



ผู้ผลิตที่ใช้เนฟทาเป็นวัตถุดิบจะได้รับประโยชน์

ความต้องการใช้น้ำมันเบนซินน้อยลงและราคาน้ำมันที่ลดลงส่งผลทำให้ราคาเนฟทาปรับตัวลดลง 8% WoW สู่ US\$705/ตัน ต่ำที่สุดนับตั้งแต่ต้นเดือนธ.ค. 2564 อุปสงค์เนฟทาในเอเชียคาดว่าจะยังคงอ่อนแอ เพราะอุปสงค์สารอนพ่นพีพลาสติกชั้นปลายอยู่ในระดับต่ำท่ามกลางอุปทานจำนวนมาก ทั้งนี้ นอกเหนือจากมุมมองเชิงลบเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลกที่จะส่งผลกระทบต่อแนวโน้มอุปสงค์ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีแล้ว ความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์ที่สูงขึ้นในเอเชีย โดยเฉพาะเกมสงครามของจีน อาจส่งผลทำให้ห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกเกิดการหยุดชะงักมากขึ้น ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อความต้องการเติมสต็อกก่อนฤดูการผลิตใน 3Q65 เรายังคงมุมมองระมัดระวังต่อกลุ่มปิโตรเคมี โดยมี IVL เป็นหุ้นเด่น

ส่วนต่างราคา PE/PP ไม่มีทิศทางที่ชัดเจน ราคาน้ำมันและเนฟทาที่ลดลงส่งผลทำให้ราคาผลิตภัณฑ์ PE/PP ปรับตัวลดลง 2-9% WoW ส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยปรับขึ้น 2% WoW สู่ US\$408/ตัน หลังจากทำจุดต่ำสุดในรอบ 21 สัปดาห์ที่ US\$400/ตัน ในสัปดาห์ก่อน การเปลี่ยนแปลงของส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์รายสัปดาห์ยังไม่มีทิศทางที่ชัดเจน โดยส่วนต่างราคา LDPE และ PP เพิ่มขึ้น 12% WoW ในขณะที่ส่วนต่างราคา LDPE ลดลง 10% WoW เราคาดว่าความกลัวภาวะเศรษฐกิจถดถอย บวกกับความกังวลด้านภูมิรัฐศาสตร์ในเอเชียเหนือจะส่งผลทำให้ความต้องการเติมสต็อก PE/PP ที่เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นปลายปรับตัวลดลง ซึ่งจะสร้างแรงกดดันต่อราคาผลิตภัณฑ์เหล่านี้

ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์กลับสู่ระดับปกติ ราคาและส่วนต่างราคา PX ยังคงมีแนวโน้มปรับตัวลดลง หลังจากความต้องการส่วนผสมของน้ำมันเบนซินลดลงและอัตราการดำเนินงานของโรงงานอะโรเมติกส์ในภูมิภาคเพิ่มขึ้น ส่วนต่างราคา PX ลดลง 15% WoW สู่ US\$350/ตัน ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 12 เดือนที่ US\$379/ตันแล้ว เราเชื่อว่าส่วนต่างราคา PX จะยังคงปรับตัวสู่ระดับปกติในสัปดาห์ที่กำลังจะมาถึงเมื่อพิจารณาจากอุปสงค์โพลีเอสเตอร์ชั้นปลายที่ลดลงและอุปทานที่เพิ่มขึ้นจากประเทศจีน ส่วนต่างราคาเบนซินจะปรับตัวในทิศทางเดียวกันเนื่องจากอุปสงค์โพลีไสตริ (PS) และ ABS ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ชั้นปลายยังคงขบเซา

ส่วนต่างราคา integrated PET/PTA เพิ่มขึ้นสู่ระดับสูงสุดในรอบ 8 เดือน ส่วนต่างราคา integrated PET/PTA กว้างขึ้น 30% WoW สู่ระดับสูงสุดในรอบ 8 เดือนที่ US\$355/ตัน เพราะราคา PX ลดลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งช่วยหนุนให้ส่วนต่างราคา PTA-PX เพิ่มขึ้น 49% WoW สู่ US\$153/ตัน เทียบกับค่าเฉลี่ย 12 เดือนที่ US\$52/ตัน ส่วนต่างราคา PET ก็เพิ่มขึ้น 20% WoW สู่ US\$224/ตัน เนื่องจากราคา bottle grade PET resin ในเอเชียอยู่ในระดับทรงตัว ทั้งๆ ที่ต้นทุนวัตถุดิบลดลง และแนวโน้มอุปสงค์ในภูมิภาคไม่แน่นอน โดยมีสาเหตุมาจากความเสี่ยงที่จะเกิดภาวะเศรษฐกิจถดถอย ซึ่งช่วยยืนยันมุมมองของเราที่ว่าผลกระทบของเศรษฐกิจจะลบล้างอุปสงค์ bottle-grade PET จะมีจำกัด เนื่องจาก bottle-grade PET ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์แบบใช้ครั้งเดียวทิ้งซึ่งสามารถรีไซเคิลได้ 100%

ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่สำคัญ

(US\$/t)	Current 5-Aug-22	-1W	-1M	-3M	-6M	-12M	3Q22 QTD	2Q22	QoQ%	2022 YTD	YoY%	12MMA
Naphtha (Japan) C&F	705	-8%	-13%	-23%	-17%	5%	769	886	-13%	861	43%	804
Ethylene (SE Asia) CFR	985	-2%	-5%	-21%	-4%	-2%	1,020	1,241	-18%	1,167	20%	1,116
Propylene (SE Asia) CFR	895	1%	-8%	-28%	-11%	-3%	937	1,156	-19%	1,109	10%	1,042
HDPE (SE Asia Film) CFR	1,060	-3%	-12%	-23%	-16%	-8%	1,158	1,332	-13%	1,285	11%	1,260
LDPE (SE Asia Film) CFR	1,300	-9%	-14%	-24%	-18%	-8%	1,455	1,668	-13%	1,608	7%	1,592
LLDPE (SE Asia Film) CFR	1,090	-2%	-13%	-22%	-16%	-9%	1,195	1,363	-12%	1,315	13%	1,301
PP (SE Asia Inj) CFR	1,000	-3%	-18%	-26%	-22%	-20%	1,123	1,318	-15%	1,276	-1%	1,279
Related stocks	PTTGC (-)	SCC (+)	IRPC (+)									
Paraxylene (FOB)	1,055	-10%	-34%	-25%	-5%	10%	1,375	1,522	-10%	1,355	56%	1,183
Benzene (FOB Korea Spot)	970	-10%	-14%	-18%	-6%	-1%	1,086	1,243	-13%	1,149	30%	1,071
Related stocks	PTTGC (-)											
MEG (SE Asia) CFR	520	-6%	-7%	-19%	-27%	-27%	544	641	-15%	642	-3%	673
PTA (SE Asia) CFR	860	-3%	-11%	-10%	5%	14%	895	986	-9%	918	34%	845
PET Bottle (NE Asia) FOB	1,140	0%	-7%	-9%	0%	13%	1,173	1,267	-7%	1,214	28%	1,151
Related stocks	PTTGC (-)	IVL (+)										
ABS (SE Asia) CFR	1,570	-4%	-11%	-22%	-18%	-33%	1,695	1,975	-14%	1,923	-21%	2,102
PS GPPS (SE Asia) CFR	1,440	-2%	-8%	-14%	-5%	-6%	1,515	1,647	-8%	1,597	8%	1,568
Related stocks	IRPC (-)											
PVC (SE Asia) CFR	1,000	0%	-13%	-31%	-26%	-23%	1,083	1,392	-22%	1,333	-4%	1,421
Related stocks	SCC (+)	PTTGC (+)										
Spread												
Ethylene - naphtha	280	17%	23%	-15%	63%	-14%	251	354	-29%	306	-18%	312
Propylene - naphtha	190	53%	17%	-40%	25%	-24%	167	270	-38%	248	-39%	238
HDPE - naphtha	355	9%	-12%	-23%	-13%	-25%	389	445	-13%	425	-23%	456
LDPE - naphtha	595	-10%	-15%	-25%	-18%	-19%	686	782	-12%	748	-17%	788
LDPE - Ethylene	315	-26%	-34%	-32%	-43%	-23%	435	428	2%	442	-16%	476
LLDPE - naphtha	385	12%	-15%	-20%	-12%	-27%	426	477	-11%	454	-19%	498
PP - naphtha	295	12%	-29%	-32%	-31%	-49%	354	432	-18%	415	-40%	475
PX - naphtha	350	-15%	-56%	-28%	36%	24%	606	635	-5%	494	84%	379
BZ - naphtha	265	-14%	-18%	-1%	50%	-14%	316	357	-11%	288	1%	267
MEG - Ethylene	-91	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-88	-129	n.a.	-81	n.a.	-19
PTA - PX	153	49%	n.a.	596%	101%	33%	-26	-34	n.a.	10	-90%	52
PET spread	224	20%	7%	8%	17%	87%	219	201	9%	205	47%	196
ABS spread	993	-1%	-8%	-24%	-26%	-41%	1,045	1,231	-15%	1,247	-35%	1,478
PS spread	388	18%	6%	4%	-5%	-17%	361	305	19%	351	-29%	398
PVC - ethylene	465	15%	10%	-24%	10%	-12%	444	579	-23%	511	-20%	552

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

Valuation summary

	Rating	Price (Bt)	TP (Bt)	ETR (%)	P/E (x)	P/BV (x)	22F	23F	22F	23F
GGC	Neutral	14.7	13.4	4.8	12.3	15.9	1.4	1.3		
IVL	Outperform	43.0	55.0	33.5	6.0	5.6	1.3	1.1		
PTTGC	Neutral	46.5	72.0	60.2	9.3	7.4	0.6	0.6		
Average					9.2	9.6	1.1	1.0		

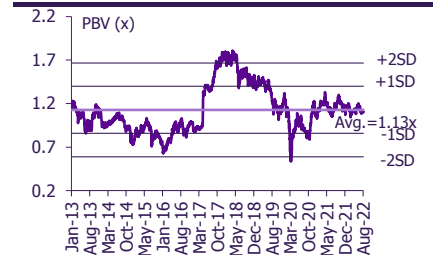
Source: SCBS Investment Research

Price performance

(%)	Absolute			Relative to SET		
	1M	3M	12M	1M	3M	12M
GGC	1.4	7.3	41.3	(2.4)	7.6	34.7
IVL	(7.0)	(1.7)	4.9	(10.5)	(1.5)	(0.1)
PTTGC	2.2	(4.6)	(21.8)	(1.6)	(4.4)	(25.5)

Source: SET, SCBS Investment Research

PBV band – SETPETRO



Source: SET, SCBS Investment Research

นักวิเคราะห์

ชัยพัชร ธนวัฒน์

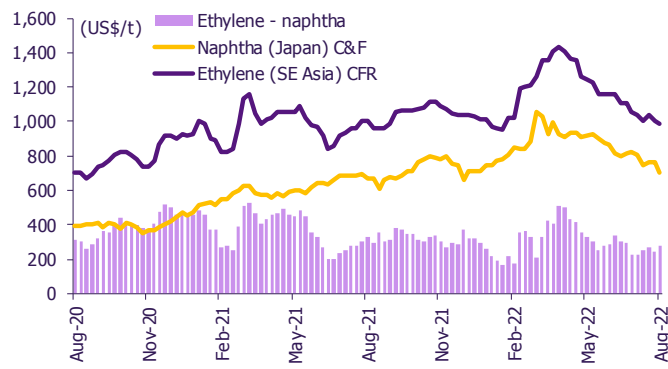
นักวิเคราะห์การลงทุนวิจัยพื้นฐาน

ด้านหลักทรัพ์

0-2949-1005

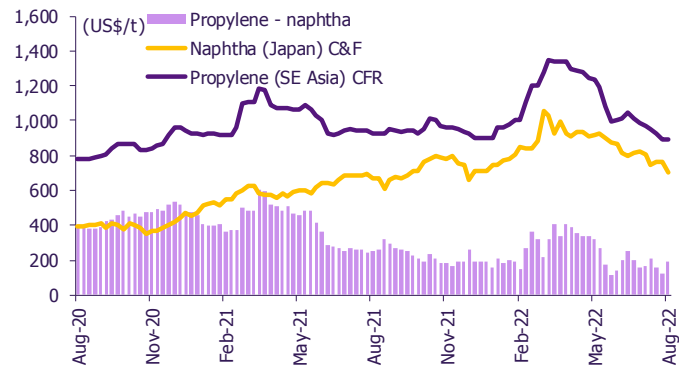
chaipat.thanawattano@scb.co.th

Figure 1: Ethylene vs. naphtha



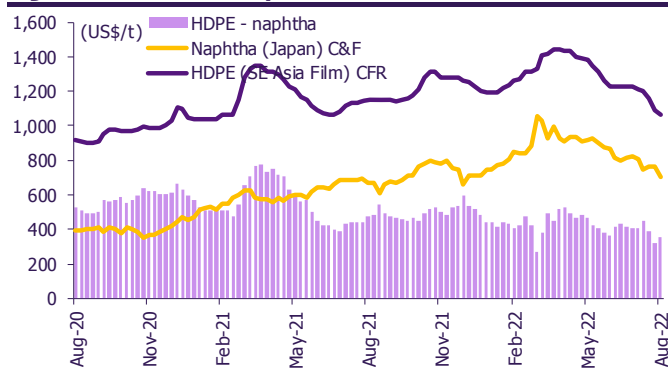
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 2: Propylene vs. naphtha



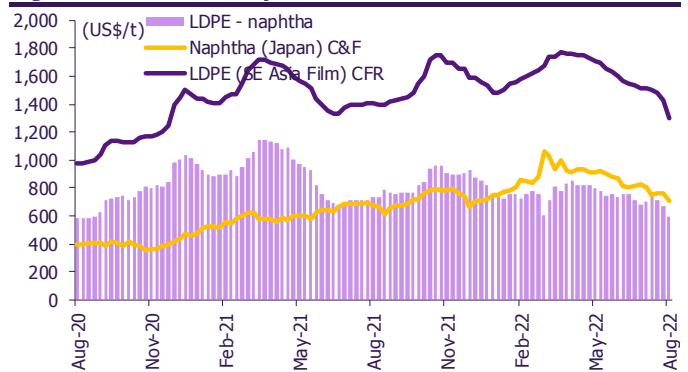
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 3: HDPE vs. naphtha



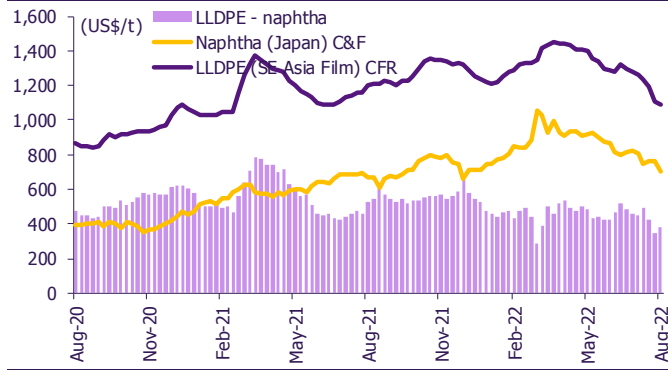
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 4: LDPE vs. naphtha



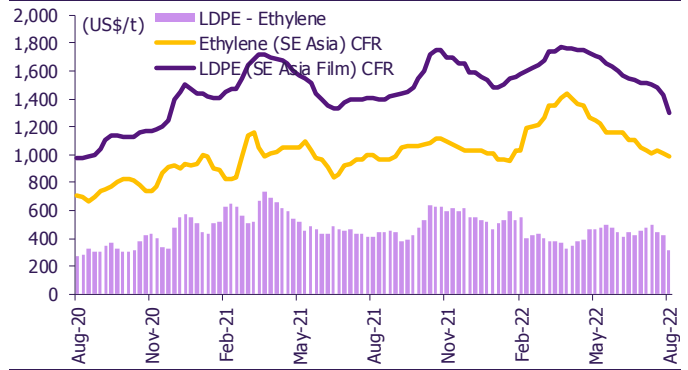
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 5: LLDPE vs. naphtha



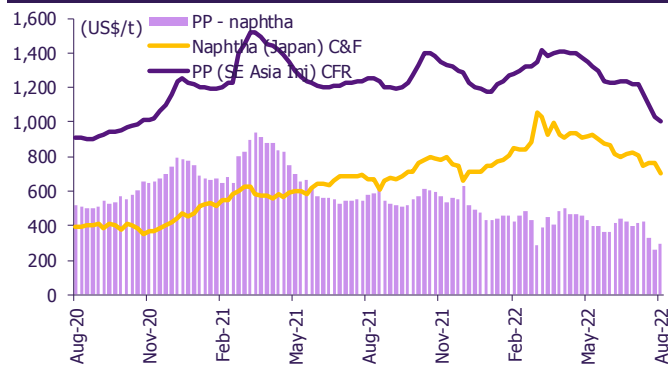
Source: Company data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 6: LDPE vs. ethylene



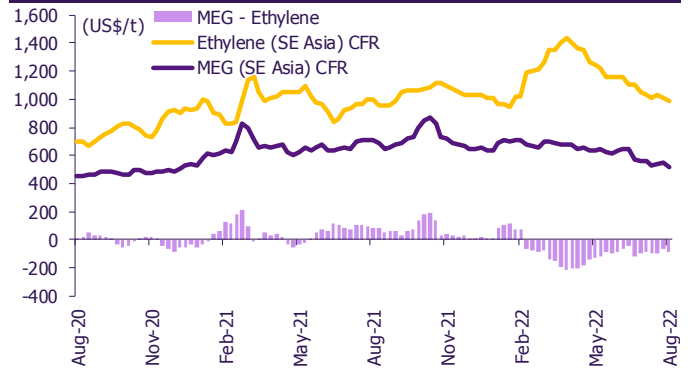
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 7: PP vs. naphtha



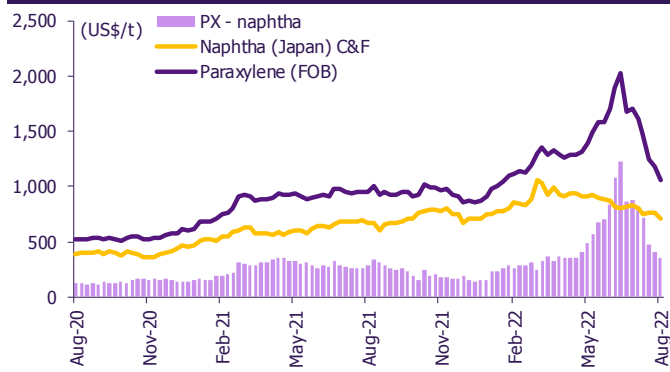
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 8: MEG vs. ethylene



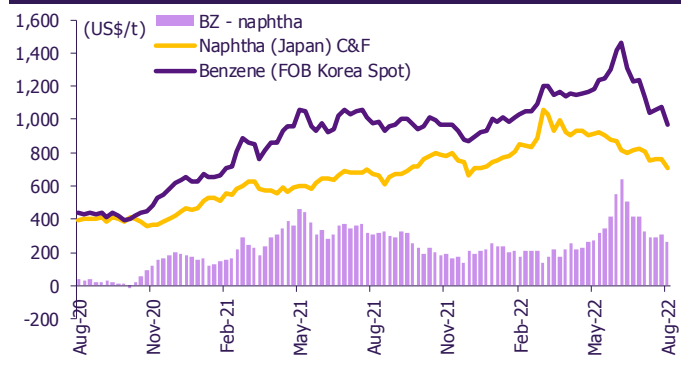
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 9: Paraxylene vs. naphtha



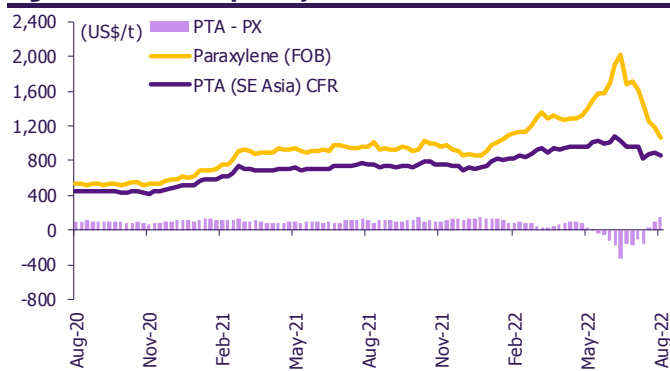
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 10: Benzene vs. naphtha



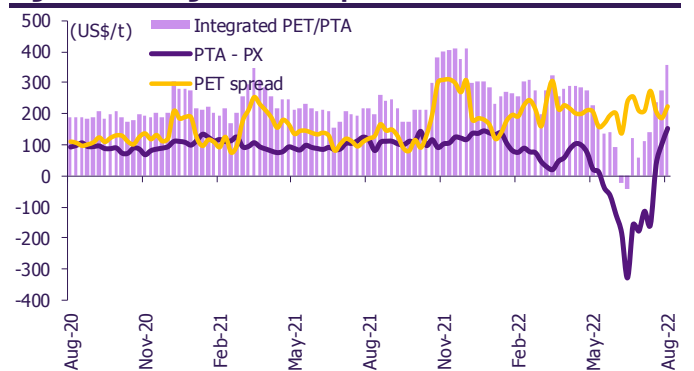
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 11: PTA vs. paraxylene



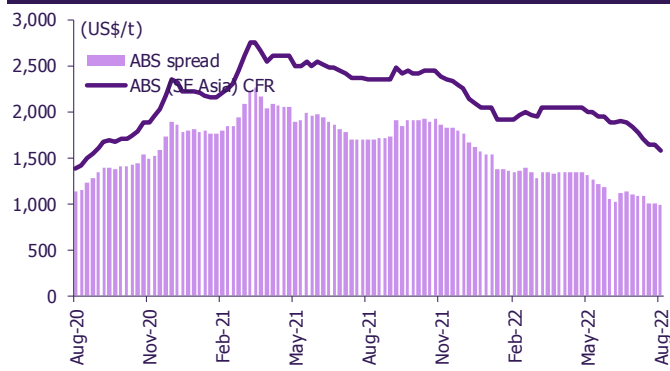
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 12: Integrated PET spread



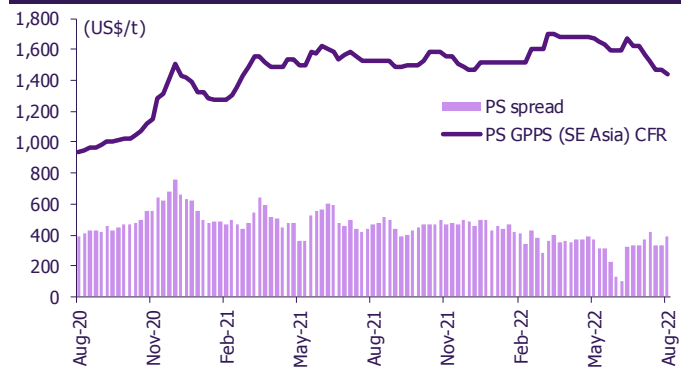
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 13: ABS price and product spread



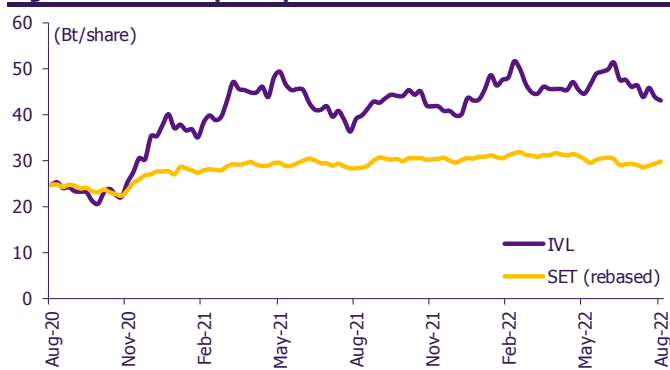
Source: Company data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 14: Polystyrene price and product spread



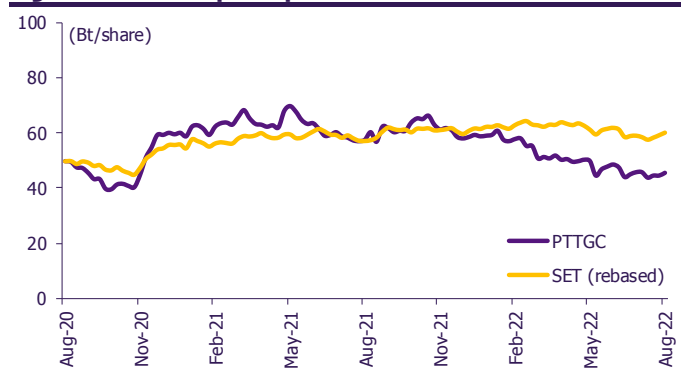
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 15: Share price performance – IVL



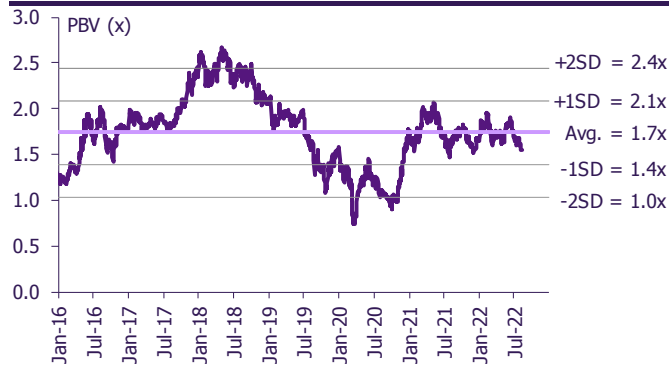
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 16: Share price performance – PTTGC



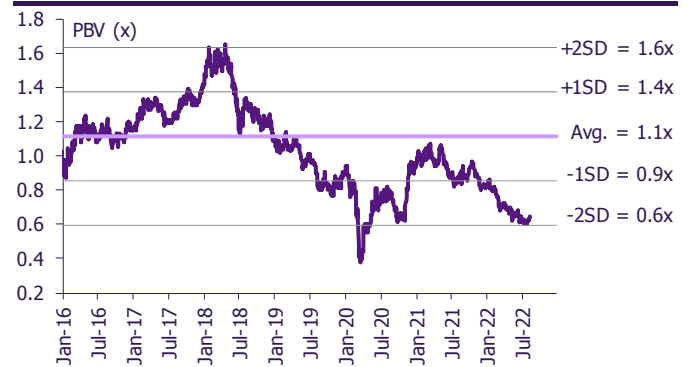
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

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 Aug 9, 2022)

	Rating	Price (Bt/Sh)	Target (Bt/Sh)	ETR (%)	P/E (x)			EPS growth (%)			P/BV (x)			ROE (%)			Div. Yield (%)			EV/EBITDA (x)		
					21A	22F	23F	21A	22F	23F	21A	22F	23F	21A	22F	23F	21A	22F	23F	21A	22F	23F
GGC	Neutral	14.70	13.4	(4.8)	19.6	12.3	15.9	39	59	(22)	1.5	1.4	1.3	8	12	9	2.4	4.0	3.1	9.1	6.7	7.2
IVL	Outperform	43.00	55.0	33.5	9.0	6.0	5.6	2,210	49	7	1.5	1.3	1.1	19	23	21	2.3	5.6	5.3	6.8	4.9	4.2
PTTGC	Neutral	46.50	72.0	60.2	6.5	9.3	7.4	n.m.	(30)	25	0.7	0.6	0.6	10	7	8	8.1	5.4	6.7	5.5	6.8	6.3
Average					11.7	9.2	9.6	1,125	26	3	1.2	1.1	1.0	12	14	13	4.3	5.0	5.1	7.2	6.1	5.9

Source: SCBS Investment Research

Figure 20: Regional peer comparison

	PE (x)			EPS Growth (%)			PBV (x)			ROE (%)			Div. Yield (%)			EV/EBITDA (x)		
	22F	23F	24F	22F	23F	24F	22F	23F	24F	22F	23F	24F	22F	23F	24F	22F	23F	24F
Sinopec Shanghai Petrochem	26.7	13.4	11.8	(41.1)	99.1	13.3	1.1	1.0	1.0	4.8	8.1	9.1	2.9	3.7	3.8	7.0	4.4	4.0
China Petroleum & Chemical	7.0	6.9	6.7	(1.5)	1.4	3.5	0.6	0.6	0.6	9.0	8.7	8.6	9.5	9.2	9.2	3.5	3.4	3.3
PetroChina Co Ltd	4.5	4.9	4.9	32.6	(8.6)	0.0	0.4	0.4	0.4	9.3	7.5	6.2	9.7	8.6	8.0	3.0	3.3	3.4
Reliance Industries Ltd	23.9	20.9	19.7	23.9	14.1	6.5	2.0	1.9	1.9	9.1	9.7	10.0	0.4	0.4	0.5	14.9	12.8	12.0
Mitsui Chemicals Inc	5.7	5.6	5.2	3.1	1.8	8.4	0.7	0.7	0.6	13.3	12.2	11.9	4.2	4.4	4.7	5.4	5.2	5.0
Asahi Kasei Corp	8.5	8.6	8.0	4.3	(0.8)	7.9	0.8	0.7	0.7	9.9	9.2	9.1	3.5	3.7	3.8	6.1	5.8	5.5
Sumitomo Chemical Co Ltd	6.6	7.3	6.9	10.7	(9.1)	6.5	0.7	0.7	0.6	11.6	9.4	9.4	4.3	4.2	4.2	6.2	6.9	6.6
Lotte Chemical Corp	17.1	7.9	6.4	(73.4)	116.0	23.1	0.4	0.4	0.4	2.6	5.2	6.3	2.4	3.0	3.7	5.8	3.7	3.2
Far Eastern New Century Corp	13.1	11.5	10.8	17.7	13.6	7.2	0.7	0.7	0.7	5.5	6.1	6.8	5.9	6.7	7.2	10.7	10.1	9.8
Formosa Chemicals & Fibre Corp	13.5	14.9	15.2	(22.7)	(9.1)	(2.2)	1.1	1.1	1.1	7.3	7.1	8.0	5.4	5.1	5.3	12.9	12.8	11.4
Formosa Plastics Corp	9.1	10.7	10.2	(10.6)	(14.8)	4.3	1.4	1.4	1.3	14.6	13.4	14.4	8.4	7.3	7.9	9.5	9.1	8.6
Nan Ya Plastics Corp	9.1	10.1	10.0	(28.1)	(9.6)	1.0	1.3	1.3	1.3	14.5	13.6	14.9	8.0	7.7	8.1	7.8	7.6	6.7
Formosa Petrochemical Corp	14.7	17.3	18.0	8.1	(14.9)	(3.8)	2.1	2.1	2.0	14.6	12.5	12.8	4.9	4.1	4.7	10.0	10.7	10.0
Far Eastern New Century Corp	13.1	11.5	10.8	17.7	13.6	7.2	0.7	0.7	0.7	5.5	6.1	6.8	5.9	6.7	7.2	10.7	10.1	9.8
Petronas Chemicals Group Bhd	9.1	10.5	11.2	3.9	(12.8)	(6.4)	1.8	1.7	1.6	20.5	16.4	14.3	6.1	5.3	5.0	5.9	6.5	6.9
Indorama Ventures PCL	6.3	7.3	7.2	51.1	(14.2)	1.0	1.3	1.1	1.0	20.6	16.0	14.2	3.8	3.6	3.1	5.8	6.1	6.0
IRPC PCL	12.8	11.3	9.6	(62.3)	12.7	17.5	0.8	0.7	0.7	7.1	7.7	8.5	4.3	4.6	4.8	5.5	6.6	6.0
PTT Global Chemical PCL	9.0	7.8	7.2	(48.2)	14.6	8.1	0.9	0.6	0.6	5.9	7.8	8.2	5.1	6.1	6.9	7.3	7.2	6.8
Global Green Chemicals	10.3	9.3	8.5	45.1	11.1	9.9	2.1	1.9	1.7	21.1	22.9	21.1	3.2	3.4	3.7	7.7	7.5	7.2
Alpek SA de CV	11.9	10.7	10.1	5.6	8.9	5.8	1.2	1.1	1.0	11.8	10.8	10.7	4.9	4.9	5.1	7.5	7.2	6.8
Eastman Chemical Co	4.0	6.0	8.0	85.8	(33.7)	(25.4)	1.1	1.0	0.9	28.4	15.3	11.5	7.2	6.1	6.3	3.5	4.5	5.0
Average	11.2	10.2	9.8	1.0	8.5	4.5	1.1	1.0	1.0	11.8	10.7	10.6	5.2	5.2	5.4	7.5	7.2	6.9

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 บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

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

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตงในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตงในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

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

การซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับบุคคลทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มีข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการเงิน

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทั่วๆ ไป ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SCBS เป็นการล่วงหน้า

Copyright©2012 บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด สงวนลิขสิทธิ์

CG Rating 2021 Companies with CG Rating

Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AKP, AKR, ALT, AMA, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, ARIP, ARROW, ASP, AUCTION, AWC, AYUD, BAFS, BANPU, BAY, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CHEWA, CHO, CIMBT, CK, CKP, CM, CNT, COM7, COMAN, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETC, FPI, FPT, FSMART, GBX, GC, GCAP, GFPT, GGC*, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HMPRO, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, INTUCH, IP, IRPC, ITEL, IVL, JSP, JWD, K, KBANK, KCE, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LH, LHFG, LIT, LPN, MACO, MAJOR, MAKRO, MALEE, MBK, MBKET, MC, MCOT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKI, NOBLE, NSI, NVD, NWR, NYT, OISHI, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL*, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PROUD, 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, SCGP, SCM, SDC, SEAFSCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SHR, SIRI, SIS, SITHAI, SMK, SMP, SNC, SONIC, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSSC, SST, STA, STEC*, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI*, SYMC, SYNTec, TACC, TASCO, TCAP, TEAMG, TFMAMA, TGH, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIP¹, TIPCO, TISCO, TK, TKT, TMT, TNDT, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRU, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVD, TVI, TVO, TWPC, U, UAC, UBIS, UV, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, 7UP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, AEONTS, AGE, AHC, AIT, ALL, ALLA, ALUCON, AMANAH, AMARIN, APCO, APCS, APURE, AQUA, ASEFA, ASIAN, ASK, ATP30, BA, BC, BEC, BFIT, BJCHI, BR, CBG, CGH, CHAYO, CHOTI, CI, CMC, CPL, CRD, CSP, DCC, ASAP, ASIA, ASIMAR, ASN, B, BAM, BCH, BEYOND, BJC, BLA, BROOK, CEN, CHARAN, CHG, CHOW, CIG, COLOR, CPW, CSC, CWT, DCON, DHOUSE, DOD, DOHOME, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, ETE, FE, FLOYD, FN, FNS, FORTH, FSS, FTE, FVC, GEL, GENCO, GJS, GVD, HEMP, HPT, HTC, HYDRO, ICN, IFS, IMH, IND, INET, INSURE, IRC, IRCP, IT, ITD*, J, JAS, JCK, JCKH, JMART, JMT, KBS, KCAR, KEX, KGI, KIL*, KISS, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LHK, LOXLEY, LRH, LST, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC*, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, NBC, NCAP, NCH, NETBAY, NEX, NINE, NRF, NTV, OCC, OGC, PATO, PB, PICO, PIMO, PJW, PL, PM, PMTA, PPP, PPPM, PRIME, PRIN, PRINC, PSTC, PT, QLT, RBF, RCL, RICHY, RML, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCN, SCP, SE, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMIT, SMT, SNP, SO, SORKON, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSC, SSF, STANLY, STGT, STOWER*, STPI, SUC, SWC, SYNEX, T, TAE, TAKUNI, TBSP, TCC, TCMC, TEAM, TFG, TFI, TIGER, TITL, TKN, TKS, TM, TMC, TMD, TMI, TMILL, TNL, TNP, TOG, TPA, TPAC, TPCS, TPS, TRITN, TRT, TSE, TVT, TWP, UEC, UMI, UOBKH, UP, UPF, UPOIC, UTP, VCOM, VL, VNT, VPO, VRANDA, WGE, WIJK, WP, XO, XPG, YUASA

Companies with Good CG Scoring

A, AI, AIE, AJ, AMC, APP, AQ, ARIN, AS, AU, B52, BEAUTY, BGT, BH, BIG, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BSM, BYD*, CCP, CITY, CMO, CPT, CSR, EKH, EP, FMT, GLOCON*, GSC, HTECH, IHL, INGRS, JAK, JTS, KASET, KK, KWG, LEE, BTNC, CAZ, CGD, CMAN, CMR, CRANE, D, EMC, F&D, GIFT, GREEN, GTB, HUMAN, IIG, INOX, JR, JUBILE, KCM, KKC, KYE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MJD, MORE, MUD, NC, NDR, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NUSA, OCEAN, PAF, PF, PK, PLE, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PTL, RCI², RJH, RP, RPH, RSP, SABUY, SF, SGP, SICT, SIMAT, SISB, SK, SMART, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, SSP, STARK, STC, SUPER, SVOA, TC, TCCC, THMUI, TNH, TNR, TOPP, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TQR, TTI, TYCN, UKEM, UMS, UNIQ, UPA, UREKA, VIBHA, W, WIN, WORK, WPH, YGG, ZIGA

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 2020 to 26 October 2021) is publicized.

¹ TIP was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand effectively on July 24, 2021

² RCI was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand, effectively on July 16, 2021

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข่าวการกล่าวหาว่าผิดกฎหมาย เช่น การกระทำความผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังถึงข่าวดังกล่าวประกอบด้วย

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับการรับรอง)

2S, 7UP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AQUA, ARROW, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEYOND, BGC, BGRIM, 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, ESTAR, ETE, FE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSS, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEMP, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, ILINK, INET, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWI, L&E, LANNA, LH, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAKRO, MALEE, MATCH, MBX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NATION, NBC, NEP, NINE, NKI, NOBLE, NOK, NSI, NWR, OCC, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, 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, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMP, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SFP, SSSC, SST, STA, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTec, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TPP, TRU, TRUE, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ประกาศเจตนารมณ์)

AH, AJ, ALT, APCO, B52, BEC, CHG, CI, CPL, CPR, CPW, CRC, DDD, DHOUSE, DOHOME, ECF, EKH, ETC, EVER, FLOYD, GLOBAL, III, ILM, INOX, JTS, KEX, KUMWEL, LDC, MAJOR, MEGA, NCAP, NOVA, NRF, NUSA, NYT, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, STECH, STGT, SUPER, SVT, TKN, TMI, TQM, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, WIN

N/A

3K-BAT, A, A5, AAV, ABICO, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APP, APURE, AQ, ARIN, ARIP, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ASW, ATP30, AU, AUCTION, BA, BBI, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BFIT, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTNC, BTW, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CV, CWT, D, DCON, DITTO, DMT, DOD, DPAIN, DTICI, DV8, EASON, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GREEN, GSC, GTB, GYT, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, ICN, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, J, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JDF, JMART, JMT, JP, JUBILE, JWD, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KIAT, KISS, KK, KKC, KOOL, KTIS, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, METCO, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MODERN, MORE, MPIC, MUD, MVP, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, OHTL, OISHI, ONEE, OSP, OTO, PACE, PACO, PAF, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POMPI, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTECH, PTL, RAM, RBF, RCL, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, RT, S, S11, SA, SABUY, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAWAD, SANG, SCP, SDC, SE, SEAFSCO, SECURE, SENAJ, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SHANG, 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, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITL, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMD, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRT, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TSR, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPA, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VL, VNG, VPO, VRANDA, W, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, WPH, XPG, YGG, YONG

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of May 9, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.