

 Innovest<sup>x</sup> Research

# อัปเดตสถานการณ์

## ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

วันที่ 1 ธันวาคม 2566



# บทสรุป

- สถานการณ์ราคาสินค้าเกษตรและโลหะ :** เดือน พ.ย. 66 ราคาสินค้าเกษตรและโลหะปรับตัวคละเคล้า MoM ตามผลของอุปสงค์และอุปทาน โดยราคาข้าวสารีกรงตัวหลังอุปสงค์ซบเซา, ราคาข้าวโพดลดลงจากอากาศดีเอื้อต่อผลผลิตในสหรัฐ, ราคาถั่วเหลืองปรับขึ้นจากอากาศที่แห้งแล้งกระทบต่อผลผลิตในอาร์เจนตินาและบราซิล, ราคาน้ำตาลยังทรงตัวสูงหลังอุปทานตึงตัว, ราคาปาล์มปรับขึ้นหลังจีนมีคำสั่งซื้อน้ำมันพืชเพิ่มขึ้น, ราคาฝ้ายปรับลงจากกังวลอุปสงค์ซบเซา ส่วนราคานิกเกิลและอลูมิเนียมลดลงหลังกังวลอุปสงค์อ่อนแอในจีน ด้านราคาหมูและไก่ในประเทศปรับขึ้นหลังอุปสงค์ดีขึ้นและอุปทานลดลง **ขณะที่เดือน ธ.ค. 66 คาดราคาสินค้าเกษตรและโลหะส่วนใหญ่จะทรงตัวหรือเคลื่อนไหวผันผวนในกรอบแคบ** เนื่องจากผลกระทบของอุปทานที่ตึงตัวจากภาวะ El Nino จะถูกหักล้างด้วยอุปสงค์ที่ยังค่อนข้างซบเซา ส่วนราคาน้ำมันดิบในประเทศปรับขึ้น MoM จากอุปสงค์ที่ดีขึ้นหลังเข้าสู่ฤดูการจับจ่ายใช้สอยในช่วงเทศกาลสำคัญๆ อีกทั้งคาดอุปทานจะมีแนวโน้มลดลง หลังรัฐบาลเร่งแก้ไขปัญหาการล้นคอขวดนำเข้าเนื้อเดือนอย่างจริงจัง
- สถานการณ์ราคาพลังงาน :** ความกังวลกรณีสงครามระหว่างอิสราเอล-ฮามาสเริ่มบรรเทาลง ความกังวลอุปสงค์ชะลอตัวตามความต้องการใช้ที่ลดลงตามเศรษฐกิจ ความต้องการใช้เบนซินที่ลดลงในสหรัฐ นอกจากนี้การส่งออกน้ำมันดิบของรัสเซียเดือน ต.ค. กลับสูงสุดในรอบห้าเดือน และการส่งออกจากอิรักและอิหร่านที่เพิ่มขึ้นเป็นปัจจัยกดดันราคาน้ำมันในเดือน พ.ย. อย่างไรก็ตามค่าการกลั่นเริ่มฟื้นตัวได้ จากความต้องการใช้ในช่วงเทศกาลปลายปี หนุนส่วนต่างเบนซิน และน้ำมันเตาเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามสภาพอากาศอบอุ่นในช่วงต้นฤดูหนาว ทำให้ความต้องการใช้ก๊าซ และถ่านหินยังไม่เร่งตัวขึ้น เป็นปัจจัยกดดันราคาในเดือน พ.ย. **ติดตามพัฒนาการความขัดแย้งระหว่างอิสราเอล-ฮามาสที่ดูเหมือนจะคลี่คลายลง และท่าทีของสหรัฐต่อการผ่อนปรนการส่งออกน้ำมันจากเวเนซุเอลา และอิหร่านที่ถูกคว่ำบาตร รวมถึงอุปสงค์ในช่วงปลายปีที่เป็นช่วงเทศกาลและต้นฤดูหนาวที่ความต้องการใช้พลังงานมักเพิ่มสูงขึ้น**



กลยุทธ์ลงทุน (Tactical Call) สำหรับหุ้นที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ แนะนำดังนี้

- หุ้นเด่นจากสถานการณ์สินค้าเกษตรและโลหะ :** ช่วงสั้นยังคงแนะนำหลีกเลี่ยงการลงทุนไปก่อนสำหรับ 1) หุ้นกลุ่มอาหารอย่าง CPF, GFPT, BTG โดยแม้ราคาน้ำมันในประเทศมีแนวโน้มดีขึ้นแต่ยังไม่ถึงจุดคุ้มทุน อีกทั้งราคาน้ำมันดิบในต่างประเทศยังอ่อนแอจากอุปสงค์ชะลอตัวต่ออุปทานยังสูง ซึ่งมองจะกดดันผลประกอบการ 4Q66 ยังคงลดลง YoY จากมีมาร์จิ้นแคบลง และ 2) หุ้นกลุ่มเครื่องดื่มอย่าง OSP, SNNP, HTC โดยแม้ยอดขาย 4Q66 คาดฟื้นตัวดีขึ้น QoQ จากเข้าสู่ High Season แต่คาดยังถูกกดดันจากต้นทุนน้ำตาลที่สูงขึ้น ทำให้ผลการดำเนินงาน 4Q66 ฟื้นตัวไม่มากนัก QoQ อีกทั้งยังต้องติดตามผลการดำเนินงานปี 2567 ซึ่งมีโอกาสถูกกดดันจากต้นทุนค่าไฟและต้นทุนน้ำตาลที่มีแนวโน้มสูงขึ้น
- หุ้นเด่นจากสถานการณ์พลังงาน :** เลือก **BCP** จากแนวโน้มผลประกอบการ 4Q23 ที่ยังคงโดดเด่นกว่าโรงกลั่นอื่นจากการเพิ่มการใช้กำลังผลิตของโรงกลั่น BSRC (ESSO เดิม) รวมถึงค่าการตลาดน้ำมันและปริมาณขายที่มักเร่งตัวขึ้นในช่วงปลายปี นอกจากนี้ยัง**แนะนำสะสม PTT** สำหรับการลงทุนแบบ **DCA** จากการกระจายความเสี่ยงของผลประกอบการ และปันผลที่อยู่ในระดับสูง อีกทั้ง Valuation ที่อยู่ในระดับที่น่าพอใจสะสม ในช่วงตลาดมีความแปรปรวนสูง **ขณะที่ยังแนะนำให้หลีกเลี่ยงหุ้นกลุ่มปิโตรเคมี ที่ยังถูกกดดันจากอุปสงค์ที่ชะลอตัว**



ความเคลื่อนไหวราคา

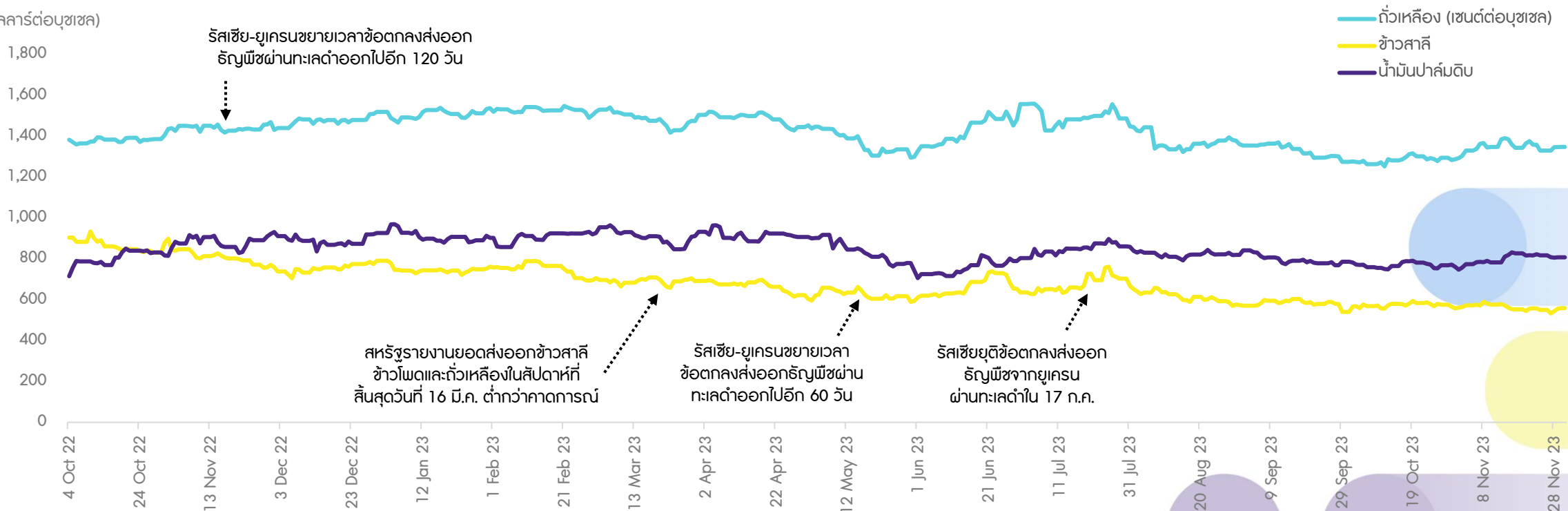
สินค้าทางการเกษตร

# พ.ย. 66 ราคาสินค้าเกษตรปรับตัวลดลงในกรอบแคบ ตามปริมาณผลผลิต

- เดือน พ.ย. 66 ราคาสินค้าเกษตรปรับตัวลดลงแต่ยังคงเคลื่อนไหวในกรอบแคบ โดยราคาข้าวสาลีทรงตัว MoM หลังดีมานด์ซบเซาและมีผลผลิตดีเกินคาดในออสเตรเลียและอาร์เจนติน่า ด้านราคาข้าวโพดลดลง 5.9%MoM จากสภาพอากาศดีเอื้อต่อผลผลิตในสหรัฐ อีกทั้งมีอุปทานที่เพิ่มขึ้นในรัสเซียและยูเครน ส่วนราคาถั่วเหลืองปรับขึ้น 2%MoM จากภาวะอากาศที่แห้งแล้งกระทบต่อผลผลิตในอาร์เจนติน่าและบราซิล ขณะที่ราคาน้ำมันดิบลดลง 0.8%MoM แต่ยังคงทรงตัวสูง เนื่องจากยังมีปัญหาอุปทานตั้งตัวจากฝนตกหนักในยุโรปและบราซิลตอนเหนือทำให้การเก็บเกี่ยวล่าช้าและความแห้งแล้งในเอเชีย ด้านราคาน้ำมันปาล์มปรับขึ้น 3.6%MoM หลังจีนมีคำสั่งซื้อน้ำมันพืชเพิ่มขึ้น แม้ว่าสต็อกน้ำมันปาล์มของมาเลเซียและอินโดนีเซียยังสูง ส่วนราคาฝ้ายปรับลง 2%MoM จากกังวลอุปสงค์ซบเซา แม้ว่าอินเดียคาดผลผลิตฝ้ายจะลดลง 7.5% ในปี 2023/24 จากเผชิญภาวะอากาศที่แห้งแล้งก็ตาม

## การเคลื่อนไหวของราคาถั่วเหลือง น้ำมันปาล์มดิบและข้าวสาลี

(ดอลลาร์ต่อบุชเชล)



อัปเดตสถานการณ์

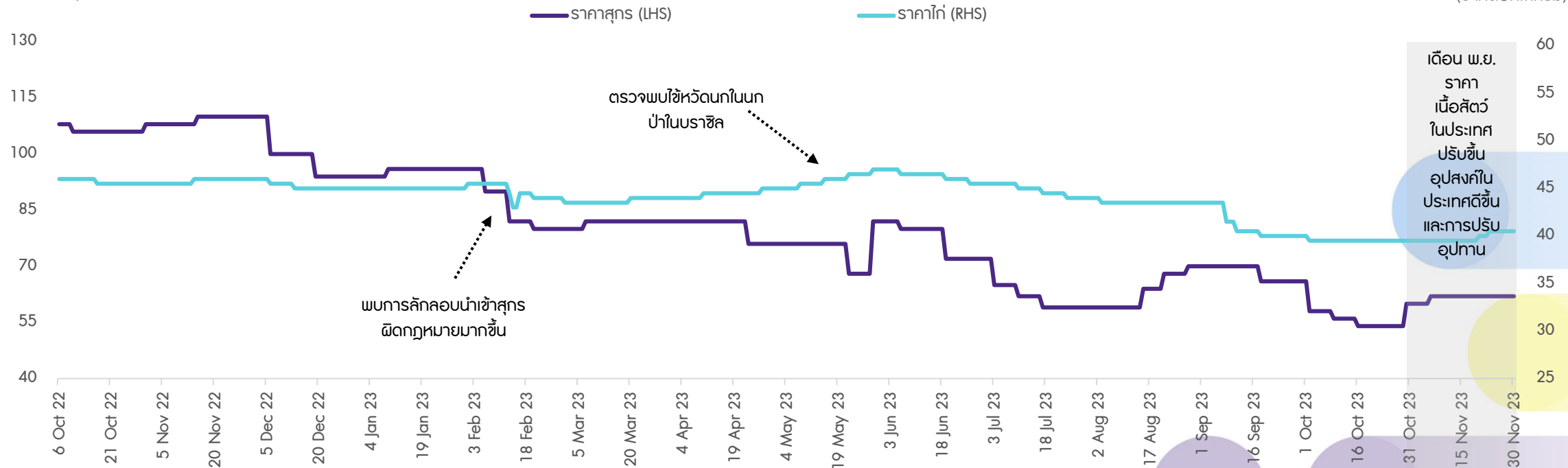
ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

# พ.ย. 66 ราคาเนื้อสัตว์ในประเทศปรับตัว MoM จากอุปสงค์ที่ขึ้นและอุปทานลดลง

- เดือน พ.ย. 66 ราคาสุกรปรับขึ้น 3.3%MoM อยู่ที่ระดับ 62 บาทต่อกก. และราคาไก่เนื้อปรับขึ้น 2.5%MoM อยู่ที่ระดับ 40.50 บาทต่อกก. จากอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นหลังฟื้นเทศกาลกินเจ (15-23 ต.ค.) และ พ.ย. เป็นช่วงเริ่มเปิดภาคเรียนที่ 2 ของปีขึ้น อีกทั้งผู้ลั่นรายเล็กบางรายเริ่มลดอุปทานสุกรลง หลังราคาตลาดลดลงต่ำกว่าจุดคุ้มทุน รัฐบาลมีมาตรการควบคุมการนำเข้าสุกรผิดกฎหมายที่เพิ่มขึ้น ส่วนต้นทุนอาหารสัตว์อย่างข้าวโพดปรับตัวลง อันเป็นผลมาจากการมีอุปทานเพิ่มจากสภาวะการเพาะปลูกที่ดีขึ้น อย่างไรก็ดี ราคาสุกรในจีนอยู่ที่ 15.03 หยวนต่อกก. ลดลง 4.9%MoM และราคาสุกรในเวียดนามอยู่ที่ 53,300 ดองต่อกก. ลดลง 2.7%MoM เนื่องจากได้รับผลกระทบจากอุปทานใหม่และการแพร่ระบาดของโรค ASF

## การเคลื่อนไหวของราคาสุกรและราคาไก่

(บาทต่อกิโลกรัม)



# สรุปการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าทางการเกษตร

ราคาสินค้า	พ.ย. 66	3Q66	%MoM	%QTD	%YoY	%YTD
ข้าวโพด (เซนต์ต่อบุชเชล)	451.00	475.75	-5.85%	-5.20%	-31.67%	-32.91%
ข้าวสาลี (ดอลลาร์ต่อบุชเชล)	558.75	540.50	0.13%	3.38%	-27.53%	-28.32%
น้ำตาล (เซนต์ต่อปอนด์)	26.86	26.48	-0.85%	1.44%	36.83%	36.35%
ถั่วเหลือง (เซนต์ต่อบุชเชล)	1,344.50	1,275.00	4.41%	5.45%	-8.51%	-9.70%
ฝ้าย (เซนต์ต่อปอนด์)	79.59	88.71	-2.01%	-10.28%	-7.51%	-4.27%
ปาล์ม (ริงกิตต่อตัน)	3,756.00	3,689.00	3.61%	1.82%	-8.35%	-11.93%
ยางพารา (เซนต์ต่อกิโลกรัม)	146.40	139.80	1.39%	4.72%	12.27%	10.49%
หมู (บาทต่อกิโลกรัม)	62.00	66.00	3.33%	-6.06%	-43.64%	-34.04%
ไก่ (บาทต่อกิโลกรัม)	40.50	40.00	2.53%	1.25%	-11.96%	-10.00%
ถั่ว* (ดอลลาร์ต่อตัน)	1,600.00	1,700.00	-5.88%	-5.88%	1.27%	1.19%
กุ้ง (บาทต่อกิโลกรัม)	127.50	107.50	6.25%	18.60%	-16.39%	-16.39%

Source: TQ Professional, OAE, \*ถั่ว ข้อมูล TU ณ 31/10/2023

# ความเคลื่อนไหวราคา

สินค้าโลหะ

Ag



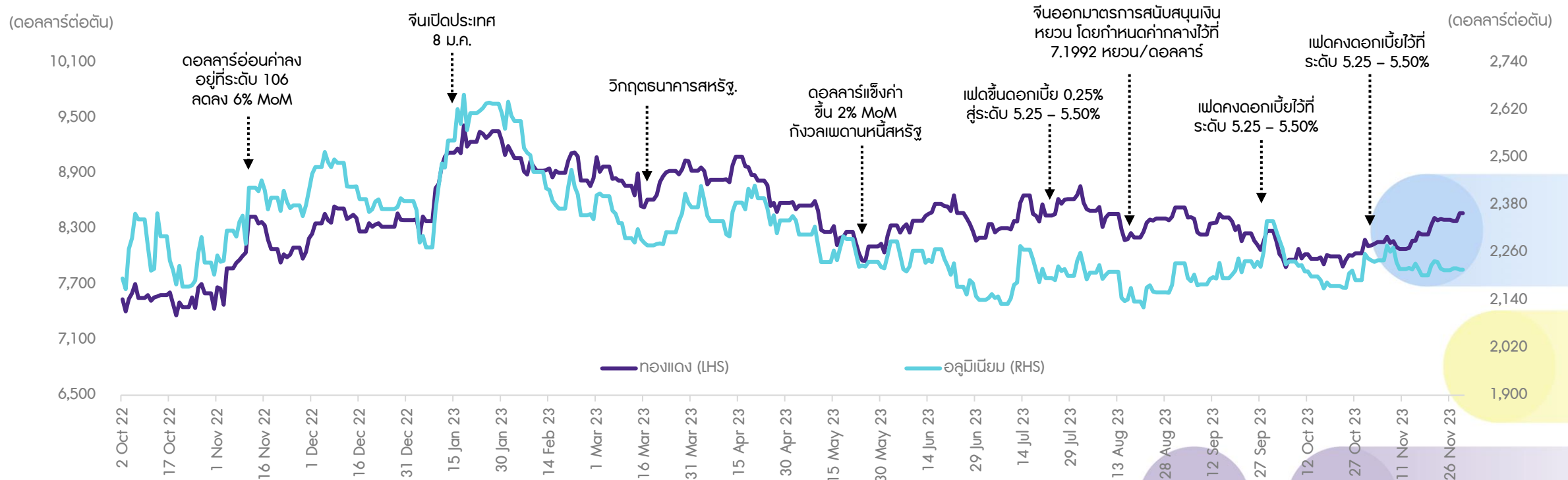
Cu



# พ.ย. 66 ราคาสินค้าโลหะ: ปรับตัวคละเคล้าในกรอบแคบ หลังกังวลอุปสงค์ในจีน

- เดือน พ.ย. 66 ภาพรวมราคาสินค้าโลหะปรับตัวคละเคล้าในกรอบแคบ โดยราคาทองแดงปรับขึ้น 4.4%MoM สู่ 8,472 ดอลลาร์ต่อตัน ราคา निकเกิลลดลง 5.9% MoM สู่ 16,995 ดอลลาร์ต่อตัน และราคาอลูมิเนียมลดลง 1.3%MoM สู่ 2,217.5 ดอลลาร์ต่อตัน โดยจีนเปิดเผยข้อมูลกำไรของบริษัทในภาคอุตสาหกรรมเดือน ต.ค. เพิ่มขึ้น 2.7%YoY ชะลอตัวลงหลังเพิ่มขึ้นแข็งแกร่ง 11.9%YoY ในเดือน ก.ย. และ 17.2%YoY ในเดือน ส.ค. รวมถึงตัวเลขเงินเฟ้อและดัชนีราคาผู้ผลิตเดือน ต.ค. หดตัวลง สะท้อนเงินอยู่ในภาวะเงินฝืด ขณะที่ปัจจัยกระตุ้นราคาโลหะ คือ รัฐบาลจีนออกมาตรการกระตุ้นภาคอสังหาริมทรัพย์ ดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลงหลังเฟดส่งสัญญาณอายุติการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย และการรายงานเงินเฟ้อสหรัฐที่ 3.2%YoY ในเดือน ต.ค. ต่ำกว่าตลาดคาดการณ์ที่ระดับ 3.3% จากระดับ 3.7% ในเดือน ก.ย.

## การเคลื่อนไหวของราคาทองแดงและราคาอลูมิเนียม





# สรุปการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าโลหะ

ราคาสินค้า	พ.ย. 66	3Q66	%MoM	%QTD	%YoY	%YTD
อลูมิเนียม (ดอลลาร์ต่อตัน)	2,217.50	2,340.00	-1.27%	-5.24%	-8.29%	-6.36%
ทองแดง (ดอลลาร์ต่อตัน)	8,472.00	8,281.00	4.40%	2.31%	3.32%	0.77%
เหล็กเส้น (ดอลลาร์ต่อตัน)	597.50	575.00	1.96%	3.91%	-8.50%	-12.45%
ดีบุก (ดอลลาร์ต่อตัน)	23,365.00	24,400.00	-5.40%	-4.24%	3.27%	-7.19%
สังกะสี (ดอลลาร์ต่อตัน)	2,518.00	2,649.00	3.32%	-4.95%	-14.96%	-15.16%
นิกเกิล (ดอลลาร์ต่อตัน)	16,995.00	18,775.00	-5.87%	-9.48%	-35.87%	-45.70%

Source: TQ Professional

# ทิศทางราคาสินค้าเกษตรและสินค้าโลหะที่มีผลกระทบต่อ บจ. ในตลาด

สินค้า	ปัจจัยขับเคลื่อนราคาสินค้าเกษตรและโลหะ	คาดการณ์ราคาสินค้าอ้างอิง ช่วง 1 เดือนข้างหน้า (ร.ค.)	หุ้นที่เกี่ยวข้อง
น้ำตาล	ราคาน้ำตาลคาดการณ์สูง แรงหนุนจากแนวโน้มอุปทานน้ำตาลตั้งตัวจากปรากฏการณ์ El Nino โดยในไทยและอินเดียมีผลผลิตลดลง YoY ส่วนบราซิลคาดว่า El Nino น่าจะมีความรุนแรงถึงระดับสูงสุดในช่วง พ.ย. - ธ.ค. 2023 และทำให้มีฝนตกสูงกว่าปกติในพื้นที่ตอนกลาง-ใต้กระทบการเก็บเกี่ยว รวมถึงตอนเหนือของบราซิลที่แม่น้ำอะเมซอนลดลงต่ำในรอบกว่า 100 ปี กระทบการส่งออกลำชา		KTIS ,KSL ,BRR ได้ผลบวก หากราคาน้ำตาลปรับขึ้น
ปาล์ม	ราคาปาล์มคาดปรับลง เพราะมีแรงกดดันจากการมีสต็อกปาล์มอยู่ในระดับสูงทั้งในมาเลเซียและอินโดนีเซีย รวมถึงการนำเข้าของอินเดียมมีแนวโน้มลดลงซึ่งจะชะลอตัวการสั่งซื้อในเดือน ธ.ค. 2023 - ม.ค. 2024 หลังมีการนำเข้าที่สูงขึ้นในเดือน ก.ค.-ก.ย. 2023 ทำให้สต็อกน้ำมันพืชในอินเดียมเพิ่มขึ้นเป็น 3.3 ล้านตันจาก 2.46 ล้านตันในปี 2022		UVAN, UPOIC, VPO, CPI, LST ได้ผลลบ หากราคาปาล์มปรับลง
(ถาก) ถั่วเหลือง	ราคา (ถาก) ถั่วเหลืองคาดการณ์สูง โดยแม้สหรัฐคาดว่าปี 2023/24 จะมีผลผลิตถั่วเหลืองเพิ่มขึ้นที่ 4.13 พันล้านบุชเชล และสต็อกที่สูงขึ้น แต่สภาพอากาศที่ร้อนจัดกระทบต่อผลผลิตในบราซิล โดยล่าสุดบราซิลเพาะปลูกถั่วเหลืองไปได้เพียง 74% ของพื้นที่ที่วางแผนจะใช้สำหรับปี 2023/24 ถือเป็นความคืบหน้าด้านการเพาะปลูกที่ชะลอตัวที่สุดในรอบ 8 ปี		CPF, GFPT ได้ผลลบ แต่ TVO ได้ผลบวก หากราคาถั่วเหลืองปรับขึ้น
ข้าว (แป้ง) สาลี, ข้าวโพด	ราคาข้าว (แป้ง) สาลีและข้าวโพดคาดการณ์สูง หลังคาดการณ์เพิ่มขึ้นของอุปทาน (สต็อกที่สูงขึ้นและผลผลิตที่มากขึ้น) ในรัสเซียและยูเครน รวมทั้ง USDA มีการปรับเพิ่มประมาณการผลผลิตข้าวโพดในสหรัฐปี 2023/24 เพิ่มขึ้นในเดือน พ.ย. จะถูกหักล้างด้วยผลผลิตที่ลดลงในแถบอเมริกาใต้ เพราะได้รับผลกระทบจากความแห้งแล้ง		CPF, GFPT ได้ผลลบ UBE, TMILL, TWPC ได้ผลบวก หากราคาข้าวสาลี/ข้าวโพดปรับขึ้น
เนื้อหมู,ไก่	ราคาเนื้อสัตว์ในประเทศคาดฟื้นตัว จากอุปสงค์ที่ดีขึ้นหลังเข้าสู่ฤดูกาลจับจ่ายใช้สอยในช่วงเทศกาลสำคัญๆ อีกทั้งคาดอุปทานจะมีแนวโน้มลดลง หลังรัฐบาลเร่งแก้ไขปัญหาคาการลักลอบนำเข้าเนื้อเถื่อนอย่างจริงจัง และผู้ประกอบการรายย่อยบางรายเริ่มลดอุปทานลงหลังราคาตลาดลดลงต่ำกว่าจุดคุ้มทุน		GFPT, CPF ได้ผลบวก หากราคาเนื้อสัตว์ปรับขึ้น
อลูมิเนียม	ราคาอลูมิเนียมคาดการณ์สูง หลังช่วงสั้นคาดจะยังไม่เห็นการฟื้นตัวที่โดดเด่นของอุปสงค์โดยรวม แม้อุตสาหกรรมจะมีความคาดหวังเฟดอาจจะยุติการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย และสินค้าคงคลังอะลูมิเนียมมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากมีการลดการผลิตอะลูมิเนียมในมณฑลยูนนานหลังเข้าสู่ฤดูแล้งในช่วงต้นเดือน พ.ย. ก็ตาม		CBG, OSP ได้ผลบวก หากราคาอลูมิเนียมลดลง



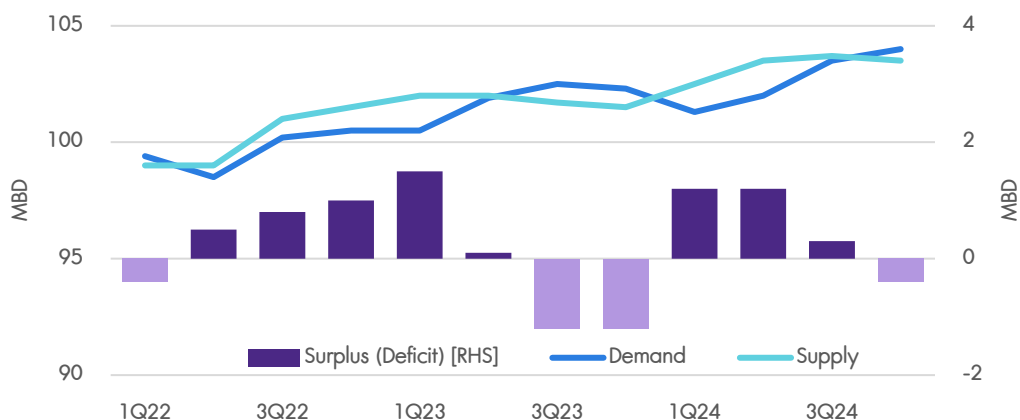
ความเคลื่อนไหวราคา

น้ำมันและพลังงาน

# ราคาน้ำมันดิบลดลงแรงในเดือน พ.ย. แต่ค่าการกลั่นเพิ่มขึ้นจากอุปสงค์ช่วงเทศกาล

- ในเดือน พ.ย. 66 ราคาเฉลี่ยน้ำมันดิบ Brent ลดลง 7.7% MoM ความกังวลกรณีสงครามระหว่างอิสราเอล-ฮามาสเริ่มเบาบางลง ราคาน้ำมันอ่อนตัวลงจน war premium จากกรณีดังกล่าวหมดไป ความกังวลอุปสงค์ชะลอตัวตามความต้องการใช้ที่ลดลงตามเศรษฐกิจ โดยเฉพาะประเทศจีน รวมถึงความต้องการใช้เบนซินที่ลดลงในสหรัฐ นอกจากนี้การส่งออกน้ำมันดิบของรัสเซียเดือน ต.ค. กลับสูงสุดในรอบห้าเดือน แม้ว่ารัสเซียประกาศว่าจะลดการส่งออกน้ำมันดิบโดยสมัครใจ 0.3 MBD ถึงสิ้นปี 2023 รวมถึงการส่งออกจากอิรักและอิหร่านที่เพิ่มขึ้นยังเป็นปัจจัยกดดันราคาน้ำมันอีกทางหนึ่งด้วย IEA ปรับเพิ่มคาดการณ์การขยายตัวอุปสงค์น้ำมันโลกปี 2023 แต่ในปี 2024 IEA คาดว่าอุปสงค์น้ำมันจะขยายตัวลดลงสู่ +930kBD สู่ 102.9MBD ส่วนทาง OPEC ที่คงคาดว่าในปี 2024 อุปสงค์น้ำมันโลกจะคงขยายตัวต่อเนื่องจาก +2.2MBD ขณะที่ OPEC มีมติคงนโยบายการลดกำลังการผลิตทั้งของกลุ่ม 3.66 MBD ถึงสิ้นปี 2024 และการปรับลดแบบสมัครใจโดยสมาชิกอีก 2.2MBD ถึงสิ้น 1Q67
- ค่าการกลั่นอ้างอิงสิงคโปร์เดือน พ.ย. เพิ่มขึ้น 32.7% MoM หนุนโดยส่วนต่างน้ำมันเบนซินและน้ำมันเตาที่เพิ่มขึ้น อุปสงค์ช่วง 7 วันในช่วงก่อนเข้าสู่เทศกาลขอบคุณพระเจ้าสูงถึง 2.58 ล้านคน/วัน +7.9% WoW และ+7.4% เทียบช่วงเดียวกันก่อนโควิดในปี 2019 ขณะที่อุปทานน้ำมันสำเร็จรูปในตลาดโลกยังตึงตัว เช่น การส่งออกดีเซลจากตะวันออกกลางสู่ยุโรปในเดือนต.ค. ที่ลดลง จากการปิดซ่อมบำรุงโรงกลั่น

## ตลาดน้ำมันพลิกเป็นอุปทานส่วนเกินใน 1H67 หากซาอุฯ ไม่ต่อการผลิต การเดินทางทางอากาศของสหรัฐในช่วงวันขอบคุณพระเจ้าเร่งตัวขึ้น

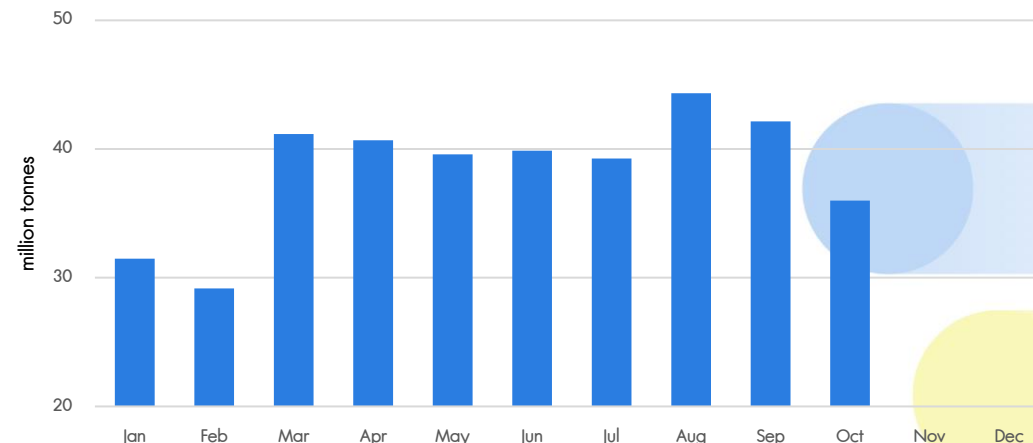
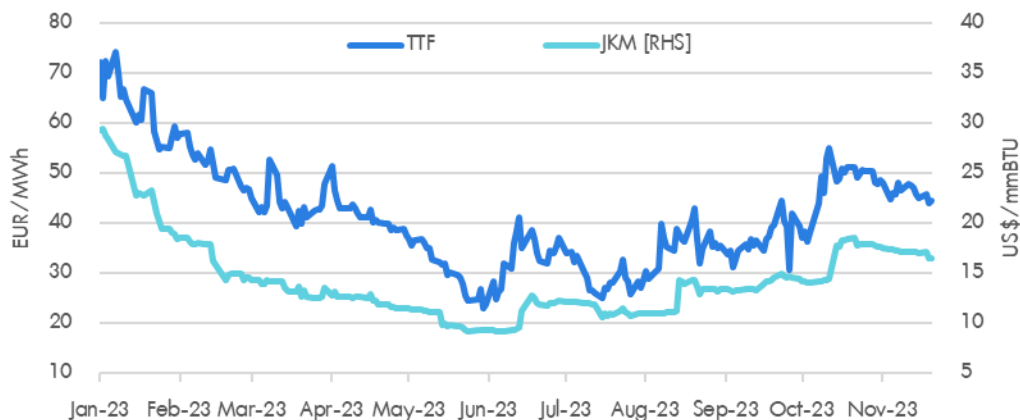


Source : IEA, TSA

# ราคาก๊าซ TTF และราคาถ่านหินอ่อนตัวในช่วงก่อนเข้าสู่ High Season

- ในเดือน พ.ย. 66 ราคาก๊าซ ในยุโรป (TTF) อ่อนตัวลง 7.2% MoM จากปริมาณก๊าซ สำรองในยุโรปที่อยู่ในระดับสูง ขณะที่อุปสงค์ LNG ในเอเชียยังเบาบางในช่วงต้นฤดูหนาว ทำให้ PetroChina และ CNOOC ที่มี LNG คงคลังอยู่ในระดับสูงได้ทยอยระขาย LNG เนื่องจากกังวลอุปสงค์ที่อ่อนแอกว่าคาด เช่นเดียวกับ Kansai Electric ของญี่ปุ่น และ Kogas ของเกาหลีใต้ อีกทั้งจีนและญี่ปุ่นเองมีพลังงานทางเลือกอื่นสำรองหากความต้องการพลังงานฟื้นกลับมา แต่ราคา LNG ได้ปัจจัยหนุนจากต้นทุนขนส่งที่เพิ่มขึ้น จากข้อจำกัดการขนส่งผ่านคลองปานามา ทำให้ ราคา LNG มาถึงเอเชีย (JKM) เพิ่มขึ้น 8.8% MoM ขณะที่ราคาก๊าซ Henry Hub ในสหรัฐปรับลดลง 12.4% MoM
- ราคาถ่านหิน Newcastle ลดลง 13.0% MoM หลังจีนนำเข้าถ่านหินลดลงในเดือนต.ค. สู่ปริมาณต่ำที่สุดในรอบ 8 เดือนที่ 35.99 ล้านตัน ขณะที่กำลังการผลิตไฟฟ้าจาก RE ของจีนในช่วง 9M23 เพิ่มขึ้น 172GW ซึ่งคิดเป็นราว 76% ของกำลังการผลิตไฟฟ้าใหม่ในปีนี้อีกทั้งอุปสงค์ก๊าซ ที่ยังไม่เร่งตัวขึ้นในเอเชีย จากสภาพอากาศที่อบอุ่นกว่าปกติในช่วงต้นฤดูหนาว เป็นแรงกดดันราคาถ่านหินในระยะสั้น

## ราคาก๊าซ ในยุโรป (TTF) และราคา LNG มาเอเชียในในช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูหนาว จีนนำเข้าถ่านหินลดลง ต่ำสุดในรอบ 8 เดือน



Source Investing, GACC

ราคาสินค้า	พ.ย. 66	%MoM	4Q66	%QoQ	%YoY	YTD66	หุ้นที่เกี่ยวข้อง
น้ำมันดิบ, Brent (ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล)	82.0	-7.7%	85.4	-0.7%	-3.6%	82.6	PTT PTTEP
ค่าการกลั่นสิงคโปร์ (ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล)	5.2	32.7%	4.6	-52.0%	-28.4%	6.8	BCP SPRC ESSO IRPC PTTGC
ก๊าซฯ สหรัฐ, HH (ดอลลาร์สหรัฐต่อล้านบีทียู)	3.2	-12.4%	3.5	-2.3%	-38.3%	3.9	BANPU
ก๊าซฯ ยุโรป, TTF (ดอลลาร์สหรัฐต่อล้านบีทียู)	14.8	-7.2%	15.1	-7.5%	-63.6%	18.1	BCP
ถ่านหิน Newcastle (ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน)	122.5	-13.0%	131.6	-9.0%	-65.3%	179.2	BANPU

- Follow us



InnovestX

 @InnovestX



# ทีมผู้จัดทำ



**สุกฤษฎิชัย ชุ่มวรชัย**  
นักวิจัยการลงทุนอาวุโส  
ฝ่ายกลยุทธ์การลงทุน



**ณิฏฐ์วริน ไตรภาพสกุล**  
นักวิเคราะห์อาวุโสกลุ่มหุ้นขนาดกลาง  
และขนาดเล็ก



**สุภัตตรา ใจเร็ว**  
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์



**Disclaimer**

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรณณ์ ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใด ๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

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

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีบริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคารฯ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีบี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บกวิจย บกวิเคราะห์ 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 อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาข้อมูลของต้นในการตัดสินใจลงทุน 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) (“ธนาคารฯ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ บริษัท บีกส์ รีเทล คอร์ปอเรชั่น (มหาชน) (“BRC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เบอร์ลี ยูคเกอร์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บกวิจย บกวิเคราะห์ 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 อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาข้อมูลของต้นในการตัดสินใจลงทุน 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) (“ธนาคารฯ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ คริสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าสิ่งหามิถรมย์ แอล เอช โฮเทล ความเห็น ชั่ว บกวิจย บกวิเคราะห์ 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 อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาข้อมูลของต้นในการตัดสินใจลงทุน 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 ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการลงทุน

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด 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, 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, BBGI, 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, EP, 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, KTMS, KUMWEL, KUN, LALIN, LANNIA, LH, LHFG, 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, OISHI<sup>1</sup>, ONEE, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PJW, PLANB, PLAT, PLUS, PM, POLY, PORT, 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, SFP<sup>2</sup>, 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, JCKH, 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, WIJK, WIN, WP, XO

#### Companies with Good CG Scoring

24CS, AMANAH, AMARC, AMC, APP, ASAP, BCT, BE8, BIG, BIOTEK, BLESS, BSM, BVG, CAZ, CCET, CHARAN, CHAYO, CHOTI, CITY, CMAN, CCMR, 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, TCCC<sup>3</sup>, 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.

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

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

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

### Anti-corruption Progress Indicator

#### Certified (ได้รับการรับรอง)

2S, 7UP, AAI, ADVANC, AF, AH, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, 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, 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, KCC, KCE, KGEN, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, L&E, LANNIA, LHFG, 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, OCC, OGC, OR, 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, 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, TASC, 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, WIJK, 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, OTO, 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, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKP, AKS, ALL, ALLA, ALPHA, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMR, ANAN, AOT, APCO, APCS, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, AURA, B52, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEK, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, 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, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DHOUSE, DITTO, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCI, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ETL, 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, JCKH, JCT, JDF, JPARK, JSP, JUBILE, K, KAMART, KC, KCG, KCM, KDH, KEX, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINIQ, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWI, KWM, KYE, LALIN, LDC, LEE, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MASTER, MATI, MAX, MCA, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, MEGA, METCO, MGC, MGT, MICRO, MIDA, MJD, MK, ML, MORE, MOSHI, MTW, MUD, MVP, NAM, NC, NCH, NCL, NDR, NETBAY, NEW, NEWS, NFC, NNCL, NOK, NOVA, NPK, NSL, NTSC, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, ONEE, ORN, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PHG, PICO, PIN, PJW, PLE, PLT, PMTA, POLAR, POMPUI, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PRO, PROUD, PSG, PSP, PTC, PTL, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SAFE, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAV, SAWAD, SAWANG, SBNEXT, SCAP, 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, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SRS, SSC, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STECH, STHAI, STI, STPI, SUN, SUPER, SUTHA, SVR, SVT, SWC, SYNEX, TACC, TAN, TAPAC, TC, TCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMUI, 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, UNIQ, UP, UPF, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VARO, VIBHA, VL, VNG, VPO, VRANDA, WARRIX, WAVE, 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.