

WHAT NOT TO MISS

 Innovest^x Research

Date 13 June 2023





Key Highlights

- สัปดาห์ที่ผ่านมาราคาน้ำมันดิบ Brent +1.0% WoW, GRM -1.3%, ถ่านหิน (NEX) -1.7%, ราคาก๊าซ US +4.7%
- กลุ่ม O&G +7.9% WoW, โรงกลั่น +6.1%, ปิโตรเคมี +5.9%, ไฟฟ้า +2.6%, ถ่านหิน +6.7%
- WNTM ฉบับนี้พูดถึงราคาก๊าซ ยุโรปที่ปรับตัวขึ้นแรงจากอุปทานจากรัสเซียที่ลดลง ช่วยลดแรงกดดันต่อราคาถ่านหิน ขณะที่ความต้องการใช้ไฟฟ้าที่พุ่งสูงในเอเชีย โดยเฉพาะจีน เป็นสัญญาณการฟื้นตัวของอุปสงค์ถ่านหิน อย่างไรก็ตามราคาก๊าซ ยุโรปยังมีปัจจัยกดดันจากปริมาณสำรองในระดับสูง ขณะที่ถ่านหินถูกกดดันจากประเด็นสิ่งแวดล้อมในระยะยาว
- ธ.พ. ยกระดับน้ำมันสู่มาตรฐานยุโรป 5 ภายในปี 2024 และเล็งลดชนิดน้ำมันลงตามร่างแผน Oil Plan มองไม่มีผลกระทบต่อโรงกลั่นและผู้ค้าปลีกน้ำมัน

ราคาก๊าซ ยุโรปฟื้นตัวระยะสั้น หุ่น Sentiment ถ่านหิน

อุปทานก๊าซ ในยุโรปฟื้นตัวมากขึ้นจากปริมาณส่งออกก๊าซ ผ่านท่อจากรัสเซียสู่ยุโรปในเดือน พ.ค. 2023 ที่ลดลง -14.7% MoM (Reuters) และการซ่อมบำรุงประจำปีของท่อส่งก๊าซ TurkStream ระหว่างวันที่ 6-12 มิ.ย. 2023 (Platts) คาดเป็นหนึ่งในปัจจัยที่หนุนราคาก๊าซ ในยุโรป TTF ปรับขึ้น +35.3%WoW สู่ EUR32.05/MWh (Figure 2) ขณะที่ในเอเชียมีความต้องการใช้ไฟฟ้าที่มากขึ้นหลังหลายประเทศได้เข้าสู่ฤดูร้อน เช่น เวียดนามที่เผชิญภาวะไฟดับเป็นเวลานานจากความต้องการใช้ไฟฟ้าจากภาคอุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยเพื่อใช้เครื่องปรับอากาศที่สูงกว่ากำลังการผลิตไฟฟ้า เช่นเดียวกับจีนที่กำลังเผชิญคลื่นความร้อนและความเสี่ยงของการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำจากระดับน้ำในแม่น้ำที่อยู่ในระดับต่ำ (Bloomberg) ซึ่งทำให้เริ่มเห็นสัญญาณการฟื้นตัวของอุปสงค์ถ่านหินในเอเชีย

มองราคาก๊าซ ในยุโรปฟื้นตัวจากปัจจัยหนุนชั่วคราวจากประเด็นข้างต้นแต่ยังคงมีปัจจัยกดดันจากปริมาณก๊าซสำรองของยุโรปที่อยู่ระดับใกล้ขอบบนของปริมาณย้อนหลัง 5 ปี (ล่าสุด 71%, Figure 3) ทำให้ยุโรปไม่เร่งรีบที่จะเติมก๊าซสำรอง และการผลิตไฟฟ้าจาก RE มีประสิทธิภาพมากขึ้นจากสภาพอากาศในยุโรปที่เอื้ออำนวย เช่น สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจาก RE ของเยอรมนีใน 1Q23 ที่ระดับ 32.2% (Reuters) และ **มองราคาก๊าซถ่านหินได้ sentiment เชิงบวก**จากภาพปัจจุบันของราคาก๊าซ ในยุโรปทำให้แรงกดดันต่อราคาถ่านหินซึ่งเป็นสินค้าแทนลดลง และความต้องการใช้ถ่านหินในจีนเพื่อผลิตไฟฟ้าสูงขึ้นซึ่งคาดว่าจะมีต่อเนื่องถึงเดือน ส.ค. 2023 (Figure 4) ซึ่งจะช่วยลดแรงกดดันจากปริมาณถ่านหินสำรองของจีนที่อยู่ในระดับสูงหากราคาก๊าซ ในยุโรปไม่ฟื้นตัวต่อเนื่อง ราคาก๊าซถ่านหินคาดจะกลับมากดดันอีกครั้ง **เชิงกลยุทธ์ มองเป็นโอกาสลดสถานะลงทุน BANPU** ในช่วงที่ราคาก๊าซ ในยุโรปและอุปสงค์ถ่านหินเริ่มฟื้นตัวถึงช่วงก่อนฤดูหนาวสิ้นสุดลง เนื่องจากแม้ราคาก๊าซถ่านหินในปัจจุบันจะปรับลงมากแล้ว แต่ยังคงมีความเสี่ยงในระยะยาวที่พลังงานสะอาดยังเป็นกระแสหลักของโลก

ธ.พ. ยกระดับน้ำมันสู่ยุโรป 5 ในปี 2024 และเล็งลดจำนวนชนิดน้ำมันลงตาม Oil Plan

กรมธุรกิจพลังงาน (ธ.พ.) เผยการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Plan) สำหรับช่วงปี 2024-2037 เสร็จสิ้นแล้ว โดยส่วนหนึ่งของแผนคือการลดชนิดผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูปเพื่อบริหารจัดการชนิดน้ำมันในภาคขนส่ง และธ.พ. ประกาศยกระดับคุณภาพน้ำมันสู่มาตรฐานยุโรป 5 ภายใน 1 ม.ค. 2024 เพื่อลดการปล่อยมลภาวะ (Energynewscenter) โดยการลดชนิดผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูป ซึ่งจะถูกพิจารณาต่อไปหลังผ่านการเปิดรับฟังความคิดเห็นจากภาคประชาชน ก่อนส่งให้กรม. ชุดใหม่พิจารณา **มองเป็นกลางต่อธุรกิจโรงกลั่น** โดยต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากการลงทุนเพื่อยกระดับมาตรฐานน้ำมันคาดว่าจะถูกส่งต่อผ่านราคาหน้าโรงกลั่นทำให้มีผลกระทบจำกัด อย่างไรก็ตามใน 5 ปีที่ผ่านมาโรงกลั่นหลายแห่งได้เตรียมความพร้อมสำหรับการผลิตน้ำมันมาตรฐานยุโรป 5 ไว้แล้ว (Energynewscenter) **และมองเป็นกลางถึงบวกเล็กน้อยต่อการตลาดของดีเซลทุกชนิด**อยู่ในระดับที่เท่ากัน และ**ค่าการตลาดเบนซินแต่ละชนิด**แม้จะแตกต่างกัน แต่โดยเฉลี่ยแล้วหลังปรับค่าการตลาดคาดว่าจะไม่ต่างจากเดิม ขณะที่**ค่าใช้จ่ายในการจัดการของธุรกิจค้าปลีกน้ำมันจะลดลง**ซึ่งเป็นผลจากชนิดของผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูปที่ลดลง **เชิงพื้นฐานชอบ BCP** ที่มีการกระจายความเสี่ยงธุรกิจที่เหมาะสม ธุรกิจค้าปลีกน้ำมันที่มีสัดส่วนการจำหน่ายเบนซินสูง ได้ประโยชน์จากการตลาดเบนซินที่สูงกว่าและมีเสถียรภาพกว่าดีเซล และมีปัจจัยหนุนจากการแนวโน้มการบริโภคเบนซินที่ขยายตัว สะท้อนจากการบริโภคเบนซินใน 4M23 ที่ขยายตัว +5.8%YoY (Figure 6) **ติดตามผลกระทบจากการใช้ EV** ที่มีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง สะท้อนจากยอดการจดทะเบียนในเดือนเม.ย. 2023 ที่เพิ่มขึ้น +882%YoY (ส.อ.ท.) ซึ่งจะกดดันการบริโภคน้ำมันในอนาคต **เชิงกลยุทธ์** ทอยยสะสมเมื่อราคาอ่อนตัว

ความเสี่ยง: Sentiment จากนโยบายพลังงานของพรรคร่วมฯ, เศรษฐกิจโลกชะลอตัวกว่าคาด, การเปลี่ยนนโยบายการคว่ำบาตรของสหรัฐ, ภูมิภาคที่ผันผวน, การระบาดของโควิด-19 ในจีน



Highlight Charts

Figure 1: Energy Sub-sector Performance

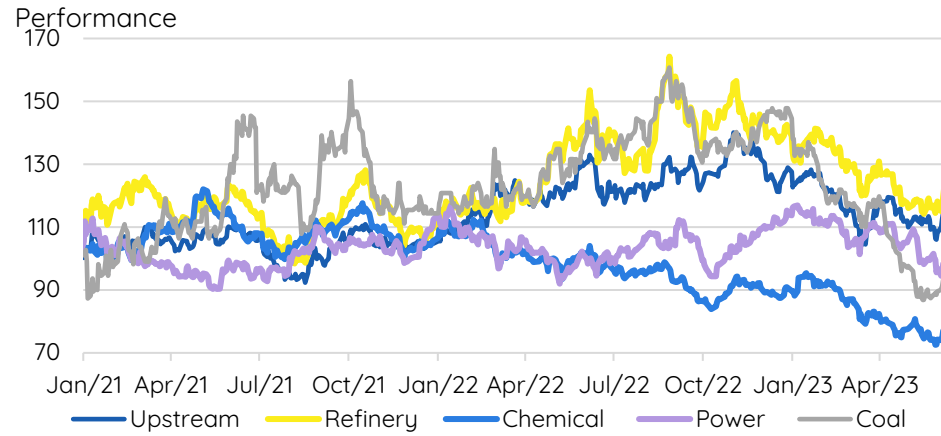


Figure 2: Natural Gas TTF and Coal Newcastle Price Rose Last Week

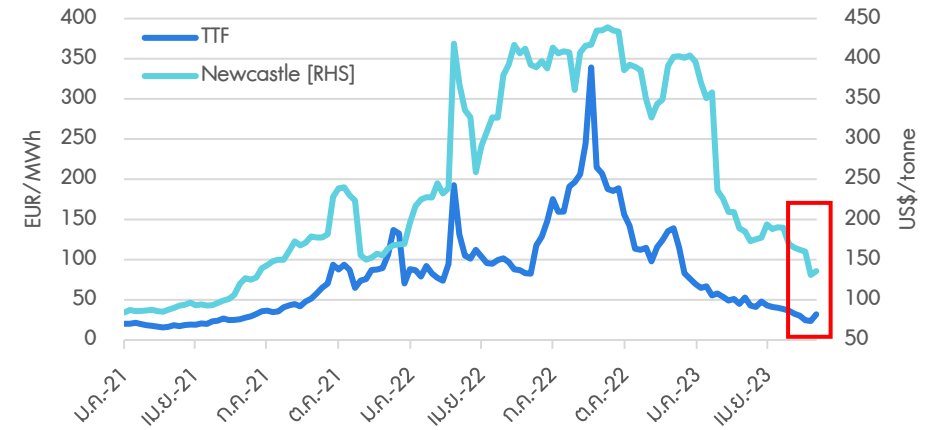


Figure 3: EU Gas Reserve Steadily Climbing and Remained at High Level

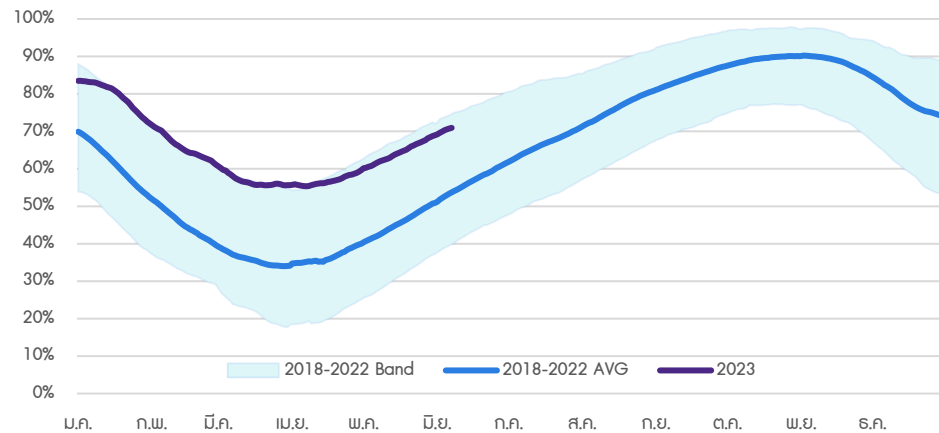
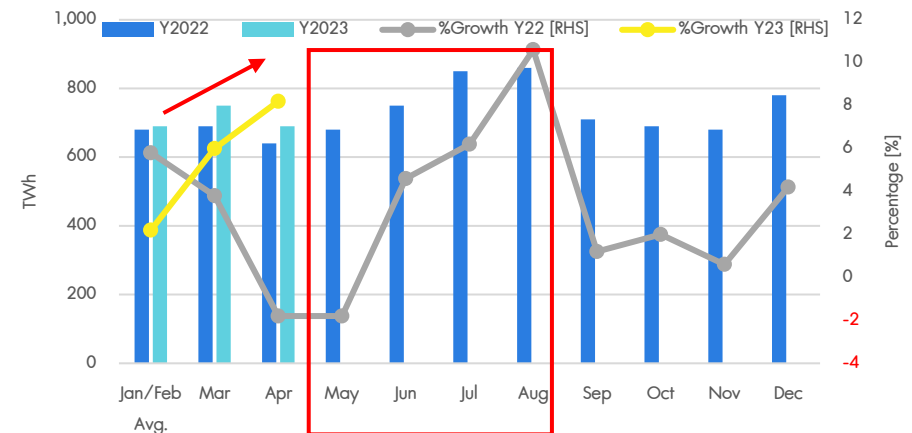


Figure 4: China Electricity Consumption Increased in May-Aug 2022



Source: Bloomberg, Investing, GIS, CEC, InnovestX Research



Highlight Charts

Figure 5: Diesel B7 Consumed the Most Among Diesel

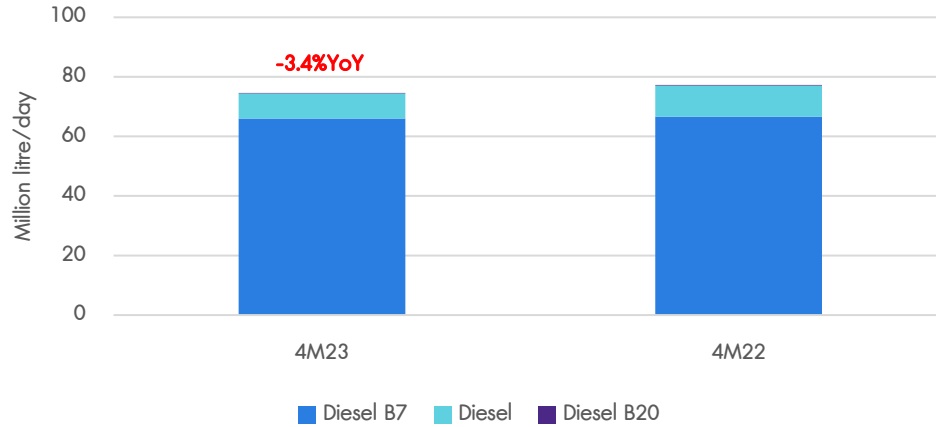


Figure 6: 4M23 Gasoline Consumption Grown by +5.8%YoY

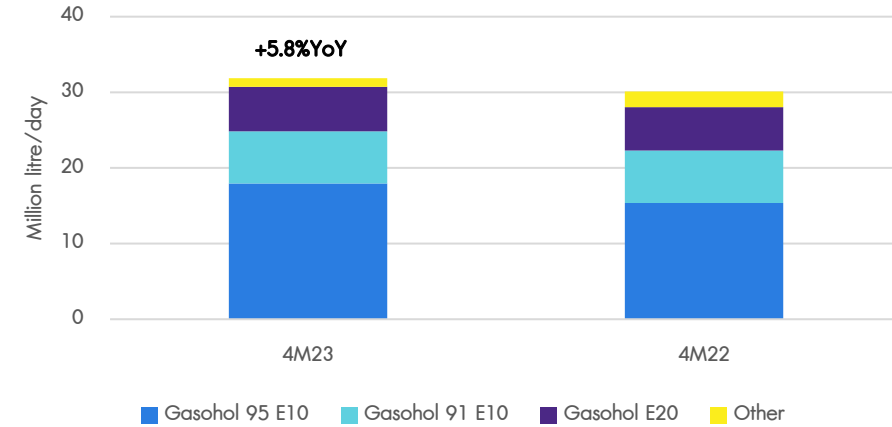


Figure 7: Thai Retail Oil Product Prices' Structure on 9 Jun 2023

UNIT: BAHT/LITRE	EX-REFIN.	EXCISE TAX	M. TAX	OIL FUND	CONSV. FUND	WHOLESALE (WS)	VAT (WS)	WS&VAT	MARKETING MARGIN	VAT (MM)	RETAIL
ULG95	21.1301	6.5000	0.6500	8.8800	0.0500	37.2101	2.6047	39.8148	3.0142	0.2110	43.04
GASOHOL95 E10	21.1982	5.8500	0.5850	2.3000	0.0500	29.9832	2.0988	32.0820	2.9607	0.2073	35.25
GASOHOL91	20.7654	5.8500	0.5850	2.3000	0.0500	29.5504	2.0685	31.6189	3.1412	0.2199	34.98
GASOHOL95 E20	21.6714	5.2000	0.5200	0.3100	0.0500	27.7514	1.9426	29.6940	3.0336	0.2124	32.94
GASOHOL95 E85	26.7450	0.9750	0.0975	0.3100	0.0500	28.1775	1.9724	30.1499	3.0281	0.2120	33.39
H-DIESEL B7	21.2615	1.3400	0.1340	5.4300	0.0500	28.2155	1.9751	30.1906	1.6350	0.1144	31.94
H-DIESEL	21.2615	1.3400	0.1340	5.4300	0.0500	28.2155	1.9751	30.1906	1.6350	0.1144	31.94
H-DIESEL B20	21.2615	1.3400	0.1340	5.4300	0.0500	28.2155	1.9751	30.1906	1.6350	0.1144	31.94

Source: DoEB, EPP0, InnovestX Research



Highlight Charts

Figure 8: Oil and Gas Shares vs Brent

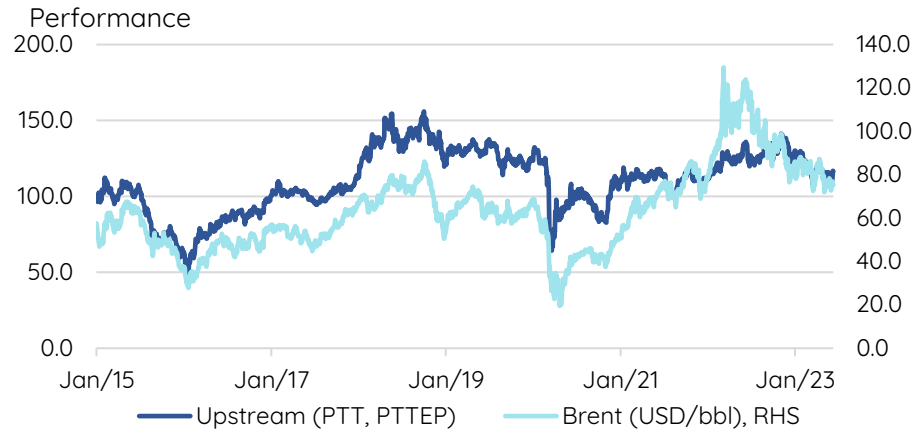


Figure 9: Refiners' Shares vs Singapore GRM

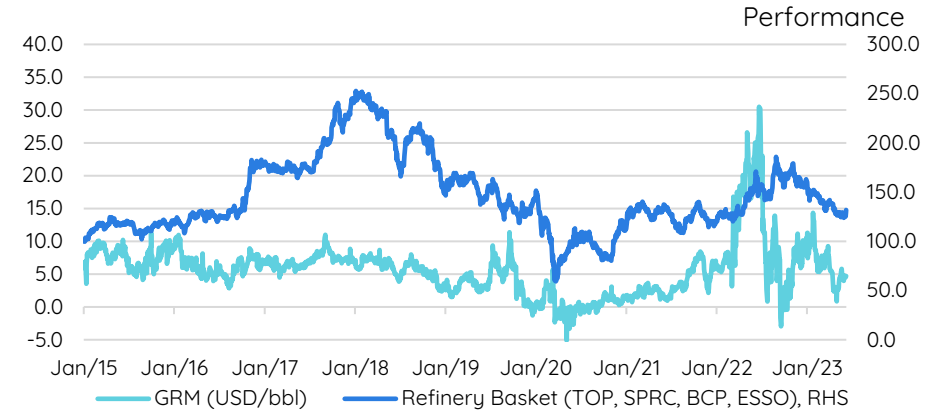


Figure 10: Coal & US Gas Prices vs BANPU

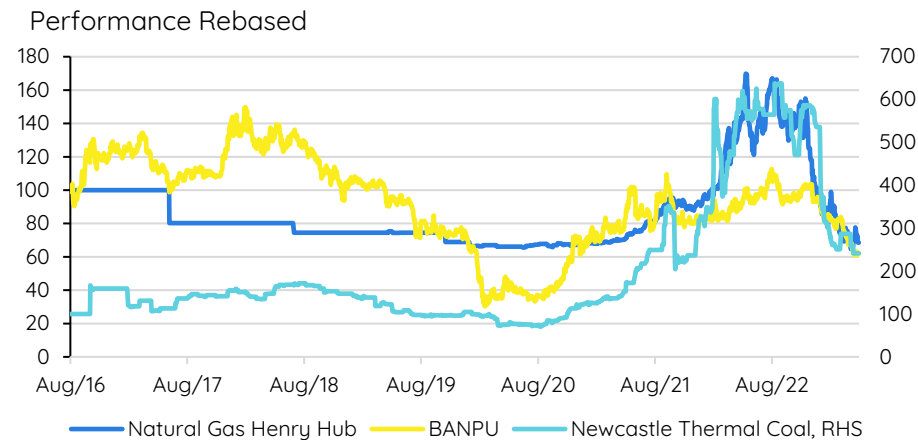
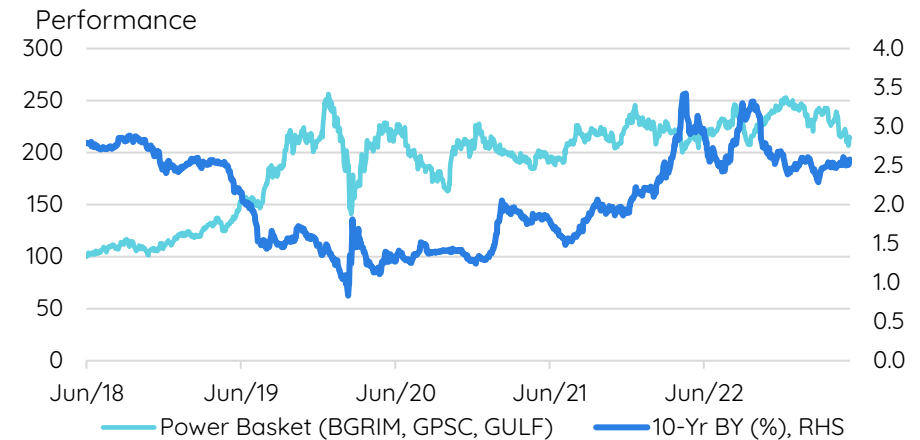


Figure 11: Utility Performance vs Bond Yield



Source: Bloomberg, InnovestX Research

- Follow us



InnovestX

 @InnovestX



ผู้จัดทำ
**What not
to miss**

 InnovestX Research



สุกฤษฎ์ ชุ่มวรชัย
นักวิจัยการลงทุนอาวุโส
ฝ่ายกลยุทธ์การลงทุน



เอกสิทธิ์ อุไพบุรณ
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์



Disclaimer

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

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แต่เพียงผู้เดียว และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับธนาคารฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีบริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีบี เคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของต้นในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ บริษัท นิกซ์ ริเทล คอร์ปอเรชั่น (มหาชน) (“BRC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เบอร์ลี ยูคเกอร์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของต้นในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX 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 และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย กีดออก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

© สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด



CG Rating 2022 Companies with CG Rating

Companies with Excellent CG Rating

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AJ, AKP, AKR, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APURE, ARIP, ASP, ASW, AUCTION, AWC, AYUD, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, 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, CSC, DCC, 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, JKS, 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, PMP, 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, SEAFSCO, SEAOIL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, SGP, SGT, SIRI, SITHAI, SMP, 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, TNDT, 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, BROCK, 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, HEALTH, 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, SMIT, 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 (Thailand) 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.

* บริษัทหรือกรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข้อมูลการกำกับดูแลกิจการ เช่น การรณรงค์เพื่อวัฒนธรรมการปฏิบัติงาน หรือรับขึ้น เป็นต้น ซึ่งการวิจัยของ CGR กองระดมทุนวิจัยหลักทรัพย์

Anti-corruption Progress Indicator

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, BROCK, 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, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETC, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSS, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEALTH, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, ILM, INET, INOX, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWI, L&E, LANNA, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NCAP, NEP, NKI, NOBLE, NOK, NRF, NWR, OCC, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, 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, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOIL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMPC, 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, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TPP, TRT, TRU, TRUE, TSC, TSI, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TURTLE, TVDH, TVI, TVO, TWPC, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ประกาศเจตนา)

AAI, AH, ASW, BBGI, CBG, CI, CPW, CV, DMT, DOHOME, EKH, EVER, FLOYD, GLOBAL, GREEN, ICN, ITC, J, JAS, JMART, JMT, JTS, LEO, LH, MEGA, MENA, MODERN, NER, OR, OSP, OTO, PRIME, PRTR, RBF, RT, SA, SANKO, SFLEX, SIS, SUPER, SVOA, SVT, TEGH, TGE, TIPH, TKN, TMI, TPLAS, VARO, W, WIN, WPH

N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALL, ALLA, ALPHAX, ALT, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APCO, APEX, 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, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTG, BTNC, BTW, BUI, BVG, BYD, CAZ, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHASE, CHAYO, CHG, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPH, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DEXON, DHOUSE, DITTO, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCT, DV8, EASON, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FE, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GABLE, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSC, GTB, GTV, GYT, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, ITNS, ITTHI, JAK, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KEX, KGEN, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINIQ, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LDC, LEE, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MASTER, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, METCO, MGC, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MORE, MOSHI, MPIC, MTW, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NSL, NTSC, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLE, PLT, PLUS, PMTA, POLAR, POLY, POMPU, PORT, POST, PPM, PQS, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTL, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SBNEXT, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFSCO, SECURE, SENX, SFP, SFT, SGC, SGP, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SJWD, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SM, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STECH, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TITLE, TK, TKN, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPOLY, TPS, TQM, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VIBHA, VL, VNG, VPO, VRANDA, WARRIX, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, 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 April 17, 2023) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.