



Macro Weekly Review

Fiscal Policy Office

For 21 – 25 Sep 2020

25 September 2020

Executive Summary

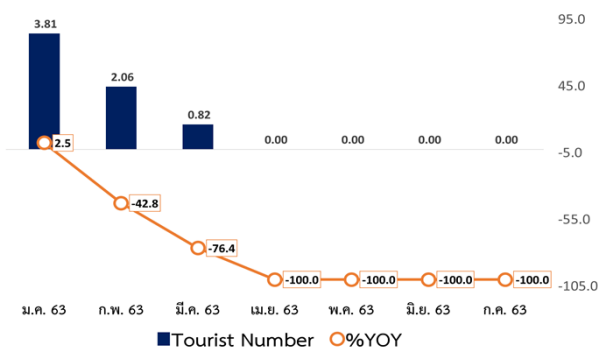
Indicators this week

- ▲ มูลค่าการส่งออกในเดือน ส.ค. 63 หดตัวที่ร้อยละ -7.9 จากช่วงเดียวกันปีก่อน
- ▲ มูลค่าการนำเข้าในเดือน ส.ค. 63 หดตัวที่ร้อยละ -19.7 จากช่วงเดียวกันปีก่อน
- ▲ ในเดือน ส.ค. 63 ไม่มีจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เดินทางเข้าประเทศไทย ทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศหดตัวที่ร้อยละ -100 ต่อปี
- ▲ ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรกรรมในเดือน ส.ค. 63 ขยายตัวร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน
- ▲ ดัชนีราคาสินค้าเกษตรกรรมในเดือน ส.ค. 63 ขยายตัวร้อยละ 7.7 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

This Week indicators review

Indicators (%yoy)	2019	2020				
	ทั้งปี	Q1	Q2	Jul	Aug	YTD
มูลค่าการส่งออก	-2.7	0.9	-15.3	-11.4	-7.9	-7.8
มูลค่าการนำเข้า	-4.7	-1.9	-23.5	-26.4	-19.7	-15.3
ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร	-0.4	-13.9	-5.1	1.0	1.2	-7.5
ดัชนีราคาสินค้าเกษตร	1.8	8.8	-1.4	2.0	7.7	3.9

This week: Tourist Arrivals (Aug 20)



Source: กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

Economic Calendar: Sep 2020

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
31 IN GDP Q2/63 = -23.9%	1 KR GDP Q2/63 = -2.7% TH Motorcycle Sales (Aug) = -2.5% TH Pub Debt to GDP (Jul) = 47.0%	2 AU GDP Q2/63 = -6.3%	3 TH Headline Inf. (Aug) = -0.5% TH Core Inf. (Aug) = 0.3% TH C/A (Jul) = 1,787.2 mn.USD TH Credit Growth (Jul) = 3.8% TH Deposit Growth (Jul) = 11.3% TH CMI (Aug) = -2.2%	4
7	8 TH CCI (Aug) = 51.0	9	10	11 TH Liquidity Coverage Ratio (Jul) = 1.91 (times)
14	15 TH Unemployment (Aug) = 1.9%	16 TH Cement Sales (Aug) = 2.7%	17 TH TISI (Aug) = 84.0	18 TH Pass.car Sales (Aug) = -35.5% TH Comm.car Sales (Aug) = -0.5%
21	22 TH Tourist Arrival (Aug) = -100% TH API (Aug) = 1.2% TH Agri Price (Aug) = 7.7%	23 TH Export (Aug) = -7.9% TH Import (Aug) = -19.7%	24	25
28 TH MPI (Aug) TH Iron Sales (Aug)	29	30	1	2

สศม.

เสาหลักด้านเศรษฐกิจมหภาคอย่างมืออาชีพ



Macro Weekly Review

Fiscal Policy Office

For 21 – 25 Sep 2020

25 September 2020

Economic Indicators: This Week

มูลค่าการส่งออกในเดือน ส.ค. 63 มีมูลค่า 20,212 ล้านดอลลาร์สหรัฐ นับเป็นครั้งแรกในรอบ 5 เดือนที่มูลค่าการส่งออกของไทยกลับมาอยู่ในระดับ 2 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ อย่างไรก็ตาม หักคิดเป็นอัตราการเปลี่ยนแปลงยังคงหดตัวที่ร้อยละ -7.9 จากช่วงเดียวกันปีก่อน ทั้งนี้ เมื่อดูรายละเอียดมิติกลุ่มสินค้า พบว่า สินค้าส่งออกที่ยังขยายตัวดี อาทิ ทองคำ เครื่องโทรสาร โทรศัพท์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ เครื่องใช้ไฟฟ้า ถุงมือยาง น้ำมันปาล์ม สุกรสสดแช่เย็นแช่แข็ง อาหารสัตว์เลี้ยง และผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง เป็นต้น ขณะที่สินค้าส่งออกที่ยังคงหดตัว อาทิ รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ อัญมณีและเครื่องประดับไม่รวมทองคำ เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ แผงวงจรไฟฟ้า สินค้าเกี่ยวเนื่องน้ำมัน ข้าว ยางพารา น้ำตาลทราย และผักผลไม้สดแช่เย็นแช่แข็งและแปรรูป เป็นต้น ในมิติตลาดคู่ค้า พบว่า ตลาดส่งออกส่วนใหญ่ยังคงมีทิศทางหดตัว ขณะที่ตลาดส่งออกหลักอย่างสหรัฐฯ ยังคงขยายตัวต่อเนื่อง ทั้งนี้ การส่งออกในช่วง 8 เดือนแรกของปี 63 หดตัวเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ -7.8 จากช่วงเดียวกันปีก่อน

มูลค่าการนำเข้าในเดือน ส.ค. 63 มีมูลค่า 15,863 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หดตัวในอัตราชะลอลงอยู่ที่ร้อยละ -19.7 จากช่วงเดียวกันปีก่อน โดยกลุ่มสินค้านำเข้าที่หดตัว ได้แก่ น้ำมันดิบ เครื่องจักรกล เครื่องจักรไฟฟ้า เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์ สินแร่ โลหะอื่น ๆ เครื่องเพชรพลอยอัญมณีเงินแท้และทองคำ และผลิตภัณฑ์พลาสติก ทั้งนี้ มูลค่าการนำเข้าในช่วง 8 เดือนแรกของปี 63 ยังคงหดตัวเฉลี่ยร้อยละ -15.3 จากช่วงเดียวกันปีก่อน สำหรับดุลการค้าในเดือน ส.ค. 63 ยังคงเกินดุลมูลค่า 4.3 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยในช่วง 8 เดือนแรกของปี 63 ดุลการค้าของไทยเกินดุล 18.4 พันล้านเหรียญสหรัฐ

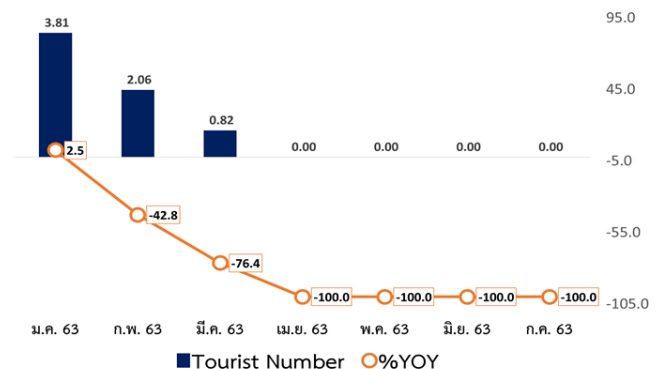
ในเดือน ส.ค. 63 ไม่มีจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เดินทางเข้าประเทศไทย ทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศหดตัวที่ร้อยละ -100 ต่อปี ส่งผลให้รายได้จากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างชาติหดตัวที่ร้อยละ -100 ต่อปี เช่นกัน โดยเป็นผลจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 และการประกาศใช้ พ.ร.ก. ฉุกเฉิน ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 มี.ค. 63 เป็นต้นมา โดยกำหนดให้ปิดด่านตรวจคนเข้าทั่วประเทศ และประกาศของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) ที่ห้ามอากาศยานทำการบินเข้าสู่ประเทศไทยเป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 2) กำหนดให้การเดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรสามารถทำได้ โดยไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อการท่องเที่ยว และต้องเป็นไปตามเงื่อนไข จึงทำให้ไม่มีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาในประเทศไทยติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5 ตั้งแต่เดือน เม.ย. 63 เป็นต้นมา แต่อย่างไรก็ตามการท่องเที่ยวภายในประเทศปรับตัวดีขึ้น สะท้อนจากจำนวนผู้เยี่ยมชมสวนชาวไทยหดตัวในอัตราชะลอลงที่ร้อยละ -32.4 ต่อปี

This week: Export and Import (Aug 20)

Indicators (%yoy)	2019	2020				
	ทั้งปี	Q1	Q2	Jul	Aug	YTD
มูลค่าการส่งออก	-2.7	0.9	-15.3	-11.4	-7.9	-7.8
สินค้าเกษตรกรรม	-6.2	-8.7	1.1	-15.4	-19.4	-7.3
สินค้าอุตสาหกรรม	-1.8	1.9	-17.2	-10.3	-5.4	-1.4
มูลค่าการนำเข้า	-4.7	-1.9	-23.5	-26.4	-19.7	-15.3
สินค้าทุน	-4.0	-2.4	-16.2	-25.1	-10.8	-11.7
สินค้าวัตถุดิบ	-7.6	-1.6	-20.0	-24.1	-20.5	-14.0
ดุลการค้า (พันล้าน\$)	9.6	3.9	6.8	3.3	4.3	18.4

Source: กระทรวงพาณิชย์ คำนวณโดย สศค.

This week: Tourist Arrivals (Aug 20)



Source: กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

**Economic Indicators: This Week**

ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรกรรมในเดือน ส.ค. 63 ขยายตัวร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หรือคิดเป็นการหดตัวร้อยละ -0.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาล ส่งผลให้ในช่วง 8 เดือนแรกของปี 2563 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรกรรมหดตัวที่ร้อยละ -7.5 หากพิจารณารายหมวดผลผลิตสินค้าเกษตรในเดือน ส.ค. 63 พบว่า ผลผลิตสินค้าเกษตรกรรมขยายตัวในหมวดหมวดปศุสัตว์ที่ร้อยละ 6.1 ขณะที่ผลผลิตในหมวดประมงหดตัวที่ร้อยละ -7.7 สินค้าสำคัญที่มีผลผลิตเพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปาล์มน้ำมัน และไก่ ขณะที่สินค้าสำคัญที่มีผลผลิตลดลง ได้แก่ ข้าวเปลือก มันสำปะหลัง และกุ้งขาวแวนนาไม

ดัชนีราคาสินค้าเกษตรกรรมในเดือน ส.ค. 63 ขยายตัวร้อยละ 7.7 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หรือคิดเป็นการขยายตัวร้อยละ 5.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาล ส่งผลให้ในช่วง 8 เดือนแรกของปี 63 ดัชนีราคาสินค้าเกษตรกรรมขยายตัวที่ร้อยละ 3.9 หากพิจารณารายหมวดราคาสินค้าเกษตรในเดือน ส.ค. 63 พบว่า ดัชนีราคาสินค้าเกษตรขยายตัวในหมวดพืชผลสำคัญและหมวดปศุสัตว์ที่ร้อยละ 9.0 และ 5.0 ขณะที่ราคาในหมวดประมงหดตัวที่ร้อยละ -0.8 โดยสินค้าที่ราคาเพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าวเปลือก ยางพารา ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปาล์มน้ำมัน กลุ่มไม้ผล และสุกร ขณะที่สินค้าที่ราคาลดลง ได้แก่ ไก่ และกุ้งขาวแวนนาไม

This week: Agricultural Sector Indicators (Aug 20)

Indicators (%yoy)	2019	2020				
	ทั้งปี	Q1	Q2	Jul	Aug	YTD
ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร	-0.4	-13.9	-5.1	1.0	1.2	-7.5
%qoq_SA/ %mom_SA	-	-6.9	7.6	-0.6	0.0	-
ดัชนีราคาสินค้าเกษตร	1.8	8.8	-1.4	2.0	7.7	3.9
%qoq_SA/ %mom_SA	-	4.3	-6.5	2.4	5.4	-

Source: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และคำนวณ โดย สศค.



Global Economic Indicators: This Week

US ↔

ยอดขายบ้านใหม่ เดือน ส.ค. 63 ขยายตัวร้อยละ 4.8 จากช่วงเดียวกันปีก่อน ชะลอลงจากเดือนก่อนหน้าที่ร้อยละ 14.7 จากทุกภูมิภาคที่ปรับตัวลดลง ยกเว้น ยอดขายบ้านใหม่ฝั่ง South ที่ปรับตัวสูงขึ้น

EU ↑

ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค (เบื้องต้น) เดือน ก.ย. 63 อยู่ที่ระดับ -13.9 จุด ปรับตัวสูงขึ้นจากเดือนก่อนหน้าที่ระดับ -14.7 จุด ดัชนีฯ (pmi) ภาคอุตสาหกรรม (เบื้องต้น) เดือน ก.ย. 63 อยู่ที่ระดับ 53.7 จุด เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้าที่ระดับ 51.7 จุด จากหมวดผลผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้น ดัชนีฯ (pmi) ภาคบริการ (เบื้องต้น) เดือน ก.ย. 63 อยู่ที่ระดับ 47.6 จุด ลดลงจากเดือนก่อนหน้าที่ระดับ 50.5 จุด จากหมวดผลผลิตที่ปรับตัวลดลง

Hong Kong ↑

อัตราเงินเฟ้อ เดือน ส.ค. 63 อยู่ที่ร้อยละ -0.4 จากช่วงเดียวกันปีก่อน ปรับตัวสูงขึ้นจากเดือนก่อนหน้าที่ร้อยละ -2.3 จากราคาสินค้าหมวดที่อยู่อาศัย ขนส่ง และบริการที่ปรับตัวสูงขึ้น ด้านมูลค่าการส่งออก เดือน ส.ค. 63 หดตัวที่ร้อยละ -2.3 จากช่วงเดียวกันปีก่อน หดตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้าที่หดตัวร้อยละ -3.0 ด้านมูลค่าการนำเข้า หดตัวที่ร้อยละ -5.7 จากช่วงเดียวกันปีก่อน หดตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้าที่หดตัวร้อยละ -3.4 ส่งผลให้ดุลการค้าเดือน ส.ค. 63 ขาดดุลที่ -14.6 พันล้านดอลลาร์ฮ่องกง

Taiwan ↑

อัตราการว่างงาน เดือน ส.ค. 63 อยู่ที่ร้อยละ 3.8 ของกำลังแรงงานรวม ลดลงจากเดือนก่อนหน้าที่ร้อยละ 3.9 ผลผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือน ส.ค. 63 ขยายตัวร้อยละ 4.7 จากช่วงเดียวกันปีก่อน เติบโตขึ้นจากเดือนก่อนหน้าที่ร้อยละ 2.7 จากหมวดอุตสาหกรรม เหมืองแร่และหินที่ปรับตัวสูงขึ้น ด้านยอดค้าปลีก เดือน ส.ค. 63 ขยายตัวร้อยละ 8.2 จากช่วงเดียวกันปีก่อน เติบโตขึ้นจากเดือนก่อนหน้าที่ร้อยละ 2.5 จากยอดขายสินค้าหมวดเคมีภัณฑ์ เครื่องนุ่งห่ม และโทรคมนาคมที่ปรับตัวสูงขึ้น

UK ↔

ดัชนีฯ (pmi) ภาคอุตสาหกรรม (เบื้องต้น) เดือน ก.ย. 63 ปรับตัวลดลงเล็กน้อยที่ 54.3 จุด ลดลงจากเดือน ส.ค. 63 ที่ปรับตัวสูงที่สุดนับตั้งแต่เดือน ก.พ. 61 อยู่ที่ 55.2 จุด และดัชนีฯ (pmi) ภาคบริการ (เบื้องต้น) เดือน ก.ย. 63 ปรับตัวลดลงเช่นกันอยู่ที่ 55.1 จุด จากเดือน ส.ค. 63 ที่เป็นระดับสูงที่สุดนับในรอบ 5 ปี ที่อยู่ที่ 58.8 จุด ทั้งนี้ แม้อัตราฯ (pmi) จะปรับตัวลดลง แต่ยังคงสูงกว่าระดับ 50 จุด ซึ่งสะท้อนสถานการณ์ในภาคอุตสาหกรรมและการบริการของสหราชอาณาจักรที่ยังคงมีการขยายตัวได้

South Korea ↓

ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค เดือน ก.ย. 63 อยู่ที่ระดับ 79.4 จุด ลดลงจากเดือนก่อนหน้าที่ระดับ 88.2 จุด จากความเชื่อมั่นหมวดการใช้จ่ายครัวเรือนในอนาคตปรับตัวลดลง

Singapore ↑

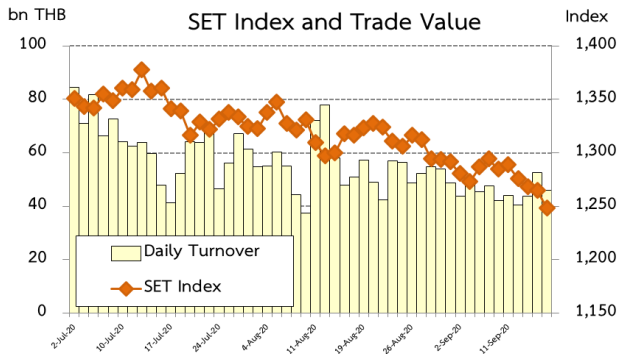
อัตราเงินเฟ้อ เดือน ส.ค. 63 หดตัวร้อยละ -0.4 จากช่วงเดียวกันปีก่อน คงที่จากเดือนก่อนหน้า ผลผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือน ส.ค. 63 ขยายตัวร้อยละ 13.7 จากช่วงเดียวกันปีก่อน จากที่หดตัวในเดือนก่อนหน้าที่ร้อยละ -7.6 จากการปรับตัวขึ้นของหมวดไฟฟ้า เคมีภัณฑ์ และอุตสาหกรรมชีวภาพ

Malaysia ↓

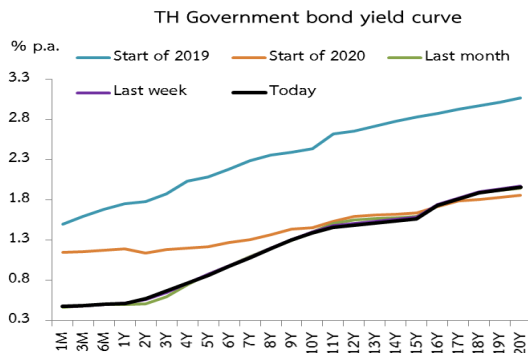
อัตราเงินเฟ้อ เดือน ส.ค. 63 หดตัวร้อยละ -1.4 จากช่วงเดียวกันปีก่อน ปรับตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้าที่หดตัวร้อยละ -1.3 จากราคาสินค้าในหมวดเสื้อผ้าเป็นสำคัญ



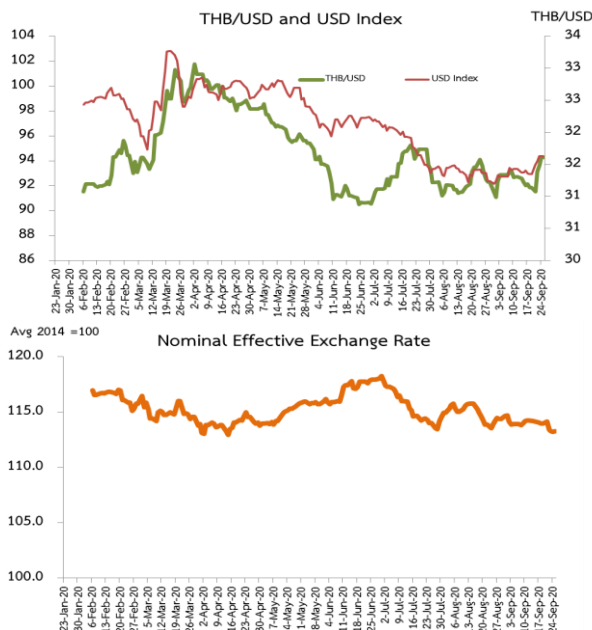
Weekly Financial Indicators



ดัชนี SET โดยรวมปรับตัวลดลงจากสัปดาห์ก่อนเล็กน้อย โดยมีการทยอยปรับลดลงต่อเนื่องนับจากต้นสัปดาห์เป็นต้นมา ทั้งนี้ ดัชนี SET เมื่อวันที่ 24 ก.ย. 63 ปิดที่ระดับ 1,247.46 จุด ด้วยมูลค่าซื้อขายเฉลี่ยระหว่างวันที่ 21 – 24 ก.ย. 63 ที่ 47,415 ล้านบาทต่อวัน โดยนักลงทุนต่างชาติ และนักลงทุนสถาบันในประเทศเป็นผู้ขายสุทธิ ขณะที่นักลงทุนทั่วไปในประเทศ และนักลงทุนบัญชีบริษัทหลักทรัพย์เป็นผู้ซื้อสุทธิ ทั้งนี้ ระหว่างวันที่ **21 ก.ย. – 24 ก.ย. 63** นักลงทุนต่างชาติ **ขาย** หลักทรัพย์สุทธิ **-5,492.24** ล้านบาท



อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลระยะสั้น (น้อยกว่า 1 ปี) ไม่มีการปรับตัว ระยะกลาง (1 ปี - 10 ปี) ปรับตัวในช่วง -1 ถึง 3 bps และระยะยาว (มากกว่า 10 ปี) ปรับตัวลดลงในช่วง -3 ถึง -1 bps โดยในสัปดาห์นี้ไม่มีการเข้าประมูลพันธบัตรรัฐบาล ทั้งนี้ ระหว่างวันที่ **21 - 24 ก.ย. 63** กระแสเงินทุนของนักลงทุนต่างชาติ **ไหลเข้า** ในตลาดพันธบัตรสุทธิ **7,694.86** ล้านบาท



เงินบาทอ่อนค่าลงเล็กน้อยจากสัปดาห์ก่อน โดย ณ วันที่ 24 ก.ย. 63 เงินบาทปิดที่ 31.61 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ อ่อนค่าลงร้อยละ 1.33 จากสัปดาห์ก่อนหน้า สอดคล้องกับเงินสกุล เยน ยูโร ริงกิต ดอลลาร์สิงคโปร์ และหยวน ที่อ่อนค่าลงจากสัปดาห์ก่อน ขณะที่ค่าเงินวอน แข็งค่าขึ้นจากสัปดาห์ก่อน เมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ เงินบาทอ่อนค่าลงมากกว่าเงินสกุลหลักอื่น ๆ หลายสกุล **ส่งผลให้ดัชนีค่าเงินบาท (NEER) อ่อนค่าลง** ร้อยละ **-0.74** จากสัปดาห์ก่อน

Foreign Exchange	24 Sep	1w %chg	1m %chg	YTD %chg	Avg19 %chg
USD/THB	31.61	-1.33	-0.11	-4.98	-1.81
USD/JPY	105.31	-0.52	0.52	3.52	3.38
EUR/USD	1.1645	-1.29	-1.71	4.04	4.02
USD/MYR	4.16	-0.40	0.41	-1.88	-0.50
USD/KRW	1,164	1.14	1.76	-0.57	0.11
USD/SGD	1.3747	-0.87	-0.17	-2.07	-0.77
USD/CNY	6.80	-0.52	1.69	2.28	1.39
NEER	113.21	-0.74	-0.30	-5.45	-2.86

+ (-) ค่าเงินสกุลดังกล่าว แข็งค่าขึ้น (อ่อนค่าลง) เทียบกับค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ / ดัชนีค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นช่วงระยะเวลาดังกล่าวโดยคิดเป็นอัตราร้อยละ



Macro Weekly Review

Macroeconomic Policy Bureau
Fiscal Policy Office
Ministry of Finance
02-273-9020 Ext. 3259
กลยุทธ์สำนักนโยบาย
เศรษฐกิจมหภาค
วิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ
ได้อย่างมีคุณภาพ แม่นยำ
และทันต่อเหตุการณ์
เพื่อให้สามารถเสนอแนะนโยบาย
เศรษฐกิจมหภาคได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ
รวมทั้งสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง
ต่อสาธารณชน

จัดทำโดย

ดร.ฟิลิท์ พัวพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักนโยบาย
เศรษฐกิจมหภาค

ดร.สมคิด บุญล้นเหลือ
ผู้อำนวยการส่วนการวิเคราะห์
เสถียรภาพเศรษฐกิจ

พงศ์นคร โภชากรณ์
ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์
เศรษฐกิจมหภาค

ดร.นรพัชร อัครวัลลภ
ผู้อำนวยการส่วนวิเทศ
และสถาบันสัมพันธ์

ดร.ยุทธภูมิ จารุเสรี
ผู้อำนวยการส่วนแบบจำลอง
และประมาณการเศรษฐกิจการคลัง

อิทธิพัฒน์ ประภาประเสริฐ
การคลัง

อภิญา เจนสัญญารักษ์
อุตสาหกรรม
เสถียรภาพเศรษฐกิจ

ภัทร จารุวัฒนมงคล
เกษตรกรรม

พิมพ์ภรณ์ สุทธหลวง
การท่องเที่ยว

ธนิต เกตุปรังค์
การบริโภค

ศิริวัน จีรกุลปียาพัฒน์
การลงทุน

ภัทรพร คัมพะอาด
ปศุสัตว์ หนองบัว
การค้าระหว่างประเทศ

กันดา สุขสาคร
ศักดิ์สิทธิ์ สว่างสุข
เศรษฐกิจต่างประเทศ

ศิริพล ฤทธิประศาสน์
ทศพล รักษา
การเงิน ตลาดอัตราแลกเปลี่ยน

ข้อมูลเศรษฐกิจไทย

*ยังไม่มีแถลงข่าวฐานการคลังในเดือน มิ.ย. - ก.ค. 63		ปีงบประมาณ 62	Q1/ FY 63	Q2/ FY 63	มี.ค. 63 FY 63	เม.ย. 63 FY 63	พ.ค. 63 FY 63	YTD /FY63
การคลัง (พันล้านบาท)	รายได้สุทธิรัฐบาล (หลังหักจัดสรร)	2,566.1	607.9	534.9	155.3	158.4	199.6	1,500.3
	%y-o-y	1.1	1.9	-5.3	-8.0	-14.6	-32.8	-8.7
	- รายได้จัดเก็บ 3 กรม	2,703.2	577.1	588.4	184.2	125.9	222.1	1,513.5
	%y-o-y	3.8	0.8	-1.3	-6.6	-35.7	-31.4	-10.3
	รายจ่ายรวม	3,043.2	810.1	876.4	473.0	336.0	186.6	2,209.1
	%y-o-y	1.2	-15.9	20.0	110.1	27.9	8.6	3.8
	- รายจ่ายประจำ	2,401.1	703.5	750.4	404.5	289.7	145.3	1,888.8
	%y-o-y	-0.4	-14.0	31.9	152.9	55.8	13.2	11.0
	- รายจ่ายลงทุน	387.2	26.0	63.3	48.4	33.3	31.6	154.1
	%y-o-y	1.8	-65.4	-36.9	18.7	28.5	-4.3	-34.2
	ดลงบประมาณ	-503.0	-161.8	-339.7	-299.7	-182.3	-52.8	-736.6
		ปี 62	Q1/63	Q2/63	มี.ค. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	YTD
Real GDP	อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจ (%yoy)	2.4	2.0	-12.2	-	-	-	-6.9
	อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจ (%qoq_sa)	-	-2.5	-9.7	-	-	-	-
อุปทาน (%y-o-y)	ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร	-0.4	-13.9	-5.1	2.0	1.0	1.2	-7.5
	ดัชนีราคาสินค้าเกษตร	1.8	8.8	-1.4	-4.5	2.0	7.7	3.9
	รายได้เกษตรกรที่แท้จริง	0.7	-7.4	-4.1	-1.5	3.8	9.2	-3.0
	ดัชนีผลผลิตสินค้าอุตสาหกรรม	-3.6	-6.4	-20.0	-17.8	-14.7	-	-13.1
	-อาหาร (สัดส่วน 16.2%)	-2.5	-12.7	-2.3	-3.2	-2.7	-	-7.7
	-คอมพิวเตอร์และชิ้นส่วน (สัดส่วน 8.9%)	-5.6	5.0	-6.4	-6.7	-7.7	-	-1.8
	-เครื่องปรับอากาศ (สัดส่วน 2.7%)	8.7	11.3	-38.0	-25.2	-10.6	-	-13.9
	-ยานยนต์ (สัดส่วน 13.9%)	-5.6	-18.8	-68.7	-58.0	-53.2	-	-44.0
	ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรม (ระดับ)	93.7	90.1	78.1	80.0	82.5	84.0	83.9
	จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศ	4.2	-38.0	-100.0	-100.0	-100	-100	-71.0
การบริโภค เอกชน (%y-o-y)	จำนวนผู้เยี่ยมเยียนชาวไทย	0.0	-33.2	-90.8	-74.4	-43.4	-32.4	-56.0
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาคงที่แท้จริง	-1.7	0.0	-	-	-	-	-9.7
	ยอดจำหน่ายรถยนต์นั่ง	-0.3	-23.6	-60.2	-41.3	-43.6	-35.5	-41.4
	ยอดรถจักรยานยนต์จดทะเบียนใหม่	-3.4	-5.9	-28.1	-13.2	-5.8	-2.5	-13.5
	ปริมาณนำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภคในรูป USD	2.8	-2.1	-16.6	-1.8	-11.2	-9.1	-9.5
การลงทุน เอกชน (%y-o-y)	ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค (ระดับ)	75.5	60.8	48.2	49.2	50.1	51.0	53.5
	ปริมาณนำเข้าสินค้าทุนในรูป USD	-5.3	-3.9	-17.1	-9.0	-25.8	-11.5	-12.8
	ยอดจำหน่ายรถยนต์เชิงพาณิชย์	-5.1	-24.4	-44.2	-26.4	-15.4	-0.5	-28.1
	- รถบรรทุกขนาด 1 ตัน	-3.8	-26.9	-44.7	-26.7	-15.9	-3.1	-29.6
	ภาษีธุรกรรมอสังหาริมทรัพย์	-5.5	-23.5	-	-	-	-	-21.7
	ยอดขายปูนซีเมนต์	-5.7	-4.3	4.0	2.9	1.3	2.7	0.2
	ยอดขายเหล็ก	-7.2	-7.9	-10.6	-5.0	-16.6	-	-10.3
การค้า ระหว่าง ประเทศ (%y-o-y)	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง	-1.2	-2.1	-3.6	-2.9	-1.8	-2.2	-2.7
	มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูป USD	-2.7	0.9	-15.3	-23.2	-11.4	-7.9	-7.8
	- อิเล็กทรอนิกส์ (สัดส่วน 14.5%)	-7.2	4.5	-3.9	-0.3	-0.4	-2.6	-0.2
	- เครื่องใช้ไฟฟ้า (สัดส่วน 9.9%)	0.0	-0.9	-21.9	-15.2	-6.9	3.4	-8.9
	- ยานยนต์ (สัดส่วน 14.4%)	-6.0	-0.9	-42.2	-40.2	-25.2	-26.9	-21.9
	- อุตสาหกรรมเกษตร (สัดส่วน 7.6%)	1.9	3.3	-3.1	-3.6	-5.3	-5.4	-1.4
	- เกษตรกรรม (สัดส่วน 8.8%)	-6.2	-8.7	1.1	-15.8	-15.4	-19.4	-7.3
	- สินค้าและเชื้อเพลิง (สัดส่วน 3.6%)	-19.3	-2.3	-40.1	-35.6	-36.5	-26.7	-23.9
	ราคาส่งออกสินค้า	0.3	-0.4	-2.0	-1.5	-1.0	-0.4	-1.1
	ปริมาณส่งออกสินค้า	-3.0	1.3	-13.5	-22.0	-10.5	-7.6	-6.8
	มูลค่าการนำเข้าสินค้าในรูป USD	-4.7	-1.9	-23.5	-18.1	-26.4	-19.7	-15.3
	- วัตถุดิบ (สัดส่วน 39.1%)	-7.6	-1.6	-20.0	-20.9	-24.1	-20.5	-14.0
	- ทุนและเครื่องจักร (สัดส่วน 25.9%)	-4.0	-2.4	-16.2	-8.2	-25.1	-10.8	-11.7
	- อุปกรณ์บริโภค (สัดส่วน 12.1%)	3.5	-0.1	-15.2	0.1	-9.7	-7.7	-7.9
	- สินค้าและเชื้อเพลิง (สัดส่วน 15.5%)	-10.9	5.5	-45.3	-30.8	-37.3	-34.2	-24.0
การเงิน	ราคานำเข้าสินค้า	0.2	-0.9	-5.1	-2.8	-2.4	-0.9	-2.7
	ปริมาณนำเข้าสินค้า	-4.8	-1.0	-19.4	-15.7	-24.6	-19.0	-13.1
	อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (%)	1.60	1.00	0.58	0.50	0.5	-	0.75
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR ธนาคารพาณิชย์ (เฉลี่ย) (%)	6.29	6.08	5.48	5.42	5.42	-	5.73
	อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน ธนาคารพาณิชย์ (เฉลี่ย) (%)	1.45	1.07	0.63	0.48	0.48	-	0.80
	อัตราการขยายตัวของสินเชื่อ (%y-o-y)	2.3	3.4	3.5	3.5	3.8	-	3.8
เสถียรภาพ เศรษฐกิจ	อัตราการขยายตัวของเงินฝาก (%y-o-y)	3.9	8.5	10.5	10.5	11.3	-	11.3
	ดุลการค้าตามระบบกรมศุลฯ (พันล้าน USD)	9.6	3.9	6.8	1.6	3.3	4.3	18.4
	ดุลบัญชีเดินสะพัด (ล้าน USD)	38,357.7	8,917.4	-837	-246.5	1,787.2	-	9,867.6
	ทุนสำรองระหว่างประเทศ (พันล้าน USD)	224.3	226.5	238.1	241.5	250.3	253.5	255.2*
	อัตราการว่างงาน (%)	1.0	1.0	2.0	-	2.1	1.9	1.9
	อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (%y-o-y)	0.7	0.4	-2.7	-1.6	-1.0	-0.5	-1.0
	อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน (%y-o-y)	0.5	0.5	0.1	-0.1	0.4	0.3	0.3
	หนี้สาธารณะต่อ GDP (%)	41.2	41.7	45.8	45.8	47.0	-	47.0

*ข้อมูลทุนสำรองระหว่างประเทศ วันที่ 18 ก.ย. 63 โดยฐาน: Forward สัปดาห์ที่ 21. พันล้านดอลลาร์สหรัฐ **ณ สิ้นเดือน ก.ค. 63 ทุนสำรองระหว่างประเทศต่อหัวปีต่างประเทศ
ระยะสั้นอยู่ที่ 4.1 เท่า ขณะที่ทุนสำรองระหว่างประเทศต่อมูลค่านำเข้าเฉลี่ยรายเดือนอยู่ที่ 12.1 เดือน



Macro Weekly Review

ข้อมูลเศรษฐกิจคู่ค้าไทย 15 ประเทศ

Macroeconomic Policy Bureau

Fiscal Policy Office

Ministry of Finance

02-273-9020 Ext. 3259

กลยุทธ์สำนักนโยบาย

เศรษฐกิจมหภาค

วิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ

ได้อย่างมีคุณภาพ แม่นยำ

และทันต่อเหตุการณ์

เพื่อให้สามารถเสนอแนะนโยบาย

เศรษฐกิจมหภาคได้อย่าง

มีประสิทธิภาพ

รวมทั้งสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง

ต่อสาธารณชน

จัดทำโดย

ดร.พิสิทธิ์ พัวพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักนโยบาย

เศรษฐกิจมหภาค

ดร.สมคิด บุญลือ

ผู้อำนวยการส่วนการวิเคราะห์

เสถียรภาพเศรษฐกิจ

พงศ์นคร โภชากรณ์

ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์

เศรษฐกิจมหภาค

ดร.นรพีชร์ อัศววัลลภ

ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์

และสถาบันสัมพันธ์

ดร.ยุทธภูมิ จารุเสรี

ผู้อำนวยการส่วนแบบจำลอง

และประมาณการเศรษฐกิจการคลัง

อิทธิพัฒน์ ประภาประเสริฐ

การคลัง

อภิญา เจนธัญญารักษ์

อุตสาหกรรม

เสถียรภาพเศรษฐกิจ

ภัทร จารุวัฒนมงคล

เกษตรกรรม

พิมพ์พรพร สุธธหลวง

การท่องเที่ยว

ธนิศ เกตุปรังค์

การบริโภค

ศิริวัน จีรภัฏยาพัฒน์

การลงทุน

ภัทรพร คัมชะอาด

ปศุสัตว์ ท่องเที่ยว

การค้าระหว่างประเทศ

กันดา ศุขสาคร

ศักดิ์สิทธิ์ สว่างสุข

เศรษฐกิจต่างประเทศ

ศิริพล ฤทธิประศาสน์

ทศพล รักษา

การเงิน ตลาดอัตราแลกเปลี่ยน

Ministry of Finance

02-273-9020 Ext. 3253

		ปี 62	Q1/63	Q2/63	มิ.ย. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	YTD
สหรัฐฯ	-- Real GDP (%yoy)	2.2	0.3	-9.1	-	-	-	-4.4
	-- Real GDP (%qoq_sa)	-	-1.3	-9.1	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	-1.5	-3.1	-30.1	-24.0	-15.7	-	-16.6
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	-1.6	-4.9	-20.3	-13.4	-8.5	-	-12.2
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	1.8	2.1	0.4	0.6	1.0	1.3	1.2
	- การจ้างงานนอกภาคเกษตร (พันตำแหน่ง)	2,133	(908)	(13,281)	4,781	1,734	1,371	(11,084)
	- ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค (ระดับ)	128.3	127.3	90.0	98.3	91.7	84.8	103.5
ยูโรโซน (EZ19)	- ยอดค้าปลีก (%yoy)	3.6	1.8	-7.6	3.6	3.5	0.1	-1.8
	- Real GDP (%yoy)	1.3	-3.2	-14.7	-	-	-	-9.0
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-3.7	-11.8	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	2.8	-1.7	-23.6	-10.5	-10.4	-	-12.4
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	1.5	-4.2	-21.6	-12.1	-14.3	-	-13.1
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (HICP) (%yoy)	1.2	1.1	0.2	0.3	0.4	-0.2	0.5
	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Refinancing)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ญี่ปุ่น	- Real GDP (%yoy)	0.7	-1.8	-10.4	-	-	-	-5.8
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-0.6	-7.9	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	-5.6	-5.5	-25.3	-26.2	-19.2	-14.8	-15.8
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	-5.0	-7.2	-16.0	-14.4	-22.3	-20.8	-14.1
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	0.5	0.5	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3
	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Overnight Call)	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
	- Real GDP (%yoy)	6.1	-6.8	3.2	-	-	-	-1.6
จีน	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	-0.1	-13.3	0.1	0.3	7.3	9.5	-2.3
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	-3.0	-2.2	-9.3	3.3	-0.9	-2.0	-4.7
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	2.9	5.0	2.7	2.5	2.7	2.4	3.5
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (HICP) (%yoy)	13.00	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (HICP) (RRR): Large	-	-	-	-	-	-	-
	- Real GDP (%yoy)	-1.2	-9.1	-8.9	-	-	-	-1.2
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-5.3	-	-	-	-	-
ฮ่องกง	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	-4.1	-9.7	-4.3	-1.3	-3.0	-2.3	-5.8
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	-6.5	-10.0	-8.7	-7.1	-3.4	-5.7	-8.1
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	2.9	2.0	1.3	0.7	-2.3	-0.5	-0.3
	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (HIBOR) (Overnight)	4.5623	1.8500	0.1809	0.1809	0.0579	0.2830	0.2830
	- Real GDP (%yoy)	2.0	1.4	-2.8	-	-	-	-0.7
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-1.3	-3.2	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	-10.4	-1.8	-20.3	-10.9	-7.1	-10.1	-10.6
เกาหลีใต้	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	-6.0	-1.8	-16.2	-11.2	-11.6	-15.8	-10.3
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	0.4	1.2	-0.1	-0.0	0.3	0.7	0.5
	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Overnight Call)	1.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	- Real GDP (%yoy)	-	2.2	-0.6	-	-	-	0.8
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-	-	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	-1.4	3.7	-2.4	-3.8	0.4	8.3	1.5
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	0.3	3.5	-4.0	-8.6	-6.8	8.5	-0.1
ไต้หวัน	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	0.6	0.5	-1.0	-0.8	-0.5	-0.3	-0.3
	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Rediscount)	1.375	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125
	- Real GDP (%yoy)	0.7	-0.3	-13.2	-	-	-	-6.7
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-0.8	-13.1	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (SGD) (%yoy)	-4.2	-1.4	-14.0	-4.3	-8.1	-4.7	-7.5
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (SGD) (%yoy)	-2.1	2.6	-16.6	-9.9	-10.0	-9.4	-7.8
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	0.6	0.4	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-1.0
สิงคโปร์	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (SIBOR) (Overnight)	1.3562	0.2670	0.1647	0.1647	0.1015	0.2128	0.2128
	- Real GDP (%yoy)	5.0	3.0	-5.3	-	-	-	-1.3
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-2.1	-3.9	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	-6.8	1.2	-12.5	2.1	-10.1	-8.4	-6.5
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	-9.2	-5.0	-23.5	-6.4	-32.6	-24.2	-18.1
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	3.0	2.9	2.1	2.0	1.5	1.3	4.1
	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Reverse Repo)	5.00	4.50	4.25	4.25	4.00	4.00	4.00
อินโดนีเซีย	- Real GDP (%yoy)	4.3	0.7	-17.1	-	-	-	-8.3
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-2.0	-16.5	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (MYR) (%yoy)	-0.8	-0.4	-15.1	8.0	3.1	-	-6.2
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (MYR) (%yoy)	-3.5	1.3	-15.1	-5.6	-8.7	-	-7.4
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	0.7	0.9	-2.6	-1.9	-1.3	-1.4	-1.1
	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Overnight)	3.00	2.50	2.00	2.00	1.75	1.75	1.75
	- Real GDP (%yoy)	6.0	-0.6	-16.3	-	-	-	-8.4
มาเลเซีย	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-	-	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	2.3	-5.1	-29.2	-12.5	-9.6	-	-16.4
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	-1.1	-13.6	-43.4	-23.1	-24.4	-	-28.1
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	2.5	2.7	2.3	2.5	2.7	2.4	2.5
	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Overnight)	4.00	3.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
	- Real GDP (%yoy)	6.8	3.6	1.8	-	-	-	3.1
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	3.1	2.3	-	-	-	-
เวียดนาม	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	8.4	7.6	-6.9	5.3	8.5	7.1	2.3
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	7.0	3.4	-9.5	6.4	-2.5	1.6	-2.6
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	2.8	5.6	2.8	3.2	3.4	-	4.1
	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Repo rate)	6.00	5.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
	- Real GDP (%yoy)	4.9	3.1	-23.9	-	-	-	-10.1
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-3.5	-17.7	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	-0.2	-12.9	-36.6	-12.5	-10.2	-12.7	-21.3
อินเดีย	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	-5.7	-9.8	-53.5	-48.5	-28.4	-26.0	-31.2
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (WPI) (%yoy)	1.9	2.1	-2.3	-1.8	-0.6	0.2	1.0
	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย	5.15	4.40	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	- Real GDP (%yoy)	1.8	1.6	-6.3	-	-	-	-2.3
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-	-	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	13.1	1.4	-9.1	-11.2	-18.4	-	-6.4
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	1.4	-3.7	-8.3	-3.2	-2.3	-	-5.5
ออสเตรเลีย	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	1.6	2.2	-0.3	-0.3	-	-	-
	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Repo rate)	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	- Real GDP (%yoy)	1.5	-1.7	-21.7	-	-	-	-11.7
	- Real GDP (%qoq_sa)	-	-2.2	-20.4	-	-	-	-
	- มูลค่าการส่งออกสินค้า (%yoy)	0.8	-8.7	-23.0	-17.8	-14.9	-	-15.7
	- มูลค่าการนำเข้าสินค้า (%yoy)	8.1	-12.3	-19.7	-5.0	-17.5	-	-16.0
	- อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (CPI) (%yoy)	1.8	1.7	0.6	0.6	1.0	0.2	0.9
สหราชอาณาจักร	- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Repo Rate)	0.75	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	-	-	-	-	-	-	-	-