

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,605.2	0.0%	Foreign	+2.6	+13.8	-74.1	PE (x)	19.9	17.1	14.6
MAI Index	543.4	-0.2%	Retail	-3.2	-0.3	+101.8	Norm EPS growth (%)	42.9	15.6	17.2
Turnover (Bt m)	75,665	-16.5%	Institutes	+0.6	-14.7	-40.3	P/BV (x)	1.6	1.6	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	18,505	0.0%	Proprietary	-0.1	+1.3	+12.6	Yield (%)	2.8	3.1	3.8

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,596-1,614

SET ปิดตัวจากแนวรับเส้นค่าเฉลี่ย 3 เดือน ปิด -0.03% ที่ 1,605.17 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7.6 หมื่นล้าน นักลงทุนต่างชาติซื้อ 2.6 พันล้าน

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้น Dow Jones ปิดตัว +1.43% หลังดัชนี PMI ภาคการผลิต และการใช้จ่ายผู้บริโภคออกมาดี ขณะที่อัตราเงินเฟ้อ PCE ใกล้เคียงกับที่ตลาดคาด สำหรับธนาคารกลางจีนอัดฉีดสภาพคล่องอีก 460 พันล้านหยวน และออกมาตรการช่วยเหลือผู้กู้เงินในภาคอสังหาริมทรัพย์เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาหนี้ Evergrande...SET ติดตัวที่แนวรับเส้นค่าเฉลี่ย 3 เดือน 1,595 +/- จุด และคาดว่าจะ Outperform ตลาดหุ้นโลก จาก Momentum เศรษฐกิจในประเทศฟื้นตัวจากการ Reopen + มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจเพิ่มเติม

ท่าอะไรดี: 1) “ซื้อ” กลุ่มพลังงาน Upstream ที่จะได้ผลบวกจากราคาพลังงานที่ปรับสูงขึ้นในช่วงฤดูหนาวนี้ นอกจากนี้จีนที่มีปัญหาพลังงานไม่เพียงพอ ล่าสุดอินเดียก็พบกับปัญหาหาคถั่วๆ กัน แนะนำ “ซื้อ” **BANPU** **PTTEP** **PTT** และ กลุ่มปิโตรฯ-โรงกลั่น **PTTGC**

2) Earnings + Consumption Play ที่กำไร 3Q21 จะเติบโตได้ดี และฟื้นตัวหลัง Reopen เศรษฐกิจ ชอบ **GUNKUL** (คาดว่าจะได้รับใบอนุญาตปลูก-สกัดกัญชงภายใน 4Q21) **MTC** **KBANK** **SCB** **COM7** **CPALL** **M** และ **BEM**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ “ถือ” **BEC** **CPALL** **COM7** **EA** **GLOBAL** **HMPRO** **KBANK** **KCE** **M** และ **STARK** (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มพลังงาน: “Neutral”...แม้ประเทศไทยมีความมั่นคงด้านพลังงานมากในปัจจุบัน แต่ความเสี่ยงที่จะต้องพึ่งพาก๊าซธรรมชาตินำเข้าจากต่างประเทศเพิ่มขึ้นในระยะยาว ทดแทนก๊าซในประเทศที่ทยอยหมดลง โดยในปี 2037 คาดว่าจะต้องนำเข้าก๊าซธรรมชาติ 70% ของการใช้ทั้งหมดในประเทศ ซึ่งเรามองว่า **PTT** และ **BANPU** จะได้รับผลบวกจากอุปทานพลังงานทั่วโลกที่ตึงตัว ขณะที่ **EA** และ **STARK** ได้รับผลบวกจากแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้า PDP2022

กลุ่มพลังงาน Weekly Update: “Neutral”...รัฐบาลจีนสั่งให้บริษัทพลังงานจัดหาเชื้อเพลิงสำหรับฤดูหนาว “ทุกวิถีทาง” เพื่อให้เพียงพอกับฤดูหนาวนี้ ส่งผลราคาถ่านหิน-ก๊าซ ทำสถิติสูงสุดเป็นประวัติการณ์ ขณะที่การประชุม OPEC+ คาดว่าจะเพิ่มกำลังการผลิตอีก 400kbd ในเดือน พ.ย.นี้ เราขอกลุ่มพลังงาน Upstream อย่าง **PTTEP** **BANPU** **PTT** รวมถึง **PTTGC** ที่จะได้รับผลบวกจากราคาน้ำมันที่ปรับสูงขึ้นเช่นเดียวกัน

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	34,326	+482.5	+1.4
Nasdaq	14,567	+118.1	+0.8
DAX	15,156	-104.3	-0.7
Brent (US\$/bbl)	79.28	+1.0	+1.2
GRM (US\$/bbl)	3.36	+0.8	+31.3
Newcastle Coal (US\$/ton)	228.00	+10.0	+4.6
Gold (US\$/oz)	1,758	+1.4	+0.1
US 10- Year	1.46	-0.0	-1.7
US 2- Year	0.26	-0.0	-4.2
TH 10- Year	1.88	-0.0	-0.6
Bt/US\$	33.83	-0.0	-0.1

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,591-1,626

ความเสี่ยงเพิ่มขึ้นจากตลาดหุ้นโลก: (The Technical Story), ขณะที่ SET กำลังแกว่งเพื่อตั้งหลัก ความเสี่ยงจากตลาดหุ้นโลกผันผวนดูเพิ่มขึ้น หลัง Dollar Index ทะลุขึ้นมา มอง SET จะมีความเสี่ยงมากขึ้นถ้าหลุด 1,591 ลงมา

หุ้นแนะนำ:

KISS ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 14/15

MFEC ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 10.7/11.9

SCB ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 124.5 เล็งไปขายทำกำไรที่ 131/133

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BANPU “Let Profit Run” ทะลุกรอบ Bullish Flag ด้าน 13.3/13.6

GUNKUL “Let Profit Run” ทะลุกรอบสามเหลี่ยม ด้าน 5.15/5.45

TOP “Let Profit Run” ยกฐานพร้อม Volume ด้าน 54.5/56.25

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ “Trading” สัญญา S50Z21 ในกรอบ 952-968 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่

Derivative Warrants: “ซื้อ” หุ้นกำไรจะโตดีใน 3Q21 อย่าง **BANPU** **GUNKUL** และ “เก็งกำไร” **GULF** ล่าสุดร่วม Single ทำ Data Center

- BANP16C2201A** มี Sens 0.98 และ Gearing 5.05x
- GUNK16C2112A** มี Sens 0.80 และ Gearing 5.26x
- GULF16C2112A** มี Sens 1.34 และ Gearing 6.09x

Block Trade: GUNKUL (Leverage 10.3x ด้าน 5.15/5.45) การผลิตไฟฟ้าจากลมที่เพิ่มขึ้นมาก y-y จะเป็นปัจจัยหนุนกำไร 3Q21 เติบโตเด่น y-y ขณะที่คาดว่าจะมีปัจจัยบวกจากการได้รับใบอนุญาตปลูก-สกัด กัญชงภายใน 4Q21 หนุนกำไรโต 27-34% ในปี 2022-23

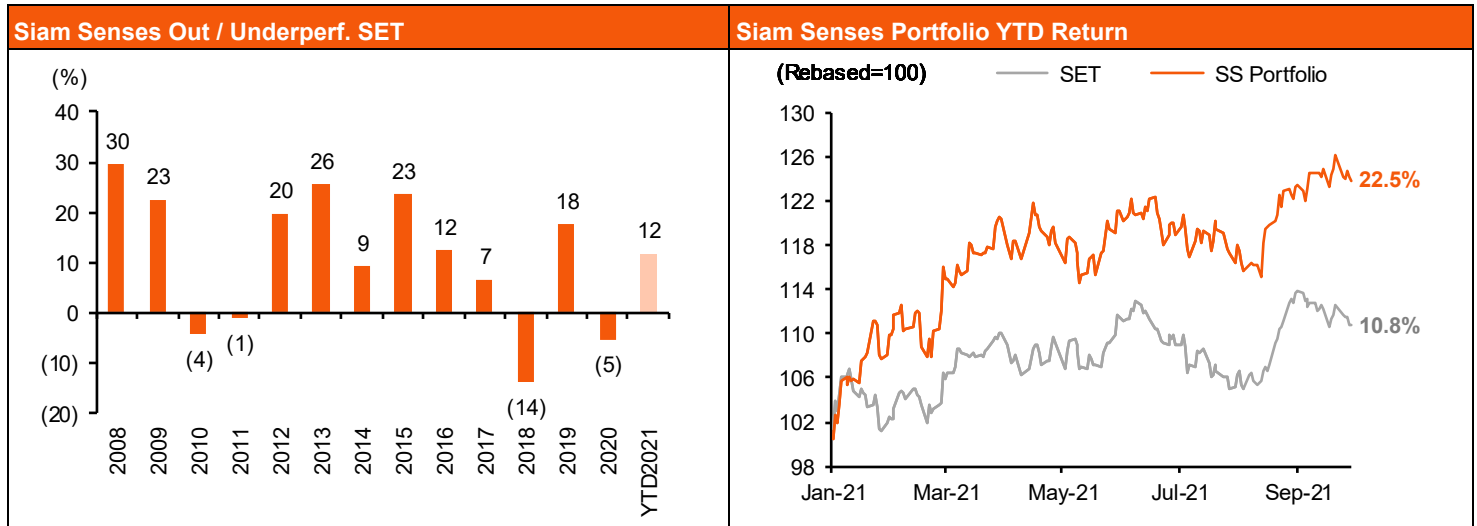
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
BEC	BUY	13.5	15.0	11.1	na	28.4	34.2	26.6	2.6	3.4
COM7	BUY	66.3	87.0	31.3	44.3	39.6	38.0	27.2	2.1	3.0
CPALL	BUY	63.0	75.0	19.0	(37.9)	84.8	61.3	33.2	0.8	1.5
EA	BUY	61.3	95.0	55.1	15.3	32.6	38.7	29.1	0.8	1.0
GLOBAL	BUY	20.9	30.0	43.5	62.8	20.1	30.1	25.1	1.3	1.6
HMPRO	BUY	13.6	17.5	28.7	(1.0)	19.8	35.1	29.3	2.3	2.7
KBANK	BUY	134.5	160.0	19.0	18.7	10.6	9.2	8.3	2.2	2.4
KCE	BUY	78.3	95.0	21.4	133.3	59.1	38.9	24.4	1.8	2.9
M	BUY	53.3	63.0	18.3	(73.2)	602.1	201.7	28.7	0.5	3.5
STARK	BUY	5.0	5.0	0.8	57.5	39.3	45.6	32.8	1.1	1.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 1-Oct-21

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **BEC:** ได้ประโยชน์จากส่วนแบ่งเม็ดเงินโฆษณาผ่านสื่อโทรทัศน์ที่สูงขึ้นในช่วงโควิดระบาด และ BEC มีส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นจากละครและข่าวที่มีเรตติ้งสูงขึ้น
- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **CPALL:** ผู้นำร้านสะดวกซื้อ 7-11 ที่ถือหุ้นร้านค้าส่ง MAKRO และผู้นำไฮเปอร์มาร์เก็ต Lotus's
- **EA:** ขยายธุรกิจเข้าสู่การผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และยานยนต์ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเติบโตสูง
- **GLOBAL:** ผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **HMPRO:** ร้านวัสดุก่อสร้างและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาดโควิดคลี่คลาย
- **KCE:** ธุรกิจผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว แนวโน้มกำไรฟื้นตัวจากยอดขายที่กลับมา ส่วนแบ่งการตลาดที่เพิ่มขึ้น และลดต้นทุน
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **STARK:** ผู้นำในธุรกิจผลิตสายไฟฟ้าของอาเซียน ที่จะได้ประโยชน์จากการเติบโตของปริมาณการใช้ไฟฟ้าในไทยและเวียดนาม

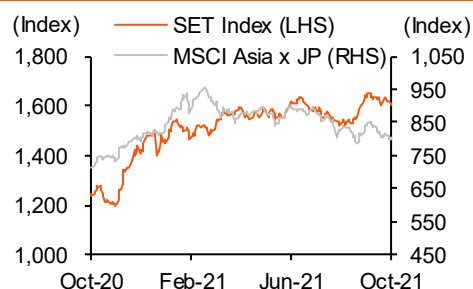
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,605.2	-0.5	-0.0	75,665
SET50 Index	965.0	+0.6	+0.1	37,563
SET100 Index	2,196.3	+1.9	+0.1	51,832
SETHD Index	1,118.2	-0.9	-0.1	15,943
MAI Index	543.4	-1.3	-0.2	4,900

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+2.63	+13.76	-74.08
Retail	-3.16	-0.35	+101.76
Institutes	+0.64	-14.68	-40.30
Proprietary	-0.11	+1.27	+12.61

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+78	+339	-2,277
India	-268	+1,139	+9,641
Indonesia	-735	+305	+1,241
Korea	-253	+941	-23,153
Philippines	+56	-47	-1,576
Taiwan	-1,423	+219	-18,477
Asia-6	-2,277	+2,896	-34,599

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	19.9	17.1	14.6
Norm EPS gw (%)	42.9	15.6	17.2
EV/EBITDA (x)	10.9	10.0	9.0
P/BV (x)	1.6	1.6	1.5
Yield (%)	2.8	3.1	3.8
ROE (%)	8.8	9.6	10.7
Net D/E (x)	0.7	0.6	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	34,326.46	+482.54	+1.4
NASDAQ	14,566.70	+118.12	+0.8
FTSE	7,027.07	-59.35	-0.8
SHCOMP	3,568.17	+0.00	+0.0
Hang Seng	24,575.64	+0.00	+0.0
FTSSI (Sing)	3,051.11	-35.59	-1.2
KOSPI	3,019.18	-49.64	-1.6
JCI (Indonesia)	6,228.85	-58.10	-0.9
MSCI Asia	180.60	-1.98	-1.1
MSCI Asia x JP	795.10	-6.04	-0.8
MSCI World	3,022.83	+16.23	+0.5

Major Currency

Dollar index	94.04	-0.20	-0.2
Bt/US\$ - on shore	33.83	-0.03	-0.1
EUR/US\$	0.86	-0.00	-0.1
100JPY/US\$	111.05	-0.24	-0.2
10Y bond yield – TH	1.88	-0.01	-0.6
10Y bond yield – US	1.46	-0.03	-1.7

Commodities

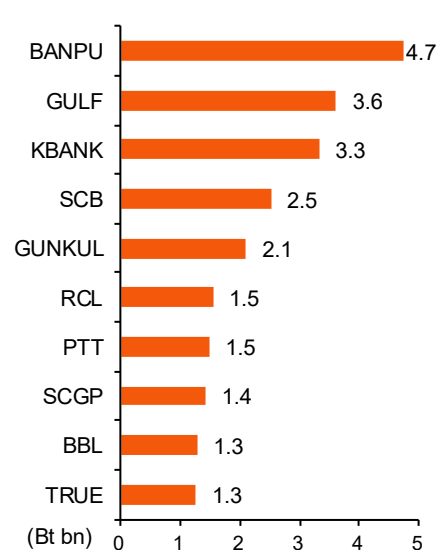
NYMEX (US\$/bbl)***	75.83	-0.05	-0.1
BRENT (US\$/bbl)	79.28	+0.97	+1.2
DUBAI (US\$/bbl)	75.68	-0.22	-0.3
JET Fuel (US\$/bbl)	86.63	+1.03	+1.2
Baltic Dry Index	5,202.00	+35.00	+0.7
Baltic Supramax Index	3,383.00	+1.00	+0.0
SG Refinery (US\$/bbl)	3.36	+0.80	+31.3
Gold (US\$/oz)	1,758.40	+1.40	+0.1
Coal (Newcastle)*	228.00	+10.00	+4.6
Cotton (US\$/bbl)	104.53	-1.27	-1.2

Note: *(US\$/tonne), **(US\$ cent/lb), ***Real time trade

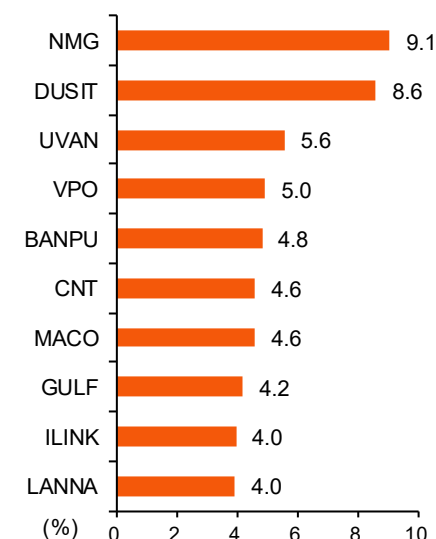
HDPE-Naphtha	446.12	-15.25	-3.3
Ethylene-Naphtha	371.12	+9.75	+2.7
PX-Naphtha	186.12	-20.25	-9.8
BZ-Naphtha	286.12	-90.25	-24.0
Steel-HRC	1,916.00	+16.00	+0.8
Rubber SICOM TSR20	1,665.00	-15.00	-0.9
Rubber TOCOM	1,898.20	-2.37	-0.1
Soybean (US\$/bu)	1,246.50	-9.50	-0.8
Malaysian Crude Palm			
Oil (US\$/bu)	4,663.50	+0.00	+0.0
Swine Price (Bt/kg)	59.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	30.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	145.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar**	20.06	-0.28	-1.4
White Sugar**	23.17	-0.09	-0.4

Sources: Bloomberg, Bisnews

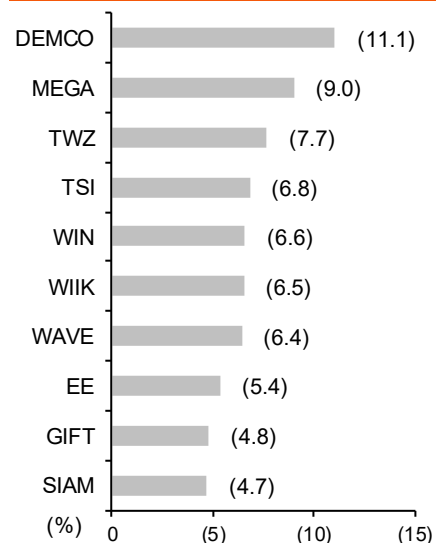
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AAV	ปรับตารางบินเดือนต.ค.21 บินเพิ่มอีก 9 เส้นทาง รวมให้บริการเป็น 20 เส้นทาง โหลด Load Factor ผู้โดยสารเดือนกันยายนเฉลี่ย 75-80% เส้นทางยอดนิยม เชียงใหม่ เชียงราย หาดใหญ่ ผู้โดยสารสูงสุดสัปดาห์สูง 90-95% หลังภาครัฐเริ่มผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์มากขึ้น	(ข่าวหุ้น)
+		
AOT	ทุ่ม 1.9 พันล้านบาท เร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน-ระบบสาธารณูปโภคที่ดินถนนวัดศรีวารีน้อย 723 ไร่รอบสุวรรณภูมิ มั่นใจภายในธ.ค.นี้ เริ่มจัดสรรผู้ประกอบการกลุ่มแรกเข้าดำเนินการได้ พร้อมลุยพัฒนาที่ดินเชิงพาณิชย์ 6 ท่าอากาศยานเต็มสูบ หลังกระทรวงการคลังไฟเขียวต่อสัญญาใช้ประโยชน์ที่ดินนารักษ์ 30 ปีแล้ว	(ข่าวหุ้น)
0		
CBG	รับอานิสงส์จากการค้าชายแดนกลับมาพุ่ง หลังสถานการณ์โควิด-19 ระบาดในประเทศเพื่อนบ้านเริ่มคลี่คลาย ขณะที่ธุรกิจเงิน พื้นที่แรงค้ายอดขายเพิ่มขึ้นอีก 200% ในครึ่งปีหลัง	(หุ้นหุ้น)
+		
CPF	บอร์ด CPF อนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืน วงเงิน 1 หมื่นล้านบาท เริ่มตั้งแต่วันที่ 15 ต.ค.21-14 เม.ย.22 พร้อมไฟเขียวนำ CPP ออกจากตลาดหุ้นฮ่องกง	(ข่าวหุ้น)
0		
GULF	จับมือ “สิงเทล” ร่วมลงทุนธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์ระดับอินเทอร์เน็ต หลังทิศทางโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลโลกเติบโตก้าวกระโดด คาดแผนลงทุนชัดเจนภายในปี 0222 ขณะที่แผน COD โรงไฟฟ้า IPP กำลังผลิต 5,300 เมกะวัตต์ ยังเป็นไปตามเป้า คาดหลังโรงไฟฟ้า GSRC เดินครบ 2,650 เมกะวัตต์ สร้างรายได้ 4 พันล้านบาทต่อปี	(ข่าวหุ้น)
+		
GUNKUL	ติดตั้งเครื่องสกัดกัญชงแล้ว เป้ากำลังผลิต 1,100 กิโลกรัมต่อวัน สืบค้าหน้าได้ใบอนุญาตนำเข้าเมล็ดกัญชงเดินหน้าสร้างโรงเรือน เปิดทางพันธมิตรร่วมทุนธุรกิจกัญชา-กัญชง ปลายน้ำต่อยอด รับบิโตรมาส 3Q21 ลมแรงกว่าปีก่อน ต้นผลงานไตรมาส 4Q21 ลุยประมูลโครงการเคเบิลใต้น้ำ 2 พันล้านบาท โซลาร์ลอยน้ำ EGAT แยมกองทุนพร้อมรายใหญ่สนใจ	(หุ้นหุ้น)
+		
HMPRO	ระบุไตรมาส 4Q21 เป็นไฮซีซั่นของธุรกิจ ทำให้มีแผนทำโปรโมชั่น เพื่อกระตุ้นยอดขาย หวังฟื้น SSSG ให้พลิกเป็นบวก จากไตรมาส 3Q21 ยังติดลบ พร้อมลุ้นให้ภาครัฐมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจออกมาในช่วงปลายปี เพราะที่ผ่านมาถือว่าได้ผลตอบรับที่ดี ลุยเปิดสาขาโฮมโปร ไซไซใหญ่แห่งใหม่เดือน พ.ย.21 นี้ ตามแผน	(หุ้นหุ้น)
+		
NEWS	บอร์ด NEWS อนุมัติขายโรงแรมเมอร์เคียวกรุงเทพ มักกะสัน และสิทธิเรียกร้องในหนี้เงินกู้มูลค่ารวม 575 ล้านบาท ให้แก่ “ธรรมาภิบาล แบลเวลด์” เพื่อนำเงินไปลงทุนธุรกิจ Fintech ครบวงจร จ่อเสนอผู้ถือหุ้นอนุมัติ 14 ธ.ค.21	(ข่าวหุ้น)
0		
SGP	รับอานิสงส์ราคา LPG ครึ่งปีหลัง 2021 ทำสถิติสูงสุดใหม่ที่ 800 ดอลลาร์สหรัฐต่อดัน หนุนรายได้โตแกร่ง ขณะที่เงินเกิดปัญหาการขาดแคลนพลังงาน และเข้าสู่ฤดูหนาว หนุนความต้องการใช้เร่งตัวสูงขึ้น ด้านยอดขายในประเทศมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นตามมาตรการผ่อนคลายภาครัฐ และเข้าไฮซีซั่น	(หุ้นหุ้น)
+		
SINGER	บอร์ดซิงเกอร์ (SINGER) ไฟเขียว “บริษัท เอสจี แคปปิตอล” แยกธุรกิจเข้าซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า, จักรเย็บผ้า, สินค้าเชิงพาณิชย์, สินค้ารถทำเงิน และเข้าซื้อเครื่องจักร เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ระดมทุนขายไอพีโอ 820 ล้านบาทในปี 2022 รองรับขยายธุรกิจในอนาคต ตั้งเป้าปีนี้พอร์ตสินเชื่อกทุกกลุ่มของบริษัทรวม 1 หมื่นล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
0		
SPA	พลิกวิกฤติเป็นโอกาส จังหวะควบรวมสปาโรงแรม 5 ดาวมาถึง หลังคู่แข่งปิดกิจการ แยมเจรจาหลายแห่ง ดีเดย์ให้บริการนัดเต็มรูปแบบ ลุยตรวจ ATK พนักงานทุกวัน พร้อมสกรีนลูกค้าก่อนใช้บริการ ประเมินท่องเที่ยวปี 2022 ฟื้น เชื่อเทรนด์ต่างชาติไหลกลับ	(หุ้นหุ้น)
+		
IPO	“เบริล 8 พลัส” หรือ BE8 เตรียมเสนอขาย IPO 50 ล้านบาท หลังสำนักงานก.ล.ต.นับหนึ่งไฟลิ่ง จ่อเข้าระดมทุนใน mai ภายในปีนี้ วิศวกรภาพผู้นำขับเคลื่อนการทำดิจิทัลทรานส์ฟอร์มเมชันแห่งอาเซียน	(ข่าวหุ้น)
0		

Thailand Energy Sector

การประเมินความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศไทย

Sector Valuation			Current price	Target price	Market Cap	Norm EPS grw		— Norm PE —		— P/BV —		— Div. yield —	
Company	BBG Code	Rec.	(Bt)	(Bt)	(US\$ m)	2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
Banpu Pcl	BANPU TB	BUY	12.40	20.00	1,860	na	21.5	7.8	6.4	1.1	1.0	4.8	6.2
PTT Pcl	PTT TB	BUY	39.00	50.00	32,928	182.0	5.2	10.4	9.9	1.2	1.1	4.8	5.1
Energy Absolute Pcl	EA TB	BUY	61.25	95.00	6,753	15.3	32.6	38.7	29.1	7.1	6.0	0.8	1.0
Stark Corporation Pcl	STARK TB	BUY	5.00	5.00	1,760	57.5	39.3	46.0	33.0	15.9	12.5	1.1	1.5

Source: Thanachart estimates, Based on 30 September 2021 closing prices

เราได้พิจารณาถึงความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศไทย แม้ว่าความเสี่ยงในระยะสั้นจะมีจำกัด แต่เราเห็นความท้าทายในระยะยาวจากการจัดหาก๊าซธรรมชาติ เราแนะนำ BANPU และ PTT สำหรับการเติบโตในอสังหาริมทรัพย์ สำหรับหุ้นสาธารณูปโภคและที่เกี่ยวข้อง เราแนะนำ EA และ STARK

การจัดหาก๊าซในระยะยาวเผชิญกับความท้าทายครั้งใหญ่

แม้ว่าประเทศไทยจะมีอุปทานพลังงานที่มั่นคงในระยะใกล้ แต่เราเห็นความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นจากการพึ่งพาก๊าซธรรมชาติอย่างมากและความจำเป็นในการนำเข้า LNG มากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเพื่อทดแทนอุปทานภายในประเทศที่หมดลง ภายในปี 2037F การนำเข้า LNG จะมีสัดส่วนเกือบ 70% ของอุปทานก๊าซของประเทศไทย เทียบกับเพียง 17% ในปี 2021F เราเชื่อว่าการเปลี่ยนแปลงนี้จะเป็นประโยชน์ต่อ PTT และผู้ผลิตต้นน้ำ เช่น BANPU ในเวลาเดียวกัน การเติบโตของพอร์ตพลังงานทดแทนและแนวโน้มสู่สมาร์ตกริดอาจสร้างโอกาสสำหรับ EA และ STARK

เพิ่มประสิทธิภาพและพลังงานทดแทนมากขึ้น

สองวิธีที่ประเทศไทยจัดการกับการพึ่งพาก๊าซคือการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มสัดส่วนของพลังงานทดแทน ประเทศไทยเป็นหนึ่งในประเทศที่มีการดำเนินการในเชิงรุกมากที่สุดในการทดแทนโรงไฟฟ้าเก่า ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เนื่องจากเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซรุ่นใหม่มีประสิทธิภาพมากกว่ารุ่นเก่ามาก นอกจากนี้ประเทศไทยยังมีแผนที่จะขยายพอร์ตพลังงานทดแทนอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจทำให้สัดส่วนพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นมากถึง 50% ในอีก 16 ปีข้างหน้า

The old-guard picks: BANPU และ PTT

ในบรรดาหุ้นพลังงานดั้งเดิม เราเชื่อว่า BANPU และ PTT อยู่ในสถานะที่ดีที่จะได้รับประโยชน์จากอุปทานพลังงานทั่วโลกที่ตึงตัวมากขึ้น BANPU ดำเนินธุรกิจทั้งถ่านหินและก๊าซ และมีแนวโน้มที่จะมีกำไรที่เติบโตอย่างมีนัยสำคัญในปี 2022-23F สำหรับ PTT เราเชื่อว่าบทบาทของ PTT ในการเป็นผู้นำจัดหาพลังงานของประเทศไทยจะแข็งแกร่งขึ้นไม่อ่อนแอตามความท้าทายที่เพิ่มขึ้น แม้ว่าจะไม่ใช่ผู้ผลิตก๊าซรายเดียวอีกต่อไป แต่เราเชื่อว่าก๊าซธรรมชาติส่วนใหญ่ที่ประเทศไทยบริโภคจะถูกจัดหาโดย PTT นอกจากนี้เรายังเชื่อว่า PTT จะยังคงได้รับผลกำไรที่แข็งแกร่งจากโครงสร้างพื้นฐานด้านก๊าซ (สถานีรับ - จ่าย ก๊าซธรรมชาติเหลว, ท่อส่งก๊าซ)

หุ้นที่กำลังมาแรง: EA และ STARK

เรามองว่า EA เป็นผู้ได้ประโยชน์หลักจากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ PDP2022 ฉบับใหม่ที่กำลังจะมีขึ้น โดยมีทั้งพลังงานทดแทนและการจัดเก็บพลังงานซึ่งน่าจะเป็นสิ่งที่แผนให้ความสำคัญ นอกจากนี้เรายังชอบ STARK ซึ่งเป็นผู้ผลิตสายไฟและสายเคเบิลที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรมไฟฟ้าในอาเซียน เนื่องจากน่าจะได้ประโยชน์จากการลงทุนของรัฐบาลไทยและเวียดนามในการขยายและยกระดับระบบส่งไฟฟ้า



CHAK REUNGSINPINYA

662-779-9104

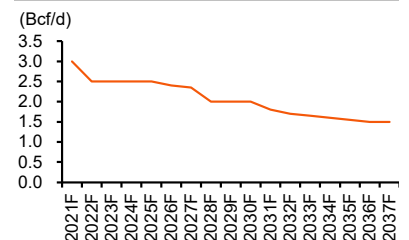
chak.reu@thanachartsec.co.th

NUTTAPOP PRASITSUKSANT

662-483-8296

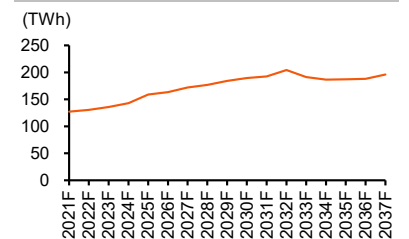
nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

Domestic Gas Production



Sources: PDP2018 rev.1; Thanachart estimates

Gas-fired Generation



Sources: PDP2018 rev.1; Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

Fundamental Story

Energy Sector – Neutral

Chak Reungsinpinya | Email: chak.reu@thanachartsec.co.th

“ทุกวิถีทาง”

- สินค้าคงคลังเพิ่มขึ้นเหนือคาด
- จีนจะจัดหาเชื้อเพลิงให้ “ทุกวิถีทาง”
- ประเด็นสำคัญจากรายงาน “World Oil Outlook 2021” ของ OPEC
- ตลาดเรือบรรทุกน้ำมัน

ข่าวใหญ่ที่สุดในช่วงไม่กี่วันที่ผ่านมา คือคำสั่งของรัฐบาลจีนที่สั่งให้บริษัทพลังงานชั้นนำของประเทศจัดหาเชื้อเพลิงสำหรับฤดูหนาว “ทุกวิถีทาง” ข่าวดังกล่าวส่งผลให้ราคาถ่านหินและก๊าซทำสถิติสูงสุดเป็นประวัติการณ์ ขณะที่ราคาน้ำมันเบรนท์และระดับ US\$80/bbl สำหรับสัปดาห์นี้ ทุกสายตาจับจ้องไปที่การประชุม OPEC+ ตลาดคาดว่าจะมีการผลิตเพิ่มอีก 400kbd ในเดือนพฤศจิกายน

สินค้าคงคลังเพิ่มขึ้นเหนือคาด

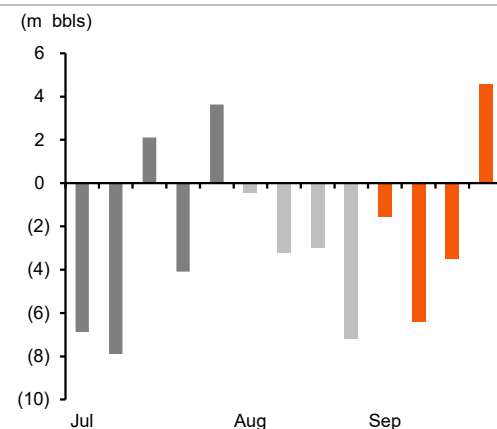
- สำหรับสัปดาห์สิ้นสุดวันที่ 24 กันยายน 2021 ปริมาณน้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นมากกว่าคาดที่เกือบ 4.6 ล้านบาร์เรล เทียบกับที่คาดการณ์ไว้ว่าจะลดลง 1.6 ล้านบาร์เรล สต็อกผลิตภัณฑ์ยังเพิ่มขึ้น w-w โดยสต็อกน้ำมันเบนซินเพิ่มขึ้น 0.2 ล้านบาร์เรล และสต็อกน้ำมันกลั่นเพิ่มขึ้น 0.4 ล้านบาร์เรล
- การผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐฯ พ้นตัวต่อเนื่องหลังพายุเฮอริเคนไอดา ผลผลิตเพิ่มขึ้น 500kbd w-w เป็น 11.1mbd
- การจัดหาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของสหรัฐฯ ลดลง 754kbd เป็น 20.4mbd นำโดยน้ำมันกลั่น และ “น้ำมันอื่นๆ”
- Baker Hughes รายงาน แท่นขุดเจาะน้ำมันของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้น 7 แท่น w-w เป็น 428 แท่น ณ วันที่ 1 ตุลาคม

จีนจะจัดหาเชื้อเพลิงให้ “ทุกวิถีทาง”

- รัฐบาลจีนสั่งให้บริษัทพลังงานเพิ่มความพยายามในการจัดหาเชื้อเพลิงสำหรับฤดูหนาวที่จะมาถึง
- “ทุกวิถีทาง”: ตามรายงานของ Bloomberg คำสั่งดังกล่าวส่งตรงจากรองนายกรัฐมนตรี Han Zheng หลังจากการประชุมฉุกเฉินกับหน่วยงานกำกับดูแลทรัพย์สินของรัฐ และหน่วยงานวางแผนเศรษฐกิจ เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นหลังจากเกิดไฟฟ้าขัดข้องอย่างรุนแรงในสองในสามของจังหวัดต่างต้องต่อสู้กับไฟฟ้ามืด
- ปฏิกริยาของตลาด: ตลาดตอบสนองต่อข่าวในทันที เนื่องจากทั้งราคาถ่านหินและก๊าซแตะระดับสูงสุดเป็นประวัติการณ์ สัญญาซื้อขายถ่านหิน Newcastle ล่วงหน้า ซึ่งเป็นเกณฑ์อ้างอิงที่สำคัญสำหรับการค้าถ่านหินในเอเชียแปซิฟิกพุ่งขึ้นสู่ระดับ US\$220/ton เมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา ราคาสปอต LNG ในเอเชียยังแตะระดับสูงสุดเป็นประวัติการณ์ที่มากกว่า US\$34/mmbtu ราคาน้ำมันเบรนท์และ US\$80/bbl ก็ก่อนจะลดลงเล็กน้อย แม้ว่าโดยทั่วไปแล้วจะไม่ใช่น้ำมันในการผลิตความร้อนหรือไฟฟ้าก็ตาม

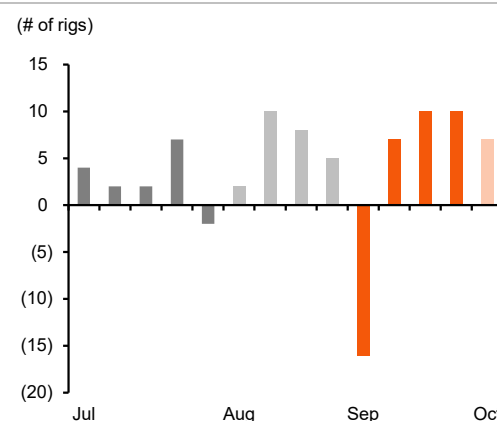
News update

Ex 1: U.S. crude oil inventory w-w change



Source: EIA

Ex 2: U.S. oil rig count w-w change



Source: Baker Hughes

Ex 3: Global energy supply grth. 2020-45F

Fuel	Growth (% p.a.)	Share of total (%)	
		2020	2045F
Oil	0.7	30.0	28.1
Coal	-0.7	26.5	17.4
Gas	1.2	23.3	24.4
Nuclear	1.7	5.2	6.2
Hydro	1.4	2.7	3.0
Biomass	1.2	9.9	10.5
Other renew.	7.0	2.5	10.4
Total	1.0	100.0	100.0

Source: OPEC WOO 2021

Note: Other renewables include solar, wind and geothermal energy

Fundamental Story

- มุมมองของเรา: ด้วยความต้องการที่เพิ่มขึ้นตามฤดูกาลและอุปทานยังคงตึงตัว เราเชื่อว่าราคาถ่านหินและก๊าซจะยังคงอยู่ในระดับสูง หากไม่ก็เพิ่มขึ้นอีกในเดือนถัดๆ ไป

ประเด็นสำคัญจากรายงาน “World Oil Outlook 2021” ของ OPEC

- OPEC เผยแพร่รายงาน “World Oil Outlook” ประจำปีเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว ประเด็นสำคัญจากรายงานนี้มีดังนี้
- การเติบโตของความต้องการพลังงาน: OPEC คาดการณ์ความต้องการพลังงานทั้งหมดจะเพิ่มขึ้นสะสม 28% (1% ต่อปี) จากปี 2020 ในปี 2045F ซึ่งจะถูกผลักดันโดยความต้องการที่เพิ่มขึ้นเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนา ขณะที่ความต้องการในระบบเศรษฐกิจที่พัฒนาแล้วคาดว่าจะทรงตัวตลอดระยะเวลาคาดการณ์
- OPEC เชื่อว่าน้ำมันจะยังคงเป็นแหล่งพลังงานที่ใหญ่ที่สุด โดยคิดเป็น 31% ของความต้องการพลังงานทั้งหมดภายในปี 2025F ก่อนที่จะลดลงเหลือ 28% ในปี 2045F
- OPEC คาดว่า "พลังงานทดแทนอื่นๆ" (พลังงานแสงอาทิตย์ ลม และพลังงานความร้อนใต้พิภพ) จะเติบโต 7% ต่อปี ในปี 2020-45F เร็วที่สุดในบรรดาแหล่งพลังงานทั้งหมด หมวดหมู่นี้จะคิดเป็น 10% ของความต้องการพลังงานทั้งหมดภายในปี 2045F เทียบกับเพียง 2.5% ในปี 2020
- ถ่านหิน vs ก๊าซธรรมชาติ: ความต้องการใช้ถ่านหินคาดว่าจะสูงสุดในปี 2025F และค่อยๆ ลดลงหลังจากนั้น แม้ว่าอัตราการลดลงจะชะลอลงมาก อัตราการเติบโตสะสมในปี 2020-45F คาดว่าจะอยู่ที่ -0.7% ต่อปี ในทางกลับกัน ก๊าซธรรมชาติคาดว่าจะคิดเกือบเป็น 30% ของอุปทานพลังงานในอีก 25 ปีข้างหน้า โดยมีอัตราการเติบโตที่ 1.2% ต่อปี

ตลาดเรือบรรทุกน้ำมัน

- ตลาดเรือบรรทุกน้ำมันทั่วโลกกำลังฟื้นตัวอย่างช้าๆ โดยมีอัตราสเปดใกล้เคียงหรือทำสถิติในทุกเส้นทางหลัก
- The benchmark Arab Gulf - China (TD3) rate ใกล้ระดับสูงสุด YTD ที่ WS41 เทียบกับเกือบ WS43 เมื่อต้นปี อัตราจากแอฟริกาตะวันตกไปยังจีน (TD15) อยู่ที่ WS43 ซึ่ง YTD ทำสถิติสูงสุดก่อนหน้านี้ที่เกือบ WS42 อัตราจาก Arab Gulf ไปยัง US Gulf Coast (TD1) อยู่ใกล้กับ WS21 ใกล้ระดับสูงสุด YTD ที่เกือบ WS22 เมื่อต้นเดือนมกราคม
- แม้ว่าอัตราค่าขนส่งโดยรวมจะเพิ่มขึ้น แต่ยังคงอยู่ในระดับที่ต่ำ โดยกำไรรายวันยังคงต่ำกว่าระดับค่าใช้จ่ายดำเนินงานเป็นเงินสดสำหรับเจ้าของเรือส่วนใหญ่ ปริมาณการขนส่งยังคงต่ำกว่าระดับก่อนเกิดโควิด ตัวอย่างเช่น เส้นทางแอฟริกาตะวันตก-จีนมีปริมาณขนส่งน้ำมันดิบเพียง 29 ล้านบาร์เรลในเดือนนี้ เทียบกับเกือบ 40 ล้านบาร์เรลต่อเดือนในปี 2019 ตามข้อมูลของ Vortexa

Fundamental Story

Ex 4: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	QTD	Jul-21	Aug-21	Sep-21	MTD	Last
Oil prices										
Dated Brent	44.53	60.84	68.63	72.94	79.55	74.22	70.02	74.72	79.55	79.55
Dubai	43.87	59.70	66.43	71.31	75.68	72.79	68.91	72.36	75.68	75.68
WTI	42.74	58.07	66.10	70.52	75.88	72.43	67.71	71.54	75.88	75.88
Crack spreads over Dubai										
Gasoline	5.20	7.49	10.67	12.41	13.12	11.71	12.72	12.79	13.12	13.12
Jet fuel	3.79	4.25	5.36	5.80	10.95	4.44	5.16	7.82	10.95	10.95
Diesel	4.53	5.37	6.09	7.48	10.43	6.54	7.21	8.71	10.43	10.43
High-sulfur fuel oil	(1.02)	(4.28)	(6.80)	(5.42)	(3.09)	(8.13)	(5.62)	(2.49)	(3.09)	(3.09)
Refining margins										
FCC / Dubai	1.07	1.21	0.95	0.85	2.54	0.56	0.83	1.15	2.54	2.54
Hydrocracking / Dubai	0.52	0.71	0.77	1.11	3.36	0.74	0.92	1.69	3.36	3.36
FCC / Espo	(0.33)	1.47	1.55	1.24	2.93	0.96	1.22	1.54	2.93	2.93
FCC / Arab Light	1.45	0.56	(0.51)	(0.64)	1.05	(0.93)	(0.66)	(0.34)	1.05	1.05
Hydrocracking / Murban	1.17	2.29	2.81	3.41	5.66	3.03	3.22	3.98	5.66	5.66
(US\$/tonne)										
Aromatics spreads										
PX-naphtha	136	185	232	229	229	230	256	200	200	186
BZ-naphtha	119	191	367	350	350	372	333	341	341	286
Olefin spreads										
HDPE-naphtha	608	583	576	462	462	432	499	462	462	446
LDPE-naphtha	780	959	936	821	821	754	864	862	862	836
PP-naphtha	695	771	709	557	557	552	594	527	527	526
Ethylene-naphtha	463	416	406	304	304	284	279	355	355	371
Propylene-naphtha	499	461	436	294	294	281	323	281	281	256
Henry Hub Gas (US\$/mmbtu)	2.76	2.73	2.97	4.32	5.62	3.82	4.03	5.11	5.62	5.62
Coal (Newcastle) (US\$/tonne)	66.20	87.47	106.49	165.89	228.00	146.01	167.19	184.41	228.00	228.00

Source: Bloomberg

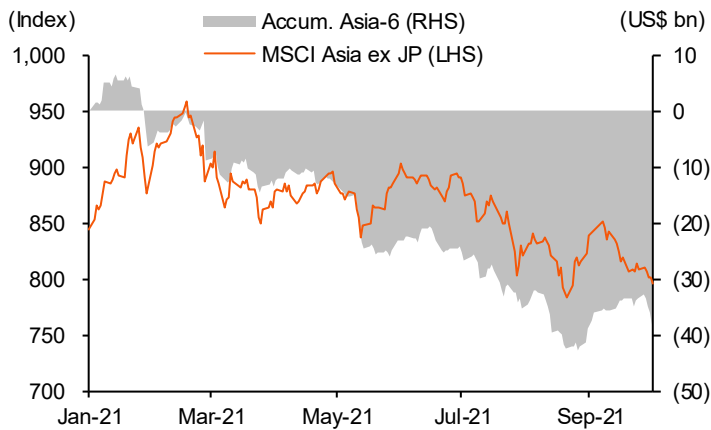
Ex 5: Valuation

	Rating	Current price	Target price	Upside/Downside	Market cap	Norm EPS growth		— Norm PE —		EV/EBITDA		— Yield —	
		(Bt)	(Bt)	(%)	(US\$ m)	2021F	2022F	2021F	2022F	2021F	2022F	2021F	2022F
						(%)	(%)	(x)	(x)	(x)	(x)	(%)	(%)
BANPU	BUY	13.00	20.00	53.8	1,962	na	21.5	8.2	6.7	5.6	5.1	4.6	5.9
BCP	SELL	27.50	21.00	(23.6)	1,126	na	na	na	25.2	9.0	7.0	0.0	2.2
ESSO	SELL	8.25	6.90	(16.4)	849	na	na	na	151.2	37.9	21.5	0.0	0.3
IRPC	BUY	4.20	5.10	21.4	2,552	na	9.6	15.0	13.7	9.2	8.5	4.0	4.4
IVL	BUY	44.00	52.00	18.2	7,345	169.1	(0.9)	14.3	14.4	8.5	9.1	2.5	2.4
PTG	BUY	16.20	22.00	35.8	804	(3.6)	11.8	15.1	13.5	7.2	6.8	3.3	3.7
PTT	BUY	38.75	50.00	29.0	32,910	182.0	5.2	10.3	9.8	4.6	4.2	4.8	5.1
PTTEP	BUY	117.50	140.00	19.1	13,870	68.1	15.8	13.0	11.2	4.1	3.7	4.6	5.4
PTTGC	BUY	63.50	86.00	35.4	8,513	219.4	(1.2)	11.7	11.9	7.1	6.9	5.1	5.0
SPRC	SELL	10.10	7.20	(28.7)	1,302	na	na	na	131.1	23.6	17.5	0.0	0.3
SUSCO	BUY	3.18	4.80	50.9	104	3.0	23.4	14.9	12.1	6.3	5.1	3.4	4.1
TOP	SELL	53.50	48.00	(10.3)	3,245	na	6.1	27.2	25.6	17.7	18.4	1.7	1.8

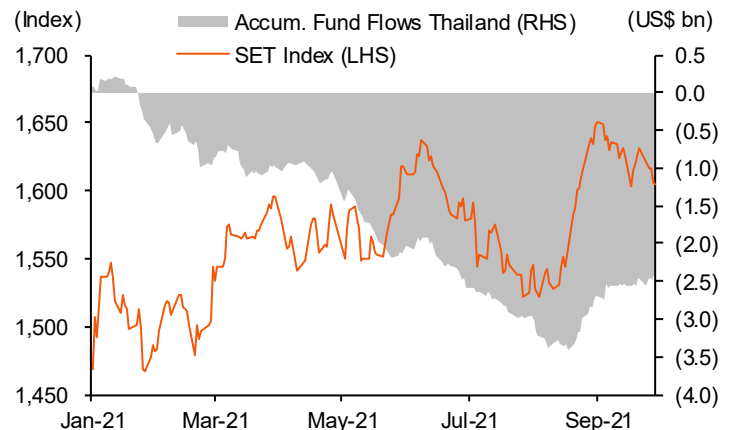
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

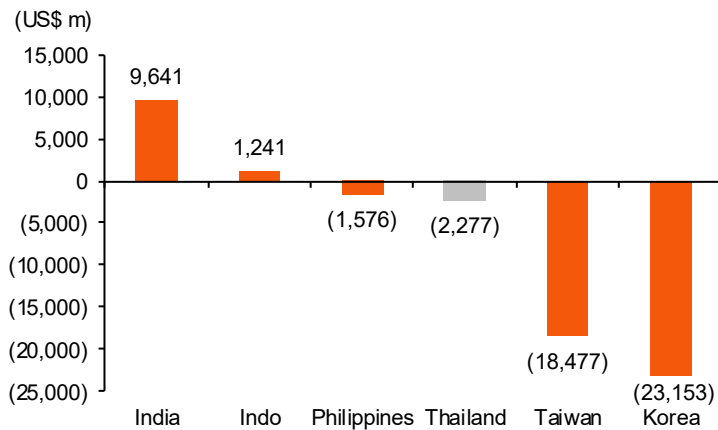
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)



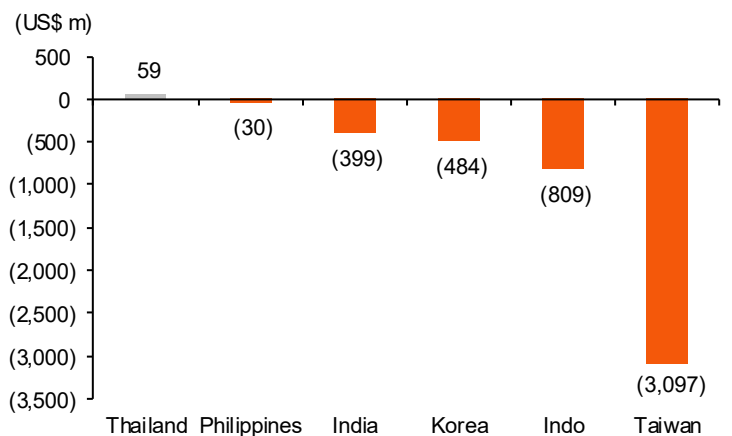
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2021)



Regional Fund Flows (Week To Date, 27 Sep-1 Oct)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan Asia-6

Yearly

2019	(1,539)	12,854	3,411	1,008	(270)	8,154	23,616
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
YTD 2021	(2,277)	9,641	1,241	(23,153)	(1,576)	(18,477)	(34,599)

Monthly

Aug-21	176	1,012	311	(5,335)	33	300	(3,503)
Sep-21	339	1,139	305	941	(47)	219	2,896
Oct-21	78	0	(735)	(253)	56	(1,423)	(2,277)

Weekly

30 Aug-3 Sep	305	801	89	1,809	9	3,268	6,281
6-10 Sep 21	122	194	78	(1,119)	(0)	999	273
13-17 Sep 21	21	1,021	115	692	52	162	2,064
20-24 Sep 21	95	139	176	557	(17)	(866)	84
27 Sep-1 Oct	59	(399)	(809)	(484)	(30)	(3,097)	(4,760)

Daily

27-Sep-21	(117)	(57)	25	288	(12)	389	517
28-Sep-21	99	(254)	52	5	(38)	(502)	(639)
29-Sep-21	33	181	118	(558)	(29)	(1,277)	(1,532)
30-Sep-21	(34)	(268)	(269)	33	(7)	(283)	(829)
01-Oct-21	78	—	(735)	(253)	56	(1,423)	(2,277)

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2020	(1.55)	1.85	(0.66)	(1.14)	(1.34)	(1.16)	(0.50)
YTD2021	(0.25)	0.62	0.16	(1.31)	(0.90)	(0.99)	(0.53)

Index Change (%)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan

y-y %

2019	1.0	15.2	1.7	7.7	4.7	23.9
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
YTD 2021	10.8	23.1	4.2	5.1	(3.0)	12.5

m-m %

Aug-21	7.7	9.4	1.3	(0.1)	9.3	1.4
Sep-21	(2.0)	2.7	2.2	(4.1)	1.4	(3.2)
Oct-21	(0.0)	(0.6)	(0.9)	(1.6)	(0.4)	(2.1)

w-w %

30 Aug-3 Sep	2.4	3.6	1.4	2.1	1.6	1.8
6-10 Sep 21	(0.9)	0.3	(0.5)	(2.4)	1.1	(0.2)
13-17 Sep 21	(0.6)	1.2	0.6	0.5	(0.8)	(1.1)
20-24 Sep 21	0.3	1.7	0.2	(0.5)	0.6	(0.1)
27 Sep-1 Oct	(1.6)	(2.1)	1.4	(3.4)	(0.4)	(4.0)

d-d %

27-Sep-21	(0.7)	0.0	(0.4)	0.3	0.1	0.3
28-Sep-21	(0.2)	(0.7)	(0.2)	(1.1)	(1.0)	(0.8)
29-Sep-21	0.0	(0.4)	0.8	(1.2)	0.7	(1.9)
30-Sep-21	(0.7)	(0.5)	2.0	0.3	0.3	0.5
01-Oct-21	(0.0)	(0.6)	(0.9)	(1.6)	(0.4)	(2.1)

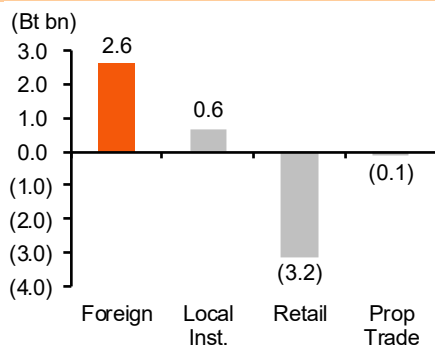
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

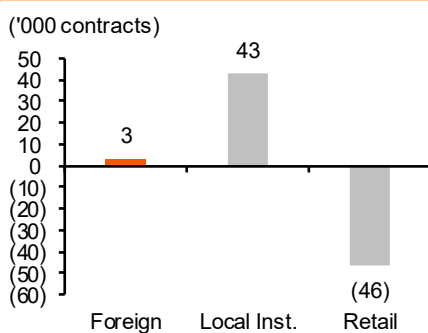
Daily Fund Flows

As of 01-Oct-21 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	33,187	30,561	2,626	147,711	144,484	3,227	5,052	2,839	2,214
Institution Investors	5,909	5,265	644	201,877	158,902	42,975	13,894	7,816	6,078
Retail Investors	29,088	32,245	(3,157)	300,494	346,696	(46,202)	638	1,197	(559)
Proprietary Trading	7,480	7,593	(113)	—	—	—	—	—	—

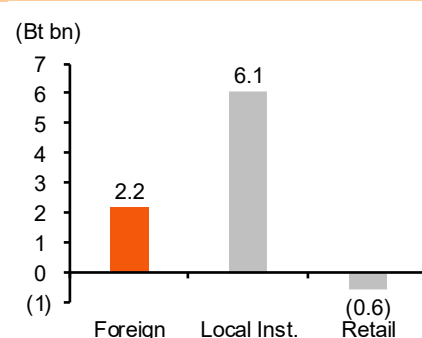
Equity Market (SET)



Futures Market



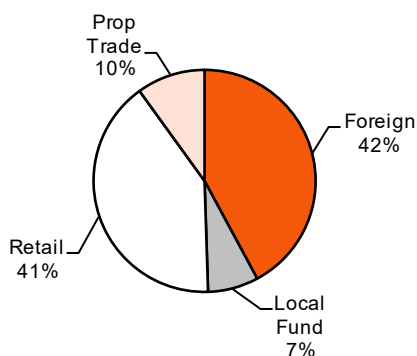
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

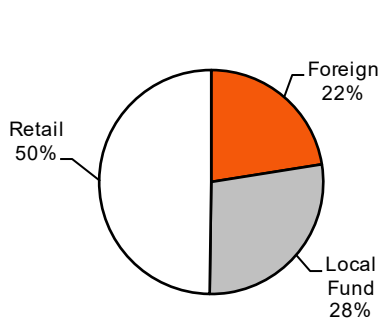
Equity Market

Turnover: Bt75,665m



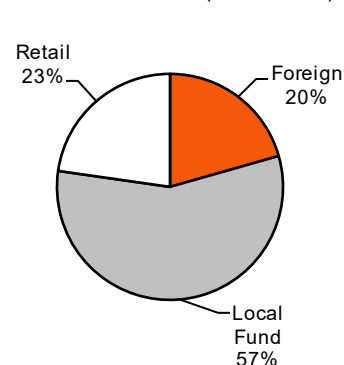
Futures Market

Volume: 650,082 contracts



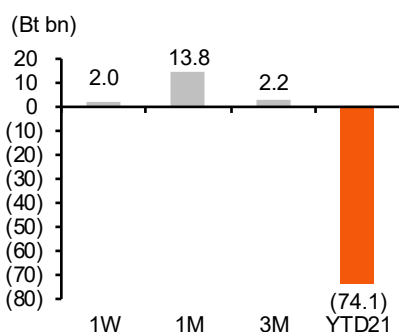
Bond Market

Turnover: Bt31,437m (2 sides B&S)

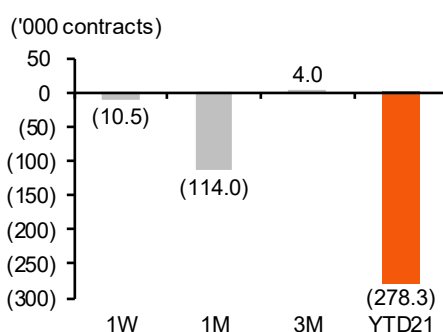


Net Foreign Fund Flows By Market

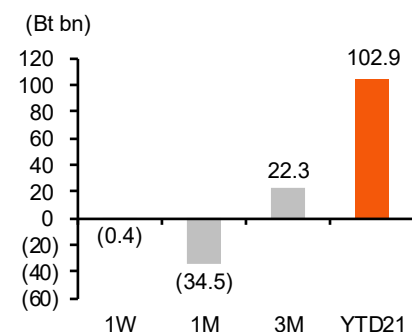
Equity Market



Futures Market



Bond Market



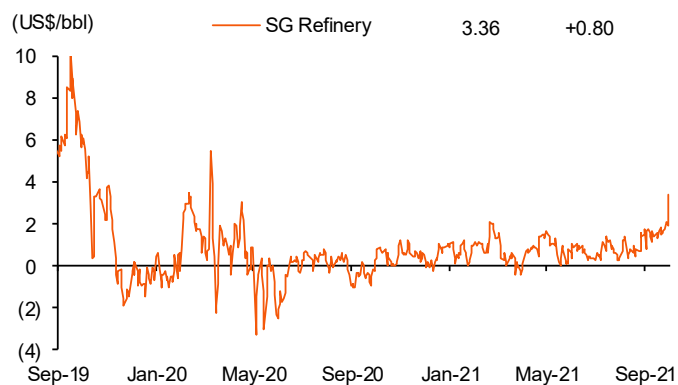
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

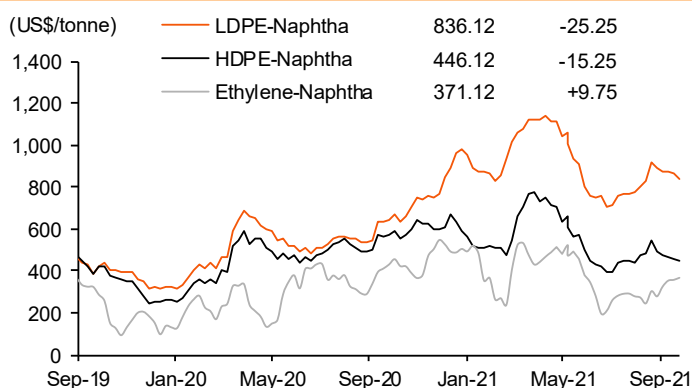
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



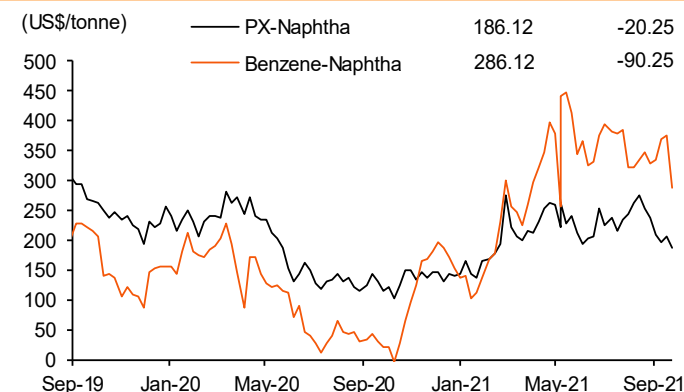
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



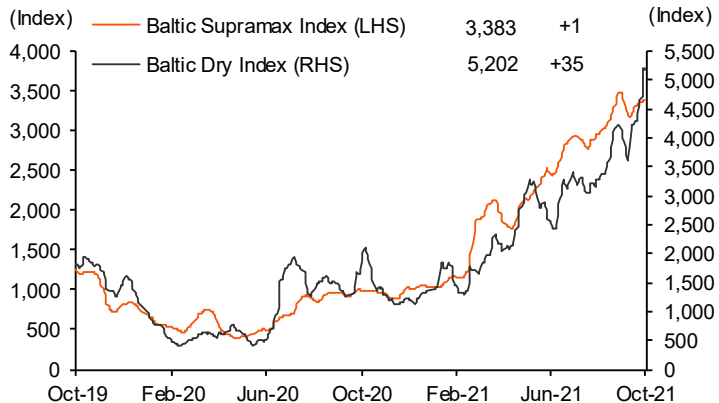
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



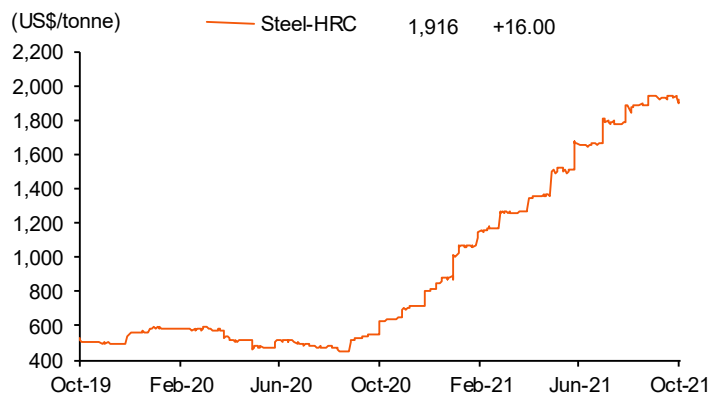
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



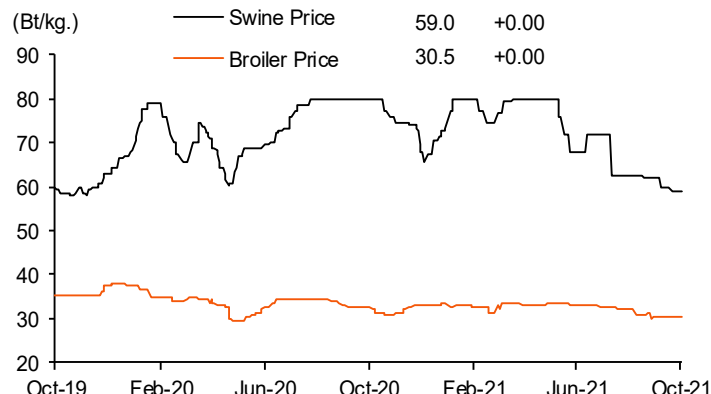
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



Steel-HRC (SSI, GJS, GSTEEL, TSTH) Source: Bloomberg



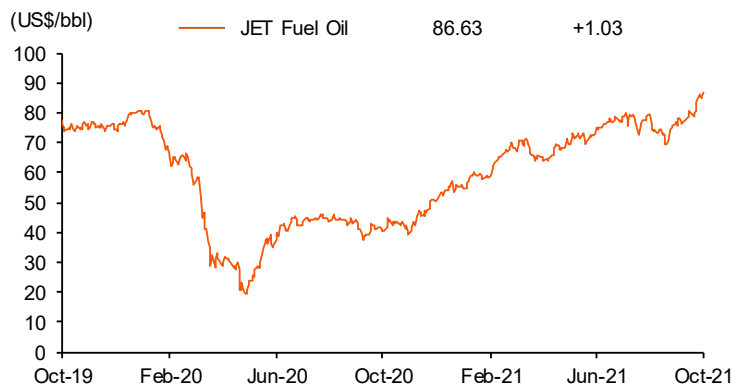
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



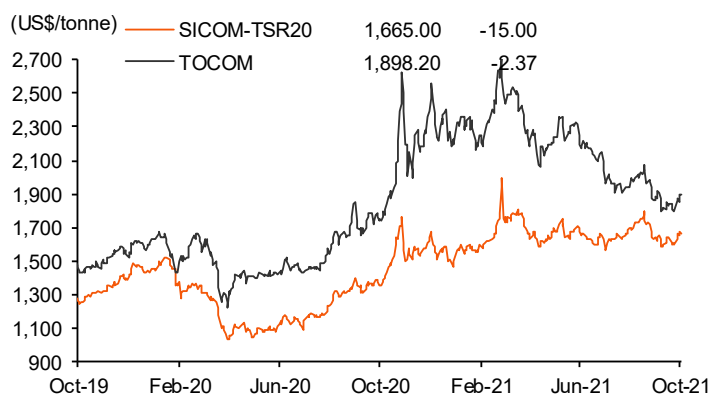
Gold

Source: Bloomberg



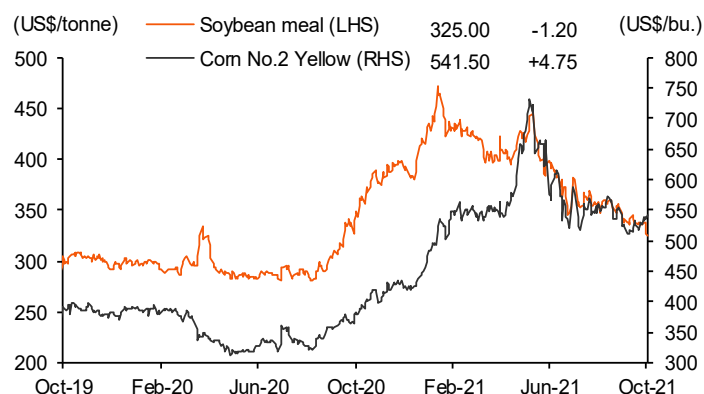
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



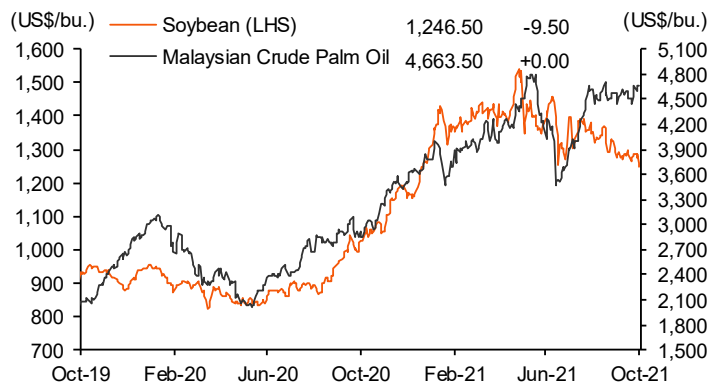
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



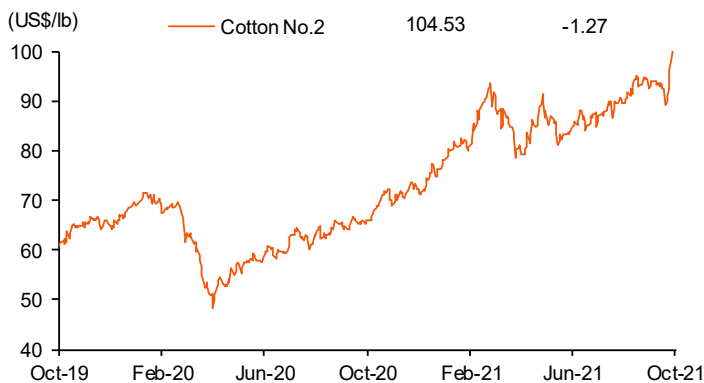
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



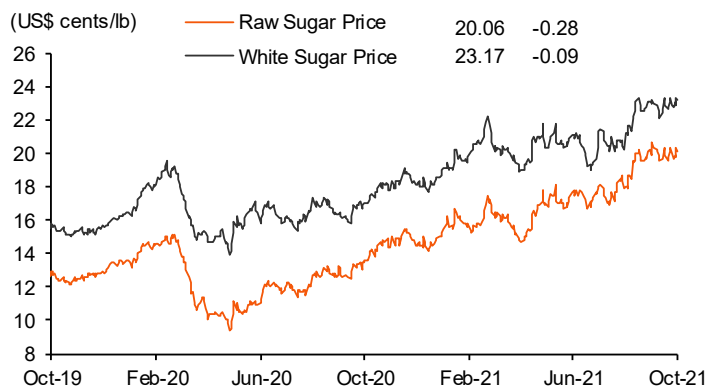
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



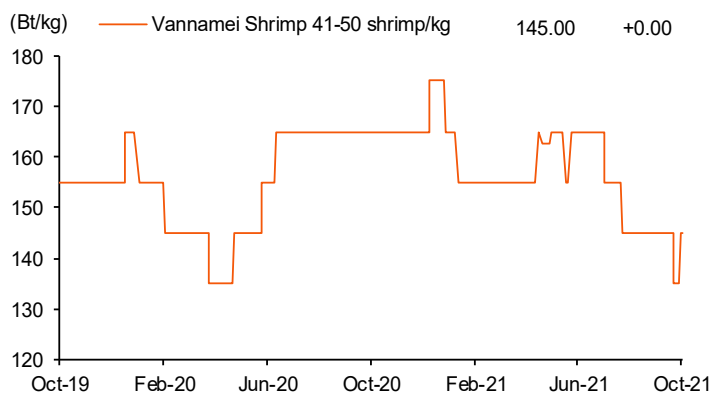
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
ADB	นาย จิน กุ้ย จาง	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.08	208,000
AHC	นาย อภิรักษ์ วาณิช	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	6,000	16.50	99,000
ASIAN	นาง สุรีย์ จันทร์สวัสดิ์	30/09/64	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	18.00	180,000
BANPU	นาย วีระเจตน์ วงศ์กุลกลกิจ	28/09/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	2,743,511	-	-
BANPU	นาย วีระเจตน์ วงศ์กุลกลกิจ	28/09/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	81,867	-	-
BANPU	นาย วีระเจตน์ วงศ์กุลกลกิจ	28/09/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	81,867	-	-
CMC	นาย วิเชียร แพทยานันท์	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,182,600	1.63	1,927,638
CMO	นาย อุปลัมป์ นิสิตสุขเจริญ	30/09/64	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000,000	1.45	14,500,000.00
COLOR	นาย รัช ทองวานิช	27/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	2.22	444,000
CPI	นาย กิตติ ฉัตรเลขาวิช	30/09/64	ขาย	หุ้นสามัญ	18,400	5.10	93,840
DHOUSE	นาย พงศ์พจน์ เลิศรุ่งพร	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	1.28	64,000.00
DHOUSE	นาย พงศ์พจน์ เลิศรุ่งพร	30/09/64	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	1.28	64,000.00
DITTO	นาย ชัยทัต กุลโชควณิช	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000,000	17.10	34,200,000.00
HEMP	นาย สามารถ ฉวีศิริพัฒนา	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	71,000,000	0.60	42,600,000
MACO	นางสาว รจนา ตระกูลคูศรี	28/09/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	200,000	0.17	34,000
MBAX	นาย สุรัชย์ อัครแก้วมงคล	01/10/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	5.15	51,500.00
META	นาย ชนนะ ว่างตาล	01/10/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	13,965,000	0.61	8,518,650
MJD	นาย สุริยา พูลวรลักษณ์	29/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	154,000	1.78	274,120
MJD	นาย สุริยา พูลวรลักษณ์	29/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	55,000	1.79	98,450
MJD	นาย สุริยา พูลวรลักษณ์	29/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	90,000	1.80	162,000
MJD	นาย สุริยา พูลวรลักษณ์	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	12,000	1.74	20,880
MJD	นาย สุริยา พูลวรลักษณ์	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	155,000	1.75	271,250
MJD	นาย สุริยา พูลวรลักษณ์	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	1.76	176,000
MJD	นาย สุริยา พูลวรลักษณ์	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	299,000	1.77	529,230
MONO	นาย ชังโต ลี	29/09/64	ขาย	หุ้นสามัญ	1,000,000	1.50	1,500,000
MONO	นาย ชังโต ลี	30/09/64	ขาย	หุ้นสามัญ	1,000,000	1.52	1,520,000
PTT	นาย นพดล ปิ่นสุภา	30/09/64	ขาย	หุ้นสามัญ	210,000	39.12	8,215,200.00
RAM	นาย ชานาญ ชนะภัย	01/10/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	372,460	141.00	52,516,860
RPH	นาย ศรีชัย ครุสนธิ์	01/10/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	6.10	610,000
S11	นาย วันชัย บุญธรรม	01/10/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	6.55	32,750
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักศศรีณย์	29/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	11.50	575,000
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักศศรีณย์	29/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	11.50	1,150,000
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักศศรีณย์	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	52,400	11.50	602,600
SFLEX	พลเอก มนตรี สังขทรัพย์	29/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	5.50	275,000
SFLEX	พลเอก มนตรี สังขทรัพย์	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	5.55	277,500
SPALI	นาง อัจฉรา ตั้งมติธรรม	29/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	450,000	20.10	9,045,000
SPALI	นาง อัจฉรา ตั้งมติธรรม	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	20.06	20,060,000
SPALI	นาย ประทีป ตั้งมติธรรม	29/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	450,000	20.10	9,045,000
SPALI	นาย ประทีป ตั้งมติธรรม	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	20.06	20,060,000
SPC	นาง นพวรรณ คล้ายโอภาส	28/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	55.80	558,000
TMILL	นาย ประภาส ชุตินาวารพันธ์	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	160,200	3.91	626,382.00
TMT	นาย ไพศาล ธารสารสมบัติ	30/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	209,100	9.95	2,080,545.00
TSTH	นาย ศิโรโรตม์ เมฆมนโคศักดิ์	28/09/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	220,000	1.63	358,600.00
TVT	นาง ศิริพร รัตนานนท์	28/09/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	1.23	123,000.00
TVT	นาง ศิริพร รัตนานนท์	29/09/64	ขาย	หุ้นสามัญ	90,000	1.26	113,400.00
TVT	นาง ศิริพร รัตนานนท์	30/09/64	ขาย	หุ้นสามัญ	80,000	1.29	103,200.00
WHART	นางสาว ปิยวรรณ เล่ากอสกุล	30/09/64	ซื้อ	หน่วยทรัสต์	500	12.60	6,300.00

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
STAR	นาย สุธิษณ์ทักษ์ อัจฉริยะสมบัติ	ได้มา	หุ้น	1.32	5.48	01/10/64	
HEMP	นาย สามารถ นวัศิริพัฒนา	ได้มา	หุ้น	2.42	10.23	30/09/64	

Source: www.sec.or.th

หมายเหตุ: *กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่ายและ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคลตามมาตรา 258 (นิยามตามบุคคลมาตรา 258)

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
ACC	20 ก.ย. – 29 ต.ค.21	ระดับ 1	TCC	21 ก.ย. – 11 ต.ค.21	ระดับ 1
AF	14 ก.ย. – 4 ต.ค.21	ระดับ 1	TCC-W3	21 ก.ย. – 11 ต.ค.21	ระดับ 1
BGT	23 ก.ย. – 12 ต.ค.21	ระดับ 1	TCC-W4	21 ก.ย. – 11 ต.ค.21	ระดับ 1
BROOK	6 ก.ย. – 15 ต.ค.21	ระดับ 1	TCC-W5	21 ก.ย. – 11 ต.ค.21	ระดับ 1
BROOK-W5	6 ก.ย. – 15 ต.ค.21	ระดับ 1	THMUI	20 ก.ย. – 29 ต.ค.21	ระดับ 1
BROOK-W6	6 ก.ย. – 15 ต.ค.21	ระดับ 1	U	23 ก.ย. – 12 ต.ค.21	ระดับ 1
BROOK-W7	6 ก.ย. – 15 ต.ค.21	ระดับ 1	U-P	23 ก.ย. – 12 ต.ค.21	ระดับ 1
CFRESH	29 ก.ย. – 19 ต.ค.21	ระดับ 1	UPA	13 ก.ย. – 21 ต.ค.21	ระดับ 1
CGD	13 ก.ย. – 21 ต.ค.21	ระดับ 1	U-W4	23 ก.ย. – 12 ต.ค.21	ระดับ 1
CGD-W5	13 ก.ย. – 21 ต.ค.21	ระดับ 1	WIN	1 – 21 ต.ค.21	ระดับ 1
DITTO	4 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1	7UP	30 ส.ค. – 8 ต.ค.21	ระดับ 2
FVC	27 ก.ย. – 5 พ.ย.21	ระดับ 1	7UP-W4	30 ส.ค. – 8 ต.ค.21	ระดับ 2
GLOCON	6 ก.ย. – 15 ต.ค.21	ระดับ 1	AQ	23 ก.ย. – 12 ต.ค.21	ระดับ 2
GLOCON-W4	6 ก.ย. – 15 ต.ค.21	ระดับ 1	NCL	13 ก.ย. – 21 ต.ค.21	ระดับ 2
HPT	13 ก.ย. – 21 ต.ค.21	ระดับ 1	SANKO	15 ก.ย. – 5 ต.ค.21	ระดับ 2
KOOL	4 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1	STOWER	28 ก.ย. – 18 ต.ค.21	ระดับ 2
MILL	4 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1	STOWER-W3	28 ก.ย. – 18 ต.ค.21	ระดับ 2
MILL-W4	4 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1	AJA	10 ก.ย. – 15 ต.ค.21	ระดับ 3
MILL-W6	4 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1	AJA-W3	10 ก.ย. – 15 ต.ค.21	ระดับ 3
OTO	29 ก.ย. – 19 ต.ค.21	ระดับ 1	ERORL	29 ก.ย. – 19 ต.ค.21	ระดับ 3
PPM	17 ก.ย. – 7 ต.ค.21	ระดับ 1	T	29 ก.ย. – 19 ต.ค.21	ระดับ 3
PPS	27 ก.ย. – 5 พ.ย.21	ระดับ 1	UREKA	21 ก.ย. – 11 ต.ค.21	ระดับ 3
SECURE	20 ก.ย. – 29 ต.ค.21	ระดับ 1	UREKA-W2	21 ก.ย. – 11 ต.ค.21	ระดับ 3
STC	29 ก.ย. – 19 ต.ค.21	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

ระดับ 2. ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้ามสมาชิกใช้หลักทรัพย์เป็นหลักประกันในการคำนวณเป็นวงเงินซื้อขายหลักทรัพย์ (ในทุกประเภทบัญชี)

ระดับ 3. ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อหรือราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

Cash Balance Lists (II)

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
BYD	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	31 ส.ค. 2563	-	Listed
BYD-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	8 ส.ค. 2563	-	Listed
DIMET	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	1 ธ.ค. 2561	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2561	-	Listed
GL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	24 มี.ค. 2564	-	Listed
HEMP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
HYDRO-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	21 ก.พ. 2563	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2563	-	Listed
JUTHA	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	Listed
JUTHA-P	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NMG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
NOK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	03 ส.ค. 2563	-	Listed
NOK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
SDC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
SDC-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
STAR	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2564	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
T	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
TRC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2563	-	Listed
TSI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 ส.ค. 2563	-	Listed
UMS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
W	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2564	-	Listed
W-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2564	-	Listed

หมายเหตุ: ตลาดหลักทรัพย์จึงออกหลักเกณฑ์การขึ้นเครื่องหมาย "C" (Caution) บนหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	1 Oct	30 Sep	29 Sep	28 Sep	27 Sep
1 BANPU	926.4	80.0	(173.2)	(88.3)	(179.4)
2 CBG	316.7	165.0	4.4	139.9	(67.5)
3 KBANK	312.9	(677.0)	(353.6)	(218.6)	95.0
4 RCL	270.3	(130.6)	(22.5)	(284.8)	(75.9)
5 PTT	209.4	33.9	(85.8)	307.7	161.2
6 KTB	136.6	18.7	237.4	2.6	(75.5)
7 PTTGC	121.9	132.2	76.1	1,056.5	632.7
8 INTUCH	121.7	154.0	(5.7)	91.2	(21.0)
9 BBL	106.9	(450.4)	(485.6)	(255.1)	(960.9)
10 TRUE	90.4	311.2	(196.6)	(161.8)	(146.6)
11 IRPC	87.0	(0.0)	70.6	168.6	203.6
12 GUNKUL	71.3	620.5	(12.9)	(130.3)	177.9
13 GPSC	70.3	57.8	78.2	(45.9)	(57.8)
14 MEGA	67.9	110.0	94.3	21.9	5.2
15 SCGP	64.7	122.7	194.2	208.7	(90.0)
16 DTAC	60.0	58.3	(36.9)	(20.0)	(125.6)
17 OSP	54.6	81.1	19.9	(27.4)	19.4
18 TTB	44.4	(32.9)	18.9	(11.5)	(51.6)
19 SAWAD	41.6	(37.9)	(13.4)	(41.5)	(24.6)
20 STARK	41.2	67.5	(22.4)	32.8	56.8

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 BANPU	1,570.4	644.0	2,214.4	926.4	23.4
2 GULF	699.2	689.6	1,388.8	9.7	19.0
3 KBANK	715.3	402.3	1,117.6	312.9	16.3
4 SCB	423.4	575.1	998.5	(151.7)	19.7
5 GUNKUL	419.1	347.8	766.9	71.3	18.3
6 CBG	534.1	217.4	751.5	316.7	40.8
7 SCGP	407.0	342.3	749.4	64.7	26.4
8 PTT	460.5	251.1	711.6	209.4	23.2
9 MEGA	382.5	314.6	697.1	67.9	33.0
10 CPALL	344.9	319.3	664.2	25.7	32.4
11 ADVANC	264.5	390.4	654.9	(125.9)	26.9
12 RCL	440.4	170.1	610.4	270.3	19.8
13 AOT	176.6	407.4	584.0	(230.7)	27.2
14 KCE	278.2	299.5	577.7	(21.2)	35.0
15 PTTGC	348.4	226.5	574.9	121.9	31.2
16 BBL	338.3	231.3	569.6	106.9	22.2
17 PTTEP	291.8	254.5	546.2	37.3	34.2
18 DELTA	207.7	333.2	540.8	(125.5)	26.1
19 IVL	248.2	217.9	466.1	30.4	29.9
20 IRPC	271.3	184.3	455.7	87.0	26.2

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	1 Oct	30 Sep	29 Sep	28 Sep	27 Sep
1 AOT	(230.7)	(469.7)	71.9	(168.3)	265.6
2 TOP	(211.8)	(53.8)	55.4	(74.2)	388.6
3 SCB	(151.7)	214.9	622.0	89.1	(468.8)
4 ADVANC	(125.9)	68.1	(30.2)	57.7	56.7
5 DELTA	(125.5)	(144.2)	185.6	85.8	(124.6)
6 AWC	(101.6)	80.5	20.8	(22.2)	(34.9)
7 BDMS	(93.9)	(18.2)	30.3	32.8	14.5
8 CRC	(88.5)	1.3	22.5	(32.4)	(55.2)
9 SCC	(81.7)	(190.7)	(53.5)	(198.5)	49.7
10 COM7	(71.1)	(110.9)	(64.3)	(0.9)	(155.0)
11 HANA	(63.3)	(77.8)	(29.2)	(105.0)	27.9
12 AMATA	(61.4)	(73.2)	(44.3)	(50.1)	(18.6)
13 CPF	(59.1)	19.7	14.8	(242.1)	(134.6)
14 CHG	(58.4)	(40.3)	(11.8)	20.1	(22.7)
15 STEC	(58.0)	(25.5)	185.2	(9.0)	(7.6)
16 GLOBAL	(47.3)	(31.1)	(17.6)	(73.7)	(66.3)
17 OR	(44.6)	78.2	15.9	37.9	(84.4)
18 KTC	(42.3)	112.1	183.6	(16.4)	(46.6)
19 MTC	(41.0)	(122.6)	(68.7)	(15.7)	(73.8)
20 EA	(36.4)	(116.0)	(91.3)	(209.4)	(215.4)

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	446.0	1,908.8	23.4
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	855.1	4,216.7	20.3
5 KBANK	403.8	2,369.3	17.0
6 PDI-W2	3.5	21.0	16.9
7 AP	526.8	3,145.9	16.8
8 LH	1,983.3	11,949.7	16.6
9 MINT-W7	35.6	222.1	16.0
10 THIP	12.9	90.0	14.3
11 GBX	147.8	1,089.1	13.6
12 TU	637.8	4,771.8	13.4
13 MACO-W3	176.5	1,353.0	13.1
14 T	1,379.2	10,948.4	12.6
15 BCH	313.8	2,493.7	12.6
16 MCS	59.3	477.0	12.4
17 TISCO	90.3	800.6	11.3
18 SCC	133.6	1,200.0	11.1
19 SAT	45.9	425.2	10.8
20 MACO	568.6	5,412.0	10.5

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
CKP	2,347,400	12,562,360	5.35	5.35	0.03%	34.82%
COM7-R	1,246,200	83,251,025	66.80	66.25	0.84%	30.56%
PRM-R	1,245,200	7,965,700	6.40	6.40	-0.04%	29.52%
STA	1,252,500	41,691,675	33.29	33.50	-0.64%	27.92%
CRC-R	3,444,200	114,769,650	33.32	33.50	-0.53%	25.28%
KCE-R	2,173,300	170,245,250	78.33	78.25	0.11%	22.80%
HMPRO	2,175,600	29,501,170	13.56	13.60	-0.29%	22.48%
TKN-R	760,700	4,933,700	6.49	6.55	-0.98%	22.41%
SCN	227,600	528,794	2.32	2.34	-0.71%	20.64%
BLAND	2,859,800	3,061,116	1.07	1.07	0.04%	20.05%
OR	2,651,900	72,977,250	27.52	27.50	0.07%	19.87%
SIRI	24,340,700	29,189,091	1.20	1.21	-0.89%	19.26%
TASCO	1,451,200	26,438,540	18.22	18.20	0.10%	19.13%
TCAP-R	986,000	33,554,625	34.03	34.00	0.09%	18.63%
CPN-R	974,400	51,218,725	52.56	53.00	-0.82%	18.44%
UTP-R	374,500	6,054,980	16.17	16.20	-0.20%	18.43%
MTC-R	1,377,600	81,044,375	58.83	59.25	-0.71%	18.31%
MBK	176,200	2,415,000	13.71	13.60	0.78%	17.69%
CPALL	2,868,400	180,205,325	62.82	63.00	-0.28%	17.61%
PTG-R	1,929,000	31,229,520	16.19	16.20	-0.06%	17.32%
TTW	1,057,300	12,370,410	11.70	11.80	-0.85%	16.70%
KTC-R	1,219,500	67,405,175	55.27	55.50	-0.41%	16.44%
BJC-R	542,600	17,929,375	33.04	33.00	0.13%	16.36%
S	422,700	862,308	2.04	2.04	0.00%	16.34%
JAS-R	5,221,000	14,932,060	2.86	2.84	0.70%	15.87%
PTTEP-R	1,069,000	126,096,950	117.96	117.50	0.39%	15.81%
STA-R	708,400	23,590,100	33.30	33.50	-0.60%	15.79%
BH-R	295,800	42,289,900	142.97	143.00	-0.02%	15.37%
RATCH	292,400	13,253,000	45.32	45.25	0.17%	14.80%
SHR-R	504,900	1,757,568	3.48	3.54	-1.67%	14.77%
WHAUP-R	1,112,000	4,617,188	4.15	4.16	-0.19%	14.70%
PLANB-R	981,900	6,098,330	6.21	6.20	0.17%	14.38%
CPALL-R	2,322,300	146,405,625	63.04	63.00	0.07%	14.26%
DELTA-R	309,600	145,293,200	469.29	468.00	0.28%	14.12%
BGRIM-R	833,700	34,005,825	40.79	41.25	-1.12%	14.01%
PTT	5,310,000	205,873,250	38.77	38.75	0.05%	13.90%
TTB	64,936,000	71,437,346	1.10	1.11	-0.89%	13.85%
SAWAD-R	1,020,900	64,126,675	62.81	63.25	-0.69%	13.73%
STEC-R	2,721,400	36,997,010	13.59	13.60	-0.04%	13.69%
BAM-R	1,367,200	24,976,810	18.27	18.40	-0.71%	13.25%

Source: SET

Short Sell (II)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
GLOBAL	987,500	20,597,590	20.86	20.90	-0.20%	13.11%
GFPT	553,500	6,716,510	12.13	12.10	0.29%	12.87%
GFPT-R	553,000	6,650,660	12.03	12.10	-0.61%	12.86%
PTTEP	869,100	102,677,950	118.14	117.50	0.55%	12.85%
AOT-R	2,256,400	137,215,125	60.81	61.25	-0.72%	12.81%
GLOBAL-R	959,500	20,003,390	20.85	20.90	-0.25%	12.74%
AEONTS-R	80,500	14,733,000	183.02	183.00	0.01%	12.59%
LPN-R	257,600	1,251,936	4.86	4.86	0.00%	12.54%
HANA-R	604,800	47,476,275	78.50	78.00	0.64%	12.32%
BDMS-R	3,067,300	69,421,150	22.63	22.60	0.14%	12.29%
HMPRO-R	1,158,000	15,673,090	13.53	13.60	-0.48%	11.97%
AWC-R	10,807,900	48,908,670	4.53	4.50	0.56%	11.94%
AMATA-R	1,225,900	22,227,030	18.13	18.10	0.17%	11.93%
TPIPP-R	297,800	1,262,672	4.24	4.26	-0.47%	11.88%
BTS	3,798,200	35,768,365	9.42	9.50	-0.87%	11.69%
EPG-R	1,565,900	17,272,760	11.03	11.00	0.28%	11.60%
SPALI-R	779,500	15,493,280	19.88	19.80	0.38%	11.57%
VIBHA	1,297,000	2,771,406	2.14	2.14	-0.15%	11.51%
WHA-R	9,598,500	30,125,998	3.14	3.16	-0.68%	11.50%
SAWAD	853,100	53,304,500	62.48	63.25	-1.21%	11.47%
AP	469,200	3,823,980	8.15	8.25	-1.21%	11.43%
JAS	3,741,800	10,701,548	2.86	2.84	0.70%	11.37%
BJC	376,700	12,441,900	33.03	33.00	0.09%	11.35%
SPALI	748,900	14,874,430	19.86	19.80	0.31%	11.11%
TCAP	586,000	19,976,950	34.09	34.00	0.27%	11.07%
TOP-R	2,004,400	106,924,950	53.35	53.50	-0.29%	11.07%
TQM-R	27,000	2,787,850	103.25	103.00	0.25%	11.00%
MAJOR-R	420,200	9,040,650	21.52	21.50	0.07%	10.96%
BGRIM	646,100	26,511,700	41.03	41.25	-0.53%	10.86%
SCC	203,300	81,614,200	401.45	402.00	-0.14%	10.83%
STGT	1,172,000	36,090,575	30.79	30.75	0.14%	10.83%
CHG	6,620,100	24,507,086	3.70	3.72	-0.49%	10.80%
TTW-R	675,400	7,902,180	11.70	11.80	-0.85%	10.67%
TOA-R	151,200	5,022,625	33.22	33.00	0.66%	10.61%
BCH-R	1,247,300	26,440,850	21.20	21.20	-0.01%	10.42%
ADVANC-R	647,600	126,476,550	195.30	195.50	-0.10%	10.39%
TVO-R	513,900	15,955,425	31.05	31.25	-0.65%	10.20%
ASP	346,600	1,165,350	3.36	3.36	0.07%	10.15%
BCP	538,100	14,821,275	27.54	27.50	0.16%	10.11%
ASP-R	343,900	1,155,504	3.36	3.36	0.00%	10.08%

Source: SET

Short Sell (III)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
DCC	1,052,000	3,023,412	2.87	2.90	-0.90%	10.01%
PTL-R	184,500	5,233,550	28.37	28.00	1.31%	9.95%
VGI	1,064,800	6,479,235	6.08	6.10	-0.25%	9.93%
EGCO-R	94,800	16,531,050	174.38	174.50	-0.07%	9.77%
M	39,600	2,108,700	53.25	53.25	0.00%	9.64%
SPCG-R	92,800	1,614,720	17.40	17.30	0.58%	9.58%
AWC	8,569,000	38,822,456	4.53	4.50	0.68%	9.47%
BLA-R	264,200	7,629,225	28.88	28.50	1.32%	9.45%
CHG-R	5,775,300	21,415,010	3.71	3.72	-0.32%	9.42%
MINT-R	1,237,000	38,656,250	31.25	31.25	0.00%	9.41%
PTTGC-R	1,361,300	85,919,275	63.12	63.50	-0.61%	9.34%
EASTW-R	122,600	1,207,435	9.85	9.85	-0.01%	9.32%
MCS	101,000	1,454,400	14.40	14.40	0.00%	9.11%
BEM-R	4,352,700	38,002,035	8.73	8.75	-0.22%	9.07%
CPF-R	2,298,700	59,627,600	25.94	25.75	0.74%	8.99%
MINT	1,165,700	36,604,425	31.40	31.25	0.48%	8.86%
WHA	7,128,500	22,326,432	3.13	3.16	-0.89%	8.54%
PRM	349,800	2,248,210	6.43	6.40	0.42%	8.29%
BTS-R	2,675,000	25,324,480	9.47	9.50	-0.35%	8.23%
VGI-R	877,200	5,327,060	6.07	6.10	-0.45%	8.18%
JMT	510,900	22,998,125	45.01	46.00	-2.14%	8.05%
KSL-R	1,203,300	4,541,758	3.77	3.80	-0.67%	7.81%
DOHOME	429,200	10,208,160	23.78	23.80	-0.07%	7.78%
SUPER	23,603,700	21,951,441	0.93	0.93	0.00%	7.78%
CENTEL-R	125,100	4,260,650	34.06	34.75	-1.99%	7.73%
LH	1,513,900	12,111,200	8.00	7.95	0.63%	7.63%
DOD	124,800	1,455,970	11.67	11.50	1.45%	7.56%
BDMS	1,872,900	42,391,480	22.63	22.60	0.15%	7.50%
THANI	1,341,100	5,398,194	4.03	4.02	0.13%	7.30%
TU	1,184,900	25,537,460	21.55	21.60	-0.22%	7.08%
CPN	373,600	19,629,850	52.54	53.00	-0.86%	7.07%
IVL	1,257,500	55,049,200	43.78	44.00	-0.51%	7.07%
ADVANC	436,700	85,357,850	195.46	195.50	-0.02%	7.01%
PTTGC	1,020,600	64,572,675	63.27	63.50	-0.36%	7.00%
CENTEL	111,600	3,811,350	34.15	34.75	-1.72%	6.90%
BAM	704,500	12,926,910	18.35	18.40	-0.28%	6.83%
KKP-R	204,800	11,353,675	55.44	55.50	-0.11%	6.75%
CPF	1,698,300	44,150,775	26.00	25.75	0.96%	6.64%
SCC-R	124,600	49,788,100	399.58	402.00	-0.60%	6.64%
NOBLE	134,600	868,315	6.45	6.45	0.02%	6.63%

Source: SET

Short Sell (IV)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
TU-R	1,109,900	23,904,170	21.54	21.60	-0.29%	6.63%
JMART	291,100	11,539,150	39.64	39.75	-0.28%	6.62%
ABPIF	26,500	56,180	2.12	2.14	-0.93%	6.57%
INTUCH	587,900	46,725,350	79.48	79.50	-0.03%	6.53%
TRUE	21,670,700	82,186,678	3.79	3.76	0.87%	6.51%
IVL-R	1,155,100	50,455,175	43.68	44.00	-0.73%	6.50%
ICHI	181,100	1,992,100	11.00	10.90	0.92%	6.43%
SCGP	1,500,600	89,571,775	59.69	60.25	-0.93%	6.31%
KCE	598,500	46,813,500	78.22	78.25	-0.04%	6.28%
BPP-R	344,200	6,080,290	17.66	17.70	-0.20%	6.25%
KKP	189,700	10,515,300	55.43	55.50	-0.12%	6.25%
RBF-R	267,600	5,191,440	19.40	19.40	0.00%	6.14%
KTB	3,114,300	34,257,300	11.00	11.00	0.00%	6.11%
RATCH-R	120,300	5,443,575	45.25	45.25	0.00%	6.09%
TOP	1,100,300	58,117,350	52.82	53.50	-1.27%	6.08%
THANI-R	1,071,300	4,306,662	4.02	4.02	0.00%	5.83%
OSP	892,500	30,198,375	33.84	33.75	0.25%	5.69%
EGATIF	31,000	378,200	12.20	12.30	-0.81%	5.60%
GULF-R	4,723,900	200,014,325	42.34	43.25	-2.10%	5.55%
BA-R	131,200	1,474,240	11.24	11.50	-2.29%	5.52%
DTAC-R	750,500	30,525,375	40.67	40.25	1.05%	5.52%
DEMCO	1,564,400	8,644,450	5.53	4.98	10.96%	5.41%
KTB-R	2,758,200	30,340,200	11.00	11.00	0.00%	5.41%
COM7	219,500	14,672,450	66.84	66.25	0.90%	5.38%
AMATA	547,100	9,932,470	18.15	18.10	0.30%	5.33%
CRC	723,400	24,209,200	33.47	33.50	-0.10%	5.31%
UNIQ-R	266,500	1,664,465	6.25	6.40	-2.41%	5.31%
PSH-R	25,200	327,600	13.00	13.00	0.00%	5.29%
ORI	473,800	4,754,890	10.04	10.00	0.36%	5.27%
TRUE-R	17,526,500	66,270,984	3.78	3.76	0.56%	5.27%
AOT	925,800	56,321,700	60.84	61.25	-0.68%	5.26%
IRPC-R	10,793,400	45,251,204	4.19	4.20	-0.18%	5.20%
QH-R	895,400	1,951,972	2.18	2.18	0.00%	5.13%
IRPC	10,593,800	44,198,348	4.17	4.20	-0.66%	5.10%
TISCO-R	93,400	8,567,225	91.73	91.75	-0.03%	5.10%
BEM	2,442,000	21,363,770	8.75	8.75	-0.02%	5.09%
SCCC-R	11,600	1,876,650	161.78	164.00	-1.35%	4.95%
MEGA-R	1,109,200	51,909,175	46.80	45.50	2.85%	4.93%
BCPG	253,600	3,474,320	13.70	13.60	0.74%	4.86%
WHAUP	365,600	1,519,532	4.16	4.16	-0.09%	4.83%

Source: SET

Short Sell (V)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
KEX	54,400	2,094,400	38.50	38.75	-0.65%	4.78%
JMT-R	299,700	13,473,050	44.96	46.00	-2.27%	4.72%
SIRI-R	5,967,900	7,153,666	1.20	1.21	-0.93%	4.72%
OSP-R	726,100	24,507,875	33.75	33.75	0.01%	4.63%
DDD	19,400	343,670	17.71	17.70	0.08%	4.56%
ROJNA	104,900	653,250	6.23	6.35	-1.93%	4.53%
SINGER-R	88,600	3,521,850	39.75	39.75	0.00%	4.42%
AMANA	107,500	542,695	5.05	5.05	-0.03%	4.38%
TVO	220,200	6,856,700	31.14	31.25	-0.36%	4.37%
KBANK	1,081,200	144,062,900	133.24	134.50	-0.93%	4.34%
DOHOME-R	235,300	5,576,470	23.70	23.80	-0.42%	4.26%
CBG	328,100	39,069,400	119.08	118.50	0.49%	4.24%
EA-R	221,600	13,529,275	61.05	61.25	-0.32%	4.22%
TIDLO	726,200	24,788,650	34.13	34.75	-1.77%	4.15%
RS-R	146,800	2,560,320	17.44	17.50	-0.34%	4.11%
MAJOR	155,000	3,336,450	21.53	21.50	0.12%	4.04%
KTC	297,900	16,417,025	55.11	55.50	-0.70%	4.02%
CBG-R	309,300	36,889,750	119.27	118.50	0.65%	4.00%
TIPI	100,300	425,272	4.24	4.26	-0.47%	4.00%
SC	33,200	107,126	3.23	3.24	-0.41%	3.89%
SABUY	292,000	3,212,800	11.00	11.00	0.02%	3.76%
BCPG-R	192,900	2,642,730	13.70	13.60	0.74%	3.70%
MBK-R	36,600	500,480	13.67	13.60	0.55%	3.67%
BH	69,800	9,884,000	141.60	143.00	-0.98%	3.63%
STEC	720,500	9,771,150	13.56	13.60	-0.28%	3.62%
GPSC-R	271,900	20,502,725	75.41	75.75	-0.45%	3.61%
GULF	3,045,600	128,576,775	42.22	43.25	-2.39%	3.58%
BBL	387,800	45,316,600	116.86	117.50	-0.55%	3.53%
BAFS	88,700	2,528,775	28.51	28.25	0.92%	3.47%
OR-R	463,000	12,732,500	27.50	27.50	0.00%	3.47%
MTC	259,500	15,139,900	58.34	59.25	-1.53%	3.45%
SGP	261,600	3,896,400	14.89	14.80	0.64%	3.36%
PTG	367,200	5,938,640	16.17	16.20	-0.17%	3.30%
PTT-R	1,261,800	48,894,750	38.75	38.75	0.00%	3.30%
UNIQ	165,600	1,037,770	6.27	6.40	-2.08%	3.30%
TOA	46,700	1,548,600	33.16	33.00	0.49%	3.28%
BAY	41,900	1,371,025	32.72	32.50	0.68%	3.26%
DCC-R	342,400	986,112	2.88	2.90	-0.69%	3.26%
SPRC	1,256,600	12,537,315	9.98	10.10	-1.22%	3.26%
TISCO	58,400	5,347,550	91.57	91.75	-0.20%	3.19%

Source: SET

Short Sell (VI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
BAY-R	40,800	1,334,950	32.72	32.50	0.67%	3.18%
EPG	428,400	4,750,580	11.09	11.00	0.81%	3.17%
KISS	70,800	861,520	12.17	12.20	-0.26%	3.14%
CK	161,900	3,255,940	20.11	20.30	-0.93%	3.06%
EASTW	40,000	394,000	9.85	9.85	0.00%	3.04%
LOXLEY	155,600	422,288	2.71	2.70	0.52%	3.00%
ASK	27,900	962,550	34.50	35.25	-2.13%	2.97%
EA	156,100	9,548,925	61.17	61.25	-0.13%	2.97%
S-R	76,600	156,264	2.04	2.04	0.00%	2.96%
PSL-R	490,600	9,771,260	19.92	20.40	-2.37%	2.95%
HTC	3,700	127,650	34.50	34.75	-0.72%	2.93%
DTAC	397,000	16,189,375	40.78	40.25	1.31%	2.92%
LPN	59,600	289,656	4.86	4.86	0.00%	2.90%
TPCH	27,800	303,020	10.90	11.20	-2.68%	2.88%
SCB	588,700	71,664,350	121.73	123.00	-1.03%	2.87%
PLANB	194,300	1,209,030	6.22	6.20	0.36%	2.84%
TKN	95,300	620,790	6.51	6.55	-0.55%	2.81%
EGCO	26,600	4,644,300	174.60	174.50	0.06%	2.74%
ACE-R	1,509,200	5,494,672	3.64	3.64	0.02%	2.70%
THG-R	30,600	986,850	32.25	32.75	-1.53%	2.68%
SCGP-R	618,900	37,047,400	59.86	60.25	-0.65%	2.60%
SABINA	12,900	246,950	19.14	19.20	-0.29%	2.54%
TPIPL	212,500	374,000	1.76	1.76	0.00%	2.54%
BCH	294,100	6,240,620	21.22	21.20	0.09%	2.46%
PSL	403,600	8,035,350	19.91	20.40	-2.41%	2.43%
GPSC	179,500	13,548,775	75.48	75.75	-0.36%	2.38%
THCOM	37,200	375,720	10.10	10.10	0.00%	2.37%
TQM	5,700	590,250	103.55	103.00	0.54%	2.32%
BCP-R	122,200	3,359,950	27.50	27.50	-0.02%	2.30%
DELTA	50,500	23,731,200	469.92	468.00	0.41%	2.30%
PTL	42,200	1,192,525	28.26	28.00	0.92%	2.28%
UV	75,300	302,478	4.02	4.04	-0.57%	2.25%
SOLAR	38,000	77,668	2.04	2.06	-0.78%	2.22%
ASIAN	50,800	878,840	17.30	17.20	0.58%	2.17%
TMT	30,000	300,000	10.00	10.10	-0.99%	2.15%
RS	76,600	1,328,850	17.35	17.50	-0.87%	2.14%
RBF	92,400	1,798,340	19.46	19.40	0.32%	2.12%
ANAN	106,700	166,615	1.56	1.56	0.10%	2.09%
BPP	113,500	2,004,500	17.66	17.70	-0.22%	2.06%
THG	23,500	763,750	32.50	32.75	-0.76%	2.06%

Source: SET

Short Sell (VII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
AP-R	83,300	678,895	8.15	8.25	-1.21%	2.03%
BLA	56,600	1,628,750	28.78	28.50	0.97%	2.03%
ITD	305,600	702,880	2.30	2.30	0.00%	2.00%
STANLY-R	700	126,200	180.29	180.00	0.16%	1.99%
AKR	208,200	212,693	1.02	1.04	-1.77%	1.96%
CKP-R	130,900	701,180	5.36	5.35	0.12%	1.94%
SC-R	16,500	53,130	3.22	3.24	-0.62%	1.93%
JWD	24,500	364,580	14.88	14.90	-0.13%	1.91%
SHR	65,400	228,002	3.49	3.54	-1.52%	1.91%
AUCT	17,300	160,025	9.25	9.25	0.00%	1.90%
ESSO	305,700	2,514,420	8.23	8.25	-0.30%	1.90%
SAPPE	9,300	237,625	25.55	25.50	0.20%	1.89%
SYNEX-R	37,400	876,500	23.44	23.50	-0.27%	1.89%
SPCG	17,900	311,460	17.40	17.30	0.58%	1.85%
ITD-R	274,600	631,580	2.30	2.30	0.00%	1.80%
BKI	500	135,000	270.00	270.00	0.00%	1.74%
RJH	9,600	292,800	30.50	30.25	0.83%	1.74%
AAV-R	274,300	748,264	2.73	2.74	-0.44%	1.73%
BANPU	6,271,000	81,137,200	12.94	13.00	-0.47%	1.72%
ACC	68,800	76,649	1.11	1.10	1.28%	1.70%
SGP-R	132,100	1,994,470	15.10	14.80	2.01%	1.70%
AH	12,200	253,760	20.80	20.70	0.48%	1.69%
AAV	265,000	724,150	2.73	2.74	-0.27%	1.67%
SCI	34,800	73,776	2.12	2.10	0.95%	1.67%
CGD	405,600	210,912	0.52	0.52	0.00%	1.66%
WORK	22,000	506,090	23.00	23.10	-0.42%	1.64%
INTUCH-R	146,000	11,496,050	78.74	79.50	-0.96%	1.62%
LH-R	310,900	2,471,655	7.95	7.95	0.00%	1.57%
TTA	490,100	6,451,260	13.16	13.40	-1.77%	1.52%
CHAYO	46,000	543,390	11.81	12.00	-1.56%	1.50%
ETC	142,100	362,594	2.55	2.56	-0.32%	1.47%
SSP	14,600	181,040	12.40	12.40	0.00%	1.46%
SAT-R	22,300	435,220	19.52	19.40	0.60%	1.41%
STPI	22,300	95,518	4.28	4.28	0.08%	1.40%
SCCC	3,200	516,600	161.44	164.00	-1.56%	1.37%
HANA	66,100	5,190,875	78.53	78.00	0.68%	1.35%
MEGA	303,400	14,725,850	48.54	45.50	6.67%	1.35%
RCL	446,300	20,596,000	46.15	47.00	-1.81%	1.32%
SAK	25,200	208,030	8.26	8.30	-0.54%	1.32%
TSTH	399,700	656,552	1.64	1.63	0.77%	1.32%

Source: SET

Short Sell (VIII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SPRC-R	497,700	4,975,325	10.00	10.10	-1.02%	1.29%
GUNKUL	5,415,100	26,517,668	4.90	5.05	-3.03%	1.27%
WORK-R	17,000	394,400	23.20	23.10	0.43%	1.27%
ICHI-R	35,500	390,500	11.00	10.90	0.92%	1.26%
MICRO	47,800	356,795	7.46	7.35	1.56%	1.26%
CK-R	66,100	1,334,850	20.19	20.30	-0.52%	1.25%
LHFG	612,500	936,925	1.53	1.52	0.64%	1.20%
NRF	54,200	457,270	8.44	8.30	1.65%	1.20%
GGC	40,600	475,780	11.72	11.60	1.02%	1.15%
BA	27,100	303,520	11.20	11.50	-2.61%	1.14%
STANLY	400	72,050	180.13	180.00	0.07%	1.14%
KBANK-R	281,700	37,503,100	133.13	134.50	-1.02%	1.13%
ACE	624,300	2,278,938	3.65	3.64	0.29%	1.11%
SA	21,200	206,815	9.76	9.80	-0.45%	1.10%
SNC	21,000	286,720	13.65	13.70	-0.34%	1.09%
TTB-R	5,107,500	5,625,635	1.10	1.11	-0.77%	1.09%
TTCL	22,300	103,026	4.62	4.68	-1.28%	1.09%
SCB-R	214,000	25,942,850	121.23	123.00	-1.44%	1.04%
NCAP	44,900	458,070	10.20	10.40	-1.90%	1.01%
SIS	6,900	220,800	32.00	31.75	0.79%	1.01%
JR	31,700	232,995	7.35	7.30	0.68%	0.99%
RCL-R	335,300	15,369,650	45.84	47.00	-2.47%	0.99%
SABINA-R	5,000	95,500	19.10	19.20	-0.52%	0.99%
CCET-R	17,100	45,828	2.68	2.68	0.00%	0.97%
AEONTS	6,100	1,108,800	181.77	183.00	-0.67%	0.95%
TFG-R	10,300	46,144	4.48	4.50	-0.44%	0.94%
CIMBT	186,700	177,365	0.95	0.93	2.15%	0.88%
DRT	52,500	410,215	7.81	7.60	2.81%	0.88%
UTP	17,900	289,980	16.20	16.20	0.00%	0.88%
TTA-R	275,200	3,686,890	13.40	13.40	-0.02%	0.85%
JKN	22,400	202,720	9.05	9.05	0.00%	0.84%
BOL	14,600	164,060	11.24	11.00	2.15%	0.82%
DMT	7,500	95,250	12.70	12.70	0.00%	0.74%
KSL	113,900	431,764	3.79	3.80	-0.24%	0.74%
SUPER-R	2,240,900	2,084,037	0.93	0.93	0.00%	0.74%
AIE	1,725,300	2,696,718	1.56	1.52	2.83%	0.73%
SAT	11,000	216,700	19.70	19.40	1.55%	0.70%
JMART-R	29,700	1,180,500	39.75	39.75	-0.01%	0.68%
TR	600	31,050	51.75	51.25	0.98%	0.68%
VNG	38,000	369,305	9.72	9.65	0.71%	0.68%

Source: SET

Short Sell (IX)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
PR9	17,300	181,860	10.51	10.30	2.06%	0.67%
SAMART-R	14,700	97,755	6.65	6.75	-1.48%	0.67%
XO	67,100	1,309,770	19.52	18.80	3.83%	0.67%
DEMCO-R	180,600	935,513	5.18	4.98	4.02%	0.63%
SKY	7,200	78,480	10.90	10.90	0.00%	0.60%
NER	109,500	865,050	7.90	7.80	1.28%	0.57%
TIDLOR-R	83,700	2,859,950	34.17	34.75	-1.67%	0.48%
MONO	143,900	214,939	1.49	1.44	3.73%	0.47%
GJS	835,300	309,061	0.37	0.36	2.78%	0.45%
MDX	7,600	49,020	6.45	6.50	-0.77%	0.42%
TASCO-R	30,800	561,640	18.24	18.20	0.19%	0.41%
ANAN-R	20,000	31,400	1.57	1.56	0.64%	0.39%
XPG	207,400	628,962	3.03	3.10	-2.17%	0.38%
SYNEX	7,200	168,120	23.35	23.50	-0.64%	0.36%
GREEN	79,000	167,480	2.12	2.02	4.95%	0.33%
SKE	41,300	42,952	1.04	1.03	0.97%	0.33%
BEC-R	27,800	371,620	13.37	13.50	-0.98%	0.30%
ERW	14,100	43,146	3.06	3.06	0.00%	0.30%
JTS	1,700	91,275	53.69	52.00	3.25%	0.28%
STARK	194,600	973,000	5.00	4.96	0.81%	0.26%
HUMAN	6,200	65,720	10.60	10.30	2.91%	0.20%
SINGER	4,000	159,000	39.75	39.75	0.00%	0.20%
FSMART	2,400	25,200	10.50	10.60	-0.94%	0.19%
LANNA	43,500	1,166,900	26.83	26.25	2.19%	0.19%
ASK-R	1,200	41,650	34.71	35.25	-1.54%	0.13%
GUNKUL-R	520,300	2,525,192	4.85	5.05	-3.89%	0.12%
PLAT-R	5,800	18,938	3.27	3.34	-2.24%	0.12%
TPIPL-R	10,000	17,600	1.76	1.76	0.00%	0.12%
UVAN	16,000	126,965	7.94	8.50	-6.64%	0.12%
KGI	2,700	16,740	6.20	6.25	-0.80%	0.05%
7UP	18,300	26,169	1.43	1.44	-0.69%	0.04%
NETBAY	300	7,470	24.90	25.00	-0.40%	0.04%
MC-R	200	1,840	9.20	9.20	0.00%	0.03%
MILL	21,900	34,983	1.60	1.66	-3.77%	0.03%
THRE	2,000	2,580	1.29	1.29	0.00%	0.03%
UBE	20,000	42,400	2.12	2.06	2.91%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
SPALI-F	1,000,000	20,000,000	20.80	19.80	5.05
PTT-F	20,300	786,650	38.75	38.75	0.00
CPF-F	10,400	267,800	25.75	25.75	0.00
KBANK-F	1,800	241,350	133.50	134.50	(0.74)
BBL-F	600	69,950	117.00	117.50	(0.43)
TRUE-F	3,600	13,712	3.80	3.76	1.06
OR-F	100	3,175	31.75	27.50	15.45
UBE-F	1,100	2,728	2.48	2.06	20.39

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
XPG	50,000,000	150,000,000	3.00	3.10	(3.23)	1.00
KBANK	800,000	107,200,000	134.00	134.50	(0.37)	1.00
KCE	1,000,000	78,250,000	78.25	78.25	0.00	1.00
RAM	540,000	76,140,000	141.00	148.50	(5.05)	2.00
CRC	1,519,000	50,886,500	33.50	33.50	0.00	1.00
PTT	1,292,400	50,080,500	38.75	38.75	0.00	1.00
GULF	1,000,000	42,750,000	42.75	43.25	(1.16)	1.00
BPP	2,400,000	40,800,000	17.00	17.70	(3.95)	2.00
GPSC	300,000	22,875,000	76.25	75.75	0.66	1.00
SCB	177,000	21,505,500	121.50	123.00	(1.22)	1.00
SKR	2,000,000	20,000,000	10.00	11.70	(14.53)	1.00
OR	449,800	12,369,500	27.50	27.50	0.00	1.00
GULF13C2201A	40,000,000	11,600,000	0.29	0.23	26.09	3.00
E1VFN3001	332,944	8,406,836	25.25	35.75	(29.37)	1.00
QH	4,500,000	6,885,000	1.53	2.18	(29.82)	1.00
GULF13C2201B	13,596,400	2,719,280	0.20	0.23	(13.04)	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 1/10/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.44	0.48	23.4%	na	na	3.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	0.250	1:1.0000	04/05/2023	1.52	0.95	83.2%	1.00	(5.4%)	1.60	na	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.56	0.34	76.5%	0.33	3.0%	1.65	84.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.80	0.69	28.3%	0.37	88.6%	4.46	66.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	16.50	11.90	61.7%	10.54	12.9%	1.39	147.3%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.660	1:1.0000	16/08/2023	0.86	0.39	49.7%	0.28	40.4%	2.21	86.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.242	1:1.0336	14/02/2022	0.65	0.37	31.2%	0.39	(4.1%)	1.82	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	1.52	0.54	24.0%	0.00	na	2.81	117.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	13.60	5.65	13.4%	5.29	6.7%	2.41	45.6%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	13.60	5.75	13.4%	4.93	16.6%	2.37	45.3%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BKD-W2	Out	4.425	1:1.0169	30/11/2022	2.18	0.26	17.6%	0.00	na	8.53	85.0%	Last business day of Nov
BM-W2	Out	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.94	3.16	14.7%	2.11	49.8%	1.25	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	0.67	0.51	36.1%	0.49	3.5%	1.54	110.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.650	1:1.0000	12/07/2024	0.67	0.25	36.1%	0.08	207.1%	2.68	103.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	0.67	0.25	36.1%	0.03	667.2%	2.68	93.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.50	1.68	17.2%	0.34	388.1%	5.65	57.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BYD-W6	In	0.755	1:0.2647	08/09/2023	8.25	1.93	23.4%	1.56	24.1%	1.13	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	2.24	0.94	47.4%	0.61	53.6%	2.38	81.2%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.52	0.17	39.8%	0.01	1188.0%	3.06	118.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.06	0.27	30.7%	0.12	125.8%	3.93	58.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	12.00	7.60	43.5%	7.70	(1.2%)	1.91	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	12.00	3.72	43.5%	2.86	29.9%	3.23	63.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.46	1.60	35.2%	0.61	160.4%	2.16	97.6%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	In	0.348	1:1.8679	18/02/2022	0.63	0.50	44.1%	0.53	(5.5%)	2.35	na	20 Feb, 20 May, 20 Aug, 20 Nov (1st on 20 May 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.63	0.26	44.1%	0.14	81.7%	2.42	111.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.88	1.00	16.4%	0.58	73.0%	4.66	71.7%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.76	0.53	28.3%	0.19	178.7%	3.32	65.5%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.28	0.13	41.2%	0.09	39.5%	2.15	109.7%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.06	1.07	23.1%	0.47	129.1%	2.86	58.1%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.81	0.57	27.2%	0.20	178.6%	3.18	67.6%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0000	20/01/2022	1.20	0.59	18.4%	0.54	8.7%	2.03	166.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:0.5000	10/02/2022	0.43	0.23	63.6%	0.00	na	0.93	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	11.60	5.15	29.6%	4.43	16.2%	2.25	70.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.09	0.23	30.5%	0.00	6052.4%	4.74	119.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.50	0.36	23.2%	0.21	71.5%	1.39	159.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	10.949	1:1.0046	17/06/2022	39.75	28.25	53.6%	27.79	1.6%	1.41	100.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	14.931	1:1.0046	18/06/2024	39.75	24.70	53.6%	23.74	4.0%	1.62	65.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	70.000	1:1.0000	26/07/2025	39.75	16.00	53.6%	8.20	95.2%	2.48	82.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	Out	41.960	1:1.0010	16/05/2022	46.00	9.40	42.2%	7.18	30.9%	4.90	60.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	Out	2.000	1:1.0000	10/06/2022	2.98	1.67	47.4%	1.02	63.6%	1.78	153.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	Out	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.26	0.49	18.5%	0.21	137.5%	2.57	119.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	4.54	2.30	27.3%	2.20	4.8%	1.97	71.3%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	4.000	1:0.5000	25/04/2022	3.58	0.47	10.2%	0.00	na	3.81	141.9%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	2.000	1:1.0000	29/08/2025	0.68	0.17	48.6%	0.06	202.3%	4.00	76.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	Out	2.905	1:1.0329	15/11/2023	13.60	11.10	24.6%	10.84	2.4%	1.27	78.4%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	3.000	1:1.0000	15/05/2024	13.60	10.50	24.6%	10.39	1.1%	1.30	57.6%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.63	0.25	64.7%	0.12	110.0%	2.52	109.6%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.66	0.48	41.5%	0.24	99.1%	4.39	78.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.66	0.62	41.5%	0.42	46.2%	2.68	67.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	31.25	9.65	19.3%	9.64	0.1%	3.24	19.5%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	31.25	4.80	19.3%	4.74	1.2%	6.51	19.7%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	31.25	4.02	19.3%	3.83	4.9%	7.77	20.3%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.55	0.46	38.6%	0.10	350.9%	3.37	100.8%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	4.00	2.36	29.2%	1.87	26.0%	1.69	181.9%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	26/05/2022	7.80	5.55	26.9%	5.23	6.1%	1.41	176.6%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	8.35	8.50	38.4%	9.50	(10.5%)	1.53	na	21 May 2023
NFC-W1	Out	6.484	1:1.0026	13/12/2021	3.90	0.60	31.5%	0.00	na	6.52	185.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 28 Jun 2019)
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.45	1.13	14.1%	0.01	na	6.01	72.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	8.30	3.52	24.5%	0.48	637.9%	2.36	102.8%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	0.39	0.16	26.5%	0.00	na	2.44	154.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	Out	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.52	0.55	20.6%	0.35	58.1%	2.76	182.8%	13 Feb 2022
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.02	(38.4%)	3.00	246.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.02	12.2%	1.50	330.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PDI-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	9.35	3.46	38.5%	2.08	66.7%	2.70	63.6%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.58	0.93	22.5%	0.59	56.9%	2.77	112.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.82	1.58	33.2%	1.57	0.8%	2.42	38.7%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.22	1.36	28.9%	0.91	49.5%	3.10	59.6%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.62	0.60	19.2%	0.00	na	4.80	144.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.35	0.33	112.4%	0.39	(16.2%)	2.42	92.8%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	17.50	4.10	20.2%	0.18	2218.4%	4.27	67.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W2	In	1.500	1:1.0000	06/01/2022	2.08	0.48	49.6%	0.40	19.2%	4.33	98.2%	15 Jun 20, 15 Sep 20, 15 Dec 20, 15 Mar 21, 15 Jun 21, 15 Sep 21, 6 Jan 22
SABUY-W1	Out	3.185	1:1.0203	10/05/2024	11.00	8.00	28.4%	7.20	11.1%	1.40	93.6%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.75	1.46	26.9%	0.32	360.6%	4.62	58.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.40	1.55	39.7%	0.42	268.7%	4.13	73.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	63.25	10.50	21.8%	1.60	558.3%	6.13	45.5%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.70	0.45	36.5%	0.21	114.8%	1.56	156.5%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	5.20	1.02	50.9%	0.38	165.5%	7.02	67.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	5.20	3.06	50.9%	2.73	12.1%	1.70	83.2%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	14.000	1:1.0000	21/04/2023	39.75	26.75	36.3%	23.86	12.1%	1.49	102.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)

Warrant Table (II)

As of 1/10/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	5.65	2.40	34.0%	1.69	41.9%	2.35	68.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	15.10	13.80	21.5%	12.98	6.3%	1.09	322.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.84	3.16	50.7%	2.51	25.9%	1.53	429.3%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.40	2.08	7.3%	0.45	365.8%	5.96	68.4%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.40	2.22	7.3%	0.00	na	5.59	49.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.96	1.07	33.4%	0.89	20.0%	4.64	40.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.11	0.06	134.0%	0.05	20.9%	1.83	188.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	Out	0.971	1:1.0300	08/04/2022	8.25	7.75	51.5%	5.19	49.2%	1.10	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	4.38	0.41	57.2%	0.02	1947.8%	10.68	130.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.72	0.78	123.2%	1.16	(32.6%)	2.73	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.72	0.61	123.2%	1.01	(39.6%)	3.12	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.72	0.66	123.2%	1.51	(56.2%)	2.61	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.50	1.48	17.2%	0.13	1018.1%	3.04	73.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.29	0.20	79.1%	0.17	17.1%	1.45	115.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.35	0.15	28.2%	0.01	1147.9%	2.33	137.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	3.32	1.79	80.2%	1.83	(2.2%)	1.85	66.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.74	0.01	54.4%	0.00	2541.7%	2.09	191.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.10	0.43	24.4%	0.01	4284.8%	14.19	61.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.14	0.45	12.3%	0.00	na	4.77	103.8%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.98	1.13	20.4%	0.92	23.1%	1.75	203.9%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.02	0.51	90.7%	0.49	3.0%	2.00	95.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WIJK-W2	Out	3.796	1:1.3190	02/01/2022	2.58	0.48	48.5%	0.02	2476.3%	7.09	150.5%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.70	0.12	30.1%	0.13	(5.7%)	2.61	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	3.10	13.50	134.3%	14.28	(5.5%)	1.52	104.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	5.10	3.42	15.3%	2.60	31.4%	1.49	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

OCTOBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
4	5	6	7	8
New listing: DW ACE19C2202A /AP01C2202A BANP19P2202A /BBL13P2202A BCPG01C2202A /BDMS01C2202A BEC01C2202A /BEC13C2202A BH01C2202A /CBG13C2202A CBG19C2202A /DELT16C2202A DTAC01C2202X /GLOB13C2202A GPSC13C2202A /GPSC16C2201B GPSC19C2202A /GUNK01C2202A JMAR01C2202A /JMT16C2201A KBAN01C2202A /KBAN01C2202X KBAN01P2202A /KTC13P2202A KTC16C2202A /OR19C2203A PTG01C2202A /PTG19C2202A PTT01C2202A /PTT01C2202X PTT16C2201A /PTTG01C2202A PTTG01C2202X /RS16C2201A SAWA01C2201A/SAWA01C2201X SAWA16C2202A /SPRC01C2202A STGT01C2202B /SYNE01C2202A TRUE01C2202A /TRUE01C2202X TRUE01P2202A /TRUE16C2202A XD: MODERN @0.050000 Par Change: MNRF Par @8.00 (From Par @8.46) MNIT2 Par @8.85 (From Par @9.335) Delisted: SMART-W2 Events: US—ยอดสั่งซื้อภาคโรงงาน เดือนส.ค.	XD: III @0.100000 Events: US—ดุลการค้าเดือนส.ค. US—ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้น สุดท้ายเดือนก.ย. US—ดัชนีภาคบริการเดือนก.ย. จากสถาบันจัดการด้าน อุปทานของสหรัฐ (ISM)	Events: US—EIA petroleum report US—ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชน เดือนก.ย.จาก ADP	Events: US—จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events: TH—Foreign reserves

OCTOBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
11	12	13	14	15
XW: PLANET 3:1@Free Events:	XD: BDMS @0.250000 TPIPL @0.030000 Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	XW: INSET 2:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events: TH-Foreign reserves
18	19	20	21	22
Events:	XR: KC 1:2@0.100000 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events: TH-Foreign reserves
25	26	27	28	29
Events:	Events:	XW: BIZ 10:1@Free Events: US-EIA petroleum report	XW: DOD 2:1@0.100000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events: TH-Foreign reserves

NOVEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
XR: SINGER 5.259:1@36.3005 Events:	XW: EKH 4:1@Free Events:	Events: US-EIA petroleum report	XD: MC @0.200000 XR: ANAN 4:1@1.550000 XW: ANAN 1:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XR: JMT : @41.500000 XW: JMT 3.418:1@Free Events: TH-Foreign reserves
8	9	10	11	12
Events:	Events:	XW: SFLEX 10:1@Free SFLEX 8:1@Free Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events: TH-Foreign reserves
15	16	17	18	19
Events:	Events:	Last trading: NFC-W1 Events: US-EIA petroleum report	XE: NFC-W1 1:1.00255@6.4835 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events: TH-Foreign reserves

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้นำหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

This report is prepared and issued by Thanachart Securities Public Company Limited (TNS) as a resource only for clients of TNS, Thanachart Capital Public Company Limited (TCAP) and its group companies. Copyright © Thanachart Securities Public Company Limited. All rights reserved. The report may not be reproduced in whole or in part or delivered to other persons without our written consent. Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since Thanachart Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect the report's neutrality.

Recommendation Structure:

Recommendations are based on absolute upside or downside, which is the difference between the target price and the current market price. If the upside is 10% or more, the recommendation is BUY. If the downside is 10% or more, the recommendation is SELL. For stocks where the upside or downside is less than 10%, the recommendation is HOLD. Unless otherwise specified, these recommendations are set with a 12-month horizon. Thus, it is possible that future price volatility may cause a temporary mismatch between upside/downside for a stock based on the market price and the formal recommendation.

For sectors, an “Overweight” sector weighting is used when we have BUYs on majority of the stocks under our coverage by market cap. “Underweight” is used when we have SELLs on majority of the stocks we cover by market cap. “Neutral” is used when there are relatively equal weightings of BUYs and SELLs.

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 96 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2111A, ACE16C2201A, ADVA16C2110A, ADVA16C2201A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AMAT16C2112A, AOT16C2112A, BAM16C2110A, BAM16C2112A, BANP16C2110A, BANP16C2112A, BANP16C2201A, BBL16C2201A, BCH16C2111A, BCH16C2111B, BCH16C2201A, BCPG16C2111A, BGRI16C2110A, BGRI16C2112A, CBG16C2201A, CHG16C2111A, CHG16C2112A, COM716C2110A, COM716C2112A, CPAL16C2111A, CPAL16C2112A, CPF16C2112A, DELT16C2112A, DOHO16C2111A, DOHO16C2112A, DTAC16C2112A, EA16C2110A, EA16C2201A, EGCO16C2110A, GLOB16C2201A, GPSC16C2110A, GPSC16C2201A, GULF16C2112A, GUNK16C2110A, GUNK16C2112A, GUNK16C2201A, HANA16C2112A, INTU16C2201A, IRPC16C2110A, IRPC16C2112A, IVL16C2110A, IVL16C2111A, JMART16C2111A, JMART16C2201A, JMT16C2110A, KBAN16C2111A, KBAN16C2111B, KBAN16C2201A, KCE16C2110A, KCE16C2201A, KTC16C2110A, KTC16C2110B, KTC16C2112A, MAJO16C2201A, MEGA16C2112A, MINT16C2112A, MTC16C2112A, OR16C2112A, PTG16C2201A, PTL16C2201A, PTT16C2112A, PTTE16C2112A, PTTG16C2110A, PTTG16C2111A, RBF16C2110A, RBF16C2112A, RS16C2112A, S5016C2112A, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016P2112C, S5016P2112A, S5016P2112B, SAWA16C2112A, SCB16C2111A, SCB16C2112A, SCB16C2201A, SCC16C2112A, SCGP16C2201A, SPRC16C2201A, STA16C2112A, STA16C2201A, STEC16C2110A, STEC16C2201A, STGT16C2111A, TASC16C2201A, TOP16C2112A, TU16C2110A, TU16C2111A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AMATA, AOT, BAM, BANPU, BBL, BCH, BCPG, BGRI, CBG, CHG, COM7, CPAL, CPF, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, EGCO, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, INTUCH, IRPC, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MAJOR, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, PTTGC, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, TASC, TOP, TU). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทุนธนชาต จำกัด (TCAP) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 มี สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม มากกว่าร้อยละ 56 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัท ทุนธนชาต จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 20.1 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัท ทุนธนชาต จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมไรซ์มิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทุนธนชาต จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่นางอัครวิณี ไตลังคะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ “หุ้นกู้ บริษัท สหกลีโควิปเมเนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565” ที่ออกโดย บริษัท สหกลีโควิปเมเนท์ จำกัด (มหาชน) (SQ) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)”

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) ผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ROJNA) ครั้งที่ 3/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566” ที่ออกโดย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์ผกา นิการุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติมน้ำ

พัทธดนย์ บุญนา

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พัฒน์หรือกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ อุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

พลังงาน, ปิโตรเคมี, กระดาษ

จักร เรืองสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวัลย์ หวังมิ่งมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ รุ่งรัศมีพัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพล

ลาภินี ทิพย์มณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวั

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

สุสวัตต์ ลิ้มวณิชปราชญ์

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สภาพร

Tel: 662-779-9198

sujintana.sth@thanachartsec.co.th

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

19 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th