

Commodity WoW

10 May 2016

	Last Price 6-May-16	Net Change W-W	%change W-W	% change 2016YTD	Avg. 1Q15	Avg. 2Q15	Avg. 3Q15	Avg. 4Q15	Avg. 1Q16	Avg. 2Q16
Oil and Gas										
PTTEP										
Brent (USD/BBL)	44.9	-1.5	-3.3%	22.9%	54.5	62.1	50.4	44.5	34.7	42.7
WTI (USD/BBL)	44.7	-1.3	-2.7%	19.1%	49.0	57.5	46.8	42.9	33.8	41.7
Dubai (USD/BBL)	40.8	-3.4	-7.6%	23.0%	52.9	61.2	50.6	42.8	30.9	39.7
Naphtha (USD/Ton)	385.1	-36.3	-8.6%	-7.8%	492.4	556.6	453.1	439.8	344.1	391.9
Refinery & Petrochemical										
IRPC&TOP										
Propylene (USD/Ton)	705.0	5.0	0.7%	20.5%	852.3	981.9	760.8	574.7	595.8	681.7
Ethylene (USD/Ton)	1,170.0	0.0	0.0%	10.4%	955.0	1,361.2	971.2	941.2	1,026.5	1,181.7
Dubai (USD/BBL)	40.8	-3.4	-7.6%	23.0%	52.9	61.2	50.6	42.8	30.9	39.7
GRM - Singapore refinery	6.4	1.0	18.4%	-28.5%	8.2	8.0	5.9	7.8	7.9	5.4
Paraxylene(USD/Ton)	675.0	-35.0	-4.9%	0.7%	742.3	840.0	797.3	711.8	651.2	698.3
Benzene(USD/Ton)	645.0	-10.0	-1.5%	13.2%	681.2	811.9	671.5	592.6	569.2	638.3
Spread Paraxylene - Napt	289.9	1.3	0.5%	14.8%	249.9	283.4	344.2	271.9	307.1	306.5
Spread Benzene - Naptha	259.9	26.3	11.3%	70.5%	188.7	255.3	218.4	152.8	225.2	246.5
Petrochemical&Plastics										
PTTGC										
Ethylene(USD/Ton)	1,170.0	0.0	0.0%	10.4%	955.0	1,361.2	971.2	941.2	1,026.5	1,181.7
HDPE(USD/Ton)	1,190.0	0.0	0.0%	13.3%	1,201.5	1,370.8	1,234.2	1,149.7	1,110.8	1,205.8
MEG(USD/Ton)	640.0	-20.0	-3.0%	9.4%	794.6	953.5	773.1	634.1	638.5	670.8
Paraxylene (USD/Ton)	675.0	-35.0	-4.9%	0.7%	742.3	840.0	797.3	711.8	651.2	698.3
Benzene(USD/Ton)	645.0	-10.0	-1.5%	13.2%	681.2	811.9	671.5	592.6	569.2	638.3
Spread Ethylene - Naptha	784.9	36.3	4.9%	22.2%	462.6	804.6	518.0	501.4	682.5	789.8
Spread HDPE - Naptha	804.9	36.3	4.7%	27.3%	709.1	814.2	781.1	709.9	766.7	814.0
Spread MEG - 0.63Ethyl	-97.1	-20.0	25.9%	17.3%	193.0	95.9	161.3	41.2	-8.3	-73.6
Spread Paraxylene - Napt	289.9	1.3	0.5%	14.8%	249.9	283.4	344.2	271.9	307.1	306.5
Spread Benzene - Naptha	259.9	26.3	11.3%	70.5%	188.7	255.3	218.4	152.8	225.2	246.5
TPC&VNT										
PVC(USD/Ton)	825.0	0.0	0.0%	14.6%	827.3	875.4	830.0	770.9	746.2	816.7
Spread PVC - 0.5Ethylene	314.0	0.0	0.0%	10.8%	385.6	260.8	345.5	333.7	304.1	307.1
IVL										
PTA (USD/Ton)	625.0	-15.0	-2.3%	7.8%	626.5	740.0	625.4	598.5	583.1	625.0
Agriculture&Food										
CPF&GFPT&CFRESH										
Shrimp (Bt/Kg)	145.0	0.0	0.0%	-19.4%	193.8	159.0	164.4	150.2	181.4	158.6
Swine (Bt/Kg)	77.5	0.0	0.0%	16.5%	62.9	70.0	71.3	67.8	67.1	75.9
Chicken (Bt/Kg)	36.5	0.0	0.0%	-11.5%	36.7	35.8	36.5	34.1	35.8	36.5
TUF										
Tuna (US\$/Ton)	1,610.0	0.0	0.0%	61.0%	1,103.0	1,102.0	1,430.0	1,047.0	1,257.0	1,610.0
STA&TRUBB										
TSR20 - SICOM (Cent/kg)	147.3	-1.2	-0.8%	32.9%	142.2	151.7	134.4	120.0	115.6	148.2
RSS3 - Songkhla (Bt/Kg)	64.8	-0.1	-0.1%	77.1%	59.8	56.4	48.6	41.7	42.7	58.4
KSL										
Sugar (Cent/lb)	15.7	-0.6	-3.7%	5.1%	14.4	12.5	11.5	14.7	14.4	15.4
TVO										
Soybean (US\$/bushel)	10.3	0.1	0.5%	20.8%	9.9	9.6	9.3	8.8	8.8	9.8
Shipping										
TTA & PSL										
BDI (Avg all main sizes)	631.0	-72.0	-10.2%	32.0%	615.8	629.9	976.3	697.2	363.0	607.7
BSI (50,000 - 60,000 DWT)	578.0	-4.0	-0.7%	28.4%	623.8	647.0	843.5	607.2	367.2	534.5

Comments:

- ⬇️ ราคาน้ำมันดิบ ปรับลดลง 3-7% W-W จากอุปทานกลุ่มโอเปกที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอิรักและอิหร่าน ขณะที่สต็อกน้ำมันดิบในสหรัฐยังเพิ่มสูงต่อเนื่อง (เป็นลบต่อ PTT, PTTEP, TOP, SPRC, BCP, IRPC, PTTGC, ESSO)
- ⬇️ ราคาน้ำมันดิบ (วัตถุดิบปิโตรเคมี) ปรับตัวลดลงตามราคาน้ำมันดิบ (-8.6% W-W)
- ⬆️ ราคาศิลิโคนดิบ น้ำมันสายโพลีเอทิลีน Propylene ปรับขึ้น +0.7% W-W ขณะที่ Ethylene ทรงตัว W-W (เป็นบวกต่อ PTTGC และ SCC)
- ⬇️ ราคอะโรเมติกส์ PX และ BZ ปรับตัวลง 4.9% และ 1.5% W-W (เป็นลบต่อ PTTGC และ TOP)
- ⬇️ ราคามีทพลาสติก HDPE ทรงตัว W-W (เป็นกลางต่อ PTTGC, SCC)
- ⬇️ ราคามีทพลาสติก PVC ทรงตัว W-W (เป็นกลางต่อ VNT และ TPC)
- ⬇️ ราคามีท MEG ปรับตัวลง -3.0% W-W (เป็นลบต่อ IVL)
- ⬇️ ราคามีท PTA ปรับลดลง 2.3% W-W (เป็นลบต่อ IVL)
- ⬇️ ราคามีท ไก่ กุ้ง ทรงตัว W-W
- ⬇️ ราคามีทน้ำตาลปรับลง -3.7% W-W หลังจากปรับขึ้น 3 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ (เป็นลบต่อ KSL KBS KTIS BRR)
- ⬇️ ราคามีทพาราปรับลงเล็กน้อย W-W (เป็นลบต่อ STA TRUBB)
- ⬆️ ราคามีทถั่วเหลืองปรับขึ้นเล็กน้อย W-W เป็นสัปดาห์ที่ 7 ติดต่อกัน (เป็นบวกต่อ TVO)
- ⬇️ ดัชนีค่าระวางเรือ BDI ปรับลง 10.2% W-W มาอยู่ที่ 631 จุด (เป็นลบต่อ TTA และ PSL)

FSS Research Team

 E-mail: Researchgroup@fnsyrus.com

Tel. 0 2646 9972

 Web site: www.fnsyrus.com

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 999/9 อาคารดี ออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 18 , 25 ถ.พระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	สำนักงานไทยซัมมิท ทาวเวอร์ (สายงานสนับสนุน) 1768 อาคารไทยซัมมิท ทาวเวอร์ ชั้น 5, 31 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร	สาขา อัลมาลิ้งค์ 25 อาคารอัลมาลิ้งค์ ชั้น 9,14,15 ซ.ชิดลม ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	สาขา อัมรินทร์ ทาวเวอร์ 496/502 อาคารอัมรินทร์ ทาวเวอร์ ชั้น 20 ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	สาขา เซ็นทรัลพลาซ่า 1 7/129-221 อาคารเซ็นทรัล ทาวเวอร์ ปิ่นเกล้า ชั้นที่ 14 ห้อง 1404 ถ.บรมราชชนนี แขวง อรุณอมรินทร์ เขต บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
สาขา บางกระบือ 3105 อาคารเอ็นมาร์ค ชั้น 3 ห้องเลขที่ A3R02 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร	สาขา บางนา 1093 อาคารเซ็นทรัลพลาซ่าทาวเวอร์ 1 ออฟฟิศ ชั้น 19 ห้องเลขที่ 1093/105 หมู่ 12 ถ.บางนา-ตราด(กม.3) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	สาขา สินธร 1 130-132 อาคารสินธร ทาวเวอร์ 1 ชั้น 2 ถ.วิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	สาขา สินธร 2 130-132 อาคารสินธร ทาวเวอร์ 3 ชั้น 24 ถ.วิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	สาขา สินธร 3 130-132 อาคารสินธร ทาวเวอร์ 3 ชั้น 19 ถ.วิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร
สาขา ลาดพร้าว 555 อาคารรสา ทาวเวอร์ 2 ยูนิค 1106 ชั้น 11 ถ.พหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	สาขา ประชาชื่น 105/1 อาคารบี ชั้น 4 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	สาขา รังสิต 1/832 พหลโยธิน 60 ต.คูคต อ.ลำลูกกา ปทุมธานี	สาขา ไทยซัมมิท 1768 อาคารไทยซัมมิท ทาวเวอร์ ชั้น 2 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร	สาขา รัตนาธิเบศร์ 68/127 หมู่ 8 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี นนทบุรี
สาขา ศรีราชา 135/99 (ตึกคอม ชั้น G) ถนนสุขุมวิท ต.ศรีราชา อ.ศรีราชาชลบุรี	สาขา ขอนแก่น 1 311/16 ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น	สาขา ขอนแก่น 3 311/1 ถ.กลางเมือง (ฝั่งริมฝั่ง) ต. ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น	สาขา อุดรธานี 104/6 ชั้น 2 อาคาร ธนาคารไอซีซี(ไทย)จำกัด(มหาชน) ถ.อุดรธานี 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 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 1242/2 ห้อง A3 ชั้น 7 สำนักงานเดอะมอลล์ นครราชสีมา ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
สาขา สมุทรสาคร 1045/16-17 ถ.วิเชียรโชฎก ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	สาขา นครปฐม 28/16-17 ถ.ยิงเป้า ต.สนามจันทร์ อ.เมือง จ.นครปฐม	สาขา ภูเก็ต 22/18 ศูนย์การค้าวานิชพลาซ่า ถ.หลวงพ่อดำ ถ.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	สาขา หาดใหญ่ 1 200/221, 200/223 อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 3 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	สาขา หาดใหญ่ 2 106 ถ.ประชาธิปไตย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
สาขา หาดใหญ่ 3 200/222, 200/224, 200/226 อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 3 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	สาขา กระบี่ 223/20 ถ.มหาพรต ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.กระบี่	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 บิดดาณี 300/69-70 หมู่ 4 ต.ระมุขีแล อ.เมือง จ.ปัตตานี

คำนิยามของคำแนะนำการลงทุน

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

หมายเหตุ : ผลตอบแทนที่คาดหวังอาจเปลี่ยนแปลงตามความเสี่ยงของตลาดที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงในขณะนั้น

DISCLAIMER: รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) "บริษัท" ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูล ที่เชื่อว่าหรือควรเชื่อว่ามีคุณภาพ เชื่อถือ และ/หรือมีความถูกต้อง อย่างไรก็ตามบริษัทไม่รับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว ข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ใน รายงานฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า บริษัทไม่มีความประสงค์ที่จะชักจูงหรือชี้ชวนให้ลงทุน ลงทุนซื้อหรือ ขายหลักทรัพย์ตามที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งบริษัทไม่ได้รับประกันผลตอบแทนหรือราคาของหลักทรัพย์ตามข้อมูลที่ปรากฏแต่อย่างใด บริษัทจึงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการตัดสินใจลงทุน

บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลและความคิดเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ประโยชน์ คัดลอก ดัดแปลง ทำซ้ำ นำ ออกแสดงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทล่วงหน้า การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควร ศึกษาข้อมูลและพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) อาจเป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) บนหลักทรัพย์ ที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ โดยบริษัทฯ อาจจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าวนี้ ดังนั้น นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดง สิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

Thai Institute of Directors Association (IOD) - Corporate Governance Report Rating 2015

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)

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้นี้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ("บริษัทจดทะเบียน") เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

การเปิดเผยข้อมูล Anti-corruption Progress Indicator

ระดับ 5	Extended	ขยายผลผู้ที่เกี่ยวข้อง	มีการขยายผลการดำเนินนโยบายต่อต้านการทุจริตสู่ผู้ที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่อุปทาน และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกรณีทุจริตที่เกิดขึ้น
ระดับ 4	Certified	ได้รับการรับรอง	มีการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีที่สำนักงาน ก.ล.ด. ให้ความเห็นชอบ และได้รับการรับรองหรือผ่านการตรวจสอบเพื่อความเชื่อมั่นอย่างเป็นทางการจากหน่วยงานภายนอก (เช่น CAC)
ระดับ 3	Established	มีมาตรการป้องกัน	มีมาตรการป้องกัน การประเมินความเสี่ยง การสื่อสารและฝึกอบรมแก่พนักงาน รวมทั้งการดูแลให้มีการดำเนินการและการทบทวนความเหมาะสมของมาตรการอย่างสม่ำเสมอ
		- ระดับ 3A	บริษัทมีการประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ CAC หรือภาคี
		- ระดับ 3B	บริษัทมีค่านิยมและนโยบายของบริษัท แต่มิได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ CAC หรือภาคี
ระดับ 2	Declared	ประกาศเจตนารมณ์	มีการประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) หรือโครงการต่อต้านทุจริตที่กำหนดให้องค์กรต้องมีกระบวนการในตนเองเดียวกัน
ระดับ 1	Committed	มีนโยบาย	มีค่านิยมหรือมติคณะกรรมการในเรื่องการดำเนินธุรกิจที่จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตและการดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูล Anti-corruption Progress Indicator จาก สถาบันไทยพัฒนา (ข้อมูล ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2558)