



SYNAPSE

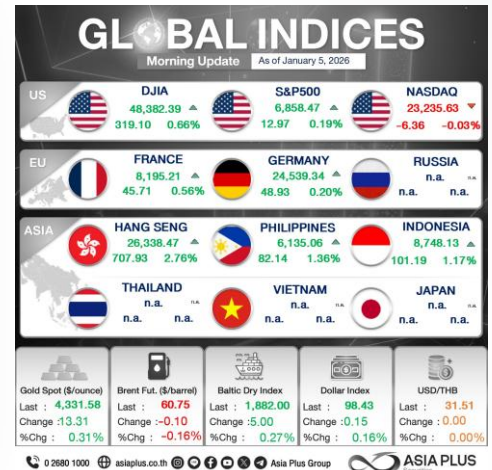
GLOBAL GEM : BIDU80 / ITA US | PRIME PICK : CRC / ICHI / MAJOR

เริ่มวันแรกด้วยการเจอปัจจัยเสี่ยง



HORIZON MARKET VIEW

- ผลกระทบต่อราคาน้ำมันดิบจากสถานการณ์ความไม่สงบในเวเนซุเอลา ระยะสั้น ผู้เชี่ยวชาญคาดว่าน้ำมันดิบ BRENT อาจขึ้นเพียง \$1-2/บาร์เรล ในสัปดาห์นี้ จากเวเนซุเอลาผลิตและส่งออกน้ำมันน้อยมากจึงไม่กระทบอุปทาน (SUPPLY) โลกอย่างมีนัยสำคัญ
- ส่วนระยะยาวหากสถานการณ์คลี่คลายและได้รับความช่วยเหลือจากสหรัฐฯ ราคาน้ำมันดิบอาจเห็นการปรับลงถึง 4% หากเวเนซุเอลาสามารถเพิ่มกำลังการผลิตกลับไปสู่ระดับเดิม (2.5 ล้านบาร์เรล/วัน) เสริมด้วยเวเนซุเอลามีปริมาณน้ำมันดิบสำรองที่พิสูจน์แล้วมากที่สุดในโลก (3.03 แสนล้านบาร์เรล) ซึ่งหากสหรัฐฯ นำปริมาณสำรองนี้กลับเข้าสู่ตลาดโลก จะเป็นการเพิ่มอุปทานอย่างมีนัยสำคัญ



REGION RADAR

- BAIDU (BIDU US) +15% หลังบริษัทประกาศ SPIN-OFF ธุรกิจ "KUNLUNXIN" โดย KUNLUNXIN คือบริษัทพัฒนาชิปประสิทธิภาพสูงเพื่อใช้ในการประมวลผล AI และนำแท่งทำชิป BAIDU (DR: BIDU80)
- กระทรวงกลาโหมสหรัฐฯ (DOD) ได้เปิดเผยรายละเอียดถึงปฏิบัติการทางทหารเฉพาะกิจของสหรัฐฯ ในเวเนซุเอลา โดยมีการใช้เครื่องบินของทาง BOEING และ LOCKHEED MARTIN และนำแท่งทำชิป ISHARES U.S. AEROSPACE & DEFENSE ETF (ITA US)



SYNAPSE STRATEGY

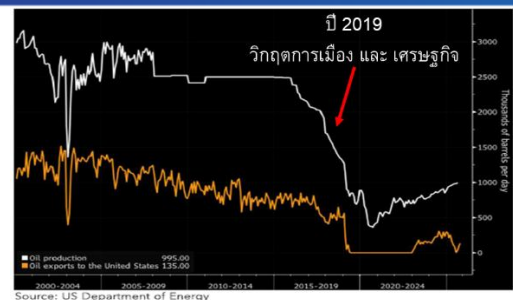
- ความเสี่ยงภูมิรัฐศาสตร์ร้อนแรง หลังสหรัฐฯ โจมตีเวเนซุเอลา กดดันให้สินทรัพย์เสี่ยงทั่วโลกผันผวน และบางส่วนหลบเข้าสินทรัพย์ปลอดภัย และเสริมพอร์ตช่วงสั้น ทองคำ, เงิน, ETF ค่าอวรู ITA US
- ส่วนตลาดหุ้นไทยปี 2568 ลดลง -10% และเป็นการลดลงถึง 10 ใน 11 ดัชนี ซึ่งมีเพียง SETHD ที่ให้ผลตอบแทนเป็นบวก 3.9% และ OUTPERFORM กว่าดัชนีอื่นๆ ทุกระยะ สถานการณ์แบบนี้ ยังแนะนำสะสมหุ้นปันผลสูง BBL, ICHI, MAJOR, PTTEP และแท่งทำชิปหุ้นที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัว CRC, HMPRO, BCH, CHG, TASCO



THAI FOCUS

- ความเสี่ยงภูมิรัฐศาสตร์ มีความรุนแรงมากขึ้น ทำให้ตลาดหุ้นผันผวนในระยะสั้น ขณะที่ปัจจัยในประเทศขับเคลื่อนจากกฎหมาย หรือ นโยบายใหม่ปี 2026 ทั้งภาษีสินค้านำเข้าออนไลน์ , การเพิ่มเงินสมทบประกันสังคม และ โครงสร้างภาษีรถยนต์ใหม่
- กลยุทธ์ชอบหุ้นที่ได้ประโยชน์จากประเด็นดังกล่าว CRC, HMPRO, DOHOME, MC, BCH, CHG แท่งทำชิป MGC, EA, NEX เป็นต้น

VENEZUELA OIL PRODUCTION PER DAY



จัดทำโดย
ภราดร เตียรณปราโมทย์
นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์
เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 075365

กวีต ภักธพงศ์
นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์
เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 117985

สุริลักษณ์ พันธวงศ์
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์
ธนกฤต สังฆมกล
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

Warning
Investments involve risks. Please carefully review the product details, conditions of returns, and risks before making any investment decisions.

HORIZON MARKET VIEW

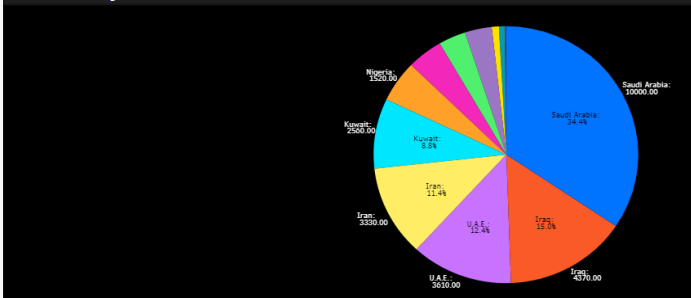
เหตุการณ์สหรัฐขู่บุก VENEZUELA ซึ่งตัวผู้นำมาขึ้นศาล ส่งผลต่อน้ำมันอย่างไร

หลังจากที่ MADURO ผู้นำเวเนซุเอลา ถูกจับกุมและถูกนำตัวออกจากประเทศ หลังจากการโจมตีทางอากาศในคืนวันที่ 3 ม.ค.69 ใช้เวลาราว 2 ชม. โดยการโจมตีส่วนใหญ่เกิดขึ้นในกรุง CARACAS ตามมาด้วย MIRANDA, ARAGUA, และ LA GUAIRA ซึ่งต้องติดตามผลการตัดสินใจของศาลในสหรัฐว่าผู้นำจะออกมาเช่นไร แต่ ณ ปัจจุบันที่เกิดความไม่สงบกับประเทศเวเนซุเอลา จะส่งผลกระทบต่อทิศทางน้ำมันดิบทั้งระยะสั้น และระยะยาวอย่างไร

ระยะสั้น : ผู้เชี่ยวชาญจาก BLOOMBERG คาดน้ำมันดิบ BRENT อาจปรับขึ้นเพียง 1-2 เหรียญฯ เท่านั้นในสัปดาห์นี้ เนื่องจาก เวเนซุเอลาผลิตน้ำมันได้ไม่ถึง 1 ล้านบาร์เรล/วัน (ต่ำกว่า 1% ของโลก) หรือคิดเป็นสัดส่วน 3.3% ของกลุ่ม OPEC เท่านั้น และยังสามารถส่งออกได้เพียง 5 แสนบาร์เรล/วัน จึงไม่น่าจะกระทบต่อฝั่ง SUPPLY น้ำมันดิบมากนัก เสริมแรงด้วยสหรัฐฯ ผลิตน้ำมันได้สูงสุดเป็นประวัติการณ์ (13.8 ล้านบาร์เรล/วัน) รวมถึงกลุ่ม OPEC+ กลับมาเพิ่มกำลังการผลิต ยังเป็นสิ่งที่ตอกย้ำว่า SUPPLY น้ำมันดิบจะไม่หายไป

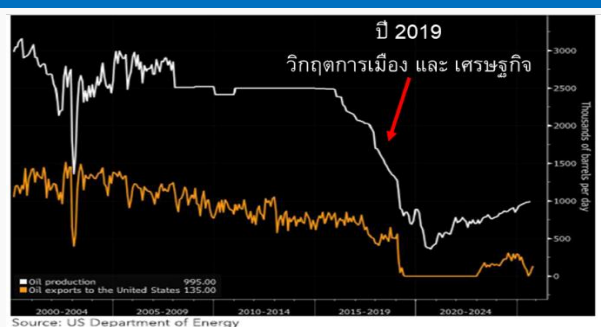
OPEC CRUDE PRODUCTION EACH COUNTRY

Total Monthly Estimated OPEC Crude Production



ที่มา : BLOOMBERG, สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

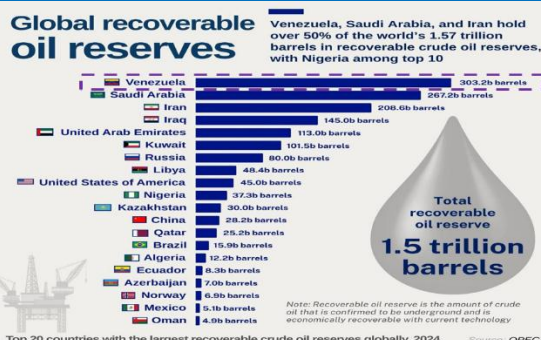
VENEZUELA OIL PRODUCTION PER DAY



ที่มา : BLOOMBERG, สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

ระยะยาว : ทาง TRUMP ระบุว่าบริษัทน้ำมันสหรัฐฯ จะเข้าไปซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานที่เสียหายไปของประเทศไทย เวเนซุเอลา ซึ่งหากเวเนซุเอลาสามารถฟื้นกำลังการผลิตกลับมาที่ระดับเดิมในอดีตก่อนเกิดวิกฤตในปี 2019 (2.5 ล้านบาร์เรลต่อวัน) จากปัจจุบันที่ต่ำกว่า 1 ล้านบาร์เรล อาจทำให้ราคาน้ำมันโลกปรับลดลงได้ถึง 4% (หากทำสำเร็จ) เสริมแรงด้วยเวเนซุเอลามีปริมาณน้ำมันดิบสำรองที่พิสูจน์แล้ว (RECOVERABLE OIL RESERVES) มากที่สุดในโลก โดยมีจำนวนสูงถึง 3.03 แสนล้านบาร์เรล ซึ่งมากกว่าซาอุดีอาระเบียและอิหร่าน ซึ่งทางสหรัฐฯ อาจนำปริมาณ RESERVE กลับเข้าสู่ตลาดโลก ซึ่งทำให้ SUPPLY เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยฯ และกดดันราคาน้ำมันดิบตามกลไก

GLOBAL RECOVERABLE OIL RESERVE EACH COUNTRY

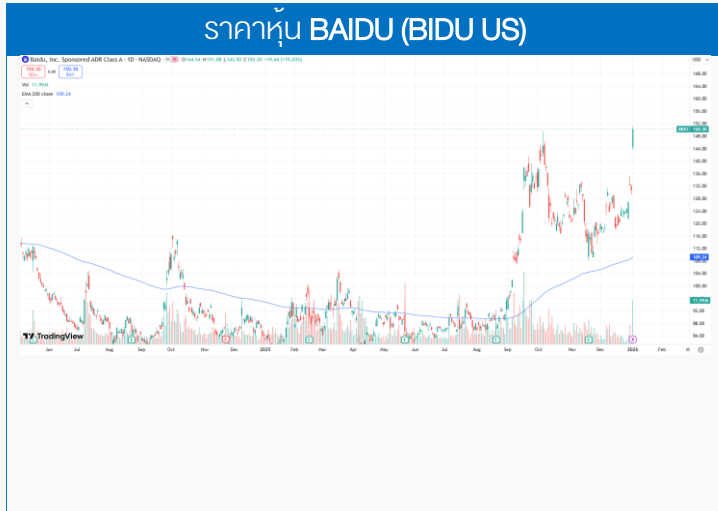


ที่มา : OPEC, สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

REGION RADAR

BAIDU ประกาศ SPIN-OFF ธุรกิจชิป KUNLUNXIN

BAIDU (BIDU US) +15% หลังบริษัทประกาศ SPIN-OFF ธุรกิจชิป “KUNLUNXIN” เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2026 โดย KUNLUNXIN คือบริษัทพัฒนาชิปประสิทธิภาพสูงเพื่อใช้ในการประมวลผล AI



ที่มา : TRADINGVIEW , สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส (ข้อมูล 25 ธ.ค. 68)



ที่มา : BLOOMBERG (ข้อมูล 25 ธ.ค. 68)

ในปี 2025 ที่ผ่านมามีบริษัทได้เปิดตัวชิป KUNLUN P800 ซึ่งถูกนำไปใช้งานจริงแล้วในบริษัทเทคโนโลยีหลายแห่งในจีน โดยมีฐานลูกค้าที่หลากหลาย เช่น แพลตฟอร์มอินเทอร์เน็ต, ผู้ให้บริการโทรคมนาคม, สถาบันการเงิน, สายการบิน และหน่วยงานภาครัฐ นอกจากนี้ บริษัทมีแผนการเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้แก่ ชิป KUNLUN M100 เตรียมวางตลาดในต้นปี 2026 เน้นความคุ้มค่า (COST-PERFORMANCE) สำหรับการใช้งานด้านการประมวลผล (INFERENCE) ขนาดใหญ่ และชิป KUNLUN M300 เตรียมวางตลาดในต้นปี 2027 เป็นรุ่นอัปเกรดประสิทธิภาพรอบด้านสำหรับการฝึกฝน (TRAINING) และการประมวลผล (INFERENCE)

แผนเปิดตัวชิปของ KUNLUNXIN

Product	Target	Launch
Kunlun P800	Training	2025
Kunlun M100	Inference	2026
Kunlun M300	Training + Inference	2027

ที่มา : สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

ปฏิบัติการทางทหารของสหรัฐฯ ในเวเนซุเอลา

กระทรวงกลาโหมสหรัฐฯ (DOD) ได้เปิดเผยรายละเอียดถึงปฏิบัติการทางทหารเฉพาะกิจของสหรัฐฯ ในเวเนซุเอลา ในวันที่ 3 ม.ค. ที่ผ่านมามีการใช้เครื่องบินของทาง BOEING และ LOCKHEED MARTIN ซึ่งประเด็นความตึงเครียดระหว่างสหรัฐฯ และเวเนซุเอลา คาดจะเป็นปัจจัยหนุนต่อหุ้นกลุ่มอาวุธ ISHARES U.S. AEROSPACE & DEFENSE ETF (ITA US) โดยความน่าสนใจของ ETF ตัวนี้ ได้มีการไปถือ BOEING เป็นลำดับที่ 3 และ LOCKHEED MARTIN เป็นลำดับที่ 6

ราคาหุ้น BAIDU (BIDU US)



การเปลี่ยนกฎใหม่ในปี 2026 ในไทย



ที่มา : สำนักข่าวไทย, สาธารณรัฐไทย, EV THAILAND รถยนต์ไฟฟ้า

SYNAPSE STRATEGY

เปิดปี 2569 ด้วยความผันผวน แต่ยังพอหาหุ้นหลบภัยและเก็งกำไรได้

ความเสี่ยงภูมิรัฐศาสตร์ร้อนแรง หลังสหรัฐฯ โจมตีเวเนซุเอลา อาจกดดันให้สินทรัพย์เสี่ยงทั่วโลกผันผวน และบางส่วนหลบเข้าสินทรัพย์ปลอดภัย อย่าง ทองคำ, เงิน หรือหุ้นที่ผันผวนต่ำมีปันผลสูง

ราคาทองคำ และราคาเงิน ชำนาญยังบวกแรง

Metals Futures Prices ^①							
Price		Performance		Technical			
☐	Name ▾	Month ▾	Last	High	Low	Chg. ▾	Chg. % ▾
☐	Silver	Mar 26	75.16	75.968	72.51	+4.145	+5.84%
☐	Platinum	Apr 26	2,188.55	2,278.75	2,170.00	+51.55	+2.41%
☐	Gold	Feb 26	4,407.65	4,429.35	4,355.40	+78.05	+1.80%
☐	Copper		12,735.00	12,763.00	12,633.00	+220.05	+1.76%

ที่มา : INVESTING.COM (ณ 5 ม.ค. 69)

ส่วนตลาดหุ้นไทยปี 2568 ลดลง -10% และเป็นการลดลงถึง 10 ใน 11 ดัชนี มีเพียง SETHD ที่ให้ผลตอบแทนเป็นบวก 3.9% และ OUTPERFORM กว่าดัชนีอื่นๆ ทุกระยะ:

SETHD เป็นเพียง 1 ใน 11 ดัชนีที่ OUTPERFORM สุด ในปี 68 ทุกระยะ:

Index	YTD	1 Week	1 Month	3 Months	6 Months	1 Year
SET	-10.04%	-0.90%	+0.24%	-1.14%	+15.61%	-10.04%
SET50	-7.79%	-0.76%	+1.57%	+1.24%	+17.93%	-7.79%
SET50FF	-5.21%	-0.49%	+1.64%	+1.51%	+16.06%	-5.21%
SET100	-8.75%	-0.82%	+1.50%	+0.74%	+18.23%	-8.75%
SET100FF	-6.95%	-0.55%	+1.76%	+0.90%	+15.88%	-6.95%
sSET	-24.72%	-0.05%	+0.82%	-9.90%	+1.71%	-24.72%
SETCLMV	-16.68%	-0.47%	+1.84%	-7.49%	+8.50%	-16.68%
SETHD	+3.93%	+0.42%	+3.80%	+3.83%	+17.30%	+3.93%
SETESG	-7.79%	-0.66%	+2.74%	-0.13%	+15.50%	-7.79%
SETWB	-24.72%	-1.57%	+2.68%	-3.89%	+7.41%	-24.72%
mai	-30.39%	+0.72%	+1.27%	-12.61%	-5.89%	-30.39%

ที่มา : SET (ณ 31 ส.ค. 68)

สถานการณ์แบบนี้ หุ่นต่างประเภทแนะนำ HEDGING PORTFOLIO ช่วงสั้น ด้วย GOLD (DR: GOLD19), SILVER, ETF อวูธ ITA US สำหรับหุ้นไทย แนะนำสะสมหุ้นปันผลสูง BBL, ICHI, MAJOR, PTTEP และหุ้นมีปัจจัยบวกเฉพาะตัว TASCO, CRC, HMPRO, BCH, CHG เป็นต้น

SET ESG Ratings

ระดับคะแนนรวม 90-100 = AAA

ระดับคะแนนรวม 80-89 = AA

ระดับคะแนนรวม 65-79 = A

ระดับคะแนนรวม 50-64 = BBB

บริษัทจดทะเบียนที่ได้รับการประกาศผลประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings เป็นบริษัทที่มีการนำแนวคิดด้านความยั่งยืนเข้าเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงการบริหารความเสี่ยงและเตรียมพร้อมรับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risks) พร้อมรับมือกับปัจจัยการเปลี่ยนแปลงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

การกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (CGR)

ระดับคะแนน 5 (90-100) : ดีเลิศ

ระดับคะแนน 4 (80-89) : ดีมาก

ระดับคะแนน 3 (70-79) : ดี

ไม่ปรากฏชื่อในรายงาน CGR : -

การสำรวจและให้คะแนนของ CGR จะพิจารณาจากข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนเปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ที่นำส่งสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทที่เผยแพร่ผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ข้อมูลอื่นๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น เว็บไซต์บริษัท เป็นต้น โดยจะพิจารณาเฉพาะข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคมของปีก่อนปี ที่ทำการสำรวจ จนถึงวันที่ประกาศผลของปีทำการสำรวจเท่านั้น เพื่อสะท้อนให้เห็นพัฒนาการของการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทยอย่างชัดเจนมากที่สุด ดังนั้นบริษัทจดทะเบียนจึงควรเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการสู่สาธารณชนในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทหรือเว็บไซต์ รวมทั้งช่องทางต่างๆ ให้มากที่สุด และควรจัดทำเอกสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อบริษัททั้งในแง่ของการมีผลการประเมินที่ดีขึ้น และเป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจลงทุนของนักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้สนใจ อีกทั้งเป็นการช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นที่มีต่อบริษัทมากยิ่งขึ้นด้วย

การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันในตลาดทุนไทย (Anti-Corruption)

แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC)

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนการจัดทำโดยรัฐบาลและสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) โดยโครงการนี้เริ่มดำเนินการโดยความร่วมมือของ 8 องค์กรชั้นนำ อันได้แก่ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย หอการค้าไทย หอการค้านานาชาติ สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย สมาคมธนาคารไทย สภาธุรกิจตลาดทุนไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันให้เกิดการต่อต้านการทุจริตในวงกว้าง นอกจากนี้ คณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติฯ ยังได้แต่งตั้งให้สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ทำหน้าที่เป็นเลขานุการและองค์กรสนับสนุนดำเนินโครงการ

ก.ล.ต. ได้ดำเนินมาตรการอย่างต่อเนื่องในการสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียน และผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวกลางในการให้บริการในตลาดทุน (ได้แก่ บริษัทหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน และผู้ประกอบการธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้า) มีนโยบายและให้ความสำคัญกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันอย่างจริงจัง โดยส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนและผู้ประกอบการธุรกิจเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (THAILAND'S PRIVATE SECTOR COLLECTIVE ACTION COALITION AGAINST CORRUPTION: "CAC") ซึ่งดำเนินการโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (THAI INSTITUTE OF DIRECTORS)

Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption
2S	4		Yes	CBG	5	AA	Yes	GTB	5			MEB	5			PSH	5	AA	Yes	SSRT	5	AAA	Yes	TVO	5	AAA			5		Yes
3B8IF	-			CCET	-	-		GTV	-	-		MEDEZE	3	-		PSL	5	AA	Yes	STA	5	AAA	Yes	TVT	4	-			4	-	
88TH	-			CCP	-	-		GULF	5	AAA		MEGA	5	A	Yes	PSP	5			STANLY	3	-		TWP	-	-			-	-	
A	-			CEN	3	-	Yes	GUNKUL	5	AA	Yes	MENA	3	-	Yes	PSTC	4	-	Yes	STARMS	5	-	Yes	TWPC	5	A			5	A	Yes
A5	4			CEITEL	5	AAA		GVREIT	5			META	4	-	Yes	PT	4	-	Yes	STC	3	-		TWZ	-	-			-	-	
AAI	5		Yes	CEYT	-	-		GYT	3	-		METRO	4	-		PTC	-	-		STECH	5	-		TYCN	-	-			-	-	
AAV	5			CFARM	4	-		HANA	5	AA	Yes	MFC	5	A	Yes	PTCH	3	-	Yes	STECON	5	AA		UAC	5	A			5	A	
ABM	4	-		CFRESH	5	A	Yes	HANN	-	-		MFEF	5	AAA	Yes	PTG	5	-	Yes	STELLA	-	-		UBA	4	-			4	-	
ACAP	-			CGD	-	-		HARN	5	A	Yes	MG	5	-		PTL	-	-		STGT	5	AAA	Yes	UBE	5	A			5	A	Yes
ACC	-			CGH	5	-	Yes	HEALTH	-	-	Yes	MGI	-	-		PTT	5	AAA	Yes	STI	5	-		UBIS	5	-			5	-	Yes
ACE	5	AAA	Yes	CHI	4	-		HEALG	5	AA	Yes	MGT	-	-		PTTEP	4	-	Yes	STOWER	-	-	Yes	UEC	5	-			-	-	
ACG	4	-		CHAO	3	-		HFT	-	-		MICRO	4	BBB		PTTGC	5	AAA	Yes	STP	-	-		UKEM	3	-			3	-	Yes
ADB	5	AA	Yes	CHARAN	3*	-		HL	-	-		MIDA	-	-		PYLON	3	-	Yes	STPI	3	-		UMI	-	-			-	-	
ADD	4	-		CHASE	5	A	Yes	HMPRO	5	AA	Yes	MIL	-	-		Q-CON	5	BBB		STX	3	-		UMS	-	-			-	-	
ADVANC	5	AA	Yes	CHAYO	3	-		HPF	-	-		MILL	3*	-		QH	5	-	Yes	SUC	5	-		UNIQ	-	-			-	-	
ADVCE	4	-		CHCWA	5	-	Yes	HPT	5	-		MINI	5	AA	Yes	QHREIT	-	-		SUN	5	BBB		UTP	-	-			-	-	
AE	4	-	Yes	CHC	5	-		HTC	5	AA	Yes	MIPF	-	-		QHRRREIT	-	-		SUPER	4	-		UP	5	-			5	-	Yes
AEONTS	5	-		CHIC	3	-		HTECH	-	-		MITSI	3	-		QHOP	-	-		SUPEREIF	-	-		UPF	5	BBB			5	BBB	
AF	5	-	Yes	CHO	-	-		HUMAN	4	-		MJD	-	-		QLT	4	BBB	Yes	SUSCO	5	-	Yes	UPOIC	5	-			5	BBB	
AFC	-			CHOTI	3	-	Yes	HYDRO	-	-		MJLF	-	-		QTC	5	AA	Yes	SUTHA	5	AA		UREKA	4	-			4	-	
AGE	5	-		CHOW	5	-	Yes	HYDROGE	-	-		MK	3	-		QTCG	5	-		SVI	4*	-	Yes	UTP	-	-			-	-	
AH	4*	-	Yes	CI	3	-		IC	3	-		ML	-	-		RABBIT	5	-	Yes	SVDOA	5	AA	Yes	UV	5	-			5	-	Yes
AHC	3	-		CIG	4	-		ICC	5	-	Yes	MLT	-	-		RAM	3	-		SVR	3	-		UVAN	-	-			-	-	
AI	-			CMBT	5	-	Yes	ICHI	5	A	Yes	MMT2	-	-		RATCH	5	AAA	Yes	SVT	3	-	Yes	VARO	3	-			3	-	
AIE	3	-	Yes	CITY	3	-		ICN	4	-	Yes	MNR	-	-		RBF	5	A	Yes	SWC	4	-		VCOM	4	-			4	-	Yes
AMCIG	-			CIVIL	5	-		IFS	4	-	Yes	MODERN	5	A	Yes	RCL	4	-		SYMC	5	BBB	Yes	VGI	5	AA			5	AA	Yes
AMIRT	-			CK	5	AA		IK	-	-		MONO	5	-	Yes	READY	4	-		SYNEX	5	AA		VBHA	5	BBB			5	BBB	Yes
AIRA	5	-	Yes	CKP	5	AAA		ILG	-	-		MOONG	5	A	Yes	RICHY	-	-		SYNTEC	5	-	Yes	VHI	5	A			5	A	Yes
AIT	4	-		CM	4	A	Yes	III	5	AA	Yes	MORE	-	-		RIH	3	-		TACC	5	-		VL	3	-			3	-	
AJ	5	AAA	Yes	CMAN	4	-		ILINK	5	A	Yes	MOSHI	5	A	Yes	RML	3	-	Yes	TAE	4	-	Yes	VNG	5	-			5	-	Yes
AJA	-			CMC	5	-	Yes	ILM	5	AA	Yes	MOTHER	-	-		ROCK	3	-		TAKUNI	3	-	Yes	VPO	-	-			-	-	
AKP	5	AA	Yes	CMH	4*	-		IMH	3	-		MPT	-	-		ROCTEC	5	-		TAN	5	-		VRANDA	-	-			-	-	
AKR	5	BBB		CMR	-	-		IMPACT	-	-		MPJ	3	-		ROH	-	-		TAPAC	5	-		VS	4	-			4	-	
AKS	-			CNT	5	-		IND	5	-		MSC	5	A	Yes	ROJNA	-	-		TASCO	5	AA	Yes	WACOAL	5	A			5	A	Yes
ALLA	5	A		COCOCO	4	-		INET	5	-	Yes	MST	5	-	Yes	RP	-	-		TATG	3	-		WARRIX	4	-			4	-	
ALLY	-			COLOR	5	A		INETREIT	-	-		M-STOR	-	-		RPC	3	-		TBN	5	-	Yes	WAVE	4*	-			4	-	
ALPHA	-			COMT	5	AA	Yes	INERS	-	-		MTC	5	AAA	Yes	RPH	-	-		TC	5	-		WELL	-	-			-	-	
ALPHAX	-			COMAN	4*	-		INOX	-	-	Yes	MTI	5	AA	Yes	RS	5	-	Yes	TCAP	5	AA	Yes	WFX	3	-			3	-	
ALT	5	-		CPALL	5	AAA	Yes	INSET	5	BBB		MTW	-	-		RSP	-	-		TCC	-	-		WGE	5	-			5	-	
ALUOON	4	-		CPANEL	-	-		INSURE	5	-	Yes	MUD	-	-		RT	5	-		TCJ	-	-		WHA	5	AAA			5	AAA	Yes
AMA	5	-	Yes	CPAXT	5	AA*		IP	5	-		MVP	4*	-		RWI	-	-	Yes	TCMC	-	-		WHABT	-	-			-	-	
AMANAH	3	-	Yes	CPAXT	5	AAA	Yes	IPC	5	A		NAM	-	-		RC	5	AA	Yes	TCOAT	-	-		WHAR	-	-			-	-	
AMARC	-			CPH	-	-		RCP	3	-		NAT	-	-		SBJ	5	AA	Yes	TEAM	-	-		WHART	-	-			-	-	
AMARIN	5	AAA	Yes	CPI	4	-		ROYAL	-	-		NATION	3	-	Yes	S11	-	-		TEAMG	5	-		WHAUP	5	AAA			5	AAA	Yes
AMATAR	5	AA	Yes	CPL	5	-	Yes	IRPC	5	-	Yes	NC	4	-		SA	5	-	Yes	TEGH	5	AAA	Yes	WICE	5	AA			5	AA	Yes
AMATAV	5	AA	Yes	CPN	5	AAA	Yes	ISSARA	-	-		NCAP	3	-	Yes	SAAM	5	-	Yes	TEKA	5	-		WIK	3	-			3	-	Yes
AMC	4	-		CPNCS	-	-		II	5	A		NCH	4	-		SABINA	5	AAA	Yes	TERA	-	-		WIN	4	-			4	-	
AMR	3	-		CPMBREIT	-	-		ITC	5	-	Yes	NCI	4	-		SAF	-	-		THFF	-	-		WINN	-	-			-	-	
ANAN	4	-		CPR	-	-		ITD	-	-		NCP	-	-		SAFE	3	-		TFG	5	AA	Yes	WINMED	5	-			5	-	
ANI	3	-		CPT	-	-		ITEL	5	A	Yes	NDR	4	-		SAK	5	A	Yes	TFI	3	-	Yes	WINNER	5	-			5	-	
AOT	5	A		OPTREIT	-	-		ITNS	3	-		NEO	4	-		SALÉE	3	-		TFM	4	-		WORK	3	-			3	-	
APO	5	AA	Yes	CPW	5	-	Yes	ITTHI	5	-		NEP	5	-	Yes	SAM	-	-		TFMAMA	5	AAA	Yes	WP	5	-			5	-	
APCO	4	-		CRANE	5	-		ITV	5	-		NER	5	A	Yes	SAMART	-	-		TGE	5	-		WPH	5	-			5	-	Yes
APCS	4	-	Yes	CRC	5	AA	Yes	IVL	5	AAA	Yes	NETBAY	-	-		SAMCO	4	-		TGH	5	AA	Yes	WSOL	-	-			-	-	
APO	-			CRD	4	-		J	5	-		NEW	-	-		SAMTEL	5	-		TGPRO	-	-		XBIO	-	-			-	-	
APP	-			CREDIT	5	-	Yes	JAK	-	-		NEWS	-	-		SANKO	4	-		TH	-	-		XD	4	A			4	A	Yes
APURE	3	-		CSC	4	-		JAS	5	-	Yes	NEX	3	-		SAPPE	4	A	Yes	THAI	-	-		XPG	4	-			4	-	
AQUA	-			CSP	3	-		JCK	3	-		NFC	-	-		SAT	5	AA	Yes	THANA	5	BBB	Yes	WELL	-	-			-	-	
ARN	3	-		CSR	-	-		JCKH	-	-		NKI	5	-	Yes	SAUCE	-	-		THANI	5	AA	Yes	YGG	-	-			-	-	
ARP	5	-		CSS	3	-		JCT	-	-		NKT	-	-		SAV	5	-		THCOM	5	AAA	Yes	YONG	-	-			-	-	
ARROW	3	-		CTARF	-	-		JDF	4	-		NL	4	-		SAWAD	5	AA		THE	-	-		YUASA	3	-			3	-	Yes
AS	-			CTRAF	-	-		JKN	-	-		NNCL	-	-		SAWANG	-	-		THG	3	-		ZAA	3	-			3	-	
ASAP	-		Yes	CV	-	-	Yes	JASPT	5	A	Yes	NOBLE	5	AAA	Yes	SC	5	AA	Yes	THIP	5	A	Yes	ZEN	5	AA			5	AA	Yes
ASEFA	-			D	3	-		MT	5	BBB		NOVA	5	-		SCAP	5	-		THMUI	3	-		ZGA	4	-			4	-	Yes
ASIA	3	-		D	-	-		JPARK	4	-		NPK	3	-		SCB	5	AA		THRE	5	-			-	-			-	-	
ASIAN	5	-	Yes	DCC	5	-	Yes	JR	-	-	Yes	NRF	5*	-	Yes	SCC	5	AAA	Yes	THREL	5	A	Yes		-	-			-	-	
ASMAR	5	-		DDON	-	-		JSP	4	-		NSL	4	-		SCCC	5	AA	Yes	TIDLO	4*	-			-	-			-	-	
ASK	5	A		DDO	5	-		JTS	5	-	Yes	NTSC	4	-																	