



# อัปเดตสถานการณ์ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (สินค้าทางการเกษตร โลหะ และพลังงาน)

วันที่ 4 กรกฎาคม 2565

SCBS Research Team



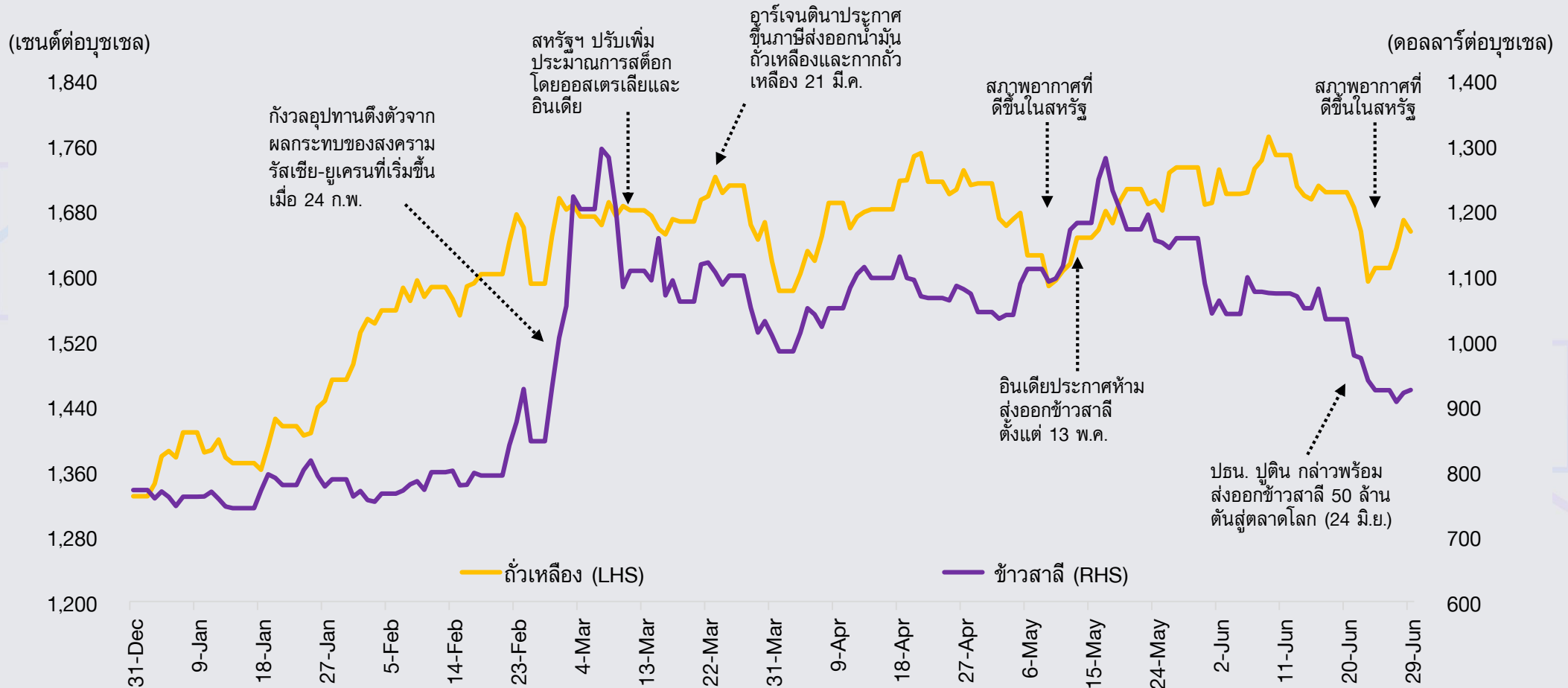
- **สถานการณ์ราคาสินค้าเกษตรและโลหะ :** ตั้งแต่ต้นปีราคาสินค้าเกษตรและโลหะพุ่งสูงขึ้น เนื่องจากสงครามรัสเซียและยูเครนทำให้ห่วงโซ่อุปทานชะงักงัน แต่เดือน มิ.ย. ราคาสินค้าทางการเกษตร (ยกเว้นเนื้อสัตว์) และโลหะเริ่มปรับลง จากแรงขายทำกำไรหลังราคาขึ้นไปทำนิวไฮ อีกทั้งยังกังวลเศรษฐกิจโลกเข้าสู่ภาวะถดถอย หลังธนาคารกลางหลายประเทศส่งสัญญาณปรับขึ้นดอกเบี้ยเพื่อสกัดเงินเฟ้อ และการใช้มาตรการล็อกดาวน์ที่เข้มงวดของจีนเพื่อคุม COVID-19 จะกระทบต่อกิจกรรมการผลิตและอุปสงค์ให้ชะลอตัว ส่วนฝั่งอุปทานดูดีขึ้นในหลายประเทศที่เป็นผู้ผลิตหลัก เนื่องจากสภาพอากาศเอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูก ซึ่งคาดว่าจะช่วยชดเชยผลผลิตของยูเครนที่หายไป อีกทั้งล่าสุด ปธน. ปูติน เผยว่ารัสเซียพร้อมส่งออกข้าวสาลี พลังงาน ปุ๋ยและสินค้าทางการเกษตรอื่นๆ สู่อุตสาหกรรมโลก ทำให้ช่วงสั้นคาดการณ์ราคาสินค้าโภคภัณฑ์จะยังอยู่ในทิศทางขาลง ยกเว้นแต่เกิดปัญหาภัยแล้งเฉียบพลันในพื้นที่เพาะปลูกซึ่งกระทบต่อปริมาณผลผลิตที่เข้าสู่ตลาดโลก จึงจะผลักดันให้ราคาสินค้ากลับมาดีดตัวขึ้นอีกครั้ง อย่างไรก็ตามในส่วนราคาเนื้อสัตว์ (สุกร ไก่) ในประเทศคาดยังยืนในระดับสูง จากอุปทานตึงตัวและอุปสงค์ที่ยังแข็งแกร่ง
- **สถานการณ์ราคาพลังงาน :** ราคาพลังงานปรับตัวเพิ่มขึ้นตั้งแต่ปีที่ผ่านมา จากความตึงตัวอุปทาน ขณะที่อุปสงค์เร่งตัวขึ้นจากการกลับมาทำกิจกรรมทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ราคาพลังงานทุกประเภทเร่งตัวขึ้นอีกในเดือน ก.พ. หลังเกิดสงครามรัสเซีย-ยูเครน เนื่องจากรัสเซียเป็นผู้ส่งออกพลังงานทั้ง น้ำมัน ก๊าซฯ และถ่านหิน รายใหญ่ของโลก นำไปสู่การทยอยคว่ำบาตรจากชาติตะวันตก จากสงครามที่ยืดเยื้อมานานกว่า 4 เดือน อย่างไรก็ตามราคาน้ำมันและถ่านหินเริ่มชะลอตัวลง จากความกังวลภาวะเศรษฐกิจถดถอย จะนำไปสู่อุปสงค์ที่ลดลง ส่วนราคาก๊าซฯ ในสหรัฐลดลงเป็นผลจากท่า LNG ในเมือง Freeport สหรัฐเกิดไฟไหม้ ทำให้เกิดภาวะอุปทานส่วนเกินในสหรัฐ แต่กลับผลักดันราคาก๊าซฯ ในยุโรป และราคา LNG พุ่งสูงขึ้น นอกจากนั้นการลดส่งก๊าซฯ ของรัสเซียมายังยุโรปยังเป็นอีกเหตุผลหนุนราคาก๊าซฯ วิกฤติพลังงานยังคงเป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการเติบโตเศรษฐกิจโลก โดยเฉพาะในยุโรป รวมถึงบางประเทศใน EM
- กลยุทธ์ลงทุน (Tactical Call) สำหรับหุ้นที่เกี่ยวข้องกับวิกฤติราคาพลังงานและอาหารที่พุ่งสูงขึ้น แนะนำดังนี้

  - 1) **หุ้นเด่นจากสถานการณ์สินค้าเกษตรและโลหะ :** เลือก **CBG และ OSP** ซึ่งคาดการณ์หุ้นและกำไรจะอยู่ในทิศทางขาขึ้นตั้งแต่ 2H65 แรงหนุนจากการมีแผนออกผลิตภัณฑ์ใหม่ ยอดขายส่งออกดีขึ้น และได้านิสงส์บวกจากราคาคอสมิเนียมลดลงช่วยหนุนมาร์จิ้นดีขึ้น **ขณะที่แนะนำเพิ่มความระมัดระวังสำหรับหุ้นกลุ่มปาล์ม อาทิ UVAN, UPOIC, VPO, CPI** ที่คาดได้ผลกระทบเชิงลบจากราคาปาล์มอยู่ในทิศทางขาลง หลังปัญหาอุปทานขาดแคลนคลี่คลายลง
  - 2) **หุ้นเด่นจากสถานการณ์พลังงาน :** เลือก **PTTEP และ BCP** จากแนวโน้มผลประกอบการ 2Q65 ยังเติบโตเด่น จากราคาน้ำมันและค่าการกลั่นที่เพิ่มขึ้น และแนวโน้มตลาดพลังงานที่ยังตึงตัว **ขณะที่แนะนำระมัดระวังการลงทุนสำหรับหุ้นกลุ่มที่ใช้เชื้อเพลิงเป็นต้นทุน ได้แก่ โรงไฟฟ้า SPP** เนื่องจากผลประกอบการยังถูกกดดันจากราคา LNG ที่เพิ่มขึ้น

# มิ.ย. 65 ราคาสินค้าทางการเกษตรปรับลง จากแรงขายทำกำไรและเข้าสู่ฤดูเก็บเกี่ยว

- แม้เดือน มิ.ย. 65 ราคาสินค้าทางการเกษตรส่วนใหญ่ (ยกเว้นเนื้อสัตว์) จะปรับตัวลง เนื่องจากเกิดแรงขายทำกำไรหลังราคาปรับขึ้นทำนิวไฮ และยังคงกังวลเศรษฐกิจโลกเข้าสู่ภาวะถดถอยหลังจากธนาคารกลางหลายประเทศส่งสัญญาณปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเพื่อสกัดเงินเฟ้อ อีกทั้งยังเริ่มเข้าสู่ฤดูการเก็บเกี่ยว และเมื่อวันที่ 24 มิ.ย. ปธน. บูติน ยังเผยในเวทีประชุมกลุ่ม BRICS ว่ารัสเซียพร้อมส่งออกข้าวสาลี 50 ล้านตัน รวมทั้งพลังงาน ปุ๋ยและสินค้าทางการเกษตรสำคัญอื่นๆ สู่ตลาดโลก อย่างไรก็ตาม วัฏจักรระยะเวลาถัดจากนี้คาดการณ์ว่าราคาสินค้าโภคภัณฑ์จะยังผันผวนต่อเนื่อง เพราะมีความเสี่ยงต้องติดตามอย่างใกล้ชิดจากปัญหาภัยแล้งเฉียบพลันที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่เพาะปลูกของยุโรปและสหรัฐฯ ซึ่งอาจกระทบต่อปริมาณผลผลิตที่เข้าสู่ตลาดโลกได้

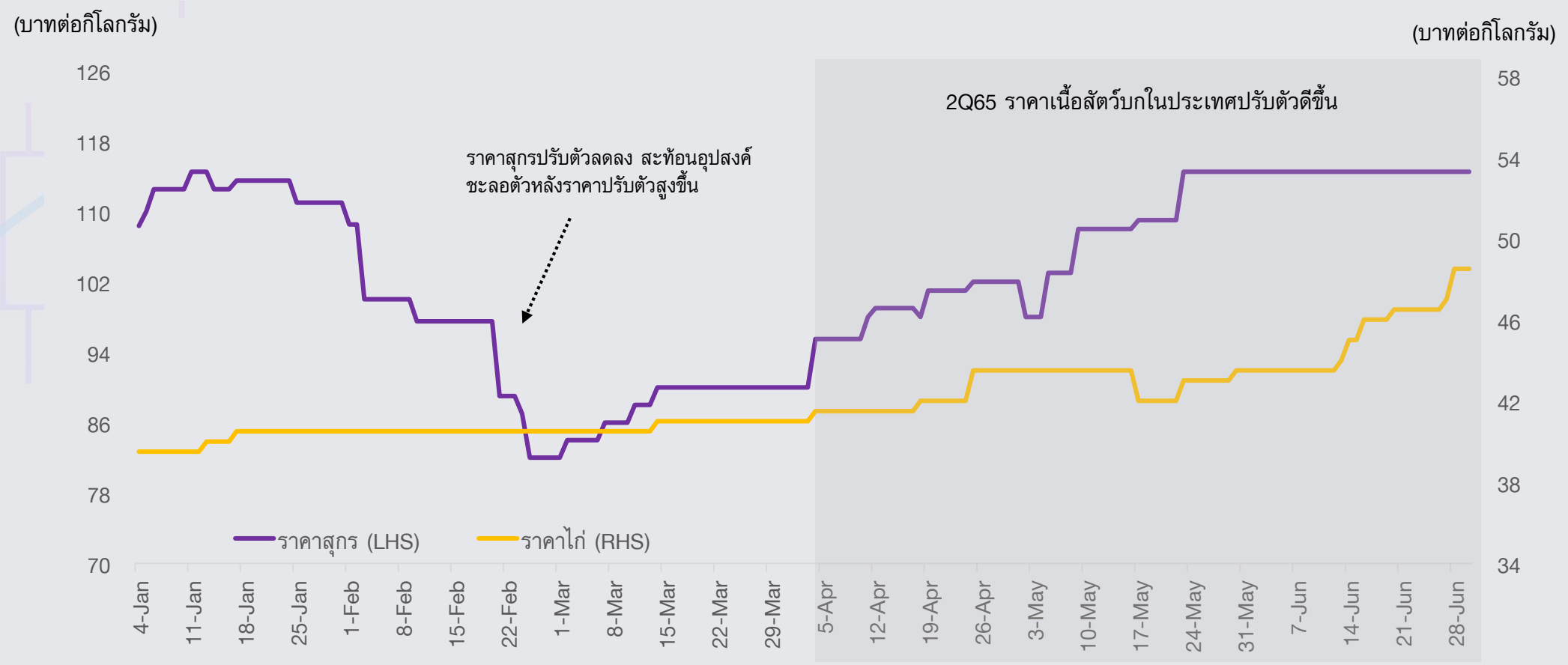
## การเคลื่อนไหวของราคาถั่วเหลืองและข้าวสาลี



# ราคาเนื้อสัตว์ปีกในประเทศปรับตัวดีขึ้น จากอุปทานดั้งตัวและอุปสงค์ที่ฟื้นตัว

- 2Q65TD ราคาเนื้อสัตว์ปีกในประเทศยังแข็งแกร่ง โดยราคาสุกรในประเทศ ได้แรงหนุนจากอุปทานที่ดั้งตัวจากโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (ASF) และอุปสงค์ที่ฟื้นตัว ขณะที่ราคาไก่เนื้อในประเทศ ได้แรงหนุนจากอุปสงค์ในประเทศที่แข็งแกร่ง ราคาสุกรในประเทศสูง (ผลิตภัณฑ์ทดแทนสำหรับไก่เนื้อ) และยอดขายส่งออกที่ดีขึ้น นอกจากนี้ ราคาสุกรในจีนและเวียดนามปรับขึ้นแตะระดับสูงสุดของปี เนื่องจากอุปสงค์ที่ฟื้นตัวได้ดูดซับอุปทานสุกรที่เพิ่มขึ้น หลังจากสถานการณ์โรค ASF คลี่คลาย อย่างไรก็ตาม ในช่วงที่เหลือของปีนี้ คาดว่าราคาเนื้อสัตว์ปีกในประเทศจะยืนอยู่ในระดับสูงจากอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นและอุปทานที่ดั้งตัว ส่วนต้นทุนอาหารสัตว์แม้สูงแต่กระทบจำกัดต่อมาร์จิ้น เนื่องจากราคาผลิตภัณฑ์ปรับขึ้นแรงกว่าต้นทุน

## การเคลื่อนไหวของราคาสุกรและราคาไก่



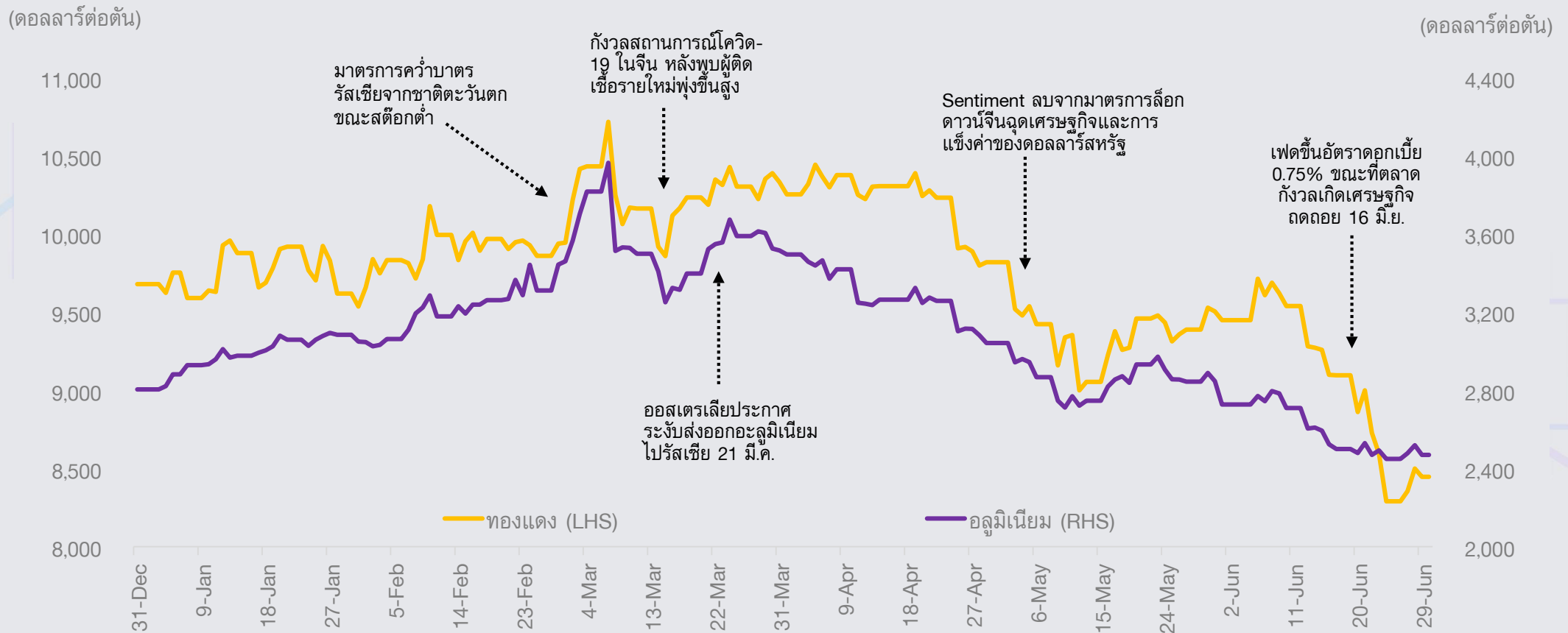
# สรุปการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าทางการเกษตร

ราคาสินค้า	30 มิ.ย. 65 (2Q65)	1Q65	%MoM	%QoQ	%YoY	%YTD
ข้าวโพด (เซนต์ต่อบุชเชล)	750.00	747.50	-0.33%	0.33%	4.12%	26.58%
น้ำตาล (เซนต์ต่อปอนด์)	18.50	19.49	-4.64%	-5.08%	3.41%	-2.01%
ถั่วเหลือง (เซนต์ต่อบุชเชล)	1,675.00	1,617.00	-0.71%	3.59%	16.17%	26.03%
ฝ้าย (เซนต์ต่อปอนด์)	98.84	135.50	-28.88%	-27.06%	16.21%	-13.02%
ปาล์ม (ริงกิตต่อตัน)	5,069.00	6,391.00	-24.46%	-20.69%	34.03%	-1.74%
ยางพารา (เซนต์ต่อกิโลกรัม)	162.00	174.70	-2.76%	-7.27%	1.12%	-6.79%
หมู (บาทต่อกิโลกรัม)	114.50	90.00	0.00%	27.22%	59.03%	24.46%
ไก่ (บาทต่อกิโลกรัม)	48.50	41.00	11.49%	18.29%	49.23%	22.78%
หมู่น้ำ (ดอลลาร์ต่อตัน)	1,425.00	1,900.00	-10.94%	-25.00%	5.56%	-18.57%
กุ้ง (บาทต่อกิโลกรัม)	152.50	135.00	0.00%	12.96%	10.91%	-1.61%

# มิ.ย. 65 ราคาสินค้าโลหะปรับตัวลง จากกังวลเศรษฐกิจโลกเข้าสู่ภาวะถดถอย

- เดือน มิ.ย. 65 ราคาสินค้าประเภทโลหะต่างๆ ปรับตัวลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากกังวลธนาคารกลางหลายประเทศส่งสัญญาณปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเพื่อสกัดเงินเฟ้อ และจีนยังใช้มาตรการล็อกดาวน์ที่เข้มงวดเพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของ COVID-19 จะกดดันให้เศรษฐกิจโลกเข้าสู่ภาวะถดถอย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการผลิตและอุปสงค์หรือความต้องการใช้โลหะต่างๆ โดยสิ้นเดือน มิ.ย. พบว่า ราคาทองแดงปรับลง 13.3%MoM สู่ 8,240 ดอลลาร์ต่อตัน, ราคาอลูมิเนียมปรับลง 15.0%MoM สู่ 2,420.5 ดอลลาร์ต่อตัน ทั้งนี้ระยะเวลาถัดไปจากนี้คาดว่าราคาสินค้าโลหะต่างๆ จะยังอยู่ในทิศทางขาลง หลังความกังวลเศรษฐกิจชะลอตัวจะกดดันอุปสงค์ ทำให้ผู้ประกอบการลดสินค้าคงคลังและชะลอเข้าซื้อครั้งใหม่

## การเคลื่อนไหวของราคาทองแดงและราคาอลูมิเนียม



# สรุปการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าโลหะ

ราคาสินค้า	30 มิ.ย. 65 (2Q65)	1Q65	%MoM	%QoQ	%YoY	%YTD
อลูมิเนียม (ดอลลาร์ต่อตัน)	2,420.50	3,517.50	-15.01%	-31.19%	-4.52%	-13.71%
ทองแดง (ดอลลาร์ต่อตัน)	8,240.00	10,334.00	-13.31%	-20.26%	-12.39%	-14.88%
เหล็กเส้น (ดอลลาร์ต่อตัน)	670.00	939.50	-11.20%	-28.69%	-7.97%	-2.40%
ดีบุก (ดอลลาร์ต่อตัน)	26,600.00	42,800.00	-23.07%	-37.85%	-15.49%	-31.93%
สังกะสี (ดอลลาร์ต่อตัน)	3,230.00	4,150.00	-18.23%	-22.17%	9.55%	-8.71%
นิกเกิล (ดอลลาร์ต่อตัน)	23,010.00	33,300.00	-19.97%	-30.90%	24.78%	10.95%



# ทิศทางราคาสินค้าเกษตรและสินค้าโลหะที่มีผลกระทบต่อ บจ. ในตลาด

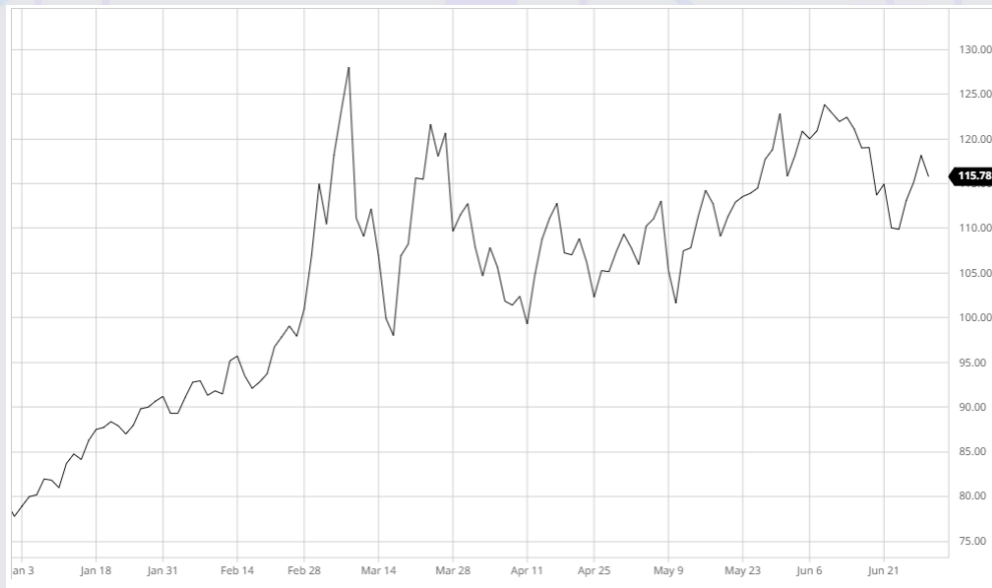
สินค้า	ปัจจัยขับเคลื่อนราคาสินค้าเกษตรและโลหะ	แนวโน้มราคาสินค้าอ้างอิง ช่วง 1 เดือน	หุ้นที่เกี่ยวข้อง
น้ำตาล	คาคาบน้ำตาลพื้นตัวเล็กน้อย หลังอุปทานมีแนวโน้มตึงตัวจากปัญหาอุทกภัยในพื้นที่เพาะปลูกและหลายประเทศยังมีมาตรการจำกัดการส่งออกน้ำตาล ขณะที่อุปสงค์ยังเพิ่มขึ้นจากกิจกรรมเศรษฐกิจที่กลับมา อย่างไรก็ตาม ต้องติดตามนโยบายลดภาษีน้ำมันเบนซินของบราซิล ซึ่งจะทำให้มีการผลิตเอทานอลน้อยลง หนุนมีปริมาณน้ำตาลมากขึ้น อาจกดดันราคาน้ำตาลได้		KTIS, KSL, BRR <b>ได้ผลบวก</b> หากราคาน้ำตาลปรับขึ้น
ปาล์ม	คาคาปาล์มยังอยู่ในทิศทางขาลง หลังปัญหาอุปทานขาดแคลนคลี่คลายลงเพราะอินโดนีเซียเปลี่ยนนโยบายมาส่งเสริมการส่งออกน้ำมันปาล์มเพื่อลดสต็อกด้วยการลดภาษีส่งออก อย่างไรก็ตาม ต้องติดตามปริมาณการผลิตของมาเลเซียซึ่งอาจลดลงจากการขาดแคลนปุ๋ยและคนงานในไร่ ซึ่งอาจกดดันให้ราคาปาล์มกลับมาดีขึ้นได้		UVAN, UPOIC, VPO, CPI <b>ได้ผลลบ</b> หากราคาปาล์มปรับลง
(กาก) ถั่วเหลือง	คาคา (กาก) ถั่วเหลืองยังอยู่ในทิศทางขาลง หลังความต้องการถั่วเหลืองจากจีนน้อยลงจากราคาหมูจีนไม่ดี ขณะที่ปัญหาอุปทานขาดแคลนเริ่มดีขึ้น หลังปริมาณผลผลิตถั่วเหลืองในอเมริกาเติบโตตามสภาพอากาศที่ดีขึ้น		CPF, GFPT <b>ได้ผลบวก</b> หากราคาถั่วเหลืองปรับลง
ข้าว (แป้ง) สาลี	คาคาข้าว (แป้ง) สาลียังอยู่ในทิศทางขาลง หลังเข้าสู่ฤดูเก็บเกี่ยวและอุปทานข้าวสาลีทั่วโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งในยุโรป ออสเตรเลีย สหรัฐฯ และรัสเซีย เนื่องจากสภาพอากาศเอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูก ซึ่งคาดว่าจะช่วยชดเชยผลผลิตของยูเครนที่หายไป		UBE, TMILL, TWPC <b>ได้ผลลบ</b> หากราคาข้าวสาลีปรับลง
เนื้อหมู, ไก่	คาคาเนื้อสัตว์ยังทรงตัวระดับสูง หลังยังมีปัญหาอุปทานเนื้อสัตว์ (หมูและไก่) ตึงตัว แต่มีอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นหลังหลายประเทศคลายล็อกดาวน์ ซึ่งทำให้ราคาเนื้อสัตว์เพิ่มขึ้นในอัตราที่เร็วกว่าต้นทุนอาหารสัตว์ (ข้าวโพด, กากถั่วเหลือง) ที่เพิ่มขึ้น		GFPT, CPF <b>ได้ผลบวก</b> หากราคาเนื้อสัตว์ปรับขึ้น
อลูมิเนียม	คาคาอลูมิเนียมยังอยู่ในทิศทางขาลง หลังอุปทานมีแนวโน้มมากกว่าอุปสงค์ เนื่องจากความกังวลเกี่ยวกับการเร่งปรับขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารกลางหลายแห่งอาจกดดันให้เศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก อีกทั้งจีนยังมีความเสี่ยงล็อกดาวน์จากการใช้นโยบาย Zero COVID ซึ่งกระทบต่อกิจกรรมการผลิตและความต้องการอลูมิเนียม		CBG, OSP <b>ได้ผลบวก</b> หากราคาอลูมิเนียมปรับขึ้น



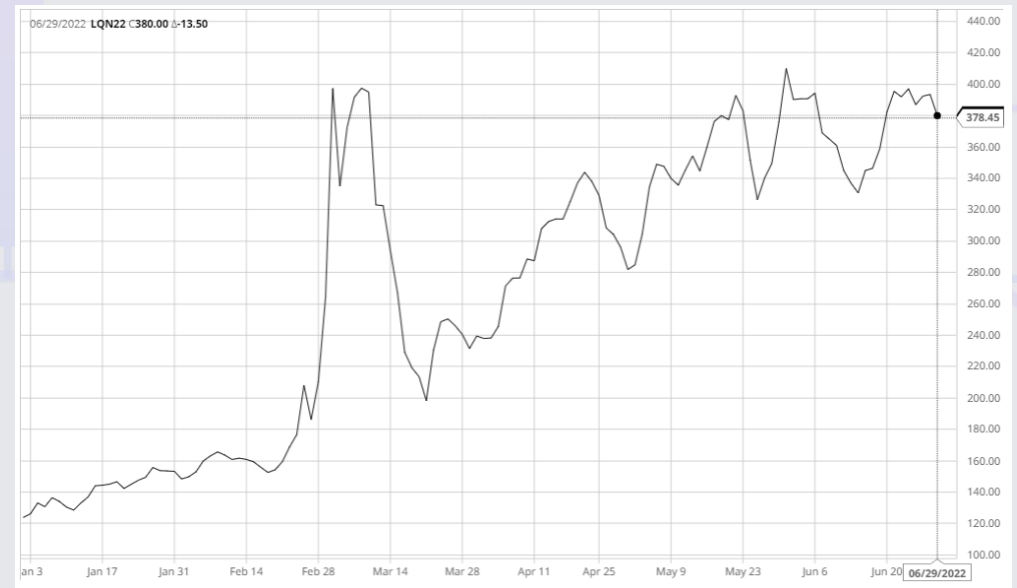
# น้ำมันชะลอตัวลงในเดือน มิ.ย. การใช้ถ่านหินจะเพิ่มขึ้นหลังก๊าซฯ ขาดแคลน

- เดือน มิ.ย. 65 ราคาสินค้าพลังงานปรับตัวไม่มีทิศทางที่ชัดเจน ราคาน้ำมันดิบ Brent ปรับลดลง 0.4% MoM กดดันจากภาพความกังวลด้านอุปสงค์ชะลอตัว จากภาพการเร่งขึ้นดอกเบี้ยของ FED นำไปสู่ความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจถดถอย ขณะที่ภาพความอุปทานยังคงตึงตัวกลุ่ม OPEC+ มีมติปรับเพิ่มกำลังการผลิตน้ำมันดิบเดือน ก.ค. และ ส.ค. เดือนละ 648 KBD ทำให้กลุ่มจะกลับไปผลิตน้ำดิบที่ระดับก่อน Covid-19 เร็วขึ้น 1 เดือน ค่าการกลั่นอ้างอิงสิงคโปร์หลังพุ่งไปสูงกว่า 30 เหรียญต่อบาร์เรลในช่วงกลางเดือน กลับอ่อนตัวลงในช่วงปลายเดือนทำให้เดือนมิ.ย. ลดลง 12% MoM คาดเป็นแรงกดดันจากปริมาณน้ำมันกลั่นสำรองของสหรัฐปรับเพิ่มขึ้น
- ราคาถ่านหินเดือน มิ.ย. อ่อนตัวลง 11% MoM เป็นกลางอ่อนตัวลงจากจุดสูงสุดที่ทำไว้ในวันที่ 31 พ.ค. ที่ผ่านมา ราคาอ่อนตัวลงไปแรงช่วงกลางเดือนจากแรงกดดันภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวในทิศทางเดียวกับราคาน้ำมัน ก่อนปรับเพิ่มในช่วงครึ่งหลังจากราคาก๊าซฯ ในยุโรป และราคา LNG ปรับเพิ่มขึ้นทำให้หลายประเทศในยุโรปและเอเชียเตรียมแผนรับมือผ่าน โดยการกลับมาเดินเครื่องโรงไฟฟ้าถ่านหิน

## ราคาน้ำมันดิบ Brent (USD/bbl)



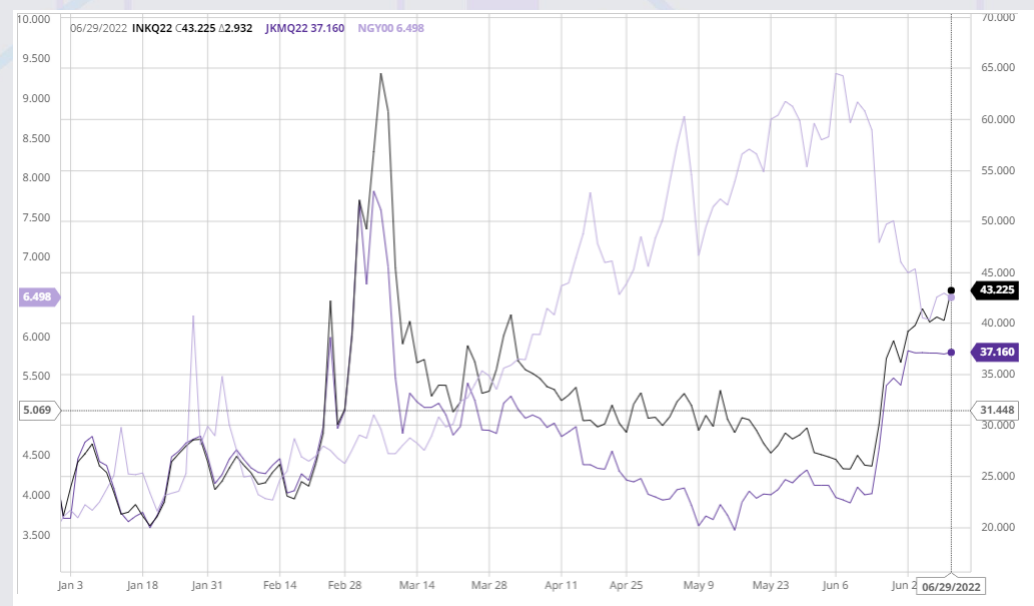
## ราคาถ่านหิน Newcastle (USD/t)



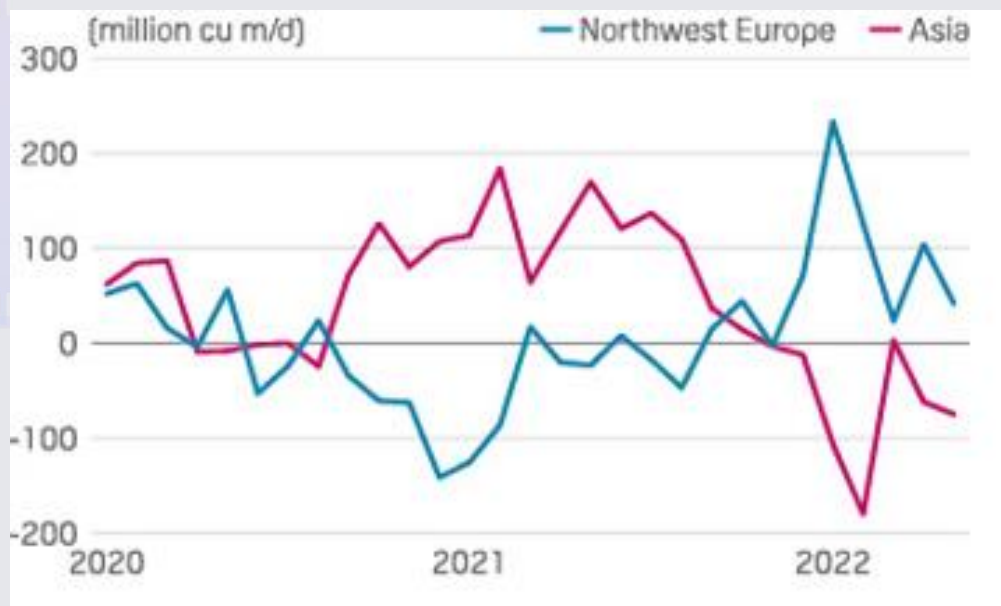
# วิกฤตก๊าซฯ ในยุโรปรุนแรงขึ้นหลังรัสเซียส่งก๊าซลดลงและทำ LNG ไฟไหม้

- ในเดือน มิ.ย. 65 แม้ราคาน้ำมันจะชะลอตัวลง แต่ราคาก๊าซฯ ในยุโรป (TTF) กลับพุ่งสูงขึ้น 45.2% MoM เป็นผลจากความกังวลหลังรัสเซียส่งก๊าซฯ ไปยังเยอรมนี และอิตาลีลดลง นำไปสู่การยกระดับแผนก๊าซฯ สู่อุตสาหกรรมระดับ 2 ของเยอรมนี และหลายประเทศเตรียมแผนการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินกลับมาใช้ รวมถึงเร่งนำเข้า LNG เพื่อเพิ่มปริมาณก๊าซฯ สำรองเพื่อไว้ใช้ในช่วงฤดูหนาว อย่างไรก็ตามเหตุทำ LNG ที่เมือง Freeport ในเท็กซัสเกิดเหตุเพลิงไหม้ทำให้ไม่สามารถส่งออก LNG ได้อย่างน้อย 3 เดือน ราคาก๊าซฯ HH ในสหรัฐฯเดือน มิ.ย. จึงปรับลง 22.8% MoM
- ส่งผลให้ราคา LNG เร่งตัวขึ้น 44.9% MoM และยุโรปกลายเป็นผู้นำเข้า LNG มากกว่าเอเชียในปี 2565 ประเด็นวิกฤตก๊าซฯ ในยุโรปที่เกิดขึ้นอาจทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้นได้อีก หากประเทศในเอเชียเริ่มกลับมาเร่งนำเข้า เนื่องจากกังวลภาวะขาดแคลน ขณะที่จีนยังไม่กลับเข้าสู่ตลาด (การนำเข้า LNG ลดลง 20% YoY) หลังการหยุดล๊อคดาวนในเมืองหลักๆ ที่ผ่านมา
- วิกฤตพลังงานในเอเชียขยายวงกว้างขึ้น ศรีลังกา บังคลาเทศและปากีสถาน เกิดภาวะขาดแคลนพลังงานทั้งไฟฟ้า ก๊าซฯ และน้ำมัน นโยบายการอุดหนุนราคาในเกาหลีใต้ สิงคโปร์ อินเดีย และ ไทย รวมถึงผู้ส่งพลังงานรายใหญ่อย่าง ออสเตรเลีย ที่ต้องมีการกำหนดเพดานค่าไฟฟ้า

ราคาก๊าซฯ (USD/bbl)



การนำเข้า LNG ของยุโรปและเอเชีย



# สรุปการเคลื่อนไหวของราคาพลังงาน

ราคาสินค้า	30 มิ.ย. 65	%MoM	%QoQ	%YoY	YTD	หุ้นที่เกี่ยวข้อง
น้ำมันดิบ, Brent (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	115.70	0.40%	14.10%	62.00%	104.70	PTT PTTEP
ค่าการกลั่นสิงคโปร์ (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	20.00	12.00%	168.00%	1079.00%	14.50	BCP SPRC ESSO IRPC PTTGC
ก๊าซฯ สหรัฐฯ, HH (ดอลลาร์ต่อล้านบีทียู)	6.50	22.80%	68.10%	188.00%	6.10	BANPU
ก๊าซฯ ยุโรป, TTF (ดอลลาร์ต่อล้านบีทียู)	43.20	45.20%	9.30%	415.00%	31.60	BCP
ถ่านหิน Newcastle (ดอลลาร์ต่อตัน)	380.00	11.00%	36.40%	246.00%	313.20	BANPU

## Disclaimer

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด ("บริษัท") มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรณณ์ ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด (SCBS) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด (SCBS) และ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (SCBAM) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าวนิตยสาร บทวิจารย์ บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขของเงินลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าวนิตยสาร บทวิจารย์ บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขของเงินลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าวนิตยสาร บทวิจารย์ บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขของเงินลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBAM") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ข่าวนิตยสาร บทวิจารย์ บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขของเงินลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS 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 และห้ามมิให้ผู้อื่นนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จ้างนาย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SCBS เป็นการล่วงหน้า

Copyright©2012 บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด สงวนลิขสิทธิ์

**CG Rating 2021 Companies with CG Rating**

**Companies with Excellent CG Scoring**

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AKP, AKR, ALT, AMA, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, ARIP, ARROW, ASP, AUCTION, AWC, AYUD, BAFS, BANPU, BAY, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CHEWA, CHO, CIMBT, 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, SHR, SIRI, SIS, SITHAI, SMK, SMPC, SNC, SONIC, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSSC, SST, STA, STEC\*, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI\*, SYMC, SYNTEC, TACC, TASCOS, TACP, TEAMG, TFMAMA, TGH, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIP\*, 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, 7UP, 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, JCHK, 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, WIIK, 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, RCI\*, 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. SCB 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.

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

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

\* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข่าวด้านการกำกับดูแลกิจการ เช่น การกระทำความผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระหนักถึงข่าวดังกล่าวประกอบด้วย

**Anti-corruption Progress Indicator**

**Certified (ได้รับการรับรอง)**

2S, 7UP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AQUA, ARROW, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BEB, 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, CPN, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECL, 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, ILINK, INET, INSURE, INTUCH, IRC, IRCP, 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, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NATION, 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, PSH, 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, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCOS, TACP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, 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, TVD, TVI, TVO, TWPC, U, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIIK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

**Declared (ประกาศเจตนารมณ์)**

AH, AJ, ALT, APCO, B52, BEC, CHG, CI, CPL, CPR, CPW, CRC, DDD, DHOUSE, DOHOME, ECF, EKH, ETC, EVER, FLOYD, GLOBAL, III, ILM, INOX, JTS, KEX, KUMWEL, LDC, MAJOR, MEGA, NCAP, NOVA, NRF, NUSA, NYT, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, STECH, STGT, SUPER, SVT, TKN, TMI, TQM, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, WIN

**N/A**

3K-BAT, A, A5, AAV, ABICO, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APP, APURE, AQ, ARIN, ARIP, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ASW, ATP30, AU, AUCTION, BA, BBGI, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BFIT, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTNC, BTW, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CHARAN, CHAYO, 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, DTCI, DV8, EASON, 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, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, ICN, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, J, JAK, JAS, JCK, JCHK, JCT, JDF, JMART, JMT, JP, JUBILE, JWD, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KIAT, KISS, KK, KKC, KOOL, KTIS, 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, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, OHTL, OISHI, ONEE, OSP, OTO, PACE, PACO, PAE, PAF, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POMPUI, 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, SAWANG, 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, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITILE, TK, TKC, TM, TMC, TMD, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRT, 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, W, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, WPH, XPG, YGG

**Explanations**

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of May 9, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.