

	Last Price 3-Jan-20	Net Change W-W	%change W-W	% change YTD	Avg. 4Q18	Avg. 1Q19	Avg. 2Q19	Avg. 3Q19	Avg. 4Q19	Avg. 1Q20
<b>Oil and Gas</b>										
<b>PTTEP</b>										
Brent (USD/BBL)	68.6	0.4	0.6%	0.6%	67.5	64.1	68.5	61.8	62.9	68.6
WTI (USD/BBL)	63.1	1.3	2.2%	2.2%	58.3	55.2	59.6	56.1	57.2	63.1
Dubai (USD/BBL)	67.8	3.0	4.6%	4.6%	69.0	63.0	67.4	60.7	61.6	67.8
Naphtha (USD/BBL)	63.0	0.1	0.2%	0.2%	61.1	56.3	58.5	52.8	56.5	63.0
<b>Refinery &amp; Petrochemical</b>										
<b>IRPC&amp;TOP</b>										
Propylene (USD/Ton)	795.0	15.0	1.9%	1.9%	973.1	905.0	866.5	912.7	839.6	795.0
Ethylene (USD/Ton)	725.0	0.0	0.0%	0.0%	942.3	995.0	870.4	817.7	714.2	725.0
Dubai (USD/BBL)	67.8	3.0	4.6%	4.6%	69.0	63.0	67.4	60.7	61.6	67.8
GRM - Singapore refinery	0.8	1.0	538.5%	538.5%	4.2	3.2	3.4	6.7	1.9	0.8
Paraxylene(USD/Ton)	750.0	-10.0	-1.3%	-1.3%	1,041.5	979.6	795.4	727.7	723.1	750.0
Benzene(USD/Ton)	740.0	5.0	0.7%	0.7%	688.8	588.1	623.1	678.5	670.4	740.0
Spread Paraxylene - Napth	170.2	-11.0	-6.1%	-6.1%	479.2	461.5	256.9	242.0	203.5	170.2
Spread Benzene - Naptha	160.2	4.0	2.6%	2.6%	126.5	69.9	84.6	192.7	150.8	160.2
<b>Petrochemical&amp;Plastics</b>										
<b>PTTGC</b>										
Ethylene(USD/Ton)	725.0	0.0	0.0%	0.0%	942.3	995.0	870.4	817.7	714.2	725.0
HDPE(USD/Ton)	845.0	0.0	0.0%	0.0%	1,178.8	1,080.8	1,061.2	960.0	863.8	845.0
MEG(USD/Ton)	575.0	10.0	1.8%	1.8%	762.3	637.3	562.7	553.5	561.5	575.0
Paraxylene (USD/Ton)	750.0	-10.0	-1.3%	-1.3%	1,041.5	979.6	795.4	727.7	723.1	750.0
Benzene(USD/Ton)	740.0	5.0	0.7%	0.7%	688.8	588.1	623.1	678.5	670.4	740.0
Spread Ethylene - Naptha	145.2	-1.0	-0.7%	-0.7%	380.0	476.9	331.9	332.0	194.6	145.2
Spread HDPE - Naptha	265.2	-1.0	-0.4%	-0.4%	616.5	562.6	522.6	474.3	344.2	265.2
Spread MEG - 0.63Ethylene	118.3	10.0	9.2%	9.2%	168.7	10.5	14.4	38.3	111.6	118.3
Spread Paraxylene - Napth	170.2	-11.0	-6.1%	-6.1%	479.2	461.5	256.9	242.0	203.5	170.2
Spread Benzene - Naptha	160.2	4.0	2.6%	2.6%	126.5	69.9	84.6	192.7	150.8	160.2
<b>TPC&amp;VNT</b>										
PVC(USD/Ton)	840.0	0.0	0.0%	0.0%	861.5	884.2	846.2	872.7	836.2	840.0
Spread PVC - 0.5Ethylene	427.3	0.0	0.0%	0.0%	335.1	314.8	326.8	430.1	442.0	427.3
<b>IVL</b>										
PTA (USD/Ton)	645.0	0.0	0.0%	0.0%	917.7	843.5	795.0	702.3	630.0	645.0
<b>Agriculture&amp;Food</b>										
<b>CPF&amp;GFPT&amp;CFRESH</b>										
Shrimp (Bt/Kg)	155.0	0.0	0.0%	0.0%	144.2	163.8	141.5	142.7	143.8	155.0
Swine (Bt/Kg)	73.5	2.0	2.8%	2.8%	65.5	73.0	74.7	65.6	61.7	73.5
Chicken (Bt/Kg)	35.5	0.0	0.0%	0.0%	32.5	33.4	35.1	36.3	34.5	35.5
<b>TUF</b>										
Tuna (US\$/Ton)	900.0	0.0	0.0%	0.0%	1,507.7	1,372.3	1,384.6	1,196.2	961.5	900.0
<b>STA&amp;TRUBB</b>										
TSR20 - SICOM (Cent/kg)	144.7	1.5	1.0%	1.0%	126.6	140.0	151.6	134.1	137.1	144.7
RSS3 - Songkhla (Bt/Kg)	41.0	-0.5	-1.2%	-1.2%	41.5	48.4	55.4	44.3	40.7	41.0
<b>KSL</b>										
Sugar (Cent/lb)	13.3	-0.2	-1.7%	-1.7%	13.9	13.9	13.6	12.6	12.9	13.3
<b>TVO</b>										
Soybean (US\$/bushel)	9.4	0.0	0.0%	0.0%	9.5	9.6	9.1	9.1	9.3	9.4
<b>Shipping</b>										
<b>TTA &amp; PSL</b>										
BDI (Avg all main sizes)	907.0	-183.0	-16.8%	-16.8%	1,345.5	799.0	1,010.2	2,049.5	1,516.7	907.0

**Comments:**

- 📈 ราคาน้ำมันดิบเทียบ W-W ปรับขึ้น เป็นสัปดาห์ที่ 5 จากความตึงเครียดระหว่างสหรัฐ และอิรัก-อิหร่าน (เป็นบวกต่อ PTT, PTTEP, PTTGC)
- 📈 ค่าการกลั่นสิงคโปร์ปรับขึ้น W-W เป็นบวกอีกครั้ง หลังจากติดลบในสัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อโรงกลั่น TOP, SPRC, BCP, IRPC, PTTGC, ESSO)
- 📈 ราคาปิโตรเคมีต้นน้ำสายโพลีเอทิลีนทรงถึงปรับขึ้น โดย Ethylene ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 ส่วน Propylene ปรับขึ้น หลังจากทรงตัวสัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ PTTGC, SCC)
- 📈 ราคาอะโรมาติกส์ Benzene ปรับขึ้น W-W หลังจากทรงตัวสัปดาห์ก่อน แต่ Paraxylene ปรับลง หลังจากทรงตัวสัปดาห์ก่อน (เป็นกลางต่อ PTTGC, TOP)
- 📈 ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นกลางต่อ PTTGC, SCC)
- 📈 ราคาเม็ดพลาสติก PVC ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นกลางต่อ VNT, TPC)
- 📈 ราคา MEG ปรับขึ้น W-W หลังจากทรงตัวสัปดาห์ก่อนหน้า (เป็นบวกต่อ IVL)
- 📈 ราคา PTA ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 3 (เป็นกลางต่อ IVL)
- 📈 ราคาหมูปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 7 ทำจุดสูงสุดในรอบ 6 เดือน (เป็นบวกต่อ CPF TFG)
- 📈 ราคาไก่ทรงตัว W-W เป็นสัปดาห์ที่ 5 (เป็นกลางต่อ CPF GFPT TFG)
- 📈 ราคากุ้งขาวทรงตัว W-W หลังจากปรับลงสัปดาห์ก่อน (เป็นกลางต่อ CPF TU)
- 📈 ราคาปลาทูน่าเดือน พ.ย. ทรงตัว M-M ยังเป็นระดับต่ำสุดในรอบ 10 ปี เป็นลบต่อ OEM เพราะราคาขายลด แต่เริ่มดูเป็นบวกต่อต้นทุน เพราะเป็นการซื้อเฉลี่ยทุกเดือน (เป็นกลางกับ TU)
- 📈 ราคาขางพาราบวกลบสลับ โดย SICOM กลับมาปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลง 3 สัปดาห์ก่อนหน้า ส่วนตลาดสงขลาปรับลงเป็นสัปดาห์ที่ 3 (เป็นบวกต่อ STA NER TRUBB)
- 📈 ราคาถั่วเหลืองทรงตัว W-W หลังจากปรับขึ้น 4 สัปดาห์ (เป็นกลางต่อ TVO)
- 📈 ราคาน้ำตาลปรับลง W-W หลังจากทรงตัวสัปดาห์ก่อน (เป็นลบต่อ KSL KBS KTIS BRR)
- 📈 ดัชนีค่าระวางเรือ BDI ปรับลงแรง W-W เป็นสัปดาห์ที่ 4 (เป็นลบต่อ TTA, PSL)

Analyst : Sureeporn Teewasuwet  
 Register No.: 040694  
 Tel.: +662 646 9972  
 Email : Sureeporn.t@fnsyrus.com

## บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

### สำนักงานใหญ่

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

### สาขา อัลมาลิกด์

25 อาคารอัลมาลิกด์ ชั้น 9,14,15  
ช.ชิดลม ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี  
เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร

### สาขา อัมรินทร์ ทาวเวอร์

496/502 อาคารอัมรินทร์ ทาวเวอร์  
ชั้น 20 ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี  
เขตปทุมวัน จ.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

3105 อาคารเอ็นมาร์ค ชั้น 3  
ห้องเลขที่ A3R02 ถ.ลาดพร้าว  
แขวงคลองจั่น เขตบางกระบือ  
จ.กรุงเทพมหานคร

### สาขา บางนา

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

### สาขา ลินธอร์ 1

130-132 อาคารลินธอร์ ทาวเวอร์ 1  
ชั้น 2 ถ.วิทยุ แขวงลุมพินี  
เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร

### สาขา เคียนหงวน (ลินธอร์ 2)

140/1 อาคารเคียนหงวน 2 ชั้น 18  
ถ.วิทยุ แขวงลุมพินี  
เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร

### สาขา ประชาชื่น

105/1 อาคารบี ชั้น 4  
ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว  
เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร

### สาขา แจ้งวัฒนะ

99, 99/9  
เซ็นทรัลแจ้งวัฒนะ ออฟฟิศ ทาวเวอร์  
ห้อง 2203, ชั้น 22  
หมู่ 2 ถ.แจ้งวัฒนะ, บางตลาด  
ปากเกร็ด, จ.นนทบุรี

### สาขา รัชกาลิ

1/832 ชั้น 2, 2.5, 3 หมู่ 17  
ต.คูคต อ.ลำลูกกา  
จ.ปทุมธานี

### สาขา อัมคูลราฮิม

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

### สาขา รัตนนิเวศร์

576 ถ.รัตนนิเวศร์  
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี  
จ.นนทบุรี

### สาขา ขอนแก่น 1

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

### สาขา ขอนแก่น 3

311/1  
ถ.กลางเมือง (ฝั่งริมฝั่ง)  
ต. ในเมือง  
อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

### สาขา อุดรธานี

197/29, 213/3  
ถ.อุดรชัย ๓ ต.หมากแข้ง  
อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

### สาขา เชียงใหม่ 1

308  
หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์  
ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน  
อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

### สาขา เชียงใหม่ 2

310  
หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์  
ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน  
อ.เมือง จ.เชียงใหม่

### สาขา เชียงใหม่ 3

อาคารมะลิเพลส 32/4 หมู่ที่ 2 ชั้น 1  
ห้อง B1-1, B1-2  
ต.แม่เหียะ อ.เมืองเชียงใหม่  
จ.เชียงใหม่

### สาขา เชียงราย

353/15 หมู่ 4 ต.ริมกก  
อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

### สาขา แม่สาย

119 หมู่ 10 ต.แม่สาย  
อ.แม่สาย จ.เชียงราย

### สาขา นครราชสีมา

198/1 ต.รอกสมอราย  
ต.ในเมือง  
อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

### สาขา สมุทรสาคร

813/30 ถ.นรสิงห์  
ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร  
จ.สมุทรสาคร

### สาขา ออนไลน์ภูเก็ต

22/18  
ถ.หลวงพ่อดำคลอง  
ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต  
จ.ภูเก็ต

### สาขา หาดใหญ่

106 ชั้นลอย ถ.ประชาธิปไตย  
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

### สาขา ตรัง

59/28 ถ.ห้วยยอด ต.ทับเที่ยง  
อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

### สาขา สุราษฎร์ธานี

173/83-84 หมู่ 1 ถ.วัดโพธิ์-บางใหญ่  
ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี  
จ.สุราษฎร์ธานี

### สาขา ปัตตานี

300/69-70 หมู่ 4 ต.สุตะมิล  
อ.เมือง จ.ปัตตานี

## คำนิยามของคำแนะนำการลงทุน

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

หมายเหตุ : ผลตอบแทนที่คาดหวังอาจเปลี่ยนแปลงตามความเสี่ยงของตลาดที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงในขณะนั้น

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

บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลและความคิดเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ประโยชน์ คัดลอก ตัดแปลง ทำซ้ำ นำออกแสดงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทล่วงหน้า การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) อาจเป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) บนหลักทรัพย์ AAV, ADVANC, AEONTS, AMATA, ANAN, AOT, AP, BANPU, BBL, BCH, BCP, BCPG, BDMS, BEAUTY, BEC, BEM, BGRIM, BH, BJC, BLAND, BPP, BTS, CBG, CENTEL, CHG, CK, CKP, COM7, CPALL, CPF, CPN, DELTA, DTAC, EA, EGCO, EPG, ERW, ESSO, GFPT, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPPRO, INTUCH, IRPC, IVL, JAS, JMT, KBANK, KCE, KKP, KTB, KTC, LH, MAJOR, MBK, MEGA, MINT, MTC, ORI, OSP, PLANB, PRM, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, QH, RATCH, ROBINS, RS, SAWAD, SCB, SCC, SGP, SIRI, SPALI, SPRC, STA, STEC, SUPER, TASCQ, TCAP, THAI, THANI, TISCO, TKN, TMB, TOA, TOP, TPIPP, TRUE, TTW, TU, TVO, WHA และ SET50 Future โดยบริษัทฯ อาจจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว ดังนั้น นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

Thai Institute of Directors Association (IOD) – Corporate Governance Report Rating 2019

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 เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (“บริษัทจดทะเบียน”) เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลให้ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

**โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (THAI CAC(**

- ข้อมูล CG Score ประจำปี 2562 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561) มี 2 กลุ่ม คือ
  - ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC
  - ได้รับการรับรอง CAC