

	Last Price	Net Change	%change	% change	Avg.	Avg.	Avg.	Avg.	Avg.	Avg.
	30-Nov-18	W-W	W-W	YTD	3Q17	4Q17	1Q18	2Q18	3Q18	4Q18
<b>Oil and Gas</b>										
<b>PTTEP</b>										
Brent (USD/BBL)	58.7	-0.1	-0.2%	-12.2%	52.5	62.0	67.5	75.2	75.9	72.1
WTI (USD/BBL)	50.9	0.5	1.0%	-15.7%	48.3	55.8	63.2	68.1	69.6	62.6
Dubai (USD/BBL)	65.6	0.2	0.3%	6.4%	50.3	59.1	63.5	71.6	73.7	73.6
Naphtha (USD/BBL)	53.2	0.2	0.4%	-20.2%	51.0	62.5	63.5	70.5	72.7	65.3
<b>Refinery &amp; Petrochemical</b>										
<b>IRPC&amp;TOP</b>										
Propylene (USD/Ton)	830.0	-40.0	-4.6%	-12.6%	887.7	918.5	1,028.8	1,057.7	1,084.2	1,018.9
Ethylene (USD/Ton)	920.0	-60.0	-6.1%	-30.8%	1,138.5	1,264.6	1,299.2	1,287.7	1,326.2	997.8
Dubai (USD/BBL)	65.6	0.2	0.3%	6.4%	50.3	59.1	63.5	71.6	73.7	73.6
GRM - Singapore refinery	3.3	-1.5	-30.9%	-50.6%	8.4	7.2	7.0	5.9	6.1	4.7
Paraxylene(USD/Ton)	900.0	-40.0	-4.3%	6.5%	744.6	802.7	863.1	914.6	1,103.8	1,082.2
Benzene(USD/Ton)	635.0	-20.0	-3.1%	-27.4%	758.5	838.1	885.4	842.3	858.1	735.6
Spread Paraxylene - Napth	410.5	-42.0	-9.3%	77.5%	275.7	227.9	279.1	266.4	434.9	481.9
Spread Benzene - Naptha	145.5	-22.0	-13.1%	-44.3%	289.6	263.3	301.5	194.1	189.1	135.2
<b>Petrochemical&amp;Plastics</b>										
<b>PTTGC</b>										
Ethylene(USD/Ton)	920.0	-60.0	-6.1%	-30.8%	1,138.5	1,264.6	1,299.2	1,287.7	1,326.2	997.8
HDPE(USD/Ton)	1,100.0	-80.0	-6.8%	-13.7%	1,150.8	1,259.6	1,356.2	1,357.7	1,308.1	1,226.1
MEG(USD/Ton)	695.0	0.0	0.0%	-27.6%	886.5	913.1	984.6	979.2	944.2	793.9
Paraxylene (USD/Ton)	900.0	-40.0	-4.3%	6.5%	744.6	802.7	863.1	914.6	1,103.8	1,082.2
Benzene(USD/Ton)	635.0	-20.0	-3.1%	-27.4%	758.5	838.1	885.4	842.3	858.1	735.6
Spread Ethylene - Naptha	430.5	-62.0	-12.6%	-39.9%	669.6	689.9	715.3	639.5	657.2	397.4
Spread HDPE - Naptha	610.5	-82.0	-11.8%	-7.7%	681.9	684.9	772.2	709.5	639.1	625.8
Spread MEG - 0.63Ethylene	115.4	37.8	48.7%	-5.5%	169.3	116.4	166.1	168.0	108.8	165.3
Spread Paraxylene - Napth	410.5	-42.0	-9.3%	77.5%	275.7	227.9	279.1	266.4	434.9	481.9
Spread Benzene - Naptha	145.5	-22.0	-13.1%	-44.3%	289.6	263.3	301.5	194.1	189.1	135.2
<b>TPC&amp;VNT</b>										
PVC(USD/Ton)	860.0	0.0	0.0%	-2.3%	907.7	878.8	948.8	935.0	937.3	855.6
Spread PVC - 0.5Ethylene	324.5	9.7	3.1%	-23.2%	456.9	423.7	456.7	399.5	359.2	323.6
<b>IVL</b>										
PTA (USD/Ton)	845.0	-25.0	-2.9%	15.8%	661.9	700.4	772.7	827.3	962.3	950.0
<b>Agriculture&amp;Food</b>										
<b>CPF&amp;GFPT&amp;CFRESH</b>										
Shrimp (Bt/Kg)	140.0	5.0	3.7%	-22.2%	175.8	176.2	184.6	136.9	157.3	138.9
Swine (Bt/Kg)	65.5	-2.0	-3.0%	57.8%	60.3	48.7	47.5	60.7	63.3	65.7
Chicken (Bt/Kg)	32.5	0.0	0.0%	3.2%	37.7	32.1	31.5	31.5	33.7	32.5
<b>TUF</b>										
Tuna (US\$/Ton)	1,400.0	-125.0	-8.2%	-30.0%	1,947.7	2,123.1	1,674.6	1,692.3	1,465.4	1,566.7
<b>STA&amp;TRUBB</b>										
TSR20 - SICOM (Cent/kg)	122.4	0.7	0.6%	-16.7%	153.0	143.8	145.6	140.0	132.7	127.3
RSS3 - Songkhla (Bt/Kg)	40.6	1.3	3.4%	-15.5%	55.7	47.9	47.9	49.7	44.2	41.4
<b>KSL</b>										
Sugar (Cent/lb)	12.8	0.4	3.0%	-18.2%	15.8	15.4	14.7	13.2	11.6	13.1
<b>TVO</b>										
Soybean (US\$/bushel)	8.9	0.1	1.6%	-9.0%	9.9	10.0	10.2	10.1	8.7	8.8
<b>Shipping</b>										
<b>TTA &amp; PSL</b>										
BDI (Avg all main sizes)	1,231.0	138.0	12.6%	-9.9%	1,156.1	1,497.1	1,170.1	1,271.4	1,609.6	1,352.1

## Comments:

- ↑ ราคาน้ำมันดิบ WTI ปรับตัวขึ้น +1.0% W-W บนความหวังที่ OPEC จะลดกำลังการผลิตลง (เป็นบวกต่อ PTT, PTTEP, PTTGC)
- ↓ ค่าการกลั่นสิงคโปร์ลดลง -30.9% W-W มาอยู่ที่ US\$3.25/บาร์เรล (เป็นลบต่อโรงกลั่น TOP, SPRC, BCP, IRPC, PTTGC, ESSO)
- ↓ ราคาปิโตรเคมีต้นน้ำสายโพลีเอทิลีนปรับตัวลง โดย Propylene ลดลง -4.6% W-W และ Ethylene ลดลง -6.1% W-W (เป็นลบต่อ PTTGC, SCC)
- ↓ ราคาอะโรเมติกส์ปรับตัวลง โดย Benzene ลดลง -3.1% W-W และ Paraxylene ลดลง -4.3% (เป็นลบต่อ PTTGC, TOP)
- ↓ ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ลดลง -6.8% จากสัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นลบต่อ PTTGC, SCC)
- ↔ ราคาเม็ดพลาสติก PVC ทรงตัว W-W (เป็นกลางต่อ VNT, TPC)
- ↔ ราคา MEG ทรงตัว W-W (เป็นกลางต่อ IVL)
- ↓ ราคา PTA ลดลง -2.9 %W-W (เป็นลบต่อ IVL)
- ↓ ราคาหมูปรับลง W-W หลังจากทรงตัว 3 สัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นลบต่อ CPF TFG)
- ↔ ราคาไก่ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 9 (เป็นกลางต่อ CPF GFPT TFG)
- ↑ ราคากุ้งขาวปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลง สัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ CPF TU)
- ↓ ราคาปลาทูน่าเดือน พ.ย. ปรับลง -8.2% M-M ที่ US\$1,400 ต่อตัน ตามฤดูกาล (เป็นลบต่อ TU)
- ↑ ราคายางพาราปรับตัวปรับขึ้น โดย SICOM ปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลง 8 สัปดาห์ก่อนหน้า เช่นเดียวกับราคาตลาดสงขลาปรับตัวปรับขึ้น หลังจากปรับลงสัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ STA NER TRUBB)
- ↑ ราคากั่วเหลืองปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลง สัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นบวกต่อ TVO)
- ↑ ราคาน้ำตาลปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลง 5 สัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นบวกต่อ KSL KBS KTIS BRR)
- ↑ ดัชนีค่าระวางเรือ BDI เพิ่มขึ้น +12.6% W-W มาอยู่ที่ US\$ 1,231 (เป็นบวกต่อ TTA, PSL)

Analyst : Jitra Amornthum  
 Register No.: 014530  
 Tel.: +662 646 9966  
 Research Team  
 Email : researchgroup@fnsyrus.com

### บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

#### สำนักงานใหญ่

อาคารดี ออฟฟิศเอส แอท 9/999  
เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 18, 25  
ถ 1 พระราม. แขวงปทุมวัน  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

#### สำนักงานไทยซัมมิท ทาวเวอร์

1768 (สาขางานสนับสนุน)  
อาคารไทยซัมมิท ทาวเวอร์ ชั้น 31, 5  
ถ เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ.  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร.

#### สาขา อัลมาลิ่งค์

9,14,15 อาคารอัลมาลิ่งค์ ชั้น 25  
ชเพลนิจิต. ซิดลม ถ. แขวงลุมพินี  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

#### สาขา อัมรินทร์ ทาวเวอร์

อาคารอัมรินทร์ ทาวเวอร์ 502/496  
ชั้น เพลนิจิต แขวงลุมพินี.ถ 20  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

#### สาขา เซ็นทรัลพลาซ่า 1

7/129-221 อาคารเซ็นทรัล พลาซ่า  
ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 ห้อง 2160/1  
ถ.บรมราชชนนี แขวง อรุณอมรินทร์  
เขต บางกอกน้อย จ.กรุงเทพมหานคร

#### สาขา บางกระบือ

3 อาคารเซ็นมาร์ค ชั้น 3105  
ห้องเลขที่ A3R02 ถลาดพร้าว.  
แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ  
กรุงเทพมหานคร.

#### สาขา บางนา

12 หมู่ 589อาคารชุดทาวเวอร์ 1  
ออฟฟิศ ชั้น 105/589 ห้องเลขที่ 19  
(105/1093 เดิม)  
ถ (3.กม)ตราด-บางนา.แขวงบางนา  
เขตบางนา จงเทพมหานคร.

#### สาขา ลินธอร์ 1

1 อาคารลินธอร์ ทาวเวอร์ 132-130  
ชั้น 2 ถวิทย แขวงลุมพินี.  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

#### สาขา เคียนหงวน )ลินธอร์ (2

1/140อาคารเคียนหงวน 18 ชั้น 2  
ถวิทย แขวงลุมพินี.  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

#### สาขา ลินธอร์ 3

3 อาคารลินธอร์ ทาวเวอร์ 132-130  
ชั้น วิทย แขวงลุมพินี.ถ 19  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.

#### สาขา ลาดพร้าว

2 อาคารรสา ทาวเวอร์ 555  
บูนิต พหลโยธิน.ถ 11 ชั้น 1106  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร  
กรุงเทพมหานคร.

#### สาขา ประชาชื่น

4 อาคารบี ชั้น 1/105  
ถเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว.  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.

#### สาขา รังสิต

17 หมู่ 3 ,2,5 ,2 ชั้น 832/1  
ตลาลูกกา.คูคต อ.  
จปทุมธานี.

#### สาขา อัมตลราฮิม

12 อาคารอัมตลราฮิมเพลส ชั้น 990  
ห้อง แขวงสีลม 4 พระราม.ถ 1210  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร.

#### สาขา รัตนนิมิตร์

รัตนนิมิตร์.ถ 576  
ตเมืองนนทบุรี.บางกระสอบ อ.  
จนนทบุรี.

#### สาขา ศรีราชา

) 99/135ตึกคอม ชั้น G) ถนนสุขุมวิท  
ด ศรีราชา.อศรีราชา.  
จชลบุรี.

#### สาขา ขอนแก่น1

2 ชั้น 16/311.ถ.กลางเมือง  
ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น  
จ.ขอนแก่น

#### สาขา ขอนแก่น2

เลขที่ 2 ชั้น 7 หมู่ที่ 9/26  
ถ.ศรีจันทร์ใหม่  
ตในเมือง .  
ขอนแก่น.เมืองขอนแก่น จ.

#### สาขา ขอนแก่น3

1/311  
ถ(ฝั่งริมฝั่ง) กลางเมือง.  
ตในเมือง .  
ขอนแก่น.เมืองขอนแก่น จ.

#### สาขา อุดรธานี

3/213 ,29/197  
ถหมากแข้ง .อุดรธานี ถ.  
อุดรธานี.เมืองอุดรธานี จ.

#### สาขา เชียงใหม่ 1

308  
หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์  
ถข้างศาลาน.ข้างศาลาน ต.  
อเชียงใหม่.เมืองเชียงใหม่ จ.

#### สาขา เชียงใหม่2

310  
หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์  
ถข้างศาลาน.ข้างศาลาน ต.  
อเชียงใหม่.เมือง จ.

#### สาขา เชียงใหม่3

อาคารมะลิเพลส 1 ชั้น 2 หมู่ที่ 4/32  
ห้อง B1-1, B1-2  
ตเมืองเชียงใหม่.แม่เหิยะ อ.  
เชียงใหม่

#### สาขา เชียงราย

ริมกก.ถ 4 หมู่ 15/353  
อเชียงราย.เมืองเชียงราย จ.

#### สาขา แม่สาย

แม่สาย.ถ 10 หมู่ 119  
อเชียงราย.แม่สาย จ.

#### สาขา นครราชสีมา

ห้อง 2/1242 A3 ชั้น 7  
สำนักงานเดอะมอลล์ นครราชสีมา  
ถ ในเมือง.มิตรภาพ ต.  
อนครราชสีมา.เมืองนครราชสีมา จ.

#### สาขา สมุทรสาคร

นรสิงห์.ถ 30/813  
ตเมืองสมุทรสาคร.เมหาชัย อ.  
จสมุทรสาคร.

#### สาขา ภูเก็ต

18/22  
ถ.หลวงพ่อวัดคลอง  
ต.ตลาดใหญ่ อ เมืองภูเก็ต.  
จภูเก็ต.

#### สาขา หาดใหญ่ 1

221/200, 200/223  
อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2  
ถหาดใหญ่.ถ 3 นิพัทธ์อุทิต.  
อสงขลา.หาดใหญ่ จ.

#### สาขา หาดใหญ่ 2

ประชาธิปัตย์.ชั้นลอย ถ 106  
ตสงขลา.หาดใหญ่ จ.หาดใหญ่ อ.

#### สาขา หาดใหญ่ 3

226/200 ,224/200 ,222/200  
อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2  
ถหาดใหญ่.ถ 3 นิพัทธ์อุทิต.  
อสงขลา.หาดใหญ่ จ.

#### สาขา ตรัง

ทับเที่ยง.ห้วยยอด ต.ถ 28/59  
อตรัง.เมืองตรัง จ.

#### สาขา สุราษฎร์ธานี

บางใหญ่-วัดโพธิ์.ถ 1 หมู่ 84-83/173  
ตเมืองสุราษฎร์ธานี.มะขามเตี้ย อ.  
จสุราษฎร์ธานี.

#### สาขา ปัตตานี

70-69/300หมู่ รุสมิแล.ถ 4  
อปัตตานี.อง จเมิ.

### คำนิยามของคำแนะนำการลงทุน

BUY	"ซื้อ" เนื่องจากราคาปัจจุบัน <b>ต่ำกว่า</b> มูลค่าตามบัญชีพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทน 10%
HOLD	"ถือ" เนื่องจากราคาปัจจุบัน <b>ต่ำกว่า</b> มูลค่าตามบัญชีพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทน 0% - 10%
SELL	"ขาย" เนื่องจากราคาปัจจุบัน <b>สูงกว่า</b> มูลค่าตามบัญชีพื้นฐาน
TRADING BUY	"ซื้อเก็งกำไรระยะสั้น" เนื่องจากมีประเด็นที่มีผลบวกต่อราคาหุ้นในระยะสั้น แม้ว่าราคาปัจจุบันจะสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีพื้นฐาน
OVERWEIGHT	"ลงทุนมากกว่าตลาด" เนื่องจากคาดหวังผลตอบแทนที่ <b>สูงกว่า ตลาด</b>
NEUTRAL	"ลงทุนเท่ากับตลาด" เนื่องจากคาดหวังผลตอบแทนที่ <b>เท่ากับ ตลาด</b>
UNDERWEIGHT	"ลงทุนน้อยกว่าตลาด" เนื่องจากคาดหวังผลตอบแทนที่ <b>ต่ำกว่า ตลาด</b>

หมายเหตุ ผลตอบแทนที่คาดหวังอาจเปลี่ยนแปลงตามความเสี่ยงของตลาดที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงในขณะนั้น :

**DISCLAIMER:** รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) "บริษัท" ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องหรือควรเชื่อว่ามีที่น่าเชื่อถือ และ หรือมีความถูกต้อง/อย่างไรก็ตามบริษัทไม่รับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว ข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า บริษัทไม่มีความประสงค์ที่จะชักจูงหรือชักชวนให้ผู้ลงทุนลงทุนซื้อหรือขายหลักทรัพย์ตามที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งบริษัทไม่ได้รับประกันผลตอบแทนหรือราคาของหลักทรัพย์ตามข้อมูลที่ปรากฏแต่อย่างใด บริษัทจึงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการตัดสินใจลงทุน

บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ ห้ามมิให้ผู้อื่นนำข้อมูลและความคิดเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ประโยชน์ คัดลอก ตัดแปลง ทำซ้ำ นำออกแสดงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทล่วงหน้า การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด ) อาจเป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (มหาชน)Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ โดยบริษัทฯ อาจจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าวนี้ ดังนั้น นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

Thai Institute of Directors Association (IOD) - Corporate Governance Report Rating 2018

ช่วงคะแนน	สัญลักษณ์	ความหมาย
100-90		ดีเลิศ
80-89		ดีมาก
70-79		ดี
60-69		ดีพอใช้
50-59		ผ่าน
<50	no logo given	n/a

สัญลักษณ์ N/R หมายถึง “ไม่ปรากฏชื่อในรายงาน CGR”

**IOD (IOD Disclaimer)**

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลใน ("บริษัทจดทะเบียน") องค์กรที่มีได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

**โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (THAI CAC)**

- ข้อมูล CG Score ประจำปี 2561 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2561) มี 2 กลุ่ม คือ
  - ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC (Declared)
  - ได้รับการรับรอง CAC (Certified)