

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,649.5	0.3%	Foreign	+1.7	+1.4	-59.1	PE (x)	20.4	17.7	15.2
MAI Index	563.2	0.2%	Retail	-2.2	-3.6	+92.8	Norm EPS growth (%)	43.2	14.6	16.9
Turnover (Bt m)	94,488	-8.2%	Institutes	+1.6	-1.7	-55.3	P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	19,359	0.3%	Proprietary	-1.2	+3.8	+21.6	Yield (%)	2.7	3.0	3.7

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,636-1,658

ดีล M&A ระหว่าง DTAC-TRUE หนุนกลุ่มสื่อสาร และ SET ปิด +0.27% ที่ 1,647.54 จุด มูลค่าการซื้อขาย 9.4 หมื่นล้านบาท ต่างชาติซื้อ 1.7 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

J.Powell ถูกเสนอชื่อให้ดำรงตำแหน่งประธาน Fed ต่อไปอีก 4 ปี ขณะที่ Lael Brainard ถูกเสนอให้เป็นรองประธาน Fed ส่งผลให้ Bond Yield 10 ปีปรับสูงขึ้นมาที่ 1.63% และ Bond Yield ระยะสั้น 1 ปีที่สะท้อนการขึ้นดอกเบี้ยของ Fed ทำจุดสูงสุดใหม่ตั้งแต่ เม.ย.2020 ที่ 0.187%...เราคงมอมมอง "บวก" ต่อ SET จากการฟื้นตัวเศรษฐกิจใน 4Q21 และการปรับประมาณการกำไร SET ขึ้นต่อเนื่องของ Bloomberg Consensus เหมือนเดิม เป้าหมายระยะสั้นที่ 1,658 หรือถัดไปที่ 1,675-1,700 จุด

ทำอะไรดี: 1) "ซื้อ" **COM7** ได้ประโยชน์จากฐานลูกค้าเพิ่ม หลังการควบรวมกิจการ DTAC-TRUE โดยปัจจุบันบริหารร้าน True Shop อยู่แล้ว

2) รายงาน Pathumwan Corner มอง **BANPU TIDLOR STARK** เป็นหุ้นที่น่าสนใจทางพื้นฐานที่จะถูกเพิ่มใน SET50 SET100 รอบเดือน ม.ค.นี้

3) "ซื้อ" **GPSC** และ **BGRIM** การขึ้นค่า FT หนุนค่าไฟเพิ่ม 4.6% ตั้งแต่ ม.ค.ลดแรงกดดันจากราคาก๊าซที่ปรับสูงขึ้นก่อนหน้านี้



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" CPALL CPN COM7 EA GLOBAL HMPRO KBANK KCE M และ STARK (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มสื่อสาร: "Overweight"...DTAC-TRUE ควบรวมกิจการผ่านการทำ Tender Offer และแลกหุ้นเป็นหุ้นใหม่ แนะนำ "ขาย" DTAC-TRUE ที่ราคา Tender Offer และ "ซื้อ" ADVANC

UTP: "ซื้อ" พื้นฐาน 27.0 บาท (เดิม 32.0)...แม้ปรับกำไรลง 14-20% ในปี 2021-23 แต่แรงกดดันจากต้นทุนเศษกระดาษ-ค่าขนส่ง-พลังงานที่สูงขึ้น ผ่านจุดที่แย่ที่สุดไปแล้ว ขณะที่ความต้องการกระดาษที่ค่อยๆ ฟื้นตัว แนะนำ "ซื้อ" ด้วย Valuation ที่ PE22 9.2x และปันผลสูง 6-7% ในปี 2021-22

EA: "ซื้อ" พื้นฐาน 95.0 บาท (ไม่เปลี่ยน)...โรงงานแบตเตอรี่และรถบัสไฟฟ้าเริ่มผลิตในเดือน ธ.ค.นี้ มองนโยบายภาครัฐหนุนการเติบโต EV ตั้งแต่ปีหน้า คงคำแนะนำ "ซื้อ"

Pathumwan Corner: การปรับเก็งกำไรหุ้น SET50 และ SET100 ของตลาดหลักทรัพย์ จะเริ่มใช้ตั้งแต่ ม.ค.22 เป็นต้นไป ทำให้เราคาดว่า BANPU TIDLOR และ KEX จะถูกเพิ่มเป็นหุ้นในกลุ่ม SET50 รอบนี้ ขณะที่แนะนำ "ซื้อ" **BANPU TIDLOR** และ **STARK** การโตเด่น และถูกเพิ่มใน SET50 และ SET100

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,619	+17.3	+0.0
Nasdaq	15,855	-202.7	-1.3
DAX	16,116	-44.3	-0.3
Brent (US\$/bbl)	79.70	+0.8	+1.0
GRM (US\$/bbl)	3.44	-0.5	-13.6
Newcastle Coal (US\$/ton)	154.00	+1.5	+1.0
Gold (US\$/oz)	1,809	-45.2	-2.4
US 10- Year	1.62	+0.1	+5.0
US 2- Year	0.58	+0.1	+15.3
TH 10- Year	1.94	-0.0	-0.7
Bt/US\$	32.91	+0.1	+0.3

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,642-1,662

ขยับต่อขึ้นไปทีละด่าน: (The Technical Story),

SET ลุ้นขยับขึ้นต่อ โดยมีด่านแนวต้านที่ 1,658/1,653 จุด แนะนำให้ถือหุ้นต่อ ผสมกับการเลือกเล่นเป็นตัวๆ โดยกลุ่มหุ้นหลักทั้งธนาคารและพลังงานกำลังตั้งหลักที่เขตแนวรับ

หุ้นแนะนำ:

CPW ซื้อเพิ่มที่ 4.16 เล็งไปขายทำกำไรที่ 4.38/4.46

KBANK ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 153

COM7 ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 83.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

COM7 "Let Profit Run" ทดสอบ All Time High ด้าน 80.0/82.0

GPSC "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 79.0/80.25

THANI "ซื้อเพิ่ม" ฟื้นตัวยกฐานขึ้น ด้าน 4.38/4.48

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50Z21 ต่อเนื่อง เป้าหมาย 994/1000 จุด ขณะที่ตั้ง Trailing Stop ที่ 976 จุด

Derivative Warrants: แนะนำ "ซื้อ" COM7 และ PTG ที่กำไรจะเร่งตัวขึ้นใน 4Q21 จากการ Reopen เศรษฐกิจ และ "ซื้อ" GPSC:

1. **COM716C2203A** มี Sens 1.10 และ Gearing 5.16x
2. **PTG16C2203A** มี Sens 1.23 และ Gearing 5.93x
3. **GPSC16C2203A** มี Sens 1.09 และ Gearing 5.98x

Block Trade: CBG (Leverage 10.5x ด้าน 123.5/126.5) กำไร 3Q21 ต่ำกว่าคาด แต่จะเป็นจุดต่ำสุดของปี โดยการเปิดประเทศ การออกผลิตภัณฑ์ใหม่ และราคาคอรัลนิเยมที่ลดลงจะเป็นปัจจัยหนุนการฟื้นตัวใน 4Q21 แนะนำ "ซื้อ" เป้าหมายระยะสั้นที่ 126.5 บาท

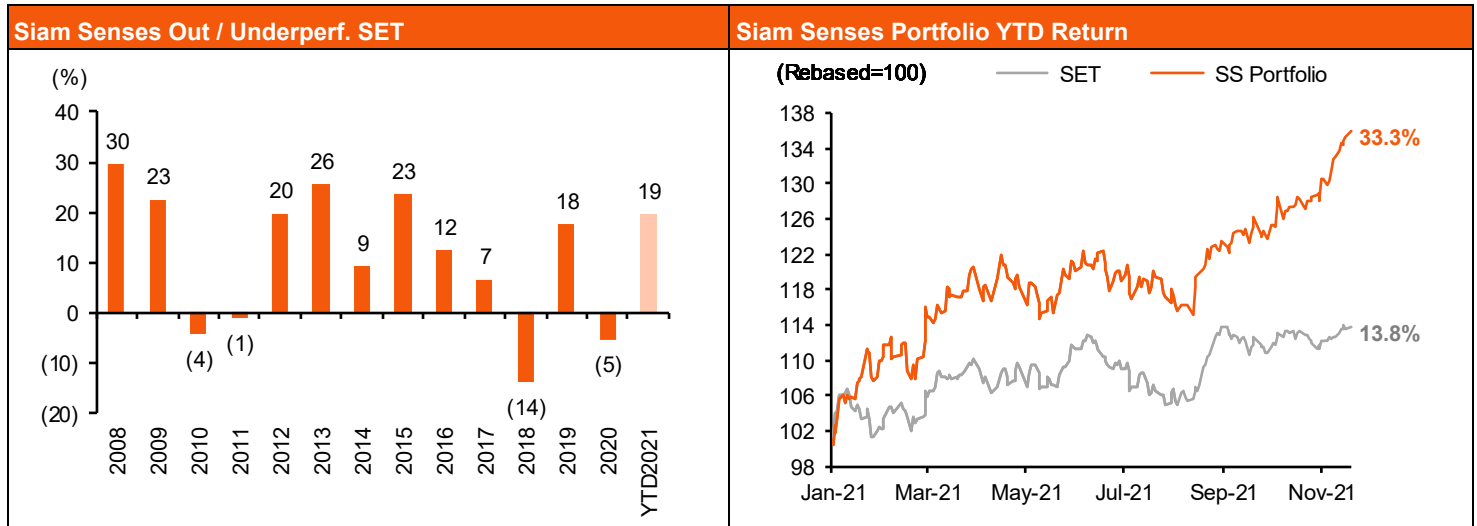
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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 (%)
COM7	BUY	78.0	87.0	11.5	44.3	39.6	44.8	32.1	1.8	2.6
CPALL	BUY	64.3	75.0	16.7	(37.9)	84.8	62.5	33.8	0.8	1.5
CPN	BUY	57.0	64.0	12.3	(49.9)	163.1	97.0	36.9	0.9	1.3
EA	BUY	78.8	95.0	20.6	13.4	26.9	50.5	39.8	0.6	0.8
GLOBAL	BUY	20.5	30.0	46.3	62.8	20.1	29.5	24.6	1.4	1.6
HMPRO	BUY	14.7	17.5	19.0	(1.0)	19.8	37.9	31.6	2.1	2.5
KBANK	BUY	147.0	160.0	8.8	18.7	10.6	10.1	9.1	2.0	2.2
KCE	BUY	92.3	95.0	3.0	133.3	59.1	45.8	28.8	1.5	2.4
M	BUY	56.0	68.0	21.4	(93.4)	na	858.5	28.5	0.1	3.5
STARK	BUY	4.8	5.0	4.2	57.5	39.3	44.2	31.7	1.1	1.6

Source: Thanachart estimates, Closing price 22-Nov-21

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **CPALL:** ผู้นำร้านสะดวกซื้อ 7-11 ที่ถือหุ้นร้านค้าส่ง MAKRO และผู้นำไฮเปอร์มาร์เก็ต Lotus's
- **CPN:** พึ่งตัวเร็วจากส่วนลดค่าเช่าศูนย์การค้าที่ลดลงหลังคลาย lockdown และพร้อมเติบโตสูงจากโอกาสเปิดศูนย์ใหม่
- **EA:** ขยายธุรกิจเข้าสู่การผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และยานยนต์ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเติบโตสูง
- **GLOBAL:** ผู้นำหน่วยวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **HMPRO:** ร้านวัสดุก่อสร้างและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาคovidคลี่คลาย
- **KCE:** ธุรกิจผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว แนวโน้มกำไรฟื้นตัวจากยอดขายที่กลับมา ส่วนแบ่งการตลาดที่เพิ่มขึ้น และลดต้นทุน
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **STARK:** ผู้นำในธุรกิจผลิตสายไฟฟ้าของอาเซียน ที่จะได้ประโยชน์จากการเติบโตของปริมาณการใช้ไฟฟ้าในไทยและเวียดนาม

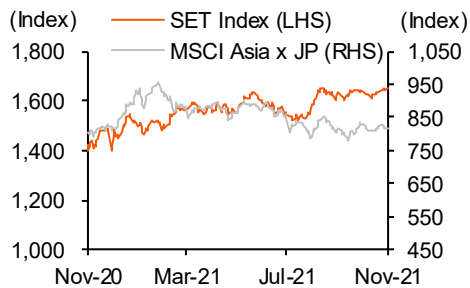
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,649.5	+4.5	+0.3	94,488
SET50 Index	989.2	+4.8	+0.5	55,750
SET100 Index	2,259.0	+10.0	+0.4	66,146
SETHD Index	1,146.1	+9.7	+0.9	22,191
MAI Index	563.2	+1.1	+0.2	3,931

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.74	+1.44	-59.11
Retail	-2.17	-3.59	+92.81
Institutes	+1.65	-1.69	-55.26
Proprietary	-1.21	+3.84	+21.56

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+53	+52	-1,830
India	—	+2,937	+10,307
Indonesia	-1	-89	+2,815
Korea	+671	+1,985	-24,183
Philippines	-9	-2	-1,626
Taiwan	+35	+3,025	-16,084
Asia-6	+748	+7,907	-30,600

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.4	17.7	15.2
Norm EPS gw (%)	43.2	14.6	16.9
EV/EBITDA (x)	11.1	10.1	9.2
P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Yield (%)	2.7	3.0	3.7
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	35,619.25	+17.27	+0.0
NASDAQ	15,854.76	-202.68	-1.3
FTSE	7,255.46	+31.89	+0.4
SHCOMP	3,582.08	+21.71	+0.6
Hang Seng	24,951.34	-98.63	-0.4
FTSSI (Sing)	3,237.08	+4.74	+0.1
KOSPI	3,013.25	+42.23	+1.4
JCI (Indonesia)	6,723.39	+3.12	+0.0
MSCI Asia	183.87	-0.77	-0.4
MSCI Asia x JP	816.57	-1.18	-0.1
MSCI World	3,201.49	-18.41	-0.6

Major Currency

Dollar index	96.50	+0.47	+0.5
Bt/US\$ - on shore	32.91	+0.11	+0.3
EUR/US\$	0.89	+0.00	+0.4
100JPY/US\$	114.86	+0.70	+0.6
10Y bond yield – TH	1.94	-0.01	-0.7
10Y bond yield – US	1.62	+0.08	+5.0

Commodities

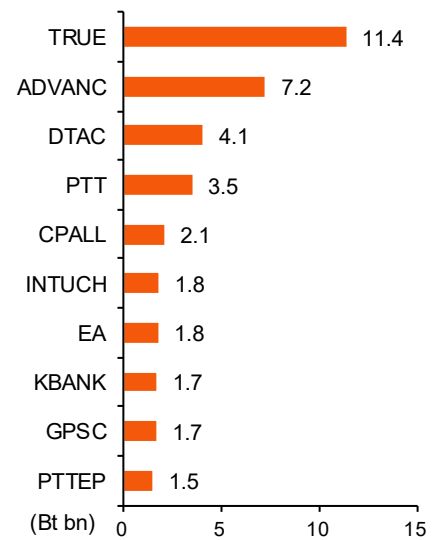
NYMEX (US\$/bbl)***	76.40	-0.35	-0.5
BRENT (US\$/bbl)	79.70	+0.81	+1.0
DUBAI (US\$/bbl)	78.50	-2.50	-3.1
JET Fuel (US\$/bbl)	86.74	+2.32	+2.7
Baltic Dry Index	2,645.00	+93.00	+3.6
Baltic Supramax Index	2,235.00	-2.00	-0.1
SG Refinery (US\$/bbl)	3.44	-0.54	-13.6
Gold (US\$/oz)	1,809.10	-45.20	-2.4
Coal (Newcastle)*	154.00	+1.50	+1.0
Cotton (US\$/bbl)	115.97	-0.46	-0.4

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

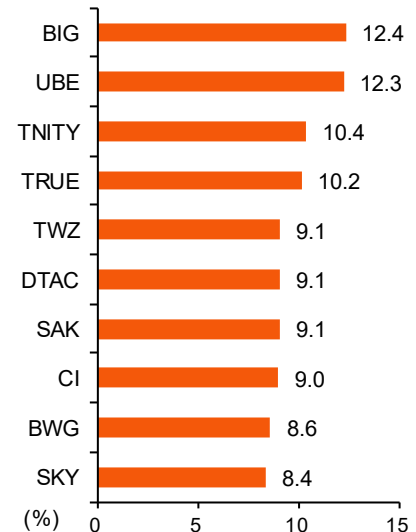
HDPE-Naphtha	523.25	+41.50	+8.6
Ethylene-Naphtha	313.25	+21.50	+7.4
PX-Naphtha	133.25	+26.50	+24.8
BZ-Naphtha	198.25	+6.50	+3.4
Steel-HRC	1,802.00	+2.00	+0.1
Rubber SICOM TSR20	1,793.00	+35.00	+2.0
Rubber TOCOM	2,076.11	+59.97	+3.0
Soybean (US\$/bu)	1,274.25	+11.00	+0.9
Malaysian Crude Palm			
Oil (US\$/bu)	5,444.00	+0.00	+0.0
Swine Price (Bt/kg)	79.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	40.00	+1.00	+2.6
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	175.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar**	19.76	-0.23	-1.2
White Sugar**	23.04	-0.21	-0.9

Sources: Bloomberg, Bisnews

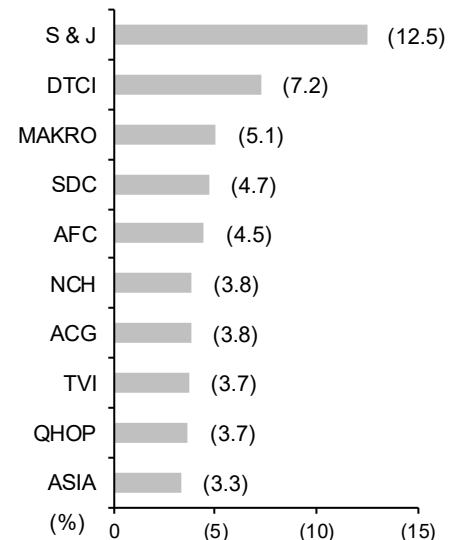
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

Telecom 0	TRUE ควมรวม DTAC พร้อมแลกหุ้นบริษัทใหม่ ในอัตรา 1 หุ้นเดิม TRUE ต่อ 2.40072 หุ้นบริษัทใหม่ และ 1 หุ้นเดิม DTAC ต่อ 24.53775 หุ้นบริษัทใหม่ พร้อมทำเทนเดอร์ฯ ราคา DTAC หุ้นละ 47.76 บาท TRUE หุ้นละ 5.09 บาท คาดขึ้นตอนปลายกลางปี 65 ฟาก กสทช.ชี้แจงไม่สามารถห้ามการควมรวมของ TRUE และ DTAC ได้ เพราะไม่ได้เป็นบริษัทผู้รับใบอนุญาต	(ข่าวหุ้น)
ATP30 +	มันใจรายได้ปีนี้ตามเป้า 480 ล้านบาท โต 15-20% วางแผนปีหน้ารายได้พุ่ง 20-25% หลังขยายฐานลูกค้าเพิ่ม โซวได้รับงานให้บริการรับส่งพนักงาน PTTGC และ GPSC	(ข่าวหุ้น)
CBG +	ลุยพัฒนาสินค้าใหม่ขายปีหน้าเพียบ ทั้งเครื่องดื่มกัญชง-ฟังก์ชันนัล ดริงก์-นวัตกรรมเครื่องดื่มชูกำลัง เริ่มเห็นตั้งแต่ต้นปี มันใจต่างประเทศพื้น ดันยอดขายรวมโตไม่ต่ำกว่า 20% เดินหน้าจัดการต้นทุนป้อนมาร์จิ้น	(หุ้นหุ้น)
CPANEL +	สิ้นรายได้รวมปีนี้โตทะลุเป้าไม่ต่ำกว่า 35% หลังทิศทางธุรกิจไตรมาส 4Q21 ส่งสัญญาณคึกคักรับเปิดประเทศ ดันแบ็กล็อก 1,192 ล้านบาท พร้อมเดินหน้าลงทุนก่อสร้างโรงงานใหม่ 500 ล้านบาท ในไตรมาส 2Q22	(ข่าวหุ้น)
EA +	สิ้นโรงงานผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน เฟสแรก 1 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี เตรียมเปิดตัวอย่างเป็นทางการ 12 ธ.ค. นี้ คาดอีก 2-3 ปีข้างหน้า เพิ่มขนาดเป็น 4 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี มันใจรายได้ปีนี้โต 20% ส่วนปีหน้าธุรกิจ EV จะเป็นตัวขับเคลื่อนหลักหนุนโตก้าวกระโดด	(ข่าวหุ้น)
EPG +	ส่งซิกผลงานครึ่งปีหลังโตเด่น หลังหลายประเทศคลายล็อกดาวน์ ออเดอร์ในมือทยอยส่งมอบได้มากขึ้น ล่าสุดถึงพันธมิตรธุรกิจร่วมทุน มันใจผลงานปีนี้จะทะลุเป้าโต 12-15% หรือ 1.1 หมื่นล้านบาท และคาดว่าปี 2022-23 โตดีต่อเนื่อง หลังมือออเดอร์จากทั้งฐานลูกค้าเดิมและใหม่เข้ามาล้นมือ	(หุ้นหุ้น)
OCEAN +	ประกาศบุกตลาดอสังหาฯ ขนทัพมาทั้งคอนโด โครงการบ้านเดี่ยว และ Office Building ต้นปี 2022 เตรียมเปิดโปรเจกต์ใหม่ THE VALOR มูลค่า 480 ล้านบาท คาดเริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่ต้นปี 2022 หนุนยอดขายเติบโตแข็งแกร่ง จากปัจจุบันมี Backlog กว่า 500 ล้านบาท เผยโครงการในมือและโปรเจกต์ ในอนาคตรวมมูลค่าเกือบหมื่นล้านบาท	(หุ้นหุ้น)
SCN +	คว้งงานขนส่ง NGV ปตท. มูลค่ากว่า 178 ล้านบาท มันใจปีนี้ธุรกิจกลุ่มขนส่งทำรายได้นิวไฮ 200 ล้านบาท พร้อมเดินหน้าประมูลงานภาครัฐและเอกชนเพิ่ม ดันผลประกอบการไตรมาส 4Q21 โตโดดเด่น	(ข่าวหุ้น)
SISB +	ประเมินธุรกิจหลังเปิดประเทศ-โรงเรียนตามปกติ จำนวนนักเรียนทยอยปรับตัวเพิ่มขึ้น ผู้บริหาร "ยิว ฮอด โคว" ระบุบริษัทยังคงจัดรูปแบบการเรียนการสอนควบคู่แบบผสมผสาน ทั้งจากที่โรงเรียน (On-Site) และจากที่พักอาศัย (On-line) พร้อมเดินหน้าขยายโรงเรียนสาขาตามแผนระยะยาว	(หุ้นหุ้น)
SVT +	สิ้นรายได้ปีนี้โต 11% พร้อมวางเป้าหมายปี 2022 รายได้พุ่ง 25% คาดเพิ่มตู้เวเนดิง แมชชีน เป็น 17,000 ตู้ กระจายแฟรนไชส์ ลุ้นเพิ่ม 40 ราย หรือราว 2 พันตู้ ส่วนงบลงทุนวางไว้ 300 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
UTP +	ปึกธงปี 2022 ยอดขายรวมทะลุ 4,500 ล้านบาท เพิ่มสัดส่วนการขายกระดาษกราฟท์เป็น 42-45% พร้อมอัปเดตซื้อเครื่องจักรเพิ่มอפקำลังผลิตเพิ่มกว่า 20% รับอานิสงส์ราคาต้นทุนเศษกระดาษลด หนุนมาร์จิ้นยืน 33-36% ส่งซิกไตรมาส 4Q21 ดีมานด์กล่องบรรจุภัณฑ์ยังขยายตัว	(หุ้นหุ้น)
IPO 0	"ไบโอชาয়ারน์ แอนิมัล เฮลธ์" หรือ BIS ยื่นไฟลิ่ง ก.ล.ด. เสนอขายหุ้นไอพีโอ 94 ล้านหุ้น คาดเข้าเทรดในตลาด mai ไตรมาส 2Q22 หวังระดมทุนขยายธุรกิจ-ชำระหนี้	(ข่าวหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 27.00

(From: Bt 32.00)

Upside : 63.6%

22 NOVEMBER 2021

Small Cap Research

United Paper Pcl (UTP TB)

มูลค่าที่น่าสนใจ

เรายังคงแนะนำ “ซื้อ” UTP แต่ปรับลดราคาเป้าหมายลงเหลือ 27 บาท จาก 32 บาท เนื่องจากแรงกดดันด้านต้นทุน แต่เราเชื่อว่าปัจจัยลบร้ายสุดได้จบลงแล้ว และมองว่ามีแนวโน้มพื้นฐานที่น่าสนใจ หุ้นซื้อขายที่ 9 เท่า forward PE ขณะที่ EPS เติบโต 20% และ 15% ในปี 2022-23F



CHAK REUNGSINPINYA

662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

มูลค่ายังคงน่าสนใจ

เราเชื่อว่า UTP มีมูลค่าที่น่าสนใจ ด้วยซื้อขายที่ 9 เท่า 2022F PE UTP มี EPS ที่คาดว่าจะเติบโตที่ 20% และ 15% ในปี 2022-23F ตามลำดับ ขณะที่ให้ ROE เกือบ 30% และมีสถานะเป็นเงินสดสุทธิ อีกทั้งหุ้นยังซื้อขายกันที่ระดับต่ำกว่าเมื่อเทียบกับคู่แข่งที่เทียบเคียงได้มากที่สุดอย่าง SPGC (“ถือ”) ซึ่งซื้อขายที่ forward PE ที่ 23 เท่า และมี EPS เติบโตเฉลี่ยเพียง 11% ในปี 2021-23F แม้เราปรับลดคาดการณ์ EPS และราคาเป้าหมายของเรา UTP ลง เนื่องจากแรงกดดันด้านต้นทุน แต่เราคิดว่าปัจจัยลบร้ายสุดได้จบลงแล้ว และ 3Q21 น่าจะเป็นไตรมาสที่ต่ำสุดแล้ว และคาดว่าจะดีขึ้นใน 4Q21F-1Q22F ผลการดำเนินงานรายไตรมาสที่แข็งแกร่งขึ้น และต้นทุนวัตถุดิบที่ลดลงอาจเป็นปัจจัยหนุนราคาหุ้น

แรงกดดันด้านต้นทุนบรรเทาลง

ตลอดปีนี้ UTP ต้องต่อสู้กับการเพิ่มขึ้นของต้นทุนอย่างไม่ลดละ ต้นทุนวัตถุดิบหลักของบริษัท - OCC หรือกระดาษลูกฟูกเก่านำเข้าพุ่งสูงขึ้นเป็นประวัติการณ์ที่ราว US\$300/ton ในเดือนตุลาคม ซึ่งเพิ่มขึ้นราวสองเท่าจากช่วงปลายปี 2020 นับตั้งแต่แตะจุดสูงสุด ราคา OCC ก็อ่อนตัวลงและปัจจุบันอยู่ที่ US\$250/ton เรามองมีแนวโน้มที่จะลดลงอีก เนื่องจากราคาส่งออกที่อ่อนตัวลงในสหรัฐ และยุโรป รวมทั้งค่าขนส่งที่ลดลง ราคา OCC ในประเทศยังลดลงอย่างมากอีกด้วย ซึ่งจาก 11 บาท/กก. เป็นราว บาท/กก. ด้วยแรงกดดันด้านต้นทุนที่บรรเทาลง และราคาขายยังคงสูง เราจึงคาดว่าอัตรากำไรจะค่อยๆ เพิ่มขึ้นใน 4Q21-1Q22F

ความต้องการฟื้นตัว และมีสัดส่วนยอดขายที่ดีขึ้น

ผู้บริหารชี้ให้เห็นว่าความต้องการกล่องกระดาษแข็ง (cardboard box) ยังคงแข็งแกร่ง แต่ผู้ผลิตกล่องพยายามที่จะลดสต็อกคงคลังของกระดาษคราฟท์ ประกอบกับการมีหลายวันหยุดยาว อาจทำให้ปริมาณการขายลดลงชั่วคราวใน 4Q21F อย่างไรก็ตาม เราคิดว่าความต้องการจะฟื้นตัวแข็งแกร่งใน 1Q22F เนื่องจากผู้ผลิตกล่องมักเก็บวัตถุดิบไว้เพียง 2-3 สัปดาห์ ขณะที่ UTP ยังคงพยายามเพิ่มสัดส่วนยอดขายกระดาษทำผิวกล่อง (Linerboard) ซึ่งมีอัตรากำไรที่สูงกว่ามากอีกด้วย ปัจจุบัน linerboard คิดเป็น 38% ของยอดขายรวมในแง่ปริมาณ และบริษัท ตั้งเป้าที่จะเพิ่มส่วนนี้เป็น 45% ในปีหน้า เราสมมติให้สัดส่วนการขาย linerboard อยู่ที่ 40% และ 42% ในปี 2022-23F

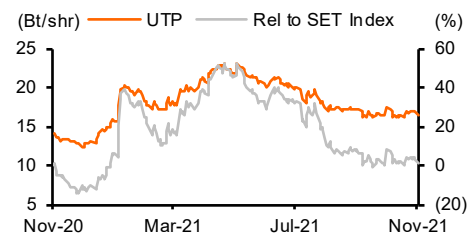
ยังคงขยายตัวตามคาด

UTP อยู่ระหว่างการแก้ปัญหาข้อจำกัดด้านกำลังการผลิต โดยจะเพิ่มกำลังการผลิตประมาณ 20% ภายใน 3Q22F นอกจากนี้ บริษัท ยังอยู่ระหว่างดำเนินการขอการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับสายการผลิตที่ 3 ซึ่งน่าจะทำให้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าจากปัจจุบัน แม้ว่าการตัดสินใจลงทุนจะยังไม่มีข้อสรุป แต่เราเชื่อว่าใกล้เข้ามาแล้ว ผู้บริหาร UTP ชี้ให้เห็นว่าหากไม่มีการขยายกำลังการผลิตในประเทศไทย ประเทศจะขาดแคลนกระดาษคราฟท์ใน 3 ปี เนื่องจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก และการขาดการลงทุนของผู้เล่นรายอื่น

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	3,569	4,519	4,980	5,341
Net profit	1,011	975	1,169	1,339
Consensus NP	—	1,001	1,040	1,147
Diff frm cons (%)	—	(2.5)	12.4	16.7
Norm profit	1,011	975	1,169	1,339
Prev. Norm profit	—	1,139	1,459	1,574
Chg frm prev (%)	—	(14.3)	(19.9)	(15.0)
Norm EPS (Bt)	1.6	1.5	1.8	2.1
Norm EPS grw (%)	17.2	(3.6)	19.8	14.5
Norm PE (x)	10.6	11.0	9.2	8.0
EV/EBITDA (x)	7.6	7.9	6.3	5.3
P/BV (x)	3.1	2.8	2.5	2.2
Div yield (%)	4.8	5.9	7.1	8.1
ROE (%)	30.6	26.7	28.6	29.2
Net D/E (%)	(19.3)	(16.8)	(25.6)	(33.4)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price: (Bt) as of 22-Nov-21	16.50
Market Cap (US\$ m)	326.2
Listed Shares (m shares)	650.0
Free Float (%)	40.0
Avg. Daily Turnover (US\$ m)	1.5
12M Price H/L (Bt)	23.00/12.30
Sector	PAPER
Major Shareholder	Chinsettawong Family 31.01%
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates	

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

Fundamental Story

Telecom Sector – Overweight

News update

Nuttapop Prasitsuksant | Email: nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

แผนการควบรวม DTAC-TRUE และการทำคำเสนอซื้อหุ้น

- DTAC และ TRUE ประกาศควบรวมกิจการผ่านการแลกหุ้น
- จะมีทำคำเสนอซื้อหุ้นให้ผู้ถือที่ไม่ต้องการเข้าร่วมการควบรวม
- เราแนะนำให้ขายหุ้นทั้งสองเข้าต่อคำเสนอซื้อจากราคารับซื้อที่สูง
- ADVANC ยังเป็น top pick กลุ่มฯ ของเรา

DTAC และ TRUE รายงานตลาดหลักทรัพย์ เมื่อวานนี้ถึงมติที่ประชุมคณะกรรมการของทั้งสองบริษัทที่อนุมัติการควบรวมบริษัท (amalgamation) ระหว่างทั้งสอง ทั้งนี้ยังขึ้นอยู่กับผลลัพธ์ที่ได้จากการทำการตรวจสอบกิจการ การได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น รวมทั้งการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกำกับกิจการโทรคมนาคม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

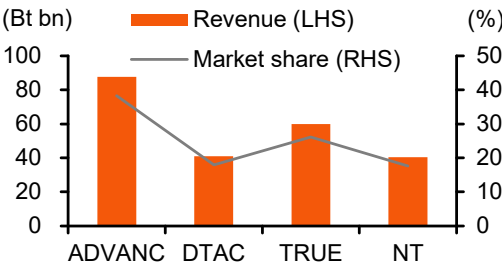
- อัตราส่วนการจัดสรรหุ้น (swap ratio) ถูกกำหนดที่ 1 หุ้นเดิม DTAC ต่อ 24.53775 หุ้นของบริษัทควบรวม (merged-co) และ 1 หุ้นเดิม TRUE ต่อ 2.40072 หุ้น merged-co เทียบเท่ากับ DTAC จะมีสัดส่วนถือหุ้น 42% ใน merged-co ส่วน TRUE ถือ 58%
- เพื่อดูแลผู้ถือหุ้นเดิมของทั้งสองบริษัท ที่ไม่ต้องการร่วมในการควบรวมดังกล่าว ทาง Telenor Asia และ กลุ่มเจริญโภคภัณฑ์ (ผู้ถือหุ้นใหญ่ของ DTAC และ TRUE) จึงตั้งบริษัทร่วมทุนใหม่ Citrine Global ขึ้น เพื่อทำคำเสนอหุ้นทั้งหมดของ DTAC ที่ราคา 47.76 บาทต่อหุ้น และ หุ้นทั้งหมดของ TRUE ที่ราคา 5.09 บาท ก่อนการควบรวม
- สัดส่วนการถือหุ้นของ Telenor Asia และ กลุ่มเจริญโภคภัณฑ์ ใน Citrine จะถูกใช้เป็นตัวกำหนดสัดส่วนถือครองหุ้นของทั้งสองใน merged-co หากอ้างอิงจากการประชุมของกลุ่ม Telenor กับนักวิเคราะห์เมื่อวานนี้ ทาง Telenor Asia ตั้งเป้าจะถือหุ้น 33.1% ใน merged-co ซึ่งเป็นสัดส่วนเดียวกับที่ถือในการควบรวมกิจการในลักษณะคล้ายกันของกลุ่ม Telenor ในประเทศมาเลเซีย
- ทั้งสองคาดการณ์การควบรวมจะได้รับอนุมัติจากหน่วยงานกำกับดูแล เพราะจะทำให้บริษัทใหม่มีกระแสเงินสดและสถานะทางการเงินแข็งแกร่งขึ้น ทำให้สามารถให้บริการแก่ชาวไทยได้ขึ้น และสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมดิจิทัลของไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เราประเมินมูลค่าของ merged-co ที่ 2.4 แสนลบ. โดยอ้างอิง PE 20 เท่า (เฉลี่ยห้าปีย้อนหลังของกลุ่มฯ) บนฐานกำไรของบริษัทใหม่ที่เราคาดที่ 1.2 หมื่นลบ. โดยใช้สมมติฐานว่าได้ประโยชน์จากการควบรวมต่อผลกำไร 9.0 พันลบ. เติบโตในปี 2024F
- เราแนะนำนักลงทุนขายหุ้น DTAC และ TRUE เข้าในคำเสนอซื้อของ Citrine โดยมองว่าให้ราคารับซื้อที่สูง โดยเทียบเท่ากับ merged-co จะมีมูลค่า 2.8 แสนลบ. ซึ่งสูงกว่าที่เราประเมินถึงเกือบ 20%
- ADVANC ยังเป็น top pick กลุ่มฯ ของเรา จากอัตราค่าไถ่ที่สูงที่สุด และสถานะทางการเงินที่แข็งแกร่งที่สุด แม้เทียบกับ merged-co ที่จะมีส่วนแบ่งการตลาดสูงกว่า
- เรามองการควบรวมนี้เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มฯ เนื่องจากมองว่าการเหลือผู้เล่นสองคนในตลาดจะทำให้ประโยชน์จากการแข่งขันเพื่อแย่งชิงส่วนแบ่งการตลาดกันนั้นน้อยลง

Ex 1: Key Numbers From Merging Plan

	Tender price (Bt/share)	Swap ratio (new shares : 1 old share)	Stake in merged-co (%)
DTAC	47.76	24.53775	42.04%
TRUE	5.09	2.40072	57.96%

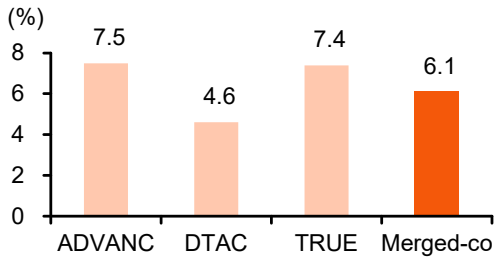
Source: Company data

Ex 2: Thai Mobile Market's Revenue Share



Source: Company data

Ex 3: Comparison Of 2022F EV/EBITDA



Source: Thanachart estimates

Note: Based on tender offer prices (DTAC, TRUE, merged-co) and current market price (ADVANC)

Fundamental Story

Energy Absolute Public Co Ltd (EA TB) - BUY

Analyst Meeting

Nuttapop Prasitsuksant | Email: nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

ใกล้เริ่มดำเนินงานโรงงานแบตเตอรี่และรถบัสไฟฟ้า

- มั่นใจโรงงานแบตเตอรี่และรถบัสไฟฟ้าเริ่มการผลิตในเดือนธันวาคม
- แต่การส่งมอบรถบัสไฟฟ้า 3-4 ร้อยคันอาจเลื่อนไปเป็น 1Q22F
- นโยบายภาครัฐที่เข้มข้นขึ้นช่วยหนุนการเติบโตของ EV ในปีหน้า
- ยังมีแนวโน้มเติบโตระยะยาว คงคำแนะนำ “ซื้อ”

ข้อความส่วนใหญ่จากการประชุมกับนักวิเคราะห์ของ EA เมื่อวานนี้เป็นเรื่องความคืบหน้าของสถานะการก่อสร้างและเตรียมโรงงานผลิตแบตเตอรี่ 1GWh และโรงงานผลิตรถบัสไฟฟ้า 3,000 คันต่อปี

- EA มั่นใจว่าทั้งโรงงานผลิตแบตเตอรี่ และโรงงานผลิตรถบัสไฟฟ้าจะเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ในเดือนธันวาคมนี้ โดยโรงงานแบตเตอรี่ได้ดำเนินการทดสอบการผลิตทั้งระบบผ่านไปแล้ว และพร้อมกับการเริ่มการผลิตเพื่อนำแบตเตอรี่ไปใช้ในโรงงานผลิตรถบัสไฟฟ้าของตัวเอง (ถือหุ้น 55%) ที่ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการติดตั้งอุปกรณ์การผลิตขั้นปลายแล้ว
- EA ให้เหตุผลถึงการเริ่มดำเนินงานโรงงานผลิตทั้งสองได้ช้ากว่าที่ตลาดคาดไว้เดิมว่ามีส่วนหนึ่งมาจากผลของการระบาดโควิด-19 ทำให้ผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคจากผู้ผลิตอุปกรณ์จากต่างประเทศไม่สามารถเข้ามาในประเทศเพื่อช่วยสนับสนุนการติดตั้งได้ และอีกส่วนหนึ่งเป็นเพราะมีการขอเลื่อนการส่งมอบจากลูกค้าทำให้บริษัทไม่ต้องเร่งที่จะเริ่มดำเนินการผลิตของโรงงานเร็วเกินไป
- แต่อย่างไรก็ตาม แม้โรงงานจะใกล้พร้อมดำเนินการผลิต EA ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่าการส่งมอบรถบัสไฟฟ้าที่เดิมคาดว่าจะได้ 300-400 คันจะถูกเลื่อนไปเป็นใน 1Q22F เนื่องจากเงื่อนไขด้านการผลิตที่เข้มงวดขึ้นในการได้สิทธิประโยชน์ทางภาษี ทำให้บริษัทต้องทำการผลิตอย่างเต็มที่จากโรงงานทั้งสองเพื่อให้ผ่านเงื่อนไขดังกล่าว อีกทั้งเราเชื่อว่าทางลูกค้าอาจเลือกไปรับมอบรถในปีหน้า เพื่อจะได้สิทธิประโยชน์ทางภาษีที่คาดว่าจะประกาศออกมาอย่างเป็นทางการ
- เราจึงมองว่ามีความเสี่ยงทางลบเล็กน้อยต่อประมาณการของเรา เนื่องจาก EA น่าจะมีการส่งมอบรถบัสไฟฟ้าได้เพียงราว 40 คันใน 4Q21F
- EA คาดนโยบายภาครัฐที่เข้มข้นขึ้นในการเร่งการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ในประเทศไทย หลังรัฐบาลได้เข้าร่วมลงนามในการประชุม COP-26 เมื่อเร็ว ๆ นี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเร่งรัดเปลี่ยนรถยนต์เชิงพาณิชย์ที่ใช้ในภาคขนส่งสาธารณะและการขนส่งสินค้า จะเป็นปัจจัยหนุนหลักต่อการเติบโตของยอดขายรถบัสไฟฟ้าของ EA
- แม้จะมีการสะดุดของการส่งมอบชั่วคราวใน 4Q21F เรายังคงมุมมองของเราต่อแนวโน้มการเติบโตในระยะยาวของ EA ที่จะได้แรงหนุนจากความต้องการใช้งานแบตเตอรี่และการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในตลาดโลก เราคงคำแนะนำ “ซื้อ” และเป็นหุ้นที่เราชอบที่สุดในกลุ่มสาธารณูปโภค

Key Valuations

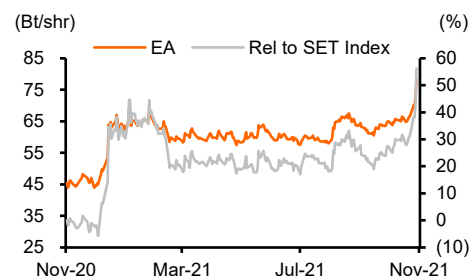
Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Revenue	17,080	22,878	32,080	41,044
Net profit	5,205	5,813	7,375	10,672
Norm net profit	5,127	5,813	7,375	10,672
Norm EPS (Bt)	1.4	1.6	2.0	2.9
Norm EPS gr (%)	(13.4)	13.4	26.9	44.7
Norm PE (x)	57.3	50.5	39.8	27.5
EV/EBITDA (x)	35.6	30.8	25.4	19.3
P/BV (x)	10.6	9.1	7.8	6.5
Div. yield (%)	0.4	0.6	0.8	1.5
ROE (%)	20.0	19.4	21.1	25.8
Net D/E (%)	135.5	116.1	87.0	55.0

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	78.75
Target price (Bt)	95.00
Market cap (US\$ m)	8,937
Avg daily turnover (US\$ m)	24.7
12M H/L price (Bt)	78.25/44.00

Price Performance



Source: BI

Fundamental Story

Airports Of Thailand (AOT TB) - BUY, Price Bt66.50, TP Bt69.00

Results Comment

Saksid Phadthananarak | Email: saksid.pha@thanachartsec.co.th

4QFY21 ขาดทุนมากกว่าคาด

- AOT รายงานขาดทุนจากการดำเนินงาน 4.2 พันลบ. ใน 4QFY21 (รอบปีบัญชีสิ้นสุดในเดือนกันยายน) เทียบกับขาดทุน 2.6 พันลบ. ใน 4QFY20 และขาดทุน 4 พันลบ. ใน 3QFY21 ผลขาดทุนสูงกว่าที่เราคาดไว้ ขาดทุนที่สูงขึ้น y-y ส่วนใหญ่เกิดจากค่าเสื่อมราคาที่สูงขึ้นเนื่องจากวิธีการบัญชี IFRS 16 ในขณะที่ขาดทุนที่สูงขึ้น q-q เกิดจากการบันทึกค่าเสื่อมราคาย้อนหลัง
- แม้ว่าเราจะเห็นความเสี่ยงต่อการคาดการณ์ของเราในปี FY22F แต่ AOT ยังคงเป็น Top Pick ของเรา เนื่องจาก 1) AOT ได้ประโยชน์โดยตรงที่สุด และมี operating leverage สูงเมื่อการท่องเที่ยวของไทยฟื้นตัว 2) แม้ว่าจะมีผู้โดยสารประมาณ 85% ของระดับก่อนเกิดโควิด-19 ในปี FY19 แต่เราคาดว่ากำไรจะฟื้นตัวกลับมาที่ระดับปี FY19 เนื่องจากรายได้ที่ไม่ใช่ด้านการบิน (nonaeronautical) ที่เพิ่มขึ้นจากสัญญาสัมปทานปลอดอากรฉบับใหม่ และ 3) เราเห็น upside จากราคาเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ Airport City
- รายได้รวมของ AOT ใน 4QFY21 ลดลง 21% y-y เนื่องจากจำนวนผู้โดยสารที่ลดลง 87% y-y (ส่วนใหญ่มาจากผู้โดยสารภายในประเทศซึ่งลดลง 91% y-y) จากมาตรการล็อกดาวน์จากโควิด-19
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานรวมเพิ่มขึ้น 35% y-y ใน 4QFY21 สาเหตุหลักมาจากค่าเสื่อมราคาเพิ่มขึ้น 94% y-y ตามมาตรฐานทางการเงิน IFRS 16
- ค่าใช้จ่าย SG&A ลดลง 13% y-y ใน 4QFY21 เนื่องจากค่าสาธารณูปโภคและการเอ้าท์ซอร์สที่ลดลง ขณะที่ดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มขึ้น 402% y-y เนื่องจาก IFRS 16
- ความเสี่ยงหลัก: การฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวที่ช้าและความผันผวนของเศรษฐกิจโลกเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญต่อประมาณการกำไรของเรา

Income Statement		Concession revenue			
Yr-end Sep (Bt m)	4QFY20	1QFY21	2QFY21	3QFY21	4QFY21
Revenue	1,853	2,176	1,778	1,667	1,465
Gross profit	(1,917)	(2,264)	(2,536)	(2,683)	(3,618)
SG&A	1,665	1,597	1,485	1,576	1,441
Operating profit	(3,582)	(3,861)	(4,020)	(4,259)	(5,059)
EBITDA	(2,200)	(1,710)	(1,913)	(2,168)	(2,381)
Other income	163	212	125	117	177
Other expense	0	0	0	0	0
Interest expense	148	748	743	740	742
Profit before tax	(3,567)	(4,397)	(4,639)	(4,882)	(5,624)
Income tax	(973)	(945)	(923)	(885)	(1,421)
Equity & invest. income	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Minority interests	9	9	6	33	2
Extraordinary items	(1,143)	1	66	(114)	(956)
Net profit	(3,728)	(3,442)	(3,644)	(4,078)	(5,157)
Normalized profit	(2,585)	(3,443)	(3,710)	(3,965)	(4,201)
EPS (Bt)	(0.26)	(0.24)	(0.26)	(0.29)	(0.36)
Normalized EPS (Bt)	(0.18)	(0.24)	(0.26)	(0.28)	(0.29)

Balance Sheet		Concession revenue			
Yr-end Sep (Bt m)	4QFY20	1QFY21	2QFY21	3QFY21	4QFY21
Cash & ST investment	43,558	33,416	26,117	22,038	17,103
A/C receivable	3,225	3,897	4,109	3,479	3,637
Inventory	0	0	0	0	0
Other current assets	3,709	2,843	721	777	759
Investment	722	1,030	1	1	6
Fixed assets	110,130	110,387	110,301	110,352	112,157
Other assets	12,215	56,039	59,225	60,588	61,424
Total assets	173,559	207,613	200,475	197,235	195,086
S-T debt	2,848	3,540	3,206	3,332	3,186
A/C payable	1,809	733	1,017	797	930
Other current liabilities	10,677	7,259	6,287	6,720	9,495
L-T debt	8,245	7,455	6,757	6,341	6,080
Other liabilities	6,949	59,748	60,649	61,578	61,974
Minority interest	796	1,032	1,030	998	1,078
Shareholders' equity	142,236	127,847	121,529	117,470	112,344
Working capital	1,417	3,164	3,093	2,682	2,707
Total debt	11,093	10,995	9,963	9,673	9,266
Net debt	(32,465)	(22,422)	(16,154)	(12,364)	(7,838)

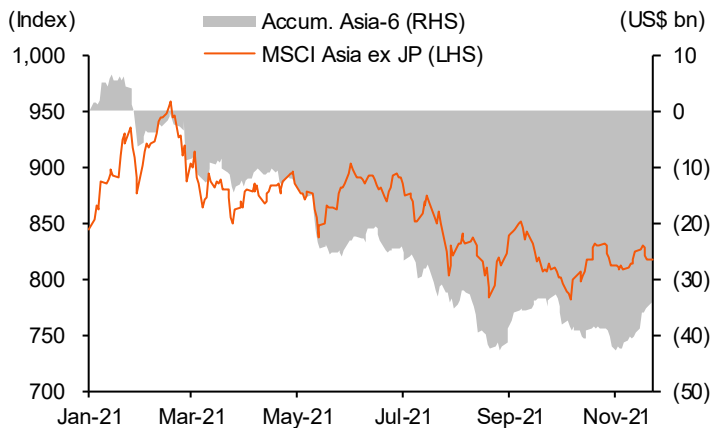
Sources: Company data, Thanachart estimates

Income Statement		12M as			
(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2021F	2021A	2022F
Revenue	(12)	(21)	87	7,086	23,607
Gross profit	na	na	na	(11,100)	2,151
SG&A	(9)	(13)	100	6,099	7,554
Operating profit	na	na	na	(17,199)	(5,403)
EBITDA	na	na	na	(8,172)	5,231
Other income	51	9	66	630	770
Other expense	0	402	105	2,973	2,897
Interest expense	na	na	na	(19,542)	(7,530)
Income tax	na	na	na	(4,173)	(1,506)
Equity & invest. income	na	na	na	na	na
Minority interests	(94)	(77)	860	50	(17)
Extraordinary items	na	na	na	(1,003)	0
Net profit	na	na	na	(16,322)	(6,041)
Normalized profit	na	na	na	(15,319)	(6,041)
EPS (Bt)	na	na	na	(1.14)	(0.42)
Normalized EPS (Bt)	na	na	na	(1.07)	(0.42)

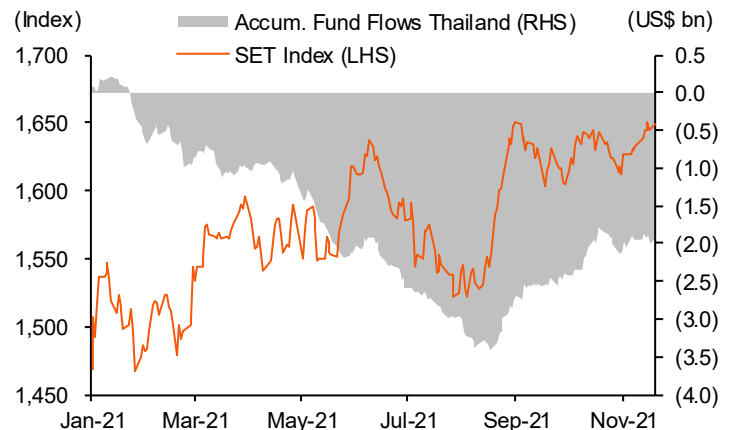
Financial Ratios		4QFY20	1QFY21	2QFY21	3QFY21	4QFY21
(%)						
Sales grow th	(87.8)	(86.5)	(85.1)	26.3	(20.9)	
Operating profit grow th	na	na	na	na	na	
EBITDA grow th	na	na	na	na	na	
Norm profit grow th	na	na	na	na	na	
Norm EPS grow th	na	na	na	na	na	
Gross margin	(103.4)	(104.0)	(142.7)	(161.0)	(246.9)	
Operating margin	(193.3)	(177.4)	(226.2)	(255.5)	(345.3)	
EBITDA margin	(118.8)	(78.6)	(107.6)	(130.1)	(162.5)	
Norm net margin	(139.5)	(158.2)	(208.7)	(237.9)	(286.7)	
D/E (x)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
Net D/E (x)	(0.2)	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	
Interest coverage (x)	(15)	(2)	(3)	(3)	(3)	
Interest rate	5.3	27.1	28.4	30.2	31.3	
Effective tax rate	27.3	21.5	19.9	18.1	25.3	
ROA	(5.9)	(7.2)	(7.3)	(8.0)	(8.6)	
ROE	(7.2)	(10.2)	(11.9)	(13.3)	(14.6)	

Regional Fund Flows

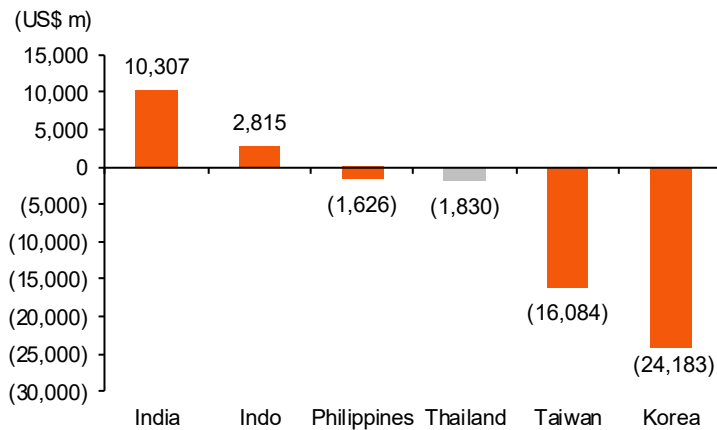
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)



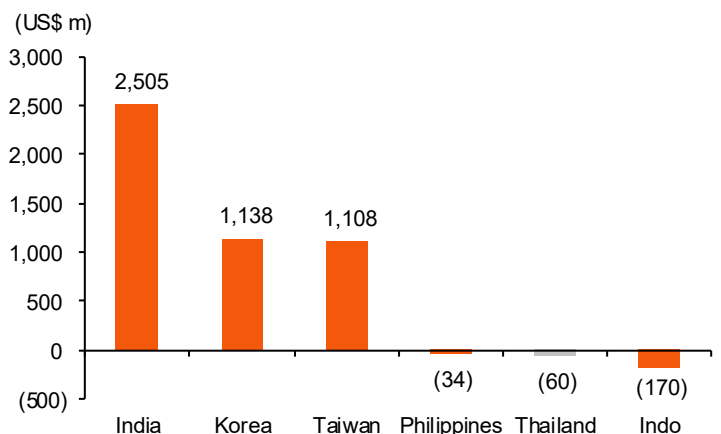
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2021)



Regional Fund Flows (Week To Date, 15-19 Nov 21)



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	(1,830)	10,307	2,815	(24,183)	(1,626)	(16,084)	(30,600)

Monthly

Sep-21	339	1,139	305	941	(47)	219	2,896
Oct-21	474	(2,271)	928	(3,267)	8	(2,056)	(6,185)
Nov-21	52	2,937	(89)	1,985	(2)	3,025	7,907

Weekly

18-22 Oct 21	261	(911)	230	51	20	549	201
25-29 Oct 21	(205)	(1,857)	226	(1,018)	(30)	(180)	(3,065)
1-5 Nov 21	(45)	50	106	(31)	17	778	874
8-12 Nov 21	104	382	(24)	206	23	1,105	1,796
15-19 Nov 21	(60)	2,505	(170)	1,138	(34)	1,108	4,488

Daily

16-Nov-21	73	1,913	(25)	550	17	270	2,798
17-Nov-21	(41)	153	(58)	93	4	(6)	144
18-Nov-21	20	316	(29)	(39)	(12)	364	621
19-Nov-21	(99)	—	(10)	196	(36)	284	335
22-Nov-21	53	—	(1)	671	(9)	35	748

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2020	(1.55)	1.85	(0.66)	(1.14)	(1.34)	(1.16)	(0.50)
YTD2021	(0.33)	0.61	0.47	(1.41)	(0.91)	(0.87)	(0.52)

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	13.8	22.4	12.4	4.9	2.0	20.8

m-m %

Sep-21	(2.0)	2.7	2.2	(4.1)	1.4	(3.2)
Oct-21	1.1	0.3	4.8	(3.2)	1.5	0.3
Nov-21	1.6	(1.4)	2.0	1.4	3.2	4.8

w-w %

18-22 Oct 21	0.3	(0.8)	0.2	(0.3)	1.1	0.6
25-29 Oct 21	(1.2)	(2.5)	(0.8)	(1.2)	(3.2)	0.6
1-5 Nov 21	0.2	1.3	(0.1)	(0.0)	4.1	1.8
8-12 Nov 21	0.5	1.0	1.1	(0.0)	0.6	1.3
15-19 Nov 21	0.7	(1.7)	1.0	0.1	(1.4)	1.7

d-d %

16-Nov-21	0.3	(0.7)	0.5	(0.1)	0.3	0.3
17-Nov-21	0.0	(0.5)	0.4	(1.2)	(0.2)	0.4
18-Nov-21	0.4	(0.6)	(0.6)	(0.5)	(0.7)	0.4
19-Nov-21	(0.4)	0.0	1.3	0.8	(0.3)	(0.1)
22-Nov-21	0.3	(2.0)	0.0	1.4	0.0	(0.1)

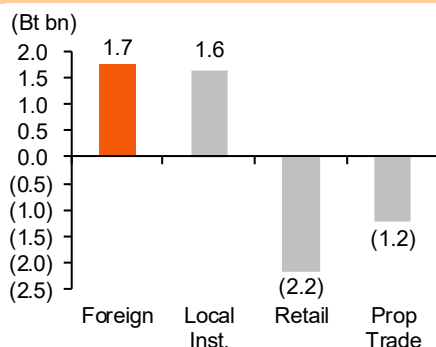
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

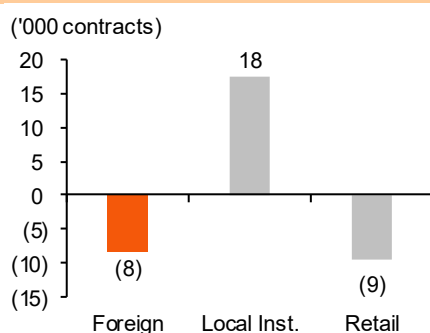
Daily Fund Flows

As of 22-Nov-21 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	38,873	37,134	1,739	121,926	130,143	(8,217)	6,290	1,173	5,117
Institution Investors	7,139	5,492	1,647	243,740	226,179	17,561	9,072	3,964	5,109
Retail Investors	39,608	41,783	(2,174)	320,911	330,255	(9,344)	1,452	500	952
Proprietary Trading	8,868	10,079	(1,211)	—	—	—	—	—	—

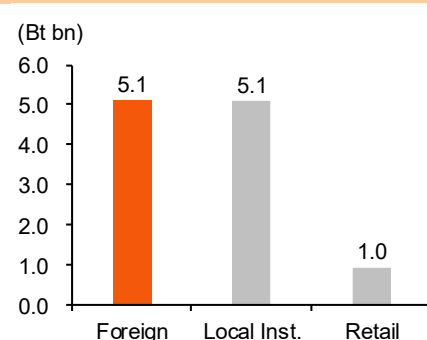
Equity Market (SET)



Futures Market



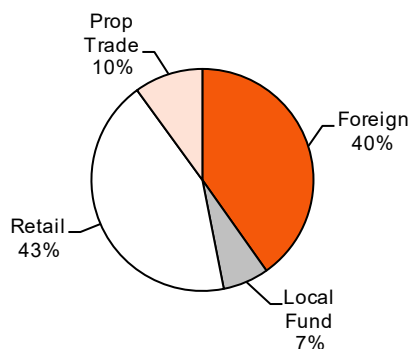
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

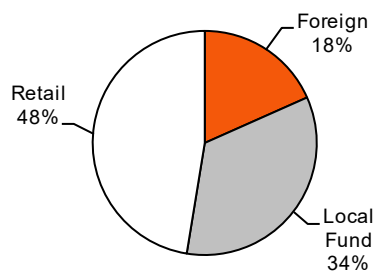
Equity Market

Turnover: Bt94,488m



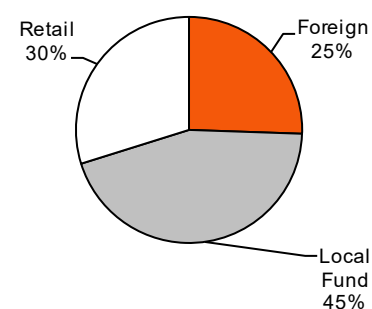
Futures Market

Volume: 686,577 contracts



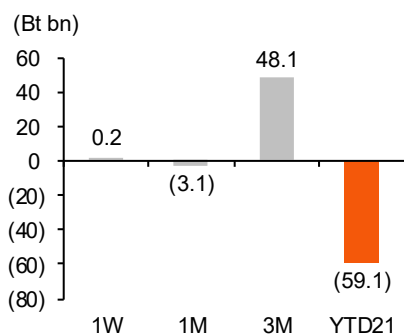
Bond Market

Turnover: Bt22,452m (2 sides B&S)

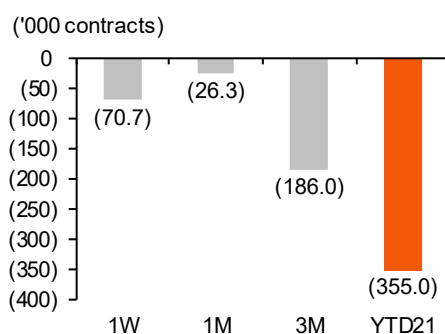


Net Foreign Fund Flows By Market

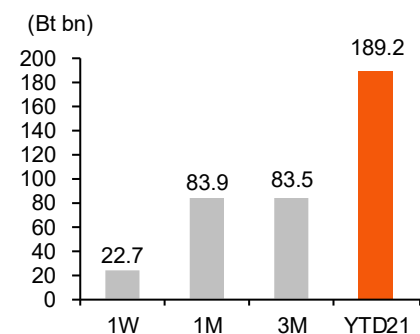
Equity Market



Futures Market

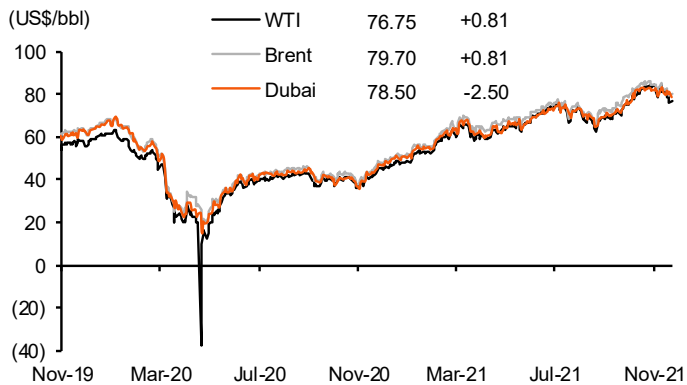
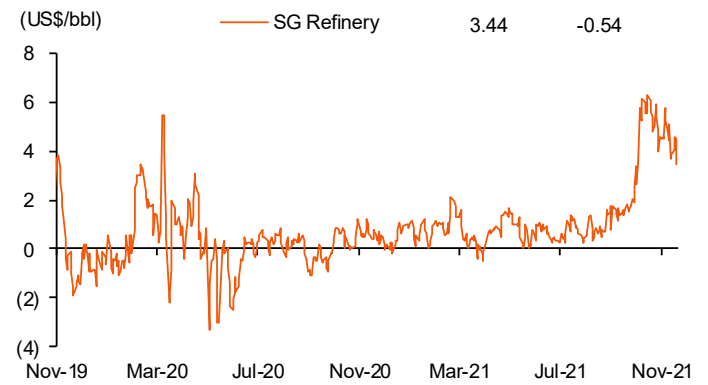
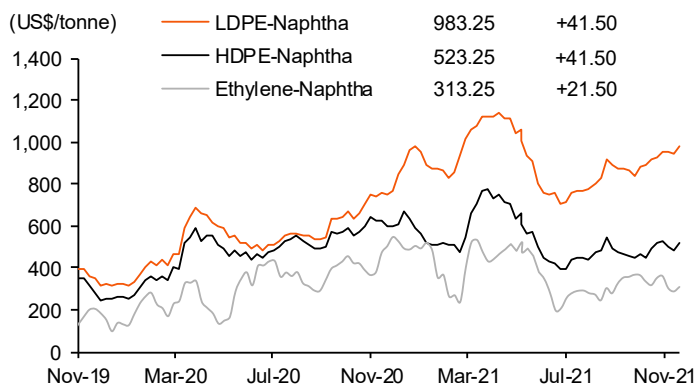
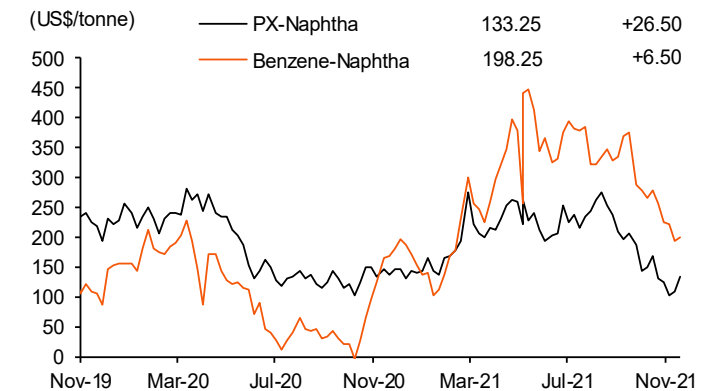
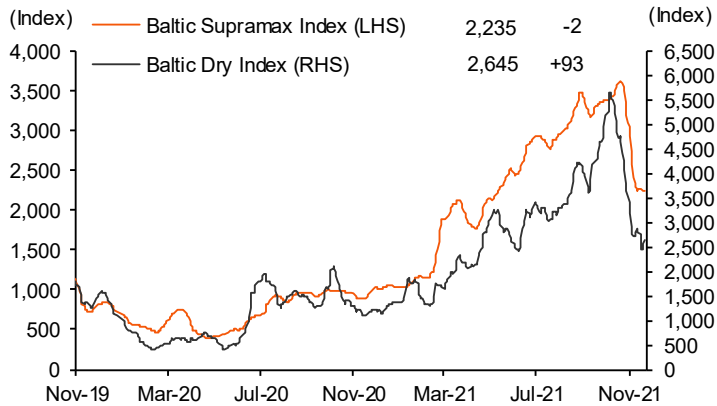
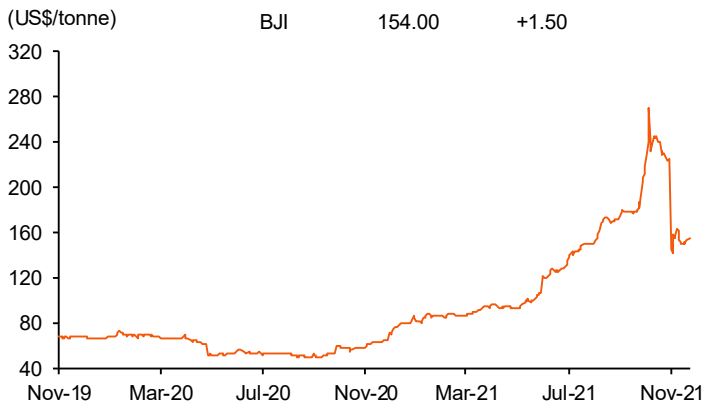
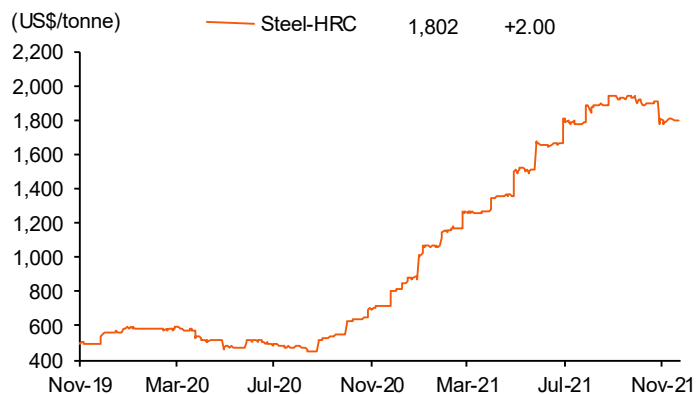
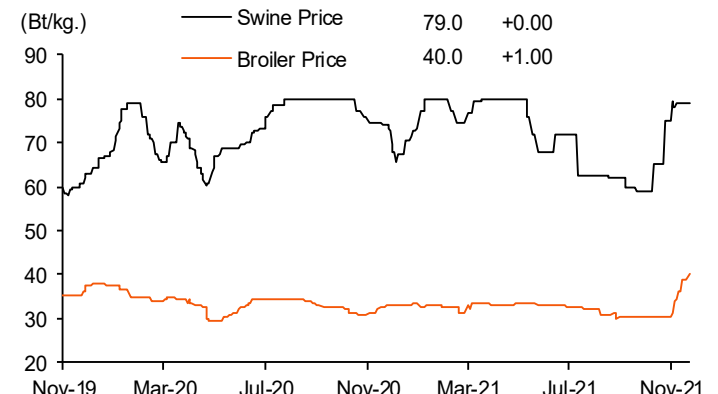


Bond Market



Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

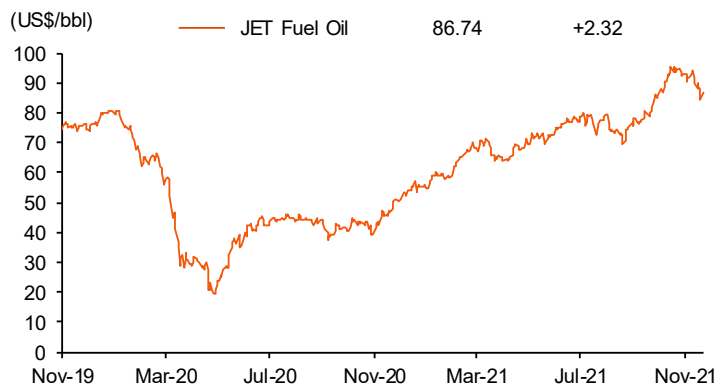
Commodities Update (I)

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



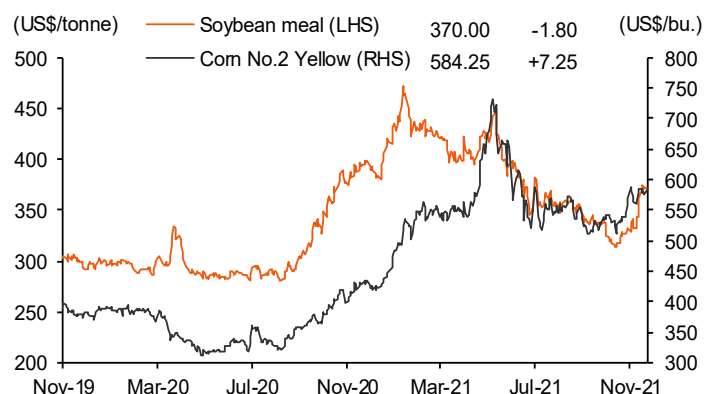
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



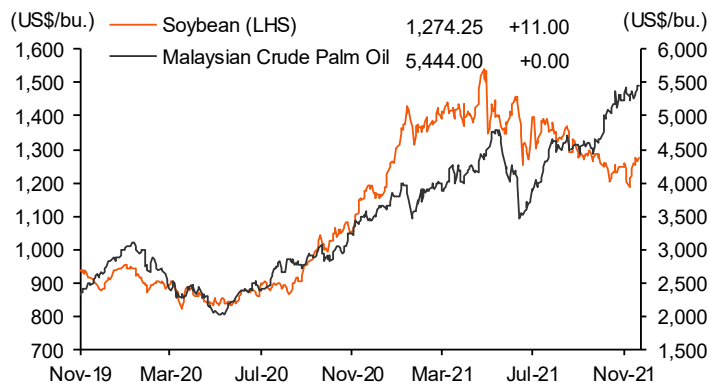
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



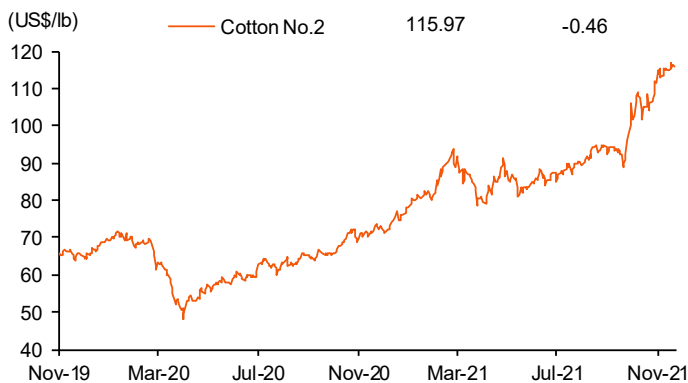
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



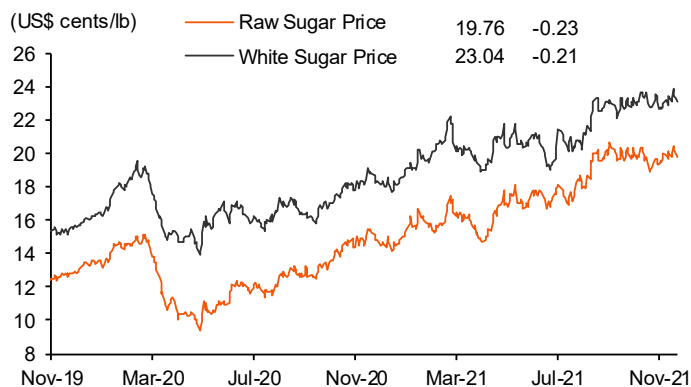
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



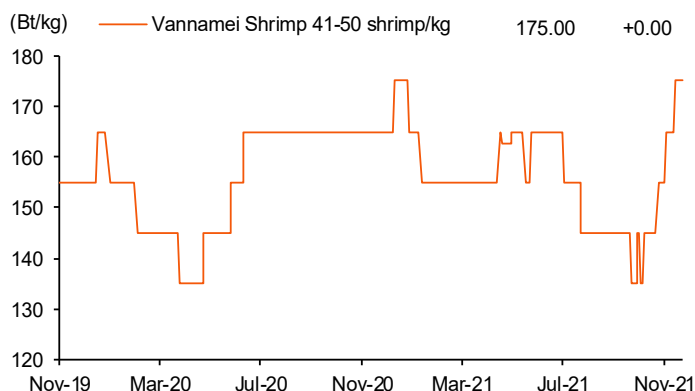
Sugar (KSL, KBS)

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)
AIMIRT	นาย จรัสฤทธิ์ อรรถเวทย์วรภูมิ	19/11/64	ขาย	หน่วยทรัสต์	38,000	13.10	497,800
AS	พันตำรวจเอก ญาณพล ยั่งยืน	18/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	20.00	1,000,000
BAFS	หม่อมหลวง ณัฐสิทธิ์ ดิศกุล	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,700	27.75	47,175
BCP	นาย ปฏิวัติ ทิวะศิริ	16/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	27.00	54,000
BCP	นาย ปฏิวัติ ทิวะศิริ	18/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	26.00	52,000
BCP	นาย ปฏิวัติ ทิวะศิริ	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	26.00	52,000
BLA	นาย ไชย โสภณพันธ์	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	30.00	600,000
BTS	นาย กวิน กาญจนพาสณ์	17/11/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	6,102,500	1.26	7,689,150
BTS	นาย กวิน กาญจนพาสณ์	17/11/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	42,000	1.33	55,860
BTS	นาย กวิน กาญจนพาสณ์	17/11/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	60,160,000	0.66	39,705,600
BTS	นาย กวิน กาญจนพาสณ์	17/11/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	85,000	0.65	55,250
BTS	นาย กวิน กาญจนพาสณ์	18/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	900,000	9.70	8,730,000
BTS	นาย กวิน กาญจนพาสณ์	18/11/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	5,977,000	1.10	6,574,700
CCET	นาย ชิง เต๋อ หวัง	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	3.32	332,000
CRD	นาง พัชรินทร์ ธรรมถนอม	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	1.10	44,000
				Revoked by Reporter			
CRD	นาง พัชรินทร์ ธรรมถนอม	22/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	1.10	44,000
EA	นาย สมบูรณ์ อาหุณย์	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	75.00	7,500,000
EA	นาย สมบูรณ์ อาหุณย์	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	78.25	7,825,000
ECL	นาง ดวงรัตน์ แจ่มมงคล	18/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	1.91	955,000
FSMART	พลเรือเอก ไกรสร จันทรสุวา	22/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	13.10	3,930,000
GSC	นาย ประยูร อัสสกาญจน์	17/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	73,000,000	2.88	210,240,000
GSC	นาย ประยูร อัสสกาญจน์	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	32,500,000	3.06	99,450,000
GSC	นาย ประยูร อัสสกาญจน์	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	22,500,000	3.06	68,850,000
IP	นาย ตฤณวรรณ ธนินธิพันธ์	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	66,000	20.26	1,337,160
KUN	นาง ประวีรัตน์ เทวอักษร	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	90,500	2.76	249,780
				Revoked by Reporter			
KUN	นาง ประวีรัตน์ เทวอักษร	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	90,500	2.76	249,780
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	2.80	56,000
MACO	นางสาว รจนา ตระกูลคูศรี	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	779,000	0.92	716,680
MACO	นางสาว รจนา ตระกูลคูศรี	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	0.92	460,000
MACO	นางสาว รจนา ตระกูลคูศรี	19/11/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	50	0.13	7
MEGA	นาย พระรามจิต ชิงค์ สานี่	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	250,000	55.00	13,750,000
MUD	นาย สมศักดิ์ แต่งประกอบ	17/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.12	212,000
MUD	นาย สมศักดิ์ แต่งประกอบ	18/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	103,000	2.11	217,330
MUD	นาย สมศักดิ์ แต่งประกอบ	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	27,000	2.14	57,780
PIN	นาย สุเรนทร์ สุวรรณวงศ์กิจ	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	22,800	4.50	102,600
PRIME	นาย สมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	72,400,000	1.93	139,732,000
PRINC	นาย สาธิต วิทยาการ	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,270,000	4.58	5,816,600
RJH	นาง พรทิพย์ วุฒิกุลประพันธ์	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	34.75	695,000
RS	นาย สุรัชย์ เชนฐโชติศักดิ์	18/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	150,000	19.40	2,910,000
RS	นาย สุรัชย์ เชนฐโชติศักดิ์	18/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	19.50	1,950,000
SABUY	นางสาว อนัญญา วงศ์	19/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	25,000	14.50	362,500
SFLEX	นาย ปรีณทรธรณ์ อภิรักษาวิวงศ์	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,700,000	5.40	9,180,000
STARK	นาย วณรัตน์ ตั้งคารวคุณ	19/11/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	400,000,00	0.50	200,000,000
STGT	นาย อาศรม อักษรนำ	18/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	45,000	29.00	1,305,000
SUN	นาง วราภรณ์ คำมะณี	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	6.70	67,000
SUN	นาย องอาจ กิตติคุณชัย	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	6.75	675,000
TM	นาง สุนทรี จรรย์โบลบุตร	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	54,800	3.34	183,032
TMILL	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	3.86	19,300

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
TTA	นาย เฉลิมชัย มหากิจศิริ	17/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,330,600	9.49	31,607,394
TTA	นาย เฉลิมชัย มหากิจศิริ	18/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,366,700	9.55	13,051,985
TTA	นาย สันติ บางอ้อ	05/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	9.50	95,000
TU	นาย ชวน ตั้งจันสิริ	19/11/64	โอน	หุ้นสามัญ	980,000	-	-

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
CMO	นางสาว พ้าใส พัวถาวรสกุล	ได้มา	หุ้น	4.91	9.61	19/11/64	
GSC	นาง นันทพร ชลวณิช	ได้มา	หุ้น	9.00	9.00	19/11/64	
GSC	นาย ประยูร อัสสกาญจน์	จำหน่าย	หุ้น	22.00	0.00	19/11/64	
GSC	นาย สุทธิชัยทักษ์ อัจฉริยะสมบัติ	ได้มา	หุ้น	13.00	13.00	19/11/64	
GSC	นาย ประยูร อัสสกาญจน์	จำหน่าย	หุ้น	29.20	22.00	17/11/64	
GSC	นาย สามารถ ฉวีศิริพัฒนา	ได้มา	หุ้น	8.00	8.00	17/11/64	
MILL	บริษัท เจนเนอร์ล เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	จำหน่าย	หุ้น	0.05	15.00	16/11/64	
UREKA	บริษัท แปซิฟิกโกลบอล จำกัด	ได้มา	หุ้น	33.55	33.55	12/11/64	

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
AF	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	MORE-W2	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1
ARIN	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1	NWR	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
BE8	22 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	SK	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
BIG	3 – 23 พ.ย.21	ระดับ 1	SOLAR	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
BROOK	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	SVT	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1
BROOK-W5	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	TH	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
BROOK-W6	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	U	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
BROOK-W7	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	UMI	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1
CHO	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	U-P	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
COMAN	9 – 29 พ.ย.21	ระดับ 1	U-W4	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
CRD	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1	WAVE	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
GLORY	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1	WAVE-W2	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
HENG	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1	YGG	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
IT	18 พ.ย. – 8 ธ.ค.21	ระดับ 1	GSC	23 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 2
JAS	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1	NBC	23 พ.ย. – 13 ธ.ค.21	ระดับ 2
JP	15 พ.ย. – 24 ธ.ค.21	ระดับ 1	SANKO	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 2
K	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1	AJA	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 3
KKC	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	AJA-W3	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 3
K-W1	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1	CMO	19 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 3
MORE	25 ต.ค. – 3 ธ.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 ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (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
DIMET	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 ธ.ค. 2563	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.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
KWG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2564	-	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
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
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

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	22 Nov	19 Nov	18 Nov	17 Nov	16 Nov
1 TRUE	932.3	54.4	120.9	(10.9)	(79.0)
2 DTAC	398.8	(131.9)	(228.2)	(200.8)	41.1
3 SCB	188.3	(232.7)	(222.8)	(126.6)	149.0
4 ADVANC	185.4	126.5	96.1	(24.2)	170.2
5 BJC	180.1	64.5	280.2	(49.6)	31.8
6 INTUCH	122.2	(13.4)	14.9	(82.0)	28.0
7 EA	119.4	666.5	75.1	68.1	290.6
8 RATCH	117.6	(3.7)	15.3	(14.9)	(6.1)
9 BEC	99.1	79.7	79.6	24.9	5.5
10 WICE	98.2	27.3	14.5	(2.9)	(18.1)
11 SVI	81.2	22.1	34.3	57.9	11.0
12 AH	81.0	30.2	(0.4)	(6.3)	16.3
13 III	80.0	8.4	(2.4)	17.3	(20.9)
14 KKP	79.8	21.3	48.1	37.0	(6.8)
15 DELTA	77.5	(9.4)	208.9	100.3	(149.4)
16 AS	74.0	14.6	(38.2)	(1.4)	(2.8)
17 BANPU	67.5	(56.4)	37.7	44.3	(37.0)
18 CKP	65.2	11.0	1.7	1.3	9.1
19 BYD	64.4	7.0	67.8	12.7	53.3
20 GULF	62.6	(56.1)	115.3	(50.3)	(31.4)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 TRUE	2,604.5	1,672.2	4,276.8	932.3	18.8
2 ADVANC	1,255.8	1,070.4	2,326.3	185.4	16.1
3 DTAC	1,300.9	902.2	2,203.1	398.8	27.2
4 PTT	821.4	1,154.1	1,975.5	(332.6)	28.3
5 CPALL	607.2	628.6	1,235.8	(21.4)	29.9
6 PTTGC	471.2	588.7	1,059.9	(117.5)	44.6
7 EA	580.5	461.1	1,041.7	119.4	26.2
8 PTTEP	190.7	720.7	911.4	(530.0)	31.0
9 AOT	400.4	507.4	907.8	(107.0)	40.7
10 INTUCH	483.0	360.8	843.9	122.2	23.7
11 GPSC	327.6	358.1	685.7	(30.5)	18.9
12 CBG	255.0	404.7	659.7	(149.8)	25.7
13 GULF	360.8	298.1	658.9	62.6	34.1
14 SCB	346.3	158.0	504.3	188.3	23.5
15 KBANK	266.9	204.5	471.4	62.3	14.1
16 GUNKUL	198.7	249.7	448.4	(51.0)	20.2
17 MINT	239.2	199.1	438.3	40.1	35.9
18 BJC	309.0	128.8	437.8	180.1	34.6
19 SCC	221.6	203.5	425.1	18.1	19.0
20 IVL	170.1	228.7	398.8	(58.6)	33.5

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	22 Nov	19 Nov	18 Nov	17 Nov	16 Nov
1 PTTEP	(530.0)	(125.0)	(510.4)	(370.0)	(41.6)
2 PTT	(332.6)	9.1	91.9	57.1	38.7
3 CBG	(149.8)	(33.4)	90.9	(62.8)	231.5
4 IRPC	(135.0)	(234.3)	(1.8)	(187.8)	(100.9)
5 CPF	(123.6)	111.6	(10.9)	(155.6)	6.6
6 PTTGC	(117.5)	(14.1)	(8.9)	(44.2)	(40.8)
7 AOT	(107.0)	(102.4)	(175.1)	(262.5)	311.2
8 LH	(76.4)	(23.4)	(57.9)	(104.3)	25.9
9 HANA	(72.3)	(74.2)	17.6	88.9	(67.4)
10 OR	(68.5)	(8.1)	12.4	(35.2)	(10.6)
11 SIRI	(59.0)	(58.5)	2.7	72.3	44.0
12 IVL	(58.6)	(107.7)	(58.2)	(98.3)	(85.1)
13 TTA	(56.6)	21.8	21.0	(66.8)	3.7
14 SAWAD	(53.3)	(78.8)	(185.2)	454.4	48.9
15 GUNKUL	(51.0)	(71.0)	(23.7)	(102.8)	(130.2)
16 AEONTS	(46.8)	(34.1)	9.9	15.6	11.3
17 EPG	(41.0)	39.2	3.9	0.3	(26.5)
18 MEGA	(38.8)	21.8	147.9	70.6	382.6
19 TQM	(32.9)	50.9	2.8	5.7	(1.8)
20 TASCO	(31.9)	(30.0)	145.7	35.2	26.4

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	436.3	1,908.8	22.9
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	857.7	4,216.7	20.3
5 KBANK	425.7	2,369.3	18.0
6 LH	2,041.1	11,949.7	17.1
7 AP	531.7	3,145.9	16.9
8 MINT-W7	32.8	210.7	15.6
9 THIP	12.9	90.0	14.4
10 GBX	148.7	1,089.1	13.7
11 TU	648.9	4,771.8	13.6
12 MORE	876.6	6,530.9	13.4
13 SAT	55.0	425.2	12.9
14 MACO-W3	174.1	1,353.0	12.9
15 PSL	194.2	1,559.3	12.5
16 TISCO	96.7	800.6	12.1
17 MCS	57.0	477.0	12.0
18 MACO	617.9	5,412.0	11.4
19 TTA	197.7	1,822.5	10.9
20 MEGA	93.7	871.9	10.8

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
TMT	146,600	1,509,980	10.30	10.30	0.00%	25.67%
KTB	3,400,600	39,818,810	11.71	11.70	0.08%	23.95%
PTTEP-R	2,668,500	312,208,200	117.00	117.50	-0.43%	21.30%
SAWAD-R	992,300	65,789,050	66.30	66.00	0.45%	20.38%
BH-R	157,100	23,803,950	151.52	152.00	-0.32%	19.49%
STA-R	1,041,200	30,784,950	29.57	29.50	0.23%	18.71%
THANI-R	2,947,300	12,719,888	4.32	4.34	-0.56%	18.68%
TTB	20,704,900	25,052,929	1.21	1.21	0.00%	18.60%
BA-R	306,700	3,439,880	11.22	11.20	0.14%	18.51%
AOT-R	2,878,000	190,791,500	66.29	66.50	-0.31%	17.14%
TPIPL	537,600	938,564	1.75	1.75	-0.24%	15.70%
M-R	75,500	4,193,675	55.55	56.00	-0.81%	15.62%
SPCG-R	210,100	3,781,800	18.00	18.10	-0.55%	15.50%
PTTGC-R	2,986,900	179,429,450	60.07	59.75	0.54%	15.13%
TASCO	1,089,300	20,435,070	18.76	18.60	0.86%	15.10%
PRM-R	368,800	2,372,560	6.43	6.45	-0.26%	14.92%
KTC-R	643,800	37,600,025	58.40	58.50	-0.17%	14.76%
MCS	263,700	3,929,130	14.90	14.90	0.00%	14.55%
KSL-R	498,300	1,880,798	3.77	3.78	-0.15%	14.37%
BTS-R	4,226,100	40,344,435	9.55	9.60	-0.56%	13.69%
LH-R	6,909,800	60,816,960	8.80	8.85	-0.55%	13.26%
HMPRO-R	2,704,300	39,857,350	14.74	14.70	0.26%	13.01%
TOA-R	319,800	11,021,350	34.46	35.00	-1.53%	12.34%
QH-R	2,917,600	6,652,128	2.28	2.28	0.00%	12.08%
SC	560,800	1,982,490	3.54	3.54	-0.14%	11.93%
OR-R	1,863,200	49,113,900	26.36	26.50	-0.53%	11.70%
ERW	1,970,000	6,348,388	3.22	3.20	0.70%	11.15%
DOHOME-R	591,800	14,161,270	23.93	23.90	0.12%	11.10%
DEMCO	723,800	3,080,860	4.26	4.26	-0.08%	11.08%
PRM	270,500	1,744,725	6.45	6.45	0.00%	10.95%
DOD	39,400	453,100	11.50	11.50	0.00%	10.81%
TU-R	1,163,900	23,375,010	20.08	20.10	-0.08%	10.78%
ITD	1,480,800	3,405,840	2.30	2.28	0.88%	10.75%
TCAP	651,900	24,446,250	37.50	37.50	0.00%	10.61%
TVO-R	163,500	5,068,500	31.00	31.25	-0.80%	10.45%
OR	1,659,100	43,966,150	26.50	26.50	0.00%	10.42%
ASP	854,700	3,046,860	3.56	3.60	-0.98%	10.21%
STA	560,700	16,573,475	29.56	29.50	0.20%	10.08%
MTC-R	284,400	17,196,075	60.46	60.50	-0.06%	9.96%
IRPC	15,400,800	60,684,012	3.94	3.94	0.01%	9.95%

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
BTS	2,987,400	28,529,670	9.55	9.60	-0.52%	9.68%
RJH	83,300	2,816,750	33.81	34.25	-1.27%	9.67%
CBG-R	976,600	116,804,150	119.60	120.50	-0.74%	9.66%
EGCO	101,000	17,870,500	176.94	177.00	-0.04%	9.64%
IVL-R	1,401,800	56,799,275	40.52	40.50	0.05%	9.59%
WHA-R	9,455,200	34,812,984	3.68	3.68	0.05%	9.45%
CHG-R	2,513,200	9,312,778	3.71	3.70	0.15%	9.27%
TU	997,000	20,040,920	20.10	20.10	0.01%	9.24%
NOBLE	453,900	2,904,960	6.40	6.40	0.00%	9.23%
STGT	899,900	24,570,775	27.30	27.00	1.13%	9.07%
JMART	750,600	37,164,200	49.51	48.75	1.56%	8.94%
LH	4,548,800	39,946,315	8.78	8.85	-0.77%	8.73%
JMT-R	557,100	32,307,375	57.99	57.50	0.86%	8.69%
DOHOME	462,200	11,079,270	23.97	23.90	0.30%	8.67%
CENTEL	334,700	11,318,525	33.82	33.50	0.95%	8.65%
CHG	2,334,300	8,678,804	3.72	3.70	0.49%	8.61%
RBF-R	543,500	11,171,510	20.55	20.80	-1.18%	8.46%
PSH	67,800	915,300	13.50	13.60	-0.74%	8.45%
KTC	364,600	21,340,750	58.53	58.50	0.05%	8.36%
CPF-R	1,663,900	41,501,240	24.94	25.00	-0.23%	8.26%
PTTEP	1,030,000	120,873,600	117.35	117.50	-0.13%	8.22%
SUSCO	99,700	325,640	3.27	3.24	0.81%	7.96%
HANA-R	215,000	19,794,100	92.07	92.00	0.07%	7.95%
MINT	1,519,000	48,763,850	32.10	31.75	1.11%	7.95%
CPF	1,587,700	39,692,500	25.00	25.00	0.00%	7.89%
MEGA-R	489,600	27,000,500	55.15	55.50	-0.63%	7.84%
ORI	315,700	3,613,330	11.45	11.40	0.40%	7.79%
PTTGC	1,531,200	92,084,650	60.14	59.75	0.65%	7.75%
VGI	1,747,500	12,320,590	7.05	6.95	1.44%	7.70%
EA-R	1,680,000	131,705,450	78.40	78.75	-0.45%	7.50%
SKE	303,000	303,000	1.00	1.00	0.00%	7.39%
PTT-R	6,790,000	253,313,550	37.31	37.25	0.15%	7.26%
CRC-R	325,300	11,655,675	35.83	36.00	-0.47%	7.25%
BH	57,800	8,779,600	151.90	152.00	-0.07%	7.17%
SAWAD	347,200	23,009,725	66.27	66.00	0.41%	7.13%
BBL	321,100	40,546,100	126.27	127.00	-0.57%	7.08%
OSP	412,600	14,211,525	34.44	34.25	0.57%	6.92%
EGCO-R	72,400	12,807,450	176.90	177.00	-0.06%	6.91%
IVL	1,008,000	41,168,425	40.84	40.50	0.84%	6.89%
SCGP-R	343,200	21,996,200	64.09	64.25	-0.25%	6.87%

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
NRF	114,000	909,765	7.98	7.90	1.02%	6.76%
BCP	635,800	16,352,000	25.72	25.50	0.86%	6.71%
EGATIF	211,700	2,561,570	12.10	12.20	-0.82%	6.70%
EPG-R	2,068,000	24,221,210	11.71	11.80	-0.74%	6.68%
SPCG	90,200	1,623,600	18.00	18.10	-0.55%	6.65%
BGRIM-R	1,184,700	50,253,075	42.42	43.00	-1.35%	6.58%
BEM-R	1,261,700	11,165,275	8.85	8.90	-0.57%	6.57%
RATCH	537,700	24,500,875	45.57	45.75	-0.40%	6.55%
CRC	293,000	10,521,200	35.91	36.00	-0.25%	6.53%
GPSC	1,388,600	108,029,600	77.80	77.75	0.06%	6.53%
THANI	1,016,500	4,401,480	4.33	4.34	-0.23%	6.44%
LHFG	1,461,100	2,027,789	1.39	1.38	0.57%	6.42%
PTL-R	84,200	2,100,130	24.94	25.00	-0.23%	6.40%
BDMS-R	1,081,000	25,961,910	24.02	24.00	0.07%	6.39%
CPALL	2,051,400	131,755,250	64.23	64.25	-0.04%	6.36%
SIRI	8,191,000	10,485,380	1.28	1.27	0.80%	6.33%
STEC	377,500	5,429,950	14.38	14.30	0.59%	6.28%
SCGP	312,100	20,096,425	64.39	64.25	0.22%	6.25%
GUNKUL-R	13,942,200	66,982,110	4.80	4.84	-0.74%	6.16%
ROJNA	220,000	1,551,000	7.05	7.00	0.71%	6.15%
HMPRO	1,268,700	18,706,600	14.74	14.70	0.30%	6.11%
BAM	1,253,400	26,033,720	20.77	21.00	-1.09%	6.07%
DELTA-R	47,900	20,623,400	430.55	430.00	0.13%	6.07%
SUPER	12,806,100	12,165,795	0.95	0.95	0.00%	6.05%
CPALL-R	1,903,300	121,916,300	64.06	64.25	-0.30%	5.90%
AP	660,500	6,185,310	9.36	9.35	0.16%	5.81%
OSP-R	344,500	11,857,950	34.42	34.25	0.50%	5.78%
SPRC	2,133,400	20,142,660	9.44	9.55	-1.14%	5.73%
JR	124,500	889,320	7.14	7.10	0.61%	5.71%
PTT	5,282,100	197,481,250	37.39	37.25	0.37%	5.65%
EPG	1,734,500	20,417,870	11.77	11.80	-0.24%	5.60%
DCC	1,164,200	3,363,194	2.89	2.86	1.01%	5.57%
TQM	101,700	10,983,850	108.00	108.50	-0.46%	5.56%
UNIQ	14,700	98,490	6.70	6.65	0.75%	5.56%
BLA-R	101,500	3,048,725	30.04	30.00	0.12%	5.53%
ESSO	600,500	4,573,465	7.62	7.60	0.21%	5.53%
GPSC-R	1,174,200	91,359,675	77.81	77.75	0.07%	5.52%
AMATA-R	449,100	9,649,590	21.49	21.50	-0.06%	5.51%
TPIPL-R	186,500	324,510	1.74	1.75	-0.57%	5.45%
AOT	909,300	60,399,850	66.42	66.50	-0.11%	5.42%

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
BLAND	251,000	273,590	1.09	1.09	0.00%	5.42%
BAY	59,100	2,108,975	35.68	35.50	0.52%	5.41%
JMT	342,200	19,900,575	58.15	57.50	1.14%	5.34%
MINT-R	1,015,000	32,422,525	31.94	31.75	0.61%	5.31%
TTB-R	5,890,400	7,127,384	1.21	1.21	0.00%	5.29%
CK-R	105,500	2,379,950	22.56	22.60	-0.18%	5.24%
BJC-R	911,200	33,038,225	36.26	36.00	0.72%	5.22%
M	24,900	1,385,900	55.66	56.00	-0.61%	5.15%
CHAYO	130,000	1,647,770	12.68	12.70	-0.20%	5.09%
BCH	619,000	12,262,390	19.81	20.00	-0.95%	5.06%
AMATA	410,400	8,851,790	21.57	21.50	0.32%	5.03%
AWC-R	2,759,400	12,738,494	4.62	4.58	0.79%	4.98%
KBANK	564,800	83,243,100	147.39	147.00	0.26%	4.98%
SHR-R	249,000	871,500	3.50	3.50	0.00%	4.97%
TTW	828,600	9,611,760	11.60	11.60	0.00%	4.97%
KCE	214,800	19,822,250	92.28	92.25	0.04%	4.91%
BANPU	3,403,000	36,651,460	10.77	10.80	-0.27%	4.81%
BA	79,600	891,520	11.20	11.20	0.00%	4.80%
AWC	2,650,800	12,225,028	4.61	4.58	0.69%	4.79%
TVO	73,500	2,278,500	31.00	31.25	-0.80%	4.70%
SUPEREIF	11,000	129,800	11.80	11.80	0.00%	4.67%
BLA	84,600	2,547,875	30.12	30.00	0.39%	4.61%
BGC	27,700	301,930	10.90	11.00	-0.91%	4.59%
CPN	227,100	12,935,100	56.96	57.00	-0.07%	4.55%
HANA	122,900	11,381,075	92.60	92.00	0.66%	4.54%
DCC-R	932,000	2,671,900	2.87	2.86	0.24%	4.46%
COM7-R	464,300	35,758,075	77.02	78.00	-1.26%	4.42%
DDD	9,200	161,920	17.60	17.60	0.00%	4.42%
BLAND-R	203,100	219,348	1.08	1.09	-0.92%	4.38%
MAJOR-R	135,500	2,943,450	21.72	21.70	0.11%	4.37%
TRUE	102,792,100	495,722,148	4.82	4.76	1.31%	4.36%
GULF-R	1,001,700	41,472,550	41.40	42.00	-1.42%	4.34%
BAM-R	885,000	18,494,660	20.90	21.00	-0.49%	4.29%
BCH-R	517,400	10,267,710	19.84	20.00	-0.78%	4.23%
BPP	93,500	1,636,250	17.50	17.50	0.00%	4.22%
SCB-R	351,100	45,215,850	128.78	129.50	-0.55%	4.22%
SGP	61,800	804,540	13.02	13.00	0.14%	4.22%
KTB-R	583,100	6,821,210	11.70	11.70	-0.02%	4.11%
AP-R	466,300	4,379,655	9.39	9.35	0.45%	4.10%
WHAUP	576,500	2,503,888	4.34	4.40	-1.29%	4.09%

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
STEC-R	244,000	3,491,490	14.31	14.30	0.07%	4.06%
BCPG	666,300	8,880,590	13.33	13.40	-0.54%	4.01%
EASTW-R	278,200	2,703,355	9.72	9.70	0.18%	3.99%
TOP-R	326,100	16,637,825	51.02	51.25	-0.45%	3.99%
CENTEL-R	152,300	5,102,050	33.50	33.50	0.00%	3.94%
SCB	326,000	41,964,350	128.73	129.50	-0.60%	3.92%
TPCH	21,200	233,150	11.00	11.00	-0.02%	3.91%
BCPG-R	642,200	8,552,280	13.32	13.40	-0.62%	3.87%
MC	10,100	91,910	9.10	9.05	0.55%	3.86%
TISCO	63,600	5,898,900	92.75	93.00	-0.27%	3.78%
KCE-R	160,200	14,761,975	92.15	92.25	-0.11%	3.66%
GLOBAL	294,500	6,007,800	20.40	20.50	-0.49%	3.61%
SAMART	145,400	988,235	6.80	6.95	-2.21%	3.59%
BJC	621,700	22,545,600	36.26	36.00	0.73%	3.56%
DELTA	28,100	12,033,000	428.22	430.00	-0.41%	3.56%
TTA	1,377,900	13,504,985	9.80	9.80	0.01%	3.54%
JKN	55,000	486,750	8.85	8.85	0.00%	3.51%
EA	753,500	58,991,950	78.29	78.75	-0.58%	3.36%
TOP	264,700	13,548,375	51.18	51.25	-0.13%	3.24%
TISCO-R	54,000	5,008,500	92.75	93.00	-0.27%	3.21%
CBG	322,300	38,535,500	119.56	120.50	-0.78%	3.19%
AIE	118,400	581,160	4.91	4.88	0.58%	3.14%
SHR	156,800	550,466	3.51	3.50	0.30%	3.13%
ADVANC-R	1,086,900	224,227,400	206.30	209.00	-1.29%	3.09%
GGC	15,900	195,590	12.30	12.40	-0.80%	3.07%
ORI-R	124,600	1,430,080	11.48	11.40	0.68%	3.07%
PTG-R	381,900	6,029,980	15.79	15.80	-0.07%	3.00%
DMT	17,300	214,280	12.39	12.40	-0.11%	2.99%
ADVANC	1,022,600	210,061,000	205.42	209.00	-1.71%	2.91%
GLOBAL-R	236,100	4,818,990	20.41	20.50	-0.44%	2.90%
SAPPE	57,800	1,577,175	27.29	27.00	1.06%	2.89%
JAS-R	1,140,000	3,352,216	2.94	2.98	-1.32%	2.84%
THG	15,600	522,600	33.50	33.75	-0.74%	2.83%
SCN	399,300	889,824	2.23	2.22	0.38%	2.75%
AI	12,700	93,055	7.33	7.30	0.37%	2.71%
TCAP-R	166,600	6,247,500	37.50	37.50	0.00%	2.71%
TOA	68,400	2,364,675	34.57	35.00	-1.22%	2.64%
STARK-R	787,000	3,710,984	4.72	4.80	-1.76%	2.61%
TKN	297,600	2,214,140	7.44	7.35	1.22%	2.60%
QH	623,800	1,422,264	2.28	2.28	0.00%	2.58%

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
CKP	1,031,000	5,377,430	5.22	5.30	-1.59%	2.50%
INTUCH-R	559,600	43,825,975	78.32	78.75	-0.55%	2.47%
MEGA	154,400	8,553,625	55.40	55.50	-0.18%	2.47%
GULF	566,600	23,411,825	41.32	42.00	-1.62%	2.45%
VIBHA	73,400	162,948	2.22	2.22	0.00%	2.45%
IRPC-R	3,695,500	14,560,270	3.94	3.94	0.00%	2.39%
BEM	447,000	3,955,950	8.85	8.90	-0.56%	2.33%
ICHI	80,200	878,190	10.95	11.00	-0.45%	2.32%
BGRIM	414,100	17,562,225	42.41	43.00	-1.37%	2.30%
KKP	48,100	2,939,100	61.10	61.75	-1.05%	2.28%
GFPT	127,500	1,581,000	12.40	12.70	-2.36%	2.27%
S-R	98,300	191,245	1.95	1.95	-0.23%	2.27%
TRUE-R	53,524,800	258,110,498	4.82	4.76	1.31%	2.27%
KISS	24,600	289,200	11.76	11.50	2.23%	2.25%
SCC	64,000	25,236,400	394.32	393.00	0.34%	2.25%
WHAUP-R	315,000	1,365,540	4.34	4.40	-1.48%	2.24%
KSL	75,800	286,938	3.79	3.78	0.14%	2.19%
INTUCH	493,100	38,645,575	78.37	78.75	-0.48%	2.17%
THG-R	11,900	398,550	33.49	33.75	-0.77%	2.16%
STARK	622,100	2,946,680	4.74	4.80	-1.32%	2.07%
DTAC-R	1,828,100	82,692,650	45.23	45.00	0.52%	2.04%
DTAC	1,808,100	82,204,400	45.46	45.00	1.03%	2.02%
SA	14,500	154,490	10.65	10.60	0.51%	2.01%
NER	404,900	3,048,910	7.53	7.50	0.40%	1.98%
BDMS	329,200	7,936,280	24.11	24.00	0.45%	1.95%
GFPT-R	108,600	1,348,980	12.42	12.70	-2.19%	1.93%
KKP-R	39,900	2,450,550	61.42	61.75	-0.54%	1.89%
UVAN	30,000	203,465	6.78	6.60	2.76%	1.89%
PLANB	201,800	1,383,790	6.86	6.80	0.84%	1.88%
PSL	228,600	3,783,720	16.55	16.70	-0.89%	1.87%
TIDLOR	468,800	18,048,800	38.50	39.00	-1.28%	1.87%
BCP-R	175,400	4,479,000	25.54	25.50	0.14%	1.85%
DITTO	43,500	765,650	17.60	17.80	-1.12%	1.83%
WHA	1,808,400	6,668,826	3.69	3.68	0.21%	1.81%
PTL	23,600	588,510	24.94	25.00	-0.25%	1.79%
EASTW	123,000	1,199,250	9.75	9.70	0.52%	1.76%
ACE	1,867,700	6,896,800	3.69	3.72	-0.73%	1.74%
BBL-R	78,100	9,840,600	126.00	127.00	-0.79%	1.72%
SMPC	10,000	114,580	11.46	11.50	-0.37%	1.72%
UTP	23,000	379,670	16.51	16.50	0.04%	1.71%

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
AEONTS-R	23,100	4,451,300	192.70	192.50	0.10%	1.66%
CPN-R	81,700	4,642,550	56.82	57.00	-0.31%	1.64%
LPN	76,700	374,296	4.88	4.88	0.00%	1.64%
CKP-R	671,600	3,591,100	5.35	5.30	0.89%	1.63%
RCL	56,600	2,292,150	40.50	40.50	-0.01%	1.63%
AUCT	60,200	602,600	10.01	9.85	1.62%	1.62%
TSTH	195,300	307,973	1.58	1.56	1.08%	1.58%
ASIAN	131,100	2,154,840	16.44	16.70	-1.58%	1.57%
LOXLEY	114,800	302,666	2.64	2.66	-0.88%	1.57%
PTG	197,300	3,102,480	15.72	15.80	-0.48%	1.55%
AAV	220,800	613,824	2.78	2.76	0.72%	1.49%
SPALI-R	145,000	3,279,980	22.62	22.50	0.54%	1.47%
THCOM	343,900	3,962,490	11.52	11.50	0.19%	1.47%
VIBHA-R	42,600	94,488	2.22	2.22	-0.09%	1.42%
COM7	147,600	11,374,125	77.06	78.00	-1.20%	1.41%
GUNKUL	3,116,800	14,997,798	4.81	4.84	-0.58%	1.38%
XPG	648,500	1,987,492	3.06	3.02	1.48%	1.34%
ILM	5,700	104,020	18.25	18.20	0.27%	1.33%
AKR	59,800	60,398	1.01	1.00	1.00%	1.32%
ASK	26,600	1,042,850	39.20	39.25	-0.11%	1.31%
MTC	37,300	2,250,125	60.33	60.50	-0.29%	1.31%
ANAN	135,300	204,002	1.51	1.51	-0.15%	1.29%
TFG-R	15,000	65,100	4.34	4.32	0.46%	1.29%
TTW-R	214,900	2,474,580	11.52	11.60	-0.73%	1.29%
ASP-R	107,200	381,632	3.56	3.60	-1.11%	1.28%
ASK-R	25,800	1,011,850	39.22	39.25	-0.08%	1.27%
KBSPIF	4,500	49,500	11.00	11.00	0.00%	1.26%
XO	41,800	737,410	17.64	18.00	-1.99%	1.26%
SPALI	121,100	2,741,150	22.64	22.50	0.60%	1.23%
RBF	78,600	1,623,650	20.66	20.80	-0.69%	1.22%
NCAP	84,000	904,590	10.77	11.00	-2.10%	1.16%
NOBLE-R	53,300	341,120	6.40	6.40	0.00%	1.08%
SPRC-R	400,600	3,793,190	9.47	9.55	-0.85%	1.08%
MAJOR	33,200	721,250	21.72	21.70	0.11%	1.07%
KGI	40,000	250,000	6.25	6.30	-0.79%	1.06%
SIRI-R	1,370,100	1,753,728	1.28	1.27	0.79%	1.06%
AEONTS	14,500	2,788,850	192.33	192.50	-0.09%	1.04%
JMART-R	84,300	4,136,375	49.07	48.75	0.65%	1.00%
KEX	13,500	470,975	34.89	34.25	1.86%	0.99%
LANNA	44,100	757,700	17.18	17.40	-1.26%	0.99%

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
MICRO	67,000	572,850	8.55	8.55	0.00%	0.99%
FSMART	45,000	607,650	13.50	12.90	4.68%	0.97%
ILM-R	4,100	75,440	18.40	18.20	1.10%	0.95%
RS	50,800	997,790	19.64	19.40	1.25%	0.95%
S	41,200	80,131	1.94	1.95	-0.26%	0.95%
JWD	113,400	1,811,720	15.98	16.30	-1.99%	0.94%
TTCL	5,200	23,510	4.52	4.56	-0.85%	0.89%
ICHI-R	28,600	316,280	11.06	11.00	0.53%	0.83%
PSH-R	6,300	84,420	13.40	13.60	-1.47%	0.78%
THRE	27,900	32,085	1.15	1.15	0.00%	0.78%
SCC-R	21,500	8,428,000	392.00	393.00	-0.25%	0.76%
BEC-R	361,100	5,436,270	15.05	15.10	-0.30%	0.75%
UTP-R	10,000	165,000	16.50	16.50	0.00%	0.75%
VNG	17,000	147,900	8.70	9.05	-3.87%	0.73%
DEMCO-R	47,200	201,912	4.28	4.26	0.42%	0.72%
HTC	1,500	53,625	35.75	36.25	-1.38%	0.72%
JTS	3,300	255,200	77.33	78.00	-0.85%	0.72%
SNC	19,300	325,810	16.88	16.50	2.31%	0.71%
CK	14,100	318,660	22.60	22.60	0.00%	0.70%
WORK	59,600	1,394,710	23.40	24.00	-2.50%	0.67%
SCCC	3,800	626,500	164.87	163.50	0.84%	0.66%
SINGER	19,900	967,150	48.60	48.00	1.25%	0.63%
SABINA	3,200	64,960	20.30	20.50	-0.98%	0.61%
AU	16,300	172,780	10.60	10.60	0.00%	0.59%
MBK	17,800	252,760	14.20	14.20	0.00%	0.59%
STPI	32,800	143,134	4.36	4.46	-2.16%	0.57%
AH	74,100	1,777,340	23.99	24.60	-2.50%	0.56%
SSP	144,900	2,077,700	14.34	13.80	3.90%	0.52%
TTA-R	198,000	1,930,500	9.75	9.80	-0.51%	0.51%
ESSO-R	53,000	400,465	7.56	7.60	-0.58%	0.49%
SIS	3,800	143,450	37.75	38.75	-2.58%	0.48%
AMANA	36,000	176,932	4.91	5.00	-1.70%	0.46%
SAT	48,600	1,066,290	21.94	22.90	-4.19%	0.46%
BEC	219,000	3,322,900	15.17	15.10	0.48%	0.45%
BANPU-R	309,800	3,345,840	10.80	10.80	0.00%	0.44%
ETC	335,000	984,870	2.94	3.00	-2.00%	0.44%
RCL-R	15,400	622,875	40.45	40.50	-0.13%	0.44%
SAK	141,300	1,412,740	10.00	10.80	-7.42%	0.42%
TQM-R	7,700	833,000	108.18	108.50	-0.29%	0.42%
MTI	500	47,000	94.00	94.00	0.00%	0.41%

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
RATCH-R	30,700	1,399,500	45.59	45.75	-0.36%	0.37%
SYNEX	6,000	159,000	26.50	26.25	0.95%	0.35%
PLANB-R	30,800	212,520	6.90	6.80	1.47%	0.29%
MDX	28,900	196,840	6.81	6.65	2.42%	0.28%
AAV-R	39,600	110,350	2.79	2.76	0.96%	0.27%
VGI-R	59,300	420,890	7.10	6.95	2.12%	0.26%
TASCO-R	18,100	338,470	18.70	18.60	0.54%	0.25%
SAT-R	25,500	560,930	22.00	22.90	-3.94%	0.24%
CCET-R	26,300	87,316	3.32	3.24	2.47%	0.19%
METCO	200	60,800	304.00	319.00	-4.70%	0.17%
CGD	128,100	65,331	0.51	0.50	2.00%	0.13%
SKY	6,300	78,120	12.40	12.90	-3.88%	0.12%
SC-R	5,000	17,600	3.52	3.54	-0.56%	0.11%
UBE	660,000	1,445,456	2.19	2.38	-7.98%	0.10%
SCCC-R	500	83,400	166.80	163.50	2.02%	0.09%
ITD-R	7,600	17,478	2.30	2.28	0.87%	0.06%
PLAT-R	700	2,220	3.17	3.24	-2.12%	0.06%
CGD-R	50,000	25,000	0.50	0.50	0.00%	0.05%
TKN-R	6,000	44,270	7.38	7.35	0.39%	0.05%
BAY-R	400	14,300	35.75	35.50	0.70%	0.04%
MONO	106,700	172,854	1.62	1.62	0.00%	0.03%
SINGER-R	1,100	52,800	48.00	48.00	0.00%	0.03%
KBANK-R	1,800	265,200	147.33	147.00	0.23%	0.02%
BPP-R	300	5,250	17.50	17.50	0.00%	0.01%
ERW-R	2,000	6,440	3.22	3.20	0.63%	0.01%
KEX-R	200	6,900	34.50	34.25	0.73%	0.01%
MBK-R	300	4,290	14.30	14.20	0.70%	0.01%
MILL	400	612	1.53	1.53	0.00%	0.01%
TFG	100	434	4.34	4.32	0.46%	0.01%
CCET	300	984	3.28	3.24	1.23%	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
TOA-F	330,000	11,403,750	46.50	35.00	32.86
CPALL-F	30,000	1,920,564	65.25	64.25	1.56
DIF-F	38,300	520,680	13.70	13.70	0.00
TISCO-F	400	36,900	92.50	93.00	(0.54)
ADVANC-F	100	20,400	204.00	209.00	(2.39)
TQM-F	100	11,250	112.50	108.50	3.69
JASIF-F	1,000	10,100	10.10	10.20	(0.98)
BTS-F	800	7,620	9.55	9.60	(0.52)
AP-F	700	6,545	9.35	9.35	0.00
OR-F	200	5,300	26.50	26.50	0.00
TRUE-F	700	3,402	4.76	4.76	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
EA	3,000,000	234,750,000	78.25	78.75	(0.63)	1.00
GPSC	2,000,000	156,000,000	78.00	77.75	0.32	2.00
BANPU-W4	25,500,000	127,500,000	5.00	4.76	5.04	2.00
TPP	4,680,000	98,280,000	21.00	22.10	(4.98)	1.00
BPP	4,400,000	76,560,000	17.40	17.50	(0.57)	1.00
CBG	590,000	71,095,000	120.50	120.50	0.00	1.00
SUSCO	18,000,000	57,600,000	3.20	3.24	(1.23)	1.00
BKI	125,000	33,750,000	270.00	272.00	(0.74)	1.00
CPF	1,000,000	25,000,000	25.00	25.00	0.00	1.00
W	6,570,000	24,966,000	3.80	3.82	(0.52)	1.00
GUNKUL	4,000,000	19,360,000	4.84	4.84	0.00	1.00
TRUE	3,900,000	19,032,000	4.88	4.76	2.52	1.00
STGT	208,200	5,621,400	27.00	27.00	0.00	1.00
RS	160,000	3,152,000	19.70	19.40	1.55	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 22/11/21

	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	1.41	0.45	17.2%	na	na	3.13	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.88	0.78	37.4%	0.75	3.8%	1.56	106.7%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.63	0.40	70.7%	0.38	5.0%	1.58	89.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.84	0.61	24.1%	0.34	77.7%	5.12	59.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	21.30	16.40	46.3%	14.51	13.0%	1.30	189.7%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.660	1:1.0000	16/08/2023	0.89	0.39	31.7%	0.24	61.5%	2.28	82.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.242	1:1.0336	14/02/2022	0.65	0.39	26.5%	0.39	1.1%	1.72	120.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	10.80	4.76	35.1%	4.51	5.5%	2.27	73.5%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	10.80	3.14	35.1%	2.84	10.5%	3.44	44.9%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	1.47	0.54	18.1%	0.00	na	2.72	126.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	13.40	5.30	20.1%	5.16	2.7%	2.53	36.9%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	13/11/2023	13.40	5.35	20.1%	4.87	9.9%	2.50	38.8%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	9.85	3.86	12.3%	0.74	418.6%	2.55	66.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021) 15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.20	0.25	16.5%	0.00	na	8.95	94.3%	Last business day of Nov
BM-W2	Out	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.54	3.56	36.1%	2.57	38.7%	1.28	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	0.85	0.72	44.6%	0.71	1.9%	1.38	133.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.650	1:1.0000	12/07/2024	0.85	0.45	44.6%	0.19	134.2%	1.89	151.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	0.85	0.44	44.6%	0.12	262.7%	1.93	112.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.60	1.06	19.2%	0.41	158.1%	9.06	39.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.60	0.63	19.2%	0.31	106.1%	15.24	26.2%	0.00
BYD-W6	Out	0.755	1:0.2647	08/09/2023	11.90	3.08	63.6%	2.31	33.2%	1.02	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.34	1.09	56.7%	1.29	(15.3%)	3.06	39.9%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.50	0.17	23.4%	0.00	na	2.94	130.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.20	0.30	38.4%	0.22	36.5%	4.00	52.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	12.70	8.80	30.8%	8.57	2.7%	1.75	88.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	12.70	4.00	30.8%	2.70	48.2%	3.18	62.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	09/09/2023	3.52	1.56	15.7%	0.30	427.5%	2.26	95.3%	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	37.9%	0.53	(5.2%)	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	0.24	37.9%	0.13	85.6%	2.63	101.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.84	1.13	24.2%	0.56	103.6%	4.08	110.2%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.86	0.57	14.2%	0.09	530.7%	3.26	65.4%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.26	0.12	41.6%	0.08	48.8%	2.17	116.7%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.20	1.08	18.7%	0.46	133.8%	2.96	54.7%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.67	0.52	29.5%	0.16	215.6%	3.21	72.7%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0000	20/01/2022	1.22	0.52	26.6%	0.58	(9.8%)	2.35	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:0.5000	10/02/2022	0.34	0.12	90.4%	0.00	na	1.42	591.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	12.80	6.20	32.5%	5.39	15.0%	2.06	82.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.70	3.28	69.2%	2.49	31.7%	1.74	191.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	20.00	6.00	47.0%	3.31	81.5%	3.33	73.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.86	1.80	24.4%	1.30	38.2%	2.70	71.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.11	0.21	22.9%	0.00	na	5.29	117.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.44	0.34	69.3%	0.22	55.3%	1.29	194.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	10.949	1:1.0046	17/06/2022	48.75	36.25	26.6%	36.92	(1.8%)	1.35	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	14.931	1:1.0046	18/06/2024	48.75	32.75	26.6%	31.15	5.1%	1.50	65.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	70.000	1:1.0000	26/07/2025	48.75	15.30	26.6%	3.45	343.9%	3.19	62.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	Out	41.960	1:1.0010	16/05/2022	57.50	15.60	26.0%	14.38	8.5%	3.69	47.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	Out	2.000	1:1.0000	10/06/2022	3.54	2.38	45.1%	1.51	57.6%	1.49	216.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	Out	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.45	0.54	46.5%	0.38	41.1%	2.69	104.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.70	0.51	32.7%	0.38	34.6%	5.29	42.4%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	4.22	2.30	17.0%	1.96	17.2%	1.83	115.1%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	4.000	1:0.5000	25/04/2022	3.50	0.30	26.6%	0.02	1133.3%	5.83	114.3%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	2.000	1:1.0000	29/08/2025	0.94	0.27	89.9%	0.35	(23.6%)	3.48	74.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	14.20	11.90	15.2%	11.91	(0.1%)	1.27	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	14.20	11.40	15.2%	11.43	(0.3%)	1.28	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.61	0.24	28.4%	0.01	1658.6%	2.54	114.1%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.53	0.37	48.1%	0.18	103.5%	5.24	82.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.53	0.50	48.1%	0.39	27.3%	3.06	63.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	31.75	10.60	21.8%	10.20	3.9%	3.00	28.3%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	31.75	4.98	21.8%	5.30	(6.1%)	6.38	19.1%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	31.75	3.76	21.8%	4.48	(16.1%)	8.44	17.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.93	0.42	29.6%	0.18	138.1%	4.60	66.0%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	3.76	2.14	20.0%	2.08	2.8%	1.76	67.5%	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	7.50	5.45	23.2%	4.99	9.3%	1.38	229.5%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	11.20	12.20	47.0%	13.18	(7.4%)	1.43	na	21 May 2023
NFC-W1	Out	6.484	1:1.0026	14/12/2021	3.72	0.05	44.8%	0.00	na	74.59	152.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 28 Jun 2019)
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.40	1.09	9.1%	0.00	na	6.18	72.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.90	3.00	19.9%	0.19	1456.5%	2.63	99.7%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	0.41	0.19	31.0%	0.00	na	2.16	174.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	In	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.63	0.53	39.3%	0.42	25.9%	3.08	168.9%	13 Feb 2022
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.01	(31.4%)	3.00	270.6%	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	27.5%	1.50	359.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.24	0.56	55.7%	0.45	23.9%	4.00	83.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.68	1.55	10.8%	1.45	6.7%	2.37	57.0%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.02	1.18	41.7%	0.98	20.8%	3.41	55.9%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.52	0.36	12.6%	0.00	na	7.70	135.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	In	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.71	0.60	87.9%	0.83	(27.6%)	2.70	42.7%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	19.40	4.30	27.8%	0.88	387.7%	4.51	62.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W2	In	1.500	1:1.0000	06/01/2022	1.88	0.26	35.3%	0.26	1.5%	7.23	45.8%	15 Jun 20, 15 Sep 20, 15 Dec 20, 15 Mar 21, 15 Jun 21, 15 Sep 21, 6 Jan 22
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.05	2.20	55.8%	1.17	87.3%	3.20	100.0%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022

Warrant Table (II)

As of 22/11/21

	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			
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.05	1.96	55.8%	1.44	35.8%	3.60	68.0%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24			
SABUY-W1	In	3.185	1:1.0203	10/05/2024	14.60	10.80	61.1%	11.20	(3.6%)	1.38	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)			
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.95	1.55	32.9%	0.54	189.3%	4.48	60.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)			
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.60	1.49	29.6%	0.17	754.8%	4.43	70.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)			
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	66.00	11.70	36.7%	7.57	54.6%	5.74	46.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)			
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.61	0.41	82.2%	0.24	70.0%	1.49	183.5%	Last business day of Jun, Dec			
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.72	0.95	33.5%	0.02	4710.0%	6.84	71.4%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct			
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.72	2.58	33.5%	2.24	15.2%	1.83	73.0%	2 Sep 2024			
SINGER-W2	In	14.000	1:1.0000	21/04/2023	48.00	33.50	40.0%	32.18	4.1%	1.43	87.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)			
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.45	2.74	42.0%	2.37	15.8%	2.35	60.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)			
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.80	15.70	26.6%	14.64	7.3%	1.07	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)			
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.86	2.50	40.9%	2.42	3.2%	1.54	89.3%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023			
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	13.80	2.18	32.8%	1.86	17.3%	6.33	50.3%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)			
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	13.80	2.32	32.8%	1.37	68.9%	5.95	44.5%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)			
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.80	0.97	24.5%	0.58	66.9%	4.95	40.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)			
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.09	0.05	146.7%	0.04	26.0%	1.80	212.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)			
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	9.05	8.15	38.1%	5.90	38.2%	1.14	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)			
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.96	0.23	28.9%	0.00	na	17.22	139.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)			
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.37	0.58	143.1%	0.80	(27.6%)	2.93	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov			
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.37	0.50	143.1%	0.80	(37.3%)	3.04	56.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec			
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.37	0.67	143.1%	1.22	(45.2%)	2.04	na	Last business day of Jul			
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.32	1.33	23.8%	0.21	528.6%	3.25	72.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)			
TFL-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.24	0.17	30.6%	0.09	93.2%	1.41	132.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)			
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.36	0.15	55.9%	0.05	208.2%	2.40	136.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec			
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.52	0.65	29.1%	0.03	2326.4%	3.88	81.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)			
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	3.08	1.57	39.9%	1.57	(0.2%)	1.96	30.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)			
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.94	0.01	56.3%	0.00	1729.7%	2.33	182.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)			
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.95	0.47	22.4%	0.02	2465.0%	14.79	56.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec			
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.22	0.41	18.2%	0.00	na	5.43	102.8%	30 Sep			
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.70	1.05	56.7%	0.91	15.1%	1.62	142.2%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022			
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.06	0.52	44.6%	0.37	41.2%	2.04	93.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)			
WIK-W2	Out	3.796	1:1.3190	02/01/2022	2.40	0.21	21.6%	0.00	na	15.07	167.7%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov			
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	3.82	0.09	15.5%	0.08	7.7%	2.83	35.1%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024			
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	3.02	14.00	34.8%	12.16	15.1%	1.43	123.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)			
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.22	2.98	19.2%	2.53	17.8%	1.42	197.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)			

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

NOVEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
22	23	24	25	26
New listing: BBL16C2203A /BCH13C2204A BDMS01C2204A /CBG01C2204X CBG19C2204A /COM716C2203A CPAL16C2203A /DJI41C2203A DJI41P2203A /EA19C2204A GUNK01C2203A/GUNK41C2203C HSI28C2201A /HSI28C2201B HSI28C2201C /HSI28C2201D HSI28C2201E /HSI28P2201A HSI28P2201B /HSI28P2201C HSI28P2201D /IRPC01C2204A IVL13C2204A /JMAR41C2202A KCE13P2203A /MINT16C2203A NDX41C2203A /NDX41P2203A OR13C2204A /ORI19C2204A PLAN13C2203A /PTT16C2203A PTTE16C2203A /PTTG13C2204A SPX41C2203A /SPX41P2203A STGT13P2203A /TOP01C2204X TRUE13C2203B TU01C2204A XD: BRRGIF @0.100000 FPT @0.340000 RJH @1.100000 SAAM @0.012000 TPCH @0.343000 UTP @0.400000 WHABT @0.171000 WHART @0.255300 XB: MAKRO CPALL 15:1 CPF 70:1 ORI 71.0357:1 XR: HYDRO 2:1@0.180000 New Share Trading SABUY 45.2 m shares (SABUY-W1 1:1.0203 @3.1852) MBK 2.7 m shares (1.6 m shares MBK-W1 1:1.0653 @2.8162 1.1 m shares MBK-W2 1:1.0313 @2.9088) MINT 14.7 m shares (11.4 m shares MINT-W7 1:1 @21.60 1.75 m shares MINT-W8 1:1 @28.00 1.6 m shares MINT-W9 1:1 @31.00) Events: US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจทั่วประเทศเดือนค.ค.จากเฟดชิคาโก US-ยอดขายบ้านมือสองเดือนค.ค.	New listing: ADVA13C2203A BANP41C2204B BCP13C2203A BGRI41C2203A CPAL41C2203A EA13C2204A EA13P2203A EA41C2203A IVL13P2203A IVL41C2204A SPRC24C2204A TOP24C2204A TRUE13P2203A TRUE19C2204A TRUE19P2203A TVO19C2204A XD: AF @0.025000 HREIT @0.173800 LPH @0.100000	XD: BGC @0.110000 ICN @0.100000 PRM @0.080000 S11 @0.100000 SPC @0.600000 SPG @0.450000 SPRIME @0.160000 XB: TRUBB 72:1 XR: RICHY 5:1@1.300000 XW: ICN 2:1@Free RICHY 1:1@Free	XD: AMATAR @0.155000 ARROW @0.100000 BKI @3.000000 B-WORK @0.191500 EPG @0.140000 HPT @0.008180 IVL @0.250000 KAMART @0.040000 LHK @0.200000 MAJOR @1.000000 MCS @0.370000 MNIT @0.025000 PROSPECT @0.288000 PTL @0.550000 SUPEREIF @0.168390 TPP @1.000000 WHA @0.026700 WHAUP @0.092500 XW: SCM 3:1@Free SCN 10:1@Free SCN 10:1@Free	XD: ADD @0.150000 FUTUREPF @0.100000 PSL @0.500000 TNDT @0.100000 TNDT 1:2@1.000000 TNH @0.500000 XR: MACO 2:1@0.300000

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
Nov 29	Nov 30	1	2	3
XD: AIMCG @0.070000 AIMIRT @0.220700 PJW @0.080000 SPI @0.200000 XR: PLANB 12.5:1@5.000000 XW: PLANB 2:1@Free <u>Events:</u>	XD: BKKCP @0.150000 CPTGF @0.121000 EGATIF @0.080000 KBSPIF @0.202000 TFFIF @0.060000 TIF1 @0.150000 TTLPF @0.317500 <u>Events:</u> TH-ธปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XD: M-II @0.150000 MNIT2 @0.030000 M-STOR @0.090000 SSC @0.340000 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XD: MIT @0.375000 <u>Events:</u> TH-Foreign reserves
6	7	8	9	10
Holiday <u>Events:</u>	XR: GLOCON 5:1@0.900000 <u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XD: OISHI @0.500000 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Holiday <u>Events:</u> TH-Foreign reserves
13	14	15	16	17
<u>Events:</u>	XR: UPA 3.376780975:1@0.30 XW: UPA 5:1@Free Delisted: NFC-W1 <u>Events:</u>	XR: AAV 5.7625:1@1.750000 <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XW: APURE 2:1@Free <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u> TH-Foreign reserves
20	21	22	23	24
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> TH-ประชุม กนง. ครั้งที่8/2564 US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XR: LIT 1:1@1.200000 NOVA 10:1@10.350000 XW: LIT 6:1@Free <u>Events:</u> TH-Foreign reserves
27	28	29	30	31
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> TH-ธปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Holiday <u>Events:</u> TH-Foreign reserves

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด 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 136 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2111A, ACE16C2201A, ACE16C2202A, ADVA16C2201A, ADVA16C2202A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AMAT16C2112A, AOT16C2112A, AOT16C2202A, BAM16C2112A, BANP16C2112A, BANP16C2201A, BANP16C2202A, BBL16C2201A, BBL16C2203A, BCH16C2111A, BCH16C2111B, BCH16C2201A, BCH16C2203A, BCPG16C2111A, BEC16C2202A, BGRI16C2112A, CBG16C2201A, CBG16C2202A, CHG16C2111A, CHG16C2112A, CHG16C2202A, COM716C2112A, COM716C2203A, CPAL16C2111A, CPAL16C2112A, CPAL16C2203A, CPF16C2112A, CPN16C2202A, DELT16C2112A, DELT16C2202A, DELT16C2203A, DOHO16C2111A, DOHO16C2112A, DOHO16C2202A, DTAC16C2112A, EA16C2201A, ESSO16C2202A, GLOB16C2201A, GLOB16C2203A, GPSC16C2201A, GPSC16C2201B, GPSC16C2203A, GULF16C2112A, GULF16C2202A, GUNK16C2112A, GUNK16C2201A, GUNK16C2203A, HANA16C2112A, HANA16C2202A, HMPR16C2202A, INTU16C2201A, INTU16C2202A, IRPC16C2112A, IVL16C2111A, IVL16C2202A, JAS16C2202A, JMAR16C2111A, JMAR16C2201A, JMAR16C2202A, JMT16C2201A, JMT16C2203A, KBAN16C2111A, KBAN16C2111B, KBAN16C2201A, KBAN16C2202A, KCE16C2201A, KTC16C2112A, KTC16C2202A, LH16C2202A, MAJO16C2201A, MEGA16C2112A, MINT16C2112A, MINT16C2203A, MTC16C2112A, MTC16C2202A, OR16C2112A, OR16C2202A, OR16C2203A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTG16C2203A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2112A, PTT16C2201A, PTT16C2203A, PTTE16C2112A, PTTE16C2203A, PTTG16C2111A, RBF16C2112A, RBF16C2202A, RS16C2112A, RS16C2201A, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016C2112D, S5016P2112A, S5016P2112B, S5016P2112C, S5016P2112D, S5016P2203A, SAWA16C2112A, SAWA16C2202A, SCB16C2111A, SCB16C2112A, SCB16C2201A, SCB16C2202A, SCC16C2112A, SCGP16C2201A, SCGP16C2202A, SPAL16C2202A, SPRC16C2201A, STA16C2112A, STA16C2201A, STEC16C2201A, STGT16C2111A, STGT16C2202A, SYNE16C2202A, TASC16C2201A, TOP16C2112A, TOP16C2202A, TRUE16C2202A, TRUE16C2203A, TU16C2111A, TU16C2202A, WHA16C2202A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AMATA, AOT, BAM, BANPU, BBL, BCH, BCPG, BEC, BGRIM, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CPN, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, INTUCH, IRPC, IVL, JAS, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, LH, MAJOR, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, PTTGC, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, SPAL, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, SYNTEC, TASC, TOP, TRUE, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

บริษัททูธนชาต 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)

บริษัททูธนชาต จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง 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 ทูธนชาต 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 มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นางอริศรา ไตรลัดจะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: ** "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ "หุ้นกู้ บริษัท สหกลีดิวิเปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565" ที่ออกโดย บริษัท สหกลีดิวิเปเมนท์ 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 นิजरกุล, CFA Tel: 662-779-9199 pimpaka.nic@thanachartsec.co.th	พลังงาน , บีโตร์เคมี, กระดาษ จักร เรื่องสินภิญญา Tel: 662-779-9104 chak.reu@thanachartsec.co.th	สาธารณูปโภค, สื่อสาร ณัฐพร ประสิทธิ์สุขสันต์ Tel: 662-483-8296 nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th
อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบเรอ พัทธดนย์ บุญนา Tel: 662-483-8298 pattadol.bun@thanachartsec.co.th	อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์ Tel: 662-779-9109 phannarai.von@thanachartsec.co.th	ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง รตา ลิมสุทธีวันภูมิ Tel: 662-483-8297 rata.lim@thanachartsec.co.th
ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน สรัชดา ศรทรง Tel: 662-779-9106 sarachada.sor@thanachartsec.co.th	ขนส่ง, รับเหมา ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์ Tel: 662-779-9112 saksid.pha@thanachartsec.co.th	Small Cap, การแพทย์, โรงแรม ศิริพร อรุณทัย Tel: 662-779-9113 siriporn.aru@thanachartsec.co.th
กลยุทธ์การลงทุน อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หรือกุล, CFA Tel: 662-779-9120 adisak.phu@thanachartsec.co.th	วิเคราะห์เทคนิค ภัทรวัลย์ หวังมิ่งมาศ Tel: 662-779-9105 pattarawan.wan@thanachartsec.co.th	วิเคราะห์ทางเทคนิค วิชานันท์ ธรรมบำรุง Tel: 662-779-9123 witchanan.tam@thanachartsec.co.th
กลยุทธ์การลงทุน เถลิงศักดิ์ อุเจริญไพศาล Tel: 662-483-8304 thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th	วิเคราะห์เชิงปริมาณ สิทธิเชษฐ์ รุ่งรัศมีพัฒน์ Tel: 662-483-8303 sittichet.run@thanachartsec.co.th	นักวิเคราะห์, แพล ลาภินี ทิพย์มณฑล Tel: 662-779-9115 lapinee.dib@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี 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 รักษาวัต Tel: 662-779-9117 sunet.rak@thanachartsec.co.th	สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี Tel: 662-779-9116 suksawat.lim@thanachartsec.co.th	สุจินตนา สถาพร 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