

SET Petro Index Close: 24/1/2023 1,044.03 +0.25 / +0.02% Bt1,521mn
 Bloomberg ticker: SETPETRO

ส่วนต่างราคาเป็นตัวท่ามกลางตลาดที่เจียบเหงา

แม้ว่าต้นทุนแบฟลาอยู่ในระดับทรงตัว แต่ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีปรับตัวเพิ่มขึ้น 2-11% WoW ท่ามกลางภาวะตลาดชะลอตัวในช่วงเทศกาลตรุษจีน เราเชื่อว่าราคาผลิตภัณฑ์ที่สูงขึ้นได้แรงหนุนจากต้นทุนแบฟลาที่เพิ่มขึ้นในสัปดาห์ก่อนหน้า แต่ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ยังคงต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 12 เดือน sentiment ตลาดได้แรงหนุนจากมุมมองเชิงบวกต่อการกลับมาเปิดประเทศอีกครั้งของจีนในระยะสั้น โดย SETPETRO ปรับตัวเพิ่มขึ้น 9% ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา outperform SET ที่ +4% เนื่องจากปัญหาการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานที่เริ่มคลี่คลายทำให้ผู้ผลิตสามารถผ่อนคลายนลงได้บ้างในช่วงที่อุปสงค์ตกต่ำเมื่อไม่นานนี้ อย่างไรก็ตาม เรายังคงทำที่ระมัดระวังต่อกลุ่มปิโตรเคมีเนื่องจากอุปทานใหม่ในตลาดภูมิภาคมีแนวโน้มที่จะยังคงเป็นอุปสรรคต่อการฟื้นตัวอย่างยั่งยืนของส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์

ส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้น WoW แต่ยังคงอ่อนแอ ส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 5% WoW สู่ US\$356/ตัน แต่ยังคงอ่อนแอเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย 12 เดือนที่ US\$448/ตัน โดยได้แรงหนุนจากการปรับราคาผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น 1-3% WoW เพื่อสะท้อนต้นทุนแบฟลาที่สูงขึ้นท่ามกลางภาวะตลาดชะลอตัวในช่วงเทศกาลตรุษจีน มุมมองเชิงบวกของตลาดต่อการกลับมาเปิดประเทศอีกครั้งของจีนช่วยสนับสนุนราคาผลิตภัณฑ์ในระยะสั้น แต่แนวโน้มสำหรับโพลีเอทิลีนและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องถูกกดดันโดยกำลังการผลิตใหม่ในจีนที่กำลังเข้าสู่ตลาด ในขณะที่อุปสงค์ชะลอตัวลง

ส่วนต่างราคา PX ฟื้นตัวสู่ระดับสูงสุดในรอบ 4 สัปดาห์ ราคาและส่วนต่างราคา PX ได้แรงหนุนจากปริมาณการผลิตที่เติบโตซ้ำและอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ส่วนต่างราคา PX-แบฟลาเพิ่มขึ้น 11% WoW สู่ US\$394/ตัน แต่ยังคงอ่อนแอเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย 12 เดือนที่ US\$482/ตัน แม้ว่าโรงงาน PX แห่งใหม่ในจีน ซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 5 ล้านตันต่อปี เริ่มการผลิตตั้งแต่ปลายเดือนพ.ย. 2565 แต่กำลังการผลิตใหม่เหล่านี้ช่วยให้ปริมาณการผลิต PX เพิ่มขึ้นได้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น (CCFGroup) อัตราการดำเนินงานโดยเฉลี่ยของโรงงาน PX ภายในประเทศจีนอยู่ที่ระดับต่ำกว่า 70% ในเดือนธ.ค. 2565-ม.ค. 2566 ทั้งๆ ที่อุปสงค์ PX ฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว ในขณะที่คาดว่าอุปทาน PX ในจีนจะค่อยๆ เพิ่มขึ้นในระยะเวลาอันใกล้นี้ ส่วนต่างราคาเบนซินที่ US\$244/ตัน (+11% WoW) ก็อยู่ในระดับที่ดีเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย 12 เดือนที่ US\$247/ตัน และราคาเบนซินทำสูงสุดในรอบ 6 เดือนที่ US\$945/ตัน

ส่วนต่างราคา integrated PET ลดลงต่อเนื่อง WoW เพราะต้นทุนวัตถุดิบสูงขึ้น แม้ราคา PET เพิ่มขึ้น 2% WoW สู่ระดับสูงสุดในรอบ 3 เดือนที่ US\$960/ตัน เพราะสินค้าคงคลังต่ำกว่าก่อนเทศกาลตรุษจีน แต่ส่วนต่างราคา integrated PET ลดลง 3% WoW สู่ US\$144/ตัน เทียบกับค่าเฉลี่ย 12 เดือนที่ US\$200/ตัน โดยมีสาเหตุจากต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้น โดยเฉพาะ PX และ PTA เนื่องจากอุปทานมีจำกัด อุปสงค์ bottle-grade PET คาดว่าจะเพิ่มขึ้นหลังจากคนงานที่โรงงานผลิตเครื่องดื่มกลับมาหลังจกวันหยุดยาวในจีน อย่างไรก็ตาม เรายังคงมองว่าอุปสงค์โพลีเอสเตอร์ที่อ่อนแอซึ่งใช้วัตถุดิบขึ้นทดลงร่วมกับ PET จะยังคงเป็นปัจจัยกดดันราคา PET ในระยะสั้น

ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่สำคัญ

(US\$/t)	Current 20-Jan-23	-1W	-1M	-3M	-6M	-12M	1Q23 QTD	4Q22	QoQ%	2023 YTD	YoY%	12MMA
Naphtha (Japan) C&F	701	0%	8%	5%	-8%	-10%	679	678	0%	679	-12%	782
Ethylene (SE Asia) CFR	845	-1%	-8%	-5%	-18%	-11%	862	896	-4%	862	-10%	1,062
Propylene (SE Asia) CFR	910	2%	3%	3%	-2%	-7%	893	867	3%	893	-8%	1,012
HDPE (SE Asia Film) CFR	1,030	1%	3%	-2%	-11%	-16%	1,023	1,014	1%	1,023	-15%	1,171
LDPE (SE Asia Film) CFR	1,130	1%	1%	-7%	-24%	-27%	1,133	1,150	-1%	1,133	-25%	1,419
LLDPE (SE Asia Film) CFR	1,040	2%	2%	-3%	-13%	-17%	1,033	1,022	1%	1,033	-16%	1,192
PP (SE Asia Inj) CFR	1,030	3%	7%	-1%	-6%	-17%	1,010	969	4%	1,010	-17%	1,153
Related stocks	PTTGC (+)	SCC (+)	IRPC (+)									
Paraxylene (FOB)	1,095	4%	2%	-8%	-12%	5%	1,053	1,146	-8%	1,053	4%	1,264
Benzene (FOB Korea Spot)	945	3%	11%	8%	-11%	-4%	905	836	8%	905	-9%	1,030
Related stocks	PTTGC (+)	TOP (+)										
MEG (SE Asia) CFR	545	1%	12%	14%	1%	-23%	528	480	10%	528	-25%	576
PTA (SE Asia) CFR	815	3%	3%	-2%	-6%	1%	788	818	-4%	788	-2%	885
PET Bottle (NE Asia) FOB	960	2%	7%	-4%	-16%	-14%	947	936	1%	947	-12%	1,124
Related stocks	PTTGC (+)	IVL (-)										
ABS (SE Asia) CFR	1,390	0%	1%	-6%	-15%	-28%	1,387	1,412	-2%	1,387	-29%	1,711
PS GPPS (SE Asia) CFR	1,280	3%	4%	-6%	-13%	-16%	1,250	1,285	-3%	1,250	-18%	1,479
Related stocks	IRPC (-)											
PVC (SE Asia) CFR	900	2%	6%	8%	-14%	-34%	887	826	7%	887	-36%	1,124
Related stocks	SCC (+)	PTTGC (+)										
Spread												
Ethylene - naphtha	144	-6%	-46%	-33%	-46%	-14%	183	217	-16%	183	-5%	279
Propylene - naphtha	209	8%	-9%	-1%	32%	6%	215	189	14%	215	9%	230
HDPE - naphtha	329	3%	-6%	-14%	-16%	-25%	345	336	3%	345	-20%	388
LDPE - naphtha	429	2%	-9%	-22%	-40%	-43%	455	472	-4%	455	-38%	636
LDPE - Ethylene	285	8%	39%	-15%	-36%	-52%	272	254	7%	272	-50%	357
LLDPE - naphtha	339	6%	-8%	-15%	-20%	-28%	355	344	3%	355	-23%	409
PP - naphtha	329	10%	6%	-11%	-1%	-28%	331	291	14%	331	-25%	370
PX - naphtha	394	11%	-6%	-25%	-18%	50%	375	468	-20%	375	54%	482
BZ - naphtha	244	11%	22%	19%	-17%	20%	226	157	44%	226	0%	247
MEG - Ethylene	21	113%	n.a.	n.a.	n.a.	-82%	-6	-75	n.a.	-6	n.a.	-83
PTA - PX	81	-2%	11%	177%	127%	-22%	83	51	63%	83	-34%	38
PET spread	74	-4%	32%	-40%	-65%	-59%	89	69	29%	89	-38%	167
ABS spread	848	-2%	-6%	-15%	-16%	-38%	869	945	-8%	869	-39%	1,113
PS spread	288	9%	-2%	-30%	-13%	-38%	285	365	-22%	285	-37%	358
PVC - ethylene	483	5%	8%	23%	9%	-4%	466	412	13%	466	-1%	477

Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research | หน่วย: บาท-มูลค่าหุ้นที่อ้างอิงอิงกับราคาเฉลี่ย WoW

Valuation summary

	Rating	Price (Bt)	TP (Bt)	ETR (%)	P/E (x) 22F	23F	22F	23F	P/BV (x)
GGC	Neutral	15.0	13.4	(6.7)	12.6	16.2	1.4	1.4	
IVL	Outperform	41.8	66.0	64.3	4.9	4.8	1.2	1.0	
PTTGC	Neutral	51.0	56.0	11.8	10.0	10.5	0.8	0.7	
Average					9.2	10.5	1.1	1.0	

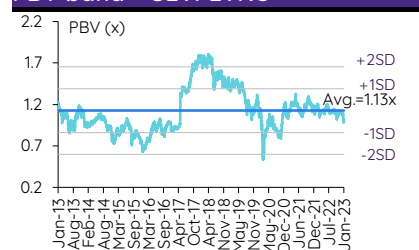
Source: InnovestX Research

Price performance

(%)	Absolute			Relative to SET		
	1M	3M	12M	1M	3M	12M
GGC	0.7	3.4	10.3	(3.2)	(1.6)	7.4
IVL	5.7	2.5	(12.1)	1.6	(2.6)	(14.4)
PTTGC	14.0	21.4	(10.1)	9.5	15.5	(12.5)

Source: SET and InnovestX Research

PBV band - SETPETRO



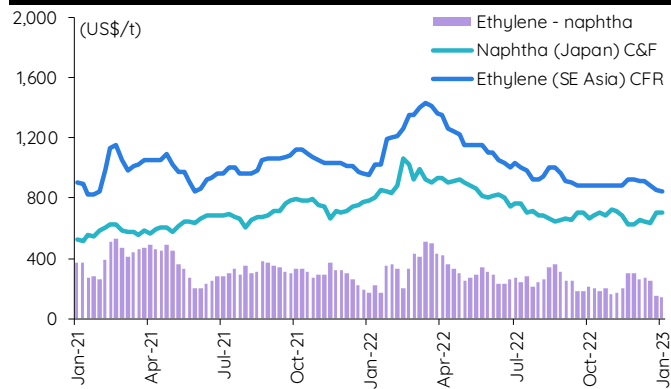
Source: SET, InnovestX Research

นักวิเคราะห์

ชัยพัชร ธนวัฒน์

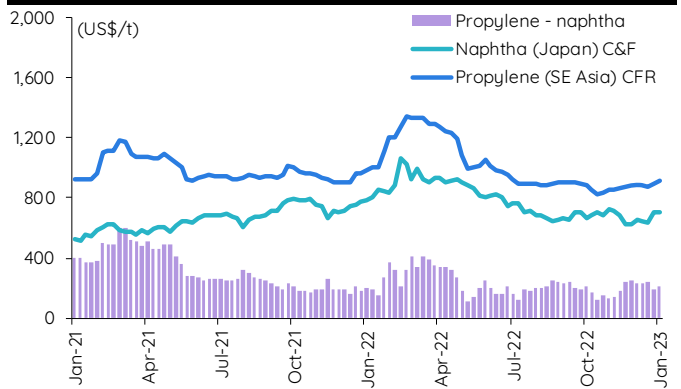
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์
 0-2949-1005
 chaipat.thanawattano@scb.co.th

Figure 1: Ethylene vs. naphtha



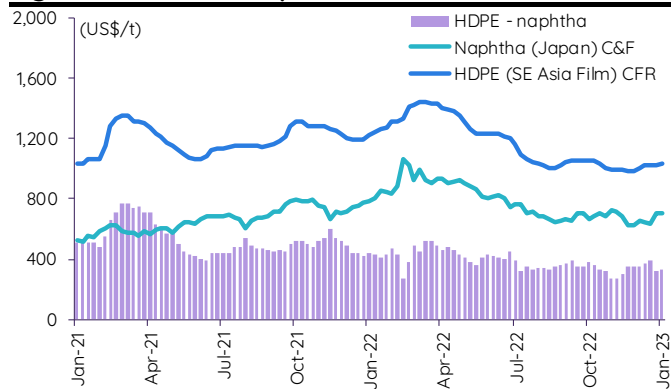
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 2: Propylene vs. naphtha



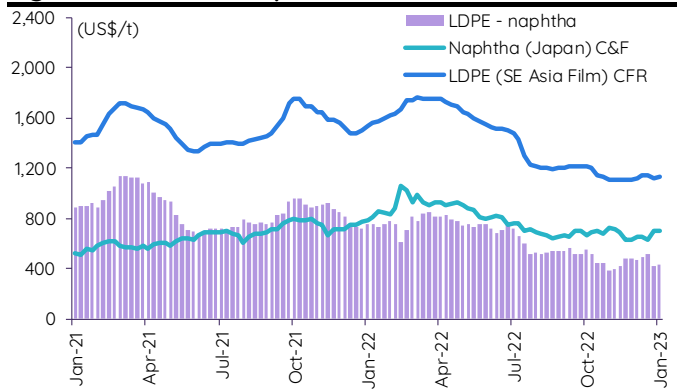
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 3: HDPE vs. naphtha



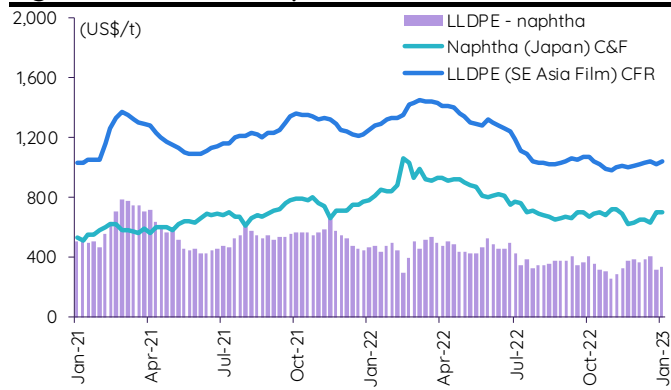
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 4: LDPE vs. naphtha



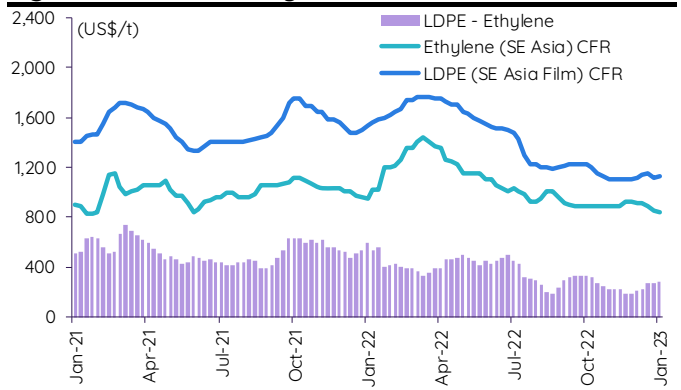
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 5: LLDPE vs. naphtha



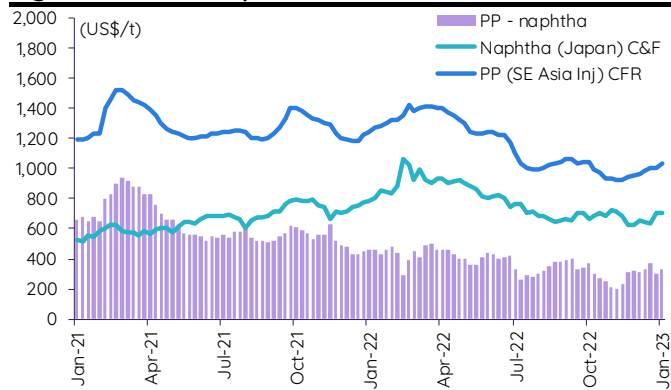
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 6: LDPE vs. ethylene



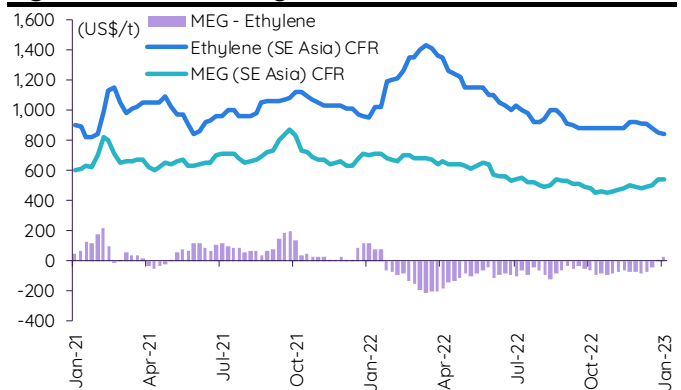
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 7: PP vs. naphtha



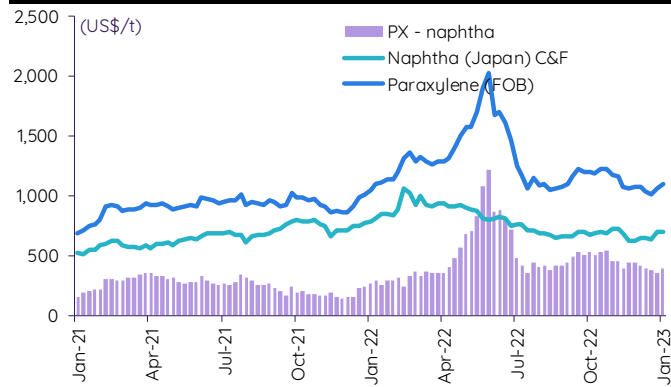
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 8: MEG vs. ethylene



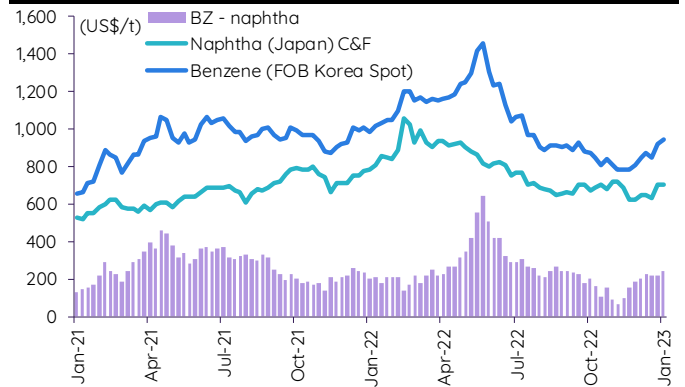
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 9: Paraxylene vs. naphtha



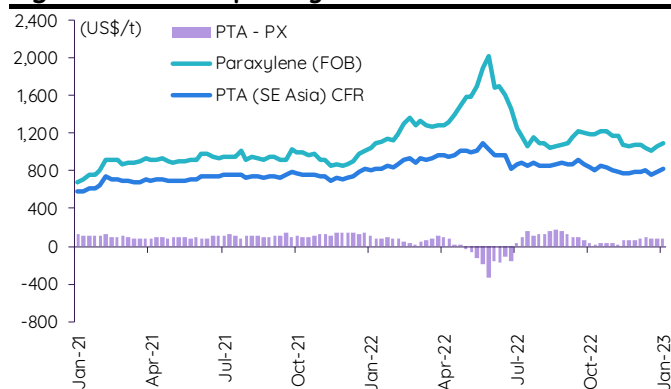
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 10: Benzene vs. naphtha



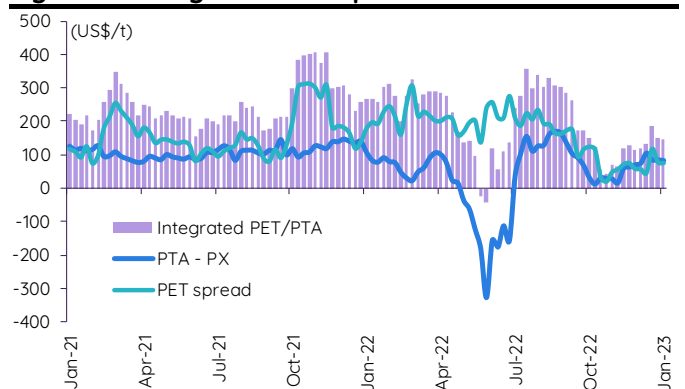
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 11: PTA vs. paraxylene



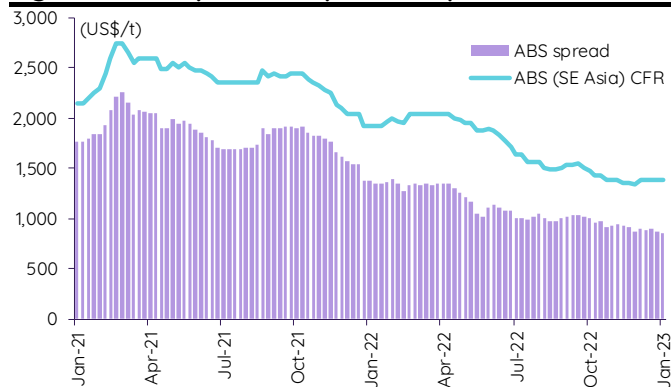
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 12: Integrated PET spread



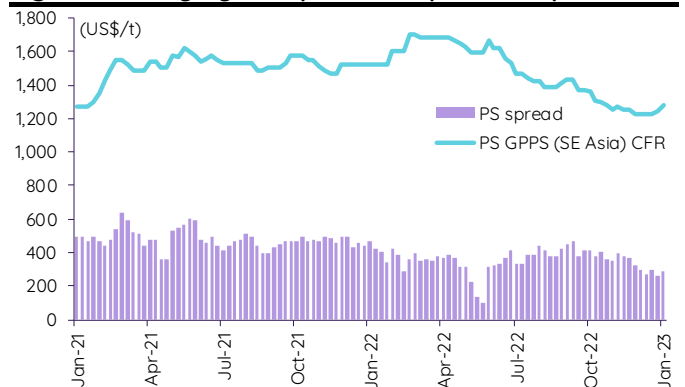
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 13: ABS price and product spread



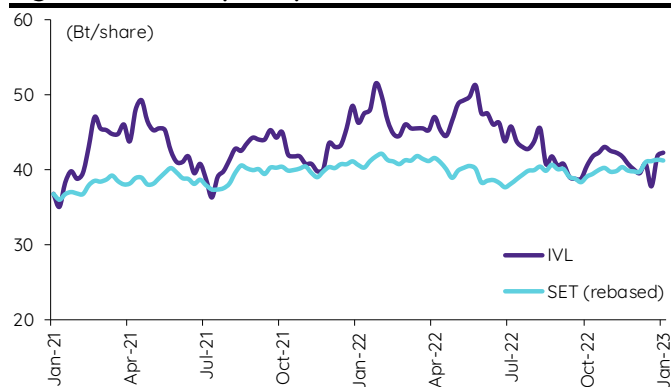
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 14: Polystyrene price and product spread



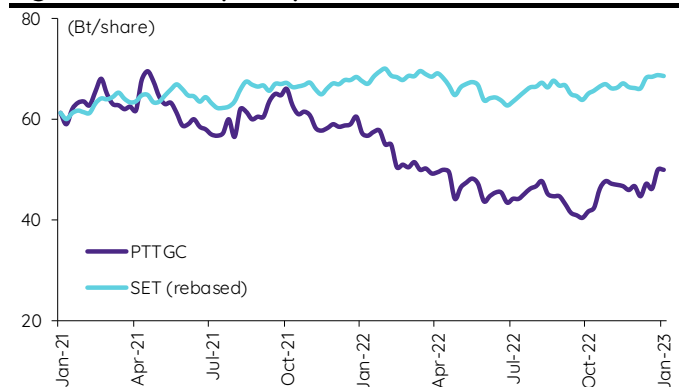
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 15: Share price performance - IVL



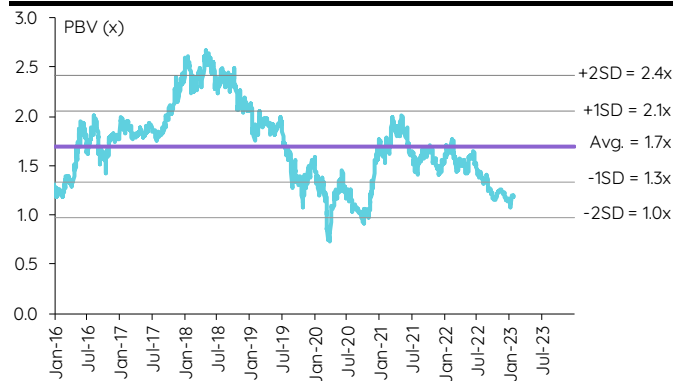
Source: Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 16: Share price performance - PTTGC



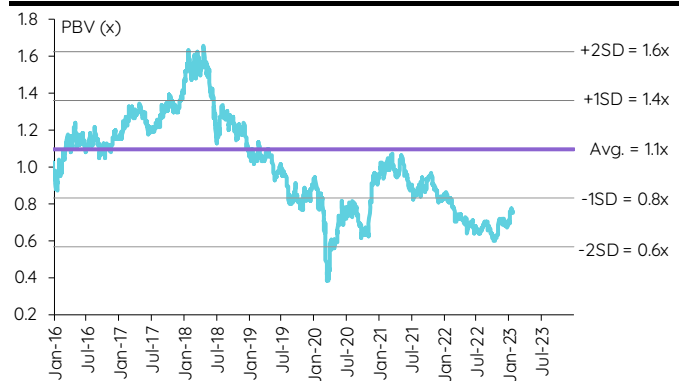
Source: Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 17: PBV band - IVL



Source: InnovestX Research

Figure 18: PBV band - PTTGC



Source: InnovestX Research

Figure 19: Valuation summary (price as of Jan 24, 2023)

	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	15.00	13.4	(6.7)	20.0	12.6	16.2	39	59	(22)	1.5	1.4	1.4	8	12	9	2.3	3.9	3.1	9.3	6.8	7.4
IVL	Outperform	41.75	66.0	64.3	8.7	4.9	4.8	2,210	77	3	1.5	1.2	1.0	19	27	23	2.4	6.2	6.7	6.7	4.0	3.4
PTTGC	Neutral	51.00	56.0	11.8	7.1	10.0	10.5	n.m.	(29)	(5)	0.7	0.8	0.7	10	7	7	7.4	2.0	4.7	5.9	8.0	7.3
Average					11.9	9.2	10.5	1,125	36	(8)	1.2	1.1	1.0	12	15	13	4.0	4.0	4.8	7.3	6.2	6.0

Source: InnovestX Research

Figure 20: Regional peer comparison

Company	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	n.m	32.2	20.1	(179.7)	166.0	60.4	1.2	1.2	1.2	(5.3)	2.5	6.1	0.8	2.3	3.9	54.5	8.2	5.2
China Petroleum & Chemical	7.7	7.7	7.8	(1.0)	0.2	(1.5)	0.7	0.7	0.6	8.9	8.5	8.2	8.4	8.2	8.1	3.9	3.7	3.8
PetroChina Co Ltd	4.5	5.2	5.7	54.4	(13.3)	(8.4)	0.5	0.5	0.4	10.7	8.6	6.8	10.2	8.6	7.5	2.9	3.0	3.1
Reliance Industries Ltd	23.7	20.4	18.4	17.6	16.3	10.4	1.9	1.8	1.6	8.3	8.9	9.2	0.4	0.4	0.5	14.6	12.4	11.2
Mitsui Chemicals Inc	5.6	5.9	5.5	11.9	(5.1)	7.1	0.8	0.7	0.6	14.0	12.2	11.9	3.9	4.2	4.6	5.0	4.9	4.7
Asahi Kasei Corp	9.4	9.8	8.8	(11.1)	(3.5)	11.1	0.8	0.7	0.7	8.5	7.7	8.0	3.7	3.8	4.1	6.4	6.2	5.7
Sumitomo Chemical Co Ltd	6.9	7.5	6.5	(6.1)	(8.4)	14.7	0.6	0.6	0.6	11.0	8.9	9.2	5.0	4.7	4.7	6.7	7.3	6.7
Lotte Chemical Corp	45.8	12.5	8.1	(89.1)	267.8	53.2	0.5	0.5	0.4	1.0	4.2	5.6	0.9	2.2	3.1	16.7	6.4	4.6
Far Eastern New Century Corp	16.0	15.0	12.9	4.3	6.3	16.7	0.8	0.8	0.8	4.5	4.8	6.1	5.2	5.9	5.8	11.0	10.6	10.3
Formosa Chemicals & Fibre	26.1	25.5	22.7	(57.6)	2.4	12.2	1.2	1.2	1.2	4.0	4.1	5.7	2.9	3.1	3.8	21.8	18.3	14.3
Formosa Plastics Corp	11.8	15.5	13.6	(33.0)	(24.0)	14.3	1.5	1.5	1.4	12.5	9.3	11.6	6.5	5.0	6.2	12.7	13.6	11.3
Nan Ya Plastics Corp	15.3	17.9	13.9	(52.2)	(14.7)	28.8	1.6	1.5	1.5	10.0	8.4	10.8	5.1	4.6	5.8	12.0	12.2	10.2
Formosa Petrochemical Corp	27.7	23.4	22.8	(42.2)	18.5	2.7	2.3	2.2	2.2	8.0	8.7	10.5	2.7	3.0	3.6	19.5	15.3	13.3
Petronas Chemicals Group Bhd	8.9	10.0	10.5	3.8	(10.8)	(4.4)	1.8	1.7	1.5	20.3	16.6	14.9	5.9	5.3	5.1	5.6	6.0	6.2
Indorama Ventures PCL	5.1	7.4	7.1	78.2	(30.8)	4.8	1.2	1.0	1.0	24.2	15.4	13.1	4.2	3.6	3.0	5.6	6.5	6.7
IRPC PCL	18.4	11.8	9.3	(76.1)	55.9	26.0	0.7	0.7	0.7	3.5	5.9	8.1	3.3	4.0	5.0	7.1	8.0	7.2
PTT Global Chemical PCL	22.3	11.0	9.3	(77.2)	102.3	18.7	1.0	0.7	0.7	5.9	6.0	6.9	4.6	4.1	5.1	9.9	9.1	8.3
Global Green Chemicals	11.9	11.1	9.3	20.6	7.1	19.8	2.1	1.9	1.8	18.7	19.3	18.9	3.3	3.5	3.7	8.3	8.4	7.8
Alpek SA de CV	15.2	13.6	11.6	(5.1)	24.6	15.5	1.2	1.1	1.1	10.3	9.3	9.7	4.3	4.1	4.5	11.6	8.6	7.6
Eastman Chemical Co	4.1	6.1	7.1	98.4	(32.4)	(13.9)	1.2	1.1	1.0	27.4	17.2	12.6	8.6	5.1	5.7	3.8	4.6	5.5
Average	15.1	13.5	11.5	(17.1)	26.2	14.4	1.2	1.1	1.0	10.3	9.3	9.7	4.5	4.3	4.7	12.0	8.7	7.7

Source: Bloomberg Finance L.P., InnovestX Research

ข้อสงวนสิทธิ์:

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึง ความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในธุรกรรมใด ทั้งนี้ นักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด (INVX) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับ ธุรกิจ ๑ ของบริษัท เอสซีซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็น ข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาคุณภาพของการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจาก แหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกิจ ๑ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็น ข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาคุณภาพของการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจาก แหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็น ข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาคุณภาพของการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจาก แหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBAM”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็น ข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาคุณภาพของการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจาก แหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

การซื้อขายฟิวเจอร์สและอปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับบุคคลทุกท่าน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและอปชั่น ท่านควรพิจารณาถึง สถานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายฟิวเจอร์สและอปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มีข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการลงทุน

เอกสารฉบับนี้จัดทำส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

©สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด

CG Rating 2022 Companies with CG Rating

Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APURE, ARIP, ASP, ASW, AUCTION, AWC, AYUD, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBIK, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHO, CIMBT, CK, CKP, CM, CNT, COLOR, COM7, COMAN, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DOHOME, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETC, ETE, FN, FNS, FPI, FPT, FSMART, FVC, GC, GEL, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, IND, INTUCH, IP, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JTS, JWD, K, KBANK, KCE, KEX, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, MACO, MAJOR, MAKRO, MALEE, MBK, MC, MCOT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKI, NOBLE, NSI, NVD, NYT, OISHI, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RS, S, S&J, SAAM, SABINA, SAMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SDC, SEAFCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENAJ, SGF, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SMPK, SNC, SONIC, SORKON, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSC, SSSC, SST, STA, STEC, STGT, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI, SYMC, SYNTEC, TACC, TASCO, TCAP, TEAMG, TFMAMA, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIPCO, TISCO, TK, TKN, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNDD, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UAC, UBIS, UPOIC, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, XPG, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, 7UP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AGE, AHC, AIE, AIT, ALUCON, AMANAH, AMR, APCO, APCS, AQUA, ARIN, ARROW, AS, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASK, ASN, ATP30, B, BA, BC, BCH, BE8, BEC, SCAP, BH, BIG, BJC, BJCHI, BLA, BR, BRI, BROOK, BSM, BYD, CBG, CEN, CHARAN, CHAYO, CHG, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CITY, CIVIL, CMC, CPL, CPW, CRANE, CRD, CSC, CSP, CV, CWT, DCC, DHOUSE, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, FE, FLOYD, FORTH, FSS, FTE, GBX, GCAP, GENCO, GJS, GTB, GYT, HEMP, HPT, HTC, HUMAN, HYDRO, ICN, IFS, IIG, IMH, INET, INGRS, INSET, INSURE, IRCP, IT, ITD, J, JAS, JCK, JCKH, JMT, JR, KBS, KCAR, KIAT, KISS, KK, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LH, LHK, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, NBC, NCAP, NCH, NDR, NETBAY, NEX, NINE, NATION, NNCL, NOVA, NPK, NRF, NTV, NUSA, NWR, OCC, OGC, ONEE, PACO, PATO, PB, PICO, PIMO, PIN, PJW, PL, PLE, PM, PMTA, PPP, PPPM, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRINC, PROEN, PROS, PROUD, PSG, PSTC, PT, PTC, QLT, RCL, RICHY, RJH, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SABUY, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCP, SE, SECURE, SFLEX, SFP, SFT, SGP, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMART, SMD, SMT, SNNP, SNP, SO, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSF, SSP, STANLY, STC, STPI, SUC, SVOA, SVT, SWC, SYNEX, TAE, TAKUNI, TCC, TCMC, TFG, TFI, TFM, TGH, TIDLOR, TIGER, TIPH, TITLE, TM, TMC, TMD, TMI, TNL, TNP, TNR, TOG, TPA, TPAC, TPCS, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPS, TQR, TRITN, TRT, TRU, TRV, TSE, TVT, TWP, UBE, UEC, UKEM, UMI, UOBKH, UP, UPF, UTP, VIBHA, VL, VPO, VRANDA, WGE, WIJK, WIN, WINMED, WORK, WP, XO, YUASA, ZIGA

Companies with Good CG Scoring

A, A5, AI, ALL, ALPHAX, AMC, APP, AQ, AU, B52, BEAUTY, BGT, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BTNC, CAZ, CCP, CGD, CMAN, CMO, CMR, CPANEL, CPT, CSR, CTW, D, DCON, EKH, EMC, EP, EVER, F&D, FMT, GIFT, GLOCON, GLORY, GREEN, GSC, HL, HTECH, IHL, INOX, JAK, JMART, JSP, JUBILE, KASET, KCM, KWI, KYE, LEE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, MJD, MORE, MPIC, MUD, NC, NEWS, NFC, NSL, NV, PAF, PEACE, PF, PK, PPM, PRAKIT, PTL, RAM, ROCK, RP, RPH, RSP, SIMAT, SISB, SK, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, STARK, STECH, SUPER, SVH, PTECH, TC, TCCC, TCJ, TEAM, THE, THMUI, TKC, TNH, TNPC, TOPP, TPCH, TPOLY, TRUBB, TTI, TYCN, UMS, UNIQ, UPA, UREKA, VARO, W, WFX, WPH, YGG

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. InnovestX 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 2021 to 27 October 2022) is publicized.

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการทำบัญชีการเงิน เช่น การกระทำผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังถึงข้อจำกัดที่กล่าวประกอบด้วย

Anti-corruption Prognosticator

Certified (ได้รับรับรอง)

2S, 7UP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, 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, CPL, CPN, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, 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, III, 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, MAJOR, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, 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, SMT, SMK, SMPK, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SULCO, 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 (ประกาศเจตนา)

AH, ALT, APCO, ASW, B52, CHG, CI, CPR, CPW, DDD, DHOUSE, DOHOME, ECF, EKH, ETC, EVER, FLOYD, GLOBAL, ILM, INOX, J, JMART, JMT, JTS, KEX, KUMWEL, LDC, MEGA, NCAP, NOVA, NRF, NUSA, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, SSS, STECH, SUPER, SVT, TKN, TMD, TMI, TQM, TRT, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, W, WIN

N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAI, AAV, ABICO, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APP, APURE, AQ, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, AURA, BA, BBGI, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTG, BTNC, BTW, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCT, CCP, CEYE, CGD, CH, 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, DPAINT, DTCENT, DTCT, DV8, EASON, ECL, 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, ITC, ITD, ITNS, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, JWD, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINIQU, KOOL, KTIS, KMS, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MASTER, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, METCO, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MOSHI, MODERN, MORE, MPIC, MTW, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, OSP, OTO, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POLY, POMPUJ, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, 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, SAF, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SENAJ, SFLEX, SFP, SFT, SGC, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SM, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEGH, TEKA, TFM, TGE, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMW, TNDD, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TSR, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPA, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VLG, VNG, VPO, VRANDA, WARRIX, 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 July 7, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.