

Commodities Update



น้ำมันดิบฟื้นแรง แต่ค่าการกลั่น และ ราคาปิโตรฯพักตัว

- สัปดาห์ที่ผ่านมาราคาน้ำมันดิบกลับมาฟื้นตัวแรงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ก่อน โดย WTI เพิ่มขึ้น 9%wow ปิดที่ 49.7 \$/bbl และ BRENT เพิ่มขึ้น 9%wow ปิดที่ 21.7\$/bbl เนื่องจากนักลงทุนหนุนรับข่าวซาอุดีฯส่งสัญญาณลดการส่งออกน้ำมันดิบจาก 6.7 ล้านบาร์เรลต่อวันเป็น 6.6 ล้านบาร์เรลต่อวัน และในจีเรียจำกัดปริมาณการผลิตน้ำมันดิบไว้ที่ระดับ 1.8 ล้านบาร์เรลต่อวัน นอกจากนี้ยังได้แรงหนุนจากข่าวสหรัฐประกาศคว่ำบาตรเวเนซุเอลา อาจส่งผลให้ซัพพลายน้ำมันดิบในตลาดลดลง เป็นบวกต่อ PTTEP และ PTT
- ค่าการกลั่น ณ วันที่ 28 ก.ค. ปิดที่ 8.03\$/bbl เพิ่มขึ้น 0.6%wow เก็งกำไรข่าวโรงกลั่น Talin กำลังการกลั่น 3.5 แสนบาร์เรลต่อวัน ของได้หวั่นเตรียมหยุดซ่อมบำรุงเป็นเวลา 1 เดือนในช่วงวันที่ 15 ส.ค. - 15 ก.ย. 17
- กลุ่มปิโตรฯราคาวัตถุดิบ(Naphtha) ยังปรับตัวขึ้นทำให้ส่วนต่างผลิตภัณฑ์ทั้งสายอะโรแมติกส์และโอเลฟินส์ยังถูกกดดัน เป็นลบต่อ PTTGC IRPC และ SCC

Krungsri Securities Research Team

	Close 28/07/17	%Ch WoW	Avg QTD	%Ch QoQ	%Ch YoY*	Avg YTD	%Ch YoY	Related stock	Comment
Oil/Refining margins									
Brent (US\$/bbl)	51.7	9.0	50	(7.8)	56.6	52	17.1		
Dubai (US\$/bbl)	50.2	4.2	49	(7.1)	71.5	51	22.9	+PTTEP, PTT	ข่าวสหรัฐประกาศคว่ำบาตรเวเนซุเอลาหนุนราคาน้ำมันดิบ
Tapis (US\$/bbl)	51.0	4.1	51	(9.4)	53.8	53	16.4		
WTI crude oil (US\$/bbl)	49.7	9.0	48	(7.6)	54.9	50	14.4		
Singapore GRM (US\$/bbl)	8.03	0.6	6.60	2.3	(16.3)	6.54	6.5	+TOP, PTTGC, BCP, IRPC, ESSO, SPRC	ค่าการบวกต่อเล็กน้อยจากข่าวโรงกลั่นได้หวั่นหยุดซ่อมบำรุง
Petrochemical products (US\$/ton)									
Aromatics products									
Paraxylene (US\$/ton)	730	1.4	721	(9.6)	22.5	754	8.7		
Benzene (US\$/ton)	725	(0.7)	757	(17.1)	60.3	824	29.6		
Condensate (US\$/ton)	407	4.3	404	(9.8)	29.0	466	16.6		
Spread									
Paraxylene - Naphtha (US\$/ton)	272	(3.5)	279	(6.7)	(1.6)	288	(2.0)	-PTTGC, TOP	PX, BZ ราคาทรงตัว แต่ Naphtha ฟื้นแรงกว่ากดดัน Spread ลดลง
Benzene - Naphtha (US\$/ton)	267	(8.5)	316	(23.8)	86.5	359	51.5	-PTTGC, TOP	
Olefins									
Ethylene (US\$/ton)	955	3.2	1,013	(13.2)	13.7	1,080	1.0		
Propylene (US\$/ton)	860	-	823	(8.1)	50.4	855	20.1		
HDPE (US\$/ton)	1,110	0.9	1,122	(5.0)	6.4	1,148	0.3		
PP (US\$/ton)	1040	2.5	1,001	(4.6)	20.8	1,022	5.5		
MEG (US\$/ton)	870	1.8	765	(13.0)	37.7	815	23.3	-PTTGC, IVL	
PVC (Southeast Asia) (US\$/ton)	880	-	873	(5.8)	24.2	896	8.2	+/-VNT, SCC	
PTA (US\$/ton)	670	(0.7)	641	(5.1)	15.8	656	7.0	-IVL	
Naphtha (US\$/ton)	459	4.5	441	(11.4)	43.6	466	16.6	-PTTGC, SCC, IRPC	
Spread									
Ethylene - Naphtha (US\$/ton)	497	2.1	572	(14.5)	(1.6)	614	(8.4)		ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ยังพักตัวแต่ราคา Naphtha เพิ่มขึ้น
Propylene - Naphtha (US\$/ton)	402	(4.7)	382	(4.0)	59.9	389	24.7	+PTTGC, SCC, IRPC	ต้องเนื่องกดดัน Spread ลดลง
HDPE - Naphtha (US\$/ton)	652	(1.5)	681	(0.4)	(10.5)	682	(8.4)		เป็นลบต่อ PTTGC SCC
PP - Naphtha (US\$/ton)	582	0.9	560	1.6	5.7	556	(2.2)		Spread MEG ลดลง -IVL
MEG - 0.65Ethylene (US\$/ton)	249.3	(1.8)	107	(11.8)	(519.7)	113	(425.5)	-PTTGC, IVL	Spread PVC ลดลง -VNT SCC
PVC - (0.5*Ethylene) (US\$/ton)	403	(3.6)	367	6.8	47.4	356	21.4	-VNT, SCC	Spread PTA ลดลง -IVL
PTA - 0.67PX (US\$/ton)	181	(6.1)	158	12.0	(4.0)	150	1.8	-IVL	
Coal									
The Newcastle Export Index (US\$/ton)	93.5	3.9	80.7	-2.9	62.6	82.2	12.1	+BANPU, LANNA, UMS	ราคากำหนดเพิ่มขึ้น เป็นบวกต่อกลุ่มถ่านหิน BANPU
Transportation									
Baltic Dry Index (pts)	933.0	(4.5)	989	4.6	161.4	970	(5.1)	-TTA, PSL	

Disclaimer: เอกสาร/รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บมจ.หลักทรัพย์กรุงศรี มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆที่ปรากฏในเอกสาร/รายงานฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าต่อนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

	Close	%Ch	Avg	%Ch	%Ch	Avg	%Ch	Related stock	Comment
	28/7/17	WoW	QTD	QoQ	YoY*	YTD	YoY		
Agricultural products									
Soybean (cents/bushel)	1,013	(0.9)	1,529	49.1	13.2	989	0.4	+BR, TFG, CFRESH,	ได้แรงหนุนจากการอ่อนค่าของ USD
Broiler (Bt/kg)	38.5	1.3	40.6	1.2	6.8	40.1	5.4	+CPF, GFPT, TFG	อุปทานบางส่วนได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม
Vannamei shrimp 70 pieces/kg (Bt/kg)	168	-	167	(9.2)	(3.6)	184	5.8	+/-CPF, TU, CFRESH	อุปทานออกสู่ตลาดมากขึ้น
Swine (Bt/kg)	59.4	2.6	63	-0.7	(7.3)	61	(10.4)	+CPF, TFG	ราคายังทรงตัวในระดับต่ำจากอุปทานที่มากขึ้น
Corn (Bt/kg)	6.88	-	6.86	(3.0)	(14.2)	7.07	(14.0)	+/-CPF, GFPT, BR, GFPT	เริ่มเข้าสู่ช่วง Low season
Palm Oil (US\$/ton)	617	1.7	628	14.7	22.0	662	3.4	-CPI, -LST, +UPOIC, +UVAN	ผลผลิตมีแนวโน้มออกมามากกว่าคาด
Rubber RSS3 (cents/kg)	173	(5.6)	188	(25.3)	89.9	215	33.4	STA, TRUBB	ผลผลิตออกสู่ตลาดค่อนข้างมาก
Rubber TSR20 (cents/kg)	152	(6.0)	157	-2.3	85.3	183	30.4	STA, TRUBB	
Sugar (cents/lb.)	14.4	(0.2)	15	(12.1)	17.4	17	(6.8)	+KSL,+KBS, +BRR, +KTIS	คาดผลผลิตทำจุดสูงสุดใหม่ในปี 2560/61
Metal and industrial products									
Gold (US\$/troy oz)	1,268	1.1	1,255	2.4	3.0	1,242	(1.4)	+THL	
Zinc (US\$/ton)	2,767	0.7	2,639	(4.9)	65.0	2,698	28.9	+PDI	
Slab (CIS) (US\$/ton)	420	2	418	-	72.2	411	26.5	-SSI (Cost)	
HRC (CIS) (US\$/ton)	505	8.0	451	(7.2)	73.6	467	22.3	+SSI, GSTEEL	
Rebar (CIS) (US\$/ton)	433	-	433	-	-	433	-	+/-TSTH, BSBM	
Billet (CIS) (US\$/ton)	325	-	325	-	-	325	-	+/-TSTH, BSBM	
Spread									
HRC - Slab (US\$/ton)	85.0	47.8	46.1	(32.1)	83.0	55.6	(1.6)	+SSI, GSTEEL	
Rebars - Billet (US\$/ton)	107.5	-	107.5	-	-	107.5	-	+/-TSTH, BSBM	
Monthly basis									
	Close	%Ch	Avg	%Ch	%Ch	Avg	%Ch	Related stock	Comment
	Jul -17	WoW	QTD	QoQ	YoY*	YTD	YoY		
Tuna (\$/ton)	1,900	11.8	1,633	8.3	30.0	1,720	20.7	+TU	ยังอยู่ในช่วงการงดจับปลา และงดใช้ FAD
Root (Domestic price) (Bt/ton)	1,650	(2.9)	1,746	2.9	(16.5)	1,723	(1.3)	-TWPC	
Export Starch (US\$/ton)	340	-	321	(6.0)	(12.0)	329	(6.2)	+/-TWPC	

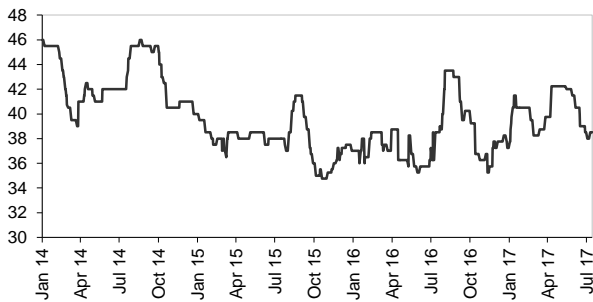
Remark: Price data for certain commodities are not available in date columns as Bloomberg provides only weekly data.

YTD = average price from the beginning of the year to present % YTD = change in average price YTD.

Source: Bloomberg, Company report

Agricultural Products

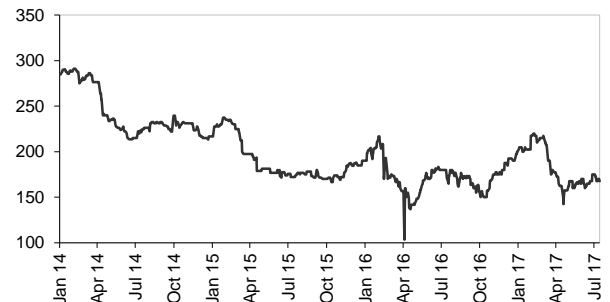
Broiler (Bt/kg)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1	5 days	1 month
	1.3%	-4.9%	-8.9%	0.0%
Previous Weeks		38.0	Latest Week	38.5
%Ch WoW		1.32	Last 4 Week	40.2
%Ch YoY		6.79	YTD	40.1

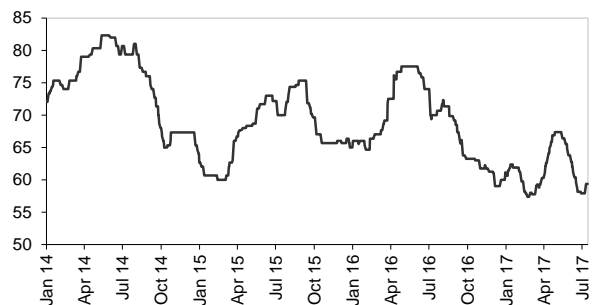
Vannamei shrimp 50 pieces/kg (Bt/kg)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	5 days	1 month
	0.0%	3.1%	3.1%	-1.5%
Previous Weeks		167.5	Latest Week	167.5
%Ch WoW		0.00	Last 4 Week	202.9
%Ch YoY		-3.57	YTD	183.5

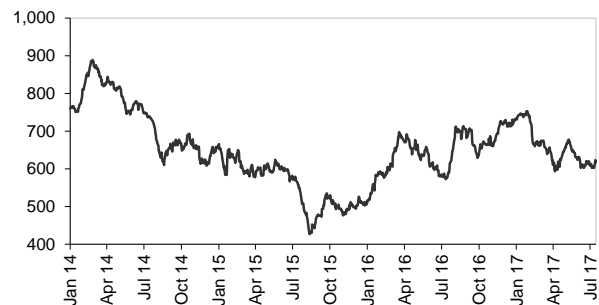
Swine (Bt/kg)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	2.6%	-1.7%	-8.5%	-15.2%
Previous Weeks		57.9	Latest Week	59.4
%Ch WoW		2.59	Last 4 Week	61.7
%Ch YoY		-7.29	YTD	61.4

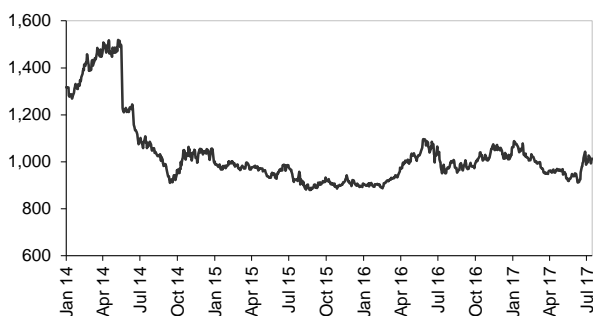
Palm Oil (US\$/ton)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	1.7%	1.1%	1.8%	7.0%
Previous Weeks		606.8	Latest Week	617.2
%Ch WoW		1.72	Last 4 Week	743.8
%Ch YoY		22.01	YTD	661.8

Soybean (cents/bushel)

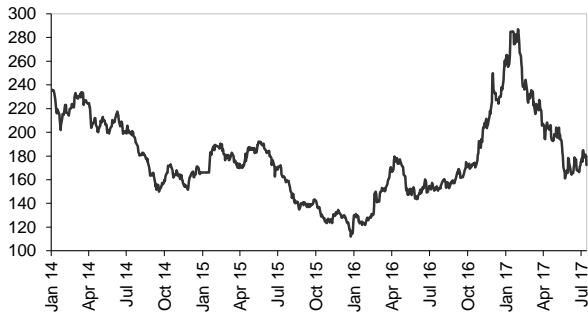


Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52
	-0.9%	10.4%	6.3%	5.1%
Previous Weeks		1022.3	Latest Week	1013.0
%Ch WoW		-0.90	Last 4 Week	1050.3
%Ch YoY		13.16	YTD	989.3

Source: Bloomberg, Ministry of Agricultural Economics

Rubber RSS3 (cents/kg)

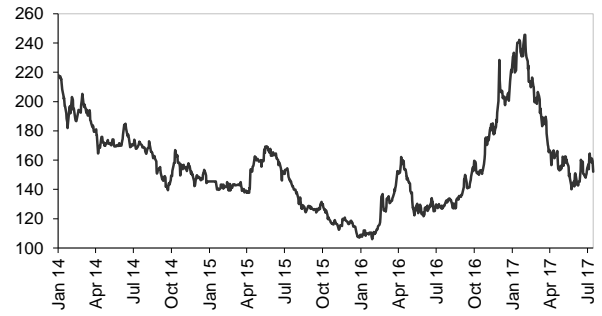


Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52
	-5.6%	1.2%	-14.7%	12.7%
Previous Weeks		182.8	Latest Week	172.5
%Ch WoW		-5.63	Last 4 Week	274.1
%Ch YoY		89.90	YTD	215.1

Source: Bloomberg

Rubber TSR20 (cents/kg)

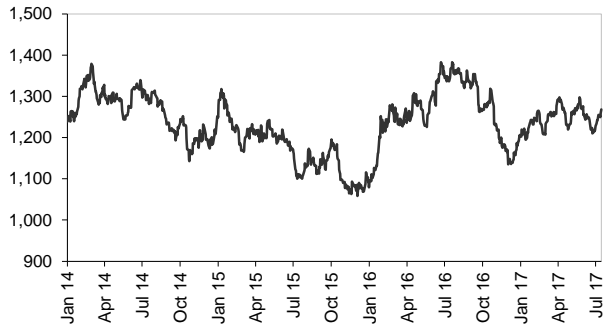


Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52
	-6.0%	1.1%	-6.8%	18.0%
Previous Weeks		162.0	Latest Week	152.2
%Ch WoW		-6.05	Last 4 Week	233.9
%Ch YoY		85.26	YTD	183.1

Metal & Industrial Products

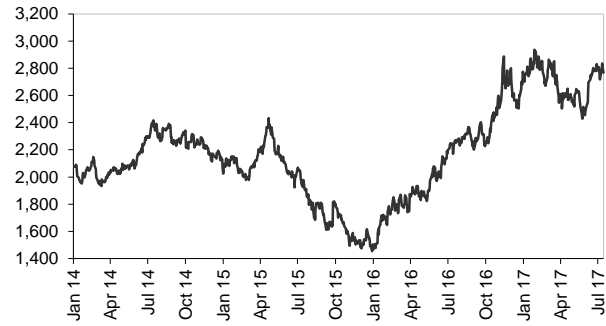
Gold (US\$/troy oz)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	1.1%	1.7%	-0.3%	-6.1%
Previous Weeks		1254.9	Latest Week	1268.4
%Ch WoW		1.08	Last 4 Week	1218.0
%Ch YoY		3.02	YTD	1242.4

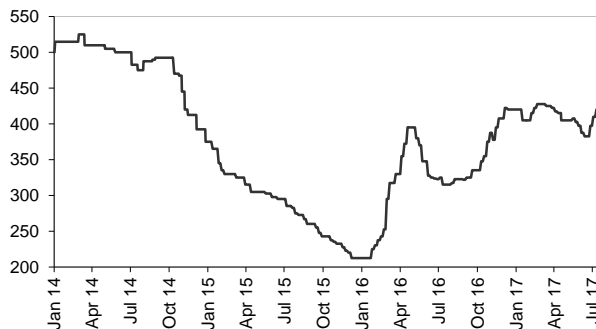
Zinc (US\$/ton)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	0.7%	0.7%	5.7%	25.6%
Previous Weeks		2747.5	Latest Week	2767.0
%Ch WoW		0.71	Last 4 Week	2795.1
%Ch YoY		64.98	YTD	2697.6

Slab (CIS) (US\$/ton)

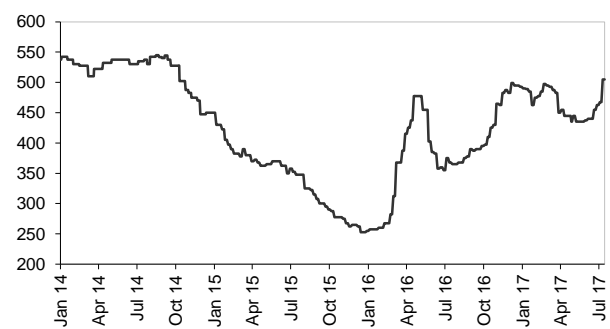


Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	2.4%	9.8%	1.2%	33.3%
Previous Weeks		410.0	Latest Week	420.0
%Ch WoW		2.44	Last 4 Week	412.5
%Ch YoY		72.21	YTD	411.0

Source: Bloomberg

HRC (CIS) (US\$/ton)

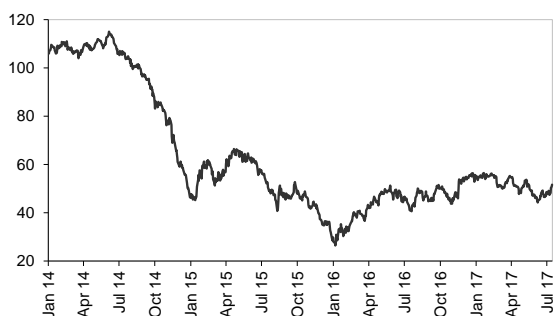


Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	8.0%	14.8%	13.5%	37.4%
Previous Weeks		467.5	Latest Week	505.0
%Ch WoW		8.02	Last 4 Week	481.6
%Ch YoY		73.64	YTD	466.6

Oil Products

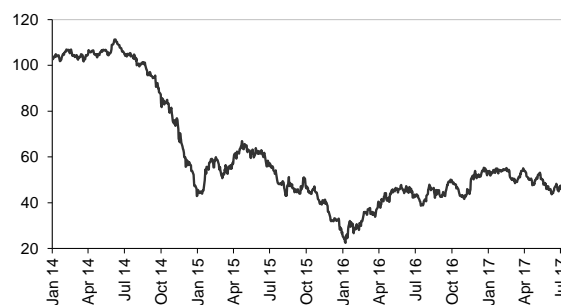
Brent (US\$/bbl)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	9.0%	13.0%	1.5%	25.4%
Previous Weeks		47.4	Latest Week	51.7
%Ch WoW		9.01	Last 4 Week	55.0
%Ch YoY		56.63	YTD	51.6

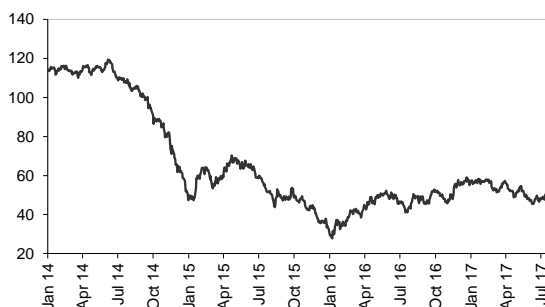
Dubai (US\$/bbl)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 Weeks
	4.2%	11.3%	-0.1%	26.5%
Previous Weeks		48.2	Latest Week	50.2
%Ch WoW		4.17	Last 4 Week	53.5
%Ch YoY		71.52	YTD	50.7

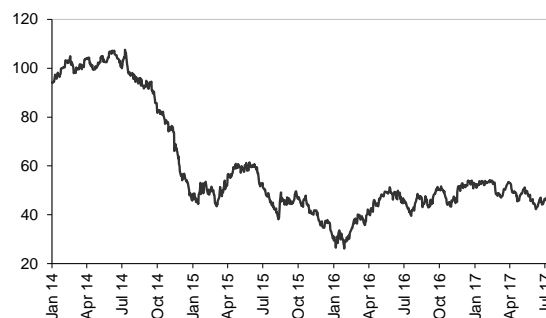
Tapis (US\$/bbl)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	4.1%	9.7%	-1.9%	20.7%
Previous Weeks		49.0	Latest Week	51.0
%Ch WoW		4.08	Last 4 Week	56.9
%Ch YoY		53.80	YTD	52.9

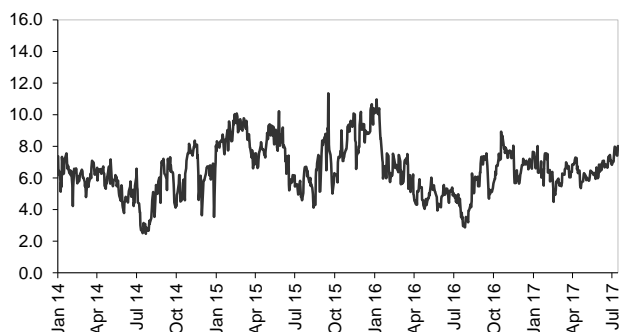
WTI crude oil (US\$/bbl)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	9.0%	12.4%	0.8%	20.8%
Previous Weeks		45.6	Latest Week	49.7
%Ch WoW		8.97	Last 4 Week	52.7
%Ch YoY		54.92	YTD	49.5

Dubai Crack-SGP Refinery Spread (US\$/bbl)



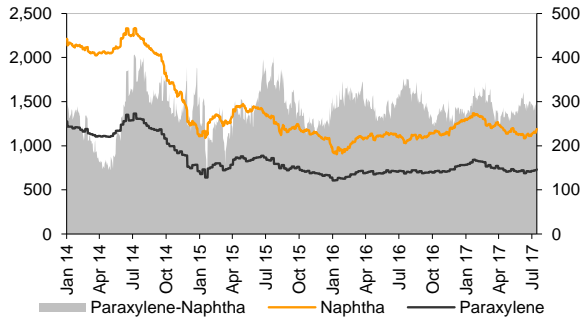
Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	0.6%	20.4%	23.9%	89.4%
Previous Weeks		8.0	Latest Week	8.0
%Ch WoW		0.63	Last 4 Week	6.8
%Ch YoY		-16.26	YTD	6.5

Source: Bloomberg, Reuters

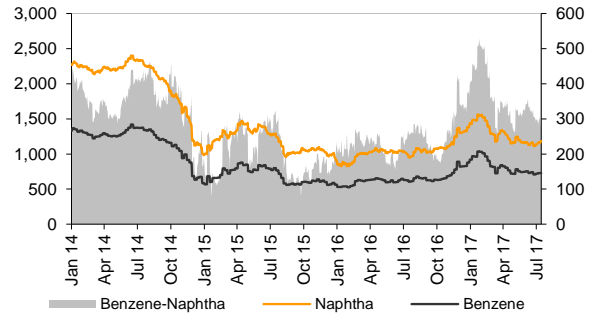
Petrochemical Product Spreads (Aromatics & Olefins)

Paraxylene - Naphtha (US\$/ton)



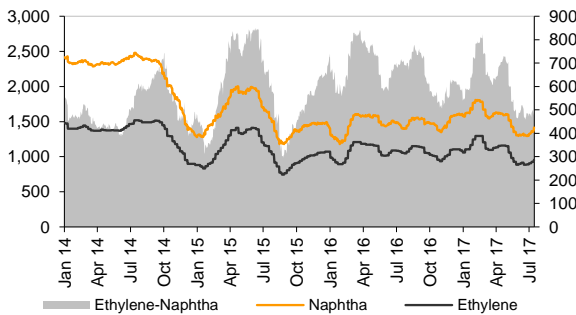
	Chg. In previous vs latest			
	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	-3.5%	-5.4%	2.6%	-22.8%
Previous Weeks		281.3	Latest Week	271.5
%Ch WoW		-3.47	Last 4 Week	292.6
%Ch YoY		-1.57	YTD	288.1

Benzene - Naphtha (US\$/ton)



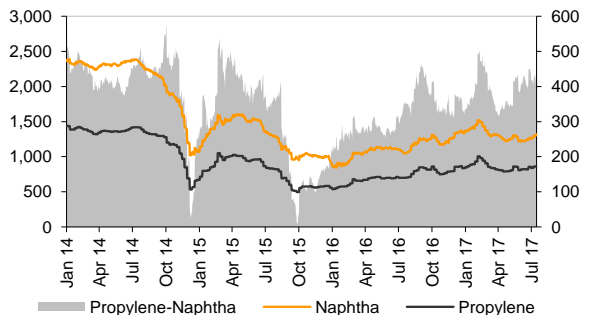
	Chg. In previous vs latest			
	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	-8.5%	-18.5%	-13.9%	0.0%
Previous Weeks		291.3	Latest Week	266.5
%Ch WoW		-8.50	Last 4 Week	459.6
%Ch YoY		86.52	YTD	358.6

Ethylene - Naphtha (US\$/ton)



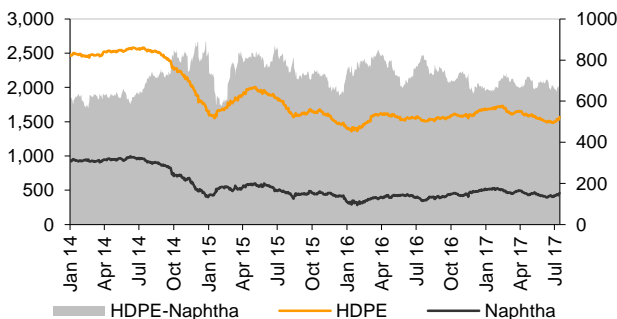
	Chg. In previous vs latest			
	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	2.1%	-3.0%	-29.5%	-30.7%
Previous Weeks		486.3	Latest Week	496.5
%Ch WoW		2.11	Last 4 Week	600.8
%Ch YoY		-1.55	YTD	614.0

Propylene - Naphtha (US\$/ton)



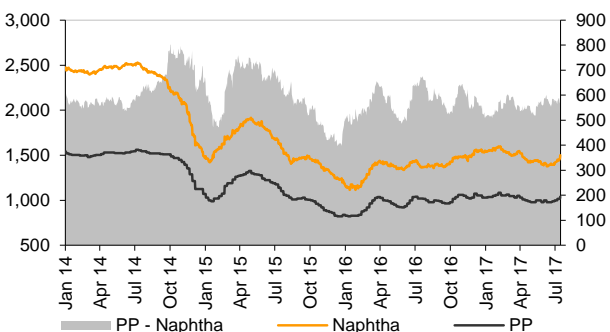
	Chg. In previous vs latest			
	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	-4.7%	-4.8%	20.0%	17.6%
Previous Weeks		421.3	Latest Week	401.5
%Ch WoW		-4.69	Last 4 Week	360.6
%Ch YoY		59.95	YTD	388.9

HDPE - Naphtha (US\$/ton)



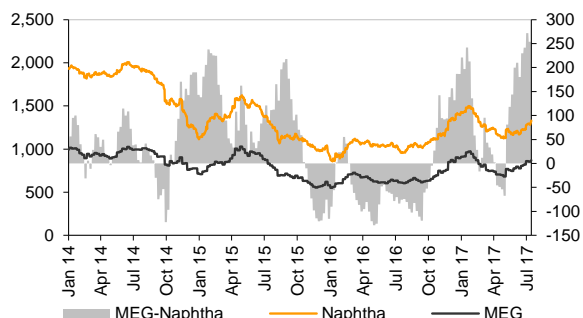
	Chg. In previous vs latest			
	5 days	1 month	3 months	52
	-1.5%	-6.5%	-7.5%	-19.7%
Previous Weeks		661.3	Latest Week	651.5
%Ch WoW		-1.47	Last 4 Week	656.3
%Ch YoY		-10.54	YTD	681.7

PP - Naphtha (US\$/ton)



	Chg. In previous vs latest			
	5 days	1 month	3	52 weeks
	0.9%	0.8%	6.8%	-12.1%
Previous Weeks		576.3	Latest Week	581.5
%Ch WoW		0.91	Last 4 Week	521.8
%Ch YoY		5.68	YTD	556.0

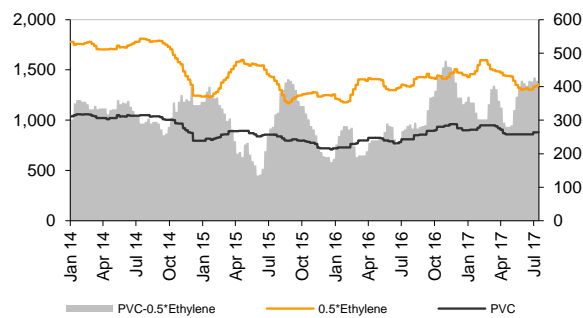
MEG - Naphtha (US\$/ton)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	-1.8%	38.3%	-608.7%	-397.6%
Previous Weeks		253.8	Latest Week	249.3
%Ch WoW		-1.77	Last 4 Week	213.8
%Ch YoY		-519.65	YTD	112.7

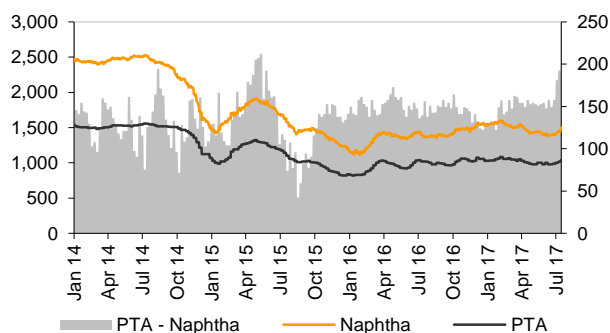
PVC - (0.5*Ethylene) (US\$/ton)



Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	-3.6%	0.0%	43.8%	47.7%
Previous Weeks		417.5	Latest Week	402.5
%Ch WoW		-3.59	Last 4 Week	346.0
%Ch YoY		47.37	YTD	356.5

PTA - Naphtha (US\$/ton)



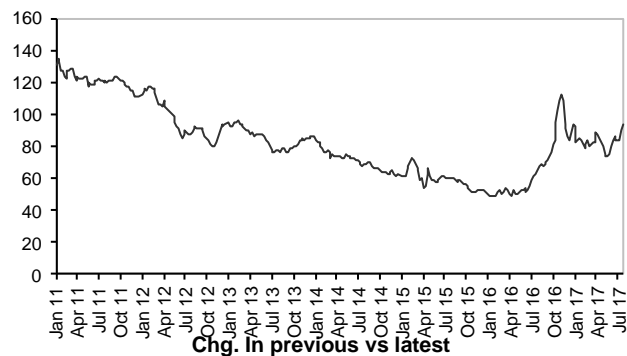
Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	-6.1%	14.7%	14.8%	29.9%
Previous Weeks		192.6	Latest Week	180.9
%Ch WoW		-6.07	Last 4 Week	130.0
%Ch YoY		-4.04	YTD	150.5

Source: Bloomberg

Coal & Transportation

The Newcastle Export Index (US\$/ton)

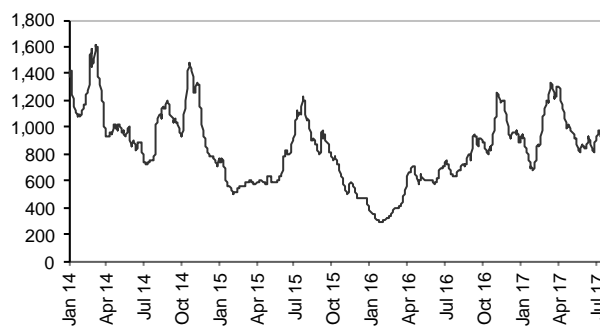


Chg. In previous vs latest

	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	3.9%	27.3%	14.1%	49.5%
Previous Weeks		90.1	Latest Week	93.5
%Ch WoW		3.85	Last 4 Week	83.8
%Ch YoY		62.60	YTD	82.2

Source: Banpu, Bloomberg

Baltic Dry Index (pts)

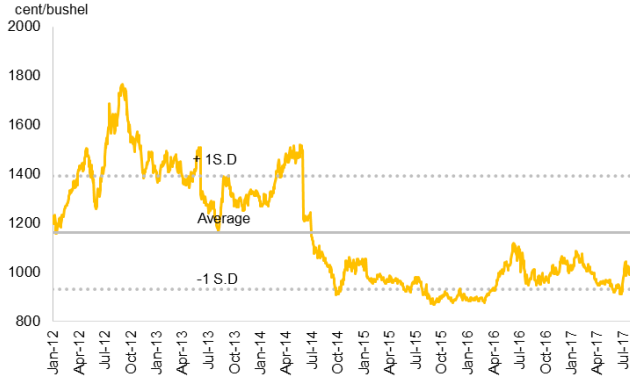


Chg. In previous vs latest

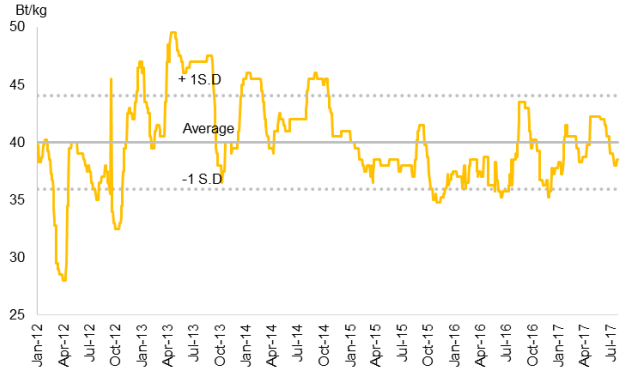
	5 days	1 month	3 months	52 weeks
	-4.5%	3.3%	-15.9%	40.3%
Previous		977.0	Latest Week	933.0
%Ch WoW		-4.50	Last 4 Week	824.0
%Ch YoY		161.38	YTD	970.0

Standard Deviation

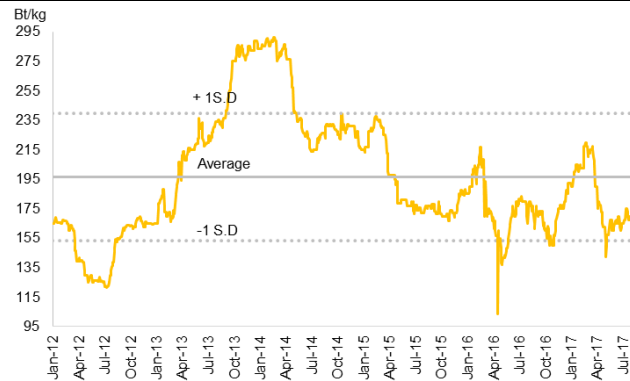
Soybean



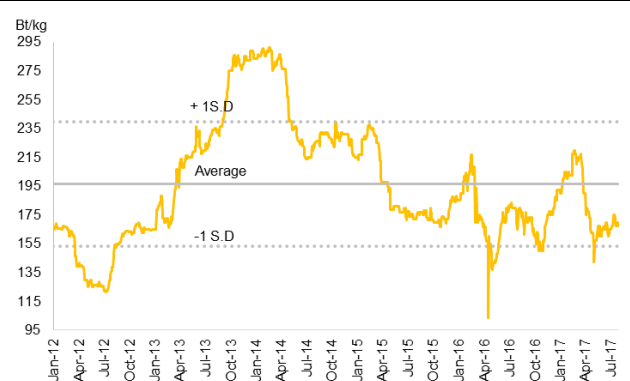
Broiler



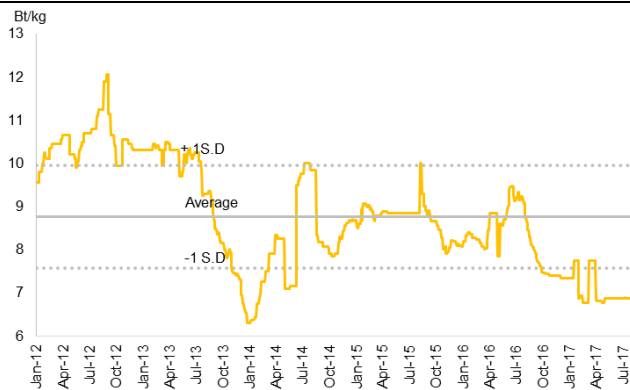
Shrimp



Swine



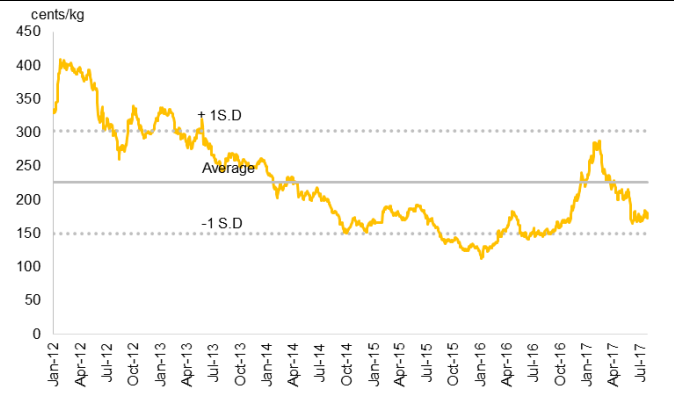
Corn



Palm oil



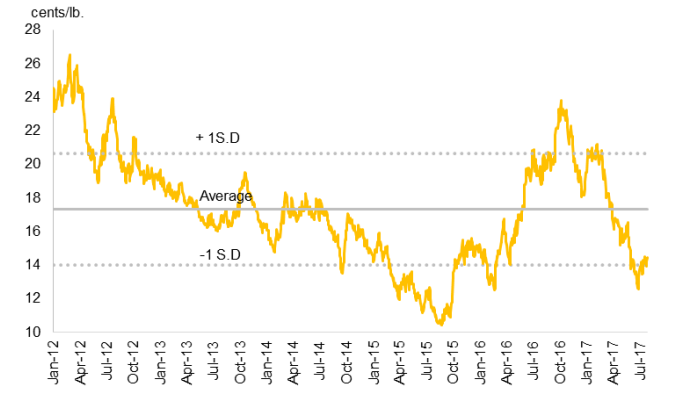
Rubber - RSS



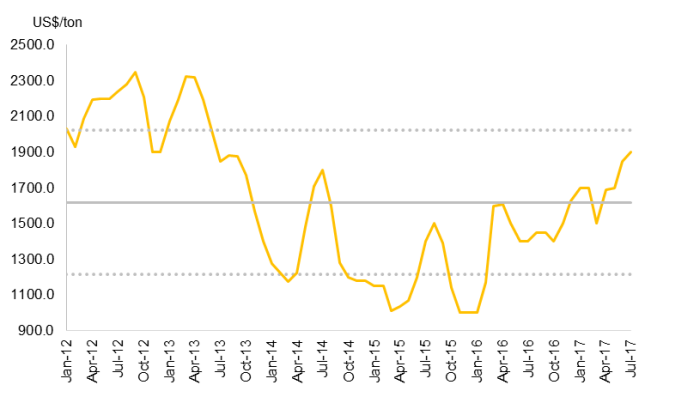
Rubber - TSR



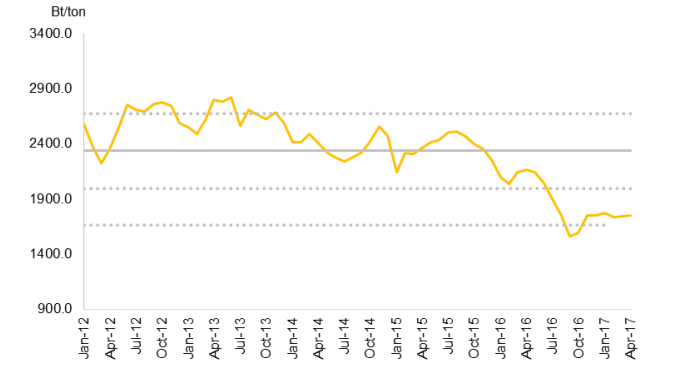
Sugar



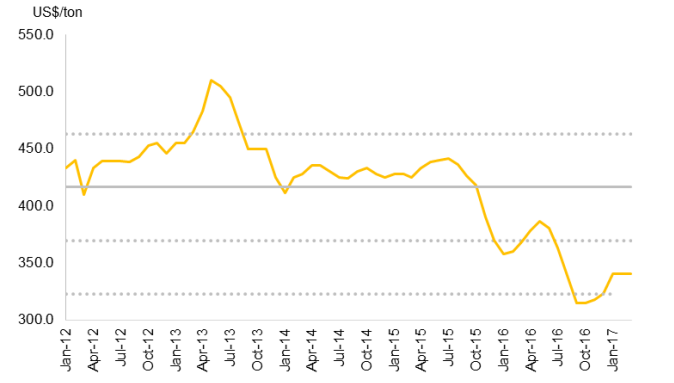
Tuna (monthly basis)



Tapioca root (domestic price) (monthly basis)



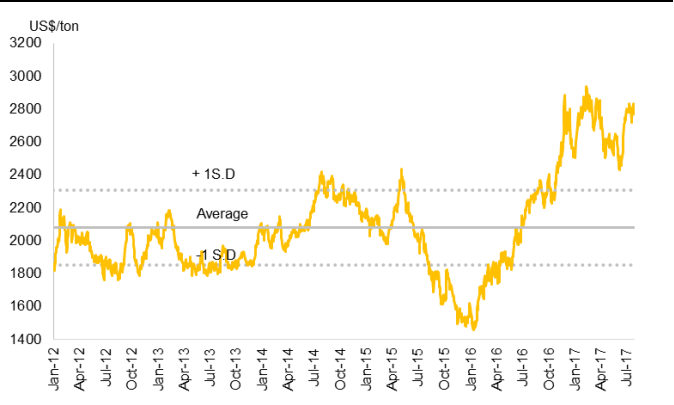
Tapioca Starch (export price) (monthly basis)



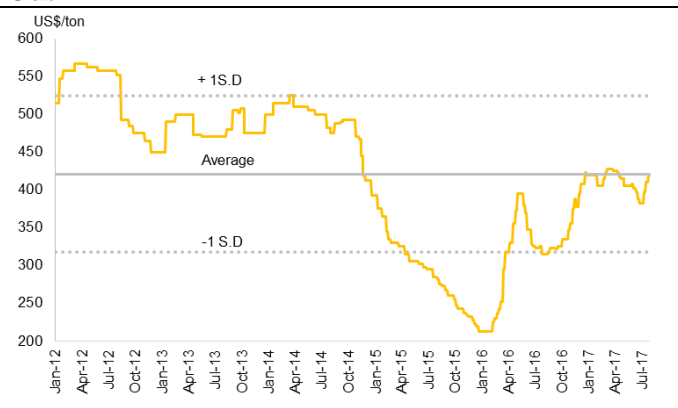
Gold



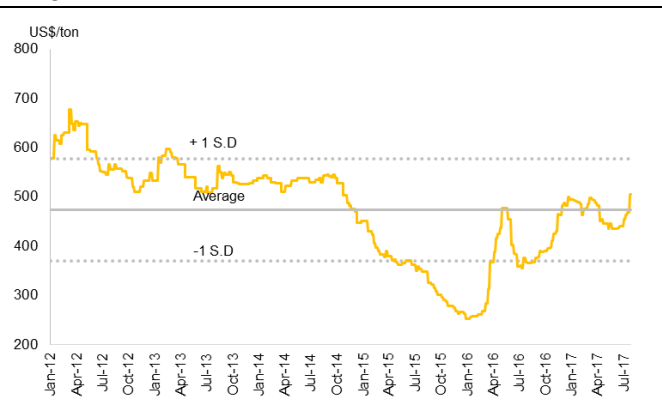
Zinc



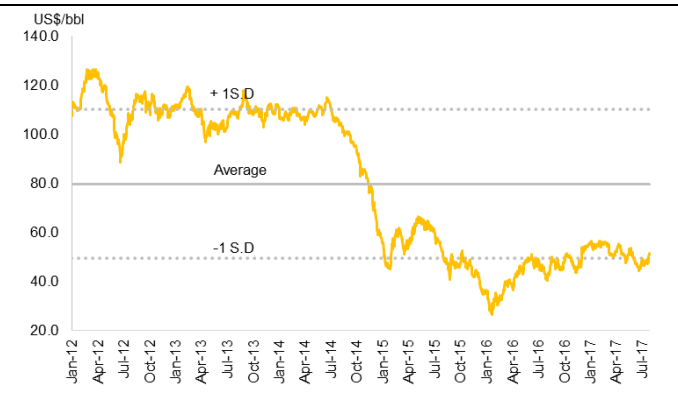
Slab



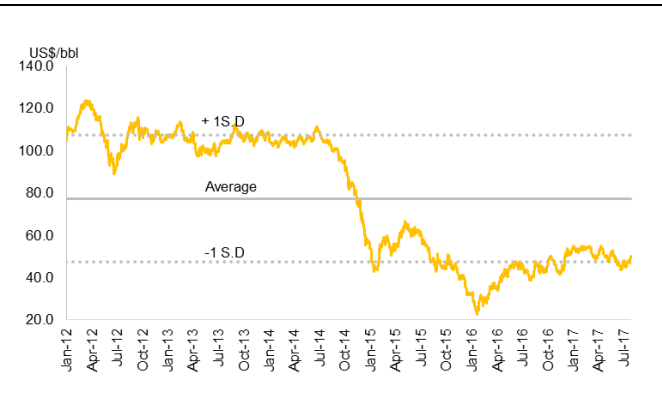
HRC



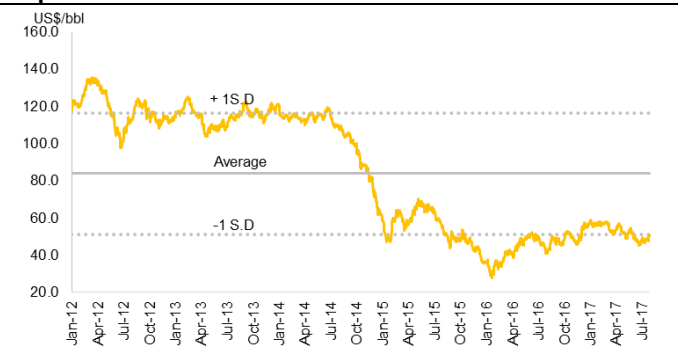
Brent crude oil



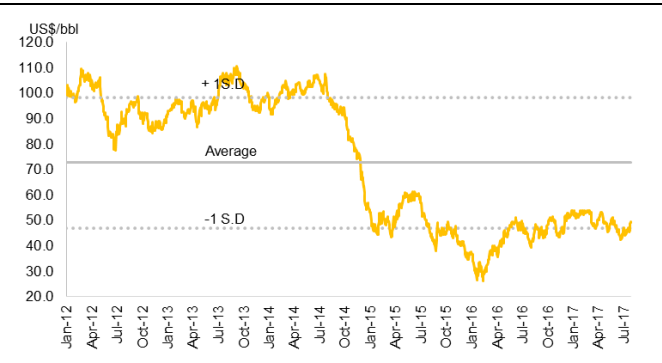
Dubai Crude oil



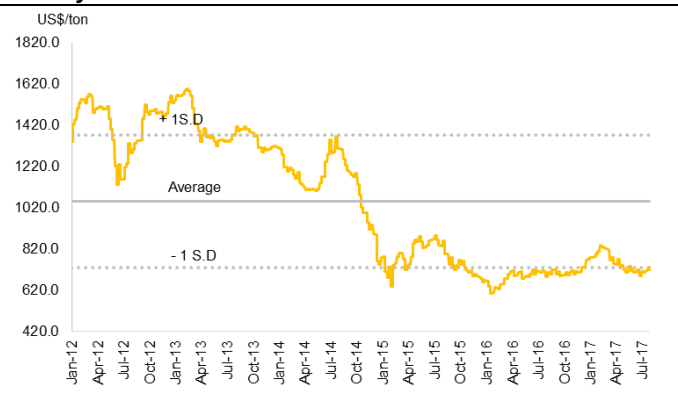
Tapis



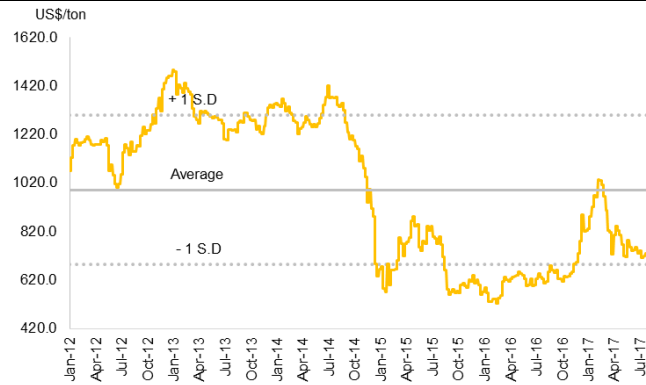
WTI crude oil



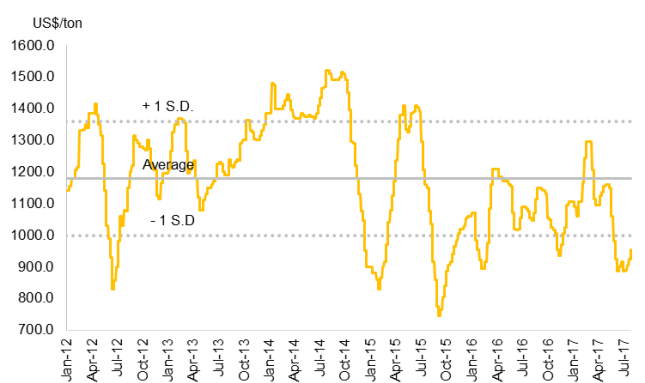
Paraxylene



Benzene



Ethylene



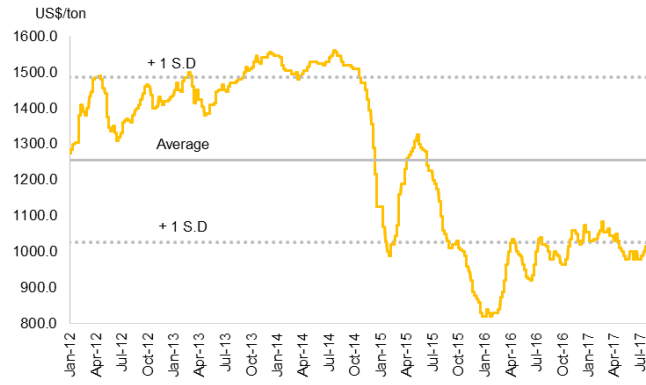
Propylene



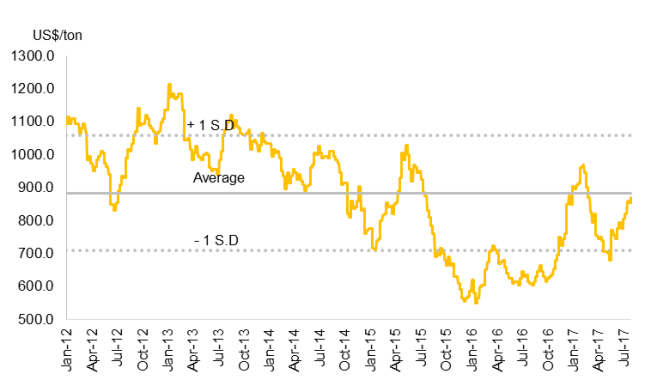
HDPE



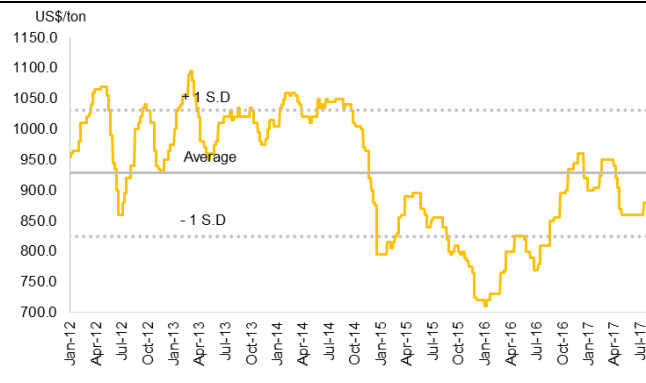
PP



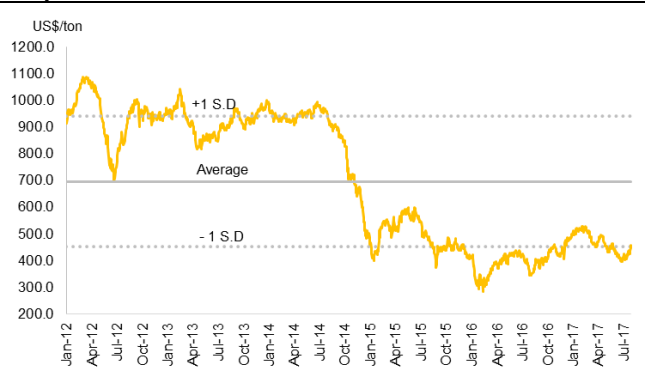
MEG



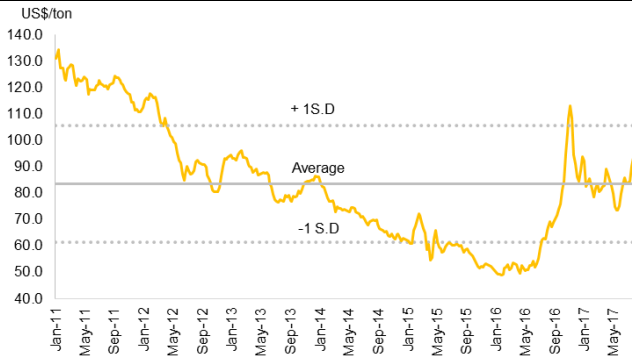
PVC



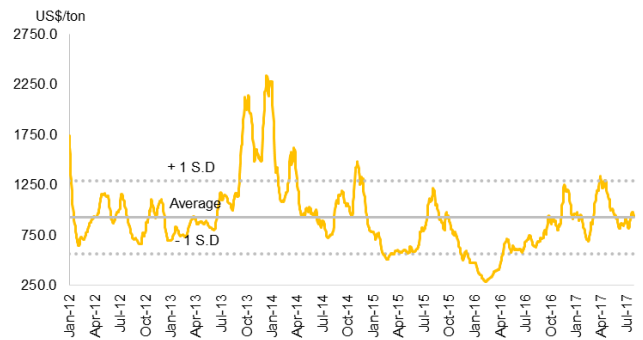
Naphtha



Coal – The Newcastle export index



Baltic Dry Index



CG Rating 2015 Companies with CG Rating



ADVANC	BAFS	BCP	BIGC	BTS	CK	CPN	DRT	DTAC	DTC	EASTW	EGCO	GRAMMY	HANA
HMPRO	INTUCH	IRPC	IVL	KBANK	KCE	KKP	KTB	LHBANK	LPN	MCOT	MINT	MONO	NKI
PHOL	PPS	PS	PSL	PTT	PTTEP	PTTGC	QTC	RATCH	ROBINS	SAMART	SAMTEL	SAT	SC
SCB	SCC	SE-ED	SIM	SNC	SPALI	THCOM	TISCO	TKT	TMB	TOP	VGI	WACOAL	



AAV	ACAP	AGE	AHC	AKP	AMATA	ANAN	AOT	APCS	ARIP	ASIMAR	ASK	ASP	BANPU
BAY	BBL	BDMS	BKI	BLA	BOL	BROOK	BWG	CENDEL	CFRESH	CHO	CIMBT	CM	CNT
COL	CPF	CPI	CSL	DCC	DELTA	DEMCO	ECF	EE	ERW	GBX	GC	GFPT	GLOBAL
GUNKUL	HOTPOT	HYDRO	ICC	ICHI	INET	IRC	KSL	KTC	LANNA	LH	LOXLEY	LRH	MACO
MBK	MC	MEGA	MFEC	NBC	NCH	NINE	NSI	NTV	OCC	OGC	OISHI	OTO	PAP
PDI	PE	PG	PJW	PM	PPP	PR	PRANDA	PREB	PT	PTG	Q-CON	QH	RS
S & J	SABINA	SAMCO	SCG	SEAFCO	SFP	SIAM	SINGER	SIS	SITHAI	SMK	SMPC	SMT	SNP
SPI	SSF	SSI	SSSC	SST	STA	STEC	SVI	SWC	SYMC	SYNTEC	TASCO	TBSP	TCAP
TF	TGCI	THAI	THANA	THANI	THIP	THRE	THREL	TICON	TIP	TIPCO	TK	TKS	TMI
TMILL	TMT	TNDT	TNITY	TNL	TOG	TPC	TPCORP	TRC	TRU	TRUE	TSC	TSTE	TSTH
TTA	TTCL	TTW	TU	TVD	TVO	UAC	UT	UV	VNT	WAVE	WINNER	YUASA	ZMICO



2S	AEC	AEONTS	AF	AH	AIRA	AIT	AJ	AKR	AMANAH	AMARIN	AP	APCO	AQUA
AS	ASIA	AUCT	AYUD	BA	BEAUTY	BEC	BFIT	BH	BIG	BJC	BJCHI	BKD	BTNC
CBG	CGD	CHG	CHOW	CI	CITY	CKP	CNS	CPALL	CPL	CSC	CSP	CSS	CTW
DNA	EARTH	EASON	ECL	EFORL	ESSO	FE	FIRE	FOCUS	FORTH	FPI	FSMART	FSS	FVC
GCAP	GENCO	GL	GLAND	GLOW	GOLD	GYT	HTC	HTECH	IEC	IFEC	IFS	IHL	IRCP
ITD	JSP	JTS	JUBILE	KASET	KBS	KCAR	KGI	KKC	KTIS	KWC	KYE	L&E	LALIN
LHK	LIT	LST	M	MAJOR	MAKRO	MATCH	MATI	MBKET	M-CHAI	MFC	MILL	MJD	MK
MODERN	MOONG	MPG	MSC	MTI	MTLS	NC	NOK	NUSA	NWR	NYT	OCEAN	PACE	PATO
PB	PCA	PCSGH	PDG	PF	PICO	PL	PLANB	PLAT	PPM	PRG	PRIN	PSTC	PTL
PYLON	QLT	RCI	RCL	RICHY	RML	RPC	S	SALEE	SAPPE	SAWAD	SCCC	SCN	SCP
SEAOL	SIRI	SKR	SMG	SOLAR	SORKON	SPA	SPC	SPCG	SPPT	SPVI	SRICHA	SSC	STANLY
STPI	SUC	SUSCO	SUTHA	SYNEX	TAE	TAKUNI	TCC	TCCC	TCJ	TEAM	TFD	TFI	TIC
TIW	TLUXE	TMC	TMD	TOPP	TPCH	TIPL	TRT	TSE	TSR	TT	UMI	UP	UPF
UPOIC	UREKA	UWC	VIBHA	VIH	VPO	WHA	WIN	XO					

Disclaimer

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

Anti-corruption Progress Indicator 2015

Level 5: Extended (ขยายผลผู้ที่เกี่ยวข้อง)

BCP	CPN	GYT	PE	PM	PPP	PT	PTT	PTTGC	SAT	SCC	THANI	TOP
-----	-----	-----	----	----	-----	----	-----	-------	-----	-----	-------	-----

Level 4: Certified (ได้รับการรับรอง)

ADVANC	AMANA	ASP	AYUD	BAFS	BANPU	BAY	BBL	BKI	BLA	BTS	CFRESH	CIMBT	CNS
CSL	DCC	DRT	DTC	EASTW	ECL	EGCO	ERW	FSS	GCAP	HANA	HTC	IFEC	INTUCH
IRPC	IVL	KBANK	KCE	KGI	KKP	KTB	LANNA	LHBANK	MBKET	MFC	MINT	MTI	NKI
PPS	PSL	PTG	PTTEP	SABINA	SCB	SINGER	SIS	SNC	SNP	SSF	SSI	SSSC	SVI
TCAP	THCOM	THRE	THREL	TISCO	TMB	TMD	TNITY	TOG	TSTH				

Level 3B: Established by Commitment and Policy (มีมาตรการป้องกัน ตามคำมั่นและนโยบาย)

AAV	AHC	AIT	AKR	ARROW	ASK	BA	BDMS	BEC	BJCHI	CGH	CHG	CHOW	CIG
CITY	CK	CKP	COLOR	CWT	EARTH	EASON	EPG	F&D	FANCY	FIRE	FMT	FORTH	GENCO
GL	GOLD	GPSC	GRAMMY	HYDRO	IRCP	IT	JCT	KCM	KWC	LH	LIT	LOXLEY	MACO
MANRIN	MATI	MODERN	MSC	NOBLE	NOK	NPK	NUSA	OISHI	OTO	PAF	PAP	PATO	PF
PJW	PLANB	PLE	POLAR	PRG	PTL	Q-CON	QTC	RCI	S11	SALEE	SAM	SAMART	SAMTEL
SAPPE	SC	SCP	SFP	SIM	SLP	SMT	SPA	SPORT	SSC	SST	STEC	STPI	SUC
SUTHA	T	TAE	TBSP	TCC	TFD	TGCI	TGPRO	THANA	THIP	TIW	TK	TMW	TNDT
TOPP	TPC	TPCH	TPIPL	TSR	TT	TYCN	UAC	UBIS	UEC	UMI	UP	UPF	UT
UV	VPO	WAVE	WINNER	YUASA									

Level 3A: Established by declaration of intent (มีมาตรการป้องกัน ตามคำประกาศเจตนารมณ์)

ABC	ACAP	AGE	AH	ANAN	AP	APCS	APURE	AS	ASIA	ASIAN	ASIMAR	BIGC	BROOK
BWG	CEN	CENTEL	CHARAN	CHO	CHOTI	CM	CNT	COL	CPF	CPI	CPL	DELTA	DEMCO
DIMET	DNA	DTAC	EA	ECF	EE	EVER	FPI	GBX	GC	GFPT	GLOW	HMPRO	HOTPOT
ICC	ICHI	INOX	INSURE	IRC	JAS	JTS	JUBILE	KC	KTC	KYE	LHK	LPN	LRH
MAKRO	MC	MCO	MFEC	MJD	MONO	MOONG	NBC	NDR	NINE	NMG	NSI	NTV	OGC
PACE	PCSGH	PDI	PG	PHOL	PLAT	PR	PRANDA	PREB	PS	QLT	RATCH	RML	ROBINS
ROJNA	RWI	SAMCO	SCCC	SCG	SEAOL	SE-ED	SENA	SITHAI	SMK	SMPC	SPALI	SPC	SPCG
SPI	SRICHA	STANLY	SUPER	SYMC	SYNEX	SYNTEC	TASCO	TCMK	TFI	THAI	TICON	TKT	TLUXE
TMILL	TMT	TNL	TPCORP	TSTE	TTCL	TU	TVI	UOBKH	UREKA	VGI	VNT	WACOAL	WHA
ZMICO													

Level 2: Declared (ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติ)

2S	ABICO	AF	AIRA	AKP	ALUCON	AMARIN	AMATA	AOT	APCO	BEAUTY	BFIT	BH	BKD
BLAND	BROCK	BRR	BSBM	BTNC	CCP	CI	CSC	CSR	CSS	EFORL	EPCO	ESTAR	FE
FER	FNS	FVC	GEL	GLOBAL	GUNKUL	IEC	IFS	ILINK	INET	J	JMT	JUTHA	K
KASET	KBS	KCAR	KKK	KSL	KTECH	L&E	LALIN	LTX	M	MALEE	MBAX	MBK	MEGA
MILL	MK	MPG	MTLS	NCH	NCL	NNCL	NPP	OCC	OCEAN	PB	PCA	PDG	PRINC
PSTC	PYLON	QH	ROCK	ROH	RP	RPC	S & J	SGP	SIAM	SKR	SMG	SMIT	SORKON
SPACK	SPPT	SR	SUSCO	TAKUNI	TEAM	TF	TIC	TIP	TIPCO	TMC	TMI	TPA	TPP
TRT	TRU	TRUE	TSC	TSI	TTW	TVD	TVO	TVT	U	UKEM	UNIQU	UWC	VIBHA
VNG	WIJK	WIN	XO										

Level 1: Committed (มีนโยบาย)

AEONTS	AFC	AJ	AMC	AQUA	ARIP	AUCT	BAT-3K	BIG	BJC	BOL	CBG	CCET	CCN
CGD	CMR	CPH	CSP	CTW	DCON	DRACO	DSGT	DTCI	E	EMC	ESSO	FOCUS	FSMART
GIFT	GLAND	GRAND	GREEN	HFT	HTECH	IHL	ITD	JSP	KDH	KTIS	KTP	LEE	LST
MAJOR	MATCH	MAX	M-CHAI	MDX	MIDA	ML	MPIC	NC	NEP	NWR	OHTL	PICO	PK
PL	PPM	PRAKIT	PRECHA	PRIN	RAM	RICH	RS	SANKO	SAUCE	SAWAD	SAWANG	SCN	SEAFCO
SF	SHANG	SIRI	SMART	SMM	SOLAR	SPG	SPVI	STA	STAR	SVH	SVOA	SWC	TAPAC
TC	TCCC	TCJ	TCOAT	TH	TKS	TNH	TNPC	TPAC	TPOLY	TRC	TRUBB	TSE	TTA
TTI	TTL	TTM	TWP	TWZ	UMS	UPA	UPOIC	UTP	UVAN	VARO	VI	VIH	VTE
WG													

Disclaimer

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

Reference

- Level 5: Extended** – การแสดงให้เห็นถึงนโยบายที่ครอบคลุมถึงหุ้นส่วนทางธุรกิจที่ปรึกษาตัวกลาง หรือตัวแทนธุรกิจ ที่จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันในรูปแบบ
- Level 4: Certified** – การแสดงให้เห็นถึงการนำไปปฏิบัติโดยมีการสอบทานความครบถ้วนเพียงพอของการบันทึกทั้งหมดจากคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีที่ ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบ การได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติ (CAC) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือได้ผ่านการตรวจสอบเพื่อความเชื่อมั่นอย่างเป็นทางการจากหน่วยงานภายนอก
- Level 3: Established** – การแสดงให้เห็นถึงระดับขอบเขตของนโยบายของบริษัท
- Level 3A:** บริษัทมีการประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ CAC หรือภาคี **Level 3B:** บริษัทมีคำมั่นและนโยบายของบริษัท แต่มิได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ CAC หรือภาคี
- Level 2: Declared** – การแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นโดยการประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมปฏิบัติ (CAC) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต
- Level 1: Committed** – การแสดงให้เห็นถึงคำมั่นจากผู้บริหารสูงสุดและขององค์กรโดยมีมติและนโยบายของคณะกรรมการในเรื่องการดำเนินธุรกิจที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการทุจริต



บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่

เลขที่ 898 อาคารเพลินจิตทาวเวอร์ ชั้น 3
ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 0-2659-7000 โทรสาร 0-2658-5699
Internet Trading: 0-2659-7777

สาขา

สาขาเอ็มโพเรียม

622 เอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 10 ถนนสุขุมวิท 24
แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2695-4500 โทรสาร 0-2695-4599

สาขาเซ็นทรัลบางนา

589/151 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ทาวเวอร์ 1 ออฟฟิศ ชั้น 27
ถนนบางนา-ตราด แขวง-เขต บางนา กรุงเทพฯ 10260
โทร. 0-2763-2000 โทรสาร 0-2399-1448

สาขาพระราม 2

111/917-919 ถนนพระราม 2
แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
โทร. 0-2895-9575 โทรสาร 0-2895-9557

สาขานนวิภาวดีรังสิต

ที่ทำการ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
สาขานนวิภาวดีรังสิต (ชั้นทาวเวอร์ส)
123 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900
โทร. 0-2273-8388 โทรสาร 0-2273-8399

สาขาชลบุรี

64/17 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมือง
จ.ชลบุรี 20000
โทร. 0-3879-0430 โทรสาร 0-3879-0425

สาขาหาดใหญ่

90-92-94 ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ถนนนิพัทธ์อุทิศ 1 ตำบล
หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทร. 074- 221-229 โทรสาร 074-221-411

สาขานครปฐม

67/1 ถนนราชดำเนิน ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง
จ.นครปฐม 73000
โทร. 0-3427-5500-7 โทรสาร 0-3421-8989

สาขาสุพรรณบุรี

249/171-172 หมู่ 5 ตำบลท่าระหัด
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 72000
โทร. 0-3550-1234 โทรสาร 0-3552-2449

สาขานครราชสีมา

168 ถนนจอมพล ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา
จ.นครราชสีมา 30000
โทร. 0-4425-1211-4 โทรสาร 0-4425-1215

สาขาขอนแก่น

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาขอนแก่น
114 ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จ.ขอนแก่น 40000
โทร. 0-4322-6120 โทรสาร 0-4322-6180

สาขาเชียงใหม่

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาประตูช้างเผือก
70 ถนนช้างเผือก ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จ.เชียงใหม่ 50200
โทร. 0-5321-9234-6 โทรสาร 0-5321-9247

สาขาเชียงราย

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาเชียงราย
231-232 ถนนธนาลัย ตำบลเวียง อำเภอเมือง จ.เชียงราย 57000
โทร. 0-5371-6489 โทรสาร 0-5371-6490

สาขาพิษณุโลก

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาพิษณุโลก
275/1 ถนนพิชัยสงคราม ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทร. 0-5530-3360 โทรสาร 0-5530-2580

Analyst Team	Sector Coverage	Central line	E-mail
ณภัทร จันทร์เสรีกุล, Head of Research	Energy, Petrochemical, Strategy	662-659-7000 ext. 5000	naphat.chantaraserukul@krungsrisecurities.com
กิตติสร พลุดิภัทร, CFA, FRM	Property, ICT, Contractor	662-659-7000 ext. 5019	kittisom.pruitipat@krungsrisecurities.com
เจษฎา เตชะหัสติน, CFA	Banking, Consumer Finance, Insurance	662-659-7000 ext. 5004	jesada.techahusdin@krungsrisecurities.com
สุนทร ทองทิพย์	Food, Transportation, Strategy	662-659-7000 ext. 5009	sunthorn.thongthip@krungsrisecurities.com
วรพงษ์ ตันติวุฒิพงษ์	Electronic, Automotive, Commerce	662-659-7000 ext. 5016	worrapong.tuntiwutthipong@krungsrisecurities.com
กรัณย์ อินทร์ชัย	Renewable Energy	662-659-7000 ext. 5010	karun.intrachai@krungsrisecurities.com
ธีระพล อุดมเวทย์	Healthcare, Tourism	662-659-7000 ext. 5012	teerapol.udomvej@krungsrisecurities.com
กิตติ พิทักษ์ธีระบัณฑิต, Assistant Analyst			
อาทิตย์ จันทร์สว่าง	Mid - Small cap, MAI	662-659-7000 ext. 5005	artit.jansawang@krungsrisecurities.com
นลินี ประมาณ, Assistant Analyst	Mid - Small cap, MAI		
		Fax 662-658-5643	

คำแนะนำในการลงทุน

- ซื้อ - หุ้นที่คาดหวังอัตราผลตอบแทนรวมจากการลงทุนเกินกว่า 10% ภายในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้าสำหรับหุ้นขนาดเล็ก, เกินกว่า 5% สำหรับหุ้นขนาดใหญ่
- ถือ - หุ้นที่คาดหวังอัตราผลตอบแทนรวมจากการลงทุนระหว่าง -10% ถึง 10% ภายในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้าสำหรับหุ้นขนาดเล็ก, ระหว่าง -5% ถึง 5% สำหรับหุ้นขนาดใหญ่
- ขาย - หุ้นที่คาดหวังอัตราผลตอบแทนรวมจากการลงทุนน้อยกว่า 10% ภายในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้าสำหรับหุ้นขนาดเล็ก, เกินกว่า 5% สำหรับหุ้นขนาดใหญ่