

Innovest^x Research

อภิเสตสสานการณ

ราคาสินค้ำโกคภณท

วันที่ 1 พฤษภาคม 2565



- **สถานการณ์ราคาสินค้าเกษตรและโลหะ :** เดือน ต.ค. 65 ราคาสินค้าเกษตร อาทิ ยางพารา ฝ้าย ข้าวสาลี ปรับตัวลงจากเดือน ก.ย. 65 หลังกังวลเศรษฐกิจโลกที่เข้าสู่ภาวะถดถอยจะกดดันอุปสงค์ชะลอตัว ขณะที่ราคาปาล์มปรับตัว 18%MoM จากกังวลอุปทานลดลงจากผลกระทบ La Nina ซึ่งทำให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่เพาะปลูกในอินโดนีเซียและมาเลเซีย (ผลผลิตรวม 80% ของการผลิตทั่วโลก) ส่วนราคาน้ำตาล ถั่วเหลือง ข้าวโพด รวมทั้งราคาโลหะ (ทองแดง อลูมิเนียม) และเนื้อสัตว์ (สุกร ไก่) ในประเทศ ค่อนข้างทรงตัว MoM อย่างไรก็ตาม ในเดือน พ.ย. 65 คาดราคาสินค้าเกษตร อย่าง ข้าวสาลี ข้าวโพด และถั่วเหลือง จะผันผวนสูงและมีโอกาสปรับตัวขึ้น จากความกังวลปัญหาอุปทานอาหารโลกขาดแคลนที่กลับมาอีกครั้ง หลังล่าสุด (29 ต.ค. 65) รัสเซียประกาศยกเลิกข้อตกลงการส่งออกธัญพืชของยูเครนในทะเลดำ (ทั้งนี้รัสเซียและยูเครนจัดเป็นผู้ผลิตและผู้ส่งออกธัญพืชอันดับต้นๆ ของโลก)
- **สถานการณ์ราคาพลังงาน :** ราคาน้ำมันเริ่มปรับตัวหลังกลุ่ม OPEC+ ปรับลดโควตาการผลิตลง 2MBD มากกว่าตลาดคาด เป็นปัจจัยหนุนราคาในเดือน ต.ค. ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามตลาดน้ำมันยังคงมีความผันผวนจากปัจจัยบวก ได้แก่ อุปทานที่ตึงตัว ปริมาณน้ำมันสำรอง และกำลังการผลิตสำรองในระดับต่ำ การดูแลเสถียรภาพราคาของกลุ่ม OPEC+ แต่มีปัจจัยลบกดดันมาจากภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวกดดันอุปสงค์ และนโยบายพลังงานของสหรัฐที่ต้องการให้ราคาอยู่ในระดับต่ำ ค่าการกลั่นอ่อนตัวลง แต่เริ่มปรับตัวขึ้นในช่วงปลายเดือน หนุนโดยส่วนต่างราคาน้ำมันดิเซล ราคาก๊าซ อ่อนตัวลงมาแรงจากปริมาณความจุของคลังที่ใกล้เต็ม กดดันราคาถ่านหินให้ปรับลดลงในทิศทางเดียวกันสอดคล้องกับมุมมองของเราในรายงานเดือนที่ผ่านมา ปัจจัยที่ต้องติดตาม ได้แก่ ฤดูหนาวที่กำลังมาถึงจะส่งผลกระทบต่อราคาพลังงานในทิศทางใด และภาวะเศรษฐกิจที่จะชะลอตัวมากกว่าคาด (mild recession) หรือไม่
- กลยุทธ์ลงทุน (Tactical Call) สำหรับหุ้นที่เกี่ยวข้องกับวิกฤติราคาพลังงานและอาหารที่พุ่งสูงขึ้น แนะนำดังนี้
 - 1) **หุ้นเด่นจากสถานการณ์สินค้าเกษตรและโลหะ :** เลือก TWPC ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแป้งมันสำปะหลัง โดยช่วงสั้นคาดการณ์ราคาหุ้นจะได้านิสงส์บวกจากรัสเซียยกเลิกข้อตกลงส่งออกธัญพืชของยูเครนในทะเลดำ ทำให้ราคาข้าวโพดมีโอกาสปรับขึ้นจากกังวลอุปทานตึงตัว ส่งผลให้ราคาแป้งมันสำปะหลังปรับขึ้นตามราคาข้าวโพดได้เพราะเป็นสินค้าใช้ทดแทนกัน **ขณะที่ยังแนะนำให้ระวังการลงทุนในหุ้นกลุ่มเครื่องดื่มอย่าง OSP, CBG แม้ต้นทุนอลูมิเนียมจะลดลง แต่คาด 2H65 ผลประกอบการจะถูกกดดันจากประเด็นที่ต่างกันและตลาดมีโอกาปรับลดประมาณการลงหลังประกาศงบ 3Q65**
 - 2) **หุ้นเด่นจากสถานการณ์พลังงาน :** เลือก PTTEP จากแนวโน้มราคาขายเฉลี่ยที่คาดเพิ่มสูงขึ้น หนุนโดยราคาก๊าซ ที่คาดจะปรับขึ้น 10%QoQ ใน 4Q65 อีกทั้งปริมาณขายคาดปรับขึ้น 4.2%QoQ ในส่วนของโรงกลั่นและปิโตรเคมีแนวโน้มผลประกอบการ 3Q65 คาดถูกกดดันจากค่าการกลั่นและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ที่อ่อนตัวลง QoQ ผลขาดทุนจากสต็อกและ FX หลังประกาศผลประกอบการหุ้นโรงกลั่นที่มีสัดส่วนผลิตภัณฑ์ที่มีดีเซลสูง (เช่น BCP) มีแนวโน้มกลับมาน่าสนใจ ขณะที่แรงกดดันจะยังคงอยู่กับธุรกิจปิโตรเคมีจากภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว และอุปทานใหม่เข้าสู่ตลาด





ความเคลื่อนไหวราคา

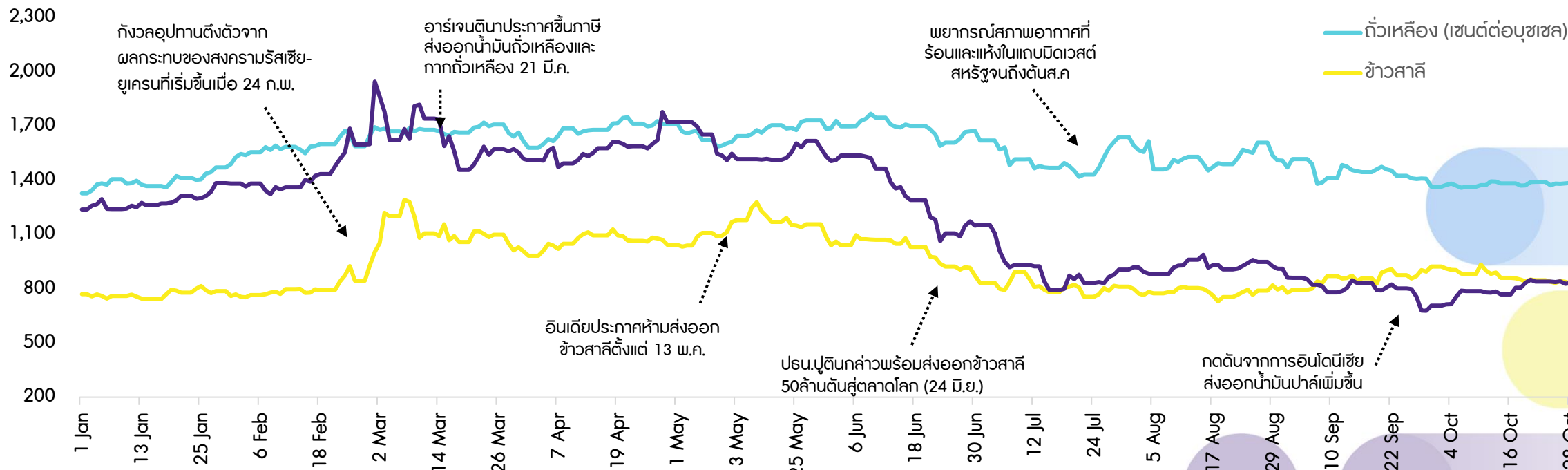
สินค้าทางการเกษตร

ต.ค. 65 ราคาสินค้าเกษตรปรับตัวลดลงคล้ายกัน แต่ภาพรวมยังทรงตัวต่ำ MoM

- เดือน ต.ค. 65 ราคาสินค้าเกษตรปรับตัวลดลงคล้ายกัน โดยราคายางพาราและฝ้ายลดลงกว่า 15%MoM เนื่องจากตลาดกังวลผลกระทบจากโลกที่เข้าสู่ภาวะถดถอยจะกดดันอุปสงค์ชะลอตัวท่ามกลางต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น ส่วนราคาข้าวสาลีที่ลดลง 5%MoM จากแนวโน้มอุปทานที่เพิ่มขึ้น หลังมีรายงานผลผลิตในรัสเซียปี 2565/66 เพิ่มขึ้น 21%YoY และคาดมีฝนตกในพื้นที่เพาะปลูกที่แห้งแล้ง อีกทั้งยูเครนยังคงส่งออกข้าวสาลีจากแถบทะเลดำต่อเนื่อง สำหรับราคาปาล์มฟื้นตัว 18%MoM หลังกังวลอุปทานลดลงจากผลกระทบ La Nina ซึ่งทำให้เกิดฝนตกและน้ำท่วมในพื้นที่เพาะปลูก เป็นอุปสรรคต่อการเก็บเกี่ยวในอินโดนีเซียและมาเลเซีย (ผลผลิตรวม 80% ของการผลิตทั่วโลก) อีกทั้งสต็อกปาล์มในอินโดนีเซียยังลดลงเร็วกว่าคาดหลังมีนโยบายยกเลิกภาษีส่งออกผลิตภัณฑ์น้ำมันปาล์มถึงวันที่ 31 ต.ค. นี้ ขณะที่ราคาถั่วเหลืองและข้าวโพดค่อนข้างทรงตัว MoM จากแนวโน้มอุปทานและอุปสงค์ที่ยังแข็งแกร่งและสมดุลกัน

การเคลื่อนไหวของราคาถั่วเหลืองน้ำมันปาล์มดิบและข้าวสาลี

(ดอลลาร์ต่อบูเชล)

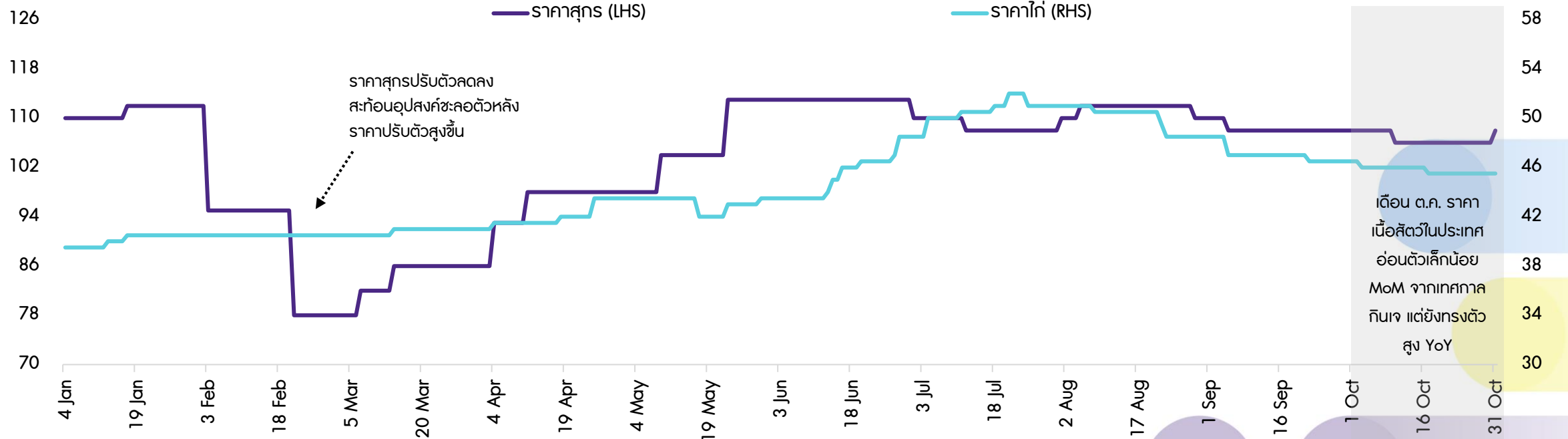


ต.ค. 65 ราคาเนื้อสัตว์บกในประเทศยังทรงตัวสูง YoY ตามกิจกรรมเศรษฐกิจที่ฟื้นตัว

- เดือน ต.ค. ราคาเนื้อสัตว์ในประเทศปรับตัวลงเล็กน้อยราว 2%MoM เนื่องจากช่วงต้น ต.ค. เข้าสู่เทศกาลกินเจและมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ แต่ยังทรงตัวระดับสูง YoY โดยราคาสุกรอยู่ที่ระดับ 108 บาทต่อกก. เพิ่มขึ้น 42.1%YoY และราคาไก่เนื้อเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 45.50 บาทต่อกก. เพิ่มขึ้น 49.2%YoY ตามอุปสงค์ที่ฟื้นตัวทั้งในประเทศและตลาดส่งออก เนื่องจากการกลับมาดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจหลังคลายล็อกดาวน์ ส่งผลให้ภาคผู้ประกอบการธุรกิจสัตว์บกจะยังมีมาร์จิ้นที่ดี หลังส่วนต่างราคาเนื้อสัตว์กับต้นทุนอาหารสัตว์ยังแข็งแกร่ง (ราคาเนื้อสัตว์ยังทรงตัวสูงแต่ต้นทุนอาหารสัตว์อย่างถั่วเหลืองและข้าวโพดยังอยู่ในระดับต่ำ) ส่วนราคาสุกรในจีนและเวียดนามยังอยู่ในระดับสูงเช่นกัน โดยราคาสุกรในจีนอยู่ที่ 26.12 หยวนต่อกก. เพิ่มขึ้น 11%MoM ขณะที่ราคาสุกรในเวียดนามอยู่ที่ 59,600 ดองต่อกก. ลดลง 6%MoM

การเคลื่อนไหวของราคาสุกรและราคาไก่

(บาทต่อกิโลกรัม)



สรุปการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าทางการเกษตร

ราคาสินค้า	31 ต.ค. 65	3Q65 (30 ก.ย.)	%MoM	%QTD	%YoY	%YTD
ข้าวโพด (เซนต์ต่อบุชเชล)	688.75	678.00	1.59%	1.59%	21.05%	16.24%
ข้าวสาลี (ดอลลาร์ต่อบุชเชล)	879.00	923.25	-4.79%	-4.79%	13.71%	14.01%
น้ำตาล (เซนต์ต่อปอนด์)	17.58	17.68	-0.57%	-0.57%	-8.77%	-6.89%
ถั่วเหลือง (เซนต์ต่อบุชเชล)	1,405.75	1,366.00	2.91%	2.91%	13.78%	5.78%
ฝ้าย (เซนต์ต่อปอนด์)	72.08	85.34	-15.54%	-15.54%	-37.34%	-36.57%
ปาล์ม (ริงกิตต่อตัน)	3,858.00	3,278.00	17.69%	17.69%	-28.58%	-25.22%
ยางพารา (เซนต์ต่อกิโลกรัม)	115.50	135.00	-14.44%	-14.44%	-34.08%	-33.54%
หมู (บาทต่อกิโลกรัม)	108.00	108.00	0.00%	0.00%	42.11%	-1.82%
ไก่ (บาทต่อกิโลกรัม)	45.50	46.50	-2.15%	-2.15%	49.18%	15.19%
ทุเรียน (ดอลลาร์ต่อตัน)	1,600.00	1,425.00	-11.11%	12.28%	23.08%	0.00%
กุ้ง (บาทต่อกิโลกรัม)	145.00	135.00	7.41%	7.41%	-7.94%	-14.71%

ความเคลื่อนไหวราคา

สินค้าโลหะ

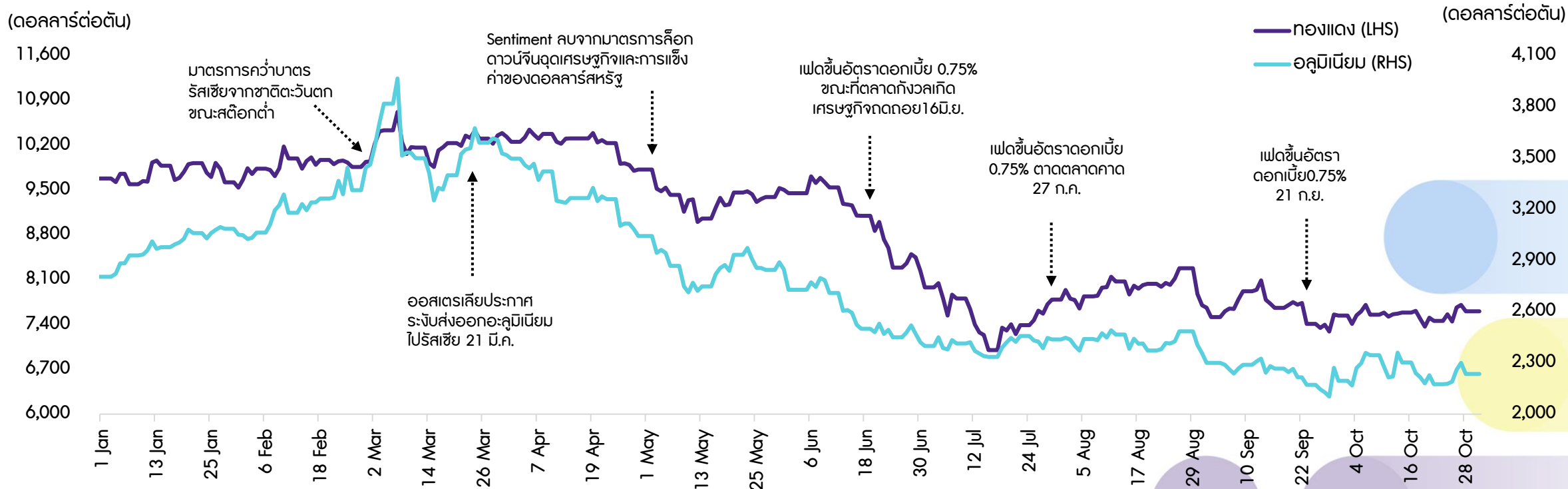
Ag

Cu

ต.ค. 65 ราคาสินค้าโลหะพื้นฐานตัวเล็กน้อย MoM แต่ยังทรงตัวต่ำจากอุปสงค์ชะลอตัว

- เดือน ต.ค.65 ราคาสินค้าโลหะอย่าง ทองแดง, อลูมิเนียม พื้นตัวเล็กน้อย MoM โดยแม้ความเสี่ยงเศรษฐกิจถดถอยจะกดดันให้อุปสงค์โลหะโลกชะลอตัว แต่ด้วยแรงหนุนจากค่าเงินดอลลาร์ที่อ่อนค่าลง ท่ามกลางความหวังว่าการขึ้นดอกเบี้ยของสหรัฐจะชะลอตัวลง และคาดอุปสงค์โลหะในจีนจะดีขึ้น (จีนเป็นผู้บริโภคโลหะรายใหญ่ที่สุดของโลก) หลังมีรายงานจีนเริ่มผ่อนคลายนโยบายของ Covid-19 จึงหนุนให้ราคาทองแดงปรับขึ้น 1%MoM สู่ 7,605 ดอลลาร์ต่อตัน และราคาอลูมิเนียมปรับขึ้น 2%MoM สู่ 2,235 ดอลลาร์ต่อตัน อย่างไรก็ตาม เราคาดว่าช่วงที่เหลือปีนี้ราคาสินค้าโลหะจะยังทรงตัวต่ำและไม่เข้าสู่ขาขึ้นรอบใหม่ จากความไม่แน่นอนของอุปสงค์อื่นเนื่องมาจากจุดยืนของจีนในการควบคุม COVID-19 และความกังวลการถดถอยของเศรษฐกิจทั่วโลก แม้ว่าปริมาณการผลิตจะลดลงจากการปิดโรงงานในจีนและยุโรป เนื่องจากเกิดวิกฤติขาดแคลนพลังงานก็ตาม

การเคลื่อนไหวของราคาทองแดงและราคาอลูมิเนียม



สรุปการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าโลหะ

ราคาสินค้า	31 ต.ค. 65	3Q65 (30 ก.ย.)	%MoM	%QTD	%YoY	%YTD
อลูมิเนียม (ดอลลาร์ต่อดัน)	2,235.50	2,195.00	1.85%	1.85%	-16.99%	-20.30%
ทองแดง (ดอลลาร์ต่อดัน)	7,605.00	7,540.00	0.86%	0.86%	-20.90%	-21.44%
เหล็กเส้น (ดอลลาร์ต่อดัน)	637.00	675.00	-5.63%	-5.63%	-8.74%	-7.21%
ดีบุก (ดอลลาร์ต่อดัน)	18,250.00	20,700.00	-11.84%	-11.84%	-50.61%	-53.29%
สังกะสี (ดอลลาร์ต่อดัน)	2,876.00	2,955.00	-2.67%	-2.67%	-13.76%	-18.71%
นิกเกิล (ดอลลาร์ต่อดัน)	22,350.00	22,300.00	0.22%	0.22%	15.80%	7.76%

ทิศทางราคาสินค้าเกษตรและสินค้าโลหะที่มีผลกระทบต่อ บจ. ในตลาด

สินค้า	ปัจจัยขับเคลื่อนราคาสินค้าเกษตรและโลหะ	คาดการณ์ราคาสินค้าอ้างอิงช่วง 1 เดือนข้างหน้า (พ.ย.)	หุ้นที่เกี่ยวข้อง
น้ำตาล	ราคาน้ำตาลคาดการณ์ทรงตัวหรือฟื้นได้บ้าง โดยแม้ปี 2565/66 อุปทานน้ำตาลโลกจะเพิ่มขึ้น 4.5% สู่ 181.9 ล้านตัน สูงสุดในรอบ 5 ปี เนื่องจากสภาพอากาศที่ดีในบราซิล อินเดียและไทย อีกทั้ง ISO คาดปี 2565/66 ตลาดน้ำตาลโลกจะเกินดุล 5.6 ล้านตัน แต่คาดการณ์อ่อนตัวของราคาน้ำตาลจะถูกจำกัด หลังอินเดีย (ผู้ผลิตน้ำตาลรายใหญ่ของโลก) ขยายเวลาจำกัดส่งออกน้ำตาลไปอีก 1 ปี (ถึง ต.ค. 66) เพื่อคุมราคาน้ำตาลภายในประเทศที่สูงขึ้น		KTIS ,KSL ,BRR ได้ผลบวก หากราคาน้ำตาลปรับขึ้น
ปาล์ม	ราคาปาล์มคาดปรับลง หลังอินโดนีเซียขยายเวลาเลิกภาษีส่งออกสำหรับผลิตภัณฑ์น้ำมันปาล์มจากสิ้นเดือน ต.ค. 65 เป็น ธ.ค. 65 เพื่อระบายสต็อกน้ำมันปาล์มส่วนเกินในประเทศที่สูงถึง 7 ล้านตัน ขณะที่ผลผลิตปาล์มในมาเลเซียและไทยยังออกสู่ตลาดต่อเนื่อง อีกทั้งอุปสงค์ปาล์มคาดชะลอตัวจากภาวะเศรษฐกิจโลกถดถอย อย่างไรก็ดีปัจจัยเสี่ยงที่อาจหนุนราคาปาล์มขึ้น หากอุปสงค์ปาล์มเพิ่มขึ้นจากการส่งออกน้ำมันถ่านตะวันยูเครนในภูมิภาคทะเลดำหยุดชะงักลง		UVAN, UPOIC, VPO, CPI, LST ได้ผลลบ หากราคาปาล์มปรับลง
(ถั่วเหลือง)	ราคา (ถั่วเหลือง) ถั่วเหลืองคาดปรับขึ้น จากอุปสงค์ของจีนที่ยังแข็งแกร่งจากความต้องการใช้ในอุตสาหกรรมเลี้ยงสุกรและอาหารสัตว์ อีกทั้งผลผลิตถั่วเหลืองทั่วโลกมีแนวโน้มลดลงจากปัญหาภัยแล้งในบราซิลและอาร์เจนตินา และล่าสุดรัสเซียยังยกเลิกข้อตกลงส่งออกธัญพืชของยูเครน ซึ่งคาดอาจกดดันอุปทานถั่วเหลืองโลกให้ตึงตัวมากขึ้น		CPF, GFPT ได้ผลบวก แต่ TVO ได้ผลบวก หากราคาถั่วเหลืองปรับขึ้น
ข้าว (แป้ง) สาลี, ข้าวโพด	ราคาข้าว (แป้ง) สาลีและข้าวโพดคาดปรับขึ้น จากความกังวลอุปทานโลกจะกลับมาตึงตัว หลังล่าสุดรัสเซียประกาศยกเลิกข้อตกลงส่งออกธัญพืชของยูเครนในทะเลดำ (ปี 64 รัสเซียส่งออกข้าวสาลีและข้าวโพดอันดับ 3 และ 9 ของโลก ส่วนยูเครนส่งออกข้าวสาลีและข้าวโพดอันดับ 5 และ 6 ของโลก ตามลำดับ)		CPF, GFPT ได้ผลบวก TMILL, TWPC ได้ผลบวก หากราคาข้าวสาลี/ข้าวโพดปรับขึ้น
เนื้อหมู,ไก่	ราคาเนื้อสัตว์ค้ายังทรงตัวสูง จากอุปสงค์ที่ยังแข็งแกร่งทั้งตลาดในประเทศและตลาดส่งออก ตามการฟื้นตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจทั่วโลกและได้รับการสนับสนุนจากเข้าสู่ฤดูการท่องเที่ยวทำให้ความต้องการบริโภคเนื้อสัตว์เพิ่มขึ้น		GFPT, CPF ได้ผลบวก หากราคาเนื้อสัตว์ปรับขึ้น
อลูมิเนียม	ราคาอลูมิเนียมค้ายังทรงตัวต่ำ จากความไม่แน่นอนของอุปสงค์อันเนื่องมาจากจุดยืนของจีนในการควบคุม COVID-19 และความกังวลการถดถอยของเศรษฐกิจทั่วโลก แม้ว่าปริมาณการผลิตจะลดลงจากการปิดโรงถลุงแร่ในจีนและยุโรป		CBG, OSP ได้ผลบวก หากราคาอลูมิเนียมลดลง



ความเคลื่อนไหวราคา

น้ำมันและพลังงาน

น้ำมันพื้น MoM แต่ค่าการกลั่นและราคาถ่านหินอ่อนตัวลงในเดือน ต.ค.

- ในเดือน ต.ค. 65 ราคาพลังงานส่วนใหญ่ปรับตัวลดลงจากความกังวลการชะลอตัวเศรษฐกิจโลก มีเพียงราคาน้ำมันดิบ Brent ที่ปรับขึ้นได้ 3.5% MoM หลังกลุ่ม OPEC+ มีมติปรับลดโควตาการผลิตน้ำมันลง 2 MDB ในช่วง พ.ย. 2022 - ธ.ค. 2023 เพื่อรักษาเสถียรภาพของราคาน้ำมันจากการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง กระทบการเติบโตการใช้ น้ำมัน รวมถึงราคาน้ำมันที่ลดลงทำให้การลงทุนในอุตสาหกรรมน้ำมันชะลอตัวลง ประเด็นที่ต้องติดตาม ได้แก่ ปฏิกริยาของทางสหรัฐที่ไม่เห็นด้วยกับการปรับลดการผลิตของ OPEC+ มาตรการที่อาจออกมา เช่นการจำกัดการส่งน้ำมันของสหรัฐ การผ่อนคลายคว่ำบาตร เช่น อิหร่าน ให้สามารถส่งออกน้ำมันได้เพิ่มเติม และการปล่อยน้ำมันสำรองเชิงยุทธศาสตร์เพิ่มเติม
- ค่าการกลั่นอ้างอิงสิงคโปร์อ่อนตัว 17.7% MoM เฉลี่ยที่ประมาณ 2.7 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล ระหว่างเดือนค่าการกลั่นยังผันผวนทั้งบวกและลบ กดดันจากเศรษฐกิจชะลอตัวที่อาจกระทบอุปสงค์ อย่างไรก็ตามค่าการกลั่นเริ่มทยอยฟื้นตัวในช่วงปลายเดือน ต.ค. จากส่วนต่างราคาน้ำมันดิบที่แรงตัวขึ้น ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการใช้เพื่อผลิตไฟฟ้าที่เพิ่มในช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูหนาว อีกทั้งยังมีประเด็นบวกต่อปริมาณน้ำมันดิบที่คลังในสหรัฐที่อยู่ในระดับต่ำ
- ราคาถ่านหินเริ่มกลับมาปรับตัวลดลงในเดือน ต.ค. 65 (-8.0% MoM) สอดคล้องกับราคาน้ำมันและก๊าซ ที่ลดลงมาก่อนหน้า โดยเฉพาะราคาก๊าซ ในยุโรปที่ปรับลดลงมาแรง จากการที่ยุโรปเก็บปริมาณก๊าซสำรองได้สูงกว่า 90% รวมถึงสภาวะอากาศที่อบอุ่นกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงต้นฤดูใบไม้ร่วง อย่างไรก็ตามราคาถ่านหินยังคงมีปัจจัยบวกมาจากการทำสัญญาซื้อขายระหว่าง Glencore เหมือนในออสเตรเลียและโรงไฟฟ้า Tohoku ของญี่ปุ่นที่ราคาสูงเป็นประวัติการณ์ บ่งชี้ถึงความตึงตัวที่ยังคงอยู่

การผลิตน้ำมันดิบของกลุ่มโอเปกเทียบกับโควตา

OPEC (Unit MBD)	Aug Output	New Quota	Difference
Algeria	1.03	1.007	0.02
Angola	1.19	1.455	-0.27
Congo	0.26	0.31	-0.05
Guinea	0.1	0.121	-0.02
Gabon	0.2	0.177	0.02
Iraq	4.42	4.431	-0.01
Kuwait	2.81	2.676	0.13
Nigeria	1.1	1.742	-0.64
Saudi Arabia	10.92	10.478	0.44
UAE	3.18	3.019	0.16

การผลิตน้ำมันดิบผู้ผลิตนอกกลุ่มโอเปกเทียบกับโควตา

Non-OPEC (Unit MBD)	Aug Output	New Quota	Difference
Azerbaijan	0.55	0.684	-0.13
Bahrain	0.2	0.196	0
Brunai	0.07	0.097	-0.03
Kazakhstan	1.24	1.628	-0.39
Malaysia	0.35	0.567	-0.22
Oman	0.88	0.841	0.04
Russia	9.77	10.478	-0.71
Sudan	0.06	0.072	-0.01
South Sudan	0.16	0.124	0.04

Source : OPEC, S&P Global Platts

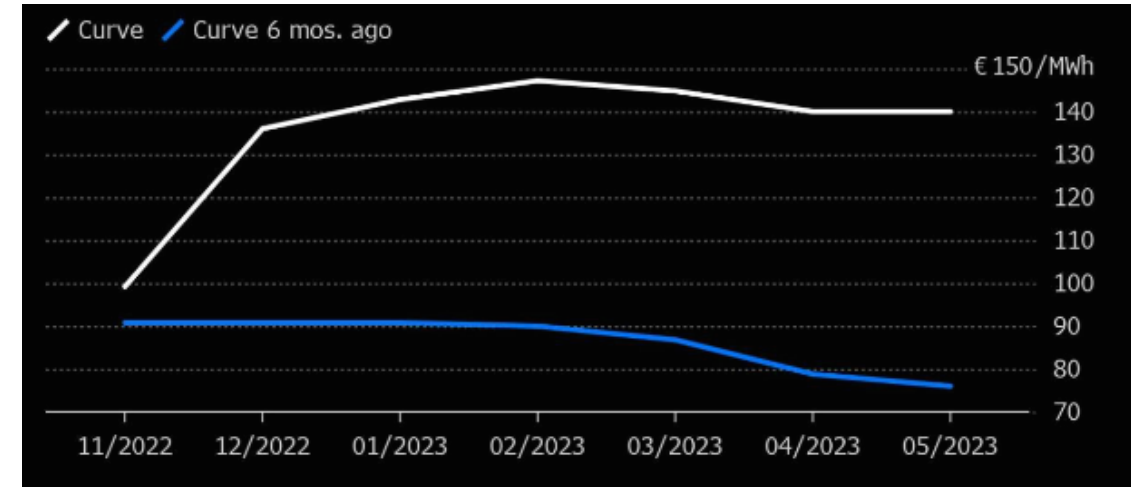
ราคาก๊าซ ในยุโรปปรับตัวลดลงต่อเนื่อง หลัง TTF ทำจุดสูงสุดปลายเดือน ส.ค.

- ในเดือน ต.ค. 65 ราคาก๊าซ ในยุโรป (TTF) ปรับลดลงต่ออีก 25.1% MoM ต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 2 จากความเสียหายแคลนก๊าซ ในยุโรปที่เริ่มบรรเทา หลังประเทศในยุโรปเก็บก๊าซสำรองได้เร็วกว่าเป้าหมาย ล่าสุดสูงกว่า 90% ของปริมาณความจุรวม ทำให้อุปสงค์ก๊าซ ในยุโรปลดลง นอกจากนั้นสภาพอากาศที่อบอุ่นกว่าปกติในเดือนที่ผ่านมา ยังเป็นอีกปัจจัยกดดันด้านอุปสงค์ราคาก๊าซ TTF ลดลงต่ำกว่าราคา JKM ซึ่งเป็นราคา LNG อ้างอิงของภูมิภาคเอเชียเหนือ คาดช่วยบรรเทาภาวะขาดแคลนก๊าซ ในเอเชียในช่วงที่ผ่านมา จากราคาที่แพง การออกนโยบายของประเทศจีนระงับการส่งออก LNG เพื่อสะสมก๊าซ ไว้สำหรับฤดูหนาว (ที่ผ่านมาจีน Re-export LNG เนื่องจากอุปสงค์ที่ชะลอตัวลงตามภาวะเศรษฐกิจ)
- ประเด็นที่ต้องติดตามต่อ ได้แก่ ภาวะอากาศหนาวในยุโรปและเอเชีย หากอุณหภูมิลดต่ำลงมาก อาจนำไปสู่การแข่งขันนำเข้าก๊าซ ทำให้ราคาดีดตัวขึ้นอีกครั้ง มุมมองดังกล่าวถูกสะท้อนไปในตลาดล่วงหน้า ที่ราคาก๊าซ ในยุโรปช่วงต้นปี 2023 สูงกว่าราคาเดือนล่าสุดอยู่ถึง 40%
- แม้ราคาก๊าซ ในยุโรปจะเริ่มปรับลดลงในช่วง 2 เดือนที่ผ่านมา แต่ยังคงสูงกว่าในปีที่ผ่านมา 200% ทำให้หลายอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซ เป็นวัตถุดิบปรับลดการผลิตลง เช่น โลหะ ซีเมนต์ รวมถึงปิโตรเคมีและปุ๋ย ล่าสุด BASF มีแผนปรับลดฐานการผลิตในยุโรปลงอย่างถาวร จากเหตุราคาพลังงานสูงทำให้ไม่สามารถแข่งขันได้

ราคาก๊าซ ในยุโรปลดลงต่ำกว่าราคา LNG ส่งมายังเอเชีย (JKM)...



...แต่ราคาก๊าซ ยุโรปในตลาดล่วงหน้ายังสูงกว่าราคาล่าสุดกว่า 40%



Source : Bloomberg

ราคาสินค้า	ต.ค. 65	%MoM	4Q65TD	%QoQ	%YoY	YTD	หุ้นที่เกี่ยวข้อง
น้ำมันดิบ, Brent (ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล)	93.7	3.5%	93.8	-4.0%	17.7%	93.8	PTT PTTEP
ค่าการกลั่นสิงคโปร์ (ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล)	2.7	-17.7%	2.7	-61.5%	-55.6%	11.2	BCP SPRC ESSO IRPC PTTGC
ก๊าซฯ สหรัฐ, HH (ดอลลาร์สหรัฐต่อล้านบีทียู)	6.5	-20.0%	6.2	-23.8%	46.7%	6.8	BANPU
ก๊าซฯ ยุโรป, TTF (ดอลลาร์สหรัฐต่อล้านบีทียู)	47.6	-25.1%	47.6	-24.2%	160.4%	42.0	BCP
ถ่านหิน Newcastle (ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน)	393.5	-8.0%	391.8	-3.7%	114.4%	351.0	BANPU

Disclaimer

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

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกัน SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ 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 ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาถึงความเสี่ยงของตนเองในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท ไทยออยล์ 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 ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาถึงความเสี่ยงของตนเองในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาถึงความเสี่ยงของตนเองในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBAM”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาถึงความเสี่ยงของตนเองในการตัดสินใจลงทุน 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 ในกรณีที่มิใช่ข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการเงิน

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

© สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด

Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AKP, AKR, ALT, AMA, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, ARIP, ARROW, ASP, AUCT, AWC, AYUD, BAFS, BANPU, BAY, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CHEWA, CHO, CIMB, CK, CKP, CM, CNT, COM7, COMAN, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETC, FPI, FPT, FSMART, GBX, GC, GCAP, GFPT, GGC*, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HMPRO, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, INTUCH, IP, IRPC, ITEL, IVL, JSP, JWD, K, KBANK, KCE, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LH, LHFG, LIT, LPN, MACO, MAJOR, MAKRO, MALEE, MBK, MBKET, MC, MCOT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKI, NOBLE, NSI, NVD, NWR, NYT, OISHI, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL*, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PROUD, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RS, S, S & J, SAAM, SABINA, SAMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SDC, SEAFCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGR, SIRI, SIS, SITHAI, SMK, SMPC, SNC, SONIC, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSSC, SST, STA, STEC*, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI*, SYMC, SYNTEC, TACC, TASCO, TCAP, TEAMG, TFMAMA, TGH, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIP1, TIPCO, TISCO, TK, TKT, TMT, TNDT, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRU, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVD, TVI, TVO, TWPC, U, UAC, UBIS, UV, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, ZUP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, AEONTS, AGE, AHC, AIT, ALL, ALLA, ALUCON, AMANAH, AMARIN, APCO, APCS, APURE, AQUA, ASEFA, ASIAN, ASK, ATP30, BA, BC, BEC, BFIT, BJCHI, BR, CBG, CGH, CHAYO, CHOTI, CI, CMC, CPL, CRD, CSP, DCC, ASAP, ASIA, ASIMAR, ASN, B, BAM, BCH, BEYOND, BJC, BLA, BROOK, CEN, CHARAN, CHG, CHOW, CIG, COLOR, CPW, CSC, CWT, DCON, DHOUSE, DOD, DOHOME, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, ETE, FE, FLOYD, FN, FNS, FORTH, FSS, FTE, FVC, GEL, GENCO, GJS, GYT, HEMP, HPT, HTC, HYDRO, ICN, IFS, IMH, IND, INET, INSET, INSURE, IRC, IRCP, IT, ITD*, J, JAS, JCK, JCKH, JMART, JMT, KBS, KCAR, KEX, KGI, KIAT*, KISS, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LHK, LOXLEY, LRH, LST, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC*, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, NBC, NCAP, NCH, NETBAY, NEX, NINE, NRF, NTV, OCC, OGC, PATO, PB, PICO, PIMO, PJW, PL, PM, PMTA, PPP, PPPM, PRIME, PRIN, PRINC, PSTC, PT, QLT, RBF, RCL, RICHY, RML, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCN, SCP, SE, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMIT, SMT, SNP, SO, SORKON, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSC, SSF, STANLY, STGT, STOWER*, STPI, SUC, SWC, SYNEX, T, TAE, TAKUNI, TBSP, TCC, TCMC, TEAM, TFG, TFI, TIGER, TITLE, TKN, TKS, TM, TMC, TMD, TMI, TMILL, TNL, TNP, TOG, TPA, TPAC, TPCS, TPS, TRITN, TRT, TSE, TVT, TWP, UEC, UMI, UOBKH, UP, UPF, UPOIC, UTP, VCOM, VL, VNT, VPO, VRANDA, WGE, WIJK, WP, XO, XPG, YUASA

Companies with Good CG Scoring

A, AI, AIE, AJ, AMC, APP, AQ, ARIN, AS, AU, B52, BEAUTY, BGT, BH, BIG, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BSM, BYD*, CCP, CITY, CMO, CPT, CSR, EKH, EP, FMT, GLOCON*, GSC, HTECH, IHL, INGRS, JAK, JTS, KASET, KK, KWG, LEE, BTNC, CAZ, CGD, CMAN, CMR, CRANE, D, EMC, F&D, GIFT, GREEN, GTB, HUMAN, IIG, INOX, JR, JUBILE, KCM, KKC, KYE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MJD, MORE, MUD, NC, NDR, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NUSA, OCEAN, PAF, PF, PK, PLE, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PTL, RCI2, RJH, RP, RPH, RSP, SABUY, SF, SGP, SICT, SIMAT, SISB, SK, SMART, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, SSP, STARK, STC, SUPER, SVOA, TC, TCCC, THMUI, TNH, TNR, TOPP, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TQR, TTI, TYCN, UKEM, UMS, UNIQ, UPA, UREKA, VIBHA, W, WIN, WORK, WPH, YGG, 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 2020 to 26 October 2021) is publicized.

¹ TIP was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand effectively on July 24, 2021

² RCI was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand, effectively on July 16, 2021

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัที่มีส่วนการกำกับดูแลกิจการ เช่น การรณรงคเิดเกี่ยวกับหลักกรรณย การทุจริต คอรัปชัน เป็นต้น ซึ่งการให้อื้อน CGR ควรระหนักถึงข้อดังกล่าวประกอบด้วย

Anti-corruption Progress Indicator**Certified** (ได้รับกรรณย)

2S, ZUP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BKI, BLA, BPP, BROOK, BRR, BSBM, BTS, BWG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPL, CPN, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETE, FE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSS, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEMP, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, INET, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWI, L&E, LANNA, LH, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NBC, NEP, NINE, NKI, NOBLE, NOK, NSI, NWR, OCC, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSB, PSL, PSTC, PT, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RATCH, RML, RWI, S&J, SAAM, SABINA, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, 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, TIDLO, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TPP, TRU, TRUE, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ประกาศกรรณย)

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

N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABICO, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APP, APURE, AQ, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCT, BA, BBGI, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTNC, BTW, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CV, CWT, D, DCON, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DTIC, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GREEN, GSC, GTB, GYT, HFT, HLT, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, ICN, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, ITNS, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, JWD, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KIAT, KISS, KK, KOOL, KATIS, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, METCO, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MODERN, MORE, MPIC, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, OSP, OTO, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POMPU, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTECH, PTL, RAM, RBF, RCL, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, RT, S, S11, SA, SABUY, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAWAD, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SENAJ, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNN, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEGH, TEKA, TFM, TGE, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TSR, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPA, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VL, VNG, VPO, VRANDA, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, WPH, XPG, YGG, YONG

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of July 7, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.