

Commodity WoW

26 September 2017

	Last Price 22-Sep-17	Net Change W-W	%change W-W	% change 2017YTD	Avg. 2Q16	Avg. 3Q16	Avg. 4Q16	Avg. 1Q17	Avg. 2Q17	Avg. 3Q17
Oil and Gas										
PTTEP										
Brent (USD/BBL)	56.9	1.2	2.2%	0.1%	46.6	47.2	51.2	54.7	50.7	52.1
WTI (USD/BBL)	50.7	0.8	1.5%	-5.7%	45.2	45.3	49.3	52.0	48.1	48.0
Dubai (USD/BBL)	53.6	0.3	0.6%	2.9%	42.1	43.3	48.3	53.4	49.7	50.1
Naphtha (USD/Ton)	516.0	13.5	2.7%	4.5%	406.5	387.5	452.1	495.6	440.5	464.4
Refinery & Petrochemical										
IRPC&TOP										
Propylene (USD/Ton)	950.0	5.0	0.5%	9.8%	690.8	758.9	806.2	894.2	815.4	882.9
Ethylene (USD/Ton)	1,375.0	5.0	0.4%	24.4%	1,121.9	1,099.6	1,030.4	1,166.5	1,033.5	1,123.8
Dubai (USD/BBL)	53.6	0.3	0.6%	2.9%	42.1	43.3	48.3	53.4	49.7	50.1
GRM - Singapore refinery	8.3	-0.7	-8.1%	18.4%	4.9	5.4	6.7	6.5	6.5	8.4
Paraxylene(USD/Ton)	755.0	-5.0	-0.7%	-3.2%	698.8	704.3	725.0	795.4	720.8	742.9
Benzene(USD/Ton)	785.0	10.0	1.3%	-5.4%	623.8	636.8	727.3	911.2	763.1	757.5
Spread Paraxylene - Napht	239.0	-18.5	-7.2%	-16.5%	292.4	316.8	272.9	299.8	280.3	278.5
Spread Benzene - Naptha	269.0	-3.5	-1.3%	-20.0%	217.4	249.3	275.2	415.6	322.6	293.1
Petrochemical&Plastics										
PTTGC										
Ethylene(USD/Ton)	1,375.0	5.0	0.4%	24.4%	1,121.9	1,099.6	1,030.4	1,166.5	1,033.5	1,123.8
HDPE(USD/Ton)	1,220.0	0.0	0.0%	4.3%	1,165.8	1,150.4	1,150.0	1,180.8	1,127.7	1,145.0
MEG(USD/Ton)	900.0	-10.0	-1.1%	-0.6%	641.9	629.3	750.4	869.6	746.2	887.1
Paraxylene (USD/Ton)	755.0	-5.0	-0.7%	-3.2%	698.8	704.3	725.0	795.4	720.8	742.9
Benzene(USD/Ton)	785.0	10.0	1.3%	-5.4%	623.8	636.8	727.3	911.2	763.1	757.5
Spread Ethylene - Naptha	859.0	-8.5	-1.0%	40.6%	715.4	712.1	578.2	671.0	593.0	659.3
Spread HDPE - Naptha	704.0	-13.5	-1.9%	4.1%	759.3	762.9	697.9	685.2	687.2	680.6
Spread MEG - 0.63Ethylene	33.8	-13.2	-28.0%	-83.8%	-64.9	-63.5	101.2	134.7	95.1	179.1
Spread Paraxylene - Napht	239.0	-18.5	-7.2%	-16.5%	292.4	316.8	272.9	299.8	280.3	278.5
Spread Benzene - Naptha	269.0	-3.5	-1.3%	-20.0%	217.4	249.3	275.2	415.6	322.6	293.1
TPC&VNT										
PVC(USD/Ton)	950.0	0.0	0.0%	5.6%	807.3	832.5	931.5	929.2	868.8	904.2
Spread PVC - 0.5Ethylene	449.3	-1.1	-0.3%	11.2%	317.1	370.8	466.5	383.7	384.8	455.7
IVL										
PTA (USD/Ton)	665.0	-5.0	-0.7%	3.1%	622.3	619.6	626.9	676.2	635.8	661.3
Agriculture&Food										
CPF&GFPT&CFRESH										
Shrimp (Bt/Kg)	175.0	5.0	2.9%	-12.5%	166.8	183.1	181.0	217.1	171.7	175.8
Swine (Bt/Kg)	59.5	-2.0	-3.4%	0.0%	76.8	69.2	62.6	59.0	64.9	60.7
Chicken (Bt/Kg)	37.5	-1.0	-2.7%	10.3%	36.0	38.5	33.6	36.5	39.7	37.7
TUF										
Tuna (US\$/Ton)	1,980.0	0.0	0.0%	16.5%	1,503.0	1,433.0	1,508.0	1,633.3	1,763.0	1,965.0
STA&TRUBB										
TSR20 - SICOM (Cent/kg)	155.8	-9.9	-6.0%	-22.7%	132.9	139.3	185.5	215.8	157.0	159.5
RSS3 - Songkhla (Bt/Kg)	54.0	-3.3	-6.1%	-29.4%	57.6	55.4	64.0	82.3	66.9	56.0
KSL										
Sugar (Cent/lb)	14.6	-0.5	-3.5%	-21.2%	16.6	18.9	19.1	19.3	15.9	14.7
TVO										
Soybean (US\$/bushel)	9.8	0.2	1.6%	-0.5%	9.6	9.5	9.9	10.1	9.5	9.8
Shipping										
TTA & PSL										
BDI (Avg all main sizes)	1,502.0	117.0	8.4%	56.3%	607.2	739.2	998.7	957.9	1,000.0	1,139.4
BSI (50,000 - 60,000 DWT)	881.0	0.0	0.0%	-2.4%	551.5	674.7	812.6	783.5	881.0	881.0

Comments:

- ราคาน้ำมันดิบรายสัปดาห์ WTI ปรับขึ้น +1.5% W-W ก่อนการประชุมผู้ผลิตน้ำมัน โดยแม้ที่ประชุมจะไม่สามารถบรรลุข้อตกลงขยายระยะเวลาการผลิตออกไปได้ แต่อาจมีการตกลงกันอีกครั้ง ช่วงต้นปีหน้า อย่างไรก็ตาม ตัวเลข compliance เดือนส.ค.ปรับเพิ่มขึ้นเป็น 116% จาก 94% ในเดือนก่อน อีกทั้ง EIA ยังระบุตัวเลขสต็อกน้ำมันสำเร็จรูปปรับลดลง (เป็นบวกต่อกลุ่มพลังงาน โดยเฉพาะ PTT, PTTEP, PTTGC)
- ค่าการกลั่นสิงคโปร์ ปรับลดลง -8.1% W-W มาอยู่ที่ US\$8.3/บาร์เรล จากอุปทานน้ำมันสำเร็จรูปที่ทยอยกลับมาหลังโรงกลั่นในสหรัฐดำเนินการตามปกติ (เป็นลบต่อโรงกลั่น TOP, SPRC, BCP, IRPC, PTTGC, ESSO)
- ราคายาโรเมติกส์ปรับผสม โดย PX -0.7% W-W ขณะที่ BZ +1.3% W-W (เป็นกลางต่อ PTTGC และ TOP)
- ราคายาเม็ดพลาสติก HDPE ทรงตัว W-W (เป็นกลางต่อ PTTGC, SCC)
- ราคายาเม็ดพลาสติก PVC ทรงตัว W-W (เป็นกลางต่อ VNT และ TPC)
- ราคายา MEG ปรับลดลง -1.1% W-W (เป็นลบต่อ IVL)
- ราคายา PTA ปรับลดลง -0.7% W-W (เป็นลบต่อ IVL)
- ราคายาหมูปรับลง W-W เป็นสัปดาห์ที่ 2 (เป็นลบต่อ CPF TFG)
- ราคายาไก่ปรับลง W-W หลังจากทรงตัว 2 สัปดาห์ก่อนหน้านี้ (เป็นลบต่อ CPF GFPT TFG)
- ราคายาข้าวปรับขึ้น W-W หลังจากปรับลงสัปดาห์ก่อน (เป็นบวกต่อ CPF TU CFRESH)
- ราคายาฟาราปรับลงค่อนข้างแรงทั้งตลาด SICOM และตลาดสงขลา ถือเป็น การปรับลงสัปดาห์ที่ 2 (เป็นลบต่อ STA TRUBB)
- ราคายาถั่วเหลืองปรับขึ้น W-W เป็นสัปดาห์ที่ 5 (เป็นบวกต่อ TVO)
- ราคาน้ำตาลปรับลง W-W หลังจากปรับขึ้นแรงสัปดาห์ก่อน (เป็นลบต่อ KSL)
- ราคานี้ค่าระวางเรือ BDI ปรับขึ้น +8.4% W-W มาอยู่ที่ US\$1,502 (เป็นบวกต่อ TTA, PSL)

FSS Research Team

E-mail: Researchgroup@fnsyrus.com

Tel. 0 2646 9972

Web site: www.fnsyrus.com

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

<p>สำนักงานใหญ่ 999/9 อาคารดี ออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 18 , 25 ถ.พระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สำนักงานไทยซัมมิท ทาวเวอร์ (สำนักงานสนับสนุน) 1768 อาคารไทยซัมมิท ทาวเวอร์ ชั้น 5, 31 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา อัลมาลิ่งค์ 25 อาคารอัลมาลิ่งค์ ชั้น 9,14,15 ช.ชิดลม ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา อัมรินทร์ ทาวเวอร์ 496/502 อาคารอัมรินทร์ ทาวเวอร์ ชั้น 20 ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา เซ็นทรัลพลาซ่า 1 7/129-221 อาคารเซ็นทรัล ทาวเวอร์ ปิ่นเกล้า ชั้นที่ 14 ห้อง 1404 ถ.บรมราชชนนี แขวง อรุณอมรินทร์ เขต บางกอกน้อย จ.กรุงเทพมหานคร</p>
<p>สาขา บางกระบือ 3105 อาคารเอ็นมาร์ค ชั้น 3 ห้องเลขที่ A3R02 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา บางนา 1093 อาคารเซ็นทรัลพลาซ่าทาวเวอร์ 1 ออฟฟิศ ชั้น 19 ห้องเลขที่ 1093/105 หมู่ 12 ถ.บางนา-ตราด(กม.3) แขวงบางนา เขตบางนา จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา สันทร 1 130-132 อาคารสันทร ทาวเวอร์ 1 ชั้น 2 ถ.วิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา เคียนหงวน (สินธร 2) 140/1 อาคารเคียนหงวน 2 ชั้น 18 ถ.วิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา สินธร 3 130-132 อาคารสินธร ทาวเวอร์ 3 ชั้น 19 ถ.วิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร</p>
<p>สาขา ลาดพร้าว 555 อาคารระสา ทาวเวอร์ 2 ยูนิต 1106 ชั้น 11 ถ.พหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา ประชาชื่น 105/1 อาคารบี ชั้น 4 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา รังสิต 1/832 พหลโยธิน 60 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี</p>	<p>สาขา ไทยซัมมิท 1768 อาคารไทยซัมมิท ทาวเวอร์ ชั้น 2 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพมหานคร</p>	<p>สาขา รัตนาธิเบศร์ 68/127 หมู่ 8 ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี</p>
<p>สาขา ศรีราชา 135/99 (ตึกคอม ชั้น G) ถนนสุขุมวิท ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี</p>	<p>สาขา ขอนแก่น 1 311/16 ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น</p>	<p>สาขา ขอนแก่น 2 เลขที่ 26/9 หมู่ที่ 7 ชั้น 2 ถ.ศรีจันทร์ใหม่ ต. ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น</p>	<p>สาขา ขอนแก่น 3 311/1 ถ.กลางเมือง (ฝั่งริมฝั่ง) ต. ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น</p>	<p>สาขา อุดรธานี 104/6 ชั้น 2 อาคาร ธนาคารไอซีบีซี(ไทย)จำกัด(มหาชน) ถ.อุดรธานี ต.หมากแข้ง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี</p>
<p>สาขา เชียงใหม่ 1 308 หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์ ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่</p>	<p>สาขา เชียงใหม่ 2 310 หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์ ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่</p>	<p>สาขา เชียงใหม่ 3 อาคารมะลิเพลส 32/4 หมู่ที่ 2 ชั้น 1 ห้อง B1-1, B1-2 ต.แม่เหียะ อ.เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่</p>	<p>สาขา เชียงราย 353/15 หมู่ 4 ต.เวียงกอก อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย</p>	<p>สาขา แม่สาย 119 หมู่ 10 ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย</p>
<p>สาขา นครราชสีมา 1242/2 ห้อง A3 ชั้น 7 สำนักงานเดอะมอลล์ นครราชสีมา ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา</p>	<p>สาขา สมุทรสาคร 1045/16-17 ถ.วิเชียรโชฎก ต.มหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร</p>	<p>สาขา นครปฐม 28/16-17 ถ.อ.ปิ่นเกล้า ต.สนามจันทร์ อ.เมือง จ.นครปฐม</p>	<p>สาขา ภูเก็ต 22/18 ศูนย์การค้าวานิชพลาซ่า ถ.หลวงพ่อดำ ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต</p>	<p>สาขา หาดใหญ่ 1 200/221, 200/223 อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 3 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา</p>
<p>สาขา หาดใหญ่ 2 106 ถ.ประชาธิปไตย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา</p>	<p>สาขา หาดใหญ่ 3 200/222, 200/224, 200/226 อาคารจุลดิศ หาดใหญ่พลาซ่า ชั้น2 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 3 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา</p>	<p>สาขา กระบี่ 223/20 ถ.มหาราช ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.กระบี่</p>	<p>สาขา ตรัง 59/28 ถ.ห้วยยอด ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง</p>	<p>สาขา สุราษฎร์ธานี 173/83-84 หมู่ 1 ถ.รัศมี-บางใหญ่ ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี</p>
<p>สาขา บิดดาดี 300/69-70 หมู่ 4 ต.รูสะมิแล อ.เมือง จ.บิดดาดี</p>				

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" ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องหรือควรเชื่อว่ามีที่น่าเชื่อถือ 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) บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ โดยบริษัทฯ อาจจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าวนี้ ดังนั้น นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

Thai Institute of Directors Association (IOD) - Corporate Governance Report Rating 2016

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 โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (THAI CAC)

- ข้อมูล CG Score ประจำปี 2559 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2559) มี 2 กลุ่ม คือ
 - ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC
 - ได้รับการรับรอง CAC