



ปิโตรเคมี

SET Petro Index Close: 27/7/2021 1,038.85 -13.01 / -1.24% Bt2,376mn
 Bloomberg ticker: SETPETRO

ธุรกิจจะโรเมติกส์ดีต่อเนื่อง

เนื่องจากต้นทุนแนฟทาอยู่ในระดับทรงตัว **WoW** ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์จึงปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย แม้ไม่ได้เกิดขึ้นในวงกว้าง ธุรกิจจะโรเมติกส์ยังดีต่อเนื่อง โดยส่วนต่างราคาทาง **PX** และเบนซินปรับตัวเพิ่มขึ้น **WoW** เพราะอุปสงค์ผลิตภัณฑ์ปลายทางปรับตัวดีขึ้น โดยเฉพาะสารอินทรีย์ของเบนซิน ดัชนี **SETPETRO** ปรับตัวลดลงในสัปดาห์ที่ผ่านมา แต่ในสัปดาห์นี้สามารถปรับตัว **outperform** ตลาดโดยรวมได้เล็กน้อย โดยปรับขึ้น **1.4% WoW** เทียบกับ **SET** ที่ **-0.1%** เราคาดว่าแนวโน้มอุปสงค์ที่ไม่แน่นอนจะยังคงมีน้ำหนักมากกว่ามาร์จินที่มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นในระยะเวลานี้ เรายังคงให้น้ำหนัก **NEUTRAL** สำหรับกลุ่มปิโตรเคมี โดยเลือก **PTTGC** เป็นหุ้นเด่น

โพลีเอทิลีน: ส่วนต่างราคา **LLDPE** ปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่อง ส่วนต่างราคา **PE/PP** โดยเฉลี่ยปรับขึ้น 2% **WoW** สุระดับสูงสุดในรอบ 7 สัปดาห์ที่ US\$548/ตัน เนื่องจากราคา **LLDPE** ปรับขึ้นต่อเนื่องอีก 2% **WoW** ซึ่งสะท้อนถึงความต้องการบรรจุภัณฑ์จำนวนมากสำหรับการช้อปปิ้งออนไลน์ เนื่องจากมาตรการล็อกดาวน์ยังคงดำเนินต่อไปในหลายๆ พื้นที่ของภูมิภาค โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งนี้ **LLDPE** ถูกใช้อย่างมากในการผลิตบรรจุภัณฑ์ เช่น ฟิล์มยืดและหีบ พลาสติกกันกระแทก และกระเป๋า ความต้องการ **PE** และ **PP** ยังคงแข็งแกร่ง โดยราคาตลาดยังคงสูงกว่า US\$1,100/ตัน ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากเทศกาลเฉลิมฉลองในอินเดียที่จะเริ่มขึ้นในเดือนส.ค. ซึ่งเป็นช่วงที่ความต้องการของใช้ในบ้านมักจะปรับตัวเพิ่มขึ้น (*Argus*)

อะโรเมติกส์: ส่วนต่างราคาเบนซินดีขึ้น **WoW** เพราะอุปทานดิ่งตัวขึ้น การหยุดซ่อมบำรุงโรงงานอะโรเมติกส์ตามแผน (หลักๆ ในจีน) ทำให้อุปทานในตลาดภูมิภาคลดลง ส่งผลทำให้ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ **PX** และเบนซินเพิ่มขึ้น 4% และ 2% **WoW** ตามลำดับ ราคา **PX** ที่สูงขึ้นสะท้อนถึงการผลิตเพิ่มขึ้นที่โรงงาน **PTA** เนื่องจากส่วนต่างราคา **PTA-PX** เพิ่มขึ้น 8% **WoW** สุระดับสูงสุดในรอบ 5 เดือนที่ US\$114/ตัน กำลังการผลิต **PTA** ในจีนอีก 6.6 ล้านตันต่อปีจะทยอยเข้าสู่ตลาดใน **2H64** ทั้งๆ ที่แนวโน้มอุปสงค์ไม่แน่นอน (*Platts*) อุปสงค์ผลิตภัณฑ์ปลายทางของเบนซินยังคงแข็งแกร่ง ซึ่งช่วยสนับสนุนให้ส่วนต่างราคาเบนซินยังอยู่ที่ระดับสูงกว่า US\$350/ตัน เพิ่มขึ้นอย่างมากจากระดับเฉลี่ย US\$270/ตัน ใน **1H64** ปัญหาเรือบรรทุกสินค้าช่วงคลองสุเอซที่คลี่คลายลงช่วยให้ส่งออกเบนซินจากเอเชียไปยังตลาดตะวันตกได้มากขึ้น

Integrated PET/PTA: ได้รับผลกระทบจากต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้น ส่วนต่างราคา integrated **PET/PTA** ลดลง 5% **WoW** สู US\$191/ตัน เนื่องจากราคา **MEG** และ **PTA** เพิ่มขึ้น 1% และ 2% **WoW** ตามลำดับ โดยได้รับการสนับสนุนจากมูลค่าผลิตภัณฑ์ต้นน้ำ (เอทิลีนและ **PX**) ที่แข็งแกร่งขึ้น และแนวโน้มอุปสงค์ในตลาดภูมิภาคที่ดีขึ้น ในขณะเดียวกัน ราคา **PET** ในเอเชียยังทรงตัว **WoW** เนื่องจากผู้ผลิตยังไม่สามารถส่งผ่านต้นทุนที่สูงขึ้นไปยังลูกค้าได้ บังชี้ถึงท่าทีระมัดระวังของตลาดต่อแนวโน้มอุปสงค์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีสาเหตุมาจากมาตรการล็อกดาวน์ อย่างไรก็ตาม ต้นทุนค่าระวางสูงยังคงเป็นอุปสรรคสำคัญสำหรับการค้า **PET** จากเอเชียไปยังยุโรปและสหรัฐฯ ซึ่งยังคงรักษาค่าพรีเมียมเหนือราคาในเอเชียเอาไว้ได้

ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่สำคัญ

(US\$/t)	Current 23-Jul-21	-1W	-1M	-3M	-6M	-12M	3Q21 QTD	2Q21	QoQ%	2021 YTD	YoY%	12MMA
Naphtha (Japan) C&F	685	0%	4%	22%	30%	79%	685	605	13%	595	61%	513
Ethylene (SE Asia) CFR	965	0%	12%	-9%	7%	37%	946	994	-5%	974	56%	898
Propylene (SE Asia) CFR	945	0%	2%	-12%	2%	22%	945	1,030	-8%	1,009	34%	943
HDPE (SE Asia Film) CFR	1,130	0%	7%	-11%	9%	21%	1,115	1,181	-6%	1,154	41%	1,080
LDPE (SE Asia Film) CFR	1,400	0%	5%	-15%	-1%	43%	1,393	1,522	-8%	1,506	69%	1,362
LLDPE (SE Asia Film) CFR	1,160	2%	6%	-9%	13%	32%	1,135	1,188	-4%	1,159	44%	1,064
PP (SE Asia Inj) CFR	1,240	1%	2%	-11%	4%	33%	1,228	1,300	-6%	1,295	46%	1,175
Related stocks	PTTGC (=)	SCC (=)	IRPC (=)									
Paraxylene (FOB)	950	1%	-4%	3%	40%	83%	955	917	4%	864	46%	728
Benzene (FOB Korea Spot)	1,055	0%	3%	10%	61%	137%	1,049	956	10%	877	80%	711
Related stocks	PTTGC (+)	TOP (+)	ESSO (+)									
MEG (SE Asia) CFR	710	1%	10%	14%	17%	60%	679	646	5%	656	41%	582
PTA (SE Asia) CFR	750	2%	1%	8%	29%	70%	743	701	6%	678	39%	584
PET Bottle (NE Asia) FOB	980	0%	4%	-1%	20%	52%	975	972	0%	948	28%	835
Related stocks	PTTGC (+)	IVL (-)										
ABS (SE Asia) CFR	2,360	0%	-5%	-9%	10%	71%	2,398	2,538	-6%	2,448	88%	2,178
PS GPPS (SE Asia) CFR	1,530	-1%	-1%	-1%	20%	62%	1,555	1,542	1%	1,473	50%	1,329
Related stocks	IRPC (-)											
PVC (SE Asia) CFR	1,270	0%	-4%	-21%	2%	56%	1,285	1,491	-14%	1,389	77%	1,231
Related stocks	VNT (=)	SCC (=)	PTTGC (=)									
Spread												
Ethylene - naphtha	280	0%	41%	-43%	-25%	-13%	261	390	-33%	379	48%	385
Propylene - naphtha	260	0%	-3%	-49%	-34%	-34%	260	425	-39%	414	9%	430
HDPE - naphtha	445	0%	12%	-37%	-12%	-19%	430	576	-25%	560	25%	567
LDPE - naphtha	715	0%	7%	-34%	-19%	20%	707	917	-23%	911	76%	849
LDPE - Ethylene	435	0%	-7%	-27%	-15%	58%	446	527	-15%	532	n.a.	464
LLDPE - naphtha	475	5%	11%	-34%	-5%	-5%	450	583	-23%	564	30%	551
PP - naphtha	555	2%	1%	-33%	-16%	0%	542	695	-22%	700	35%	662
PX - naphtha	265	4%	-18%	-26%	75%	92%	270	312	-14%	269	21%	215
BZ - naphtha	370	2%	2%	-6%	192%	489%	364	352	3%	282	143%	198
MEG - Ethylene	112	10%	0%	n.a.	138%	1314%	92	29	214%	52	-33%	25
PTA - PX	114	8%	33%	44%	-9%	24%	103	87	18%	99	7%	96
PET spread	94	-15%	17%	-48%	-19%	-19%	106	149	-29%	142	-13%	135
ABS spread	1,690	-1%	-9%	-18%	-4%	51%	1,746	1,976	-12%	1,923	89%	1,730
PS spread	417	-5%	-13%	-13%	-15%	7%	452	498	-9%	498	20%	507
PVC - ethylene	506	0%	-16%	-34%	-14%	13%	525	710	-26%	646	44%	594

Source: Industry data, Bloomberg Finance LP and SCBS Investment Research
 หมายเหตุ: ผลกระทบต่อหุ้นที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลง **WoW**

Valuation summary

	Rating	Price (Bt)	TP (Bt)	ETR (%)	P/E (x)	P/BV (x)	21F	22F	21F	22F
GGC	Neutral	10.4	11.0	8.5	18.1	13.7	1.0	1.0		
IVL	Neutral	37.5	48.0	31.7	13.4	13.0	1.5	1.5		
PTTGC	Outperform	57.0	77.0	40.9	11.5	11.7	0.9	0.8		
Average					14.3	12.8	1.1	1.1		

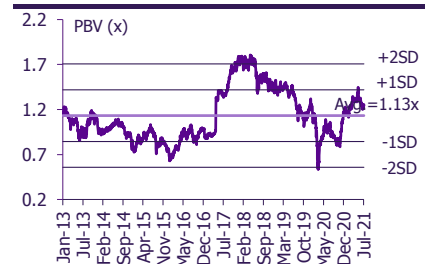
Source: SCBS Investment Research

Price performance

(%)	Absolute			Relative to SET		
	1M	3M	12M	1M	3M	12M
GGC	(1.9)	(6.3)	2.0	0.8	(3.9)	(11.1)
IVL	(8.5)	(21.5)	42.9	(6.1)	(19.5)	24.6
PTTGC	(3.8)	(12.6)	17.5	(1.2)	(10.4)	2.5

Source: SET, SCBS Investment Research

PBV band – SETPETRO



Source: SET, SCBS Investment Research

นักวิเคราะห์

ชัยพัชร ธนวัฒน์

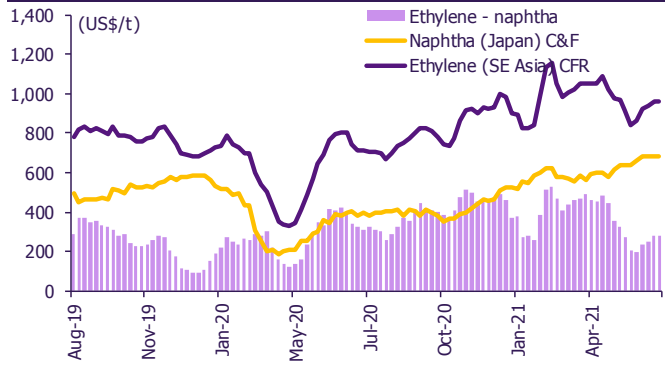
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน

ด้านหลักทรัพย์

0-2949-1005

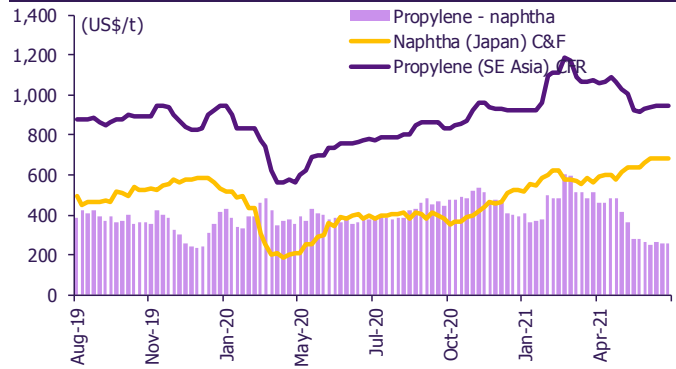
chaipat.thanawattano@scb.co.th

Figure 1: Ethylene vs. naphtha



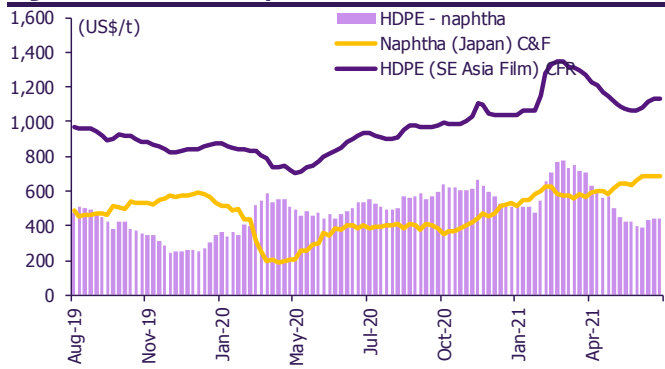
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 2: Propylene vs. naphtha



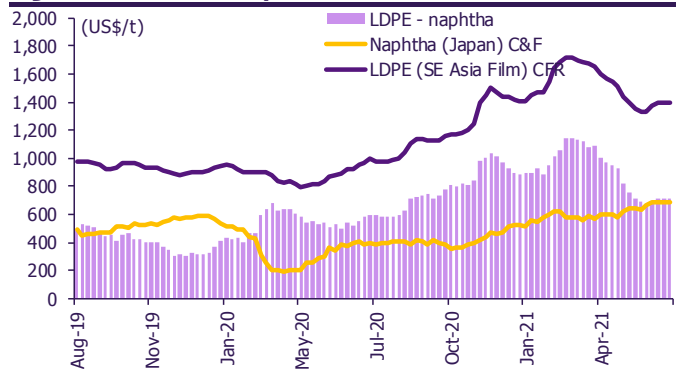
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 3: HDPE vs. naphtha



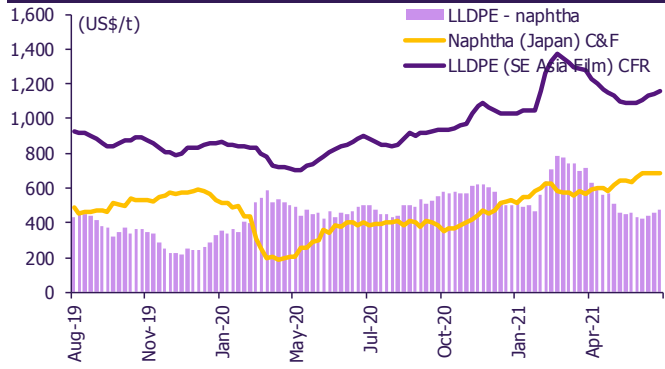
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 4: LDPE vs. naphtha



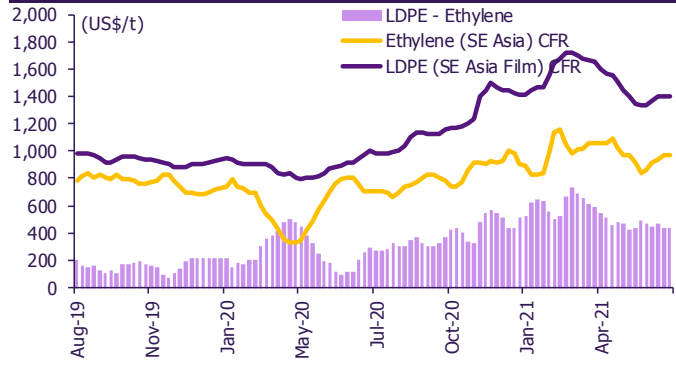
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 5: LLDPE vs. naphtha



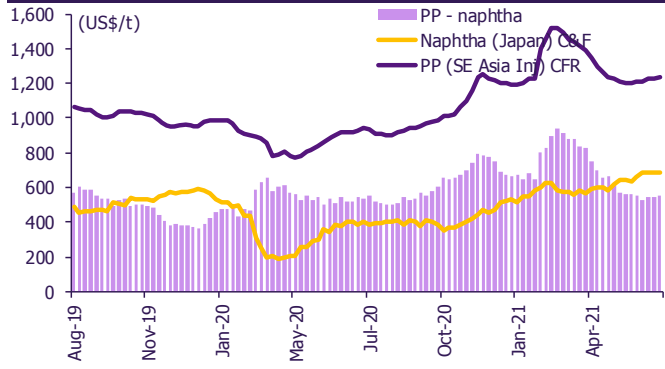
Source: Company data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 6: LDPE vs. ethylene



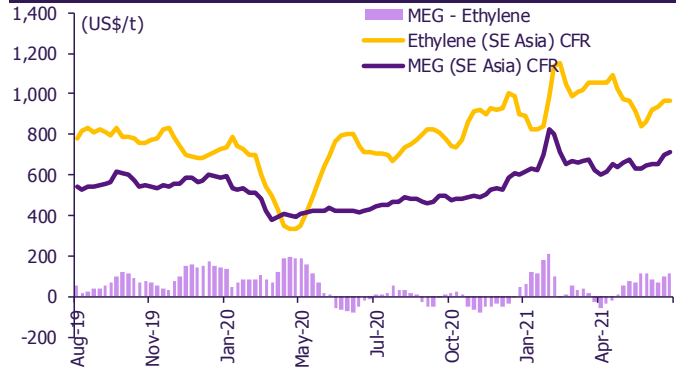
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 7: PP vs. naphtha



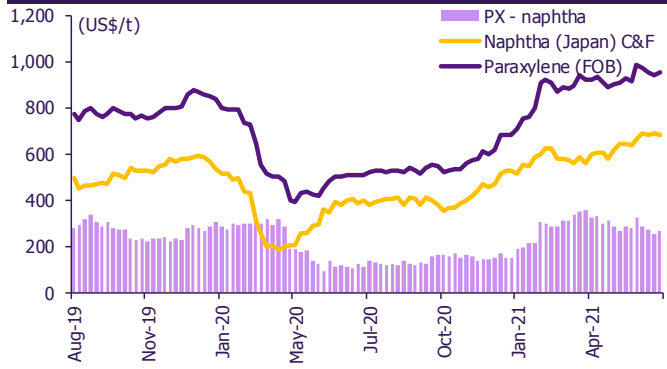
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 8: MEG vs. ethylene



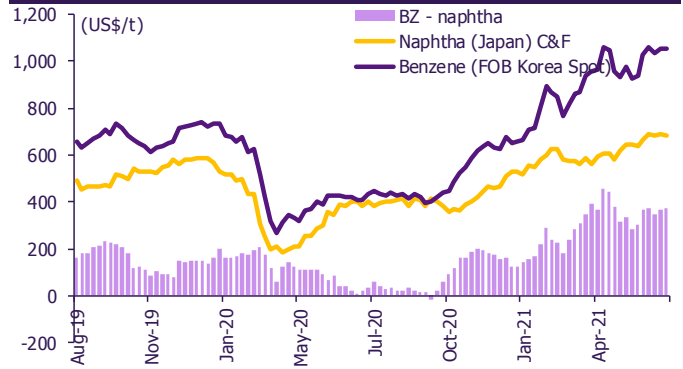
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 9: Paraxylene vs. naphtha



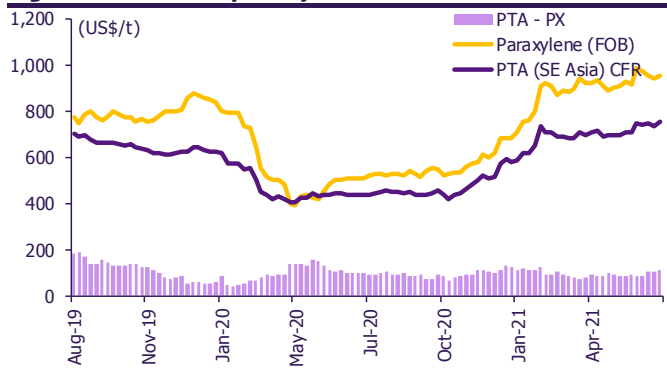
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 10: Benzene vs. naphtha



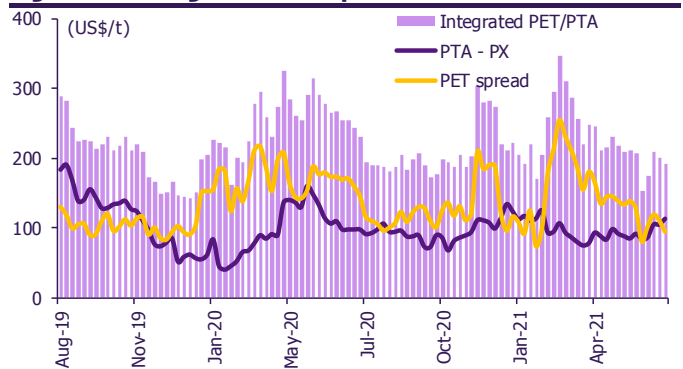
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 11: PTA vs. paraxylene



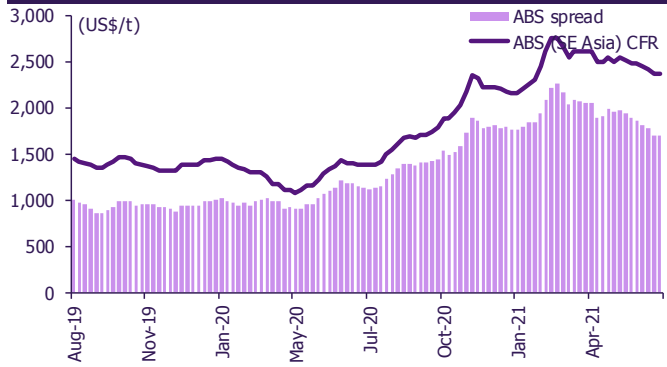
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 12: Integrated PET spread



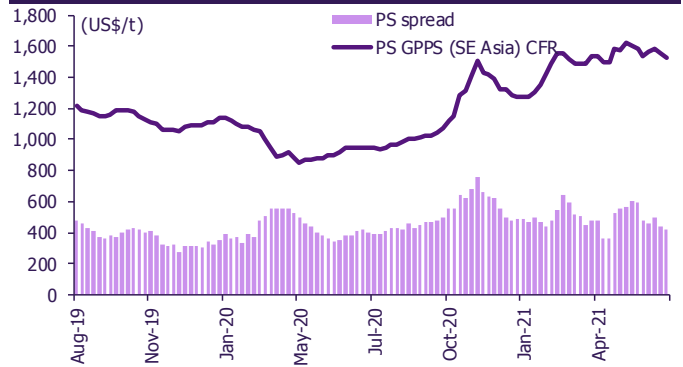
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 13: ABS price and product spread



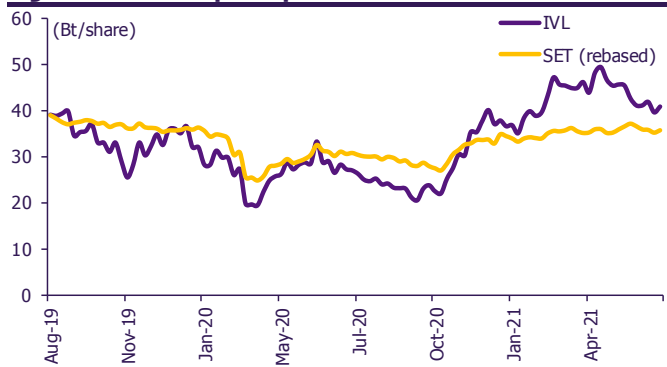
Source: Company data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 14: Polystyrene price and product spread



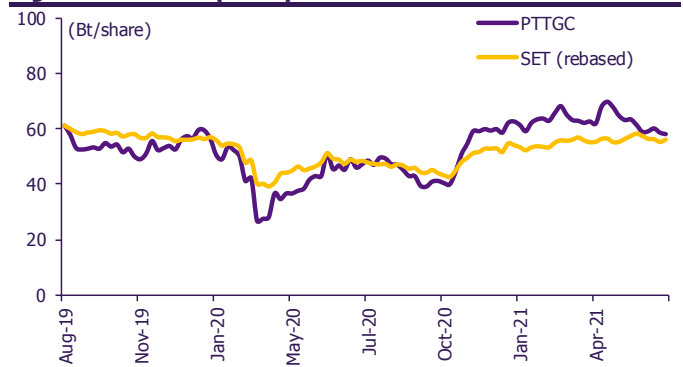
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 15: Share price performance – IVL



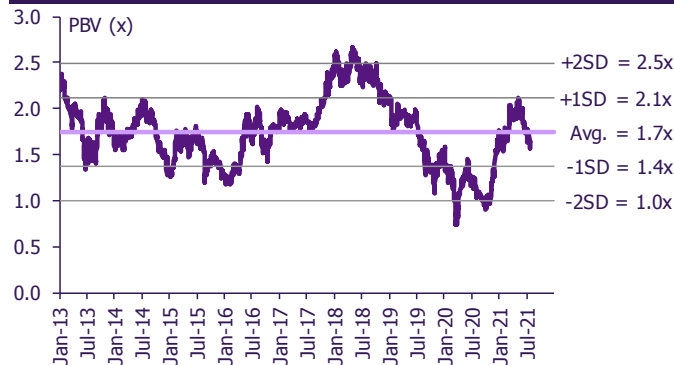
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 16: Share price performance – PTTGC



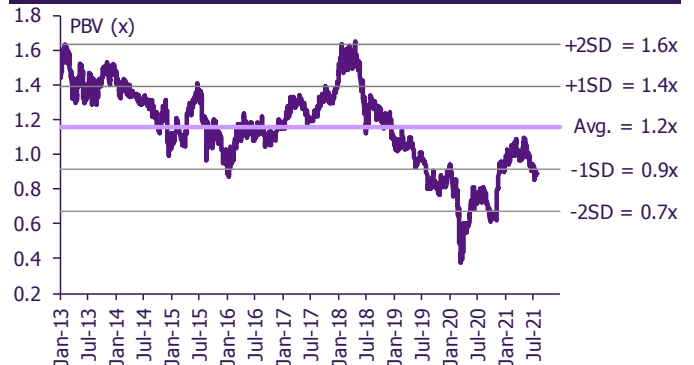
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 17: PBV band – IVL



Source: SCBS Investment Research

Figure 18: PBV band – PTTGC



Source: SCBS Investment Research

Figure 19: SCBS – valuation summary (price as of Jul 27, 2021)

	Rating	Price (Bt/Sh)	Target (Bt/Sh)	ETR (%)	P/E (x)			EPS growth (%)		P/BV (x)			ROE (%)			Div. Yield (%)			EV/EBITDA (x)			
					20A	21F	22F	20A	21F	20A	21F	20A	21F	22F	20A	21F	22F	20A	21F	22F	20A	21F
GGC	Neutral	10.40	11.0	8.5	19.3	18.1	13.7	n.m.	7	32	1.1	1.0	1.0	6	6	7	3.4	2.8	3.7	7.8	7.8	6.5
IVL	Neutral	37.50	48.0	31.7	180.3	13.4	13.0	(78)	1,244	3	1.7	1.5	1.5	1	12	12	1.9	3.7	3.7	13.9	7.5	7.0
PTTGC	Outperform	57.00	77.0	40.9	n.m.	11.5	11.7	n.m.	n.m.	(1)	0.9	0.9	0.8	(0)	7	7	1.8	5.8	5.8	17.3	6.8	6.6
Average					99.8	14.3	12.8	(78)	626	11	1.2	1.1	1.1	2	8	9	2.3	4.1	4.4	13.0	7.4	6.7

Source: SCBS Investment Research

Figure 20: Regional peer comparison

	PE (x)			EPS Growth (%)			PBV (x)			ROE (%)			Div. Yield (%)			EV/EBITDA (x)		
	21F	22F	23F	21F	22F	23F	21F	22F	23F	21F	22F	23F	21F	22F	23F	21F	22F	23F
Sinopec Shanghai Petrochem	11.5	10.3	9.6	393.3	11.5	7.9	1.2	1.1	1.1	10.4	11.3	11.6	4.6	4.9	5.1	5.4	5.0	4.7
China Petroleum & Chemical	7.9	7.7	7.7	87.9	2.9	0.0	0.6	0.6	0.5	7.8	7.6	7.1	8.0	7.8	7.3	3.6	3.5	3.5
PetroChina Co Ltd	6.8	7.3	7.7	304.0	(7.2)	(4.3)	0.4	0.4	0.4	5.9	5.1	4.9	7.7	7.2	6.7	3.6	3.7	3.9
Reliance Industries Ltd	25.7	20.5	17.0	12.4	25.5	20.6	1.9	1.7	1.6	8.0	8.8	9.6	0.4	0.4	0.5	15.1	11.9	10.2
Mitsui Chemicals Inc	9.2	8.7	8.4	44.5	5.1	3.9	1.1	1.0	0.9	11.9	11.5	10.7	3.0	3.2	3.5	6.3	5.8	5.6
Asahi Kasei Corp	12.4	11.5	11.1	53.6	8.3	2.9	1.1	1.0	0.9	8.9	9.1	8.9	2.9	3.0	3.0	6.8	6.3	6.0
Sumitomo Chemical Co Ltd	9.5	7.7	7.8	125.6	23.0	(0.9)	0.9	0.8	0.7	9.3	10.8	9.9	3.3	3.9	4.0	7.4	6.6	7.0
Lotte Chemical Corp	5.6	6.3	6.2	938.8	(10.7)	0.7	0.6	0.6	0.6	12.1	10.0	9.2	3.8	3.9	4.0	3.2	3.4	3.3
Far Eastern New Century Corp	13.9	13.9	12.5	45.7	0.1	10.9	0.8	0.8	0.8	5.9	6.0	7.1	5.6	5.6	5.7	11.9	11.8	11.3
Formosa Chemicals & Fibre Corp	12.0	14.9	15.3	109.8	(19.5)	(2.2)	1.3	2.0	1.4	9.9	8.0	7.9	6.0	4.9	4.9	8.7	11.4	10.2
Formosa Plastics Corp	11.2	13.9	14.3	187.3	(19.1)	(3.3)	1.7	1.7	1.7	15.3	12.0	12.0	6.3	5.2	5.4	11.8	15.8	15.6
Nan Ya Plastics Corp	11.0	13.8	13.3	146.2	(20.3)	3.8	1.8	1.8	1.7	16.4	13.0	12.8	6.3	5.3	5.1	10.2	12.6	12.7
Formosa Petrochemical Corp	19.8	21.9	22.5	552.3	(9.7)	(2.6)	2.7	2.7	2.6	14.1	12.3	11.8	3.4	3.1	3.4	11.6	13.0	13.5
Far Eastern New Century Corp	13.9	13.9	12.5	45.7	0.1	10.9	0.8	0.8	0.8	5.9	6.0	7.1	5.6	5.6	5.7	11.9	11.8	11.3
Petronas Chemicals Group Bhd	15.6	16.2	15.1	152.9	(3.9)	7.5	2.0	1.8	1.7	13.2	11.8	12.0	3.1	3.2	3.5	8.7	8.4	8.1
Indorama Ventures PCL	12.9	12.8	11.2	899.7	1.3	13.9	1.6	1.5	1.3	11.5	11.1	11.2	2.8	2.8	3.3	8.7	8.6	8.0
IRPC PCL	10.3	12.7	12.7	214.7	(19.2)	0.4	0.9	0.9	0.8	9.3	7.2	7.5	4.3	3.8	4.2	7.7	8.5	7.6
PTT Global Chemical PCL	8.3	10.1	10.3	>1,000	(17.8)	(1.7)	1.1	0.8	0.8	5.9	8.0	7.6	4.2	4.8	4.9	6.7	7.2	7.3
Global Green Chemicals	21.7	14.6	13.0	(12.7)	48.5	12.2	1.0	1.0	1.0	5.0	6.7	7.2	3.1	3.8	3.9	10.0	8.9	8.3
Alpek SA de CV	9.7	11.9	11.5	75.9	(18.7)	3.6	1.3	1.2	1.1	13.6	9.2	9.7	5.0	5.2	5.2	5.3	6.3	6.1
Eastman Chemical Co	13.1	12.1	12.1	137.3	8.5	0.4	2.3	2.1	2.0	17.9	17.2	20.0	2.5	2.7	2.9	9.2	9.0	8.9
Average	12.5	12.5	12.0	1,027	(0.5)	4.0	1.3	1.2	1.2	10.4	9.6	9.8	4.4	4.3	4.4	8.3	8.5	8.2

Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

ข้อสงวนสิทธิ์:

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด ("บริษัท") มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรูปแบบ ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด (SCBS) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) ในหุ้นสามัญของ INTUCH.

นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวอย่างรอบคอบก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจนำไปตีความว่า เป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน ลูกจ้าง และตัวแทนของ SCBS จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา ความเสียหายพิเศษ หรือความเสียหายที่เกินผลสืบเนื่อง อันมีเหตุมาจากการใช้หรือการเชื่อถือในข้อมูลดังกล่าว ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบร่วมกับข้อมูลและความเห็นอื่น ๆ รวมถึงพิจารณาของตัวคุณในการตัดสินใจลงทุน โดยข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ได้รับมาจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ ซึ่ง SCBS ไม่สามารถรับรองถึงความถูกต้อง ความสมบูรณ์ และ/หรือ ความครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าวได้

SCBS สงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลพินิจแต่เพียงผู้เดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลเป็นครั้งคราวโดยไม่ต้องบอกกล่าว ทั้งนี้ เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลตามที่กำหนดไว้เท่านั้น และห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ตัดแปลง เผยแพร่ ขาย จ้างนาย พิมพ์ซ้ำ ส่งต่อ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใด ๆ เว้นแต่จะได้รับคามยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SCBS ก่อน

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ จำกัด และ บริษัทในเครือรวมถึง บริษัท ซีพีออลล์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตัวคุณในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

SCBS สงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลพินิจของแต่เพียงผู้เดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลเป็นครั้งคราวโดยไม่ต้องบอกกล่าว เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนดเท่านั้น และห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ตัดแปลง เผยแพร่ ขาย จ้างนาย พิมพ์ซ้ำ ส่งต่อ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใด ๆ เว้นแต่จะได้รับคามยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SCBS ก่อน

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตัวคุณในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBAM") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตัวคุณในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

การซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับบุคคลทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากค่าซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มิใช่ข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการลงทุน

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้อื่นนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จ้างนาย ตัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SCBS เป็นการล่วงหน้า

Copyright©2012 บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด สงวนลิขสิทธิ์

CG Rating 2020 Companies with CG Rating

Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AIRA, AKP, AKR, ALT, AMA, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, ARIP, ARROW, ASP, BAFS, BANPU, BAY, BCP, BCPG, BDMS, BEC, BEM, BGRIM, BIZ, BKI, BLA, BOL, BPP, BRR, BTS, BWG, CENTEL, CFRESH, CHEWA, CHO*, CIMBT, CK, CKP, CM, CNT, COL, COMAN, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CSS, DELTA, DEMCO, DRT, DTAC, DTC, DV8, EA, EASTW, ECF, ECL, EGCO, EPG, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GPSC, GRAMMY, GUNKUL, HANA, HARN, HMPRO, ICC, ICHI*, III, ILINK, INTUCH, IRPC, IVL, JKN, JSP, JWD, K, KBANK, KCE, KKP, KSL, KTB, KTC, LANNA, LH, LHFG, LIT, LPN, MAKRO, MALEE, MBK, MBKET, MC, MCOT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MTC, NCH, NCL, NEP, NKI, NOBLE*, NSI, NVD, NYT, OISHI, ORI, OTO, PAP, PCSGH, PDJ, PG, PHOL, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RS, S, S & J, SAAM, SABINA, SAMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCN, SDC, SEAFCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SIRI, SIS, SITHAI, SMK, SMPC, SNC, SONIC, SORKON, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSSC, SST, STA, SUSCO, SUTHA, SVI, SYMC, SYNTEC, TACC, TASCO, TCAP, TFMAMA, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIP, TIPCO, TISCO, TK, TKT, TMB, TMILL, TNDT, TNL, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, UAC, TTA, UBIS, TTCL, UV, TTW, VGI, TU, VIH, TVD, WACOAL, TVI, WAVE, TVO, WHA, TWPC, WHAUP, U, WICE, WINNER

Companies with Very Good CG Scoring

2S, ABM, ACE, ACG, ADB, AEC, AEONTS, AGE, AH, AHC, AIT, ALLA, AMANAH, AMARIN, APCO, APCS, APURE, AQUA, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASK, ASN, ATP30, AUCT, AWC, AYUD, B, BA, BAM, BBL, BFIT, BGC, BJC, BJCHI, BROOK, BTW, CBG, CEN, CGH, CHARAN, CHAYO, CHG, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CMC, COLOR, COM7, CPL, CRC, CRD, CSC, CSP, CWT, DCC, DCON, DDD, DOD, DOHOME, EASON, EE, ERW, ESTAR, FE, FLOYD, FN, FORTH, FSS, FTE, FVC, GENCO, GJS, GL, GLAND, GLOBAL, GLOCON, GPI, GULF, GYT, HPT, HTC, ICN, IFS, ILM, IMH, INET, INSURE, IRC, IRCP, IT, ITD*, ITEL, J, JAS, JCK, JCKH, JMART, JMT, KBS, KCAR, KGI, KIAT, KOOL, KTIS, KWC, KWM, L&E, LALIN, LDC, LHK, LOXLEY, LPH, LRH, LST, M, MACO, MAJOR, MBAX, MEGA, META, MFC, MGT, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, MVP, NETBAY, NEX, NINE, NTV, NWR, OCC, OGC, OSP, PATO, PB, PDG, PDI, PICO, PIMO, PJW, PL, PM, PPP, PRIN, PRINC, PSTC, PT, QLT, RCL, RICHY, RML, RPC, RWI, S11, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCP, SE, SEG, SFP, SGF, SHR, SIAM, SINGER, SKE, SKR, SKY, SMIT, SMT, SNP, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSC, SSF, STANLY, STI, STPI, SUC, SUN, SYNEX, T, TAE, TAKUNI, TBSP, TCC, TCMC, TEAM, TEAMG, TFG, TIGER, TITLE, TKN, TKS, TM, TMC, TMD, TMI, TMT, TNITY, TNP, TNR, TOG, TPA, TPAC, TPCORP, TPOLY, TPS, TRITN, TRT, TRU, TSE, TVT, TWP, UEC, UMI, UOBKH, UP, UPF, UPOIC, UT, UTP, UWC, VL, VNT, VPO, WIJK, WP, XO, YUASA, ZEN, ZIGA, ZMICO

Companies with Good CG Scoring

7UP, A, ABICO, AJ, ALL, ALUCON, AMC*, APP, ARIN, AS, AU, B52, BC, BCH, BEAUTY, BGT, BH, BIG, BKD, BLAND, BM, BR, BROCK, BSBM, BSM, BTNC, CAZ, CCP, CGD, CITY, CMAN, CMO, CMR, CPT, CPW, CRANE, CSR, D, EKH, EP, ESSO, FMT, GIFT, GREEN, GSC*, GTB, HTECH, HUMAN, IHL, INOX, INSET, IP, JTS, JUBILE, KASET, KCM, KKC, KUMWEL, KUN, KWG, KYE, LEE, MATCH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MJD, MM, MORE, NC, NDR, NER, NFC, NNCL, NPK, NUSA, OCEAN, PAF, PF, PK, PLE, PMTA, POST, PPM, PRAKIT, PRECHA, PRIME, PROUD, PTL, RBF, RCL, RJH, ROJNA, RP, RPH, RSP, SF, SFLEX, SGP, SISB, SKN, SLP, SMART, SOLAR, SPG, SQ, SSP, STARK, STC, SUPER, SVOA, TC, TCCC, THMUI, TIW, TNH, TOPP, TPCH, TPIPP, TPLAS, TTI, TYCN, UKEM, UMS, VCOM, VRANDA, WIN, WORK, WPH

Corporate Governance Report

The material contained in this publication is for general information only and is not intended as advice on any of the matters discussed herein. Readers and others should perform their own independent analysis as to the accuracy or completeness or legality of such information. The Thai Institute of Directors, its officers, the authors and editor make no representation or warranty as to the accuracy, completeness or legality of any of the information contained herein. By accepting this document, each recipient agrees that the Thai Institute of Directors Association, its officers, the authors and editor shall not have any liability for any information contained in, or for any omission from, this publication.

The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date. SCB Securities Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result.

To recognize well performers, the list of companies attaining "Good", "Very Good" and "Excellent" levels of recognition (Not including listed companies qualified in the "no announcement of the results" clause from 1 January 2019 to 19 November 2020) is publicized.

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข่าวด้านการกำกับดูแลกิจการ เช่น การกระทำความผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรตระหนักถึงข้อจำกัดกล่าวประกอบด้วย

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับการรับรอง)

2S, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AQUA, ARROW, ASK, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BGC, BGRIM, BJCHI, BKI, BLA, BPP, BROOK, BRR, BSBM, BTS, BWG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECL, EGCO, EP, EPG, ERW, ETE, FE, FNS, FPI, FPT, FSS, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GLOCON, GPI, GPSC, GSTEEL, GUNKUL, HANA, HARN, HEMP, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, ILINK, INET, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, K, KASET, KBANK, KBC, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWC, KWG, L&E, LANNA, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAKRO, MALEE, MBAX, MBK, MBKET, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MTC, MTI, NBC, NEP, NINE, NKI, NMG, NNCL, NOK, NSI, NWR, OCC, OCEAN, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDI, PDJ, PE, PG, PHOL, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PREB, PRG, PRINC, PRM, PSH, PSL, PSTC, PT, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RATCH, RML, RWI, S & J, SAAM, SABINA, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SIS, SITHAI, SMIT, SMK, SMPC, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSSC, SST, STA, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCO, TBSP, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIP, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TPP, TRU, TRUE, TSC, TSTH, TTCL, TU, TVD, TVI, TVO, TWPC, U, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, VNT, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, XO, ZEN

Declared (ประกาศเจตนากรม)

7UP, ABICO, APURE, B52, BKD, BROCK, CI, ESTAR, EVER, FSMART, J, JKN, JMART, JMT, JSP, LDC, MAJOR, NCL, NOBLE, PK, PLE, SHANG, SKR, SPALI, SSP, SUPER, TGH, THAI, TQM, TTA, WIN, ZIGA

N/A

3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEC, AEONTS, AFC, AGE, AH, AHC, AIT, AJ, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALT, ALUCON, AMARIN, AMC, ANAN, AOT, APCO, APEX, APP, AQ, ARIN, ARIP, AS, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASN, ASP, ASW, ATP30, AU, AUCT, AWC, AYUD, BA, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEC, BEM, BFIT, BGT, BH, BIG, BIZ, BJC, BLAND, BLISS, BM, BOL, BR, BSM, BTNC, BTW, BUI, CAZ, CBG, CCET, CCP, CGD, CHARAN, CHAYO, CHG, CHO, CITY, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPH, CPL, CPT, CPW, CRANE, CRC, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DHOUSE, DITTO, DMT, DOD, DOHOME, DTCL, DV8, EASON, ECF, EE, EFORL, EKH, EMC, ESSO, ETC, F&D, FANCY, FLOYD, FMT, FN, FORTH, FVC, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOBAL, GRAMMY, GRAND, GREEN, GSC, GTB, GULF, GYT, HFT, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, ICN, IFEC, IHL, IIG, III, ILM, IMH, IND, INGRS, INOX, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JR, JTS, JUBILE, JUTHA, JWD, KAMART, KC, KCM, KDH, KEX, KIAT, KISS, KK, KOC, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LH, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MATCH, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MEGA, MENA, METCO, MGT, MICRO, MIDA, MILL, MITSIB, MJD, MK, ML, MODERN, MORE, MPIC, MUD, MVP, NC, NCAP, NCH, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NOVA, NPK, NRF, NSL, NTV, NUSA, NVD, NYT, OHTL, OISHI, OR, OSP, OTO, PACE, PACO, PAE, PAF, PERM, PF, PICO, PIMO, PJW, PMTA, POLAR, POMPUI, PORT, POST, PPM, PR9, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRO, PROEN, PROS, PROUD, PTL, RAM, RBF, RCL, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RS, RSP, RT, S, S11, SA, SABUY, SAFARI, SAK, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SCGP, SCI, SCM, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SF, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, STANLY, STAR, STARK, STC, STEC, STECH, STGT, STHAI, STI, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, T, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TGPRO, TH, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIDLOR, TIGER, TITLE, TK, TKN, TM, TMC, TMI, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRT, TRUBB, TSE, TSF, TSI, TSR, TSTE, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPA, UPOIC, UREKA, UT, UTP, UVAN, VARO, VCOM, VI, VIBHA, VL, VNG, VPO, VRANDA, W, WAVE, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, WPH, WR, XPG, YCI, YGG, YUASA

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of January 30, 2021) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.