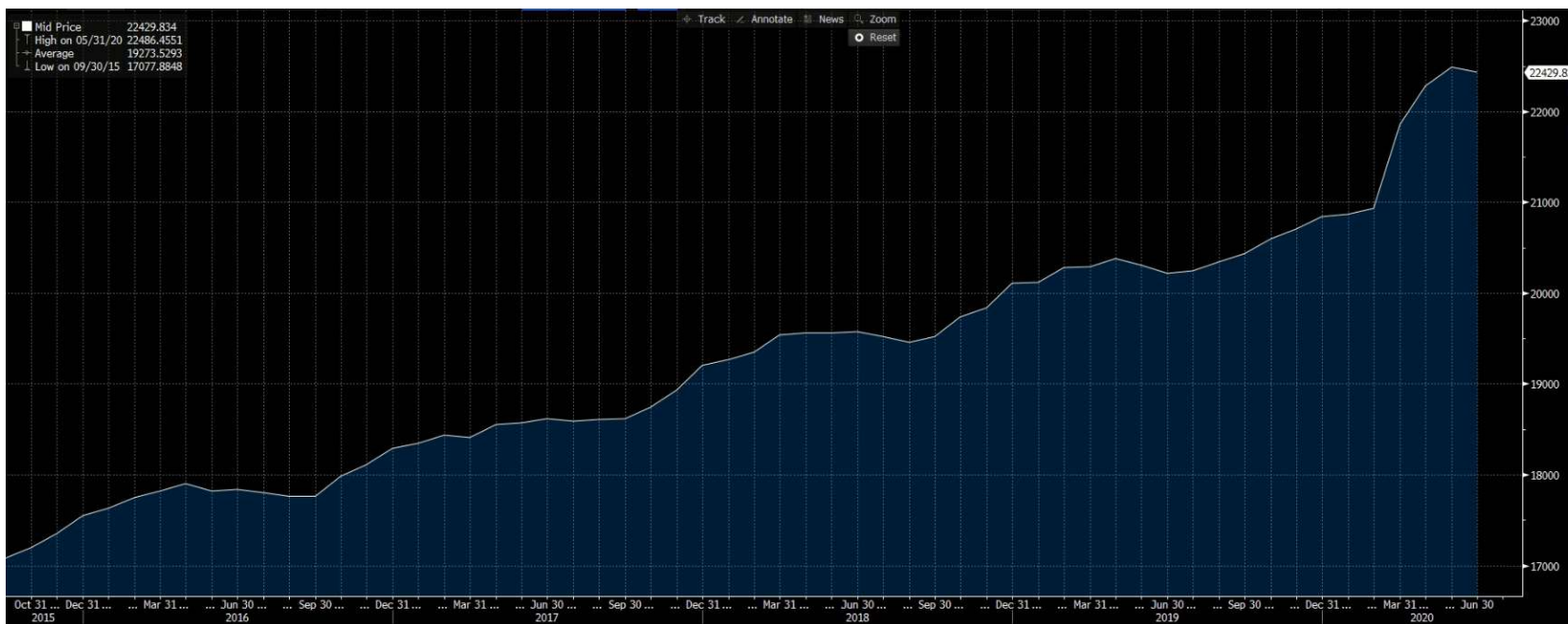
ปริมาณเงินตามความหมายกว้างมาก (M3) หมายถึงปริมาณเงินตามความหมายกว้าง (M2) บวกด้วยตัวสัญญา⁺ใช้เงินของบริษัทเงินทุนที่ถือโดยเอกชน

$M3 = M2 + \text{ตัวสัญญา⁺ใช้เงิน}$



บริษัทหลักทรัพย์เมอเชอร์พาร์ทเนอร์ จำกัด
Merchant Partners
Asset Management Limited
吉利基金管理有限公司

Thai M2



ที่มา Bloomberg, Merchant partner

Thai M2

		ม.ค. 2564 p	ก.พ. 2564	ม.ค. 2564 r	ธ.ค. 2563 r	พ.ย. 2563	ค.ค. 2563
1	ปริมาณเงินความหมายกว้าง (1+2)	23,012,449	22,903,126	22,906,788	22,949,666	22,774,950	22,516,772
2	1. ปริมาณเงินความหมายแคบ (1.1+1.2)	2,616,394	2,628,656	2,542,241	2,529,200	2,475,008	2,446,282
3	1.1 เงินสดที่ไม่อยู่ในมือสถาบันรับฝากเงินและรัฐบาล	1,866,697	1,864,105	1,806,247	1,812,690	1,759,611	1,746,022
4	ธนบัตรที่หมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ	2,088,562	2,093,293	2,030,922	2,094,450	1,973,213	1,962,072
5	เหรียญกษาปณ์ที่หมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ	82,473	80,395	80,352	80,300	80,040	79,924
6	หัก: เงินสดในมือรัฐบาล	2,455	2,269	2,076	1,845	1,716	1,597
7	หัก: เงินสดในมือสถาบันรับฝากเงิน	301,883	307,313	302,951	360,215	291,927	294,378
8	ในมือธนาคารพาณิชย์	251,806	259,287	257,658	304,285	245,258	248,946
9	ในมือบริษัทเงินทุน	1	1	1	1	1	1
10	ในมือธนาคารเฉพาะกิจ	49,864	47,805	45,084	55,611	46,331	45,111
11	ในมือสหกรณ์ออมทรัพย์	212	220	209	318	337	319
12	ในมือกองทุนรวมตลาดเงิน (MMMFs)	0	0	0	0	0	0
13	1.2 เงินรับฝากกระแสเงินสดรายวันที่สถาบันรับฝากเงิน	749,697	764,550	735,994	716,511	715,398	700,260
14	เงินรับฝากกระแสเงินสดรายวันที่ธนาคารแห่งประเทศไทย	2,090	797	1,042	1,060	1,421	925
15	เงินรับฝากกระแสเงินสดรายวันที่ธนาคารพาณิชย์	737,490	755,661	727,425	707,142	703,186	690,930
16	เงินรับฝากกระแสเงินสดรายวันที่ธนาคารเฉพาะกิจ	10,117	8,092	7,527	8,308	10,791	8,405
17	2. เงินรับฝากที่มีสภาพคล่องสูงถึงเงินสด (2.1+2.2)	20,396,056	20,274,471	20,364,547	20,420,465	20,299,942	20,070,491
18	2.1 เงินรับฝากประเภทอื่นที่สถาบันรับฝากเงิน	20,384,629	20,262,495	20,352,557	20,408,174	20,287,219	20,057,812

ที่มา:

ธนาคารแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ:

1/ ธปท.ได้ revised ข้อมูลปริมาณเงินความหมายกว้างตามนิยามใหม่โดยรวมตัวแลกเงินที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ เงินรับฝากของสหกรณ์ออมทรัพย์ และมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมตลาดเงิน

2/ เพิ่มข้อมูลของบริษัทเครดิตฟองซิเอร์ (บค.) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 เป็นต้นไป

ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย

Fed M2

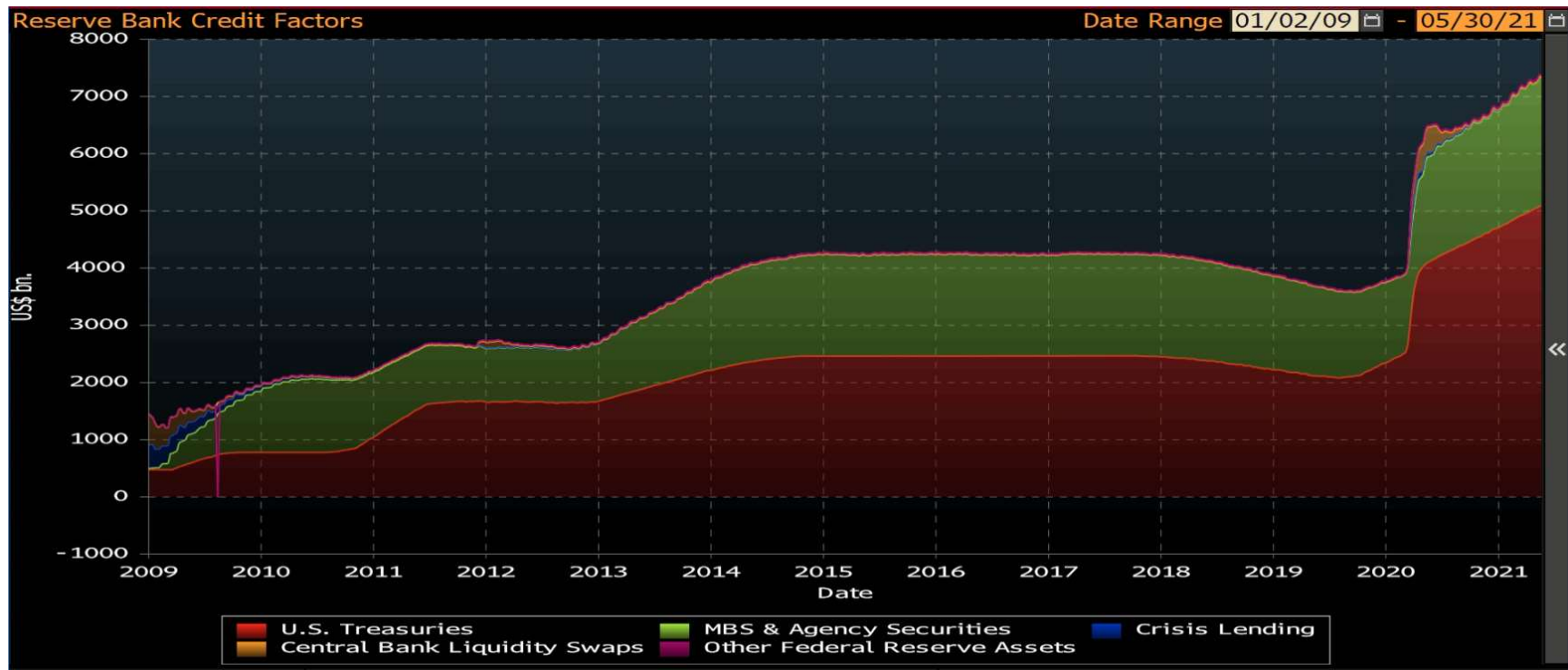


ที่มา Bloomberg, Merchant partner



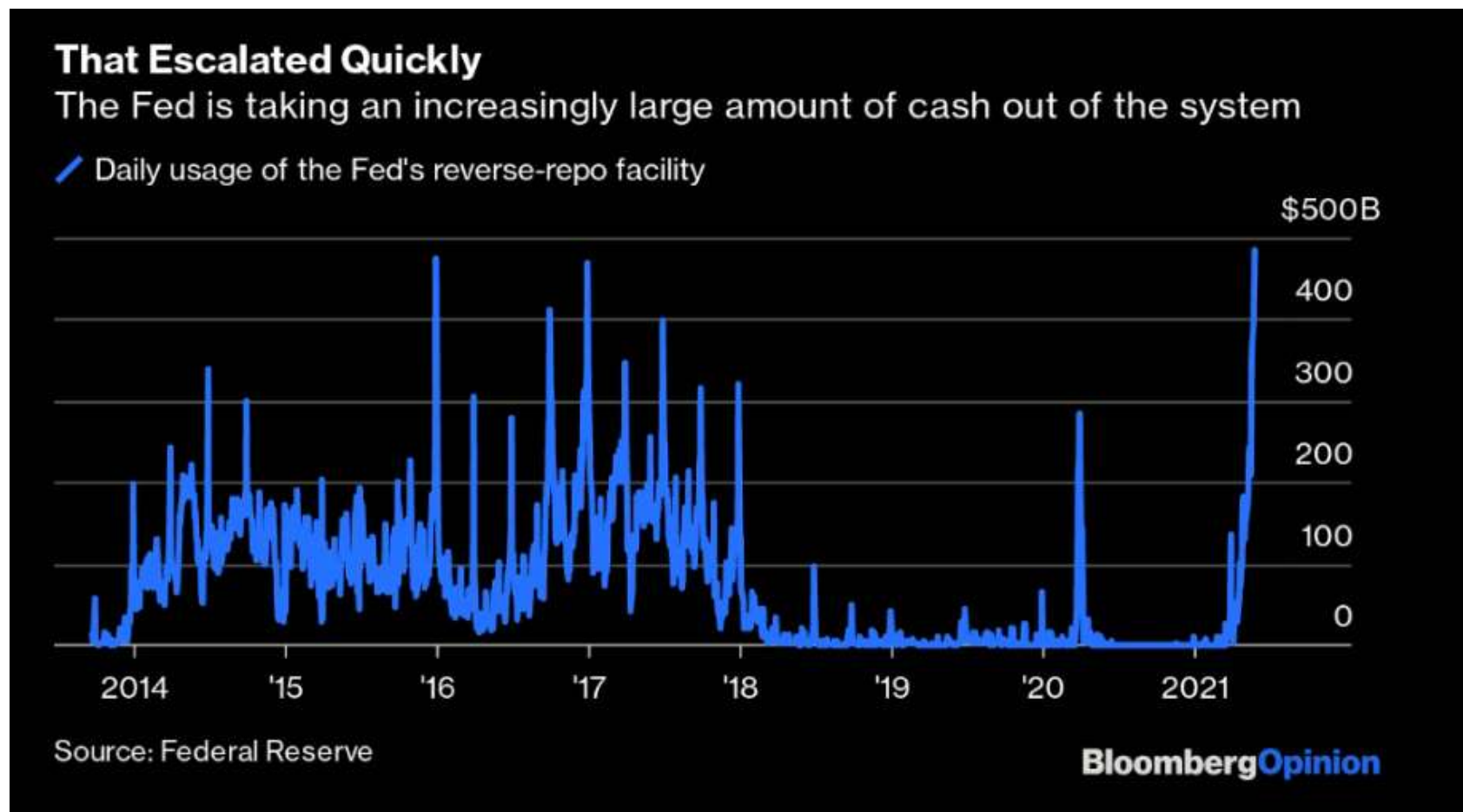
บริษัทหลักทรัพย์ค้ำประกัน
เมอร์เชนต์ พาร์ทเนอร์ จำกัด
Merchant Partners
Asset Management Limited
吉利基金管理有限公司

Fed Balance Sheet



ที่มา Bloomberg, Merchant partner

Fed's overnight reverse repurchase facility use soared to record \$485.3 billion



Fed's overnight reverse repurchase facility use soared to record \$485.3 billion

1. Factors Affecting Reserve Balances of Depository Institutions

Millions of dollars

Reserve Bank credit, related items, and reserve balances of depository institutions at Federal Reserve Banks	Averages of daily figures			Wednesday May 26, 2021
	Week ended May 26, 2021	Change from week ended		
		May 19, 2021	May 27, 2020	
Reserve Bank credit	7,889,230	+ 14,150	+ 829,669	7,864,068
Securities held outright ¹	7,357,676	+ 21,764	+1,398,951	7,333,769
U.S. Treasury securities	5,082,105	+ 19,687	+ 980,997	5,087,157
Bills ²	326,044	0	0	326,044
Notes and bonds, nominal ²	4,364,470	+ 17,375	+ 882,789	4,367,786
Notes and bonds, inflation-indexed ²	341,427	+ 1,600	+ 84,833	342,856
Inflation compensation ³	50,164	+ 712	+ 13,375	50,471
Federal agency debt securities ²	2,347	0	0	2,347
Mortgage-backed securities ⁴	2,273,224	+ 2,077	+ 417,954	2,244,265
Unamortized premiums on securities held outright ⁵	349,749	- 388	+ 45,140	348,761
Unamortized discounts on securities held outright ⁵	-13,427	- 288	- 7,883	-13,622
Repurchase agreements ⁶	7	+ 7	- 174,923	46
Foreign official	0	0	- 1	0
Others	7	+ 7	- 174,922	46
Loans	83,993	+ 2,315	- 23,313	84,894
Primary credit	626	+ 10	- 18,205	633
Secondary credit	0	0	0	0
Seasonal credit	2	+ 1	0	3
Primary Dealer Credit Facility	0	0	- 6,961	0
Money Market Mutual Fund Liquidity Facility	0	0	- 34,321	0
Paycheck Protection Program Liquidity Facility	83,365	+ 2,305	+ 36,173	84,258
Other credit extensions	0	0	0	0
Net portfolio holdings of Commercial Paper Funding Facility II LLC ⁷	8,554	- 2	- 3,024	8,554
Net portfolio holdings of Corporate Credit Facilities LLC ⁷	25,976	+ 66	- 3,876	26,037
Net portfolio holdings of MS Facilities LLC (Main Street Lending Program) ⁷	30,552	- 64	+ 30,552	30,559
Net portfolio holdings of Municipal Liquidity Facility LLC ⁷	10,913	- 212	+ 10,913	10,879
Net portfolio holdings of TALF II LLC ⁷	4,922	0	+ 4,922	4,923
Float	-124	- 18	+ 88	-160
Central bank liquidity swaps ⁸	678	+ 42	- 448,058	678
Other Federal Reserve assets ⁹	29,762	- 9,072	+ 181	28,750
Foreign currency denominated assets ¹⁰	21,755	+ 75	+ 1,230	21,745
Gold stock	11,041	0	0	11,041
Special drawing rights certificate account	5,200	0	0	5,200
Treasury currency outstanding ¹¹	50,642	+ 14	+ 420	50,642
Total factors supplying reserve funds	7,977,868	+ 14,239	+ 831,319	7,952,696

Note: Components may not sum to totals because of rounding. Footnotes appear at the end of the table.

Fed's overnight reverse repurchase facility use soared to record \$485.3 billion

1. Factors Affecting Reserve Balances of Depository Institutions (continued)

Millions of dollars

Reserve Bank credit, related items, and reserve balances of depository institutions at Federal Reserve Banks	Averages of daily figures			Wednesday May 26, 2021
	Week ended May 26, 2021	Change from week ended		
		May 19, 2021	May 27, 2020	
Currency in circulation ¹¹	2,170,156	+ 1,530	+ 226,047	2,172,925
Reverse repurchase agreements ¹²	615,000	+ 152,281	+ 369,494	670,433
Foreign official and international accounts	224,080	+ 4,961	- 20,807	220,150
Others	390,920	+ 147,320	+ 390,301	450,283
Treasury cash holdings	34	- 5	- 205	37
Deposits with F.R. Banks, other than reserve balances	1,286,963	- 21,698	- 298,602	1,159,225
Term deposits held by depository institutions	0	0	0	0
U.S. Treasury, General Account	812,473	- 53,646	- 498,018	778,912
Foreign official	27,015	- 1,146	+ 10,769	27,076
Other ¹³	447,475	+ 33,094	+ 188,647	353,237
Treasury contributions to credit facilities ¹⁴	50,278	0	- 3,722	50,278
Other liabilities and capital ¹⁵	50,257	- 3,242	+ 1,272	48,175
Total factors, other than reserve balances, absorbing reserve funds	4,172,690	+ 128,868	+ 294,286	4,101,073
Reserve balances with Federal Reserve Banks	3,805,178	- 114,629	+ 537,034	3,851,623

Note: Components may not sum to totals because of rounding.

Break-even Inflation Formular

Nominal Yield = Real Yield + Inflation Expectation + Inflation Risk Premium

Break-even Inflation = Nominal Yield - Real Yield = Inflation Expectation + Inflation Risk Premium

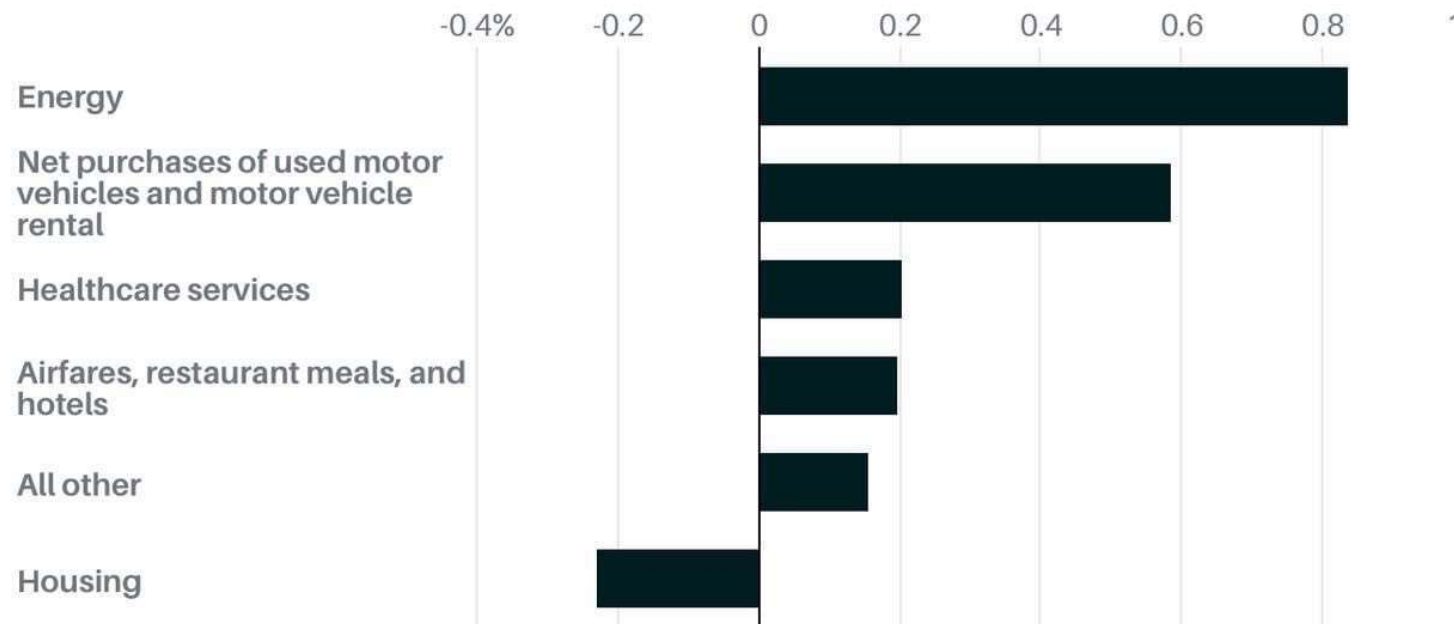
Fed's Taper Talk Is Pre-Emptive Strike Against Inflation Fears



Clarida called April's consumer prices report an "unpleasant surprise." On Friday, a key gauge of prices targeted by the Fed rose 3.6% from a year earlier, the biggest jump since 2008.

Contributions to change in yearly PCE inflation rate

Contributions to change in yearly PCE inflation rate from Feb 2020 to April 2021



Fed's Taper Talk Is Pre-Emptive Strike Against Inflation Fears

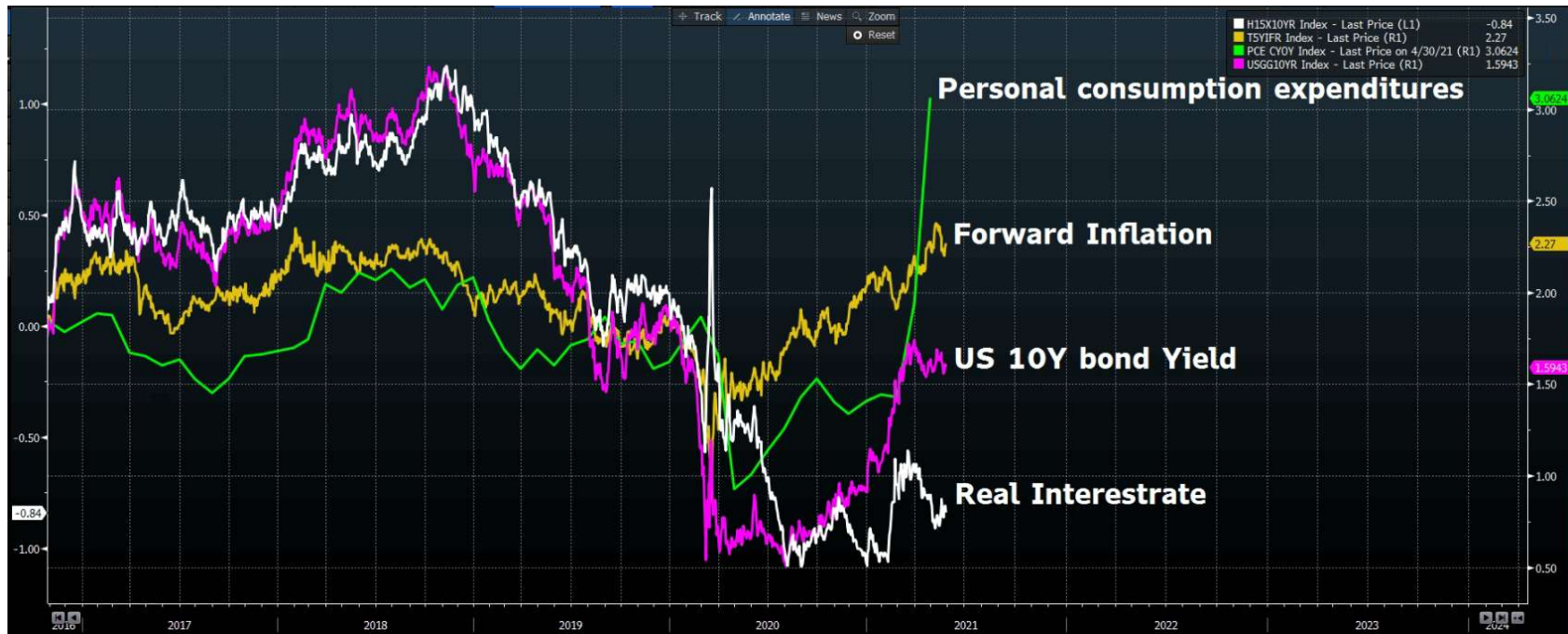
	Date	Time	A	M	R	Event	Period	Surv(M)	Actual	Prior	Revised
21)	05/28	19:30				Advance Goods Trade Balance	Apr	-\$92.0b	-\$85.2b	-\$90.6b	-\$92.0b
22)	05/28	19:30				Wholesale Inventories MoM	Apr P	0.7%	0.8%	1.3%	1.1%
23)	05/28	19:30				Retail Inventories MoM	Apr	-1.2%	-1.6%	-1.4%	--
24)	05/28	19:30				Personal Income	Apr	-14.2%	-13.1%	21.1%	20.9%
25)	05/28	19:30				Personal Spending	Apr	0.5%	0.5%	4.2%	4.7%
26)	05/28	19:30				Real Personal Spending	Apr	0.2%	-0.1%	3.6%	4.1%
27)	05/28	19:30				PCE Deflator MoM	Apr	0.6%	0.6%	0.5%	0.6%
28)	05/28	19:30				PCE Deflator YoY	Apr	3.5%	3.6%	2.3%	2.4%
29)	05/28	19:30				PCE Core Deflator MoM	Apr	0.6%	0.7%	0.4%	--
30)	05/28	19:30				PCE Core Deflator YoY	Apr	2.9%	3.1%	1.8%	1.9%
31)	05/28	20:45				MNI Chicago PMI	May	68.0	75.2	72.1	--
32)	05/28	21:00				U. of Mich. Sentiment	May F	83.0	82.9	82.8	--
33)	05/28	21:00				U. of Mich. Current Conditions	May F	--	89.4	90.8	--
34)	05/28	21:00				U. of Mich. Expectations	May F	--	78.8	77.6	--
35)	05/28	21:00				U. of Mich. 1 Yr Inflation	May F	--	4.6%	4.6%	--
36)	05/28	21:00				U. of Mich. 5-10 Yr Inflation	May F	--	3.0%	3.1%	--
37)	06/01	20:45				Markit US Manufacturing PMI	May F	61.5	--	61.5	--
38)	06/01	21:00				Construction Spending MoM	Apr	0.5%	--	0.2%	--
39)	06/01	21:00				ISM Manufacturing	May	60.9	--	60.7	--

Break-even Inflation



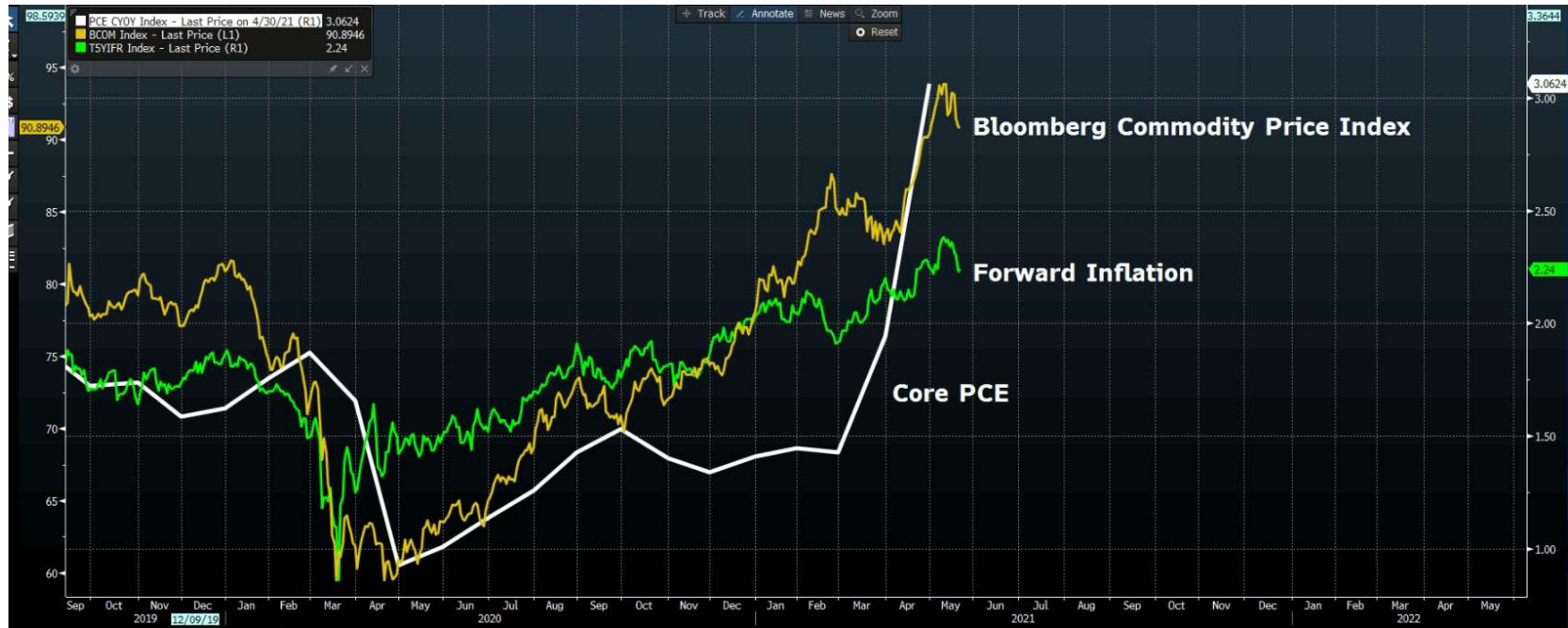
ที่มา Bloomberg, Merchant partner

PCE and Real Interest Rate



ที่มา Bloomberg, Merchant partner

PCE and Commodity Price Index



ที่มา Bloomberg, Merchant partner

THANK YOU



บริษัทหลักทรัพย์จัดการ
การลงทุน จำกัด
Merchant Partners
Asset Management Limited
吉利基金管理有限公司