

## Daily Strategy: เน้นหุ้นงบ 3Q19 เติบโต

### ตลาดหุ้นวันนี้

SET Index ปรับตัวลงแรง -15.73 จุด (-0.96%) ปิดที่ระดับ 1,622 จุด ด้วย Volume 4.7 หมื่นล้านบาท จากความไม่แน่นอนการเจรจาการค้าเฟสแรกระหว่างสหรัฐ-จีนหลังปธน.ทรัมป์ไม่เห็นด้วยกับแผนยกเลิกภาษีนำเข้าสินค้าจากจีน ประกอบกับการประท้วงในฮ่องกงเกิดความรุนแรงและอาชญากรรมร้ายแรงเป็นลบต่อ Sentiment การลงทุน ทั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นแรงขายกลุ่ม PETRO, PROP และ AGRI ส่วนนักลงทุนต่างชาติซื้อสุทธิ 886 ล้านบาท แต่ขายสุทธิในตลาดพันธบัตร 1,750 ล้านบาท รวมถึง Net Short TFXE จำนวน 12,468 สัญญา

### แนวโน้มตลาดหุ้นวันนี้

เรามิมองเป็นกลางคาด SET แกว่งตัว 1,615 - 1,630 จุด เนื่องจากภาวะตลาดขาดปัจจัยกระตุ้นการลงทุน โดยคาดว่านักลงทุนจะรอดูติดตามงบ 3Q19 ของบริษัทจดทะเบียนที่เข้าสู่ช่วงโค้งสุดท้ายของการประกาศ ประกอบกับรอดูทิศทางสุนทรพจน์ของปธน.ทรัมป์ ในงาน Economic Club of New York เกี่ยวกับประเด็นการเจรจาการค้าระหว่างสหรัฐ-จีน หลังวันก่อนเผยว่าไม่เห็นด้วยกับแผนการยกเลิกภาษีนำเข้าสินค้าจากจีน ในส่วนของปัจจัยอื่นค่อนข้างทรงตัว เช่น US Bond yield 10 ปีทรงตัวที่ 1.94%, ราคาน้ำมันดิบอ่อนตัวลงเล็กน้อยแต่ยืนใกล้บริเวณ 57 US/Barrel และทิศทาง Fund Flow ต่างชาติยังคงชะลอตัวเช่นเดิม จึงคาดว่าดัชนีจะแกว่งตัวผันผวนในกรอบ  
\*\* วันนีติดตามการประกาศงบ 3Q19 ของ PTT, BEM, CPALL, BJC, SPALI, MINT, ERW, BDMS, EGCO

### กลยุทธ์การลงทุน: Selective Buy

- 🌟 MSCI rebalance มีผล 26 พ.ย. : Global Standard เพิ่ม BGRIM, GPSC, OSP, SAWAD Small Cap เพิ่ม CENTEL, DOHOME, JMT, SPRC, STPI, TPIPP, TQM
- 🌟 หุ้นที่คาดว่าจะ 3Q19 จะเติบโตขึ้น BGRIM, CHG, EPG, PRM, JMT, WORK, MINT, SAWAD
- 🌟 Defensive stock AOT, INTUCH, ADVANC, BEM, BTS, BDMS, BCH, CHG, GPSC, TTW, CPALL

### หุ้นแนะนำวันนี้

- 🌟 **BCH (ปิด 16.5 ซื้อ เป้า IAA Consensus 20 บาท)** แจ้งกำไร 3Q19 ตามคาดที่ 402 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 13%yoy ระยะสั้นยังมี story และ Upside จากประเด็นการขอปรับขึ้นค่ารักษาพยาบาลจากกลุ่มลูกค้าประกันสังคม โดยปกติจะมีการเจรจาเพื่อปรับค่ารักษาพยาบาลกันทุก 2 ปี (BCH ปรับขึ้นราคาครั้งสุดท้าย เมื่อเดือน ก.ค.ปี 2017)
- 🌟 **MINT (ปิด 37.00 ซื้อ/เป้า 47)** Top pick กลุ่มท่องเที่ยว ได้ประโยชน์โดยตรงจากจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่เพิ่มขึ้นตาม High season ของธุรกิจ, ขยาย Trivoly Hotel 3 แห่งช่วยลดแรงกดดันจากการเพิ่มทุนและมีกำไรพิเศษ อีกทั้งยังมีการกระจายความเสี่ยงที่สุดเมื่อเทียบกับผู้ประกอบการโรงแรมทั้งหมด (อาหาร 50%, โรงแรม 50% และ รายได้ในประเทศ 50%, ต่างประเทศ 50%)

### บทวิเคราะห์วันนี้

GFPT (ปิด 13.8 ปรับลดเป็นถือ/เป้าใหม่ 14.5 เดิม 19.5), IVL (ปิด 31.5 ซื้อ/เป้าใหม่ 45 เดิม 52), MAJOR (ปิด 24.7 ถือ/เป้า 28)

### ประเด็นสำคัญวันนี้

- 🌟 (+/-) Trade war ติดตาม โดนัล ทรัมป์ กล่าวสุนทรพจน์ ในงาน Economic Club of New York เพื่อจับสัญญาณการยุติข้อพิพาทการค้ากับจีน: หลังจากทั้งจีนและสหรัฐต่างออกมาให้ข้อมูลที่ต่างกันต่อประเด็นการแก้ปัญหาข้อพิพาทการค้าโดยจีนระบุว่าทั้ง 2 ประเทศสามารถบรรลุข้อตกลงกันแล้วโดยจะทยอยยกเลิกภาษีนำเข้าสินค้าระหว่างกัน ขณะที่ ทรัมป์ ออกมาระบุว่าสหรัฐยังไม่เห็นด้วยกับข้อตกลงดังกล่าวและคิดค่านีจะยกเลิกการเก็บภาษีจากจีน ประเด็นนี้จึงสร้างความสับสนให้กับตลาด ดังนั้นวันนี้นักลงทุนส่วนใหญ่จึงมุ่งความสนใจไปที่การประชุม Economic Club of New York เพื่อติดตามว่าการกล่าวสุนทรพจน์ของ โดนัล ทรัมป์ ในคืนนี้จะสร้างความชัดเจนให้กับตลาดต่อประเด็นสงครามการค้าระหว่างจีนกับสหรัฐออกมาในทิศทางใด (ความไม่ชัดเจนจะทำให้นักลงทุนเลือกชะลอการลงทุนในวันนี้เพื่อรอดูท่าทีของโดนัล ทรัมป์ เสียก่อน)
- 🌟 (-) BANPU งบ 3Q19 พลุเป็นขาดทุน ขณะที่ IVL กำไรออกมาต่ำกว่าที่ตลาดคาด แนวโน้ม 4Q19 พื้นตัวเล็กน้อย ทำให้ระยะสั้นราคาหุ้นยังถูกกดดันต่อ: BANPU แจ้งงบ 3Q19 ขาดทุนสุทธิ 106 ล้านบาท เทียบกับ ปีก่อนมีกำไรสุทธิ 2,499 ล้านบาท เป็นผลจากยอดขายและราคาขายของธุรกิจถ่านหินลดลง และมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนอีก 550 ล้านบาท ด้าน IVL มีกำไรสุทธิ 3Q19 ต่ำเพียง 793 ล้านบาทลดลง 65%qoq และ 92%yoy และต่ำกว่าที่ Consensus ส่วนใหญ่คาดกำไรไว้ที่ระดับ 1,500-3,000 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลดลงของส่วนต่างผลิตภัณฑ์ (spread) ที่บริษัทจำหน่าย (PX, PTA, PET) ตามทิศทางที่ชะลอตัวเพราะได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกหดตัว ขณะเดียวกันยังมีผลขาดทุนจากสต็อกสินค้าคงคลังและมีขาดทุนจาก FX แนวโน้ม 4Q19 คาดฟื้นตัวขึ้นแต่ยังไม่มากเพราะ Spread โดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ
- 🌟 (+/-) ปัจจัยในประเทศ วันนี้ติดตามประชุม ครม. คาดพิจารณาอนุมัติสัมปทานรถไฟฟ้ามหานครสายสีเขียวและ ลื่นออกมาตราการ ชิมช้อปใช้ เฟส 3: วันนี้จะมีการประชุม ครม. (ทุกวันอังคาร) เบื้องต้นคาดว่าจะมีการนำประเด็นการอนุมัติสัมปทานรถไฟฟ้ามหานครสายสีเขียวของ BTS เข้าร่วมประชุมหลังจากที่มีการเลื่อนประเด็นนี้ในการประชุมเมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา ซึ่งเราและตลาดคาดว่าที่ประชุมจะอนุมัติต่อสัญญาสัมปทานให้กับ BTS ออกไปอีก 30 ปี ซึ่งจะช่วยปลดล็อก Over hang ของสัญญาสัมปทานเดิมที่จะหมดอายุในปี 2027 ออกไป ส่วนอีก 1 เรื่องที่คาดว่าจะมีการประชุมในวันนี้คือมาตรการชิมช้อปใช้ เฟส 3 ซึ่งเป็นบวกต่อ Sentiment ของกลุ่มท่องเที่ยวโดยตรง (Top pick : MINT, ERW)

สารบัญ	
บทวิเคราะห์ทางเทคนิค	2
สรุปข่าวในประเทศและต่างประเทศ	3
ข้อมูลดัชนีหลักทรัพย์ประเทศต่างๆ	4
ราคาสินทรัพย์ประเภทต่างๆ	5
ทิศทางกระแสเงินทุนต่างชาติ	6
ราคาสินค้าโภคภัณฑ์	7
การถือครองหุ้นของนักลงทุนต่างชาติ	8
ข้อมูลการซื้อขาย NVDR	9
ข้อมูลการซื้อขาย Single Stock Future	10
สรุปการซื้อขายหุ้นของผู้บริหาร	11
หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกักการซื้อขาย	12
หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)	13
ปฏิทินการประกาศตัวเลขเศรษฐกิจที่สำคัญ	14
ปฏิทินหุ้น	15

สรุปภาวะตลาด	Last	Chg (pts)	%Chg
SET	1,622.1	-15.73	-0.96%
SET100	2,399.4	-24.97	-1.03%
SET50	1,092.6	-10.86	-0.98%
mai	331.15	-1.48	-0.44%
SET Turnover (Btm)	47,552		
SET Market Cap. (Btm)	17,069,433		
SET PE (x)	19.34		
SET PBV (x)	1.84		

สรุปการซื้อขายแยกตามกลุ่มผู้ลงทุน	11 Nov	wtd	mtd	ytd
SET (ล้านบาท)				
ต่างชาติ	886	886	-2,497	-15,571
สถาบัน	-4,500	-4,500	8,275	32,939
บัญชีบล.	891	891	1,733	12,189
บุคคล	2,722	2,722	-7,511	-29,557
SET50 Futures (สัญญา)				
ต่างชาติ	-12,468	-12,468	-10,296	95,770
สถาบัน	3,058	3,058	695	2,007
บุคคล	9,410	9,410	9,601	-97,777
Bond (ล้านบาท)				
ต่างชาติ	-1,750	-1,750	-3,399	-16,368
สถาบัน	-707	-707	42,401	2,931,18

เหตุการณ์สำคัญ	Date	Events
	12 Nov	UK Sep Unemployment rate
	13 Nov	JP Oct PPI
		EU Sep Industrial Production
		US Oct Inflation rate
	14 Nov	EU 3Q19 GDP (2 <sup>nd</sup> )
		US Oct PPI Index

**อาทิตย์ จันทร์สว่าง**  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์  
+662 659 7000 ext 5005

**ชัยยศ จิวงกร**  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค  
+662 659 7000 ext 5006

**ยุภาวดี เล้าตระกูลชัย**  
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์  
+662 659 7000 ext 5002

**ณัฐกร นทีศรี**  
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์  
+662 659 7000 ext 5015

## “ Back to Downtrend ”



SET วานนี้ทรุดตัวลงแรงกลับเข้าสู่กรอบขาลง Downtrend channel อีกครั้ง ประกอบกับเครื่องมือ RSI + MACD พลิกตัวลงเป็นสัญญาณลบทั้งคู่ซึ่งกดดันต่อภาวะตลาดในช่วงนี้ อย่างไรก็ตาม Volume ขายที่ไม่หนาแน่น รวมถึงดัชนียังปิดที่แนวเส้น EMA 10 วันได้จึงอาจมี Technical rebound ในจังหวะที่ดัชนีอ่อนตัวลง ดังนั้นประเมินว่า SET จะพักตัวในกรอบ 1,615 - 1,630 จุด ทั้งนี้แนะนำซื้อเล่นริบาวด์ช่วงอ่อนตัว ส่วนระยะกลางหากดัชนีไม่สามารถกลับขึ้นไปยืนเหนือ 1,630 จุดได้จะทำให้ภาพรวมเป็นลบ

SET	1,622.12
(-15.73 จุด)	Vol. 47,552
แนวรับ	1,615 / 1,610
แนวต้าน	1,630 / 1,635

### ระยะสั้น

รอซื้อช่วงอ่อนตัวบริเวณ 1,615 จุด โดยมีจุด Cut loss หาก SET ปิดต่ำกว่า 1,610 จุด

### ระยะกลาง - ยาว

Wait & see เพื่อรอจังหวะเข้าสะสมรอบใหม่อีกครั้งบริเวณ 1,600 - 1,610 จุด



กราฟทำ Double bottoms บริเวณ 2.86 บาทก่อนจะตีตัวขึ้นเป็น W shape และราคาได้ระดับขึ้นเหนือเส้น EMA 10 วันต่อเนื่อง ประกอบกับเครื่องมือ MACD + RSI ชี้ขึ้นสนับสนุนจึงมีโอกาสปรับตัวขึ้นต่อได้

หุ้นแนะนำทางเทคนิค	
GUNKUL	
ราคาปิด	3.20
แนวรับ	3.16
แนวต้าน	3.28 , 3.40
Cut loss	3.10



กราฟกลับตัวเป็น W shape และราคาได้ระดับขึ้นเหนือเส้น EMA 10 วันต่อเนื่อง พร้อมกับเครื่องมือ MACD + RSI ชี้ขึ้นเป็นสัญญาณชี้โอกาสว่าจะปรับตัวขึ้นได้

หุ้นแนะนำทางเทคนิค	
TSE	
ราคาปิด	2.64
แนวรับ	2.60
แนวต้าน	2.72 , 2.80
Cut loss	2.50

ชัยยศ จีวาจกร  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค  
+662 659 7000 ext 5006

## สรุปข่าวในประเทศและต่างประเทศ

### สรุปข่าวเศรษฐกิจในประเทศและต่างประเทศ

**ไทย**

(+) คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ให้อัตราค่าไฟฟ้าผันแปร (ค่าเอฟที) สำหรับการเรียกเก็บเดือนมกราคม-เมษายน 2563 จำนวน -11.60 สตางค์ต่อหน่วย ส่งผลให้ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.64 บาทต่อหน่วย ต่ออีก 4 เดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยคาดว่าจะใช้เงินประมาณ 6,869 ล้านบาท

(+) ธอส.ลดดอกเบี้ยเงินกู้ลง 0.125% และลดอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำและใบรับเงินฝากประจำลง 0.20% โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 พ.ย.

### สหรัฐ

(+/-) ยังไม่มีประเด็นที่น่าสนใจ

### ยุโรป

(-) อังกฤษ – GDP ไตรมาส 3/19 เพิ่มขึ้น 1% ชะลอตัวลงจากไตรมาสก่อนหน้าที่ 1.3% และต่ำกว่าที่นักวิเคราะห์คาดไว้ที่ 1.1%

(+) อังกฤษ – การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนก.ย. อยู่ที่ -1.4% ดีขึ้นจากเดือนก่อนหน้าที่ -1.8% แต่ยังคงต่ำกว่าที่นักวิเคราะห์คาดไว้ที่ -1.3%

### เอเชีย

(-) ญี่ปุ่น – ยอดสั่งซื้อเครื่องจักรพื้นฐานซึ่งไม่รวมเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมต่อเรือและสาธารณูปโภค ในเดือนก.ย. ปรับตัวลงสู่ระดับ -2.9% mom หลังจาก -2.4% mom ในเดือนส.ค. และสวนทางกับที่นักวิเคราะห์คาดว่าจะเพิ่มขึ้น 0.9% mom

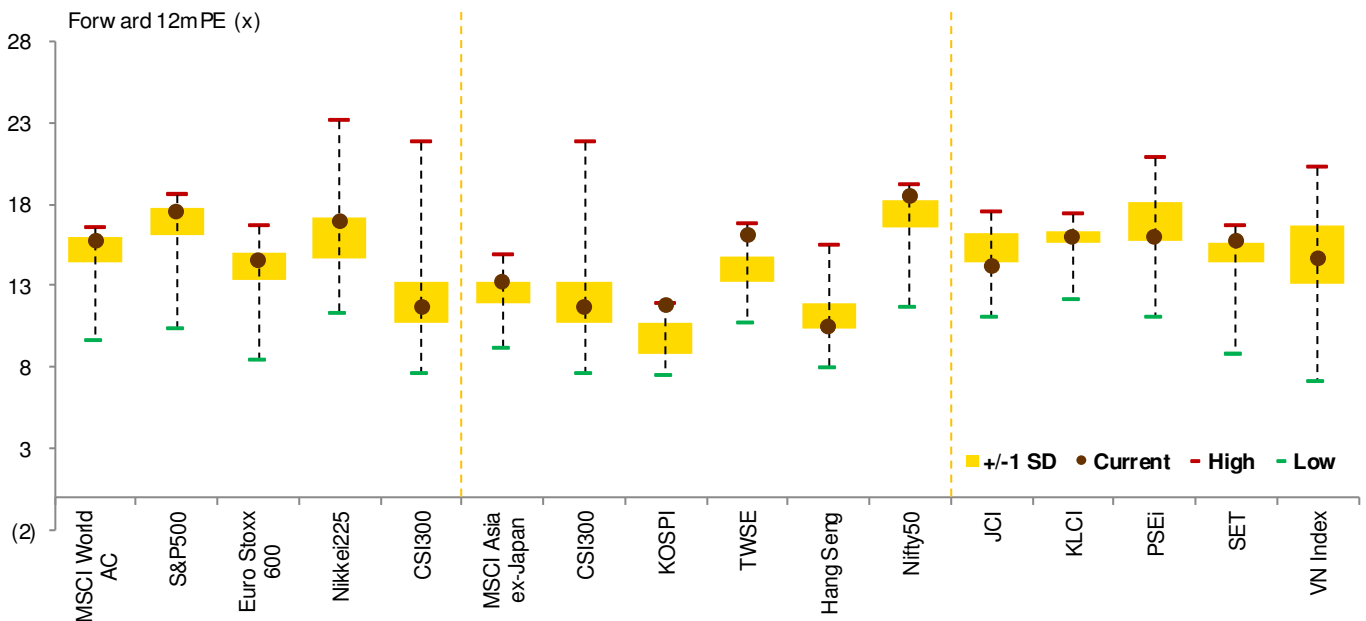
### ประเด็นข่าวย่อยรายบริษัท

<b>AWC</b>	'แอสเสท เวิร์ด' รุดต่ำจอง โบรมกณะเสี่ยงลงทุน เหตุราคาสูง-หมดกรีนชู
<b>(+)</b>	"แอสเสท เวิร์ด" ร่วงหนักกว่า 10% มูลค่าหุ้นรุดต่ำจองแตะระดับ 5.40 บาท "นักวิเคราะห์" แนะนำลงทุน ชี้ผลจากหมด "กรีนชู" ทั้งยังตั้งเป้าปีโอแพง ระบุเป็นการซื้ออนาคต 2-3 ปีข้างหน้า ขณะนักลงทุนบางส่วน ผิดหวังไม่ได้เข้าค่านวมใน "เอ็มเอสซีไอ" ด้าน "หยวนต้า" ประเมินมีโอกาสแกว่งตัว เพื่อหาฐานใหม่ใน 1-2 สัปดาห์-กรุงเทพฯธุรกิจ
<b>BEM</b>	'บีอีเอ็ม' ทุ่ม 3.1 หมื่นล.แก้พิพาท 'กทพ.'
<b>(+)</b>	บีอีเอ็มพร้อมทุ่มงบ 3.1 หมื่นล้าน สร้างทางด่วน 2 ชั้น แก้ปัญหาข้อพิพาท กทพ. ยันทุกฝ่ายได้ประโยชน์รัฐไม่ต้องชดเชย 1 แสนล้าน มั่นใจคอขวดหาย ไร้จราจรติดขัด รถวิ่งไปตะวันออก เข้าเมืองคล่องปัด!!-มติชน
<b>EA</b>	EA บุก 'หนุมาน' เต็มไตรมาส ผลงาน Q3 นิวไฮ 1.68 พันล้าน
<b>(+)</b>	EA รับรู้โครงการหนุมานเข้ามาเต็มไตรมาสเป็นครั้งแรก ดันกำไรไตรมาส 3/2562 นิวไฮ 1,678.73 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 31.71% ด้านผู้บริหาร "อมร ทรัพย์ทวีกุล" มั่นใจปี 2562 รายได้-กำไร ทูบสถิติใหม่ ลั่นพร้อมเดินหน้าโครงการรถยนต์ไฟฟ้า-โรงงานแบตเตอรี่ตามแผน ด้านโบรกเชียร์ซื้อ ชูเป้าหมาย 60.25 บาท-หุ้น
<b>GUNKUL</b>	GUNKUL กำไรพุ่ง 121% PTT กำไรลด 34% รั้ววันนี้
<b>(+)</b>	GUNKUL โชว์กำไร 9 เดือนพุ่งกระชูด 121.82% ทะลุ 1.6 พันล้านบาท แฉสูงกว่าปี 2561 ทั้งปีอีกด้วย ขณะที่มียรายได้รวม 5.2 พันล้านบาท หลังรับรายได้จากการขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ด้าน PTT จับตาแจ้งงบ Q3/2562 วันนี้ (12 พ.ย.62) โบรกคาดมีกำไรสุทธิประมาณ 2 หมื่นล้านบาท-หุ้น
<b>IVL</b>	IVL กำล้งผลิต-ซื้อกิจการ พยุผลประกอบการธุรกิจ
<b>(+)</b>	IVL เผยกำไรสุทธิไตรมาส 3/62 อยู่ที่ 792.87 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน รวมถึงค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Core EBITDA) ที่ลดลง 31% จากอัตรากำไรที่ลดลง จากผลประกอบการช่วงเดียวกันปีก่อนที่แข็งแกร่ง ขณะที่ปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่มาจากการซื้อกิจการ-หุ้น
<b>LPN</b>	LPN มีไอ 5 โครงการ หนุนรายได้โค้งท้าย แยกถือในมือเพียง
<b>(+)</b>	LPN เผยไตรมาส 4/2562 มีโครงการรอส่งมอบ 5 โครงการ หนุนผลงานโค้งท้ายแจ่ม พึ่งมีแยกถือในมือกว่า 7,000 ล้านบาท คาดทยอยรับรู้ในช่วงที่เหลือของปีนี้ประมาณ 5,000 ล้านบาท พร้อมเร่งระบายนสต่อกรบมาตรการรัฐ วางแผนปีหน้าตั้งเป้าเปิด 10 โครงการใหม่ มูลค่า 1.5 หมื่นล้านบาท เน้นแนวราบเพิ่มขึ้น-หุ้น
<b>PTTEP</b>	แผนโตต่อ PTTEP บุกเพื่อนบ้าน ดิลเมียนมาสร้างโรงไฟฟ้าก๊าซ
<b>(+)</b>	PTTEP ชงบอร์ดเคาะแผน 5 ปีข้างหน้าชัดเจนว่าปีนี้ วางเป้าปริมาณขายโตเฉลี่ยปีละ 5-7% จากปีนี้ 3.45 แสนบาร์เรลต่อวัน อาานิสงส์เมอร์ฟี-Partex หนุน เปรยอยู่ระหว่างดิลเมียนมา-กลุ่ม ปตท. เพื่อปั้นโรงไฟฟ้าก๊าซเพิ่ม ปูทางเสริมยอดขายในอนาคตเชื่อสรุปได้ไม่เกินต้นปี 2563-หุ้น

## ข้อมูลดัชนีหลักทรัพย์ประเทศต่างๆ

การเคลื่อนไหวของตลาดหุ้นทั่วโลก

Index	Last update	Performance (%)					PE (x)		EPS gth (%)		PBV (x)		ROE (%)	
		Chg (pts)	1d	wtd	mtd	ytd	19F	20F	19F	20F	19F	20F	19F	20F
<b>MSCI World AC</b>	<b>542</b>	<b>-1.24</b>	<b>-0.2</b>	<b>-0.2</b>	<b>1.4</b>	<b>18.9</b>	<b>16.9</b>	<b>15.3</b>	<b>6.1</b>	<b>10.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>	<b>12.1</b>	<b>12.0</b>
S&P500	3,087	-6.07	-0.2	-0.2	1.6	23.1	18.7	17.0	8.6	10.3	3.3	3.1	18.8	20.1
Euro Stoxx 600	405	-0.08	0.0	0.0	2.2	20.0	15.7	14.4	21.2	9.0	1.8	1.7	9.9	10.0
Nikkei225	23,332	-60.03	-0.3	-0.3	1.8	16.6	17.5	16.7	-1.8	5.1	1.7	1.6	9.8	8.9
CSI300	3,903	-70.03	-1.8	-1.8	0.4	29.6	12.7	11.2	17.8	13.4	1.7	1.5	12.1	11.8
<b>MSCI Asia ex-Japan</b>	<b>653</b>	<b>-10.62</b>	<b>-1.6</b>	<b>-1.6</b>	<b>1.1</b>	<b>9.4</b>	<b>14.5</b>	<b>12.7</b>	<b>-8.5</b>	<b>13.7</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>12.1</b>	<b>11.8</b>
CSI300	3,903	-70.03	-1.8	-1.8	0.4	29.6	12.7	11.2	17.8	13.4	1.7	1.5	12.1	11.8
KOSPI	2,124	-13.14	-0.6	-0.6	1.9	4.1	14.7	11.3	-26.2	30.6	0.9	0.9	5.0	10.0
TWSE	11,427	-152.26	-1.3	-1.3	0.6	17.5	17.5	15.6	-7.7	12.2	1.8	1.8	12.0	12.9
Hang Seng	26,927	-724.59	-2.6	-2.6	0.1	4.2	10.6	10.1	-1.3	5.3	1.2	1.1	12.1	11.7
Nifty50	11,913	5.30	0.0	0.0	0.3	9.7	20.8	17.2	27.9	20.9	2.8	2.5	13.9	15.1
<b>ASEAN 5 - simple avg.</b>			<b>-0.6</b>	<b>-0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>3.9</b>	<b>16.8</b>	<b>15.0</b>	<b>12.9</b>	<b>12.3</b>	<b>2.0</b>	<b>1.9</b>	<b>12.9</b>	<b>13.3</b>
JCI	6,149	-29.25	-0.5	-0.5	-1.3	-0.7	16.0	14.2	30.7	12.6	2.1	2.0	16.6	17.1
KLCI	1,608	-1.58	-0.1	-0.1	0.6	-4.9	16.8	15.8	20.2	6.3	1.5	1.4	9.5	9.6
PSEi	8,009	-56.38	-0.7	-0.7	0.4	7.3	17.4	15.7	13.8	10.8	2.0	1.8	11.5	11.7
SET	1,622	-15.73	-1.0	-1.0	1.3	3.7	16.9	15.3	-0.6	11.0	1.8	1.7	10.1	10.4
VN Index	1,017	-5.74	-0.6	-0.6	1.8	13.9	17.1	14.2	0.3	20.7	2.7	2.4	17.0	17.9



## ข้อมูลอันดับหลักทรัพย์ตลาดหุ้นไทย

มูลค่าซื้อขาย 10 อันดับ

ราคาเพิ่มขึ้น 10 อันดับ

ราคาลดลง 10 อันดับ

Stock	Price (Bt)	Value (Btm)	Chg (%)	Stock	Price (Bt)	Value (Btm)	Chg (%)	Stock	Price (Bt)	Value (Btm)	Chg (%)
AWC	5.40	3,131.72	-10.74	UWC	0.04	0.08	33.33	EIC	0.03	0.02	-25.00
PTT	45.25	2,061.27	-0.55	DCORP <NP>	0.49	7.92	28.95	SKE	0.86	5.12	-13.13
IVL	31.50	1,614.65	-4.55	INSURE	33.50	0.00	28.85	TGPRO	0.07	0.05	-12.50
KBANK	148.00	1,616.21	-2.95	TCC	0.28	7.01	27.27	GLOCON	0.78	6.14	-11.36
PTTGC	54.00	1,406.67	-2.70	T <C >	0.05	0.00	25.00	TFI <C , NP>	0.08	0.01	-11.11
AOT	80.00	1,312.52	-0.31	JCKH <C >	0.37	0.00	15.62	AWC	5.40	3,131.72	-10.74
SCB	115.50	1,294.74	-2.53	QLT	4.20	7.79	14.13	PACE <C >	0.09	4.39	-10.00
GULF	172.00	1,188.35	0.58	JUTHA <C >	0.49	0.02	8.89	SINGER	6.15	42.26	-8.89
GPSC	84.75	1,140.55	1.50	ADB	0.66	1.72	8.20	GYT	293.00	0.79	-8.44
EA	44.75	1,100.74	0.00	BTNC	16.80	0.00	7.69	MSC	5.75	5.18	-8.00

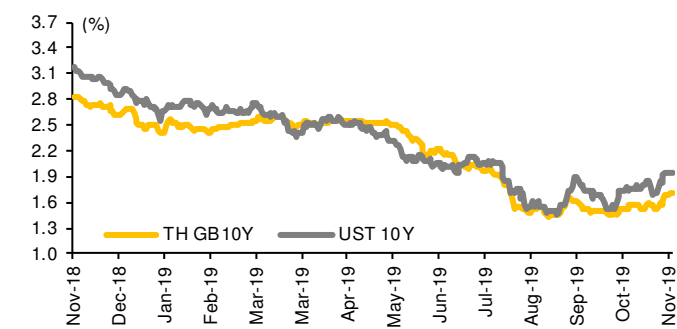


## ราคาสินทรัพย์ประเภทต่างๆ

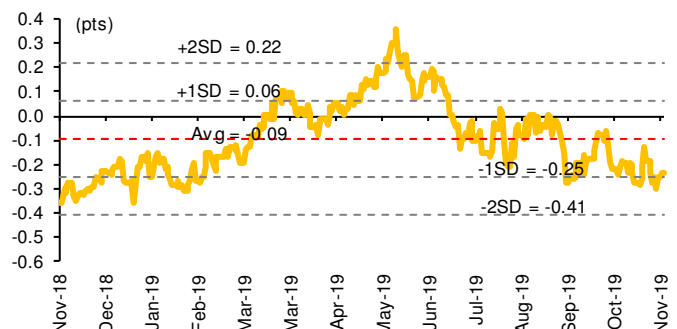
### ดัชนีชี้วัดที่สำคัญ

	Unit	Last close	% dod	% wow	% mom	% yoy	% ytd
<b>Financial market condition</b>							
VIX Index	%	12.69	0.62	-0.14	-2.89	-4.67	-12.73
Europe CDS	%	48.56	-0.25	-0.09	-5.46	-21.36	-38.81
LIBOR OIS Spread	%	0.35	0.00	0.00	-0.01	0.07	-0.05
TED Spread	%	0.36	0.00	-0.02	0.02	0.08	-0.10
<b>Exchange rate</b>							
Dollar Index	pts	98.20	-0.16	0.71	-0.10	1.34	2.11
USDTHB		30.35	-0.07	0.44	-0.17	-8.19	-6.12
EURUSD		1.10	0.14	-0.85	-0.08	-2.67	-3.78
USDJPY		109.05	-0.19	0.43	0.70	-4.20	-0.58
USDCNY		7.01	0.25	-0.29	-1.11	0.77	1.92
<b>Bond</b>							
TH Govt. Bond 2Y	%	1.33	0.57	-2.79	-4.20	-61.93	-47.53
TH Govt. Bond 10Y	%	1.71	1.35	16.67	19.70	-111.84	-80.36
US Govt. Bond 2Y	%	1.67	0.00	9.20	8.28	-124.99	-81.36
US Govt. Bond 10Y	%	1.94	0.00	16.47	21.27	-124.02	-74.25
<b>Commodities</b>							
CRB Index	pts	390.72	0.00	0.05	-0.14	-5.68	-4.51
Gold	USD/oz	1,455.86	-0.22	-3.57	-2.23	20.35	13.52
GRM-Singapore Dubai Hydrocracking	USD/bbl	1.73	0.00	-54.35	-40.55	-69.60	-45.94
Dubai Crude	USD/bbl	60.79	0.78	0.56	1.37	-12.56	16.12
NYMEX Crude	USD/bbl	56.86	-0.66	0.57	3.95	-5.53	25.21
Baltic Dry Index	pts	1,345.00	-2.39	-19.70	-30.09	17.26	5.82

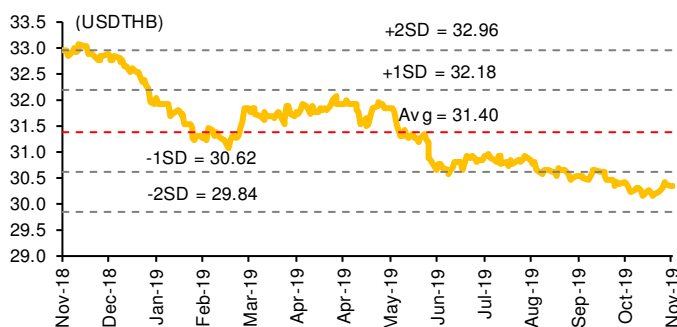
### อัตราผลตอบแทนพันธบัตรอายุ 10 ปีของไทยและสหรัฐฯ



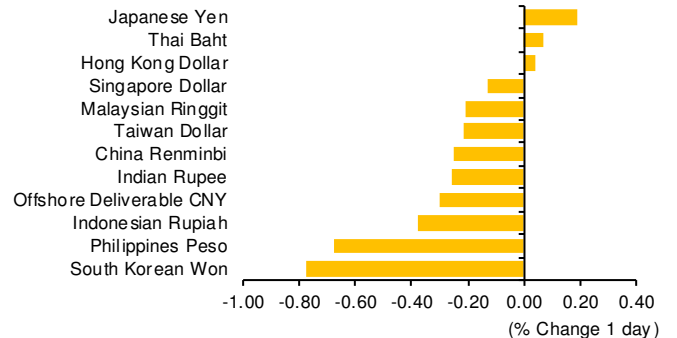
### ผลต่างอัตราผลตอบแทนพันธบัตรอายุ 10 ปีของไทยและสหรัฐฯ



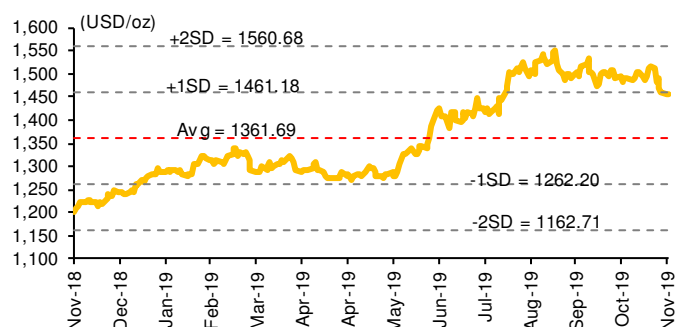
### อัตราแลกเปลี่ยน USDTHB



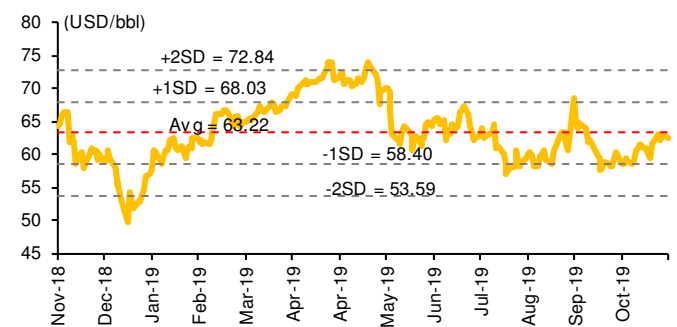
### อัตราแลกเปลี่ยนในภูมิภาคต่อดอลลาร์สหรัฐฯ



### ราคาทองคำ



### ราคาน้ำมันดิบ Brent

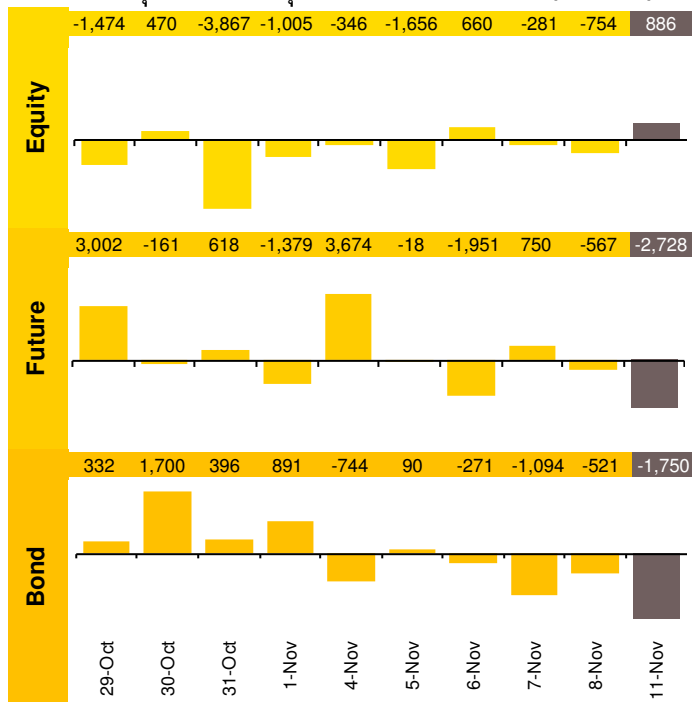


## ทิศทางกระแสเงินทุนต่างชาติ

การเคลื่อนย้ายเงินทุนต่างชาติในตลาดหุ้นภูมิภาค (ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)

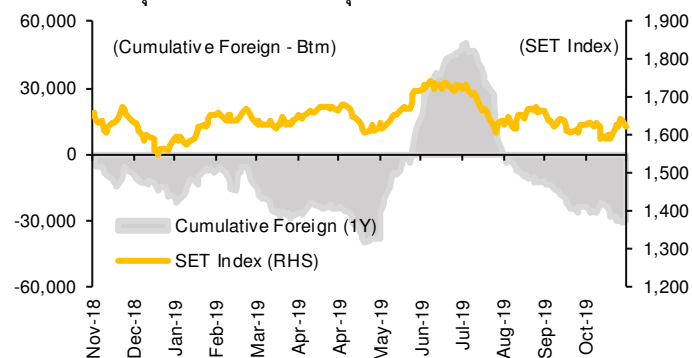
	Thailand	Indonesia	Philippines	Malaysia	Vietnam	India	Taiwan	South Korea	Japan
<b>Daily</b>									
Nov 11, 2019	29	-37	-8		0		117	-180	
Nov 8, 2019	-25	-71	-10	-47	0	749	40	-149	
Nov 7, 2019	-9	-97	-3	21	6	126	83	-191	
Nov 6, 2019	22	-29	-19	-10	-4	178	205	171	
Nov 5, 2019	-55	-4	24	-5	1	56	468	301	
<b>Weekly</b>									
<b>wtd</b>	<b>29</b>	<b>-37</b>	<b>-8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>-180</b>	<b>0</b>
Nov 8, 2019	-79	-183	12	-57	6	1,121	1,252	152	0
Nov 1, 2019	-216	-123	28	13	2	1,821	1,131	39	3,890
Oct 25, 2019	143	23	29	72	-5	-257	1,411	325	5,977
Oct 18, 2019	-92	-96	27	44	-6	1,490	1,304	-160	4,817
<b>Monthly</b>									
<b>mtd</b>	<b>-83</b>	<b>-236</b>	<b>4</b>	<b>-45</b>	<b>17</b>	<b>1,376</b>	<b>1,671</b>	<b>80</b>	<b>3,890</b>
Oct, 2019	-258	-269	73	-116	-71	2,062	4,094	-208	25,515
Sep, 2019	-381	-519	-143	-133	-17	955	2,532	-872	-23,500
Aug, 2019	-1,762	-651	-226	-620	-73	-2,199	-2,785	-2,142	-9,143
<b>ytd</b>	<b>-513</b>	<b>3,151</b>	<b>195</b>	<b>-2,065</b>	<b>386</b>	<b>11,598</b>	<b>8,242</b>	<b>3,005</b>	<b>-10,098</b>

ยอดซื้อ-ขายสุทธิของนักลงทุนต่างชาติในประเทศไทย (ล้านบาท)

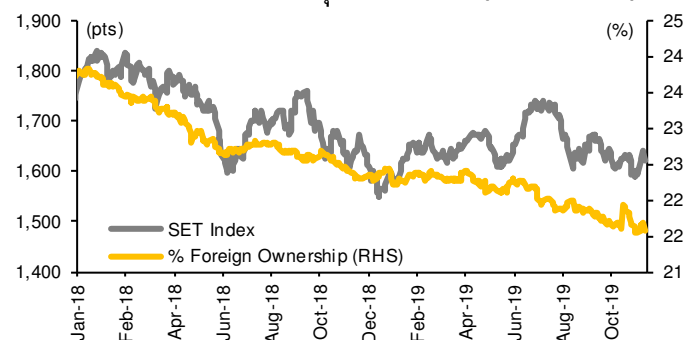


	Equity (Btm)	SET50 futures (Contract)	Bond (Btm)
<b>Daily</b>			
Nov 11, 2019	886	-12,468	-2,728
<b>Weekly</b>			
<b>wtd</b>	<b>886</b>	<b>-12,468</b>	<b>-2,728</b>
Nov 8, 2019	-2,378	8,633	1,888
Nov 1, 2019	-6,526	31,297	6,673
Oct 25, 2019	4,328	-7,006	-1,428
Oct 18, 2019	-2,804	28,327	6,158
<b>Monthly</b>			
<b>mtd</b>	<b>-2,497</b>	<b>-10,296</b>	<b>-2,219</b>
Oct, 2019	-7,845	36,424	7,960
Sep, 2019	-11,658	77,141	17,009
Aug, 2019	-54,274	-57,683	-12,510
<b>Quarterly</b>			
<b>qtd</b>	<b>-10,342</b>	<b>26,128</b>	<b>5,741</b>
3Q19	-45,878	-43,073	-9,868
2Q19	53,735	93,098	20,622
1Q19	-13,086	19,617	4,390
<b>Yearly</b>			
<b>ytd</b>	<b>-15,571</b>	<b>95,770</b>	<b>20,885</b>
2018	-287,459	-45,101	-11,275
2017	-25,755	-168,539	-35,882

ยอดซื้อ-ขายสุทธิสะสมของนักลงทุนต่างชาติเทียบกับดัชนี SET



ดัชนี SET และ %การถือครองหุ้นของต่างชาติ (ไม่รวม NVDR)



\* KSS Research estimates



## ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

	Unit	Last update	% dod	% wow	% mom	Avg. Price qtd	% qtd yoy	% qtd qoq	Avg. Price ytd	% ytd yoy	Update
<b>CRB Index</b>	pts	<b>390.72</b>	0.0	0.1	-0.1	390.33	-6.4	-3.4	406.7	-6.1	Daily
<b>Energy Prices</b>											
Crude Oil (Dubai)	USD/bbl	<b>60.79</b>	0.8	0.6	1.4	59.08	-23.1	-4.4	63.10	-10.9	Daily
Brent Crude	USD/bbl	<b>62.41</b>	-0.9	0.1	3.2	60.28	-22.7	-4.0	63.95	-12.5	Daily
West Texas Int. Cushing	USD/bbl	<b>56.86</b>	-0.7	0.6	3.9	54.80	-19.9	-3.2	56.71	-15.5	Daily
Crude Oil, Asia-Pacific Tapis Oil Spot	USD/bbl	<b>63.77</b>	0.3	-0.2	3.5	61.65	-22.9	-4.8	65.61	-12.3	Daily
Natural Gas Henry Hub	USD/mBtu	<b>2.64</b>	-5.4	-6.5	7.3	2.57	-12.4	1.0	2.78	-3.3	Daily
Coal Price NEX	USD/t	<b>64.81</b>	0.0	-0.9	-2.0	65.57	-39.5	-8.6	79.31	-27.2	Monday
<b>Oil Product Prices and Gross Refinery Margin</b>											
Gas Oil 500 ppm Sulfur Singapore	USD/bbl	<b>75.34</b>	0.8	0.1	-2.9	76.03	-20.4	-1.8	77.50	-10.3	Daily
Gasoline, 92 RON Spot	USD/bbl	<b>68.75</b>	0.2	2.9	1.5	66.78	-19.4	-2.5	67.18	-15.4	Daily
Fuel Oil 180 Singapore Spot	USD/bbl	<b>38.01</b>	-3.7	-8.9	-14.7	43.24	-39.8	-27.9	56.45	-9.4	Daily
Jet Kerosene (Spot Price)	USD/bbl	<b>73.95</b>	0.5	-1.7	-1.3	73.90	-19.2	-2.4	75.55	-10.1	Daily
GRM-Singapore Dubai Hydrocracking	USD/bbl	<b>1.73</b>	-20.6	-53.2	-66.7	3.37	-45.7	-46.5	4.17	-28.8	Daily
<b>Olefins Product Prices and Spread</b>											
Ethylene, FOB Japan Spot	USD/t	<b>695</b>	0.0	4.5	0.0	691	-33.8	-11.3	864	-31.8	Tuesday
Ethylene - Naphtha Spread	USD/t	<b>245</b>	-2.4	16.9	5.1	247	-43.0	-21.4	392	-42.2	Daily
Propylene (Olefins), FOB Japan Spot	USD/t	<b>865</b>	0.0	0.0	-3.4	885	-19.5	-2.1	888	-15.5	Tuesday
Propylene - Naphtha Spread	USD/t	<b>415</b>	-1.4	1.3	-4.2	441	-9.9	0.3	417	-10.0	Daily
Naphtha, Singapore Spot FOB	USD/t	<b>450</b>	1.3	-1.2	-2.6	444	-27.3	-4.5	471	-19.9	Daily
<b>Polyolefins Prices and Spread</b>											
Polye HDPE SE Asia	USD/t	<b>870</b>	0.0	-1.1	-5.4	900	-28.6	-9.9	1,018	-23.5	Tuesday
HDPE - Naphtha Spread	USD/t	<b>420</b>	-1.4	-1.1	-8.3	456	-29.9	-14.6	546	-26.4	Daily
Polye LDPE-Film, CFR SE Asia Spot	USD/t	<b>930</b>	0.0	-0.5	-3.1	947	-17.1	-5.2	1,014	-15.6	Tuesday
LDPE - Naphtha Spread	USD/t	<b>480</b>	-1.2	0.1	-3.7	503	-5.4	-5.7	542	-11.5	Daily
PP Film, Spot South East Asia	USD/t	<b>1,030</b>	0.0	-1.0	-2.8	1,049	-17.5	-2.8	1,099	-13.7	Tuesday
PP - Naphtha Spread	USD/t	<b>580</b>	-1.0	-0.8	-3.0	605	-8.4	-1.5	628	-8.5	Daily
<b>MEG Prices and Spread</b>											
MEG, CFR South East Asia	USD/t	<b>535</b>	0.0	-1.8	-7.0	564	-33.8	4.9	582	-39.0	Tuesday
MEG - Ethylene Spread	USD/t	<b>83</b>	0.0	-26.2	-32.5	115	-33.6	271.3	21	-84.2	Tuesday
<b>Aromatics Product Prices and Spread</b>											
Paraxylene, FOB USG Spot	USD/t	<b>760</b>	0.0	0.7	-1.9	765	-36.2	-2.5	886	-13.2	Tuesday
Paraxylene - Condensate Spread	USD/t	<b>247</b>	-0.7	2.4	-11.7	270	-51.2	2.3	358	-14.0	Tuesday
Paraxylene - 92 RON Spread	USD/t	<b>174</b>	-0.6	-6.3	-12.0	195	-60.4	-2.6	313	-8.9	Daily
Toluene, FOB Korea Spot	USD/t	<b>635</b>	0.0	1.6	-3.8	647	-20.0	0.3	639	-15.8	Tuesday
Benzene, CFR Japan Spot	USD/t	<b>645</b>	0.0	1.6	-5.1	672	-16.7	0.9	636	-26.0	Tuesday
Benzene - Naphtha Spread	USD/t	<b>209</b>	-2.7	7.8	-10.1	243	11.9	11.9	180	-38.0	Daily
Benzene - 92 RON Spread	USD/t	<b>59</b>	-1.9	-10.3	-42.7	103	1.7	24.6	63	-65.4	Daily
Condensate	USD/t	<b>513</b>	0.4	-0.2	3.6	495	-23.5	-5.0	528	-12.6	Daily
<b>PTA Prices and Spread</b>											
PTA, CFR South East Asia	USD/t	<b>620</b>	0.0	-1.6	-5.3	643	-35.4	-14.2	763	-12.1	Tuesday
PTA - Paraxylene Spread	USD/t	<b>111</b>	0.0	-10.8	-18.4	130	-31.7	-41.7	170	-8.3	Tuesday
<b>PVC Prices and Spread</b>											
PVC, CFR South East Asia	USD/t	<b>835</b>	0.0	0.0	-2.9	846	-1.1	-3.2	865	-6.9	Tuesday
VNT's PVC-Ethylene Spread	USD/t	<b>590</b>	1.0	-5.6	-5.9	599	41.7	7.1	473	88.6	Tuesday
Ethylene Dichloride CFR Far East Asia	USD/t	<b>300</b>	0.0	13.2	13.2	264	-26.4	-16.8	343	18.0	Tuesday
<b>Metal</b>											
Gold	USD/oz	<b>1,456</b>	-0.2	-3.6	-2.2	1,493	22.5	4.3	1,380	8.4	Daily
LME Copper 3 Month Rolling Forward	USD/t	<b>5,924</b>	0.0	0.8	2.2	5,818	-6.1	-1.5	6,027	-8.8	Daily
Silver Future	USD/oz	<b>17</b>	-0.1	-7.0	-4.2	18	16.8	9.3	16	-2.0	Daily
China Composite Steel Prices	CNY/t	<b>3,996</b>	-0.1	0.3	-1.2	4,012	-14.0	-4.1	4,121	-7.1	Daily
Lithium	USD/t	<b>159</b>	0.0	0.0	-1.8	161	-38.4	-15.9	199	-29.8	Monthly
<b>Agriculture Prices</b>											
Malaysian Crude Palm Oil Spot Price	MYR/t	<b>2,425</b>	0.0	2.9	15.1	2,209	8.4	14.9	2,030	-11.7	Daily
SGX Ribbed Smoked Sheet 3 (RSS3) Futures	USD/kg	<b>150</b>	-0.6	1.4	7.1	145	2.9	-14.0	165	4.8	Daily
Sugar #11	USc/lb	<b>13</b>	0.0	0.5	1.3	12	-11.6	-4.4	13	-6.2	Daily
Cotton	USc/lb	<b>64</b>	-0.7	1.0	0.6	64	-18.4	2.5	68	-18.7	Daily
Paddy	Bt/t	<b>7,500</b>	0.0	0.0	-2.6	7,614	1.1	0.9	7,622	-3.5	Daily
Chicken	Bt/kg	<b>37</b>	0.0	0.0	0.0	37	15.6	0.0	36	14.1	Daily
Swine	Bt/kg	<b>58</b>	0.0	2.7	0.9	57	-6.8	-16.4	68	20.9	Daily
Shrimp	Bt/kg	<b>138</b>	1.9	7.8	14.6	125	-5.1	-13.4	140	-6.5	Daily
Tuna	USD/t	<b>900</b>	0.0	0.0	-18.2	1,043	-29.1	-13.1	1,288	-17.9	Monthly
<b>Freight Rate</b>											
Baltic Freight Index: BDIY	pts	<b>1,345</b>	-2.4	-19.7	-30.1	1,751	17.5	-5.4	1,346	-1.6	Daily
Baltic Supramax Index: BSI58	pts	<b>796</b>	-3.4	-20.8	-34.6	1,129	-0.4	21.8	893	-14.2	Daily

Source: Bloomberg, BANPU, OAE, Thai Union Group, Krungsri Securities



## การถือครองหุ้นของนักลงทุนต่างชาติ

Foreign Ownership Top Buy by Value (Btm)					
Name	Nov 11	Nov 8	Nov 7	Nov 6	Nov 5
1 BGRIM	141.5	16.5	-39.5	-39.1	11.6
2 SPRC	123.3	12.8	3.7	-0.6	-6.9
3 JAS	55.6	1.2	-139.7	-85.7	-44.3
4 ERW	43.4	2.7	1.9	2.2	-4.5
5 SAWAD	29.3	-15.8	-168.4	-52.9	-53.3
6 MINT	24.6	29.2	33.9	-16.5	48.8
7 COM7	23.9	27.3	35.6	59.6	10.9
8 ADVANC	20.4	134.4	107.9	-253.7	-636.9
9 GPSC	16.8	-96.4	9.3	-17.8	2.5
10 PLANB	12.7	-4.2	-69.0	-44.9	0.0
11 SCC	10.3	160.6	-64.3	-401.5	16.3
12 SGP	9.4	4.9	1.6	1.6	1.2
13 SPALI	9.0	45.4	34.8	36.1	4.3
14 MAJOR	8.4	6.8	-3.0	-7.6	-1.5
15 BH	8.2	-8.2	-15.8	54.0	40.5
16 AEONTS	7.5	45.7	8.2	30.1	0.1
17 CENTEL	6.5	0.4	2.8	0.9	3.2
18 WHA	6.0	1.8	-0.9	8.0	-2.0
19 GULF	5.8	13.4	4.4	4.8	8.6
20 LH	4.1	1.1	-11.9	-14.6	51.2

Foreign Ownership Top Sell by Value (Btm)					
Name	Nov 11	Nov 8	Nov 7	Nov 6	Nov 5
1 PTT	-885.4	-486.4	-487.7	-1,019.3	-474.6
2 BDMS	-361.3	-136.6	-125.4	8.0	14.3
3 PTTEP	-322.9	-164.0	-108.3	80.5	1.0
4 CPALL	-247.5	-464.7	-408.0	87.7	-70.8
5 HMPRO	-185.5	-70.9	-121.5	-53.4	-41.5
6 MTC	-141.4	-2.7	-22.0	-2.7	3.7
7 EGCO	-141.0	-188.0	-31.3	-692.4	-329.0
8 EA	-107.1	5.8	36.2	3.9	-2.3
9 AOT	-77.1	-99.1	-377.7	27.7	11.7
10 TCAP	-63.7	-31.1	-65.8	-26.8	-72.9
11 TOA	-49.0	-28.4	-20.9	20.1	0.0
12 TISCO	-48.5	-18.5	-12.6	-8.3	-8.0
13 CKP	-35.7	1.1	0.0	-0.2	0.2
14 TRUE	-25.7	8.8	0.8	13.8	32.0
15 BCH	-24.1	0.2	1.9	13.5	0.7
16 DELTA	-16.5	-5.5	-2.2	4.0	8.5
17 TU	-11.4	-10.9	8.1	-44.8	-27.6
18 GLOBAL	-10.9	-10.9	2.0	23.0	-3.5
19 INTUCH	-9.8	51.7	31.2	24.0	41.5
20 STEC	-9.8	19.3	7.0	-7.4	36.0

Foreign Ownership Net Buy and Sell by Value (mtd)			
mtd			
Name	Net Buy (Btm)	Name	Net Sell (Btm)
1 GLOBAL	285.3	PTT	-4,611.9
2 RATCH	252.4	EGCO	-1,625.2
3 KCE	200.7	CPALL	-1,578.4
4 MINT	188.1	ADVANC	-1,332.5
5 SPALI	157.4	CPF	-974.4
6 COM7	153.7	BDMS	-776.3
7 SPRC	152.1	EA	-727.8
8 DTAC	144.2	PTTEP	-722.5
9 CPN	144.0	HMPRO	-648.8
10 BJC	128.5	AOT	-571.7
11 AEONTS	124.6	TCAP	-336.7
12 TOP	112.1	SCC	-323.4
13 BGRIM	99.2	OSP	-319.8
14 LH	79.6	SCB	-255.3
15 BH	76.1	SAWAD	-252.3
16 PTG	72.3	IVL	-233.4
17 TRUE	56.9	JAS	-194.9
18 PSL	54.5	PTTGC	-191.9
19 CK	52.8	PLANB	-174.0
20 RS	46.6	STEC	-173.5

Foreign Ownership Net Buy and Sell by Value (ytd)			
ytd			
Name	Net Buy (Btm)	Name	Net Sell (Btm)
1 ADVANC	9,906	PTT	-18,591
2 BDMS	9,436	SCB	-14,894
3 DELTA	6,086	PTTEP	-11,471
4 CPF	5,956	INTUCH	-10,531
5 RATCH	4,781	LH	-10,524
6 MTC	4,540	PTTGC	-10,210
7 TISCO	4,454	CPALL	-8,593
8 GULF	3,536	CPN	-6,258
9 STEC	2,316	BTS	-5,869
10 SAWAD	2,100	SCC	-5,381
11 SGP	2,026	PLANB	-4,119
12 TRUE	1,821	KKP	-3,771
13 GPSC	1,475	BCH	-2,356
14 CHG	1,454	WHA	-2,351
15 JAS	1,411	KTB	-2,065
16 BGRIM	1,386	EGCO	-2,015
17 HANA	1,353	IVL	-1,893
18 EA	1,249	PRM	-1,722
19 AEONTS	1,213	TU	-1,473
20 ROBINS	1,037	QH	-1,471

Sectoral Indices: Foreign Ownership Net Buy & Sell by Value (Btm)					
Sector	Nov 11	Nov 8	Nov 7	Nov 6	Nov 5
1 TOURISM	50.0	3.2	4.8	3.1	-1.4
2 ICT	37.7	312.9	4.6	-286.1	-584.0
3 MEDIA	21.1	2.6	-72.0	-52.3	-1.7
4 FOOD	4.2	-65.2	-755.3	-328.3	78.8
5 PROP	3.8	70.0	237.7	45.5	-82.0
6 AGRI	-1.6	-5.6	-2.5	-1.9	0.8
7 CONS	-8.0	28.2	10.9	-8.1	58.5
8 PETRO	-12.4	-14.9	-269.3	-104.3	4.3
9 ETRON	-19.8	-5.7	-1.4	4.2	216.6
10 CONMAT	-39.1	132.4	-92.1	-380.4	17.0
11 TRANS	-83.9	-99.2	-395.3	-49.5	61.3
12 BANK	-114.4	94.8	-123.5	-15.7	-50.3
13 FIN	-118.0	45.5	-181.8	-36.1	-53.3
14 HEALTH	-377.2	-145.2	-139.5	75.5	55.5
15 COMM	-420.0	-513.7	-494.1	99.6	-73.5
16 ENERG	-1,201.3	-771.8	-634.0	-1,623.8	-666.9

Sectoral Indices: Foreign %Ownership					
Sector	Nov 11	Nov 8	Nov 7	Nov 6	Nov 5
1 AGRI	17.07	17.05	17.07	17.07	17.09
2 BANK	28.78	28.87	28.82	28.77	28.74
3 COMM	22.30	22.31	22.36	22.36	22.35
4 CONMAT	17.39	17.41	17.37	17.32	17.39
5 CONS	12.97	13.00	12.90	12.87	12.93
6 ENERG	18.22	18.24	18.21	18.19	18.24
7 ETRON	72.99	72.96	73.28	73.80	73.96
8 FIN	17.45	17.41	17.32	17.35	17.33
9 FOOD	26.51	26.64	26.65	26.75	26.79
10 HEALTH	17.96	18.02	18.05	18.07	18.04
11 ICT	38.97	38.98	38.96	38.93	38.95
12 MEDIA	18.63	18.62	18.42	18.71	18.87
13 PETRO	39.62	39.90	39.71	39.71	39.78
14 PROP	18.83	18.87	18.89	18.81	18.81
15 TOURISM	11.14	11.05	11.03	11.03	11.03
16 TRANS	11.30	11.30	11.34	11.35	11.36

Source: The Stock Exchange of Thailand, Krungsri Securities





## ข้อมูลการซื้อขาย NVDR

NVDR Top Buy by Value (Btm)					
Name	Nov 11	Nov 8	Nov 7	Nov 6	Nov 5
1 BBL	361.4	13.5	70.0	193.8	43.8
2 KBANK	206.4	279.1	101.3	552.9	912.5
3 ADVANC	179.8	105.1	306.1	119.5	233.7
4 PTTGC	163.3	-70.2	-618.0	71.2	-89.1
5 BDMS	138.9	143.1	121.1	112.9	101.4
6 INTUCH	123.7	232.2	94.8	250.3	23.9
7 AOT	119.8	28.5	-168.1	79.6	-243.2
8 CBG	112.5	-5.9	34.9	-16.0	88.8
9 CPN	110.1	43.1	97.8	62.3	209.0
10 PTT	85.0	22.4	310.0	6.7	-88.0
11 SCC	84.5	-22.1	-33.3	-523.7	-1.1
12 HMPRO	80.8	170.0	155.3	66.6	-31.1
13 GULF	76.6	-76.0	5.9	-122.1	-248.5
14 IVL	72.6	-148.0	68.7	-160.8	-187.9
15 TMB	71.8	150.0	71.9	37.3	64.1
16 BGRIM	58.0	-11.0	-9.3	29.2	-8.8
17 LH	49.7	8.7	33.8	78.4	10.9
18 SCB	46.0	-93.1	-95.4	206.8	-108.1
19 COM7	39.1	52.9	-47.4	37.7	-18.9
20 CPALL	38.2	-74.4	297.5	-8.6	11.8

NVDR Top Sell by Value (Btm)					
Name	Nov 11	Nov 8	Nov 7	Nov 6	Nov 5
1 AWC	-500.7	-9.8	271.4	-41.0	-9.2
2 PTTEP	-117.0	253.3	124.8	162.9	42.2
3 EA	-110.8	-6.0	-185.8	-41.8	-199.4
4 TRUE	-40.2	41.3	18.4	33.3	26.7
5 VGI	-40.0	-2.2	2.4	8.4	16.6
6 JAS	-39.9	3.9	-17.3	-15.1	-9.4
7 BANPU	-33.0	115.8	45.1	44.7	31.8
8 BEAUTY	-32.3	-28.0	-16.3	13.1	5.0
9 IRPC	-25.9	-51.5	-31.4	197.8	55.0
10 TCAP	-25.6	6.4	13.2	-8.9	-7.9
11 ESSO	-18.9	-41.1	-23.8	14.8	-4.9
12 STEC	-18.8	4.7	138.9	-12.7	33.0
13 GOLD	-17.1	-15.4	0.0	0.2	0.1
14 DOHOME	-15.3	3.1	-0.9	0.2	-1.3
15 PTG	-13.8	-30.4	24.5	-4.2	-18.3
16 RATCH	-13.2	28.9	-15.9	-81.4	-64.3
17 THANI	-12.9	3.6	-1.1	-7.7	-1.5
18 KKP	-10.7	37.1	10.5	8.0	12.5
19 CKP	-8.9	6.4	-5.6	-3.1	-19.1
20 AEONTS	-7.2	-1.0	0.0	-1.3	1.1

NVDR Top Most Active Value (Btm)					
Name	Total Value Trade			NVDR as % of	
	Buy	Sell	Total	Net	Trading Value
1 PTTGC	517.9	354.6	872.5	163.3	30.44
2 KBANK	530.0	323.5	853.5	206.4	26.28
3 PTT	449.8	364.8	814.6	85.0	19.76
4 PTTEP	327.2	444.2	771.5	-117.0	43.67
5 IVL	418.5	345.9	764.5	72.6	23.53
6 AWC	127.8	628.5	756.2	-500.7	12.07
7 EA	313.1	423.9	737.1	-110.8	33.48
8 AOT	415.4	295.6	711.0	119.8	27.08
9 SCB	349.8	303.9	653.7	46.0	25.24
10 BBL	498.0	136.6	634.6	361.4	31.41
11 BGRIM	302.0	244.0	545.9	58.0	26.68
12 CPALL	288.7	250.5	539.2	38.2	33.50
13 ADVANC	347.9	168.1	516.0	179.8	30.51
14 SCC	297.7	213.2	510.9	84.5	29.26
15 GULF	285.7	209.1	494.8	76.6	20.82
16 GPSC	222.0	204.2	426.2	17.8	18.68
17 INTUCH	270.5	146.8	417.3	123.7	35.96
18 TOP	178.8	173.8	352.6	4.9	24.33
19 SAWAD	170.7	162.7	333.5	8.0	34.53
20 CBG	211.7	99.1	310.8	112.5	19.07

NVDR Shares to Total Paid-up Shares (%)			
Name	Nov 11, 2019		Paid up %
	Outstanding	Paid up Shares	
1 BBL	625,674,670	1,908,842,894	32.78
2 KBANK	517,122,918	2,393,260,193	21.61
3 LH	2,212,107,245	11,949,713,176	18.51
4 INTUCH	562,387,707	3,206,420,305	17.54
5 GL	233,452,037	1,525,538,158	15.30
6 TCAP	164,371,337	1,165,116,547	14.11
7 SAT	59,327,222	425,193,894	13.95
8 AH	43,698,336	322,583,844	13.55
9 THIP	10,831,787	80,000,000	13.54
10 RATCH	193,134,732	1,450,000,000	13.32
11 TISCO	101,377,574	800,645,624	12.66
12 TU	582,215,342	4,771,815,496	12.20
13 GBX	129,608,800	1,089,076,392	11.90
14 EGCO	62,184,715	526,465,000	11.81
15 TMB	4,934,710,162	43,851,893,110	11.25
16 MINT	518,080,275	4,618,977,006	11.22
17 STEC	163,918,780	1,525,106,540	10.75
18 SAWAD	137,014,310	1,325,245,688	10.34
19 BTS	1,313,795,295	12,755,156,796	10.30
20 WIJK-W2	12,869,199	124,971,656	10.30

NVDR Net Buy and Sell by Value (mtd)			
Name	mtd		Net Sell (Btm)
	Net Buy (Btm)	Name	
1 KBANK	2,361.2	PTTGC	-529.3
2 ADVANC	1,620.1	EA	-514.9
3 CPALL	1,002.8	IVL	-448.2
4 PTT	853.1	RATCH	-432.2
5 INTUCH	763.3	SCC	-425.8
6 CPN	664.3	GULF	-303.6
7 BBL	631.4	AWC	-267.9
8 BDMS	573.2	TOA	-186.2
9 TMB	505.0	JAS	-168.3
10 HMPRO	484.5	CPF	-119.2
11 OSP	479.5	BTS	-110.8
12 PTTEP	359.9	ESSO	-84.4
13 BEM	355.1	AP	-76.3
14 TOP	271.8	TRUE	-74.1
15 KTB	256.3	GFPT	-70.4
16 LH	247.3	MAJOR	-61.4
17 IRPC	217.7	TU	-60.1
18 GPSC	204.0	MEGA	-52.0
19 PLANB	196.2	BEAUTY	-51.8
20 BH	188.3	BJC	-43.8

NVDR Net Buy and Sell by Value (ytd)			
Name	ytd		Net Sell (Btm)
	Net Buy (Btm)	Name	
1 INTUCH	21,734.4	PTT	-11,272.2
2 SCC	19,381.6	PTTGC	-9,496.5
3 CPALL	18,347.0	TOP	-5,850.8
4 ADVANC	15,537.8	BBL	-4,449.7
5 BDMS	11,874.9	RATCH	-3,013.5
6 CPF	10,489.8	KKP	-2,052.1
7 LH	6,947.9	IRPC	-1,788.7
8 CPN	6,584.1	GLOW	-1,357.5
9 AOT	6,570.7	BCH	-1,197.3
10 MINT	4,906.8	ESSO	-1,042.9
11 HMPRO	4,778.1	BTS	-999.3
12 TU	4,753.9	SCB	-733.8
13 EGCO	4,394.1	SPRC	-703.1
14 GULF	4,120.6	KBANK	-629.4
15 GPSC	4,002.5	SGP	-492.9
16 BGRIM	3,468.7	QH	-377.6
17 MTC	3,212.3	STA	-364.7
18 DTAC	3,090.6	BCH	-298.6
19 KTB	2,575.5	IVL	-253.4
20 BANPU	2,552.3	SAT	-237.2

Source: The Stock Exchange of Thailand



## ข้อมูลการซื้อขาย Single Stock Future

Top Net Long by Notional Value				
Name	OI Notional Value (Btm)			
	1D	1W	1M	qtd
1 BANPU	293.9	571.6	455.8	633.7
2 GULF	115.2	100.1	-145.7	-317.7
3 TMB	54.4	70.8	814.9	742.3
4 KBANK	44.8	63.8	-69.4	-54.6
5 GPSC	44.5	283.1	485.4	170.3
6 CBG	44.3	104.9	-94.9	-520.5
7 WHA	21.6	50.4	70.4	31.6
8 TRUE	20.3	50.6	-185.7	-191.2
9 ADVANC	20.3	110.8	138.9	12.8
10 IVL	18.8	-31.5	5.0	29.3
11 KCE	16.9	33.6	-16.7	-29.5
12 BGRIM	16.0	63.7	157.4	39.3
13 AOT	12.1	55.9	-769.0	-941.2
14 EPG	11.5	8.3	-8.3	-17.5
15 EA	11.3	-6.4	97.6	21.6
16 BCH	11.2	7.2	-57.1	-64.0
17 KTB	10.4	-0.3	-86.3	-71.2
18 CPN	9.9	-181.4	-90.2	-29.7
19 CENTEL	8.5	-9.2	-31.1	-31.1
20 EGCO	7.7	29.1	67.2	14.4

Top Net Short by Notional Value				
Name	OI Notional Value (Btm)			
	1D	1W	1M	qtd
1 VGI	-33.6	-38.1	-57.8	-63.6
2 TOP	-18.3	-12.9	-35.0	-4.4
3 SCC	-17.5	-131.5	-161.4	116.3
4 BBL	-12.6	-93.9	-145.3	-158.8
5 CHG	-10.1	-10.1	-8.6	9.2
6 SGP	-8.7	-17.4	6.3	-29.4
7 BTS	-6.7	84.3	-7.7	-37.4
8 TASCO	-6.2	28.3	9.4	-39.7
9 LH	-6.2	-18.3	-95.8	-95.6
10 TISCO	-6.1	7.5	-43.9	-40.4
11 BEM	-5.3	-20.1	30.5	4.6
12 SAWAD	-4.5	-34.4	-48.5	8.0
13 TU	-4.1	50.8	48.5	53.9
14 ESSO	-4.0	-2.2	-5.2	-7.1
15 KKP	-4.0	1.3	-0.8	-10.9
16 PTT	-3.6	27.2	-0.2	-15.5
17 HMPRO	-3.3	-2.9	-14.4	4.0
18 MAJOR	-2.5	-8.5	-2.8	-2.8
19 CPALL	-1.8	76.9	173.6	161.1
20 KTC	-1.8	40.1	-36.9	-51.3

Top Gainers by Underlying				
Name	%Price change 1D	Volume		
		(contracts)	Value (Btm)	OI (contracts)
1 CBG	4.5%	988	86.9	5,844
2 GPSC	1.5%	8	0.7	2,929
3 EGCO	1.2%	507	177.5	847
4 BJC	1.0%	82	4.1	462
5 BAY	0.8%	159	5.2	536
6 TTW	0.7%	301	4.1	3,962
7 GULF	0.6%	1,530	263.2	8,205
8 TCAP	0.5%	960	52.1	1,941
9 CPALL	0.3%	246	19.4	3,519
10 STPI	0.0%	2,509	16.3	8,177
11 GUNKUL	0.0%	303	1.0	1,819
12 AEONTS	0.0%	845	175.8	7,814
13 GLOW	0.0%	1,831	165.2	5,703
14 BLAND	0.0%	3	0.0	2,662
15 EA	0.0%	1,600	71.6	6,367
16 QH	0.0%	602	1.6	3,633
17 BEM	0.0%	306	3.3	1,031
18 KKP	0.0%	207	13.7	4,864
19 ROBINS	0.0%	376	24.7	2,198
20 BDMS	0.0%	163	3.8	779

Top Losers by Underlying				
Name	%Price change 1D	Volume		
		(contracts)	Value (Btm)	OI (contracts)
1 GFPT	-8.0%	11	0.2	5,757
2 ESSO	-6.6%	9,674	75.5	12,540
3 IVL	-4.5%	408	12.9	382
4 AAV	-4.4%	25,738	66.4	93,202
5 TRUE	-3.8%	604	3.0	7,355
6 BEC	-3.6%	2,619	17.3	13,003
7 BEAUTY	-3.6%	303	0.6	1,179
8 STA	-3.6%	2,113	22.8	3,041
9 TOP	-3.4%	254	17.8	572
10 KCE	-3.4%	605	10.2	5,414
11 PRM	-3.4%	112	1.0	46
12 THANI	-3.3%	410	2.4	3,061
13 BANPU	-3.3%	2,713	32.0	6,911
14 PTG	-3.2%	452	8.1	4,737
15 ICHI	-3.1%	1,062	6.6	1,689
16 KBANK	-3.0%	2,007	297.0	34,616
17 STEC	-2.7%	311	5.5	354
18 PSL	-2.7%	2,031	14.6	2,325
19 PTTGC	-2.7%	503	27.2	26,267
20 DELTA	-2.6%	1,369	63.0	9,078

Most Active by Notional Trading Value				
Name	%Price change 1D	Volume		
		(contracts)	Value (Btm)	OI (contracts)
1 CBG	4.5%	3,774	332.1	34,977
2 BANPU	-3.3%	25,738	303.7	93,202
3 SCC	-1.0%	593	230.7	1,871
4 GPSC	1.5%	2,619	222.0	13,003
5 KBANK	-3.0%	1,345	199.1	4,059
6 GULF	0.6%	988	169.9	5,844
7 VGI	-1.5%	9,674	95.3	12,540
8 PRM	-3.4%	10,253	87.7	42,530
9 ADVANC	-0.9%	376	85.7	2,198
10 IVL	-4.5%	2,509	79.0	8,177
11 BBL	-1.4%	439	77.0	3,858
12 CPALL	0.3%	929	73.4	8,718
13 BGRIM	-0.5%	1,369	71.2	9,078
14 TOP	-3.4%	1,006	70.7	2,108
15 AOT	-0.3%	845	67.6	7,814
16 TMB	-1.4%	37,810	54.4	730,690
17 AMATA	-2.4%	2,113	51.6	3,041
18 PTTGC	-2.7%	850	45.9	5,701
19 KCE	-3.4%	2,713	45.8	6,911
20 BTS	0.0%	3,015	41.0	29,337

Most Crowded Single Stock Future by Notional OI Value			
Name	OI Notional Value (Btm)	Name	OI Notional Value (Btm)
1 CBG	3,078.0	21 BGRIM	472.1
2 CPF	1,307.3	22 BEM	438.2
3 GPSC	1,102.0	23 PTTEP	432.8
4 BANPU	1,099.8	24 BTS	399.0
5 RS	1,078.5	25 MINT	385.7
6 TRUE	1,058.8	26 KTB	375.3
7 TMB	1,052.2	27 PRM	363.6
8 GULF	1,005.2	28 PTTGC	307.9
9 AP	901.5	29 WHA	301.1
10 JAS	884.5	30 IRPC	300.0
11 EA	803.0	31 LH	287.9
12 SCC	727.8	32 GLOW	264.3
13 CPALL	688.7	33 IVL	257.6
14 BBL	677.1	34 KTC	249.7
15 SCB	670.1	35 QH	243.0
16 CK	640.1	36 MTC	219.8
17 AOT	625.1	37 PTT	214.3
18 KBANK	600.7	38 SAWAD	205.7
19 SIRI	513.5	39 CPN	204.5
20 ADVANC	501.1	40 ROBINS	201.3

Source: The Stock Exchange of Thailand, TFEX



## ข้อมูลแบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของผู้บริหาร

ชื่อบริษัท	วิธีการได้มา/ จำหน่าย	ชื่อผู้บริหาร	ประเภท	วันที่ได้มา/จำหน่าย	จำนวน (หุ้น)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	มูลค่ารวม (บาท)
JAS	ซื้อ	นาย โยธิน อนาวิน	หุ้นสามัญ	11/11/2562	1,400,000	4.98	6,972,000
SUN	ซื้อ	นาย องอาจ กิตติคุณชัย	หุ้นสามัญ	11/11/2562	300,000	1.39	417,000
KSL	ซื้อ	นาย จำรูญ ชินธรรมมิตร	หุ้นสามัญ	8/11/2562	800,000	2.14	1,712,000
EA	โอน	นาย สมโภชน์ อาหุนัย	หุ้นสามัญ	8/11/2562	1,230,000	44.75	55,042,500
MJD	ขาย	นาย จำเริญ พูลวรลักษณ์	หุ้นสามัญ	8/11/2562	47,900	3.06	146,574
MTC	ขาย	นาย โยธิน อนาวิน	หุ้นสามัญ	11/11/2562	50,000	60.50	3,025,000
SMART	ซื้อ	นาย ประทีป ทีปกรสุขเกษม	หุ้นสามัญ	5/11/2562	50,000	0.99	49,500
SMART	ซื้อ	นาย ประทีป ทีปกรสุขเกษม	หุ้นสามัญ	6/11/2562	50,000	0.98	49,000
SMART	ซื้อ	นาย ประทีป ทีปกรสุขเกษม	หุ้นสามัญ	6/11/2562	50,000	0.99	49,500
SMART	ซื้อ	นาย ประทีป ทีปกรสุขเกษม	หุ้นสามัญ	7/11/2562	50,000	0.98	49,000
SMART	ซื้อ	นาย ประทีป ทีปกรสุขเกษม	หุ้นสามัญ	8/11/2562	50,000	0.97	48,500
SMART	ซื้อ	นาย ประทีป ทีปกรสุขเกษม	หุ้นสามัญ	8/11/2562	50,000	0.98	49,000
SKE	ซื้อ	นาย จักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	หุ้นสามัญ	11/11/2562	304,000	0.87	264,480
ASEFA	ซื้อ	นางสาว ทศนีย์ เขาวชิวงษธร	หุ้นสามัญ	8/11/2562	40,000	3.84	153,600
ASEFA	ซื้อ	นางสาว ทศนีย์ เขาวชิวงษธร	หุ้นสามัญ	8/11/2562	40,000	3.82	152,800
ASEFA	ซื้อ	นางสาว ทศนีย์ เขาวชิวงษธร	หุ้นสามัญ	11/11/2562	40,000	3.78	151,200
ASEFA	ซื้อ	นางสาว ทศนีย์ เขาวชิวงษธร	หุ้นสามัญ	11/11/2562	20,000	3.80	76,000
IHL	ซื้อ	นาย องอาจ ดำรงสกุลวงษ์	หุ้นสามัญ	8/11/2562	150,000	3.50	525,000
MCS	ซื้อ	นาย พรชัย พิศาลอนุกุลกิจ	หุ้นสามัญ	8/11/2562	10,000	10.00	100,000
S11	ขาย	นาย อีร์วัฒน์ ศรีรินทร์	หุ้นสามัญ	31/10/2562	900	7.90	7,110
SPVI	ขาย	นาง ดวงนภา วรญาณโกศล	หุ้นสามัญ	8/11/2562	280,000	3.06	856,800
HMPRO	ขาย	นาง สุรางคณา ฉายประสาธ	หุ้นสามัญ	7/11/2562	10,000	17.00	170,000

Source: SEC (Form 59-2)

## หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย

### ระดับ 1: Cash Balance

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น	วันสิ้นสุด	วันที่ประกาศ
GPSC	4 พ.ย. 2562	13 ธ.ค. 2562	1 พ.ย. 2562

### ขยายช่วงดำเนินการ

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น	วันสิ้นสุด	วันที่ประกาศ
--	--	--	--

### ระดับ 2: ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น	วันสิ้นสุด	วันที่ประกาศ
--	--	--	--

### ขยายช่วงดำเนินการ

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น	วันสิ้นสุด	วันที่ประกาศ
--	--	--	--

### ระดับ 3: ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น	วันสิ้นสุด	วันที่ประกาศ
--	--	--	--

### ขยายช่วงดำเนินการ

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น	วันสิ้นสุด	วันที่ประกาศ
--	--	--	--

#### หมายเหตุ

1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์
2. ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย หมายความว่า ห้ามสมาชิกใช้หลักทรัพย์เป็นหลักประกันในการคำนวณเป็นวงเงินซื้อขายหลักทรัพย์ (ในทุกประเภทบัญชี)
3. ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป)







## ปฏิทินการประกาศตัวเลขเศรษฐกิจที่สำคัญ

Date/ Time	Country	Event	Period	Survey	Actual	Prior
11/08/2019 06:30	Japan	Household Spending YoY	Sep	7.00%	9.50%	1.00%
11/08/2019 12:00	Japan	Leading Index CI	Sep P	92.2	92.2	91.9
11/08/2019 12:00	Japan	Coincident Index	Sep P	101	101	99
11/08/2019 22:00	United States	Wholesale Inventories MoM	Sep F	-0.30%	-0.40%	-0.30%
11/08/2019 22:00	United States	Wholesale Trade Sales MoM	Sep	0.20%	0.00%	0.00%
11/08/2019	China	BoP Current Account Balance	3Q P	--	\$54.9b	\$46.2b
11/08/2019	China	Exports YoY	Oct	-3.90%	-0.90%	-3.20%
11/08/2019	China	Imports YoY	Oct	-7.80%	-6.4	-8.50%
11/08/2019	China	Trade Balance	Oct	\$40.10b	\$42.81b	\$39.65b
11/08/2019	China	Exports YoY CNY	Oct	-1.90%	2.10%	-0.70%
11/08/2019	China	Imports YoY CNY	Oct	-5.40%	-3.50%	-6.20%
11/08/2019	China	Trade Balance CNY	Oct	283.30b	301.28b	275.15b
11/11/2019 06:50	Japan	Core Machine Orders MoM	Sep	0.90%	-2.90%	-2.40%
11/11/2019 06:50	Japan	Core Machine Orders YoY	Sep	8.10%	5.10%	-14.50%
11/11/2019 06:50	Japan	BoP Current Account Balance	Sep	¥1710.0b	¥1612.9b	¥2157.7b
11/11/2019 06:50	Japan	Trade Balance BoP Basis	Sep	¥51.3b	¥1.1b	¥50.9b
11/13/2019 06:50	Japan	PPI MoM	Oct	1.20%	--	0.00%
11/13/2019 06:50	Japan	PPI YoY	Oct	-0.20%	--	-1.10%
11/13/2019 17:00	Eurozone	Industrial Production SA MoM	Sep	-0.20%	--	0.40%
11/13/2019 17:00	Eurozone	Industrial Production WDA YoY	Sep	-2.30%	--	-2.80%
11/13/2019 20:30	United States	CPI MoM	Oct	0.30%	--	0.00%
11/13/2019 20:30	United States	CPI YoY	Oct	1.70%	--	1.70%
11/13/2019 20:30	United States	CPI Index NSA	Oct	257.227	--	256.759
11/14/2019 06:50	Japan	GDP SA QoQ	3Q P	0.20%	--	0.30%
11/14/2019 06:50	Japan	GDP Nominal SA QoQ	3Q P	0.40%	--	0.30%
11/14/2019 06:50	Japan	GDP Deflator YoY	3Q P	0.50%	--	0.40%
11/14/2019 09:00	China	Industrial Production YoY	Oct	5.40%	--	5.80%
11/14/2019 09:00	China	Industrial Production YTD YoY	Oct	5.60%	--	5.60%
11/14/2019 09:00	China	Retail Sales YoY	Oct	7.80%	--	7.80%
11/14/2019 09:00	China	Retail Sales YTD YoY	Oct	8.10%	--	8.20%
11/14/2019 17:00	Eurozone	Employment QoQ	3Q P	--	--	0.20%
11/14/2019 17:00	Eurozone	Employment YoY	3Q P	--	--	1.20%
11/14/2019 17:00	Eurozone	GDP SA QoQ	3Q P	0.20%	--	0.20%
11/14/2019 17:00	Eurozone	GDP SA YoY	3Q P	1.10%	--	1.10%
11/14/2019 20:30	United States	PPI Final Demand MoM	Oct	0.30%	--	-0.30%
11/14/2019 20:30	United States	PPI Final Demand YoY	Oct	0.90%	--	1.40%
11/14/2019 20:30	United States	Initial Jobless Claims	09-11.0.	215k	--	211k
11/14/2019 20:30	United States	Continuing Claims	02-11.0.	1685k	--	1689k
11/14/2019 21:45	United States	Bloomberg Consumer Comfort	10-11.0.	--	--	59.1
11/15/2019 08:30	China	New Home Prices MoM	Oct	--	--	0.53%
11/15/2019 11:30	Japan	Industrial Production MoM	Sep F	--	--	1.40%
11/15/2019 11:30	Japan	Industrial Production YoY	Sep F	--	--	1.10%
11/15/2019 17:00	Eurozone	CPI YoY	Oct F	0.70%	--	0.70%
11/15/2019 17:00	Eurozone	CPI MoM	Oct F	0.20%	--	0.20%
11/15/2019 17:00	Eurozone	CPI Core YoY	Oct F	1.10%	--	1.10%
11/15/2019 20:30	United States	Import Price Index MoM	Oct	-0.20%	--	0.20%
11/15/2019 20:30	United States	Import Price Index YoY	Oct	-1.90%	--	-1.60%
11/15/2019 20:30	United States	Export Price Index MoM	Oct	-0.10%	--	-0.20%
11/15/2019 20:30	United States	Export Price Index YoY	Oct	--	--	-1.60%
11/15/2019 20:30	United States	Retail Sales Advance MoM	Oct	0.20%	--	-0.30%
11/15/2019 21:15	United States	Industrial Production MoM	Oct	-0.40%	--	-0.40%
11/15/2019 21:15	United States	Manufacturing (SIC) Production	Oct	-0.50%	--	-0.50%
11/15/2019 21:15	United States	Capacity Utilization	Oct	77.00%	--	77.50%
11/15/2019 22:00	United States	Business Inventories	Sep	0.10%	--	0.00%



## ปฏิทินหุ้น

November 2019

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
11 <b>XR</b> EFORL - XR (4 : 1 @ 0.05 Baht)  <b>XM</b> WACOAL (16/12/2019 10:00)  <b>XD</b> LHHOTEL (0.3 Baht) LHPPF (0.13 Baht) QHHR (0.15 Baht) SVH (7 Baht)	12	13 <b>XD</b> GLANDRT (0.18 Baht)	14 <b>XD</b> JASIF (0.23 Baht) TMILL (0.08 Baht) TSTE (0.1 Baht)  <b>XE</b> NCL-W3 (1 : 1.5 @ 2.4 Baht)	15 <b>XD</b> CHAYO (20 : 1 Share) CHAYO (0.0027777 Baht)
18 <b>XD</b> CPNCG (0.1848 Baht) DIF (0.1656 Baht) POPF (0.1569 Baht) PPF (0.092 Baht) SIRIP (0.1 Baht) ATP30 (0.02 Baht)  <b>XN</b> ERWPF (0.0823 Baht)	19 <b>XD</b> TPRIME (0.1307 Baht)  <b>XN</b> TPRIME (0.0616 Baht)	20	21 <b>XR</b> MPG - XR (4 : 1 @ 0.18 Baht)	22
25 <b>XR</b> NMG - XR (3 : 10 @ 0.06 Baht) NBC - XR (2 : 1 @ 0.53 Baht)	26 <b>XD</b> TNH (0.55 Baht)  <b>XE</b> MILL-W3 (1 : 1.099 @ 2.732 Baht)	27	28	29

**Remark****ND** - No dividend**XD** - Cash Dividend**XD (ST)** - Stock Dividend**XR** - Rights for Common**XW** - Rights for Warrant**XT** - Rights for Transferable Subscription Right

## ปฏิทินหุ้น

December 2019

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
	2 XM ECF	3	4	5
9		10	11 XR BTS (10 : 1 @ Baht)	12
16 XW BTS - XW (10 : 1)		17	18	19
23		24	25	26
30		31		

**Remark****ND** - No dividend**XD** - Cash Dividend**XD (ST)** - Stock Dividend**XR** - Rights for Common**XW** - Rights for Warrant**XT** - Rights for Transferable Subscription Right

## CG Rating 2018 Companies with CG Rating



ADVANC	AKP	AMATA	AMATAV	ANAN	AOT	AP	BAFS	BANPU	BAY	BCP	BCPG	BRR	BTS
BWG	CFRESH	CHO	CK	CKP	CM	CNT	COL	CPF	CPI	CPN	CSS	DELTA	DEMCO
DRT	DTAC	DTC	EA	EASTW	EGCO	GC	GEL	GFPT	GGC	GOLD	GPSC	GRAMMY	GUNKUL
HANA	HMPRO	ICC	ICHI	INTUCH	IRPC	IVL	JSP	KBANK	KCE	KKP	KSL	KTB	KTC
LHFG	LIT	LPN	MAKRO	MBK	MCOT	MINT	MONO	MTC	NCL	NKI	NVD	NYT	OISHI
OTO	PCSGH	PDJ	PG	PHOL	PLANB	PLANET	PPS	PRG	PSH	PSL	PTG	PTT	PTTEP
PTTGC	PYLON	Q-CON	QH	QTC	RATCH	ROBINS	S & J	SABINA	SAMART	SAMTEL	SAT	SC	SCB
SCC	SCCC	SDC	SE-ED	SIS	SITHAI	SNC	SPALI	SPRC	SSSC	STEC	SVI	SYNTEC	TASCO
TCAP	THAI	THANA	THANI	THCOM	THIP	THREL	TIP	TISCO	TKT	TMB	TNDT	TOP	TRC
TRU	TRUE	TSC	TSTH	TTCL	TU	TVD	UAC	UV	VGI	VIH	WACOAL	WAVE	WHA

### WINNER



2S	AAV	ACAP	AGE	AH	AHC	AIRA	AIT	AKR	ALLA	ALT	AMA	AMANAH	APCO
AQUA	ARIP	ARROW	ASIA	ASIMAR	ASK	ASN	ASP	ATP30	AU	AUCT	AYUD	BA	BBL
BDMS	BEC	BEM	BFIT	BGRIM	BIZ	BJC	BJCHI	BLA	BOL	BPP	BROOK	BTW	CBG
CEN	CENTEL	CGH	CHEWA	CHG	CHOW	CI	CIMBT	CNS	COM7	COMAN	CPALL	CSC	CSP
DCC	DCORP	DDD	EASON	ECF	ECL	EE	EPG	ERW	ETE	FN	FNS	FORTH	FPI
FSMART	FVC	GBX	GCAP	GLOBAL	GLOW	GULF	HARN	HPT	HTC	HYDRO	ICN	ILINK	INET
IRC	ITD	JAS	JCKH	JKN	JWD	K	KBS	KCAR	KGI	KKC	KOOL	KTIS	L&E
LANNA	LDC	LH	LHK	LOXLEY	LRH	LST	M	MACO	MAJOR	MALEE	MBKET	MC	MEGA
METCO	MFC	MFEC	MK	MOONG	MSC	MTI	NCH	NEP	NINE	NOBLE	NOK	NSI	NTV
NWR	OCC	OGC	ORI	PAP	PATO	PB	PDI	PJW	PLAT	PM	PORT	PPP	PREB
PRECHA	PRINC	PRM	PT	QLT	RICHY	RML	RS	RWI	S	S11	SALEE	SANKO	SAWAD
SCG	SCI	SCN	SE	SEAFCO	SEAOIL	SELIC	SENA	SFP	SIAM	SINGER	SIRI	SKE	SMK
SMPC	SMT	SNP	SORKON	SPC	SPI	SPPT	SPVI	SR	SSF	SST	STA	SUC	SUSCO
SUTHA	SWC	SYMC	SYNEX	TACC	TAE	TAKUNI	TBSP	TCC	TEAM	TFG	TFMAMA	THRE	TICON
TIPCO	TK	TKN	TKS	TM	TMC	TMI	TMILL	TMT	TNITY	TNL	TNP	TNR	TOA
TOG	TPA	TPAC	TPBI	TPCORP	TRITN	TRT	TSE	TSR	TSTE	TTA	TTW	TVI	TVO
TWP	TWPC	U	UMI	UOBKH	UP	UPF	UPOIC	UT	UWC	VNT	WHAUP	WICE	WIIK
XO	YUASA	ZMICO											



7UP	ABICO	ABM	AEC	AEONTS	AF	AJ	ALUCON	AMARIN	AMC	AS	ASAP	ASEFA	ASIAN
BCH	BEAUTY	BGT	BH	BIG	BLAND	BM	BR	BROCK	BSBM	BTNC	CCET	CCP	CGD
CHARAN	CHAYO	CITY	CMO	CMR	COLOR	CPL	CPT	CRD	CSR	CTW	CWT	D	DCON
DIGI	DIMET	EKH	EMC	EPCO	ESSO	ESTAR	FE	FLOYD	FOCUS	FSS	FTE	GENCO	GIFT
GJS	GLAND	GPI	GREEN	GTB	GYT	HTECH	IFS	IHL	III	INOX	INSURE	IRCP	IT
ITEL	J	JCK	JMART	JMT	JTS	JUBILE	KASET	KCM	KIAT	KWC	KWG	KYE	LALIN
LEE	LPH	MATCH	MATI	MBAX	M-CHAI	MDX	META	MILL	MJ	MM	MODERN	MPG	NC
NDR	NETBAY	NNCL	NPK	OCEAN	PAF	PDG	PF	PICO	PIMO	PK	PL	PLE	PMTA
PPPM	PRIN	PSTC	PTL	RCI	RCL	RJH	ROJNA	RPC	RPH	SAMCO	SAPPE	SCP	SF
SGF	SGP	SKN	SKR	SKY	SLP	SMIT	SOLAR	SPA	SPCG	SPG	SQ	SRICHA	SSC
SSP	STANLY	STPI	SUN	SUPER	SVOA	T	TCCC	TCMC	THE	THG	THMUI	TIC	TITLE
TIW	TMD	TOPP	TPCH	TIPIPP	TPOLY	TTI	TVT	TYCN	UEC	UMS	UNIQ	VCOM	VIBHA
VPO	WIN	WORK	WP	WPH	ZIGA								

## Disclaimer

การเปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสำรวจของ IOD เป็นการสำรวจและประเมินจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ (MAI) ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ดังนั้น ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอในมุมมองของบุคคลภายนอก โดยไม่ได้เป็นการประเมินการปฏิบัติ และมิได้มีการใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน ผลสำรวจดังกล่าวเป็นผลการสำรวจ ณ วันที่ปรากฏในรายงานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทยเท่านั้น ดังนั้น ผลการสำรวจจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของผลการสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

# Anti-corruption Progress Indicator 2018

## บริษัทจดทะเบียนที่ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC

A	ABICO	AIE	AJ	AMATA	AMATAV	ANAN	AOT	APCO	ARROW	ASIAN	B	BJC	BLAND
BLISS	BM	BPP	BR	BUI	CEN	CGH	CHG	CHO	CHOTI	CI	CIMBT	CITY	COL
CPR	DD	EFORL	EKH	ESTAR	ETE	FLOYD	FN	FPI	FTE	GPI	GYT	ICHI	ILINK
INSURE	IRC	ITEL	JAS	JTS	KWG	LDC	LEE	LIT	LRH	MATCH	MATI	META	MFEC
MILL	MTC	NCL	NEP	NWR	ORI	PAP	PK	PLANB	POST	PRM	PRO	PSL	PYLON
QTC	ROJNA	RWI	SAPPE	SCI	SHANG	SPALI	SST	STANLY	SUPER	SWC	SYMC	SYNEX	TAKUNI
THE	THIP	TKN	TMC	TNR	TOPP	TTP	TRITN	TTI	TVO	UEC	UKEM	UPA	UREKA
UV	UWC	VIH	XO	YUASA									

## บริษัทจดทะเบียนที่ได้รับการรับรอง CAC

ADVANC	AKP	AMANA	AP	APCS	ASK	ASP	AYUD	BAFS	BANPU	BAY	BBL	BCH	BCP
BCPG	BGRIM	BJCHI	BKI	BLA	BROOK	BRR	BSBM	BTS	BWG	CENDEL	CFRESH	CHEWA	CIG
CM	CNS	COM7	CPALL	CPF	CPI	CPN	CSC	DCC	DEMCO	DIMET	DRT	DTAC	DTC
EASTW	ECL	EGCO	EPCO	FE	FNS	FPT	FSS	GBX	GC	GCAP	GEL	GFPT	GGC
GJS	GLOW	GOLD	GPSC	GSTEL	GUNKUL	HANA	HARN	HMPRO	HTC	ICC	IFEC	IFS	INET
INTUCH	IRPC	IVL	K	KASET	KBANK	KBS	KCAR	KCE	KGI	KKP	KSL	KTB	KTC
KWC	L&E	LANNA	LHFG	LHK	LPN	M	MAKRO	MALEE	MBAX	MBK	MBKET	MC	MCOT
MFC	MINT	MONO	MOONG	MSC	MTI	NBC	NINE	NKI	NMG	NNCL	NSI	OCC	OCEAN
OGC	PATO	PB	PCSGH	PDG	PDI	PDJ	PE	PG	PHOL	PL	PLANET	PLAT	PM
PPP	PPPM	PPS	PREB	PRG	PRINC	PSH	PSTC	PT	PTG	PTT	PTTEP	PTTGC	Q-CON
QH	QLT	RATCH	RML	ROBINS	S & J	SABINA	SAT	SC	SCB	SCC	SCG	SCN	SCN
SE-ED	SELIC	SENA	SGP	SINGER	SIRI	SIS	SITHAI	SMIT	SMK	SMPC	SNC	SNP	SORKON
SPACK	SPC	SPI	SPRC	SRICHA	SSF	SSI	SSSC	STA	SUSCO	SVI	SYNTEC	TAE	TASCO
TCAP	TCMC	TFG	TFI	TFMAMA	THANI	THCOM	THRE	THREL	TIP	TIPCO	TISCO	TKT	TMB
TMD	TMILL	TMT	TNITY	TNL	TNP	TOG	TOP	TPA	TPCORP	TRU	TRUE	TSC	TSTH
TTCL	TU	TVD	TVI	TWPC	U	UBIS	UOBKH	VGI	VNT	WACOAL	WHA	WICE	WIK

## N/A

2S	7UP	A5	AAV	ABM	ACAP	ACC	ACG	ADB	AEC	AEONTS	AF	AFC	AGE
AH	AHC	AI	AIRA	AIT	AJA	AKR	ALL	ALLA	ALT	ALUCON	AMA	AMARIN	AMC
APEX	APURE	AQ	AQUA	ARIP	AS	ASAP	ASEFA	ASIA	ASIMAR	ASN	ATP30	AU	AUCT
B52	BA	BAT-3K	BCT	BDMS	BEAUTY	BEC	BEM	BFIT	BGC	BGT	BH	BIG	BIZ
BKD	BOL	BROCK	BSM	BTNC	BTW	CAZ	CBG	CCET	CCP	CGD	CHARAN	CHAYO	CHOW
CHUO	CK	CKP	CMAN	CMC	CMO	CMR	CNT	COLOR	COMAN	COTTO	CPH	CPL	CPT
CRANE	CRD	CSP	CSR	CSS	CTW	CWT	D	DCON	DCORP	DELTA	DOD	DTCI	EA
EARTH	EASON	ECF	EE	EIC	EMC	EPG	ERW	ESSO	EVER	F&D	FANCY	FC	FMT
FORTH	FSMART	FVC	GENCO	GIFT	GL	GLAND	GLOBAL	GRAMMY	GRAND	GREEN	GSC	GTB	GULF
HFT	HPT	HTECH	HUMAN	HYDRO	ICN	IHL	III	INGRS	INOX	IRCP	IT	ITD	J
JCK	JCKH	JCT	JKN	JMART	JMT	JSP	JUBILE	JUTHA	JWD	KAMART	KC	KCM	KDH
KIAT	KKC	KOOL	KTECH	KTIS	KWM	KYE	LALIN	LH	LOXLEY	LPH	LST	LTX	MACO
MAJOR	MANRIN	MAX	M-CHAI	MCS	MDX	MEGA	METCO	MGT	MIDA	MITSB	MJD	MK	ML
MM	MODERN	MORE	MPG	MPIC	MVP	NC	NCH	NDR	NER	NETBAY	NEW	NEWS	NEX
NFC	NOBLE	NOK	NPK	NPPG	NTV	NUSA	NVD	NYT	OHTL	OISHI	OSP	OTO	PACE
PAE	PAF	PERM	PF	PICO	PIMO	PJW	PLE	PMTA	POLAR	POMPUI	PORT	PPM	PR9
PRAKIT	PRECHA	PRIN	PROUD	PTL	RAM	RCI	RCL	RICH	RICHY	RJH	ROCK	ROH	RP
RPC	RPH	RS	RSP	S	S11	SAAM	SAFARI	SALEE	SAM	SAMART	SAMCO	SAMTEL	SANKO
SAUCE	SAWAD	SAWANG	SCP	SDC	SE	SEAFCO	SEAOIL	SF	SFP	SGF	SIAM	SIMAT	SISB
SKE	SKN	SKR	SKY	SLP	SMART	SMM	SMT	SOLAR	SONIC	SPA	SPCG	SPG	SPORT
SPVI	SQ	SR	SSC	SSP	STAR	STEC	STHAI	STI	STPI	SUC	SUN	SUTHA	SVH
SVOA	T	TACC	TAPAC	TBSP	TC	TCC	TCCC	TCJ	TCOAT	TEAM	TEAMG	TGPRO	TH
THAI	THANA	THG	THL	THMUI	TIC	TIGER	TITLE	TIW	TK	TKS	TM	TMI	TMW
TNDT	TNH	TNPC	TOA	TPAC	TPBI	TPCH	TPIPL	TPIPP	TPLAS	TPOLY	TQM	TR	TRC
TRT	TRUBB	TSE	TSF	TSI	TSR	TSTE	TTA	TTM	TTW	TVT	TWP	TWZ	TYCN
UAC	UMI	UMS	UNIQ	UP	UPF	UPOIC	UT	UTP	UVAN	VARO	VCOM	VI	VIBHA
VL	VNG	VPO	VRANDA	WAVE	WG	WHAUP	WIN	WINNER	WORK	WORLD	WP	WPH	WR

## Disclaimer

การเปิดเผยผลการประเมินดัชนีชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Progress Indicators) ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยซึ่งจัดทำโดยสถาบันไทยพัฒน์ เป็นการดำเนินการตามนโยบายและตามแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียนของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยผลการประเมินดังกล่าวของสถาบันไทยพัฒน์ อาศัยข้อมูลที่ได้รับจากบริษัทจดทะเบียนตามที่บริษัทจดทะเบียนได้ระบุในแบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน Anti-Corruption ซึ่งได้อ้างอิงข้อมูลมาจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในเอกสารและหรือรายงานอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนนั้น แล้วแต่กรณี ดังนั้น ผลการประเมินดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอในมุมมองของสถาบันไทยพัฒน์ซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยมีได้เป็นการประเมินการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และมีได้ใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน เนื่องจากผลการประเมินดังกล่าวเป็นเพียงผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏผลการประเมินเท่านั้น ดังนั้น ผลการประเมินจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองความถูกต้องครบถ้วนของผลการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด

### Reference

การเปิดเผยข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2560) มี 2 กลุ่ม คือ

- ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC
- ได้รับการรับรอง CAC



## Research Group

### Fundamental Research

#### Head of Research Group, Macro-strategy

อิสระ อรดีดลเชษฐ  
Isara.Ordeedolchest@krungsrisecurities.com, +662 659 7000 ext. 5001

#### Investment Strategy and Wealth Research

วโรฤทธิ์ จิระชน  
Varorith.Chirachon@krungsrisecurities.com, +662 659 7000 ext. 5012

#### Retail Investment Strategy

อาทิตย์ จันทรสว่าง  
Artit.Jansawang@krungsrisecurities.com, +662 6597000 ext. 5005

#### Technical Strategy

ชัยยศ จีวางกุล  
Chaiyot.Jiwangkul@krungsrisecurities.com, +662 659 7000 ext. 5006

#### Assistant Strategist

นลินี ประมาณ  
Nalinee.Praman@krungsrisecurities.com, +662 659 7000 ext. 5011

#### Assistant Analyst, Quantitative Research

อมรรัตน์ คคานันต์กุล  
Amornrat.Kakanankul@krungsrisecurities.com, +662 659 7000 ext. 5019

### Fundamental Research

#### Energy, Power Utilities and Petrochemical

ณภัทร จันทรเสิร์กุล  
Naphat.Chantaraserekul@krungsrisecurities.com, +662 659 7000 ext. 5000

#### ICT, Media and Transportation (Land)

ปฐิภาค นวาวัตน์  
Phatipak.Navawatana@krungsrisecurities.com, +662 659 7000 ext. 5003

#### Agribusiness, Food and Construction Services

อดิศักดิ์ พรหมบุญ  
Adisak.Prombun@krungsrisecurities.com, +662 659 7000 ext. 5013

#### Property, Investment Strategy and Economics

รัฐศักดิ์ พิริยะอนนท์  
Ratasak.Piriyant@krungsrisecurities.com, +662 659 7000 ext. 5016

#### Commerce, Tourism and Transportation (Air)

เอกสิทธิ์ คุณาดีเรวงศ์  
Ekasit.Kunadirekwong@krungsricurities.com, +662 659 7000 ext. 5010

#### Assistant analyst – Property (Property and Industrial Estates)

พีรวาส์ คุปต์เลิศพงษ์  
Peerawat.Kupatilertpong@krungsrisecurities.com, +662 659 7000 ext.5008

### Research Support

#### Database

ยุภาวณี เล้าตระกูลชัย  
Yuphawanee.Laotrakunchai@krungsrisecurities.com , +662 659 7000 ext. 5002

#### Database

ณัฐกานต์ โฟธิศรี  
Natthakan.Phosri@krungsrisecurities.com, +662 659 7000 ext. 5015

## บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน)



<b>สำนักงานใหญ่</b>	898 อาคารอาคารเฟลิมจิตดาวเวอร์ ชั้น 3 ถนนเฟลิมจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร.02 659 7000 โทรสาร 02 658 5699
<b>01 สาขาเอ็มโพเรียม</b>	622 เอ็มโพเรียมดาวเวอร์ ชั้น 10 ถนนสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร.02 6954539-40 โทรสาร 02 695 4599
<b>02 สาขาเซ็นทรัลบางนา</b>	589/151 อาคารเซ็นทรัลชิตาดาวเวอร์ ชั้น 27 ถนนเพชรตัด แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 โทร.02 763 2000 โทรสาร 02 399 1448
<b>03 สาขาพระราม 2</b>	111/917-919 ชั้น 4 ถนนพระราม 2 แขวงสามต้น เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทร.02 013 7145 โทรสาร 02 895 9557
<b>04 สาขาสุพรรณบุรี</b>	249/171-172 หมู่ 5 ตำบลท่ากระหัน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 72000 โทร.035 967 981 โทรสาร 035 522 449
<b>05 สาขาชลบุรี</b>	64/17 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000 โทร.033 126 580 โทรสาร 033 126 588
<b>06 สาขานครปฐม</b>	67/1 ถนนราชดำเนิน ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม 73000 โทร.034 275 500-7 โทรสาร 034 218 989
<b>07 สาขานครราชสีมา</b>	168 อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด(มหาชน) สาขานครราชสีมา ถนนจอมพล ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทร.044 251 211-4 โทรสาร 044 251 215
<b>08 สาขาเชียงใหม่</b>	70 อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด(มหาชน) สาขาประตูช้างเผือก ถนนช้างเผือก ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โทร.053 219 234 โทรสาร 053 219 247
<b>09 สาขาพิษณุโลก</b>	275/1 อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด(มหาชน) สาขาพิษณุโลก ถนนพิจัยสงคราม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทร.055 303 360 โทรสาร 055 302 580
<b>10 สาขาขอนแก่น</b>	114 อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด(มหาชน) สาขาขอนแก่น ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000 โทร.043 226 120 โทรสาร 043 226 180
<b>11 สาขาหาดใหญ่</b>	90-92-94 อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ถนนนิพัทธ์อุทิศ 1 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โทร.074 221229 โทรสาร 074 221411
<b>12</b>	

### คำแนะนำการลงทุน

- ซื้อ - หุ้นที่คาดหวังอัตราผลตอบแทนรวมจากการลงทุนเกินกว่า 10% ภายในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้า
- ถือ - หุ้นที่คาดหวังอัตราผลตอบแทนรวมจากการลงทุนระหว่าง -10% ถึง 10% ภายในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้า
- ขาย - หุ้นที่คาดหวังอัตราผลตอบแทนรวมจากการลงทุนน้อยกว่า -10% ภายในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้า