

ปิโตรเคมี

SET Petro Index Close: 29/5/2024 699.55 -13.42 / -1.88% Bt1,220mn
 Bloomberg ticker: SETPETRO



ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปรับตัวเพิ่มขึ้น WoW

ราคาเนฟทาปรับตัวลดลงต่อเนื่องอีก 2% WoW สู่ US\$665/ตัน ซึ่งเป็นผลมาจากราคาน้ำมันที่ลดลงและอุปสงค์ที่ชะลอตัวลงจากโรงงานเนฟทาแคแรกเกอร์ เนื่องจากการปิดโรงงานบางแห่งเพื่อซ่อมบำรุงตามแผน เมื่อรวมกับการขนส่งสินค้าที่หยุดชะงักสืบเนื่องมาจากวิกฤตทะเลแดงที่ยังคงดำเนินอยู่ ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีจึงปรับตัวเพิ่มขึ้น WoW นำโดย LLDPE อย่างไรก็ดีตาม อุปสงค์ในตลาดของจีนยังคงซบเซา แม้ว่าจะมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจล่าสุดออกมาก็ตาม เราคาดว่าความไม่สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานที่ยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่องจะเป็นปัจจัยสำคัญที่สร้างแรงกดดันต่อกลุ่มปิโตรเคมี

ส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยปรับตัวเพิ่มขึ้น WoW เพราะต้นทุนเนฟทาลดลง ส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยปรับตัวเพิ่มขึ้น 5% WoW สู่ระดับสูงสุดในรอบ 8 เดือนที่ US\$385/ตัน โดยได้รับการสนับสนุนจากราคา LDPE และ LLDPE ที่สูงขึ้น และต้นทุนเนฟทาที่ลดลง (-2% WoW) การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้แรงหนุนจากการคาดการณ์ของตลาดถึงราคาที่สูงขึ้นจากสถานการณ์ขาดแคลนเรือสืบเนื่องจากมาจากวิกฤตทะเลแดงที่ยังคงดำเนินอยู่ นอกจากนี้ราคา PE/PP ยังได้รับแรงหนุนจากต้นทุนพลังงานที่สูงขึ้นด้วย เราเชื่อว่า sentiment ตลาดยังได้รับแรงหนุนจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจรอบใหม่ของจีนซึ่งจะช่วยให้อุปสงค์ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีฟื้นตัวขึ้นได้บ้าง

ส่วนต่างราคา PX ปรับตัวเพิ่มขึ้นสู่ระดับสูงสุดในรอบ 5 เดือน เพราะ sentiment เป็นบวกในระยะสั้น ส่วนต่างราคา PX-เนฟทาปรับตัวเพิ่มขึ้น 6% WoW สู่ US\$445/ตัน เพราะต้นทุนเนฟทาลดลงและราคา PX แข็งแกร่งขึ้น sentiment ตลาดในระยะสั้นได้แรงหนุนจากอุปทานที่ลดลงจากการหยุดซ่อมบำรุงและความต้องการสารผสมน้ำมันเบนซินที่เพิ่มขึ้น ทำให้วัตถุดิบสำหรับผลิต PX มีจำกัด ส่วนต่างราคาเบนซินก็ปรับตัวเพิ่มขึ้น 6% WoW สู่ระดับสูงสุดในรอบเกือบ 2 ปีที่ US\$395/ตัน เทียบกับ 12MMA ที่ US\$285/ตัน เนื่องจากอุปทานในเอเชียตึงตัวมากขึ้น อย่างไรก็ตาม สถานการณ์เช่นนี้คาดว่าจะเกิดขึ้นแค่ช่วงสั้นๆ เนื่องจากปริมาณการซื้อจากฝั่งสหรัฐฯ ปรับตัวลดลงเนื่องจากมีอุปทานในประเทศเพียงพอ การผลิตเบนซินในสหรัฐฯ ได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศที่หนาวจัดใน 1Q67

ส่วนต่างราคา integrated PET ลดลงสู่ระดับต่ำสุดในรอบ 9 เดือน ต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้นส่งผลกระทบต่อส่วนต่างราคา integrated PET อย่างต่อเนื่อง โดยลดลง 10% WoW สู่ระดับต่ำสุดในรอบ 9 เดือนที่ US\$79/ตัน ในขณะที่ราคา PET bottle chip อยู่ในระดับทรงตัว WoW ที่ US\$900/ตัน ความไม่สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานในเอเชียยังคงเป็นปัจจัยสำคัญที่สร้างแรงกดดันต่อราคา PET bottle chip แม้ว่าอุปสงค์ในอุตสาหกรรมน้ำดื่มและเครื่องดื่มบรรจุขวดจะเพิ่มขึ้นก็ตาม อัตราค่าระวางที่สูงเนื่องจากการขนส่งสินค้าหยุดชะงักสืบเนื่องมาจากวิกฤตทะเลแดงที่ยังคงดำเนินอยู่ และภาษีตอบโต้การทุ่มตลาดของสหภาพยุโรปก็เป็นอุปสรรคสำคัญต่อการนำเข้า PET ในยุโรป เหตุการณ์นี้ส่งผลกระทบต่อช่องว่างของส่วนต่างราคา integrated PET ระหว่างตลาดเอเชียกับตลาดตะวันตกกว้างขึ้นสู่ >US\$270/ตัน เทียบกับ 12MMA ที่ US\$208/ตัน

ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่สำคัญ

(US\$/t)	Current 24-May-24	-1W	-1M	-3M	-6M	-12M	2Q24 QTD	1Q24	QoQ%	2024 YTD	YoY%	12MMA
Naphtha (Japan) C&F	665	-2%	-6%	-2%	2%	11%	687	687	0%	687	2%	657
Ethylene (SE Asia) CFR	960	-1%	-5%	-2%	2%	10%	998	958	4%	973	5%	903
Propylene (SE Asia) CFR	835	2%	-1%	-3%	3%	1%	836	895	-7%	872	-6%	830
HDPE (SE Asia Film) CFR	1,020	0%	-2%	-1%	5%	-2%	1,034	1,025	1%	1,028	-4%	1,015
LDPE (SE Asia Film) CFR	1,150	1%	1%	4%	15%	11%	1,141	1,102	4%	1,117	-1%	1,046
LLDPE (SE Asia Film) CFR	1,030	2%	0%	1%	7%	2%	1,020	1,008	1%	1,013	-4%	993
PP (SE Asia Inj) CFR	1,000	0%	0%	1%	9%	-1%	1,000	983	2%	990	-6%	963
Related stocks	PTTGC (+)	SCC (+)	IRPC (+)									
Paraxylene (FOB)	1,110	1%	0%	0%	3%	6%	1,108	1,097	1%	1,101	0%	1,101
Benzene (FOB Korea Spot)	1,060	1%	-1%	0%	20%	25%	1,064	1,008	6%	1,029	10%	939
Related stocks	PTTGC (+)	TOP (+)										
MEG (SE Asia) CFR	535	0%	3%	-3%	9%	10%	528	550	-4%	541	4%	508
PTA (SE Asia) CFR	805	1%	1%	3%	5%	3%	798	784	2%	790	-3%	790
PET Bottle (NE Asia) FOB	900	0%	-3%	-3%	-2%	-5%	920	924	0%	922	-7%	922
Related stocks	PTTGC (-)	IVL (-)										
ABS (SE Asia) CFR	1,520	1%	3%	13%	17%	13%	1,491	1,360	10%	1,410	-1%	1,352
PS GPPS (SE Asia) CFR	1,390	1%	1%	9%	9%	15%	1,375	1,266	9%	1,308	1%	1,252
Related stocks	IRPC (+)											
PVC (SE Asia) CFR	810	0%	3%	1%	1%	-1%	799	787	2%	791	-10%	807
Related stocks	SCC (+)	PTTGC (+)										
Spread												
Ethylene - naphtha	295	1%	-3%	-1%	1%	6%	311	272	14%	286	14%	246
Propylene - naphtha	170	23%	26%	-9%	8%	-26%	149	208	-29%	186	-27%	173
HDPE - naphtha	355	3%	8%	1%	12%	-20%	347	338	3%	341	-13%	359
LDPE - naphtha	485	5%	13%	12%	40%	9%	454	415	9%	430	-4%	390
LDPE - Ethylene	190	12%	52%	41%	245%	15%	144	143	0%	144	-26%	143
LLDPE - naphtha	365	10%	14%	7%	19%	-12%	333	322	3%	326	-14%	337
PP - naphtha	335	4%	16%	7%	25%	-19%	313	297	6%	303	-19%	306
PX - naphtha	445	6%	11%	4%	5%	-1%	421	411	3%	415	-3%	445
BZ - naphtha	395	6%	10%	3%	74%	56%	377	322	17%	343	34%	282
MEG - Ethylene	-60	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-91	-44	n.a.	-62	n.a.	-52
PTA - PX	61	0%	9%	37%	37%	-23%	56	49	14%	52	-31%	53
PET spread	26	-25%	-60%	-62%	-73%	-77%	54	63	-13%	59	-49%	69
ABS spread	867	3%	7%	23%	11%	0%	825	749	10%	778	-10%	800
PS spread	274	2%	14%	83%	-9%	-4%	245	192	28%	212	-26%	248
PVC - ethylene	351	5%	16%	24%	8%	5%	314	286	10%	297	-30%	343

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

Valuation summary

	Rating	Price (Bt)	TP (Bt)	ETR (%)	P/E (x) 24F	P/E (x) 25F	P/BV (x) 24F	P/BV (x) 25F
GGC	Underperform	7.8	7.7	(0.2)	183.9	34.3	0.8	0.8
IVL	Neutral	23.9	30.0	28.0	13.4	8.3	0.8	0.7
PTTGC	Outperform	36.5	48.0	34.2	15.5	11.1	0.6	0.5
Average					70.9	17.9	0.7	0.7

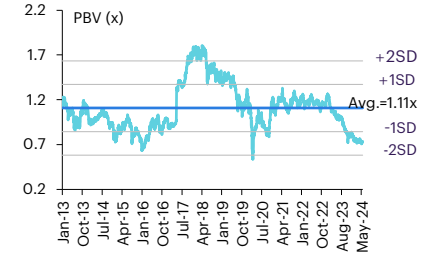
Source: InnovestX Research

Price performance

(%)	Absolute			Relative to SET		
	1M	3M	12M	1M	3M	12M
GGC	(5.5)	(1.3)	(38.5)	(5.5)	(0.7)	(30.4)
IVL	(0.4)	2.6	(25.9)	(0.5)	3.2	(16.2)
PTTGC	(2.0)	(3.9)	0.7	(2.1)	(3.4)	13.9

Source: SET and InnovestX Research

PBV band - SETPETRO

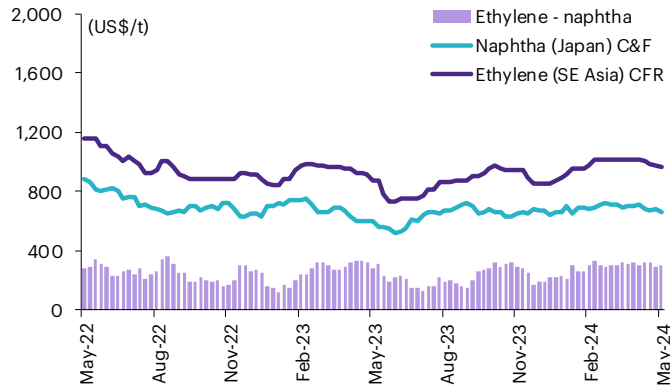


Source: SET, InnovestX Research

นักวิเคราะห์

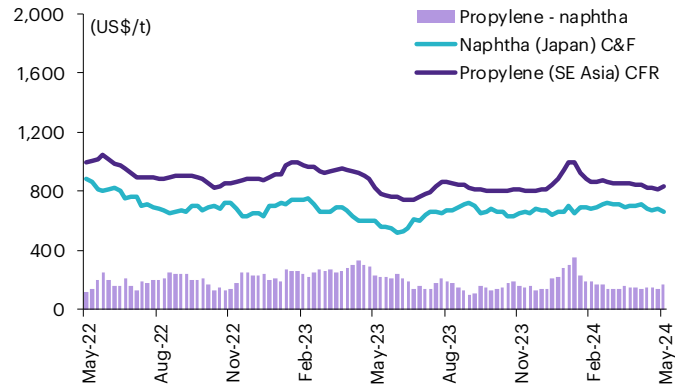
ชัยพัชร สุนวิไล
 นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้าน
 หลักทรัพย์
 0-2949-1005
 chaipat.thanawattano@scb.co.th

Figure 1: Ethylene vs. naphtha



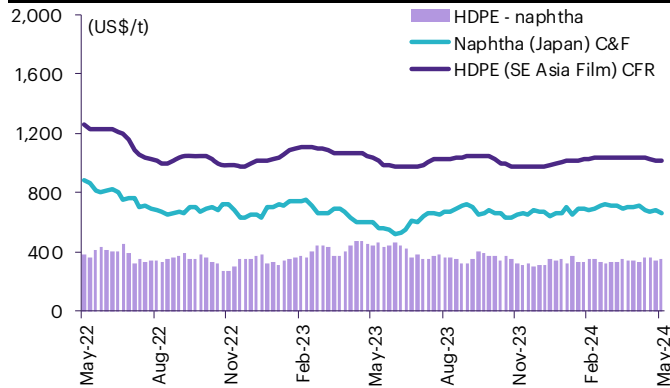
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 2: Propylene vs. naphtha



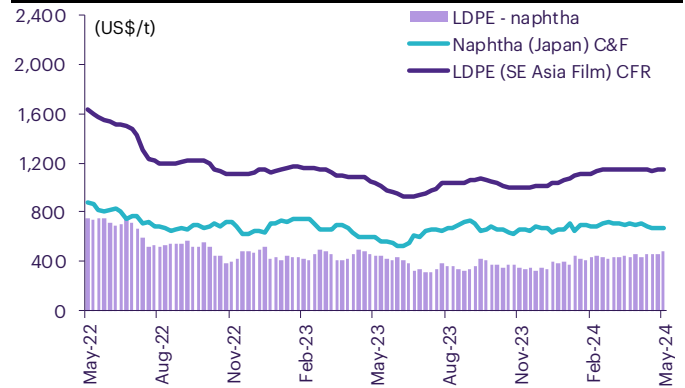
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 3: HDPE vs. naphtha



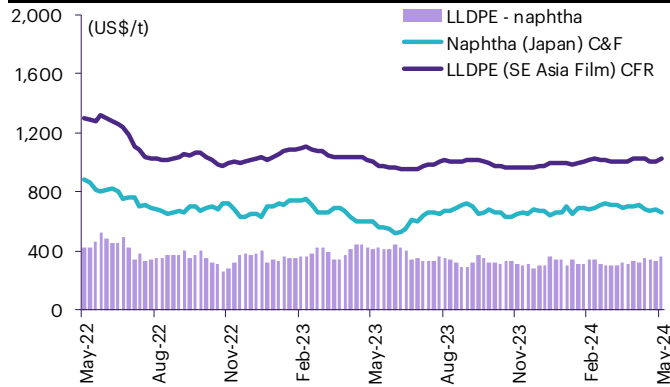
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 4: LDPE vs. naphtha



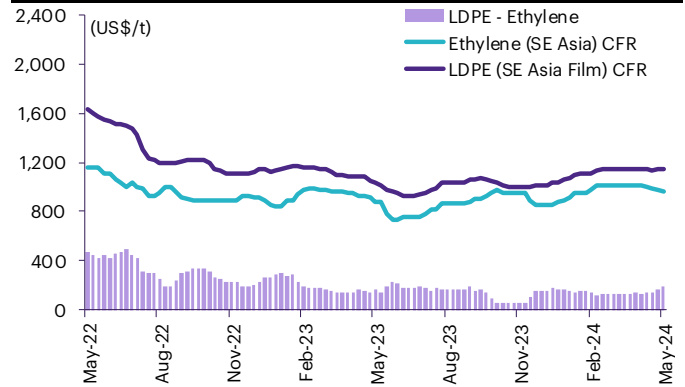
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 5: LLDPE vs. naphtha



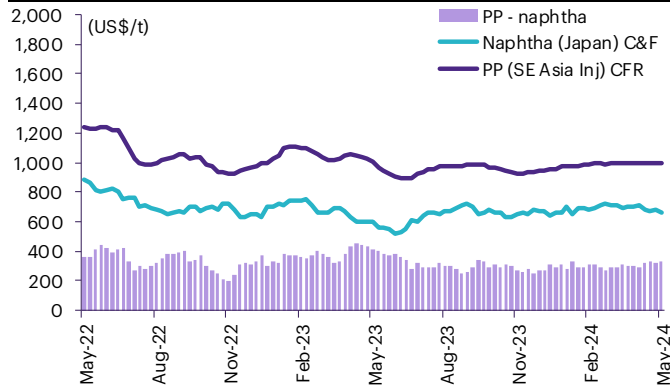
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 6: LDPE vs. ethylene



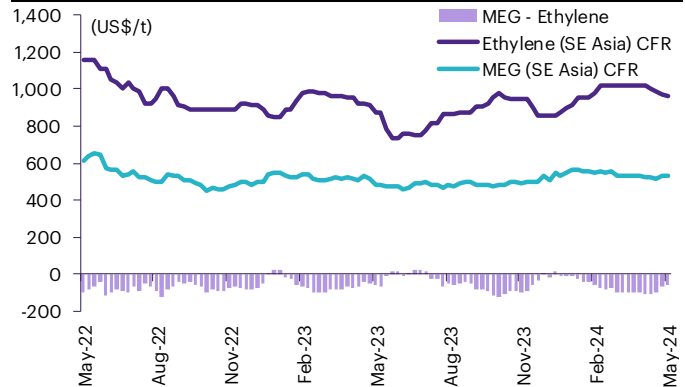
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 7: PP vs. naphtha



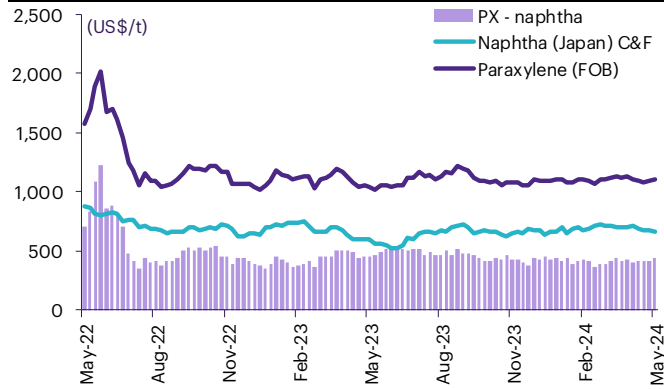
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 8: MEG vs. ethylene



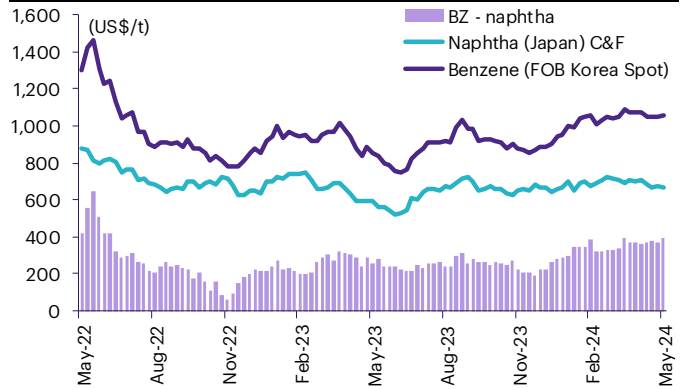
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 9: Paraxylene vs. naphtha



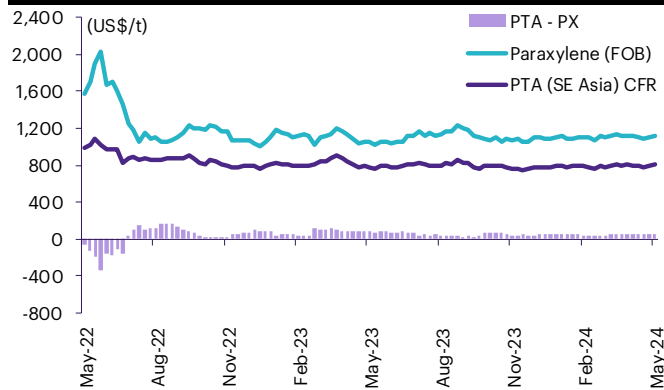
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 10: Benzene vs. naphtha



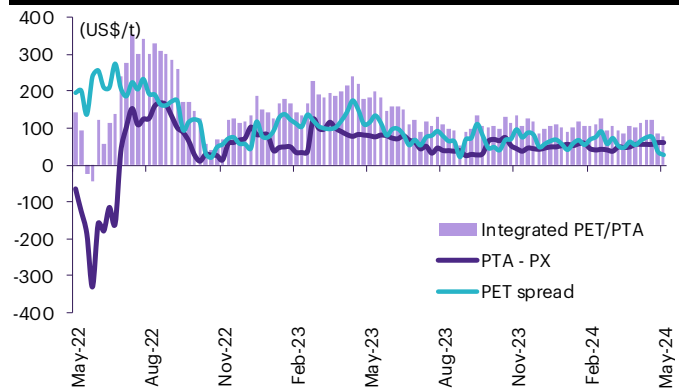
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 11: PTA vs. paraxylene



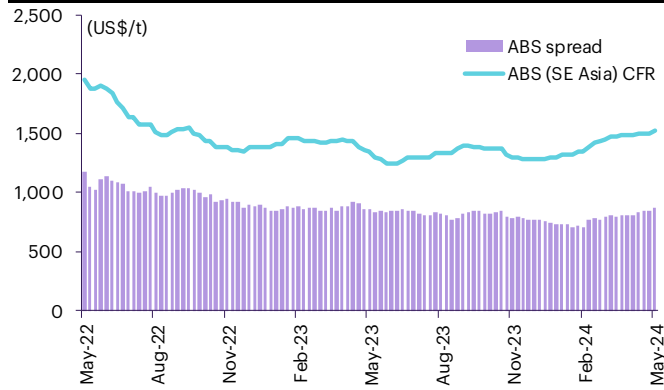
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 12: Integrated PET spread



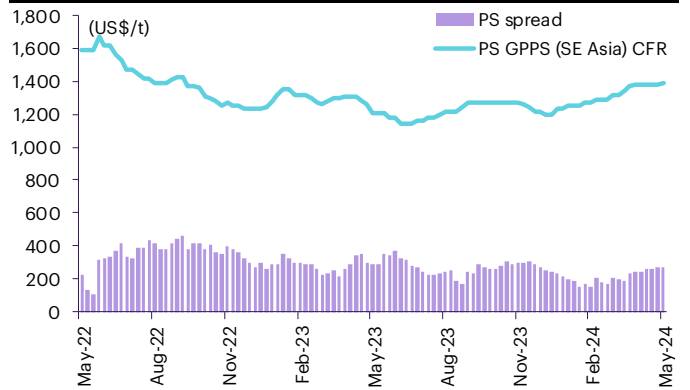
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 13: ABS price and product spread



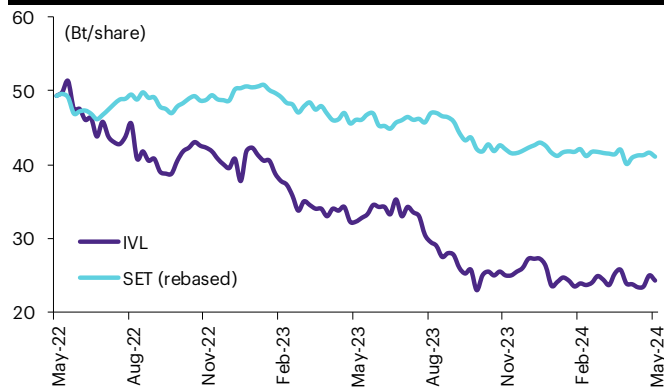
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 14: Polystyrene price and product spread



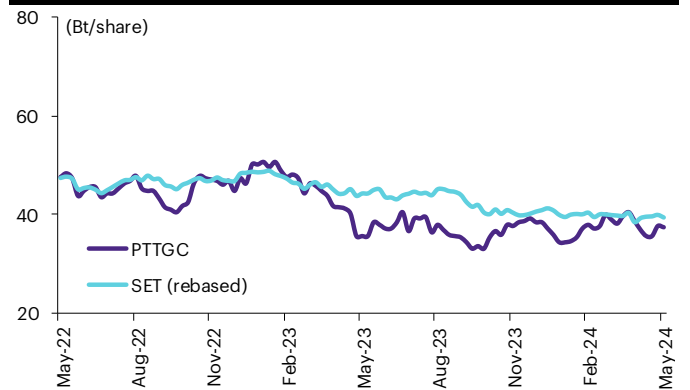
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 15: Share price performance - IVL



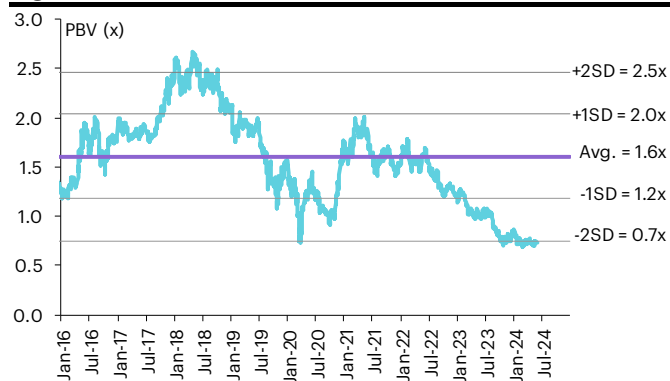
Source: Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 16: Share price performance - PTTGC



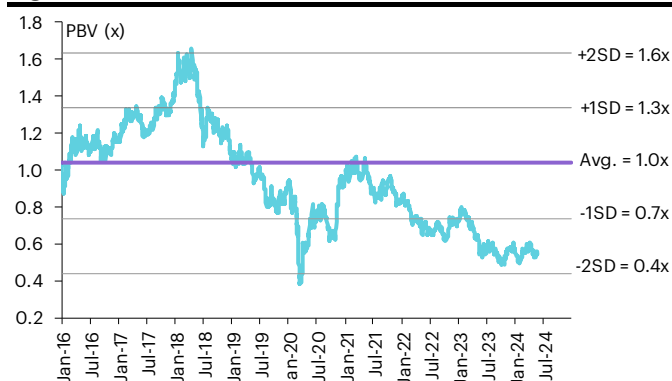
Source: Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 17: PBV band – IVL



Source: InnovestX Research

Figure 18: PBV band – PTTGC



Source: InnovestX Research

Figure 19: Product spread – heat map

Product	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24	Product
HDPE	583	576	462	505	421	445	368	336	373	436	361	344	338	347	HDPE
LDPE	968	917	740	880	741	782	600	472	446	437	343	363	415	454	LDPE
LLDPE	581	583	510	557	445	477	389	344	369	408	337	319	322	333	LLDPE
PP	754	695	547	550	428	432	352	291	359	393	295	290	297	313	PP
PX	226	312	274	179	286	635	501	468	401	484	490	426	411	421	PX
BZ	188	352	324	198	200	357	272	157	238	270	256	238	322	377	BZ
PS	511	498	450	472	395	305	392	365	285	306	239	281	192	245	PS
ABS	1,925	1,976	1,760	1,785	1,366	1,231	1,024	945	863	863	816	804	749	825	ABS
PET	145	149	118	217	203	201	200	69	109	117	66	69	63	54	PET
Int PET	241	224	209	321	269	172	257	113	166	190	106	112	105	102	Int PET
PVC	619	710	548	629	472	579	446	412	453	354	453	315	286	314	PVC

Source: InnovestX Research

Figure 20: Valuation summary (price as of May 28, 2024)

	Rating	Price (Bt/Sh)	Target (Bt/Sh)	ETR (%)	P/E (x)			EPS growth (%)			P/BV (x)			ROE (%)			Div. Yield (%)			EV/EBITDA (x)		
					23A	24F	25F	23A	24F	25F	23A	24F	25F	23A	24F	25F	23A	24F	25F	23A	24F	25F
GCC	Underperform	7.75	7.7	(0.2)	n.m.	183.9	34.3	n.m.	n.m.	436	0.8	0.8	0.8	(2)	0	2	1.3	0.4	1.5	12.6	8.5	6.5
IVL	Neutral	23.90	30.0	28.0	344.6	13.4	8.3	(99)	2,474	62	0.8	0.8	0.7	0	6	9	3.9	2.5	3.8	8.8	6.1	4.7
PTTGC	Outperform	36.50	48.0	34.2	n.m.	15.5	11.1	n.m.	n.m.	40	0.6	0.6	0.5	(1)	4	5	2.7	2.7	4.4	9.6	7.8	6.0
Average					344.6	70.9	17.9	(99)	2,474	179	0.7	0.7	0.7	(1)	3	5	2.6	1.9	3.2	10.3	7.5	6.0

Source: InnovestX Research

Figure 21: Regional peer comparison

Company	PE (x)			EPS Growth (%)			PBV (x)			ROE (%)			Div. Yield (%)			EV/EBITDA (x)		
	24F	25F	26F	24F	25F	26F	24F	25F	26F	24F	25F	26F	24F	25F	26F	24F	25F	26F
Sinopec Shanghai Petrochem	31.6	21.7	21.4	170.4	45.5	1.6	1.1	0.8	1.1	3.2	4.5	5.1	1.4	2.2	2.8	7.5	6.3	5.8
China Petroleum & Chemical	11.3	10.7	10.1	19.9	5.5	6.3	1.0	0.9	0.9	8.5	8.6	8.8	5.9	6.1	6.2	5.5	4.4	3.6
PetroChina Co Ltd	8.0	7.8	7.9	7.3	2.5	(1.3)	0.9	0.8	0.8	11.2	10.5	10.3	5.6	5.7	6.0	4.3	4.3	4.1
Reliance Industries Ltd	24.9	21.7	19.1	15.1	14.7	13.4	2.2	2.0	1.9	9.5	10.0	11.0	0.3	0.4	0.4	12.7	11.4	10.5
Mitsui Chemicals Inc	12.5	9.8	9.0	25.7	27.0	9.2	1.1	1.0	0.9	9.0	10.8	10.6	3.1	3.3	3.5	7.8	6.7	6.2
Asahi Kasei Corp	15.7	11.9	10.6	826.5	31.7	12.1	0.8	0.8	0.7	5.8	6.8	7.1	3.4	3.5	3.7	6.5	6.0	5.7
Sumitomo Chemical Co Ltd	n.m	10.4	7.3	78.8	204.0	43.1	0.6	0.6	0.5	(3.6)	5.5	7.7	2.8	3.6	5.0	n.a.	8.6	6.7
Lotte Chemical Corp	n.m	16.8	12.4	(127.8)	351.3	35.7	0.3	0.3	n.a.	(0.7)	2.3	2.7	2.8	2.9	3.4	12.2	7.8	7.4
Far Eastern New Century Corp	19.5	16.6	14.3	5.2	17.4	16.0	0.8	0.8	0.8	3.9	4.6	5.5	3.8	4.1	5.7	11.2	10.3	8.3
Formosa Chemicals & Fibre	35.2	24.7	n.m.	6.9	42.7	n.m.	1.0	1.0	n.a.	2.6	3.6	7.5	2.3	3.1	5.1	17.4	15.3	12.4
Formosa Plastics Corp	35.7	18.6	n.m.	63.3	92.3	n.m.	1.2	1.1	n.a.	3.1	5.4	6.8	2.0	3.7	4.6	41.0	22.7	20.8
Nan Ya Plastics Corp	29.7	17.0	n.m.	128.6	74.8	n.m.	1.0	1.0	n.a.	3.6	5.6	6.3	2.4	3.8	4.7	16.5	12.2	10.6
Formosa Petrochemical Corp	29.1	20.5	13.4	3.5	42.1	52.5	1.9	1.8	1.6	7.2	8.8	n.m.	3.0	3.6	5.2	14.7	11.2	9.7
Petronas Chemicals Group Bhd	20.9	16.6	15.4	53.3	25.8	7.8	1.3	1.3	1.2	6.3	7.9	7.8	2.7	3.3	3.6	10.3	8.8	8.4
Indorama Ventures PCL	16.4	10.9	9.6	170.6	50.3	13.9	0.8	0.8	0.7	4.8	6.8	8.2	2.5	3.4	3.8	8.0	7.2	6.9
IRPC PCL	13.8	13.0	9.8	199.3	6.5	31.8	0.5	0.5	0.5	2.1	4.9	5.5	2.3	3.8	3.3	9.3	7.9	7.5
PTT Global Chemical PCL	23.7	12.3	10.4	599.1	93.2	17.8	0.7	0.5	0.5	5.9	4.6	5.4	6.5	3.7	4.0	9.4	8.2	7.8
Global Green Chemicals	55.4	21.8	16.1	170.0	153.6	35.2	0.8	0.8	0.8	1.4	3.4	4.8	0.7	2.4	3.0	9.2	8.0	7.3
Alpek SA de CV	17.6	12.7	7.9	115.0	38.4	60.6	0.9	0.8	0.9	4.9	8.1	11.5	0.6	7.2	6.7	6.2	5.4	4.6
Eastman Chemical Co	13.3	11.6	10.9	(0.4)	15.0	6.1	2.1	1.9	1.7	15.7	16.9	17.7	3.2	3.4	3.6	9.2	8.3	7.8
Average	23.0	15.4	12.1	126.5	66.7	21.3	1.0	1.0	1.0	5.2	7.0	7.9	2.9	3.7	4.2	11.5	9.1	8.1

Source: Bloomberg Finance L.P., InnovestX Research

ปีเตอร์เคมี

ข้อสงวนสิทธิ์:

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกระณีย ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคารฯ”) เป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคารฯ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช โฮเทล ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ได้รับผิดต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

INVX สงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลพินิจของตนแต่เพียงผู้เดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลเป็นครั้งคราวโดยไม่ต้องบอกกล่าว เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนดเท่านั้น และห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ ส่งต่อ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX ก่อน

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

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

© สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด

