

ปิโตรเคมี

SET Petro Index Close: 9/4/2024 752.54 +10.48 / +1.41% Bt885mm
 Bloomberg ticker: SETPETRO



ต้นทุนแนฟทาที่ลดลงหนุนส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น

ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีส่วนใหญ่ปรับตัวดีขึ้น WoW เพราะต้นทุนแนฟทาลดลง ในขณะที่ราคาผลิตภัณฑ์แทบไม่เปลี่ยนแปลง ยกเว้นผลิตภัณฑ์อะโรแมติกส์ ซึ่งได้แรงหนุนจากอุปทานที่ตึงตัวมากขึ้นจากการหยุดซ่อมบำรุงและ sentiment ตลาดที่ดีขึ้นต่อกิจกรรมภาคการผลิตของจีนดังที่แสดงให้เห็นจากดัชนี PMI ที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ภาพรวมของกลุ่มปิโตรเคมียังคงสะท้อนถึงท่าทีระมัดระวังของตลาดต่อแนวโน้มอุปสงค์และอุปทาน เราเชื่อว่าสถานการณ์เลวร้ายที่สุดผ่านพ้นไปแล้ว แต่คาดว่าอุตสาหกรรมปิโตรเคมีจะฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไปในระยะ 1-2 ปีข้างหน้า โดยมีสาเหตุมาจากอุปทานที่ลดลงจากการกำลังการผลิตใหม่ในจีน เราจึงคงมุมมองระมัดระวัง แม้ว่า valuation ที่ไม่แพงอาจจะเปิดโอกาสให้ trading

ต้นทุนแนฟทาที่ลดลงหนุนส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยปรับตัวเพิ่มขึ้น WoW ราคา PE/PP โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับทรงตัว WoW ท่ามกลางอุปสงค์ที่ซบเซา แต่ต้นทุนแนฟทาที่ลดลงหนุนให้ส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยปรับตัวเพิ่มขึ้นสู่ระดับสูงสุดในรอบ 5 สัปดาห์ที่ US\$354/ตัน สูงกว่าต้นทุนเงินสดที่ US\$350/ตันเล็กน้อย แต่ต่ำกว่า 12MMA ที่ US\$356/ตัน ในขณะที่ยังไม่มีความชัดเจนของการปรับกำลังการผลิตให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมเพื่อช่วยสร้างความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน และ sentiment ในตลาดใหญ่ๆ อย่างจีน และอินเดีย ค่อนข้างอ่อนแอ

ส่วนต่างราคาเบนซินเพิ่มขึ้นก้าวกระโดด WoW เพราะ sentiment เข้มแข็งต่อดัชนี PMI ของจีน ส่วนต่างราคาเบนซิน-แนฟทาเพิ่มขึ้นสู่ระดับสูงสุดในรอบ 2 ปีที่ US\$397/ตัน (+19% WoW) เพราะ sentiment ดีขึ้นหลังจากการประกาศดัชนี PMI ภาคการผลิตเดือนมี.ค. ของจีน ซึ่งแสดงให้เห็นว่ากิจกรรมการผลิตขยายตัวเป็นครั้งแรกในรอบ 6 เดือน โดยดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้ออยู่ที่ 50.8 เพิ่มขึ้นจาก 49.1 ในเดือนก่อนหน้า แนวโน้มเช่นนี้จะส่งผลทำให้ความต้องการเบนซิน (วัตถุดิบหลักสำหรับพลาสติกที่ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์และเครื่องใช้ไฟฟ้า) ปรับตัวเพิ่มขึ้น ในขณะเดียวกัน อุปทานลดลงจากการหยุดซ่อมบำรุง ซึ่งก็ทำให้อุปทาน PX ลดลงด้วยเช่นกัน ดังนั้นส่วนต่างราคา PX-แนฟทาจึงกว้างขึ้น 7% WoW สู่ US\$437/ตัน เทียบกับค่าเฉลี่ย YTD ที่ US\$413/ตัน และ 12MMA ที่ US\$453/ตัน

ส่วนต่างราคา integrated PET ได้รับผลกระทบจากต้นทุนวัตถุดิบ ส่วนต่างราคา integrated PET ปรับตัวลดลงสู่ระดับต่ำสุดในรอบ 15 สัปดาห์ที่ US\$87/ตัน (-6% WoW) ต่ำกว่า 12MMA ที่ US\$126/ตัน และค่าเฉลี่ย YTD ที่ US\$103/ตัน ค่อนข้างมาก โดยมีสาเหตุมาจากราคา PX และ PTA ที่สูงขึ้น 1% WoW เพราะอุปสงค์จากผู้ผลิตโพลีเอสเตอร์ปรับตัวเพิ่มขึ้น และอุปทานตึงตัวมากขึ้นจากการหยุดซ่อมบำรุง ราคา PET bottle chip ยังอยู่ในระดับทรงตัว WoW เนื่องจากตลาดกำลังจับตาจุดค่าตัดสินใจสุดท้ายของ EC เกี่ยวกับการไต่สวนกรณีการกีดกันการค้า PET ที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งจะมีการเรียกเก็บภาษีตอบโต้การกีดกันการค้าตั้งแต่ 6.6% ถึง 24.2% สำหรับสินค้าดังกล่าว (CCF Group) เมื่อรวมกับกำลังการผลิตใหม่ที่กำลังจะเริ่มดำเนินการในจีน ส่วนต่างราคา PET ในเอเชียจะยังคงอยู่ภายใต้แรงกดดันต่อไปจนกว่าอุปสงค์ในช่วงฤดูร้อนจะแข็งแกร่งมากขึ้น

ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่สำคัญ

| (US\$/t) | Current 5-Apr-24 | -1W | -1M | -3M | -6M | -12M | 2Q24 QTD | 1Q24 | QoQ% | 2024 YTD | YoY% | 12MMA |
|--------------------------|------------------|-----------|----------|------|------|------|----------|-------|------|----------|------|-------|
| Naphtha (Japan) C&F | 694 | -2% | -2% | 8% | 7% | 0% | 694 | 687 | 1% | 687 | -2% | 650 |
| Ethylene (SE Asia) CFR | 1,015 | 0% | 0% | 19% | 12% | 5% | 1,015 | 958 | 6% | 962 | 4% | 895 |
| Propylene (SE Asia) CFR | 850 | 0% | -3% | 1% | 5% | -10% | 850 | 895 | -5% | 892 | -5% | 842 |
| HDPE (SE Asia Film) CFR | 1,040 | 0% | 0% | 5% | -1% | -3% | 1,040 | 1,025 | 2% | 1,026 | -5% | 1,019 |
| LDPE (SE Asia Film) CFR | 1,140 | 0% | 0% | 11% | 7% | 4% | 1,140 | 1,102 | 3% | 1,104 | -4% | 1,039 |
| LLDPE (SE Asia Film) CFR | 1,010 | 0% | -1% | 1% | -1% | -3% | 1,010 | 1,008 | 0% | 1,009 | -6% | 996 |
| PP (SE Asia Inj) CFR | 1,000 | 0% | 0% | 5% | 1% | -2% | 1,000 | 983 | 2% | 984 | -7% | 968 |
| Related stocks | PTTGC (-) | SCC (+) | IRPC (+) | | | | | | | | | |
| Paraxylene (FOB) | 1,130 | 1% | 6% | 4% | 1% | -1% | 1,130 | 1,097 | 3% | 1,100 | -1% | 1,102 |
| Benzene (FOB Korea Spot) | 1,090 | 4% | 6% | 21% | 19% | 12% | 1,090 | 1,008 | 8% | 1,014 | 8% | 921 |
| Related stocks | PTTGC (+) | TOP (+) | | | | | | | | | | |
| MEG (SE Asia) CFR | 535 | 0% | -3% | -2% | 11% | 3% | 535 | 550 | -3% | 549 | 4% | 507 |
| PTA (SE Asia) CFR | 805 | 1% | 6% | 3% | 4% | -9% | 805 | 784 | 3% | 786 | -3% | 796 |
| PET Bottle (NE Asia) FOB | 920 | 0% | -1% | 0% | -2% | -11% | 920 | 924 | 0% | 924 | -6% | 935 |
| Related stocks | PTTGC (-) | IVL (-) | | | | | | | | | | |
| ABS (SE Asia) CFR | 1,470 | 0% | 4% | 15% | 6% | 2% | 1,470 | 1,360 | 8% | 1,368 | -4% | 1,343 |
| PS GPPS (SE Asia) CFR | 1,340 | 2% | 4% | 12% | 6% | 3% | 1,340 | 1,266 | 6% | 1,271 | -2% | 1,242 |
| Related stocks | IRPC (-) | | | | | | | | | | | |
| PVC (SE Asia) CFR | 810 | 0% | 1% | 8% | -4% | -6% | 810 | 787 | 3% | 789 | -12% | 814 |
| Related stocks | SCC (-) | PTTGC (-) | | | | | | | | | | |
| Spread | | | | | | | | | | | | |
| Ethylene - naphtha | 322 | 6% | 5% | 49% | 25% | 19% | 322 | 272 | 18% | 275 | 23% | 245 |
| Propylene - naphtha | 157 | 13% | -5% | -24% | -4% | -37% | 157 | 208 | -25% | 205 | -15% | 192 |
| HDPE - naphtha | 347 | 5% | 5% | -1% | -14% | -8% | 347 | 338 | 3% | 339 | -9% | 370 |
| LDPE - naphtha | 447 | 4% | 4% | 14% | 6% | 10% | 447 | 415 | 8% | 417 | -6% | 389 |
| LDPE - Ethylene | 125 | 0% | 0% | -29% | -24% | -7% | 125 | 143 | -13% | 142 | -35% | 144 |
| LLDPE - naphtha | 317 | 6% | 2% | -12% | -15% | -8% | 317 | 322 | -2% | 322 | -13% | 346 |
| PP - naphtha | 307 | 6% | 6% | -1% | -11% | -6% | 307 | 297 | 3% | 297 | -17% | 318 |
| PX - naphtha | 437 | 7% | 21% | -3% | -7% | -2% | 437 | 411 | 6% | 413 | 2% | 453 |
| BZ - naphtha | 397 | 19% | 24% | 52% | 48% | 44% | 397 | 322 | 23% | 327 | 36% | 271 |
| MEG - Ethylene | -94 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | -94 | -44 | n.a. | -48 | n.a. | -48 |
| PTA - PX | 48 | -3% | 11% | -4% | 71% | -59% | 48 | 49 | -2% | 49 | -30% | 57 |
| PET spread | 46 | -9% | -49% | -28% | -58% | -52% | 46 | 63 | -27% | 61 | -43% | 79 |
| ABS spread | 788 | -2% | 1% | 5% | -7% | -9% | 788 | 749 | 5% | 752 | -13% | 808 |
| PS spread | 185 | -8% | 1% | -23% | -35% | -27% | 185 | 192 | -4% | 191 | -32% | 254 |
| PVC - ethylene | 307 | 0% | 12% | 11% | -23% | -20% | 307 | 286 | 7% | 288 | -36% | 352 |

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

Valuation summary

| | Rating | Price (Bt) | TP (Bt) | ETR (%) | P/E (x) 24F 25F 24F 25F | P/BV (x) 24F 25F |
|---------|--------------|------------|---------|---------|-------------------------|------------------|
| GGC | Underperform | 7.8 | 10.0 | 32.2 | 16.6 13.4 | 0.8 0.8 |
| IVL | Neutral | 25.5 | 32.0 | 29.4 | 8.4 5.9 | 0.8 0.7 |
| PTTGC | Neutral | 40.5 | 50.0 | 26.9 | 14.9 12.2 | 0.6 0.6 |
| Average | | | | | 13.3 10.5 | 0.7 0.7 |

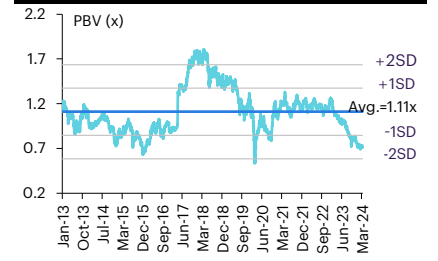
Source: InnovestX Research

Price performance

| (%) | Absolute | | | Relative to SET | | |
|-------|----------|--------|--------|-----------------|--------|--------|
| | 1M | 3M | 12M | 1M | 3M | 12M |
| GGC | (1.9) | (13.9) | (39.5) | (2.9) | (13.1) | (31.2) |
| IVL | 6.3 | (2.9) | (26.1) | 5.1 | (2.0) | (16.0) |
| PTTGC | 7.3 | 10.2 | (10.0) | 6.2 | 11.2 | 2.3 |

Source: SET and InnovestX Research

PBV band - SETPETRO



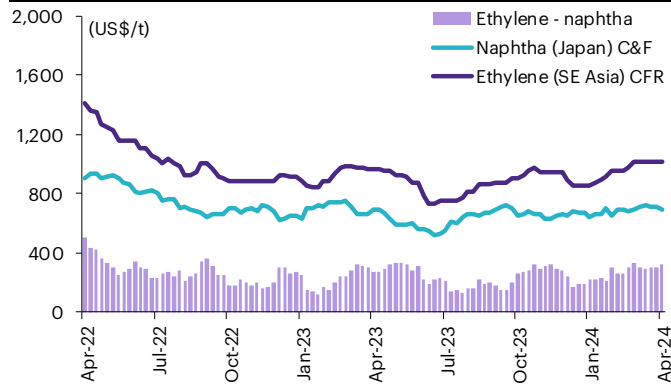
Source: SET, InnovestX Research

นักวิเคราะห์

ชัยพัชร ธนวัฒน์

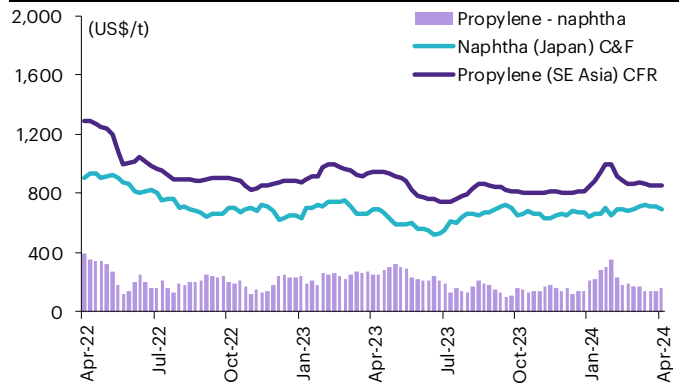
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้าน
 หลักทรัพย์
 0-2949-1005
 chaipat.thanawattano@scb.co.th

Figure 1: Ethylene vs. naphtha



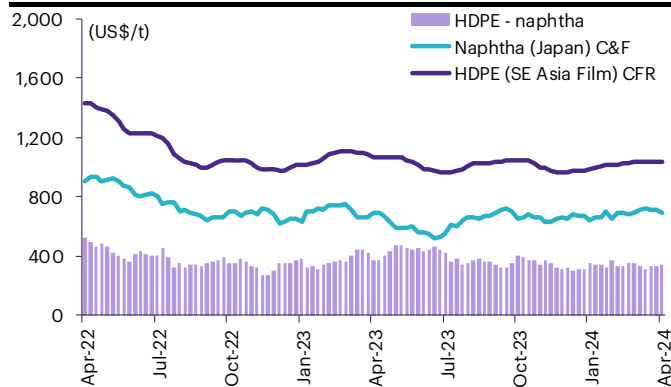
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 2: Propylene vs. naphtha



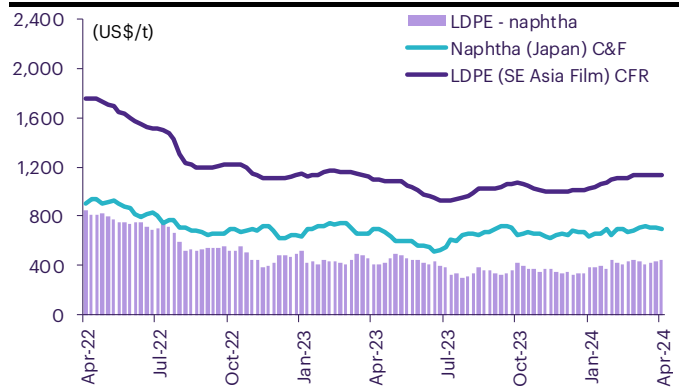
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 3: HDPE vs. naphtha



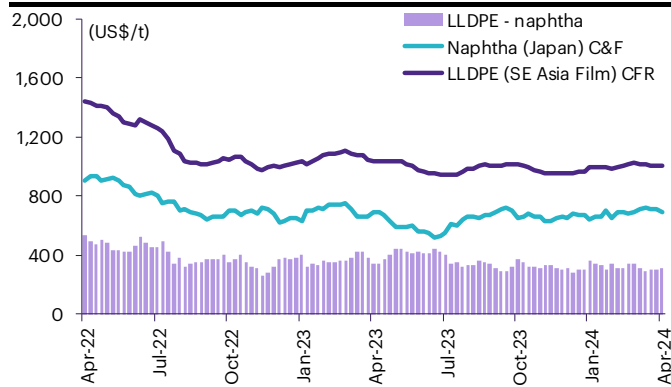
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 4: LDPE vs. naphtha



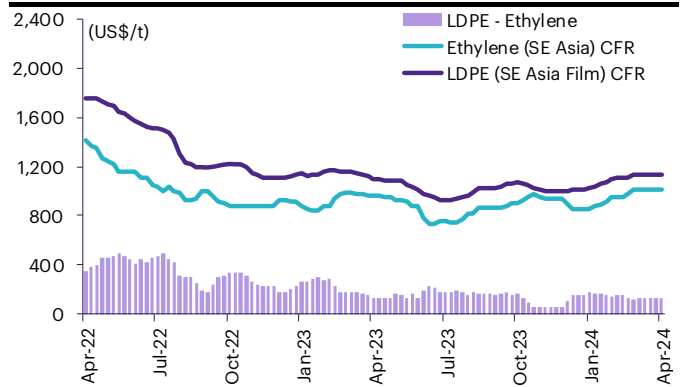
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 5: LLDPE vs. naphtha



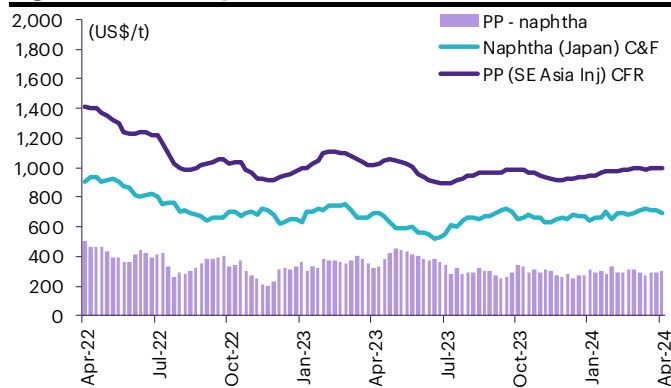
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 6: LDPE vs. ethylene



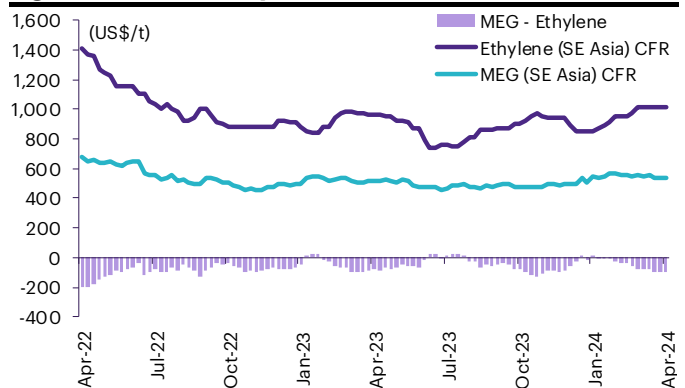
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 7: PP vs. naphtha



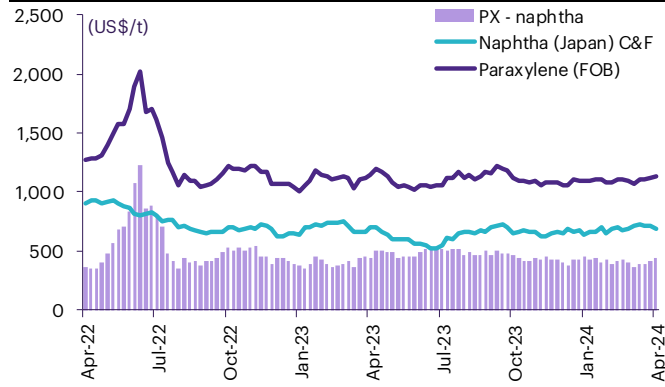
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 8: MEG vs. ethylene



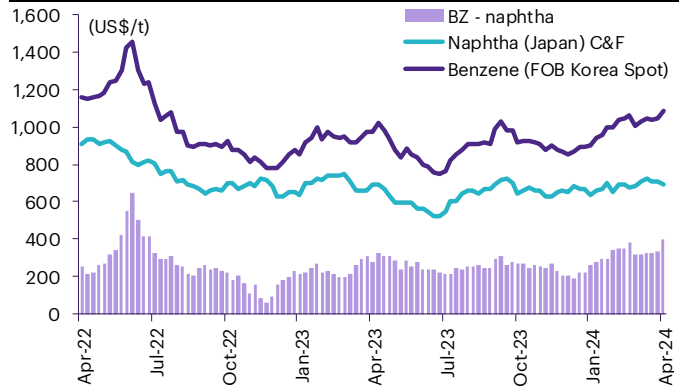
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 9: Paraxylene vs. naphtha



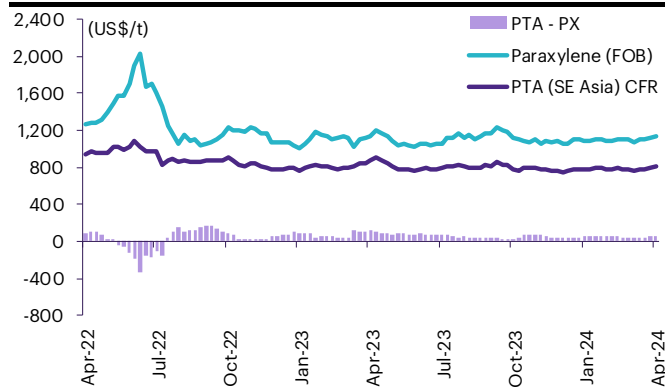
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 10: Benzene vs. naphtha



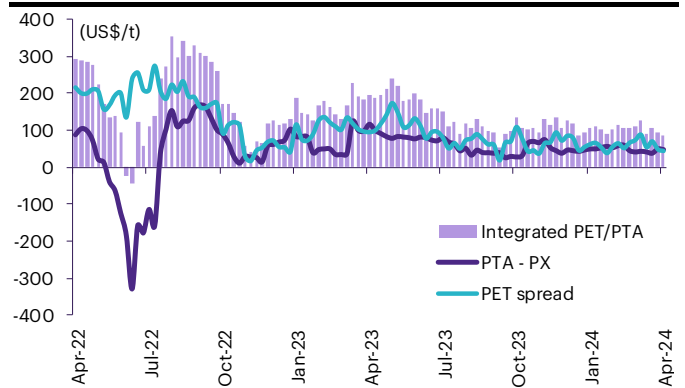
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 11: PTA vs. paraxylene



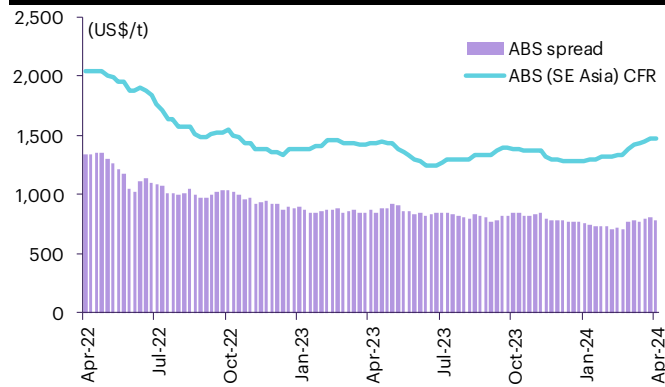
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 12: Integrated PET spread



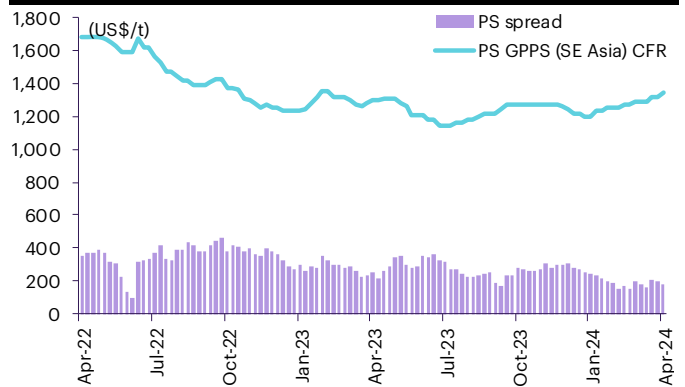
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 13: ABS price and product spread



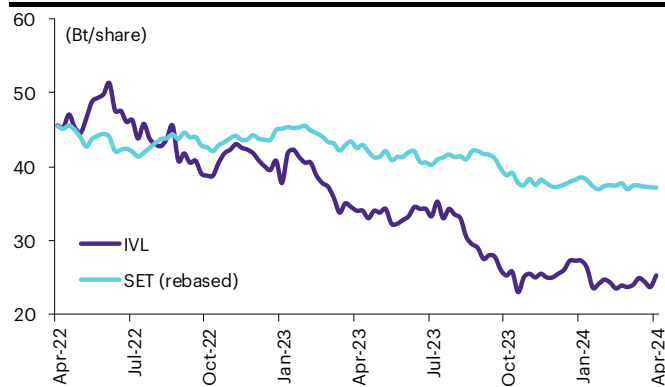
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 14: Polystyrene price and product spread



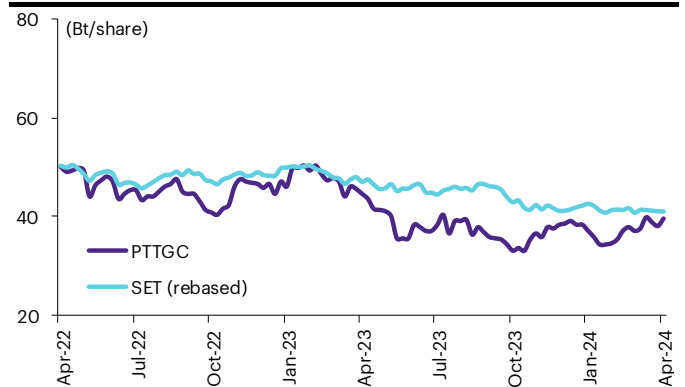
Source: Industry data, Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 15: Share price performance - IVL



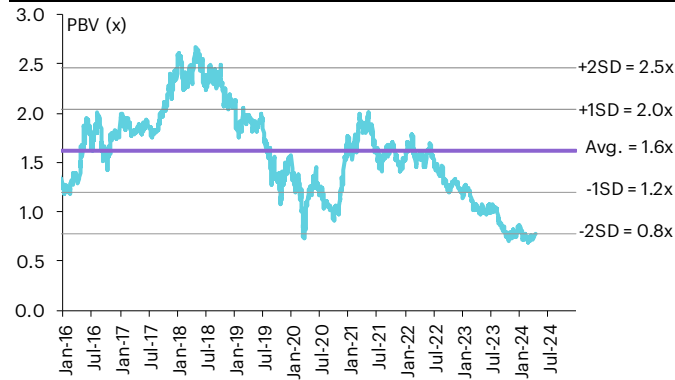
Source: Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 16: Share price performance - PTTGC



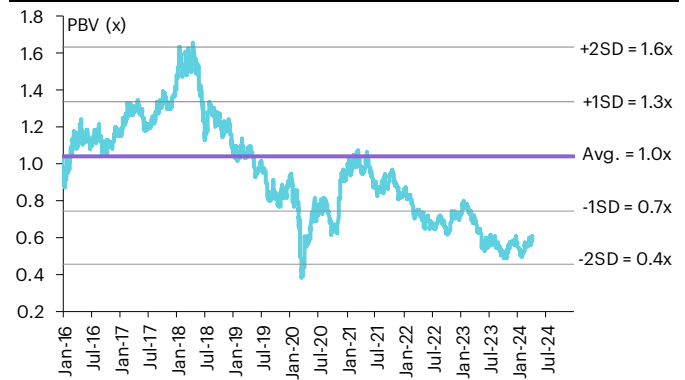
Source: Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 17: PBV band – IVL



Source: InnovestX Research

Figure 18: PBV band – PTTGC



Source: InnovestX Research

Figure 19: Product spread – heat map

| Product | 1Q20 | 2Q20 | 3Q20 | 4Q20 | 1Q21 | 2Q21 | 3Q21 | 4Q21 | 1Q22 | 2Q22 | 3Q22 | 4Q22 | 1Q23 | 2Q23 | 3Q23 | 4Q23 | 1Q24 | 2Q24 | Product |
|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| HDPE | 362 | 497 | 518 | 607 | 583 | 576 | 462 | 505 | 421 | 445 | 368 | 336 | 373 | 436 | 361 | 344 | 338 | 347 | HDPE |
| LDPE | 430 | 577 | 601 | 831 | 968 | 917 | 740 | 880 | 741 | 782 | 600 | 472 | 446 | 437 | 343 | 363 | 415 | 447 | LDPE |
| LLDPE | 357 | 485 | 471 | 565 | 581 | 583 | 510 | 557 | 445 | 477 | 389 | 344 | 369 | 408 | 337 | 319 | 322 | 317 | LLDPE |
| PP | 464 | 560 | 525 | 653 | 754 | 695 | 547 | 550 | 428 | 432 | 352 | 291 | 359 | 393 | 295 | 290 | 297 | 307 | PP |
| PX | 294 | 196 | 122 | 149 | 226 | 312 | 274 | 179 | 286 | 635 | 501 | 468 | 401 | 484 | 490 | 426 | 411 | 437 | PX |
| BZ | 170 | 100 | 31 | 107 | 188 | 352 | 324 | 198 | 200 | 357 | 272 | 157 | 238 | 270 | 256 | 238 | 322 | 397 | BZ |
| PS | 372 | 459 | 411 | 574 | 511 | 498 | 450 | 472 | 395 | 305 | 392 | 365 | 285 | 306 | 239 | 281 | 192 | 185 | PS |
| ABS | 976 | 992 | 1,222 | 1,571 | 1,925 | 1,976 | 1,760 | 1,785 | 1,366 | 1,231 | 1,024 | 945 | 863 | 863 | 816 | 804 | 749 | 788 | ABS |
| PET | 146 | 175 | 129 | 132 | 145 | 149 | 118 | 217 | 203 | 201 | 200 | 69 | 109 | 117 | 66 | 69 | 63 | 46 | PET |
| Int PET | 198 | 279 | 213 | 208 | 241 | 224 | 209 | 321 | 269 | 172 | 257 | 113 | 166 | 190 | 106 | 112 | 105 | 87 | Int PET |
| PVC | 454 | 445 | 465 | 543 | 619 | 710 | 548 | 629 | 472 | 579 | 446 | 412 | 453 | 354 | 453 | 315 | 286 | 307 | PVC |

Source: InnovestX Research

Figure 20: Valuation summary (price as of Apr 9, 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 |
| GGC | Underperform | 7.75 | 10.0 | 32.2 | n.m. | 16.6 | 13.4 | n.m. | n.m. | 24 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | (2) | 5 | 6 | 1.3 | 3.1 | 3.7 | 12.6 | 5.2 | 4.3 |
| IVL | Neutral | 25.50 | 32.0 | 29.4 | 367.7 | 8.4 | 5.9 | (99) | 4,260 | 43 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0 | 10 | 13 | 3.6 | 3.9 | 5.1 | 9.0 | 5.3 | 4.0 |
| PTTGC | Neutral | 40.50 | 50.0 | 26.9 | n.m. | 14.9 | 12.2 | n.m. | n.m. | 22 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | (1) | 4 | 5 | 2.5 | 3.5 | 4.2 | 10.1 | 7.7 | 7.0 |
| Average | | | | | 367.7 | 13.3 | 10.5 | (99) | 4,260 | 30 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | (1) | 6 | 8 | 2.5 | 3.5 | 4.3 | 10.6 | 6.1 | 5.1 |

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 | 32.2 | 22.1 | 21.8 | 167.7 | 45.5 | 1.6 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 3.2 | 4.5 | 5.1 | 0.8 | 2.8 | 2.8 | 8.1 | 6.8 | 6.2 |
| China Petroleum & Chemical | 10.6 | 10.1 | 10.2 | 22.2 | 5.4 | (0.6) | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 8.5 | 8.7 | 8.6 | 6.1 | 6.1 | 6.2 | 4.4 | 4.1 | 3.4 |
| PetroChina Co Ltd | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 5.9 | (1.1) | (0.7) | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 11.1 | 10.3 | 9.4 | 6.1 | 5.8 | 5.6 | 4.4 | 4.4 | 4.3 |
| Reliance Industries Ltd | 24.6 | 21.8 | 18.2 | 15.0 | 12.6 | 19.5 | 2.2 | 2.0 | 1.8 | 9.4 | 9.7 | 10.7 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 12.7 | 11.4 | 10.7 |
| Mitsui Chemicals Inc | 11.6 | 9.0 | 8.7 | 26.1 | 28.1 | 4.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 9.5 | 11.1 | 10.1 | 3.2 | 3.5 | 3.7 | 7.5 | 6.4 | 6.1 |
| Asahi Kasei Corp | 15.1 | 12.8 | 11.3 | 171.3 | 17.7 | 13.1 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 6.1 | 6.9 | 7.5 | 3.2 | 3.3 | 3.6 | 7.2 | 6.6 | 5.8 |
| Sumitomo Chemical Co Ltd | n.m. | 11.9 | 7.9 | 78.4 | 208.8 | 51.3 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | (2.2) | 5.8 | 7.7 | 2.7 | 3.4 | 4.7 | n.a. | 8.8 | 6.8 |
| Lotte Chemical Corp | 35.0 | 9.1 | 15.3 | 377.4 | 285.8 | (40.9) | 0.3 | 0.3 | n.a. | 0.8 | 3.2 | 2.1 | 2.7 | 3.3 | 3.0 | 10.1 | 7.2 | 6.4 |
| Far Eastern New Century Corp | 19.8 | 16.6 | n.m. | 1.5 | 18.9 | n.m. | 0.7 | 0.8 | n.a. | 3.8 | 4.5 | n.m. | 3.8 | 4.1 | n.a. | 11.4 | 10.9 | n.a. |
| Formosa Chemicals & Fibre | 25.5 | 19.3 | 12.4 | 50.1 | 32.1 | 55.1 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 2.9 | 4.4 | 6.6 | 2.7 | 3.5 | 6.0 | 14.9 | 13.4 | 9.9 |
| Formosa Plastics Corp | 25.5 | 16.7 | n.m. | 144.3 | 52.6 | n.m. | 1.2 | 1.2 | n.a. | 5.1 | 7.4 | n.m. | 3.0 | 3.9 | n.a. | 24.5 | 17.5 | n.a. |
| Nan Ya Plastics Corp | 21.1 | 13.9 | n.m. | 247.6 | 51.4 | n.m. | 1.2 | 1.1 | n.a. | 6.0 | 8.2 | n.m. | 3.7 | 5.3 | n.a. | 13.1 | 10.5 | n.a. |
| Formosa Petrochemical Corp | 30.2 | 20.4 | 14.2 | 5.7 | 48.0 | 43.4 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 7.8 | 9.5 | n.m. | 2.8 | 3.5 | 5.2 | 15.3 | 12.0 | 8.9 |
| Petronas Chemicals Group Bhd | 18.8 | 17.5 | 17.1 | 70.3 | 7.2 | 2.6 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 6.2 | 7.6 | 7.3 | 2.7 | 3.3 | 3.5 | 10.3 | 8.9 | 8.6 |
| Indorama Ventures PCL | 16.8 | 10.9 | 9.7 | 173.7 | 53.7 | 12.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 4.7 | 7.0 | 8.5 | 2.3 | 3.2 | 3.7 | 7.8 | 7.0 | 6.7 |
| IRPC PCL | 20.0 | 11.4 | 7.6 | 170.7 | 74.7 | 50.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 2.4 | 4.7 | 5.8 | 2.0 | 3.2 | 3.6 | 8.8 | 7.4 | 7.2 |
| PTT Global Chemical PCL | 23.7 | 12.9 | 11.8 | 675.5 | 84.3 | 9.5 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 5.9 | 5.1 | 5.5 | 5.9 | 3.8 | 3.6 | 9.7 | 8.2 | 8.0 |
| Global Green Chemicals | 16.0 | 12.6 | 11.1 | 342.5 | 26.8 | 13.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 5.0 | 6.0 | 6.6 | 2.6 | 4.0 | 3.6 | 7.2 | 6.5 | 6.1 |
| Alpek SA de CV | 13.5 | 10.5 | 7.5 | 118.4 | 29.3 | 39.4 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 6.8 | 9.3 | 11.1 | 3.2 | 6.7 | 6.4 | 5.7 | 5.0 | 4.3 |
| Eastman Chemical Co | 13.6 | 11.8 | 10.9 | (1.7) | 15.2 | 7.9 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 15.7 | 16.6 | 17.2 | 3.3 | 3.4 | 3.6 | 9.0 | 8.2 | 7.7 |
| Average | 20.0 | 13.9 | 11.9 | 143.1 | 54.9 | 16.6 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 5.9 | 7.5 | 8.1 | 3.2 | 3.8 | 4.1 | 10.1 | 8.6 | 6.9 |

Source: Bloomberg Finance L.P., InnovestX Research

ปิโตรเคมี

ข้อสงวนสิทธิ์:

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกกรณี 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 อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของคุณในการตัดสินใจลงทุน 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

CG Rating 2023 Companies with CG Rating

Companies with Excellent CG Scoring

7UP, AAV, ABM, ACE, ACG, ADB, ADD, ADVANC, AEONTS, AF, AGE, AH, AHC, AIRA, AIT, AJ, AKP, AKR, ALL, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APCO, APCS, ARIP, ARROW, ASEFA, ASK, ASP, ASW, ATP30, AUCTION, AWC, AYUD, B, BA, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BGGI, BBIK, BBL, BC, BCH, BCP, BCPG, BDMS, BEC, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BH, BIZ, BJC, BJCHI, BKI, BLA, BOL, BPP, BRI, BROOK, BRR, BTS, BTW, BWG, BYD, CBG, CENTEL, CFRESH, CHASE, CHEWA, CHG, CHOW, CIMBT, CIVIL, CK, CKP, CM, CNT, COLOR, COM7, COTTO, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CRD, CSC, CSS, CV, DCC, DDD, DELTA, DEMCO, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ERW, ETC, ETE, FE, FLOYD, FN, FPI, FPT, FSX, FVC, GBX, GC, GCAP, GENCO, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HPT, HTC, ICC, ICHI, ICN, III, ILINK, ILM, IMH, IND, INET, INTUCH, IP, IRC, IRPC, ITC, ITEL, IVL, JAS, JTS, KBANK, KCC, KCE, KEX, KKP, KSL, KTB, KTC, KTM, KUMWEL, KUN, LALIN, LANNA, LH, LHF, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBK, MC, M-CHAI, MCOT, MEGA, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NKI, NOBLE, NRF, NTV, NVD, NWR, NYT, OCC, OISHI¹, ONEE, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PJW, PLANB, PLAT, PLUS, PM, POLY, PPP, PPS, PR9, PRG, PRINC, PRM, PRTR, PSH, PSL, PT, PTC, PTT, PTTEP, PTTGC, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RPH, RS, RT, S, S&J, SA, SABINA, SAK, SAMART, SAMTEL, SAPPE, SAT, SBNEXT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SDC, SEAFCO, SEAOL, SECURE, SELIC, SENA, SENX, SFP², SFT, SGC, SGF, SGP, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKR, SM, SMP, SMT, SNC, SNNP, SNP, SO, SPALI, SPC, SPCG, SPI, SPRC, SR, SSC, SSF, SSSC, STA, STC, STEC, STGT, STI, SUC, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI, SVT, SYMC, SYNEX, SYNTEC, TACC, TAE, TCAP, TCMC, TEAMG, TEGH, TFG, TFMAMA, TGE, TGH, THANA, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPH, TISCO, TK, TKN, TKS, TKT, TLI, TM, TMC, TMD, TMT, TNDT, TNITY, TNL, TNR, TOA, TOG, TOP, TPBI, TPCS, TPIPL, TPIPP, TPS, TQM, TQR, TRT, TRUE, TRV, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TURTLE, TVDH, TVH, TVO, TVT, TWPC, UAC, UBE, UBIS, UKEM, UP, UPF, UPOIC, UV, VCOM, VGI, VIBHA, VIH, VL, WACOAL, WGE, WHA, WHAUP, WICE, WINMED, WINNER, XPG, YUASA, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, A5, AAI, AIE, ALUCON, AMR, APURE, ARIN, AS, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASN, AURA, BR, BSBM, BTG, CEN, CGH, CH, CHIC, CI, CIG, CMC, COMAN, CSP, DOD, DPAINT, DV8, EFORL, EKH, ESSO, ESTAR, EVER, FORTH, FSMART, FTI, GEL, GPI, HEALTH, HUMAN, IFS, INSET, IT, J, JCHK, JDF, JKN, JMART, JUBILE, K, KCAR, KGI, KIAT, KISS, KK, KTIS, KWC, KWM, LDC, LEO, LHK, MACO, METCO, MICRO, MK, MVP, NCAP, NOVA, NTSC, PACO, PIN, PQS, PREB, PRI, PRIME, PROEN, PROS, PROUD, PSTC, PTECH, PYLON, RCL, SALEE, SANKO, SCI, SCN, SE, SE-ED, SFLEX, SINGER, SKN, SONIC, SORKON, SPVI, SSP, SST, STANLY, STP, SUPER, SVOA, SWC, TCC, TEKA, TFM, TMILL, TNP, TPLAS, TPOLY, TRC, TRU, TRUBB, TSE, VRANDA, WAVE, WFX, WIIK, WIN, WP, XO

Companies with Good CG Scoring

24CS, AMANAH, AMARC, AMC, APP, ASAP, BCT, BE8, BIG, BIOTEC, BLESS, BSM, BVG, CAZ, CCET, CHARAN, CHAYO, CHOTI, CITY, CMAN, CMR, CRANE, CWT, DHOUSE, DTCENT, EASON, FNS, FTE, GIFT, GJS, GTB, GTV, GYT, HL, HTECH, HYDRO, IIG, INGRS, INSURE, IRCP, ITD, ITNS, JCK, JMT, JR, JSP, KBS, KGEN, KJL, L&E, LEE, MASTER, MBAX, MEB, MENA, META, MGT, MITSIB, MJD, MOSHI, MUD, NATION, NNCL, NPK, NSL, NV, OGC, PAF, PCC, PEACE, PICO, PK, PL, PLANET, PLE, PMTA, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIN, PSG, RABBIT, READY, RJH, RSP, RWI, S11, SAAM, SAF, SAMCO, SAWAD, SCAP, SCP, SIAM, SKE, SKY, SMART, SMD, SMIT, SOLAR, SPA, STECH, STPI, SVR, TC, TCCC³, TEAM, TFI, TIGER, TITLE, TKC, TMI, TNH, TPA, TPAC, TRITN, UBA, UMI, UMS, UTP, VARO, VPO, W, WARRIX, WORK, WPH, YONG, 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. 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 2022 to 31 October 2023) is publicized.

¹OISHI was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand, effectively on September 6, 2023

²SFP was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand, effectively on July 19, 2023

³TCCC was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand effectively on August 25, 2023

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้มาตรฐาน)

2S, 7UP, AAI, ADVANC, AF, AH, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCO, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BGGI, 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, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DOHOME, DRT, DUSIT, EA, EASTW, ECF, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETC, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, ILM, INET, INOX, INSURE, INTUCH, IRPC, ITEL, IVL, JAS, JKN, JR, JTS, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCCAMC, KCE, KGEN, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, L&E, LANNA, LHF, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NATION, NCAP, NEP, NKI, NOBLE, NRF, NWR, OGC, OGG, OR, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSH, PSL, PSTC, PT, PTECH, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RABBIT, RATCH, RML, RS, RWI, S&J, SAAM, SABINA, SAK, SAPPE, SAT, SC, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGC, SGP, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMP, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGE, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TRT, TRU, TSC, TSI, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVO, TWPC, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIIK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ประกาศเจตนา)

ACE, ADB, ALT, AMC, ASW, BLAND, BTG, BYD, CAZ, CBG, CV, DEXON, DMT, EKH, FSX, GLOBAL, GREEN, ICN, IHL, ITC, J, JMART, JMT, LEO, LH, MENA, MITSIB, MODERN, NER, NEX, OSP, PEER, PLUS, POLY, PQS, PRIME, PROEN, PRTR, RBF, RT, SA, SANKO, SCB, SENX, SFLEX, SIS, SKE, SM, SVOA, TBN, TEGH, TIPH, TKN, TPAC, TPLAS, TQM, TRUE, W, WPH, XPG

N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, ADVICE, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMR, ANAN, ANI, AOT, APCO, APEX, APO, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, AURA, B52, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BKGI, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, BPS, BR, BRI, BROCK, BSM, BSRC, BTNC, BTW, BUI, BVG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHASE, CHAYO, CHG, CHIC, CHO, CI, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COCOCO, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CREDIT, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DHOUSE, DITTO, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCI, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ETL, EURO, EVER, F&D, FANCY, FE, FLOYD, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GABLE, GENCO, GFC, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSC, GTB, GTV, GYT, HEALTH, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, I2, IFEC, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRC, IRPC, IT, ITD, ITNS, ITTHI, JAK, JCK, JCHK, JCT, JDF, JPARK, JSP, JUBILE, K, KAMART, KC, KCG, KCM, KDH, KEX, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINI, KOOL, KTIS, KTM, KUMWEL, KUN, KWC, KWI, KWM, KYE, LALIN, LDC, LEE, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MANRIN, MASTER, MATI, MCA, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, MEGA, METCO, MGC, MGI, MGT, MICRO, MIDA, MJD, MK, ML, MORE, MOSHI, MTW, MUD, MVP, NAM, NAT, NC, NCH, NCL, NDR, NEO, NETBAY, NEW, NEWS, NFC, NL, NNCL, NOK, NOVA, NPK, NSL, NTSC, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, ONEE, ORN, PACE, PACO, PAF, PANEL, PCC, PEACE, PERM, PF, PHG, PICO, PIN, PJW, PLE, PLT, PMTA, POLAR, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PRO, PROUD, PSG, PSP, PTC, PTL, QTCC, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROCTEC, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SAFE, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAV, SAWAD, SAWANG, SBNEXT, SCAP, SCGD, SCI, SCL, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SFT, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SINGER, SINO, SISB, SJWD, SK, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPAN, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SRS, SSC, STANLY, STARK, STC, STEC, STECH, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUPER, SUTHA, SVR, SVT, SWC, SYNEX, TACC, TAN, TAPAC, TC, TCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMU, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMI, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPL, TPOLY, TPP, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRP, TRUBB, TRV, TSE, TTI, TTT, TTW, TURTLE, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQU, UP, UPF, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VARO, VIBHA, VL, VNG, VPO, VRANDA, WARRIX, WAVE, WELL, WFX, WGE, WIN, WINDOW, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, YGG, YONG, ZAA

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of November 1, 2023) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.