

ปิโตรเคมี

SET Petro Index Close: 12/7/2022 1,013.05 -13.39 / -1.30% Bt1,233mn
 Bloomberg ticker: SETPETRO



ต้นทุนแนฟทาที่ถูกลงส่งผลละเคล้าต่อส่วนต่างราคา

ต้นทุนแนฟทาที่ลดลงส่งผลกระทบต่อส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีในสัปดาห์ที่ผ่านมา เนื่องจากราคาผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ปรับลดลงตามต้นทุนวัตถุดิบที่ลดลงสะท้อนถึงอุปสงค์ที่เปราะบางในตลาดซึ่งถูกรอบงำโดยความกังวลเกี่ยวกับแนวโน้มเศรษฐกิจโลกที่อาจเกิดภาวะถดถอยซึ่งจะส่งผลทำให้กระแสการค้าโลกหยุดชะงัก นอกจากนี้ ราคาน้ำมันที่อ่อนตัวลงยังทำให้ผู้ซื้อไม่ต้องการจัดเก็บสต็อกเพิ่ม แม้ว่าไตรมาส 3 เป็นไตรมาสที่มีการผลิตสูง ความคาดหวังเชิงบวกของตลาดต่อผลประกอบการ 2Q65 อาจเป็นปัจจัยกระตุ้นราคาหุ้นในช่วงสั้น แต่จะถูกกดดันโดยส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ที่แคบลงใน 3Q65 เรายังคงมุมมองระยะยาวต่อกลุ่มปิโตรเคมี

ส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยลดลง ราคา PE/PP เปลี่ยนแปลงในทิศทางที่ละเคล้ากันตั้งแต่ -2% ถึงไม่เปลี่ยนแปลง WoW ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงของส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์เทียบกับต้นทุนแนฟทาแกว่งตัวอยู่ในช่วง -1% ถึง +4% WoW เนื่องจากต้นทุนแนฟทาลดลง (-2% WoW) สู US\$807/ตัน เพราะราคาน้ำมันอ่อนตัวลง ส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยขยับขึ้น 1% WoW แต่ยังคง <US\$500/ตัน เทียบกับ US\$534/ตัน ใน 2Q65 โรงแรกเกอร์มีแนวโน้มที่จะยังคงมีความต้องการใช้แนฟทาในระดับต่ำ เพราะการผลิตโอเลฟินส์จากแนฟทาให้มาร์จิ้นต่ำและอัตราการผลิตของผู้ผลิตโอเลฟินส์อยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากราคาแกว่งตัวสูงกว่าอุตสาหกรรมโอเลฟินส์กำลังจะเข้าสู่ภาวะถดถอย (Platts) sentiment เชิงลบที่เกิดขึ้นเป็นเวลานานจะสร้างแรงกดดันต่ออุปสงค์ในภูมิภาค และทำให้ส่งผ่านต้นทุนที่สูงขึ้นไปยังผู้ซื้อได้ยากขึ้น

ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีนยังคงสูง แม้ลดลง WoW ราคา PX ลดลง 6% WoW สู่ระดับต่ำสุดในรอบ 6 สัปดาห์ที่ US\$1,610/ตัน แต่ยังคงสูงกว่าค่าเฉลี่ย 12 เดือน (12MMA) ที่ <US\$1,200/ตัน อย่างมาก ความต้องการส่วนผสมของน้ำมันเบนซินและอัตราการดำเนินงานระดับต่ำของโรงงานเอโรเมติกส์ในภูมิภาคยังคงช่วยสนับสนุนราคา PX แต่มีผลกระทบน้อยกว่าช่วงก่อนหน้านี้ เนื่องจากต้นทุนส่วนผสมของน้ำมันเบนซินแพงขึ้น ส่วนต่างราคา PX-แนฟทา อ่อนตัวลง 9% WoW สู US\$803/ตัน ยังสูงกว่า 12MMA ที่ US\$353/ตัน อย่างมาก ส่วนต่างราคาเบนซินก็ลดลง 22% WoW สู US\$323/ตัน ส่งสัญญาณว่าตลาดกำลังจะกลับคืนสู่ภาวะปกติหลังจากขยายขึ้นในช่วงไม่กี่สัปดาห์ที่ผ่านมาจากโอกาสที่กำไรแบบ arbitrage โดยการส่งออกไปสหรัฐฯ เนื่องจากอุปสงค์โพลีเอทิลีนซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ปลายน้ำชะลอตัวลง

ต้นทุน PX ที่ลดลงหนุนส่วนต่างราคา integrated PET/PTA เพิ่มขึ้น ราคา bottle grade PET resin ในเอเชียไม่เปลี่ยนแปลง WoW แต่ต้นทุนวัตถุดิบ (หลักๆ คือ PX) ที่ปรับตัวลดลงสำหรับผู้ผลิตแบบบูรณาการช่วยหนุนให้ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น 96% WoW สู US\$112/ตัน การเติมสินค้าคงคลัง PET resin ช่วยสนับสนุนราคาขาย แม้ว่าต้นทุนน้ำมันและวัตถุดิบปรับตัวลดลงมาเรียบร้อยแล้ว (CCF Group) อย่างไรก็ตาม sentiment ตลาดเชิงลบในเอเชียจะยังคงส่งผลกระทบต่ออุปสงค์ในภูมิภาคเมื่อพิจารณาจากแนวโน้มเศรษฐกิจโลกที่ไม่แน่นอนและการล็อกดาวน์รอบใหม่ที่อาจเกิดขึ้นในจีน

ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่สำคัญ

(US\$/t)	Current 8-Jul-22	-1W	-1M	-3M	-6M	-12M	3Q22 QTD	2Q22	QoQ%	2022 YTD	YoY%	12MMA
Naphtha (Japan) C&F	807	-2%	-1%	-11%	8%	18%	816	886	-8%	878	49%	797
Ethylene (SE Asia) CFR	1,035	-2%	-10%	-27%	7%	11%	1,045	1,241	-16%	1,190	22%	1,112
Propylene (SE Asia) CFR	970	-2%	-4%	-25%	1%	2%	978	1,156	-15%	1,137	12%	1,043
HDPE (SE Asia Film) CFR	1,210	-2%	-2%	-15%	2%	8%	1,220	1,332	-8%	1,309	13%	1,258
LDPE (SE Asia Film) CFR	1,510	0%	-4%	-14%	2%	8%	1,510	1,668	-9%	1,635	8%	1,586
LLDPE (SE Asia Film) CFR	1,260	-2%	-2%	-13%	4%	12%	1,270	1,363	-7%	1,339	15%	1,297
PP (SE Asia Inj) CFR	1,220	0%	-1%	-13%	3%	-1%	1,220	1,318	-7%	1,306	1%	1,287
Related stocks	PTTGC (-)	SCC (-)	IRPC (-)									
Paraxylene (FOB)	1,610	-6%	-15%	27%	64%	69%	1,658	1,522	9%	1,373	60%	1,150
Benzene (FOB Korea Spot)	1,130	-9%	-23%	-3%	14%	10%	1,185	1,243	-5%	1,166	35%	1,068
Related stocks	PTTGC (-)											
MEG (SE Asia) CFR	560	0%	-14%	-17%	-18%	-14%	560	641	-13%	658	1%	684
PTA (SE Asia) CFR	965	0%	-11%	3%	22%	30%	965	986	-2%	927	38%	834
PET Bottle (NE Asia) FOB	1,230	0%	-5%	-2%	19%	26%	1,230	1,267	-3%	1,224	29%	1,137
Related stocks	PTTGC (-)	IVL (+)										
ABS (SE Asia) CFR	1,770	-4%	-6%	-14%	-14%	-27%	1,805	1,975	-9%	1,965	-20%	2,154
PS GPPS (SE Asia) CFR	1,560	-4%	-2%	-7%	3%	-1%	1,590	1,647	-3%	1,614	10%	1,571
Related stocks	IRPC (-)											
PVC (SE Asia) CFR	1,150	-4%	-13%	-21%	-18%	-12%	1,175	1,392	-16%	1,377	-2%	1,437
Related stocks	SCC (-)	PTTGC (-)										
Spread												
Ethylene - naphtha	228	-1%	-33%	-55%	4%	-9%	229	354	-35%	313	-19%	315
Propylene - naphtha	163	1%	-18%	-58%	-22%	-39%	162	270	-40%	259	-39%	246
HDPE - naphtha	403	-1%	-3%	-23%	-8%	-8%	404	445	-9%	431	-24%	460
LDPE - naphtha	703	3%	-7%	-18%	-4%	-2%	694	782	-11%	758	-18%	789
LDPE - ethylene	475	4%	14%	36%	-7%	2%	465	428	9%	445	-17%	474
LLDPE - naphtha	453	-1%	-3%	-15%	-2%	2%	454	477	-5%	461	-19%	500
PP - naphtha	413	4%	0%	-18%	-4%	-24%	404	432	-6%	428	-40%	489
PX - naphtha	803	-9%	-26%	124%	249%	197%	842	635	33%	495	84%	353
BZ - naphtha	323	-22%	-50%	28%	34%	-7%	369	357	3%	288	4%	271
MEG - ethylene	-82	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-88	-129	n.a.	-80	n.a.	-6
PTA - PX	-114	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-146	-34	n.a.	7	-93%	63
PET spread	210	0%	54%	-3%	78%	77%	210	201	4%	203	40%	187
ABS spread	1,085	-2%	6%	-19%	-30%	-39%	1,094	1,231	-11%	1,281	-34%	1,530
PS spread	367	10%	261%	4%	-20%	-26%	351	305	15%	348	-31%	405
PVC - ethylene	424	-10%	-24%	-28%	-7%	-22%	447	579	-23%	521	-21%	558

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

Valuation summary

	Rating	Price (Bt)	TP (%)	ETR (%)	P/E (x)	P/BV (x)	22F	23F	22F	23F
GCC	Neutral	14.6	12.4	(11.9)	15.7	16.5	1.4	1.4		
IVL	Outperform	45.3	55.0	26.9	6.3	5.9	1.3	1.2		
PTTGC	Neutral	44.5	80.0	85.4	8.9	7.1	0.6	0.6		
Average					10.3	9.8	1.1	1.0		

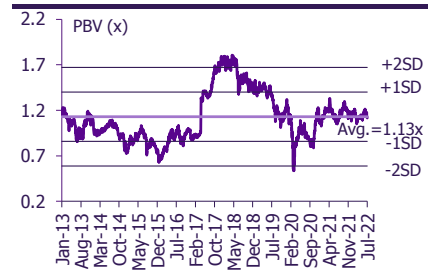
Source: SCBS Investment Research

Price performance

(%)	Absolute			Relative to SET		
	1M	3M	12M	1M	3M	12M
GCC	(2.0)	4.3	36.4	1.4	12.9	38.6
IVL	(8.6)	0.0	13.1	(5.4)	8.2	14.9
PTTGC	(1.7)	(9.6)	(23.3)	1.7	(2.2)	(22.1)

Source: SET, SCBS Investment Research

PBV band - SETPETRO



Source: SET, SCBS Investment Research

นักวิเคราะห์

ชัยพัชร ธนวัฒน์

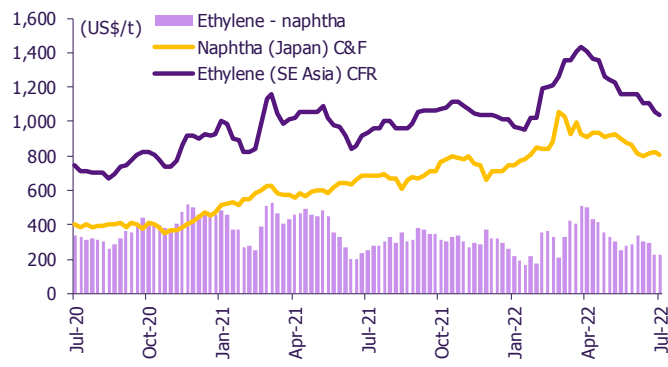
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน

ด้านหลักทรัพย์

0-2949-1005

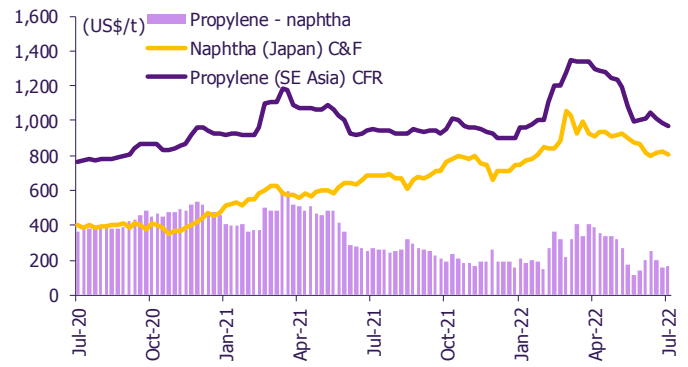
chaipat.thanawattano@scb.co.th

Figure 1: Ethylene vs. naphtha



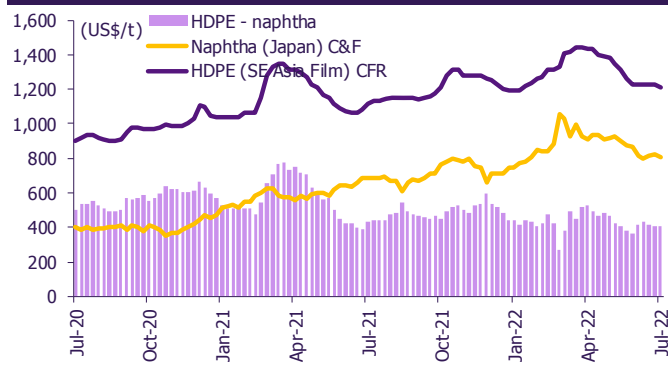
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 2: Propylene vs. naphtha



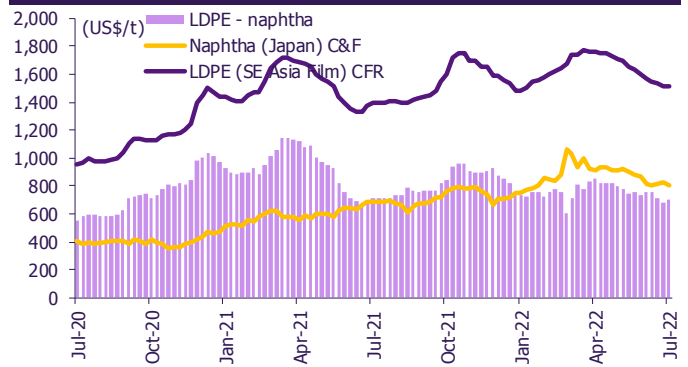
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 3: HDPE vs. naphtha



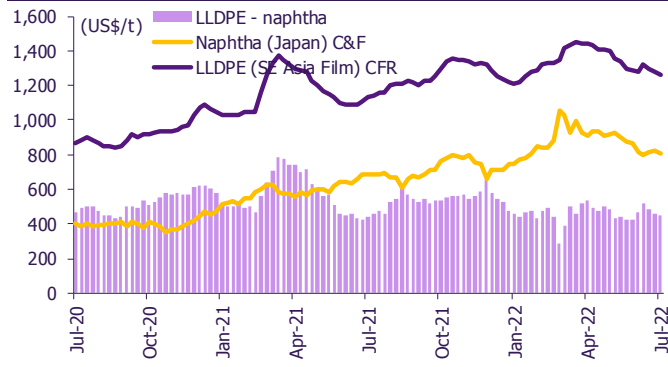
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 4: LDPE vs. naphtha



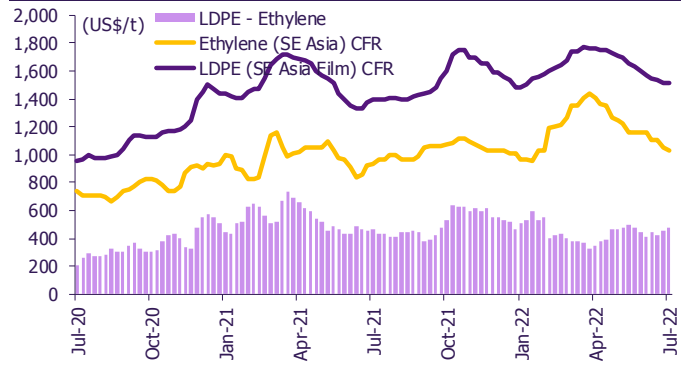
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 5: LLDPE vs. naphtha



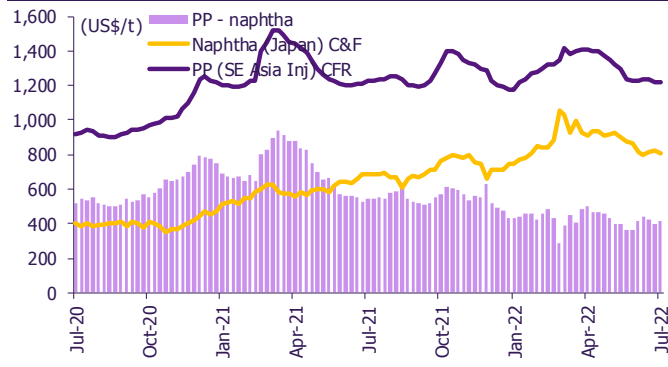
Source: Company data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 6: LDPE vs. ethylene



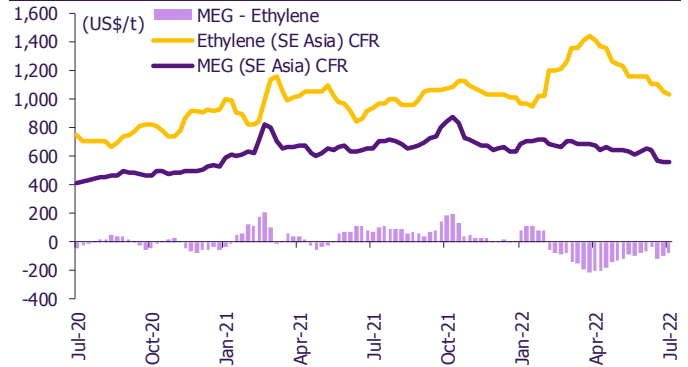
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 7: PP vs. naphtha



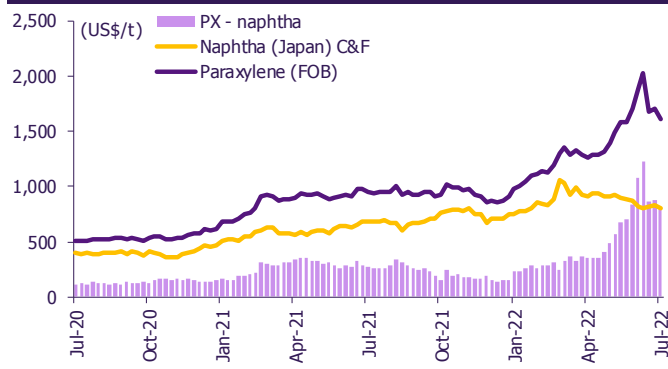
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 8: MEG vs. ethylene



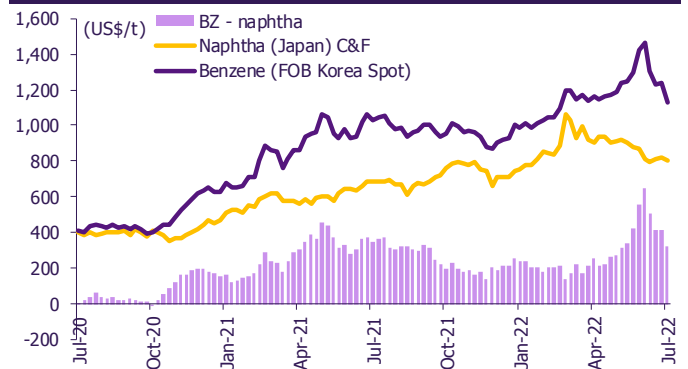
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 9: Paraxylene vs. naphtha



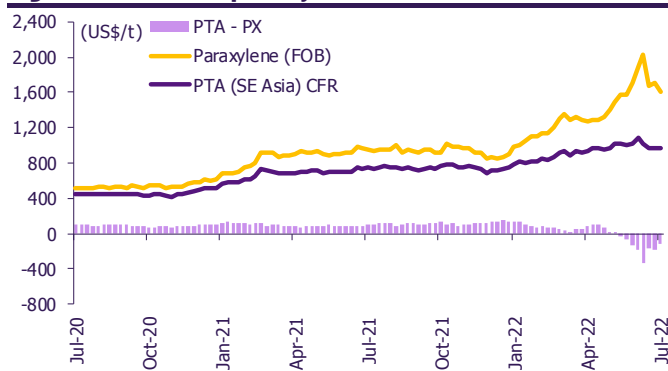
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 10: Benzene vs. naphtha



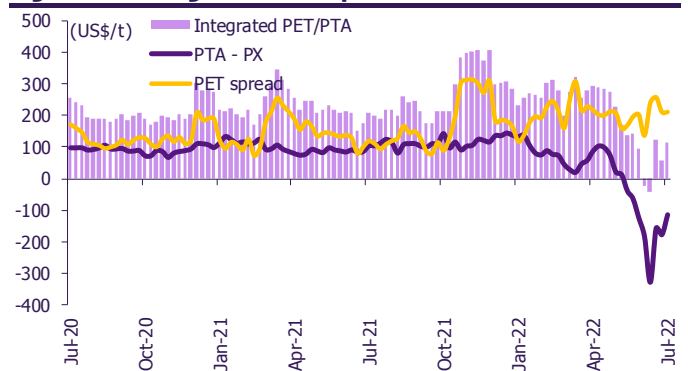
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 11: PTA vs. paraxylene



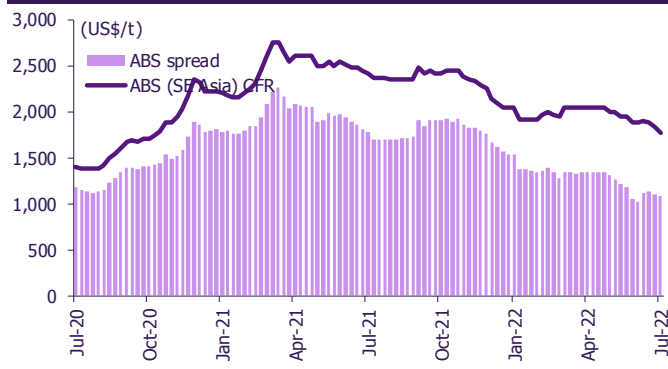
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 12: Integrated PET spread



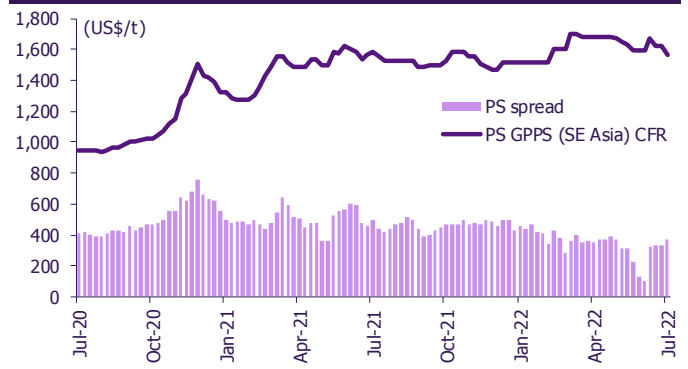
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 13: ABS price and product spread



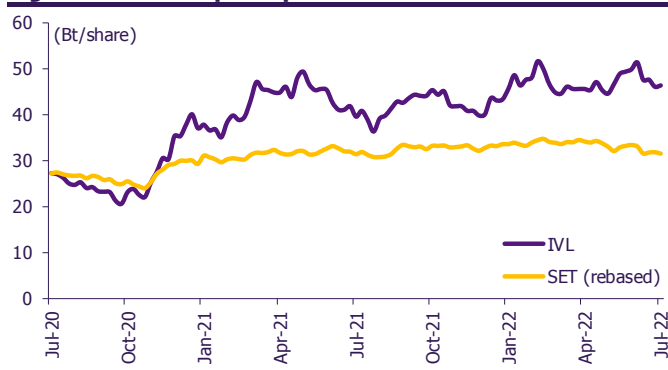
Source: Company data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 14: Polystyrene price and product spread



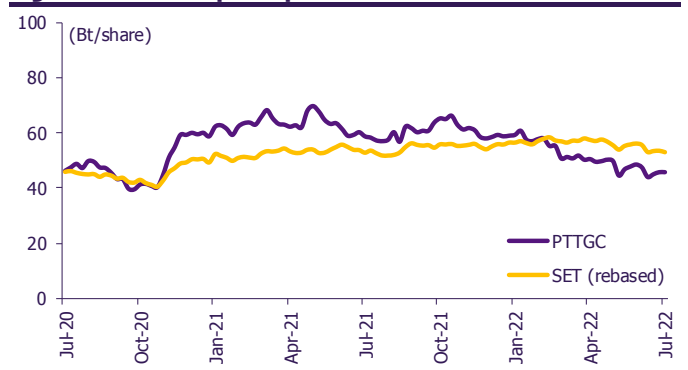
Source: Industry data, Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 15: Share price performance – IVL



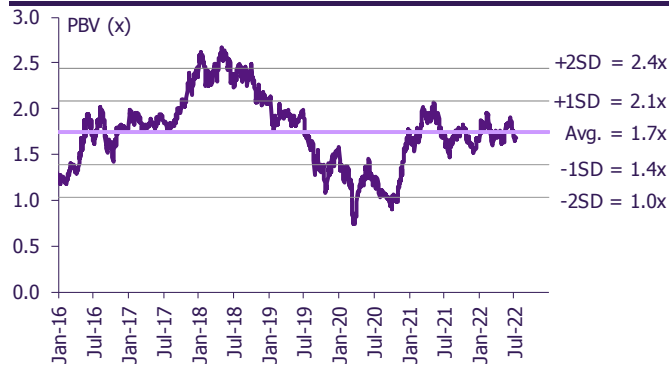
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

Figure 16: Share price performance – PTTGC



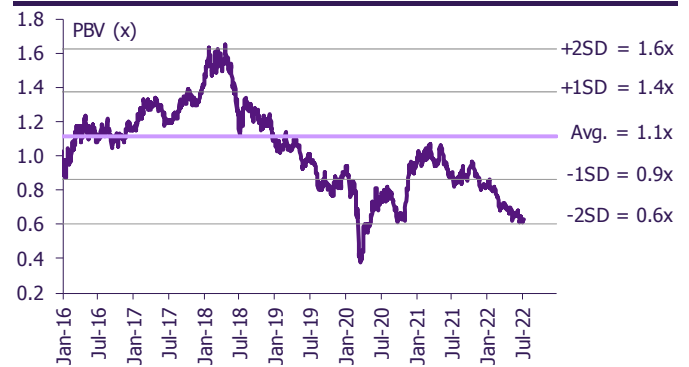
Source: Bloomberg Finance LP, SCBS Investment Research

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 12, 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	14.60	12.4	(11.9)	19.5	15.7	16.5	39	24	(5)	1.5	1.4	1.4	8	9	8	2.4	3.2	3.0	9.1	8.2	7.5
IVL	Outperform	45.25	55.0	26.9	9.4	6.3	5.9	2,210	49	7	1.6	1.3	1.2	19	23	21	2.2	5.3	5.1	7.0	5.1	4.3
PTTGC	Neutral	44.50	80.0	85.4	6.2	8.9	7.1	n.m.	(30)	25	0.6	0.6	0.6	10	7	8	8.4	5.6	7.0	5.4	6.6	6.1
Average					11.7	10.3	9.8	1,125	14	9	1.2	1.1	1.0	12	13	13	4.3	4.7	5.0	7.2	6.6	6.0

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	17.8	14.6	14.2	4.3	22.3	3.0	1.2	1.1	1.2	7.7	8.0	8.9	3.8	3.9	4.9	5.5	5.1	4.4
China Petroleum & Chemical	7.3	7.2	6.8	2.2	0.7	6.3	0.6	0.6	0.6	9.2	8.6	9.2	8.8	8.6	8.3	3.9	3.9	3.6
PetroChina Co Ltd	5.6	6.2	6.1	20.0	(9.8)	2.6	0.5	0.4	0.4	7.9	6.6	5.9	7.4	6.7	6.4	3.5	3.5	4.0
Reliance Industries Ltd	24.5	21.0	n.m.	24.7	16.5	n.m.	2.1	2.0	n.a	8.9	9.5	9.0	0.4	0.4	0.3	15.2	13.0	11.8
Mitsui Chemicals Inc	6.3	6.2	5.8	(3.8)	1.1	6.7	0.8	0.7	0.6	13.2	12.0	11.7	4.0	4.3	4.8	5.1	5.0	4.5
Asahi Kasei Corp	9.2	9.3	7.9	0.9	(0.7)	16.6	0.9	0.8	0.8	9.9	9.4	9.9	3.3	3.4	3.6	5.9	5.6	5.0
Sumitomo Chemical Co Ltd	6.6	7.0	6.7	11.3	(6.3)	4.6	0.7	0.7	0.7	12.1	10.4	10.2	4.4	4.3	4.4	6.2	6.8	7.0
Lotte Chemical Corp	8.3	6.3	6.3	(40.1)	32.6	(1.3)	0.5	0.4	0.4	5.6	7.1	12.0	3.9	4.2	4.1	3.6	2.9	2.9
Far Eastern New Century Corp	12.9	11.6	n.m.	19.9	11.3	n.m.	0.7	0.7	n.a	5.6	6.1	n.m.	5.5	6.1	n.a	11.5	10.9	n.a.
Formosa Chemicals & Fibre Corp	15.9	16.3	13.8	(23.5)	(2.6)	18.1	1.2	1.2	1.2	7.5	7.0	8.7	4.6	4.5	5.3	13.8	13.8	12.0
Formosa Plastics Corp	11.5	12.5	12.8	(18.2)	(7.7)	(2.5)	1.7	1.7	1.6	15.2	14.2	14.2	6.8	6.2	6.8	11.7	11.7	11.1
Nan Ya Plastics Corp	11.2	12.8	n.m.	(23.2)	(12.6)	n.m.	1.7	1.6	1.5	15.5	14.2	15.3	6.6	6.2	7.2	9.1	9.3	8.1
Formosa Petrochemical Corp	19.0	20.0	18.3	(6.7)	(4.7)	9.5	2.4	2.3	2.2	13.0	12.4	14.1	3.7	3.5	4.6	11.5	11.7	10.1
Far Eastern New Century Corp	12.9	11.6	n.m.	19.9	11.3	n.m.	0.7	0.7	n.a	5.6	6.1	n.m.	5.5	6.1	n.a	11.5	10.9	n.a.
Petronas Chemicals Group Bhd	12.4	13.5	13.8	(8.9)	(8.1)	(2.1)	2.2	2.1	1.9	17.3	15.3	14.0	4.5	4.1	4.0	8.2	8.7	9.0
Indorama Ventures PCL	8.9	8.7	8.2	13.5	2.7	5.2	1.5	1.3	1.1	16.6	15.2	14.4	3.0	3.4	3.1	7.3	7.0	6.8
IRPC PCL	15.6	10.3	7.9	(68.2)	50.9	31.4	0.8	0.8	0.7	6.5	8.2	9.5	4.4	5.0	6.0	7.4	7.0	6.1
PTT Global Chemical PCL	8.8	8.2	7.6	(43.8)	6.9	8.5	0.9	0.7	0.6	5.9	8.1	8.6	4.8	5.9	6.7	7.6	7.3	6.9
Global Green Chemicals	11.3	10.4	9.8	52.2	8.5	6.4	2.4	2.1	1.9	21.1	23.7	20.3	2.7	2.9	3.2	8.8	8.4	8.0
Alpek SA de CV	12.2	11.4	9.9	(0.6)	7.0	8.1	1.3	1.2	1.1	11.2	10.9	11.5	4.4	4.5	4.8	8.0	7.8	7.0
Eastman Chemical Co	7.7	8.9	10.1	0.4	(13.2)	(12.4)	1.2	1.2	1.1	18.5	13.2	10.9	5.6	5.7	5.6	4.3	4.8	5.2
Average	11.7	11.1	9.8	(3.2)	5.1	6.4	1.2	1.2	1.1	11.1	10.8	11.5	4.7	4.8	5.0	8.1	7.9	7.0

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 ไปใช้ในทุกระณีส 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 ชาว บทวีจัย บทวีเคราะห์ 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 รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน 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 ชาว บทวีจัย บทวีเคราะห์ 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 รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน 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 ชาว บทวีจัย บทวีเคราะห์ 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 รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน 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 ชาว บทวีจัย บทวีเคราะห์ 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 รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน 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, MCOAT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NFI, 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, SEAFECO, 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, KIAT*, 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, SMT, 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

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข่าวด้านการกำกับดูแลกิจการ เช่น การกระทำความผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังถึงข่าวดังกล่าวประกอบด้วย

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับการรับรอง)

2S, 7UP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, 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, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMC, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CV, CWT, D, DCON, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DTCI, 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, PAE, PAF, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POMPUI, 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, SEAFECO, 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, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITL, TK, TKC, 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

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, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMC, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CV, CWT, D, DCON, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DTCI, 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, PAE, PAF, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POMPUI, 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, SEAFECO, 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, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITL, TK, TKC, 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

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.