

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,644.4	-1.0%	Foreign	-1.0	+22.4	+84.1	PE (x)	17.5	15.4	13.8
MAI Index	606.9	-1.7%	Retail	+2.6	+7.4	-13.2	Norm EPS growth (%)	19.9	13.2	12.3
Turnover (Bt m)	82,507	26.5%	Institutes	-1.4	-23.6	-71.2	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,346	-1.0%	Proprietary	-0.3	-6.2	+0.3	Yield (%)	3.0	3.5	4.3

\* SET data only \*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,638-1,652

แรงขายหุ้นใหญ่กดดัน SET ปิด -0.95% ที่ 1,644.36 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 8.2 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 955 ล้านบาท

### เรามองอย่างไร:

SET จะฟื้นตัวตั้งแต่เปิดตลาดตามการปรับสูงขึ้นของตลาดหุ้น Dow Jones +1.82% เมื่อคืนนี้ หลังราคาน้ำมันปรับลดลงต่อเนื่องต่ำกว่า US\$100/บาร์เรล ลดความกังวลต่อเงินเฟ้อที่เร่งตัวขึ้น อย่างไรก็ตามก็ติดดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือน ก.พ.ยังเร่งตัวสูง 10% y-y คาด Fed ขึ้นดอกเบี้ย 0.25% คืนนี้ พร้อมกับปรับคาดการณ์เศรษฐกิจ...แม้ SET จะฟื้นตัวตั้งแต่เปิดตลาดวันนี้ ด้วยแนวต้าน 1,652/1,660 จุด แต่ยังไม่แนะนำให้ "จำกัด" พอร์ต พร้อมใช้กลยุทธ์ "Selective" ต่อไป

ทำอะไรดี: 1) Bond Yield ฟื้นตัวต่อเนื่อง "ซื้อ" **KBANK** และ **BLA**

2) ดันหุ้นน้ำมัน-ก๊าซ-ถ่านหิน-แร่โลหะ ที่ลดลงต่อเนื่อง เป็นปัจจัยบวกต่อกลุ่มปิโตรเคมีฯ-กระดาษ-Battery Storage-Packaging เครื่องดื่ม "ซื้อ" **EA** **IVL** **SCC** **CBG** และ "เก็งกำไร" **SCGP**

3) การ Lockdown หลายเมืองในจีนเพื่อป้องกันการระบาด Covid เป็นปัจจัยกดดัน Supply Chain กระทบกลุ่มเดินเรือ อิเล็กทรอนิกส์ และ Logistic แนะนำให้เลี่ยงลงทุนกลุ่มหุ้นเหล่านี้ไปก่อน



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์  
วิษณุ ธรรมบำรุง

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	33,544	+599.1	+1.8
Nasdaq	12,949	+367.4	+2.9
DAX	13,917	-11.8	-0.1
Brent (US\$/bbl)	99.91	-7.0	-6.5
GRM (US\$/bbl)	12.14	+6.5	+114.9
Newcastle Coal (US\$/ton)	346.00	-15.8	-4.4
Gold (US\$/oz)	1,930	-31.1	-1.6
US 10-Year	2.14	+0.0	+0.5
US 2-Year	1.85	+0.0	-0.6
TH 10-Year	2.33	-0.0	-0.4
Bt/US\$	33.55	+0.2	+0.5

Source: Bloomberg

## Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,650-1,670

ผันผวนตามหุ้นโลก ที่ต้องมี Stop Loss: (The Technical Story),

SET "ผันผวน" ตามตลาดหุ้นโลก มาที่แนวรับ 1,638-1,640 จุด ขณะที่ มีด้านแนวต้านที่ 1,648 จุดที่ต้องทะลุกลับขึ้นไปให้ได้ แต่ถ้าหลุดแนวรับ 1,638 จุดควรต้อง "Stop Loss" ออกมาดูบางส่วนเช่นกัน

### หุ้นแนะนำ:

**BEC** ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะเล 17.5 เล็งไปขายที่ 18.6/19.6

**GLOBAL** ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะเล 22 เล็งไปขายที่ 22/23.6

**HMPRO** ซื้อเพิ่มเมื่อทะเล 16.7 เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 18.8

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

**CBG** "เริ่มสะสม" ทำ Bullish Divergence ด้าน 108.5/109.5

**BEC** "Let Profit Run" ยกฐานใน Uptrend ด้าน 17.5/18.2

**BCH** "Let Profit Run" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 21.5/22.0

## Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" BBL CBG CPN COM7 EA GLOBAL HMPRO M KBANK และ STARK ต่อไป (ไม่เปลี่ยน)

## Fundamental: (หน้า 5)

**SAT:** "ซื้อ" พื้นฐาน 27.0 บาท (เดิม 29.0)...บริษัทคาดการณ์การผลิตใบต๋ำ จะลดลง 8% y-y ปีนี้ เนื่องจากฐานที่สูงในปีก่อน และผลกระทบจากภัยแล้ง ซึ่งแม้เรามองว่าเป็นประมาณการที่ Conservative มากเกินไป แต่ด้วยแรงกดดันจากต้นทุนเหล็กที่เพิ่มขึ้นด้วย ทำให้เราปรับประมาณการกำไรลง 4-8% ในปี 2022-24 และเป้าหมายพื้นฐานลงเหลือ 27.0 บาท แต่ยังไม่แนะนำให้ "ซื้อ" ด้วย Valuation ที่ "ไม่แพง" PE22 8.3x และให้ผลตอบแทนจากเงินปันผลมากกว่า 7% ต่อปี ขณะที่ Balance Sheet มีสถานะเป็น Net Cash นอกจากนี้มองธุรกิจใหม่อย่าง EV Bus จะเป็น Upside Risk ในอนาคต

**Wealth Strategy:** ดันหุ้นจีน-ฮ่องกง ปรับลดลงแรง จากความกังวลต่อการถอนหุ้นหลายตัวจากตลาดหุ้นสหรัฐฯ รวมถึงการระบาด Covid และทำที่ต่อปัญหารัสเซีย-ยูเครน ของประเทศจีน ทำให้แม้เรายังชอบหุ้นจีนในระยะยาว โดยภาครัฐยังมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง แต่แนะนำ "รอซื้อ" เมื่อบรรยากาศลงทุนเริ่มผ่อนคลายมากกว่านี้ โดย Valuation ปัจจุบันที่ PE 8.9x ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปี ที่ 11.3x มาก

## Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ "Trading" สัญญา S50H22 ในกรอบ 986-1,007 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

**Derivative Warrants:** "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากราคาดัชนีหุ้นสินค้าโภคภัณฑ์ปรับลดลง อย่าง EA CBG และ "ซื้อ" BAM:

- CBG16C2207A** มี Sens 1.07 และ Gearing 5.24x
- EA16C2207A** มี Sens 0.97 และ Gearing 5.26x
- BAM16C2207A** มี Sens 1.10 และ Gearing 6.10x

**Block Trade: CBG** (Leverage 13.2x ด้าน 108.5/109.5) ราคาอวลมีแนวโน้มปรับลดลงต่อเนื่องจาก US\$4000/ตัน ในช่วง 2 สัปดาห์ก่อนมาที่ US\$3200/ตัน ในปัจจุบัน ลดแรงกดดันต้นทุนการประกอบ ขณะที่ ยอดขายฟื้นตัวได้ดีต่อเนื่อง แนะนำ "ซื้อ" แนวต้าน 108.5/109.5

## Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

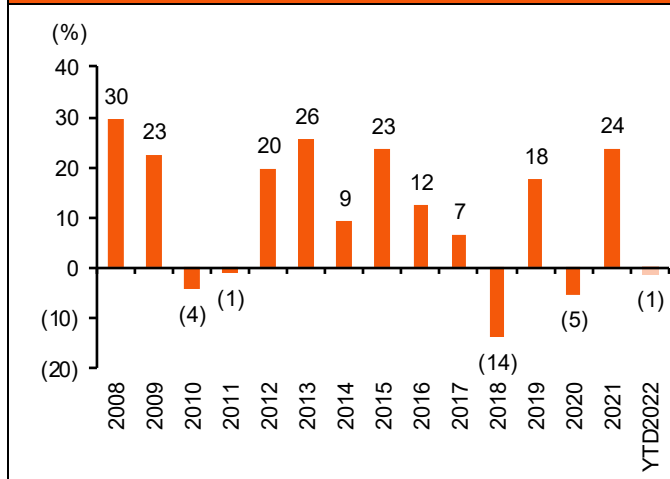
## Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
					2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
BBL	BUY	134.0	165.0	23.1	14.1	10.5	8.5	7.7	3.5	3.9
CBG	BUY	105.0	133.0	26.7	38.9	27.7	26.9	21.0	2.5	3.1
COM7	BUY	40.5	47.5	17.3	28.4	22.5	29.0	23.7	1.6	3.5
CPN	BUY	54.8	64.0	16.9	105.3	43.7	35.4	24.6	1.4	1.9
EA	BUY	84.8	120.0	41.6	57.5	16.6	33.3	28.6	0.9	1.4
GLOBAL	BUY	21.5	30.0	39.5	15.9	21.4	26.6	21.9	1.5	1.8
HMPRO	BUY	16.2	19.0	17.3	21.1	20.0	32.3	27.0	2.5	3.0
KBANK	BUY	158.5	190.0	19.9	13.9	13.0	8.8	7.7	2.3	2.6
M	BUY	52.3	67.0	28.2	na	71.9	30.1	17.5	3.3	5.7
STARK	BUY	4.4	6.4	46.8	25.0	31.9	21.2	16.1	2.4	3.1

Source: Thanachart estimates, Closing price 15-Mar-22

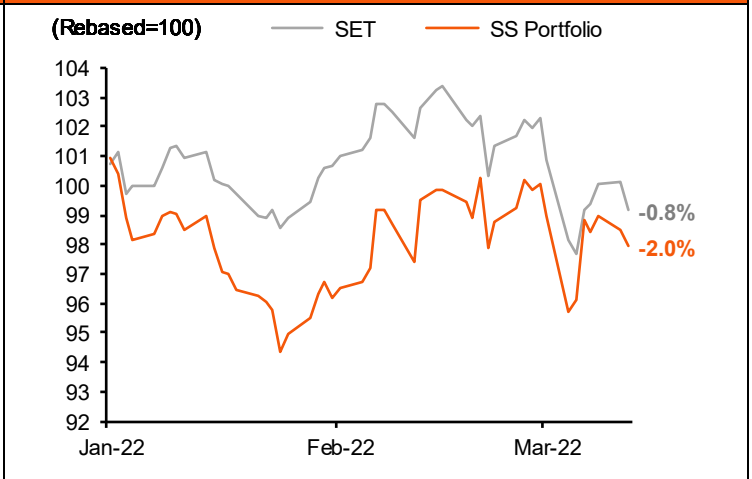
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

## Siam Senses Out / Underperf. SET



Source: SET, Thanachart estimates

## Siam Senses Portfolio YTD Return



## หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **CBG:** หุ่นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **CPN:** ฟื้นตัวเร็วจากส่วนลดค่าเช่าศูนย์การค้าที่ลดลงหลังคลาย lockdown และพร้อมเติบโตสูงจากโอกาสเปิดศูนย์ใหม่
- **EA:** ขยายธุรกิจเข้าสู่การผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และยานยนต์ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเติบโตสูง
- **GLOBAL:** ผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **HMPRO:** ร้านวัสดุก่อสร้างและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบอบโควิดคลี่คลาย
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **STARK:** การใช้สายไฟฟ้าเติบโตทั้งในไทยและเวียดนามซึ่งเป็นตลาดหลัก โดยเฉพาะกลุ่มมาร์จิ้นสูง

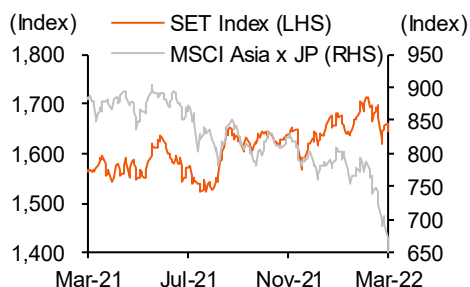
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,644.4	-15.8	-1.0	82,507
SET50 Index	998.7	-9.6	-1.0	41,772
SET100 Index	2,262.8	-21.3	-0.9	53,839
SETHD Index	1,193.6	-9.3	-0.8	18,572
MAI Index	606.9	-10.3	-1.7	5,339

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.95	+22.43	+84.11
Retail	+2.63	+7.36	-13.20
Institutes	-1.41	-23.58	-71.24
Proprietary	-0.26	-6.21	+0.33

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-28	+206	+2,566
India	+127	-4,892	-14,727
Indonesia	—	-350	+1,294
Korea	-543	-3,936	-4,807
Philippines	-13	-90	-5
Taiwan	-1,884	-11,031	-18,009
Asia-6	-2,468	-20,094	-33,688

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.5	15.4	13.8
Norm EPS gw (%)	19.9	13.2	12.3
EV/EBITDA (x)	10.3	9.5	8.7
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.5	4.3
ROE (%)	9.5	10.3	11.0
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	33,544.34	+599.10	+1.8
NASDAQ	12,948.62	+367.40	+2.9
FTSE	7,175.70	-17.77	-0.2
SHCOMP	3,063.97	-159.57	-5.0
Hang Seng	18,415.08	-1,116.58	-5.7
FTSSI (Sing)	3,236.04	+4.01	+0.1
KOSPI	2,621.53	-24.12	-0.9
JCI (Indonesia)	6,918.19	-34.02	-0.5
MSCI Asia	150.60	-2.69	-1.8
MSCI Asia x JP	650.99	-20.57	-3.1
MSCI World	2,865.89	+39.40	+1.4

## Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	99.10	+0.10	+0.1
Bt/US\$ - on shore	33.55	+0.15	+0.5
EUR/US\$	0.91	+0.00	+0.3
100JPY/US\$	118.30	+0.28	+0.2
10Y bond yield – TH	2.33	-0.01	-0.4
10Y bond yield – US	2.14	+0.01	+0.5

## Commodities

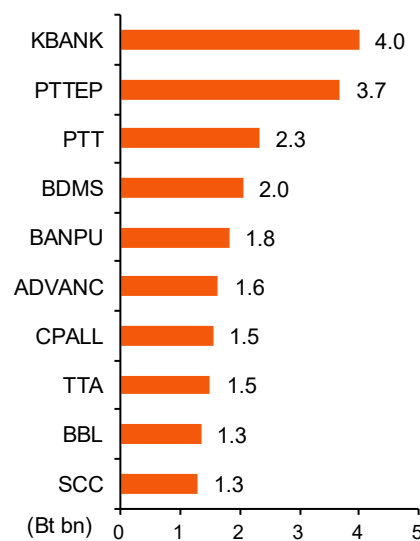
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	95.62	-0.82	-0.9
BRENT (US\$/bbl)	99.91	-6.99	-6.5
DUBAI (US\$/bbl)	103.52	-8.64	-7.7
JET Fuel (US\$/bbl)	109.11	-5.33	-4.7
Baltic Dry Index	2,689.00	-38.00	-1.4
Baltic Supramax Index	2,901.00	-33.00	-1.1
SG GRM (US\$/bbl) **	12.14	+6.49	+114.9
Gold (US\$/oz)	1,929.70	-31.10	-1.6
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	346.00	-15.75	-4.4
Cotton (US\$/bbl)	118.60	-0.17	-0.1

Note: \* Real time trade, \*\* Weekly data from Thai oil

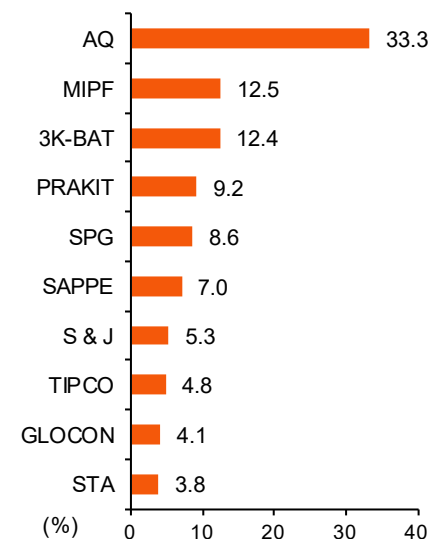
HDPE-Naphtha	382.62	+112.12	+41.4
Ethylene-Naphtha	282.62	+122.12	+76.1
PX-Naphtha	217.62	+67.12	+44.6
BZ-Naphtha	192.62	+32.12	+20.0
Steel-HRC	1,125.00	+0.00	+0.0
Rubber SICOM TSR20	1,711.00	-32.00	-1.8
Rubber TOCOM	2,069.46	+29.96	+1.5
Soybean (US\$/bu)	1,658.75	-11.75	-0.7
Malaysian Crude Palm	6,927.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	90.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	41.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	185.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.73	-0.40	-2.1
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.71	-0.32	-1.3

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

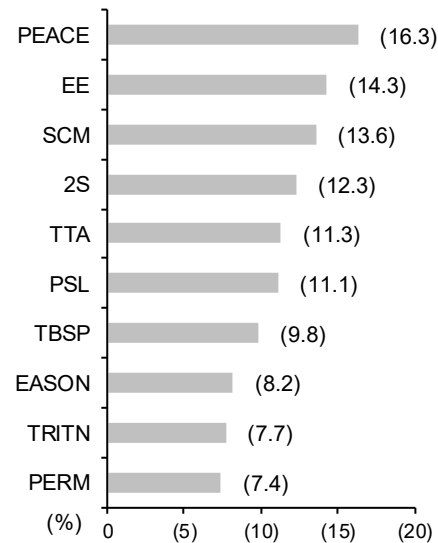
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>A5</b>	ย้ายผู้ถือหุ้นรายใหญ่ขายหุ้นไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารงาน และไม่มีความเสี่ยงของผู้ถือหุ้นเดิมของ ADAM พร้อมมุ่งมั่นเป็นผู้นำอสังหาริมทรัพย์ในตลาดนิคมมาร์เก็ต ตั้งเป้ารับรายได้ 1 พันล้านบาท	(ทันสมัย)
<b>0</b>		
<b>BGC</b>	รับอานิสงส์ กรุงเทพฯ คลายล็อกให้ดื่มแอลกอฮอล์ได้ถึง 5 ห่อม หนุนความต้องการขวด เบียร์ ขวดโซดาเพิ่มขึ้น แต่ยังห่วงกำลังซื้อของผู้บริโภคที่ลดลงจากภาวะเงินเฟ้อ มองภาครัฐน่าจะมีความมาตรการกระตุ้นช่วยเพิ่มกำลังซื้อ ขณะที่บริษัทยังคงเป้าหมายยอดขายปีนี้โต 5-10% ห่วงราคาน้ำมันขึ้นกระทบต้นทุน ลั่นทุ่มงบลงทุน 1-2 พันล้านบาท เจาะจ่อซื้อกิจการ	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>BGRIM</b>	เซ็น ปตท.เตรียมพร้อมเป็นเอกชนรายแรกเริ่มนำเข้าก๊าซ LNG ม.ค.23 คาดลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้า 5-10% เล็งขาย LNG ให้โรงไฟฟ้าอื่น คาดชัดเจนภายใน 2-3 ปีนี้ ตั้งเป้ารายได้ปีนี้โต 15-20% เตรียมจ่ายไฟ SPP Replacement 5 แห่ง ครึ่งปีหลังพร้อมปิดดีลซื้อกิจการโรงไฟฟ้าตปท. 2-3 โครงการ งบรวม 7 หมื่นล้านบาท	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>CAZ</b>	ส่งสัญญาณธุรกิจปี 2022 โตต่อเนื่อง ดูนแบ็กล็อกสูงถึง 4.15 พันล้านบาท ใส่เกียร์ซิงงานใหม่ 8 โครงการ มูลค่า 4.7 พันล้านบาท ปักเป้ารายได้โต 15-20% พร้อมรักษาอัตรากำไรสุทธิใกล้เคียงปีก่อน	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>CHG</b>	ส่งซิกผลงานเด่นปีนี้ โตเลขสองหลัก ประเมินผู้ป่วยปกติฟื้น รับอานิสงส์ต่างชาติไหลกลับเข้าท่องเที่ยวไทย ส่วนผลงานไตรมาส 1Q22 พุ่ง มีรายได้วัคซีน-ตรวจหาไวรัสโควิด มีกำไรได้บริหารศูนย์หัวใจ 3 โรงพยาบาล พร้อมขยายเพิ่ม	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>CRC</b>	ตั้งเป้าปี 2022 รายได้โต 20% จากปี 2021 รัยยอดขายฟื้นตัว พร้อมบูรณาการทุกช่องทางทางการตลาด เล็งดันบริษัทย่อยธุรกิจนิตยสารออนไลน์เข้าตลาดหุ้นไทย เสริมแกร่งระยะยาว แถมแจกปันผลหุ้นละ 0.30 บาท ขึ้นป้าย XD วันที่ 9 พ.ค.22 เตรียมรับทรัพย์ 27 พ.ค.22	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>GFPT</b>	พร้อมลุยซาดูดีอาระเบีย หลังโรงงานผ่านฉลุย ชี้ตลาดใหญ่อันดับ 6 ของโลก แต่จะเน้นไปแปรรูปมาร์จินสูง เริ่มส่งออก 2-3 เดือนข้างหน้า เดินหน้าตลาดจีน ยุโรป ญี่ปุ่น ลั่นเป็นปีแห่งการฟื้นตัว ปักธงรายได้โต 5-10%.	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>HPT</b>	แย้มออเดอร์ ไนไตรมาสแรกไหลเข้าเพียบ หนุนแบ็กล็อกทำนิวไฮที่ 136 ล้านบาท จากก่อนหน้า 127 ล้านบาท พร้อมทุ่มงบ 50 ล้านบาท เร่งอัปกำลังผลิตอีก 30-40% ปักธงยอดขายปี 2022 โต 20% จากปีก่อน	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>KWM</b>	แย้มยอดคำสั่งซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์พุ่ง หลังลูกค้าเก่าซื้อซ้ำ-ลูกค้าใหม่เพิ่มขึ้น ล่าสุดคว่าออเดอร์ไตรมาสกว่า 50,000 ใบ รับช่วงไฮซีซั่นธุรกิจ สบช่องเดินเกมรุกขยายช่องทางออนไลน์ หวังดันยอดขายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์แตะ 100 ล้านบาท	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>PROEN</b>	บอร์ด PROEN ไฟเขียวออก PROEN-W1 จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นอัตราส่วน 2:1 พร้อมเพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 79 ล้านบาท เป็น 237 ล้านบาท รองรับவர்แรนด์ ฟากผู้บริหารเผยช่วยเพิ่มศักยภาพฐานทุนต่อยอดธุรกิจใหม่ พร้อมผนึกพันธมิตรธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลเต็มพิกัด	(ทันสมัย)
<b>0</b>		
<b>TWPC</b>	ฉายแววผลงานไตรมาส 1Q22 ยอดขายพุ่ง หลังความต้องการบริโภคแป้งมันสำปะหลังยังเติบโตได้ต่อ วางงบ 300-500 ล้านบาท รองรับการขยายไลน์ผลิต-ปิดดีลสตาร์ทอัพ เดินหน้าลุยไบโอพลาสติก เตรียมออกผลิตภัณฑ์เดือนมีนาคมนี้อัปเดตมูลค่า และหวังสร้างรายได้โตสองหลักตามเป้า	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>IPO</b>	พร้อมนำหุ้นเข้าเทรด SET เป็นวันแรก 17 มี.ค.นี้ ในราคาไอพีโอที่ 10.50 บาทต่อหุ้น ชูแผนรุกธุรกิจผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูง (HVP) ที่ส่งเสริมสุขภาพด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ที่มีมาร์จินสูงกว่าธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพถึง 4 เท่า หนุนฐานรายได้เติบโตในอนาคต	(ทันสมัย)
<b>0</b>		

BUY (Unchanged)

TP: Bt 27.00

(From: Bt 29.00)

Change in Numbers

Upside : 33.0%

15 MARCH 2022

## Somboon Advance Tech. (SAT TB)

## ไม่แพง และให้ yield สูง

เราปรับลดกำไรปี 2022F ลง 8% สะท้อนขึ้นส่วนเครื่องจักรทางการเกษตรที่อ่อนแอลงเป็นหลัก แม้จะมีความล่าช้าในการผลิตรายการต้นฤดูที่สวนสูงขึ้น แต่ SAT น่าจะยังคงเติบโต 6/29% ในปี 2022-23F ที่ 8.3 เท่า PE และให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่ 7.2% เราจึงคงคำแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมายลดลงมาอยู่ที่ 27 บาท



RATA LIMSUTHIWANPOOM

662 - 483 8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

## ปรับลดกำไร ซื้อขายที่ 8.3 เท่า 2022F PE ให้ yield 7.2%

เราปรับกำไรของ SAT ลง 7.7/3.9/4.6% สะท้อนเป้ารถแทรกเตอร์เพื่อการเกษตรใหม่ที่ลดลงของบริษัท และอัตราภาษีที่สูงขึ้นจากสิทธิพิเศษทางภาษีจาก BOI ที่สิ้นสุดลง เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" SAT ราคาเป้าหมายใหม่ปี 2022F ที่ 27 บาท (จาก 29 บาท) 1) แม้จะมีแรงกดดันด้านต้นทุนวัตถุดิบ แต่กำไรของ SAT น่าจะยังคงเติบโต 6% ในปี 2022F ก่อนเติบโต 29% ในปี 2023F 2) Valuation ไม่แพง ที่ PE ที่ 8.3 เท่า ในปี 2022F (5.4 เท่า ไม่รวมเงินสด) และลดลงเหลือ 6.4 เท่า ในปี 2023F โดยให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่น่าสนใจที่ 7.2/9.3% ในปี 2022-23F 3) เราชอบแผนผลิตภัณฑ์ใหม่ของ SAT ซึ่งเรายังไม่รวมในประมาณการ

## ขึ้นส่วนเครื่องจักรทางการเกษตรมีแนวโน้มอ่อนตัวลงในปีนี้

ในตลาดเครื่องจักรทางการเกษตร SAT เป็นผู้จัดหาชิ้นส่วนให้กับคูโบต้า (25% ของรายได้) ซึ่งใช้ไทยเป็นฐานการผลิตสำหรับขายในประเทศ และส่งออกไปยังอาเซียน อินเดีย และสหรัฐ SAT คาดว่าการผลิตของคูโบต้าจะลดลง 8% y-y เนื่องจากฐานที่สูง และผลของภัยแล้งที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งเราเชื่อว่าเป็นคาดการณ์ในเชิงลบมากไป เนื่องจากยังคงมีความต้องการสะสมสินค้าจากสหรัฐ เพราะปัจจุบันมีสต็อกอยู่เพียง 3.5 เดือน ใน 4Q21 เทียบกับ 7 เดือนในปี 2019 ดังนั้นเราจึงปรับลดสมมติฐานการเติบโตของการผลิตคูโบต้าลงเหลือเพียงระดับทรงตัว (จากเดิมที่คาดว่าเติบโต 20%) ในปีนี้ และเพิ่มขึ้น 15% ต่อปี ในปี 2023-24F สำหรับการผลิตรถยนต์ เรายังคงประมาณการการเติบโตไว้ที่ 6/13/3% ในปี 2022-24F เช่นเดิม

## กำไรเติบโต 6/29% ในปี 2022-23F

เราคาดว่า EPS จะเติบโต 6% ในปี 2022F และ 29% ในปี 2023F เพราะ 1) รายได้ที่เติบโต 8/16% 2) EBITDA margin ลดลงจาก 17.4% ในปี 2021 เป็น 16.7% ในปี 2022F จากความล่าช้าในการส่งต่อต้นทุนหลักและสารเคมีที่สูงขึ้น 2-3 เดือน ก่อนเพิ่มขึ้นเป็น 17.7/18.3% ในปี 2023-24F จากผลของ operating leverage ที่เป็นบวก และ 3) รายได้จากบริษัทร่วมที่เพิ่มขึ้นจากยอดขายชิ้นส่วนรถยนต์ที่ฟื้นตัว เราคาดว่ารายได้ของ SAT จะเติบโตแข็งแกร่งขึ้นที่ 8/16% เทียบกับการเติบโตของอุตสาหกรรมยานยนต์ (75% ของรายได้) และรถแทรกเตอร์ของคูโบต้า (25%) รวมอยู่ที่ 5/14% ในปี 2022-23F เนื่องจาก 1) ค่าสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ใหม่ (เพลารอง และ case set) ซึ่งเราคาดว่าจะสร้างรายได้ 200/490/490 ลบ. ในปี 2022-24F (รายได้เพิ่ม 2/5/5%); และ 2) ชิ้นส่วนเครื่องจักรทางการเกษตรสำหรับคูโบต้า

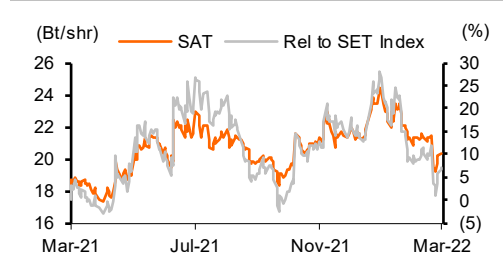
## อาจมี upside จากธุรกิจใหม่

SAT มีแผนขายชุดอุปกรณ์การเกษตร (ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม เทียบกับชิ้นส่วนในปัจจุบัน) EV buses และหุ่นยนต์และอุปกรณ์อัตโนมัติ เราเห็นแนวโน้มที่สดใสสำหรับทั้งสามกลุ่ม ด้วย SAT ใช้ความเชี่ยวชาญที่มีอยู่สำหรับ EV buses, SAT กำลังจัดตั้งบริษัทร่วมทุน 60% กับ Tron E ซึ่งเป็นผู้ผลิต EV bus ชิ้นส่วนของไต้หวัน เงินลงทุนเริ่มต้นอยู่ที่เพียง 50 ลบ. เนื่องจากเป็นเพียงสายการผลิตภายในโรงงานของ SAT เรายังไม่รวม upside นี้ในประมาณการ และรวมงบลงทุนรวม 500 ลบ. ต่อปี ในปี 2022-24F ซึ่งรวมถึงธุรกิจใหม่ เทียบกับเฉลี่ยที่ 400 ลบ. ในปี 2017-19

## COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	8,598	9,286	10,767	11,399
Net profit	953	1,042	1,342	1,479
Consensus NP	—	1,051	1,177	1,261
Diff frm cons (%)	—	(0.8)	14.0	17.3
Norm profit	983	1,042	1,342	1,479
Prev. Norm profit	—	1,129	1,396	1,549
Chg frm prev (%)	—	(7.7)	(3.9)	(4.6)
Norm EPS (Bt)	2.3	2.5	3.2	3.5
Norm EPS grw (%)	165.0	6.0	28.8	10.2
Norm PE (x)	8.8	8.3	6.4	5.8
EV/EBITDA (x)	3.8	3.3	2.4	1.8
P/BV (x)	1.1	1.1	1.0	0.9
Div yield (%)	7.4	7.2	9.3	10.3
ROE (%)	13.4	13.3	16.0	16.4
Net D/E (%)	(39.2)	(42.7)	(47.0)	(51.4)

## PRICE PERFORMANCE



## COMPANY INFORMATION

Price as of 15-Mar-22 (Bt)	20.30
Market Cap (US\$ m)	257.5
Listed Shares (m shares)	425.2
Free Float (%)	64.4
Avg Daily Turnover (US\$ m)	2.0
12M Price H/L (Bt)	24.50/17.40
Sector	AUTO
Major Shareholder	Somboon Holding 29.9%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

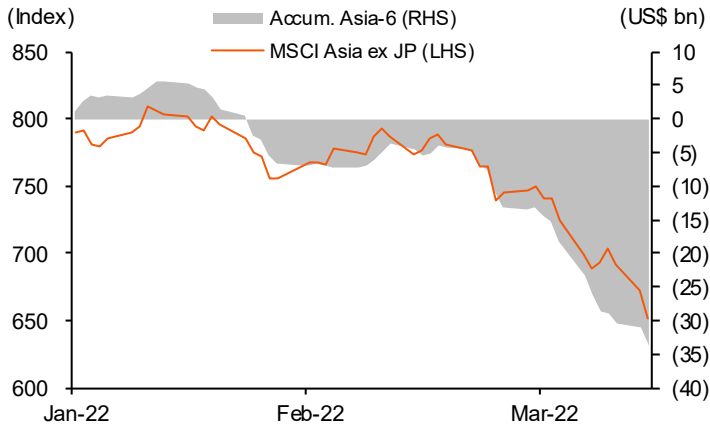
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

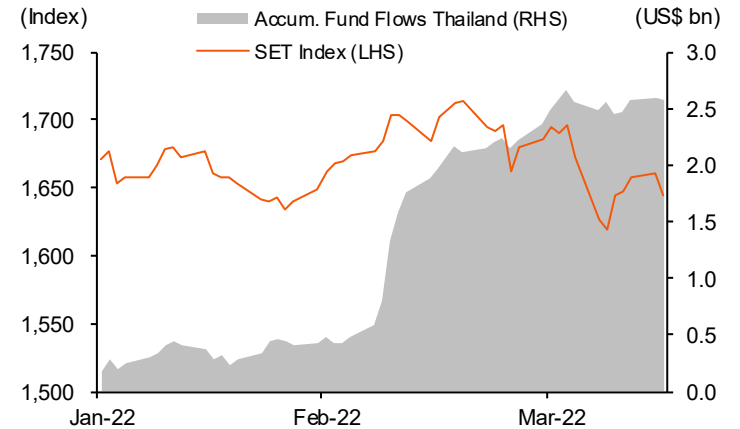


# Regional Fund Flows

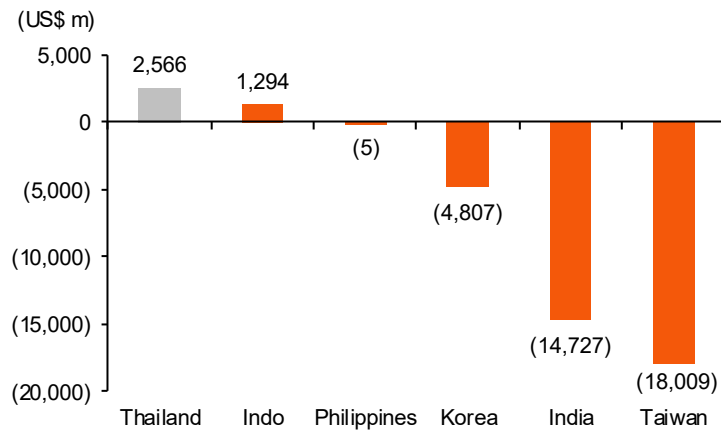
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



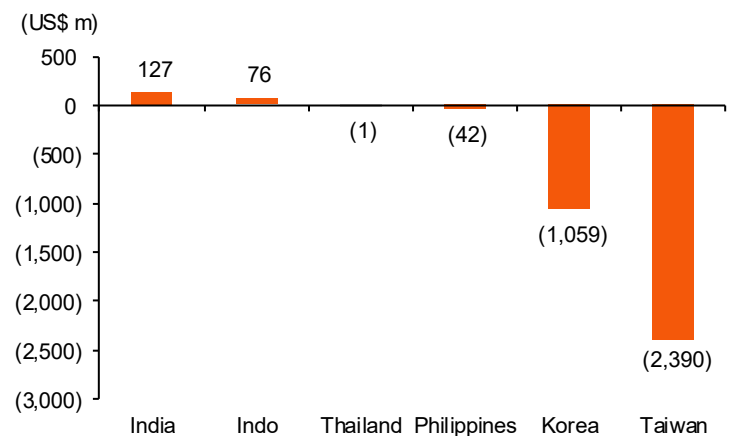
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 14-15 Mar 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
<b>Yearly</b>							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
<b>YTD 2022</b>	<b>2,566</b>	<b>(14,727)</b>	<b>1,294</b>	<b>(4,807)</b>	<b>(5)</b>	<b>(18,009)</b>	<b>(33,688)</b>

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
<b>y-y %</b>						
	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
<b>YTD 2022</b>	<b>(0.8)</b>	<b>(4.3)</b>	<b>5.1</b>	<b>(12.0)</b>	<b>(1.4)</b>	<b>(7.1)</b>

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jan-22	431	(4,817)	425	(1,545)	(56)	(1,352)	(6,913)
Feb-22	1,929	(5,018)	1,220	674	141	(5,627)	(6,681)
<b>Mar-22</b>	<b>206</b>	<b>(4,892)</b>	<b>(350)</b>	<b>(3,936)</b>	<b>(90)</b>	<b>(11,031)</b>	<b>(20,094)</b>

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	(0.5)	(0.4)	0.8	(10.6)	3.4	(3.0)
	2.2	(3.0)	3.9	1.3	(0.7)	(0.1)
<b>Mar-22</b>	<b>(2.4)</b>	<b>(0.8)</b>	<b>0.4</b>	<b>(2.9)</b>	<b>(4.0)</b>	<b>(4.1)</b>

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
14-18 Feb 22	343	(1,152)	265	252	(28)	(226)	(546)
21-25 Feb 22	121	(2,290)	308	(1,207)	32	(5,958)	(8,996)
28 Feb-4 Mar	320	(2,931)	318	(547)	3	(2,256)	(5,092)
7-11 Mar 22	19	(2,636)	(744)	(2,250)	(47)	(6,385)	(12,043)
<b>14-15 Mar 22</b>	<b>(1)</b>	<b>127</b>	<b>76</b>	<b>(1,059)</b>	<b>(42)</b>	<b>(2,390)</b>	<b>(3,289)</b>

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	0.8	(0.6)	1.1	(0.1)	2.0	(0.4)
	(1.9)	(3.4)	(0.1)	(2.5)	(2.8)	(3.2)
	(0.5)	(2.7)	0.6	1.4	1.8	0.5
<b>14-15 Mar 22</b>	<b>(0.8)</b>	<b>0.4</b>	<b>(0.1)</b>	<b>(1.5)</b>	<b>(1.3)</b>	<b>(2.0)</b>

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
09-Mar-22	(121)	(582)	(789)	—	(13)	(1,120)	(2,625)
10-Mar-22	19	98	13	(348)	10	71	(138)
11-Mar-22	105	(173)	(5)	(557)	(23)	(798)	(1,451)
14-Mar-22	28	127	76	(515)	(29)	(507)	(821)
<b>15-Mar-22</b>	<b>(28)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(543)</b>	<b>(13)</b>	<b>(1,884)</b>	<b>(2,468)</b>

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	1.5	2.3	0.7	0.0	0.2	1.1
	0.2	1.5	0.9	2.2	1.9	2.5
	0.7	0.2	(0.0)	(0.7)	(0.2)	(1.0)
	0.1	1.7	0.4	(0.6)	(4.2)	(0.0)
<b>15-Mar-22</b>	<b>(1.0)</b>	<b>(1.3)</b>	<b>(0.5)</b>	<b>(0.9)</b>	<b>3.0</b>	<b>(2.0)</b>

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
<b>YTD2022</b>	<b>0.45</b>	<b>(1.01)</b>	<b>0.21</b>	<b>(0.30)</b>	<b>(0.00)</b>	<b>(0.98)</b>	<b>(0.54)</b>

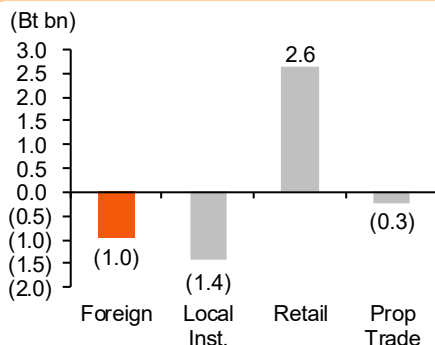
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

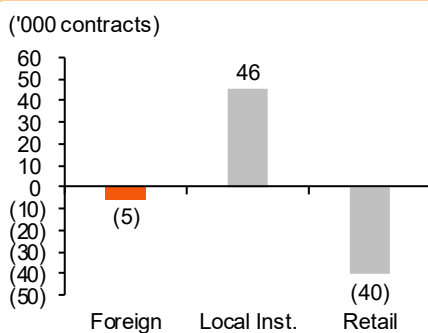
## Daily Fund Flows

As of 15-Mar-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	39,290	40,245	(955)	118,511	123,878	(5,367)	4,511	12,971	(8,461)
Institution Investors	4,154	5,568	(1,414)	209,011	163,147	45,864	45,106	6,580	38,526
Retail Investors	32,173	29,546	2,627	265,377	305,874	(40,497)	1,883	945	938
Proprietary Trading	6,889	7,147	(258)	—	—	—	—	—	—

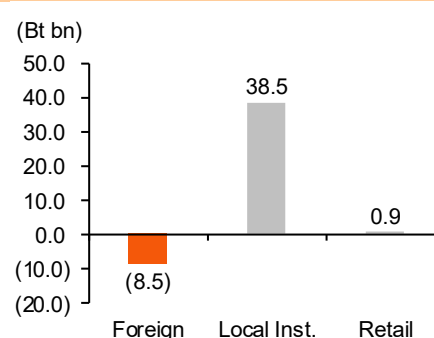
### Equity Market (SET)



### Futures Market



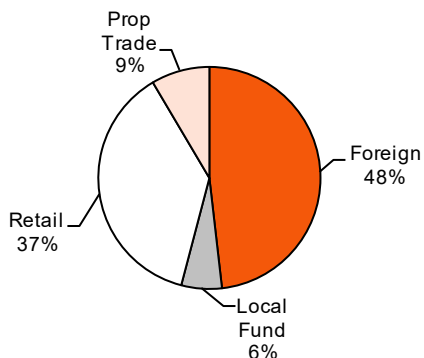
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

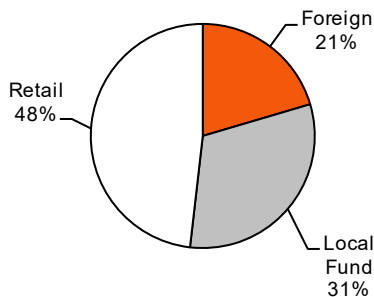
### Equity Market

Turnover: Bt82,507m



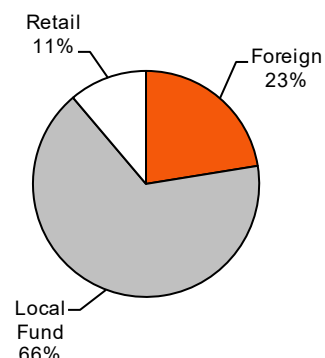
### Futures Market

Volume: 592,899 contracts



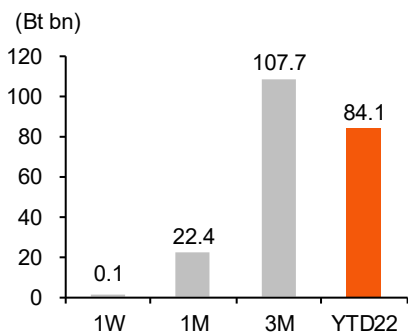
### Bond Market

Turnover: Bt71,996m (2 sides B&S)

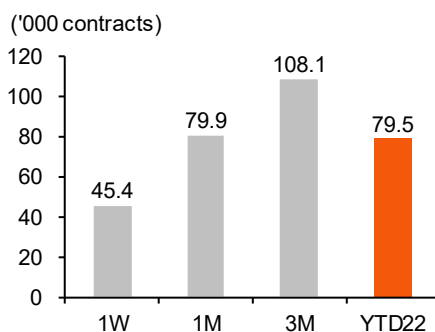


## Net Foreign Fund Flows By Market

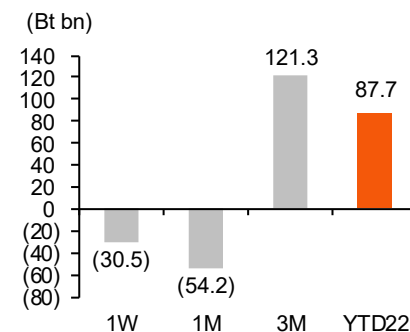
### Equity Market



### Futures Market



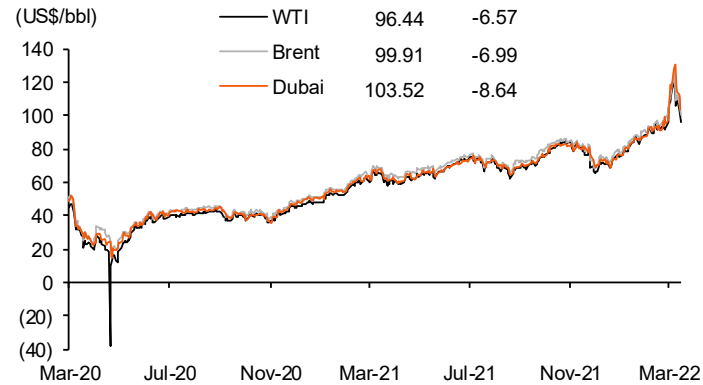
### Bond Market



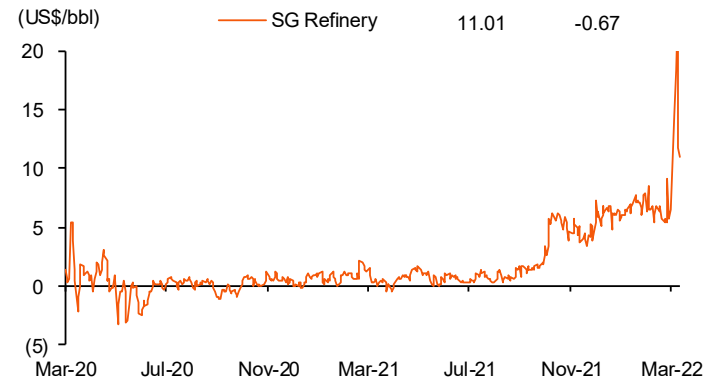
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

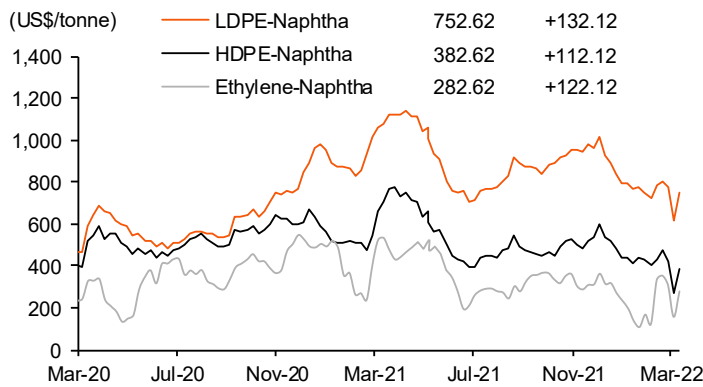
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



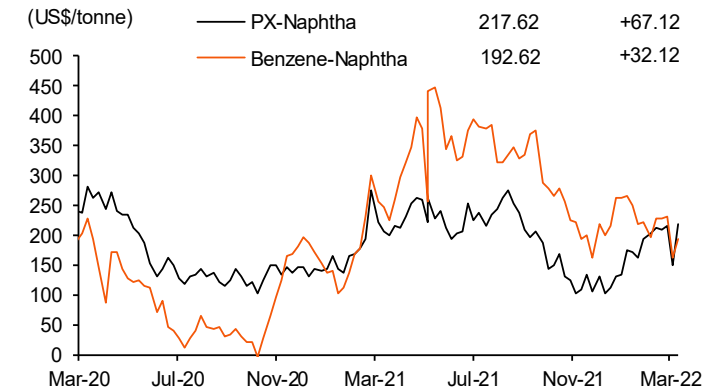
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO)** Source: Bloomberg



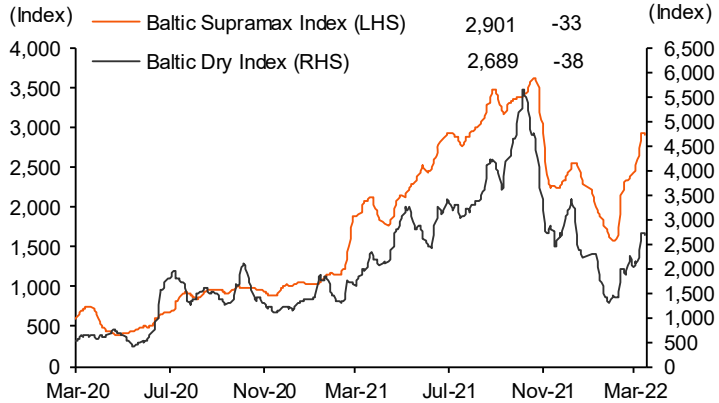
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



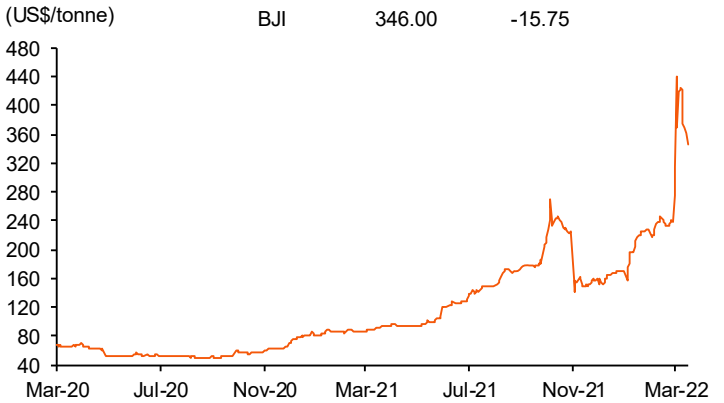
**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



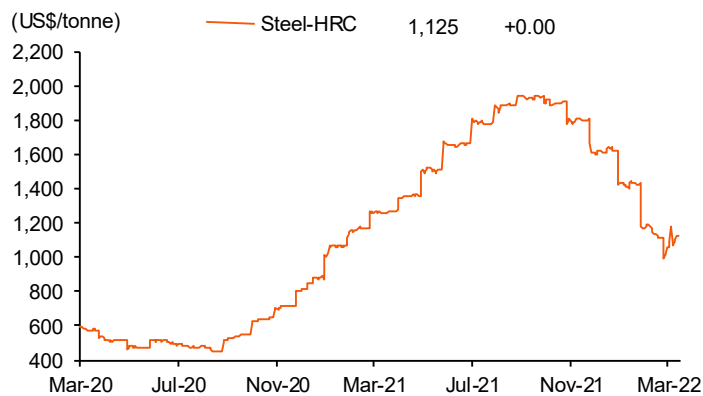
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



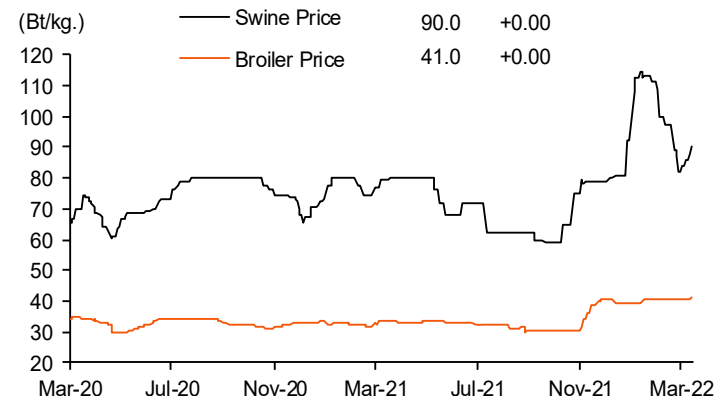
**Coal - Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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

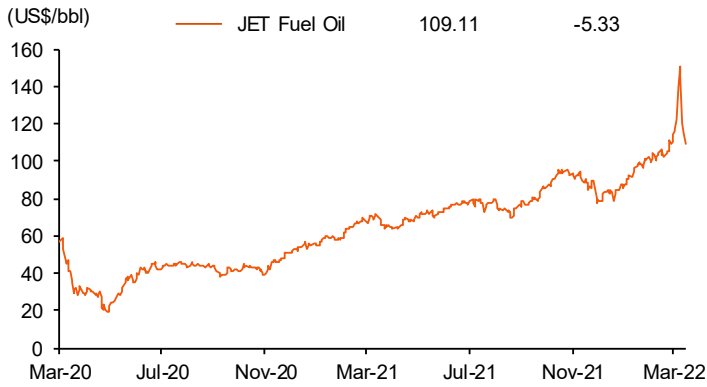


**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

**JET Fuel Oil (THAI)** Source: Bloomberg



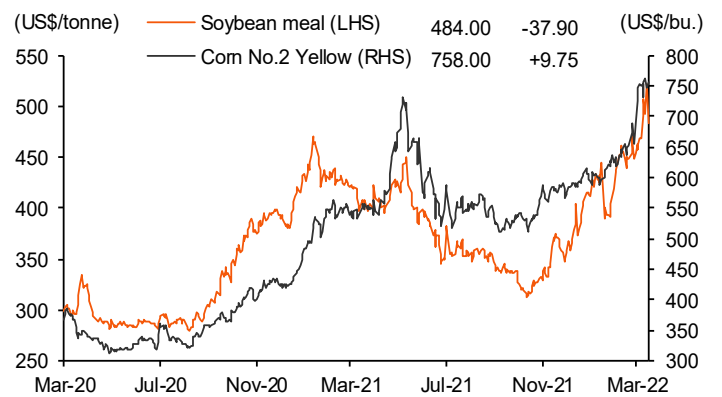
**Gold** Source: Bloomberg



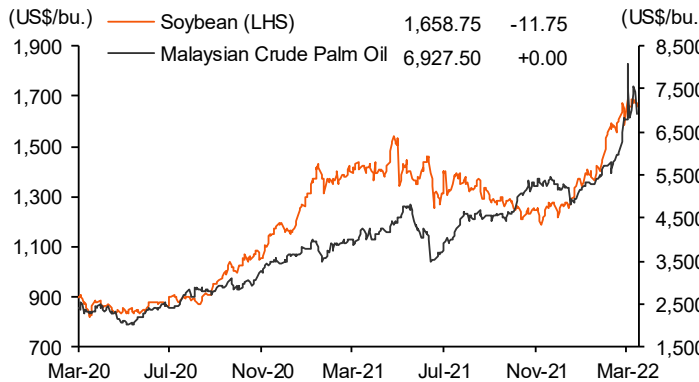
**Rubber (STA, STGT, TRUBB)** Source: Bloomberg



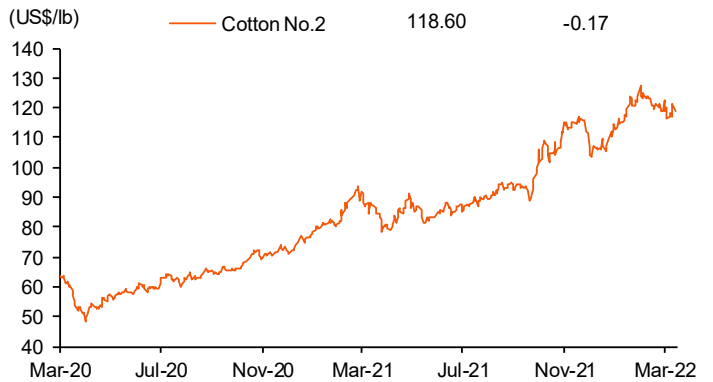
**Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)** Source: Bloomberg



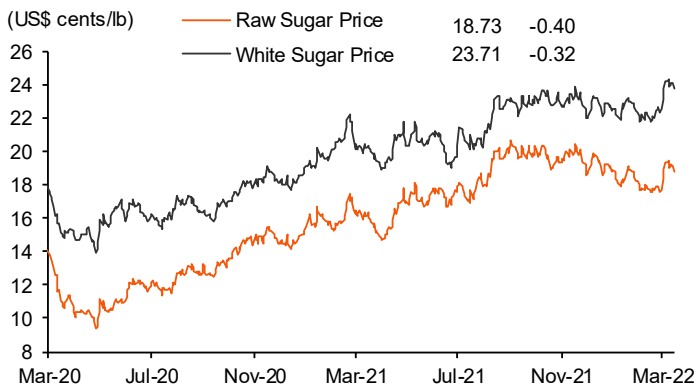
**Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)** Source: Bloomberg



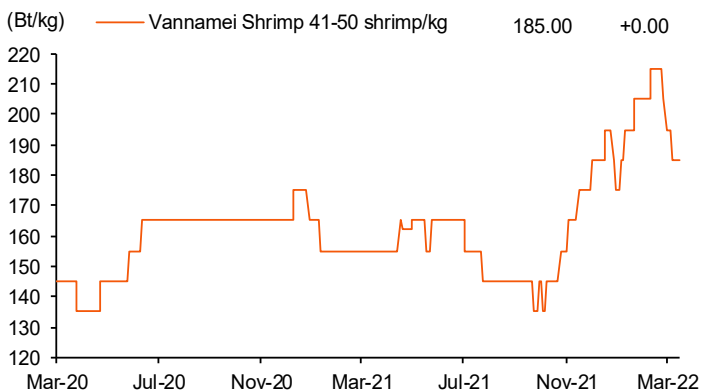
**Cotton (IVL)** Source: Bloomberg



**Sugar (KSL, KBS)** Source: Bloomberg



**Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)** Source: OAE



## Management Stock Trading

## แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
APP	นาย ประเสริฐ คันธมานนท์	11/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	3.86	38,600
APP	นาย ประเสริฐ คันธมานนท์	11/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	3.88	38,800
BGRIM	นาย ดอน ทายาทาน	11/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	31,000	32.50	1,007,500
ICN	นาย มนชัย มณีไพโรจน์	08/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	5.05	151,500
KUN	นาย ไพศาล ศังขวิช	14/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	9,000	2.72	24,480
MINT	นาย วีรพงศ์ จันศิริ	14/03/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	496	4.13	2,048
MINT	นาย วีรพงศ์ จันศิริ	14/03/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	450	3.28	1,476
PERM	นาย ชูชีพ ยวงวงศ์ไพบูลย์	09/03/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	400,000	1.66	664,000
PERM	นาย ชูชีพ ยวงวงศ์ไพบูลย์	10/03/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	210,000	1.63	342,300
PERM	นาย ชูชีพ ยวงวงศ์ไพบูลย์	11/03/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	110,000	1.50	165,000
PLANET	นาย วิชัย เล่าห์มาศวนิช	14/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	2.58	51,600
PPM	นาง นันธิรา ฤทธิมนตรี	14/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	3.74	18,700
QLT	นาย ธวัชชัย ลิปิธร	11/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	<del>2,000,000</del>	5.90	11,800,000
						Revoked by Reporter	
QLT	นาย ธวัชชัย ลิปิธร	11/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,000,000	5.90	11,800,000
QLT	นาย ธวัชชัย ลิปิธร	14/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	<del>4,629,200</del>	5.90	9,612,280
						Revoked by Reporter	
QLT	นาย ธวัชชัย ลิปิธร	14/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,629,200	5.90	9,612,280
SAK	นาง วรณชนันท์ พงศ์สุรางค์	15/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	6,200	9.70	60,140
SAK	นาง วรณชนันท์ พงศ์สุรางค์	15/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	73,800	9.65	712,170
SALEE	นาย สาทิส ตัตวธร	14/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	550,000	1.16	638,000
SFLEX	นาย ปริินทร์ธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	11/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	151,200	4.42	668,304
SFLEX	นาย ปริินทร์ธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	14/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	124,800	4.44	554,112
SMT	นาย นัทธพงศ์ ไชยกุล	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	176,500	4.46	787,190
SMT	นาย นัทธพงศ์ ไชยกุล	11/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	61,500	4.48	275,520
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	14/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	21.74	10,870,000
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	14/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	21.74	10,870,000
SPC	นาย ธีรัฐพล เดชวิทักษ์	14/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	22,000	64.68	1,422,960
STA	นาย พอล สุเมธ ลี	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	26.17	130,850
STA	นาย พอล สุเมธ ลี	11/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	19,600	26.46	518,616
TPS	นาย ธีรัฐวุฒิ จันทสิทธิ์ผล	10/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	3.10	310,000
TPS	นาย ธีรัฐวุฒิ จันทสิทธิ์ผล	11/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	3.12	312,000
TPS	นาย ธีรัฐวุฒิ จันทสิทธิ์ผล	11/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	3.18	318,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตินามารพันธ์	14/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500	7.05	3,525

Source: www.sec.or.th

## แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
QLT	นาย สมชาย ลัพธิกุลธรรม	จำหน่าย	หุ้น	10.15	0.01	11/03/65	
BKD	นางสาว ธีจันท์ ประสงค์ชัยกุล	ได้มา	หุ้น	0.03	20.01	08/03/65	

Source: www.sec.or.th

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

# Cash Balance Lists (I)

## หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
CHO	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	TRC	11 – 31 มี.ค.22	ระดับ 1
ETC	7 มี.ค. – 12 เม.ย.22	ระดับ 1	TVD	7 ก.พ. – 18 มี.ค.22	ระดับ 1
HL	7 ก.พ. – 18 มี.ค.22	ระดับ 1	UPA	14 ก.พ. – 25 มี.ค.22	ระดับ 1
NBC	3 – 23 มี.ค.22	ระดับ 1	UPA-W2	14 ก.พ. – 25 มี.ค.22	ระดับ 1
RSP	4 – 24 มี.ค.22	ระดับ 1	VL	7 ก.พ. – 18 มี.ค.22	ระดับ 1
SANKO	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	VL-W1	7 ก.พ. – 18 มี.ค.22	ระดับ 1
TCC	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	BGT	11 – 31 มี.ค.22	ระดับ 2
TCC-W3	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	MONO	1 – 21 มี.ค.22	ระดับ 2
TCC-W4	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	MVP	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 2
TCC-W5	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	MVP-W1	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 2
TH	7 ก.พ. – 18 มี.ค.22	ระดับ 1	QLT	15 มี.ค. – 4 เม.ย.22	ระดับ 2

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 ค่าขายคืนเป็นเงินในวันทำการถัดไป) 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
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
GLOCON	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
HEMP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
JCKH-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
KWI	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
PSG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	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
WAVE	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed
WAVE-W2	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed

หมายเหตุ: ตลาดหลักทรัพย์จึงออกหลักเกณฑ์การขึ้นเครื่องหมาย "C" (Caution) บนหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินงาน ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	15 Mar	14 Mar	11 Mar	10 Mar	9 Mar
1 ADVANC	434.2	247.8	164.7	29.1	85.9
2 HMPRO	289.6	140.3	25.4	(5.8)	(18.6)
3 BDMS	281.1	228.5	(131.7)	200.0	29.5
4 CPALL	239.5	51.0	143.8	139.2	223.7
5 SCC	196.4	79.1	75.0	184.7	(401.8)
6 TISCO	160.0	(22.1)	(104.4)	(5.4)	(6.9)
7 JMT	151.4	(137.0)	69.6	(81.3)	(29.4)
8 TIDLOR	128.1	(10.6)	0.1	(27.8)	(132.3)
9 THG	81.4	34.4	59.1	23.9	(55.4)
10 BH	81.3	61.7	23.5	146.0	56.1
11 JTS	64.3	(21.5)	37.7	(125.6)	121.2
12 CHG	61.7	20.1	62.0	43.2	(19.6)
13 MTC	59.8	37.4	50.9	(73.1)	(148.5)
14 SAWAD	58.5	129.9	83.7	109.7	93.4
15 STA	55.3	67.4	74.8	75.7	85.4
16 BCP	54.4	(16.1)	(4.0)	(13.2)	151.7
17 KTB	52.4	(63.5)	22.5	(39.1)	65.1
18 DELTA	50.3	(117.5)	65.5	(68.2)	(19.0)
19 CRC	49.9	21.3	(1.3)	(30.6)	(77.9)
20 CENTEL	45.7	(3.3)	7.5	55.3	(0.1)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	15 Mar	14 Mar	11 Mar	10 Mar	9 Mar
1 PTTEP	(560.1)	(258.5)	(47.8)	1,648.2	670.6
2 PTT	(434.9)	(30.5)	20.9	(29.8)	(669.3)
3 KBANK	(429.0)	(99.1)	(71.1)	275.3	(950.2)
4 BANPU	(305.4)	(329.6)	(121.4)	(206.0)	(331.6)
5 GPSC	(215.1)	(56.9)	(56.0)	(74.1)	(94.4)
6 AOT	(199.1)	22.2	62.2	278.8	307.5
7 TTA	(191.9)	(200.6)	474.2	32.7	(30.6)
8 SCGP	(160.6)	(59.5)	302.6	(380.3)	159.5
9 BBL	(152.8)	171.5	184.2	(133.3)	(272.0)
10 TRUE	(144.1)	4.6	20.2	(30.9)	(34.1)
11 DTAC	(143.0)	(123.0)	(19.6)	(79.9)	(71.4)
12 PSL	(142.1)	(28.4)	(4.0)	(208.0)	(121.7)
13 MAKRO	(134.4)	28.3	(33.3)	4.3	142.6
14 JAS	(109.2)	(22.9)	(20.4)	(69.2)	(44.3)
15 EA	(103.4)	(4.7)	96.4	(29.5)	269.5
16 KCE	(93.0)	(149.6)	(23.2)	(129.2)	9.1
17 GULF	(82.1)	(2.4)	131.2	(120.6)	(548.8)
18 TOP	(82.1)	(23.9)	355.3	370.4	(124.7)
19 EGCO	(81.1)	(39.7)	(59.2)	(6.5)	(72.5)
20 RATCH	(77.5)	(24.7)	(32.4)	(28.2)	(35.7)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KBANK	822.4	1,251.3	2,073.7	(429.0)	26.0
2 PTTEP	558.3	1,118.5	1,676.8	(560.1)	22.8
3 ADVANC	989.8	555.6	1,545.4	434.2	47.3
4 PTT	518.4	953.3	1,471.6	(434.9)	31.7
5 BDMS	855.4	574.3	1,429.6	281.1	35.0
6 CPF	540.6	573.6	1,114.3	(33.0)	37.3
7 CPALL	612.0	372.5	984.5	239.5	31.9
8 SCC	532.5	336.1	868.5	196.4	33.7
9 BANPU	252.0	557.4	809.4	(305.4)	22.4
10 HMPRO	478.9	189.3	668.2	289.6	39.5
11 BBL	257.3	410.1	667.3	(152.8)	25.0
12 GULF	285.0	367.1	652.1	(82.1)	34.7
13 AOT	210.5	409.6	620.1	(199.1)	33.7
14 TISCO	369.6	209.6	579.2	160.0	36.0
15 TTA	185.5	377.4	562.9	(191.9)	18.7
16 GPSC	163.7	378.7	542.4	(215.1)	26.8
17 GUNKUL	237.0	301.2	538.2	(64.1)	23.5
18 OSP	253.2	279.6	532.8	(26.4)	38.0
19 DTAC	181.6	324.6	506.3	(143.0)	42.3
20 BCH	269.4	229.1	498.4	40.3	33.3

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	416.6	1,908.8	21.8
3 EMC-W6	855.9	4,216.7	20.3
4 NINE	71.6	365.5	19.6
5 KBANK	443.5	2,369.3	18.7
6 LH	2,167.8	11,949.7	18.1
7 AP	470.2	3,145.9	15.0
8 THIP	12.9	90.0	14.3
9 GBX	153.5	1,089.1	14.1
10 MINT-W7	28.4	206.3	13.8
11 TU	602.4	4,771.8	12.6
12 BCH	301.9	2,493.7	12.1
13 MCS	55.8	477.0	11.7
14 AH	41.3	354.8	11.6
15 KKP	95.7	846.8	11.3
16 SAT	46.4	425.2	10.9
17 DIMET-W4	87.8	806.6	10.9
18 BANPU	702.7	6,766.1	10.4
19 GL	157.6	1,525.5	10.3
20 TTA	187.6	1,822.5	10.3

Source: SET

## 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
BGC	263,800	2,665,580	10.10	10.20	-0.94%	59.54%
SKY	15,700	153,490	9.78	9.55	2.37%	45.51%
ROJNA	288,200	1,831,325	6.35	6.35	0.07%	34.95%
RATCH-R	1,391,100	62,301,950	44.79	44.75	0.08%	30.24%
AUCT	268,300	2,455,490	9.15	9.20	-0.52%	26.68%
CPF-R	12,662,800	308,541,030	24.37	24.00	1.52%	24.62%
DRT	117,500	917,315	7.81	7.75	0.73%	23.71%
TPIPP	938,400	3,679,844	3.92	3.90	0.55%	22.72%
ANAN	1,008,300	1,346,104	1.34	1.33	0.38%	22.65%
S-R	510,800	970,870	1.90	1.89	0.57%	22.12%
EGCO-R	360,200	60,665,250	168.42	168.00	0.25%	21.90%
TTB	55,896,800	73,448,936	1.31	1.31	0.31%	19.19%
CKP	2,711,000	13,535,205	4.99	4.94	1.07%	18.79%
BGRIM-R	1,578,900	53,101,525	33.63	33.50	0.39%	18.54%
STA-R	3,812,300	102,295,350	26.83	27.00	-0.62%	16.91%
AOT-R	2,419,500	153,145,800	63.30	63.25	0.07%	16.66%
SCCC-R	32,700	5,089,200	155.63	155.50	0.09%	16.57%
GPSC-R	2,423,500	166,973,575	68.90	68.25	0.95%	16.49%
TASCO	758,300	13,015,990	17.16	17.00	0.97%	16.42%
KKP	381,800	25,627,850	67.12	66.50	0.94%	16.07%
PTTGC	1,708,400	85,372,025	49.97	50.00	-0.06%	15.94%
AOT	2,239,200	142,187,925	63.50	63.25	0.39%	15.42%
BOL	41,900	519,950	12.41	12.40	0.08%	15.39%
MBK-R	130,400	1,569,050	12.03	12.00	0.27%	15.26%
SGP-R	688,300	8,611,290	12.51	12.30	1.72%	15.22%
COM7	1,344,600	54,692,850	40.68	40.50	0.43%	14.68%
BBL	1,423,800	192,439,150	135.16	134.00	0.86%	14.35%
SPCG-R	98,600	1,753,980	17.79	17.60	1.07%	14.35%
KTC-R	616,700	38,261,200	62.04	61.50	0.88%	14.28%
ITD	2,798,500	5,643,788	2.02	1.98	1.85%	14.16%
AAV	1,070,700	2,550,090	2.38	2.40	-0.76%	14.07%
HUMAN	341,000	3,869,690	11.35	11.20	1.32%	14.02%
DELTA-R	277,500	88,784,300	319.94	315.00	1.57%	13.83%
KTB	3,692,500	49,617,470	13.44	13.40	0.28%	13.47%
TPIPL	3,062,200	5,018,995	1.64	1.61	1.80%	13.32%
DCC	629,600	1,838,432	2.92	2.92	0.00%	13.23%
SIRI	21,846,000	25,916,551	1.19	1.19	-0.31%	13.23%
BJC-R	448,100	15,569,425	34.75	34.50	0.71%	13.18%
STGT-R	1,345,400	34,233,875	25.45	25.25	0.77%	13.14%
KCE-R	911,000	52,765,625	57.92	57.50	0.73%	13.13%

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
SIRI-R	21,568,600	25,584,868	1.19	1.19	-0.32%	13.06%
PTT	7,803,700	301,671,850	38.66	38.75	-0.24%	12.97%
BLAND-R	3,660,400	3,665,797	1.00	1.01	-0.84%	12.67%
CK-R	590,000	12,003,900	20.35	20.10	1.22%	12.62%
BTS-R	3,852,500	35,495,510	9.21	9.15	0.70%	12.57%
BA-R	454,700	4,215,685	9.27	9.25	0.23%	12.37%
RJH	23,300	751,425	32.25	32.50	-0.77%	12.32%
SPALI	753,400	16,314,420	21.65	21.80	-0.67%	12.14%
KEX	514,600	11,055,920	21.48	21.30	0.87%	12.04%
PTTEP-R	2,931,500	427,264,900	145.75	145.50	0.17%	11.61%
TOA-R	137,300	3,804,250	27.71	28.00	-1.04%	11.61%
SCGP-R	1,700,300	99,229,100	58.36	57.75	1.06%	11.34%
BEM	2,801,700	24,490,060	8.74	8.70	0.47%	11.31%
CPN-R	427,800	23,482,050	54.89	54.75	0.26%	11.26%
AMATA	713,100	14,816,810	20.78	20.60	0.86%	11.15%
IRPC	8,929,700	32,400,344	3.63	3.62	0.23%	11.11%
STEC-R	690,900	9,260,310	13.40	13.40	0.02%	11.09%
IRPC-R	8,774,100	31,944,384	3.64	3.62	0.57%	10.91%
NTV	6,200	220,100	35.50	35.50	0.00%	10.88%
BAFS-R	57,400	1,448,775	25.24	25.25	-0.04%	10.87%
INTUCH-R	428,500	33,206,600	77.49	77.75	-0.33%	10.85%
THCOM	173,500	1,503,080	8.66	8.55	1.32%	10.74%
CBG-R	683,900	72,134,100	105.47	105.00	0.45%	10.62%
PTTGC-R	1,134,000	56,645,775	49.95	50.00	-0.10%	10.58%
SPALI-R	651,800	14,194,550	21.78	21.80	-0.10%	10.50%
BANPU	16,558,200	181,542,830	10.96	10.80	1.52%	9.98%
CHG-R	7,118,700	27,188,882	3.82	3.78	1.04%	9.82%
PTT-R	5,901,100	227,656,425	38.58	38.75	-0.44%	9.81%
STARK-R	1,091,600	4,767,372	4.37	4.36	0.17%	9.81%
BJC	330,900	11,555,925	34.92	34.50	1.23%	9.73%
MTC-R	392,000	20,091,625	51.25	51.50	-0.48%	9.63%
BTS	2,945,800	27,140,010	9.21	9.15	0.69%	9.61%
TVO	267,100	8,296,550	31.06	31.00	0.20%	9.60%
SPRC-R	4,210,800	37,621,725	8.93	8.95	-0.17%	9.46%
IVL	1,216,700	52,850,550	43.44	43.25	0.43%	9.45%
THANI-R	2,336,600	9,737,294	4.17	4.12	1.15%	9.45%
VGI-R	764,800	4,042,690	5.29	5.30	-0.27%	9.43%
RATCH	432,300	19,356,275	44.78	44.75	0.06%	9.40%
HANA-R	745,000	33,460,275	44.91	44.50	0.93%	9.14%
WHA-R	6,230,400	20,434,786	3.28	3.26	0.61%	9.13%

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
BAM-R	2,279,700	48,422,630	21.24	21.10	0.67%	9.08%
DOHOME	550,400	11,990,120	21.78	21.60	0.85%	9.08%
BGRIM	772,200	26,143,050	33.86	33.50	1.06%	9.07%
PTL-R	110,800	2,704,940	24.41	24.40	0.05%	9.01%
WHAUP-R	332,800	1,352,296	4.06	4.06	0.08%	9.01%
KBANK	2,228,400	356,048,250	159.78	158.50	0.81%	8.90%
AWC	2,851,000	13,970,308	4.90	4.86	0.83%	8.89%
CK	413,600	8,429,150	20.38	20.10	1.39%	8.85%
BH	219,200	36,529,550	166.65	166.00	0.39%	8.80%
WHA	5,898,700	19,450,790	3.30	3.26	1.15%	8.65%
BEM-R	2,130,400	18,643,775	8.75	8.70	0.59%	8.60%
M-R	32,400	1,693,500	52.27	52.25	0.04%	8.59%
EGCO	137,600	23,145,300	168.21	168.00	0.12%	8.37%
BANPU-R	13,771,200	150,545,240	10.93	10.80	1.22%	8.30%
TCAP-R	498,200	20,675,300	41.50	41.50	0.00%	8.29%
MEGA-R	205,100	8,811,875	42.96	42.50	1.09%	8.15%
ORI-R	714,100	8,029,410	11.24	11.20	0.39%	8.05%
EASTW	621,700	4,613,860	7.42	7.65	-2.99%	8.01%
SGP	359,400	4,503,230	12.53	12.30	1.87%	7.95%
RCL-R	566,100	28,644,650	50.60	50.00	1.20%	7.91%
DTAC-R	1,014,300	47,216,150	46.55	46.75	-0.43%	7.88%
CENTEL	505,500	18,778,300	37.15	36.50	1.78%	7.85%
TRUE	18,459,200	90,590,654	4.91	4.84	1.40%	7.78%
UVAN	150,900	1,133,635	7.51	7.35	2.21%	7.78%
PSL-R	4,228,100	77,682,000	18.37	17.60	4.39%	7.72%
OR	2,094,800	52,945,600	25.27	25.25	0.10%	7.68%
BCH-R	2,688,000	56,337,110	20.96	21.00	-0.20%	7.54%
GLOBAL	684,400	14,705,050	21.49	21.50	-0.06%	7.44%
SYNEX-R	119,300	2,992,440	25.08	24.70	1.55%	7.42%
EA	759,400	64,697,975	85.20	84.75	0.53%	7.40%
SCC-R	248,500	95,018,000	382.37	381.00	0.36%	7.38%
GGC	6,900	89,880	13.03	12.90	0.98%	7.36%
SPCG	49,600	881,670	17.78	17.60	1.00%	7.22%
VIBHA	828,100	2,124,248	2.57	2.52	1.79%	7.22%
SUPER	21,696,200	19,348,770	0.89	0.88	1.34%	7.17%
THCOM-R	115,700	997,345	8.62	8.55	0.82%	7.16%
KBANK-R	1,788,600	285,100,950	159.40	158.50	0.57%	7.14%
BAY	49,000	1,728,700	35.28	35.00	0.80%	7.08%
AMATA-R	450,500	9,361,730	20.78	20.60	0.88%	7.04%
NER	1,084,200	7,615,640	7.02	7.00	0.35%	7.01%

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
BPP	23,500	380,700	16.20	16.20	0.00%	7.00%
TVO-R	194,600	6,040,575	31.04	31.00	0.13%	7.00%
TCAP	418,900	17,384,350	41.50	41.50	0.00%	6.97%
IVL-R	890,400	38,674,850	43.44	43.25	0.43%	6.91%
BA	251,600	2,331,660	9.27	9.25	0.19%	6.85%
BDMS-R	5,437,500	139,390,275	25.63	26.00	-1.40%	6.83%
HANA	554,100	24,978,100	45.08	44.50	1.30%	6.79%
KSL-R	436,800	1,498,904	3.43	3.40	0.93%	6.59%
OSP-R	1,290,300	46,038,575	35.68	35.50	0.51%	6.57%
AIT-R	340,700	2,316,555	6.80	6.70	1.48%	6.53%
PCSGH	2,800	14,420	5.15	5.15	0.00%	6.48%
GUNKUL	12,457,000	74,153,845	5.95	5.85	1.76%	6.47%
STEC	397,200	5,364,670	13.51	13.40	0.79%	6.38%
VGI	515,700	2,729,195	5.29	5.30	-0.15%	6.36%
HMPRO-R	3,267,100	53,244,770	16.30	16.20	0.60%	6.28%
MINT-R	650,300	20,082,550	30.88	30.75	0.43%	6.17%
EA-R	630,300	53,769,025	85.31	84.75	0.66%	6.14%
SAWAD-R	549,600	30,095,400	54.76	54.50	0.47%	6.14%
GPSC	898,800	61,876,575	68.84	68.25	0.87%	6.12%
ADVANC	429,100	99,836,200	232.66	232.00	0.29%	6.08%
BLA-R	494,900	20,648,475	41.72	41.25	1.15%	6.08%
TTW-R	161,800	1,795,980	11.10	11.20	-0.89%	6.01%
TIDLOR	998,600	40,990,175	41.05	40.00	2.62%	5.98%
LOXLEY	70,600	162,538	2.30	2.32	-0.77%	5.95%
NOBLE	188,300	952,310	5.06	5.05	0.15%	5.92%
SPRC	2,638,400	23,624,300	8.95	8.95	0.04%	5.92%
OR-R	1,602,500	40,737,450	25.42	25.25	0.68%	5.87%
SUPER-R	17,700,600	15,800,572	0.89	0.88	1.44%	5.85%
ASW-R	72,600	589,520	8.12	8.05	0.87%	5.75%
TU	855,000	16,081,530	18.81	18.60	1.12%	5.75%
ADVANC-R	403,500	93,593,100	231.95	232.00	-0.02%	5.72%
SSP	224,200	2,540,160	11.33	11.50	-1.48%	5.67%
SUSCO	145,800	489,888	3.36	3.38	-0.59%	5.66%
CPALL	1,317,300	87,176,775	66.18	66.50	-0.48%	5.65%
AP	964,300	9,942,520	10.31	10.30	0.10%	5.61%
KKP-R	132,700	8,918,600	67.21	66.50	1.07%	5.59%
HUMAN-R	134,800	1,518,530	11.27	11.20	0.58%	5.54%
MEGA	138,300	5,958,675	43.09	42.50	1.38%	5.50%
CHG	3,950,800	15,043,032	3.81	3.78	0.73%	5.45%
AH	97,100	2,252,150	23.19	23.50	-1.30%	5.43%

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
AIE	102,000	406,068	3.98	3.86	3.14%	5.43%
TU-R	808,000	15,107,420	18.70	18.60	0.52%	5.43%
7UP	2,701,100	2,816,969	1.04	1.02	2.24%	5.40%
GULF-R	1,053,500	50,442,425	47.88	47.75	0.27%	5.39%
STARK	598,400	2,633,000	4.40	4.36	0.92%	5.38%
TTA-R	7,597,500	80,128,460	10.55	10.20	3.40%	5.36%
BCP	637,500	18,489,925	29.00	29.00	0.01%	5.33%
PLANB-R	375,400	2,931,780	7.81	7.80	0.12%	5.31%
ASP	569,700	1,983,066	3.48	3.44	1.19%	5.21%
DTAC	664,800	30,886,550	46.46	46.75	-0.62%	5.17%
BAM	1,293,300	27,494,840	21.26	21.10	0.76%	5.15%
CPALL-R	1,200,300	79,396,300	66.15	66.50	-0.53%	5.15%
GULF	1,007,100	48,399,900	48.06	47.75	0.65%	5.15%
SCC	173,100	66,130,900	382.04	381.00	0.27%	5.14%
COM7-R	467,700	18,998,400	40.62	40.50	0.30%	5.11%
SCB	413,900	48,678,950	117.61	117.50	0.09%	5.08%
WHAUP	187,100	761,586	4.07	4.06	0.26%	5.06%
JMART-R	138,200	7,284,800	52.71	52.25	0.88%	4.95%
ORI	438,700	4,955,400	11.30	11.20	0.85%	4.95%
TOP	622,200	32,067,975	51.54	51.25	0.57%	4.95%
JMART	137,900	7,259,350	52.64	52.25	0.75%	4.94%
MINT	519,100	16,011,425	30.84	30.75	0.31%	4.92%
DCC-R	233,900	682,988	2.92	2.92	0.00%	4.91%
BDMS	3,903,100	100,048,475	25.63	26.00	-1.41%	4.90%
EP	66,000	376,200	5.70	5.65	0.88%	4.89%
DDD	10,100	158,010	15.64	15.70	-0.35%	4.87%
TOP-R	604,800	31,115,725	51.45	51.25	0.39%	4.81%
TSE-R	388,600	915,026	2.35	2.32	1.49%	4.80%
CKP-R	689,500	3,440,088	4.99	4.94	1.00%	4.78%
TOA	56,500	1,572,425	27.83	28.00	-0.61%	4.78%
CRC-R	444,800	16,758,575	37.68	37.50	0.47%	4.77%
STA	1,063,400	28,525,275	26.82	27.00	-0.65%	4.72%
CRC	439,400	16,682,300	37.97	37.50	1.24%	4.71%
PRM-R	764,600	4,805,880	6.29	6.20	1.38%	4.70%
SHR	468,100	1,551,916	3.32	3.34	-0.74%	4.67%
LHFG	1,980,100	2,860,059	1.44	1.43	1.01%	4.65%
SC	312,900	1,201,536	3.84	3.82	0.52%	4.64%
CBG	295,400	31,114,650	105.33	105.00	0.31%	4.59%
M	17,300	903,925	52.25	52.25	0.00%	4.59%
SISB	5,100	46,410	9.10	9.10	0.00%	4.58%

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
LH	1,805,300	16,418,500	9.09	9.10	-0.06%	4.50%
KTB-R	1,226,000	16,468,080	13.43	13.40	0.24%	4.47%
QH-R	1,489,300	3,336,032	2.24	2.26	-0.88%	4.35%
AH-R	77,400	1,802,050	23.28	23.50	-0.93%	4.33%
SINGER	101,000	4,839,725	47.92	47.50	0.88%	4.23%
AWC-R	1,352,500	6,637,548	4.91	4.86	0.98%	4.22%
FORTH-R	303,100	8,608,025	28.40	27.75	2.34%	4.15%
BLA	336,900	14,220,600	42.21	41.25	2.33%	4.14%
PTG-R	326,500	4,419,660	13.54	13.40	1.02%	4.09%
BCT	800	40,600	50.75	51.00	-0.49%	4.08%
BH-R	101,100	16,920,400	167.36	166.00	0.82%	4.06%
ITD-R	802,100	1,615,882	2.01	1.98	1.75%	4.06%
HMPRO	2,072,100	33,800,280	16.31	16.20	0.69%	3.98%
OSP	772,500	27,575,350	35.70	35.50	0.55%	3.93%
JAS-R	4,641,900	16,072,844	3.46	3.42	1.24%	3.91%
AIE-R	72,400	282,718	3.90	3.86	1.16%	3.86%
EPG	746,200	7,207,800	9.66	9.55	1.14%	3.83%
MICRO	68,000	473,290	6.96	6.95	0.15%	3.75%
SC-R	253,000	975,520	3.86	3.82	0.94%	3.75%
JMT-R	240,800	15,968,425	66.31	65.75	0.86%	3.73%
LALIN	50,500	510,050	10.10	10.00	1.00%	3.71%
RBF	229,500	3,641,920	15.87	15.50	2.38%	3.71%
STANLY	1,000	174,800	174.80	174.50	0.17%	3.70%
GFPT	1,493,600	19,463,320	13.03	12.20	6.81%	3.65%
CPF	1,873,400	45,620,650	24.35	24.00	1.47%	3.64%
GFPT-R	1,481,200	19,102,150	12.90	12.20	5.71%	3.62%
AU	14,300	142,285	9.95	9.95	0.00%	3.58%
SNC	17,200	282,210	16.41	16.50	-0.56%	3.54%
VNG-R	192,200	1,464,625	7.62	7.70	-1.03%	3.52%
WICE-R	313,100	5,984,350	19.11	19.30	-0.97%	3.50%
ASP-R	381,500	1,325,620	3.47	3.44	1.01%	3.49%
AGE-R	340,400	1,347,636	3.96	3.80	4.18%	3.46%
PTTEP	873,800	126,998,200	145.34	145.50	-0.11%	3.46%
BLAND	988,900	989,208	1.00	1.01	-0.96%	3.42%
STGT	347,400	8,846,850	25.47	25.25	0.86%	3.39%
KCE	233,900	13,519,725	57.80	57.50	0.52%	3.37%
SCGP	494,100	28,996,900	58.69	57.75	1.62%	3.29%
AUCT-R	33,000	302,165	9.16	9.20	-0.47%	3.28%
PRM	530,700	3,366,180	6.34	6.20	2.30%	3.27%
CPN	122,100	6,708,125	54.94	54.75	0.35%	3.21%

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
TMT	63,000	709,470	11.26	11.20	0.55%	3.08%
ESSO	993,600	7,576,100	7.62	7.55	0.99%	3.07%
SAMART-R	43,800	250,615	5.72	5.80	-1.35%	3.06%
KSL	200,600	688,210	3.43	3.40	0.90%	3.03%
KTC	127,200	7,897,975	62.09	61.50	0.96%	2.95%
XPG	1,325,300	2,688,112	2.03	1.99	1.92%	2.95%
BCPG	488,300	5,933,850	12.15	11.90	2.12%	2.89%
MAJOR-R	134,800	2,640,600	19.59	19.60	-0.06%	2.88%
PSH	78,000	1,038,370	13.31	13.30	0.09%	2.85%
EPG-R	550,900	5,341,570	9.70	9.55	1.53%	2.83%
JWD	83,200	1,423,620	17.11	17.10	0.06%	2.82%
RS	272,500	4,612,800	16.93	16.80	0.76%	2.82%
BCPG-R	473,300	5,759,530	12.17	11.90	2.26%	2.81%
PTG	224,500	3,050,130	13.59	13.40	1.39%	2.81%
TASCO-R	128,900	2,203,430	17.09	17.00	0.55%	2.79%
SAWAD	248,600	13,695,300	55.09	54.50	1.08%	2.78%
TTB-R	8,071,600	10,548,367	1.31	1.31	-0.24%	2.77%
SENA-R	68,100	305,254	4.48	4.50	-0.39%	2.75%
TFG-R	548,200	2,147,738	3.92	3.90	0.46%	2.67%
SMT	34,800	156,480	4.50	4.42	1.73%	2.66%
TPIPL-R	604,600	980,882	1.62	1.61	0.77%	2.63%
VIH-R	19,100	188,135	9.85	9.80	0.51%	2.60%
STANLY-R	700	122,500	175.00	174.50	0.29%	2.59%
QH	878,400	1,974,368	2.25	2.26	-0.54%	2.57%
CCET-R	95,500	267,400	2.80	2.80	0.00%	2.55%
ONEE-R	451,100	5,052,320	11.20	11.20	0.00%	2.54%
PSTC	171,100	340,630	1.99	1.94	2.62%	2.52%
CHAYO	88,400	1,052,540	11.91	11.70	1.77%	2.51%
AP-R	426,900	4,374,970	10.25	10.30	-0.50%	2.48%
BKI	400	106,000	265.00	265.00	0.00%	2.47%
INTUCH	97,500	7,547,100	77.41	77.75	-0.44%	2.47%
RCL	176,100	8,889,775	50.48	50.00	0.96%	2.46%
UNIQ	18,100	98,000	5.41	5.35	1.20%	2.46%
NCAP	237,200	2,113,235	8.91	8.75	1.82%	2.44%
PLANB	169,200	1,334,965	7.89	7.80	1.15%	2.39%
TQM	38,500	1,622,175	42.13	41.50	1.53%	2.31%
HTC	3,400	111,350	32.75	32.75	0.00%	2.30%
TQM-R	38,300	1,599,325	41.76	41.50	0.62%	2.29%
DELTA	45,600	14,722,500	322.86	315.00	2.50%	2.27%
BCH	794,200	16,711,530	21.04	21.00	0.20%	2.23%

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
TPIPP-R	90,000	351,256	3.90	3.90	0.07%	2.18%
TISCO	177,200	17,425,125	98.34	98.50	-0.17%	2.17%
TTA	3,071,700	32,695,300	10.64	10.20	4.35%	2.17%
SAK	235,900	2,210,995	9.37	9.20	1.88%	2.13%
SHR-R	207,500	686,820	3.31	3.34	-0.90%	2.07%
THG-R	72,200	4,401,900	60.97	61.50	-0.86%	2.06%
GLOBAL-R	183,400	3,938,940	21.48	21.50	-0.11%	1.99%
MAJOR	88,200	1,728,480	19.60	19.60	-0.01%	1.88%
GJS	1,000,000	590,000	0.59	0.59	0.00%	1.86%
MTC	72,500	3,721,375	51.33	51.50	-0.33%	1.78%
MCS-R	65,200	925,840	14.20	14.20	0.00%	1.73%
NEX-R	85,800	1,386,790	16.16	16.10	0.39%	1.72%
BAY-R	11,700	408,750	34.94	35.00	-0.18%	1.69%
BYD	54,100	867,740	16.04	15.90	0.88%	1.68%
ICHI	311,700	3,376,880	10.83	10.80	0.31%	1.68%
NRF	132,100	966,010	7.31	7.15	2.28%	1.68%
LHFG-R	709,200	1,024,455	1.44	1.43	1.02%	1.67%
TRUE-R	3,940,900	19,279,198	4.89	4.84	1.08%	1.66%
U	896,700	1,463,741	1.63	1.58	3.31%	1.63%
ERW	59,200	182,028	3.07	3.06	0.48%	1.62%
ESSO-R	525,800	3,996,085	7.60	7.55	0.66%	1.62%
BEC	274,200	4,736,050	17.27	17.30	-0.16%	1.61%
CENTEL-R	101,500	3,703,925	36.49	36.50	-0.02%	1.58%
TISCO-R	126,700	12,476,725	98.47	98.50	-0.03%	1.55%
KISS	16,800	126,000	7.50	7.45	0.67%	1.54%
XO	36,100	630,290	17.46	17.50	-0.23%	1.54%
TIDLOR-R	252,200	10,342,500	41.01	40.00	2.52%	1.51%
BROOK	1,196,100	1,173,918	0.98	0.96	2.23%	1.50%
FSMART-R	38,200	412,560	10.80	10.70	0.93%	1.50%
KEX-R	64,100	1,380,710	21.54	21.30	1.13%	1.50%
NOBLE-R	47,000	235,335	5.01	5.05	-0.85%	1.48%
JKN	37,100	248,925	6.71	6.50	3.22%	1.46%
THANI	360,700	1,502,156	4.16	4.12	1.08%	1.46%
LANNA	68,900	1,419,970	20.61	20.20	2.03%	1.44%
TSTH	1,257,700	1,974,181	1.57	1.51	3.95%	1.44%
BEC-R	241,900	4,138,180	17.11	17.30	-1.12%	1.42%
DOHOME-R	86,200	1,882,570	21.84	21.60	1.11%	1.42%
SCI	155,200	331,434	2.14	2.14	-0.21%	1.41%
WORK	35,400	892,700	25.22	24.90	1.28%	1.39%
SINGER-R	32,900	1,572,475	47.80	47.50	0.62%	1.38%

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
CCET	50,300	141,172	2.81	2.80	0.24%	1.34%
SAMART	18,600	106,270	5.71	5.80	-1.49%	1.30%
TFM	3,400	40,190	11.82	11.70	1.03%	1.23%
PSL	662,400	12,167,220	18.37	17.60	4.37%	1.21%
APURE-R	50,800	314,080	6.18	6.05	2.19%	1.19%
MBK	10,200	122,400	12.00	12.00	0.00%	1.19%
SCN	85,800	198,130	2.31	2.24	3.09%	1.17%
SKN-R	182,500	1,532,170	8.40	8.15	3.01%	1.11%
TTCL	277,500	1,326,696	4.78	4.80	-0.40%	1.11%
JTS-R	14,000	3,785,000	270.36	271.00	-0.24%	1.10%
STPI	117,100	667,150	5.70	5.60	1.74%	1.05%
III-R	73,400	1,107,470	15.09	15.00	0.59%	1.04%
PSH-R	28,500	379,050	13.30	13.30	0.00%	1.04%
PTL	12,600	308,630	24.49	24.40	0.39%	1.03%
SABUY	66,000	1,767,750	26.78	26.50	1.07%	1.01%
THG	35,400	2,150,800	60.76	61.50	-1.21%	1.01%
TKS-R	27,800	374,620	13.48	13.00	3.66%	1.01%
FSMART	25,500	278,540	10.92	10.70	2.09%	1.00%
JMT	64,300	4,235,450	65.87	65.75	0.18%	1.00%
AEONTS-R	11,500	2,340,800	203.55	202.00	0.77%	0.99%
SUSCO-R	25,400	85,344	3.36	3.38	-0.59%	0.99%
LH-R	386,500	3,508,865	9.08	9.10	-0.24%	0.96%
SAT	29,400	596,410	20.29	20.30	-0.07%	0.95%
HENG	45,600	185,860	4.08	3.94	3.45%	0.94%
LPN	25,300	115,978	4.58	4.60	-0.35%	0.92%
HENG-R	44,000	176,080	4.00	3.94	1.57%	0.91%
BBL-R	88,600	11,948,050	134.85	134.00	0.64%	0.89%
BPP-R	3,000	48,300	16.10	16.20	-0.62%	0.89%
PM-R	2,300	21,055	9.15	9.20	-0.50%	0.89%
ASIAN	27,300	425,880	15.60	15.10	3.31%	0.88%
GUNKUL-R	1,694,800	9,944,495	5.87	5.85	0.30%	0.88%
ASK	3,800	169,400	44.58	45.00	-0.94%	0.84%
AKR	98,500	101,574	1.03	1.01	2.10%	0.83%
RPC-R	165,300	244,644	1.48	1.46	1.37%	0.81%
STPI-R	89,600	508,110	5.67	5.60	1.27%	0.81%
SMT-R	10,100	44,718	4.43	4.42	0.17%	0.77%
TSTH-R	672,700	1,053,761	1.57	1.51	3.74%	0.77%
SAT-R	23,000	466,900	20.30	20.30	0.00%	0.75%
JAS	876,000	3,092,280	3.53	3.42	3.22%	0.74%
TKN	92,200	737,495	8.00	7.80	2.55%	0.72%

Source: SET

## Short Sell (X)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
III	49,000	749,750	15.30	15.00	2.01%	0.70%
NEX	35,000	568,820	16.25	16.10	0.94%	0.70%
SNNP	36,400	578,760	15.90	15.70	1.27%	0.70%
U-R	385,400	633,582	1.64	1.58	4.05%	0.70%
SSP-R	26,900	302,290	11.24	11.50	-2.28%	0.68%
NETBAY	13,800	369,150	26.75	26.75	0.00%	0.67%
TIPH	31,400	1,821,400	58.01	56.75	2.21%	0.67%
PR9	7,700	90,090	11.70	11.80	-0.85%	0.65%
VIH	4,800	47,280	9.85	9.80	0.51%	0.65%
UTP-R	3,200	51,520	16.10	16.10	0.00%	0.59%
AJ	3,600	62,730	17.43	17.00	2.50%	0.54%
SNC-R	2,600	42,640	16.40	16.50	-0.61%	0.54%
AI-R	4,300	27,950	6.50	6.45	0.78%	0.53%
AS	29,900	671,180	22.45	21.90	2.50%	0.53%
FORTH	38,800	1,116,800	28.78	27.75	3.72%	0.53%
SAK-R	58,900	552,160	9.37	9.20	1.90%	0.53%
CHAYO-R	18,300	217,610	11.89	11.70	1.63%	0.52%
LANNA-R	23,600	480,030	20.34	20.20	0.69%	0.49%
ITEL	36,600	212,145	5.80	5.55	4.44%	0.42%
KGI	30,000	204,000	6.80	6.75	0.74%	0.42%
S	9,800	18,620	1.90	1.89	0.53%	0.42%
SCCC	800	124,400	155.50	155.50	0.00%	0.41%
TSE	33,000	78,522	2.38	2.32	2.56%	0.41%
BCP-R	46,700	1,364,825	29.23	29.00	0.78%	0.39%
DEMCO	7,700	26,212	3.40	3.42	-0.46%	0.39%
SOLAR	54,500	61,040	1.12	1.10	1.82%	0.39%
JR-R	1,600	11,440	7.15	7.10	0.70%	0.38%
RPC	77,600	116,077	1.50	1.46	2.45%	0.38%
DRT-R	1,800	14,130	7.85	7.75	1.29%	0.36%
UBE	205,300	447,554	2.18	2.12	2.83%	0.35%
SAPPE	54,100	1,398,625	25.85	26.75	-3.35%	0.31%
RBF-R	17,700	275,400	15.56	15.50	0.38%	0.29%
SRICHA	800	11,300	14.13	13.90	1.62%	0.29%
BYD-R	9,200	146,340	15.91	15.90	0.04%	0.28%
NSL-R	1,700	27,200	16.00	15.90	0.63%	0.28%
ICHI-R	49,800	532,490	10.69	10.80	-0.99%	0.27%
TTW	5,900	65,490	11.10	11.20	-0.89%	0.22%
AIT	10,300	70,040	6.80	6.70	1.49%	0.20%
BROOK-R	146,300	141,992	0.97	0.96	1.10%	0.18%
EASTW-R	14,100	107,700	7.64	7.65	-0.15%	0.18%

Source: SET

## Short Sell (XI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
DITTO-R	8,300	298,600	35.98	36.00	-0.07%	0.17%
XO-R	3,800	66,820	17.58	17.50	0.48%	0.16%
LPN-R	4,000	18,560	4.64	4.60	0.87%	0.14%
TIPH-R	5,900	336,300	57.00	56.75	0.44%	0.12%
AEONTS	1,000	203,000	203.00	202.00	0.50%	0.09%
PSTC-R	6,400	12,800	2.00	1.94	3.09%	0.09%
SMPC-R	800	10,770	13.46	13.30	1.22%	0.09%
CV-R	1,100	2,850	2.59	2.54	2.00%	0.07%
BEAUTY-R	1,200	1,716	1.43	1.42	0.70%	0.03%
BE8-R	100	3,150	31.50	30.50	3.28%	0.02%
ACE	500	1,578	3.16	3.10	1.81%	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
CPALL-F	1,450,000	95,937,500	66.00	66.50	(0.75)
TISCO-F	441,900	43,442,747	97.00	98.50	(1.52)
ADVANC-F	98,400	22,670,800	230.00	232.00	(0.86)
KBANK-F	19,200	3,062,920	159.00	158.50	0.32
BBL-F	21,000	2,847,800	134.00	134.00	0.00
EA-F	25,900	2,239,975	86.50	84.75	2.06
BDMS-F	44,000	1,122,000	25.50	26.00	(1.92)
SCC-F	2,500	951,500	380.00	381.00	(0.26)
KTB-F	10,000	134,000	13.40	13.40	0.00
DTAC-F	2,000	107,000	53.50	46.75	14.44
OR-F	2,000	50,500	25.25	25.25	0.00
SCB-F	100	11,550	115.50	117.50	(1.70)

Source: SET

## Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
TGH	169,222,000	3,384,440,000	20.00	19.80	1.01	2.00
CPF	10,000,000	240,000,000	24.00	24.00	0.00	1.00
SCM	7,600,000	50,540,000	6.65	6.05	9.92	13.00
NUSA	35,000,000	46,900,000	1.34	1.34	0.00	1.00
2S	4,800,000	25,680,000	5.35	5.35	0.00	1.00
OR	1,000,000	25,125,000	25.13	25.25	(0.48)	1.00
HSI28C2205E	69,908,000	20,273,320	0.29	0.29	0.00	1.00
KTC	300,000	18,075,000	60.25	61.50	(2.03)	2.00
AMR	2,650,000	14,575,000	5.50	5.50	0.00	1.00
TIDLOR	354,900	14,343,000	40.41	40.00	1.02	1.00
PTG	1,000,000	13,400,000	13.40	13.40	0.00	1.00
MALEE	1,640,400	8,940,180	5.45	5.50	(0.91)	1.00
AWC	1,000,000	4,870,000	4.87	4.86	0.21	1.00
STGT	177,100	4,471,775	25.25	25.25	0.00	1.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 15/3/22

	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	1.02	0.28	40.9%	na	na	3.64	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.86	0.66	60.9%	0.54	21.7%	1.46	219.7%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	6.70	3.64	37.4%	2.65	37.6%	1.84	214.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.51	0.32	62.0%	0.31	3.9%	1.71	75.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.74	0.37	48.7%	0.40	(6.7%)	8.15	44.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.33	0.34	35.1%	0.12	180.1%	3.91	72.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	6.05	1.50	59.9%	1.12	34.5%	4.06	77.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQ-W5	In	0.028	1:1.0000	06/12/2024	0.04	0.01	144.7%	0.02	(53.6%)	4.00	32.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	Out	3.500	1:1.0000	24/01/2024	21.90	18.40	51.7%	15.59	18.0%	1.19	294.0%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.68	0.30	41.5%	0.16	87.4%	2.49	95.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	10.80	4.88	66.5%	4.55	7.2%	2.21	107.3%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	10.80	3.10	66.5%	3.52	(11.8%)	3.48	52.3%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.81	0.51	31.9%	0.03	1736.4%	3.62	104.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	11.90	4.00	32.3%	3.78	5.8%	2.98	46.8%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	11.90	4.32	32.3%	3.75	15.3%	2.75	48.3%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.00	4.08	100.6%	6.84	(40.3%)	2.94	48.0%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	In	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.35	2.02	23.6%	1.83	10.2%	4.63	37.5%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.32	0.21	19.0%	0.00	na	11.33	100.6%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	5.20	3.58	51.4%	3.34	7.1%	1.45	155.4%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.194	1:1.2910	21/05/2022	0.96	0.85	75.4%	0.97	(12.7%)	1.46	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.96	0.44	75.4%	0.42	5.1%	2.40	82.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.96	0.42	75.4%	0.46	(7.8%)	2.52	69.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.15	0.48	21.5%	0.22	122.0%	19.06	33.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.15	0.56	21.5%	0.28	102.8%	16.34	28.6%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/11/2026	9.15	0.52	21.5%	0.17	204.9%	17.60	30.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.755	1:0.2647	08/09/2023	15.90	4.00	57.2%	3.15	27.0%	1.05	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.50	1.30	44.3%	1.21	7.4%	2.69	52.1%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.45	0.12	47.3%	0.01	1783.4%	3.75	132.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.33	0.37	42.9%	0.30	25.0%	3.59	55.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	Out	5.192	1:1.2510	27/05/2022	11.70	8.20	39.3%	7.98	2.7%	1.78	133.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	9.919	1:1.0330	22/06/2023	11.70	3.56	39.3%	2.50	42.2%	3.39	67.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.18	1.17	50.1%	0.57	105.0%	2.72	95.5%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.62	0.25	59.1%	0.16	53.0%	2.48	110.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	8.95	0.61	54.7%	0.52	18.2%	14.67	58.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.66	0.54	46.5%	0.28	96.3%	3.07	80.6%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	In	1.000	1:1.0000	10/03/2025	1.50	0.49	91.1%	0.66	(25.4%)	3.06	52.6%	10 Mar 2025
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.60	1.56	27.0%	1.25	25.0%	4.87	36.6%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.23	0.10	44.8%	0.06	59.4%	2.30	121.9%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.06	0.76	26.2%	0.48	58.4%	4.03	43.6%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.53	0.45	24.7%	0.07	520.7%	3.40	78.2%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	6.90	0.43	33.6%	0.07	537.4%	16.05	55.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	4.92	3.54	30.4%	2.29	54.3%	1.39	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	15.00	8.50	43.1%	7.03	20.9%	1.76	131.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.45	3.00	65.3%	2.24	34.1%	1.82	191.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	18.70	5.30	30.3%	0.99	437.3%	3.53	81.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	5.55	2.10	43.8%	1.92	9.4%	2.64	64.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.73	0.13	68.8%	0.01	1857.1%	5.62	164.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.35	0.27	84.4%	0.17	54.6%	1.30	192.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	52.25	46.50	41.7%	47.08	(1.2%)	1.27	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	13.287	1:1.1289	18/06/2024	52.25	42.75	41.7%	39.25	8.9%	1.38	99.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	52.25	16.10	41.7%	10.99	46.5%	3.65	55.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	14/05/2022	65.75	24.90	25.0%	23.73	4.9%	2.70	99.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	65.75	10.70	25.0%	3.58	198.5%	6.14	43.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
JUTHA-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.17	0.52	185.8%	0.59	(11.4%)	2.25	120.6%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.02	1.96	48.7%	1.97	(0.5%)	2.05	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	2.24	1.10	76.2%	0.97	13.6%	2.04	145.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.62	0.40	31.9%	0.25	60.9%	6.55	44.8%	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	3.16	1.41	54.6%	1.37	2.8%	2.24	63.4%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	26/04/2022	2.08	0.11	45.6%	0.01	1219.7%	14.68	121.8%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.08	1.00	45.6%	0.62	62.4%	2.08	80.8%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.71	0.25	65.8%	0.20	25.4%	3.67	74.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	Out	2.816	1:1.0653	15/11/2023	12.00	9.80	20.4%	9.62	1.8%	1.30	77.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	12.00	9.30	20.4%	9.22	0.9%	1.33	56.6%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	Out	3.000	1:1.0000	15/11/2024	12.00	9.00	20.4%	8.75	2.9%	1.33	65.5%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.49	0.22	84.8%	0.09	142.0%	2.23	149.4%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.21	0.23	61.3%	0.04	414.6%	6.67	127.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.21	0.34	61.3%	0.29	18.2%	3.56	70.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	30.75	9.20	36.3%	10.10	(8.9%)	3.34	22.4%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	30.75	4.00	36.3%	5.91	(32.3%)	7.69	19.3%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	30.75	3.28	36.3%	5.95	(44.9%)	9.38	19.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.55	0.30	49.1%	0.09	221.4%	5.17	97.1%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	4.94	3.18	65.4%	3.12	1.9%	1.55	91.3%	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	7.00	4.78	26.9%	4.88	(2.0%)	1.46	na	

# Warrant Table (II)

As of 15/3/22

	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
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.01	115.3%	1.50	456.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	In	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.50	0.60	93.1%	0.61	(2.3%)	4.17	87.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.22	1.41	33.2%	1.14	23.6%	2.28	90.2%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.52	1.33	48.3%	1.29	2.7%	3.40	51.0%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	7.80	1.02	27.8%	1.36	(24.9%)	7.65	21.0%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.54	0.87	33.9%	0.55	58.3%	2.92	76.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.50	0.26	34.7%	0.00	na	10.58	191.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.43	0.37	106.4%	0.47	(21.0%)	2.65	80.6%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.40	6.80	24.6%	6.36	6.9%	1.68	50.3%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
RICHY-W3	Out	1.300	1:1.0000	16/01/2023	1.22	0.28	41.5%	0.13	115.3%	4.36	81.4%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	16.80	2.80	50.6%	1.62	72.6%	6.00	66.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.55	1.20	55.0%	1.17	2.3%	6.29	56.3%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.55	1.25	55.0%	1.54	(18.7%)	6.04	48.4%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	26.50	22.90	61.2%	23.44	(2.3%)	1.22	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	5.80	1.13	63.4%	1.01	11.4%	5.13	67.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	8.00	1.10	61.1%	1.51	(27.2%)	7.27	50.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	54.50	8.30	24.2%	0.82	914.6%	6.68	51.3%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	6.05	1.18	75.4%	1.03	14.7%	5.13	82.2%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.24	0.26	77.5%	0.46	(44.0%)	8.62	49.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.24	0.44	77.5%	0.66	(32.9%)	5.09	62.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.44	0.31	60.6%	0.08	265.0%	1.42	236.8%	Last business day of Jun, Dec
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	4.40	0.67	30.0%	0.47	43.0%	6.57	41.3%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	4.40	0.44	30.0%	0.10	353.0%	10.00	46.8%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	3.00	0.74	43.2%	0.01	5806.1%	5.58	91.4%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	3.00	1.32	43.2%	1.03	27.6%	2.27	72.2%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	47.50	38.00	34.6%	36.76	3.4%	1.38	99.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.42	1.22	55.9%	1.23	(0.9%)	3.62	55.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.00	13.90	14.7%	14.19	(2.0%)	1.15	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.10	0.32	57.5%	0.11	180.8%	3.44	101.5%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.96	2.50	33.7%	2.45	1.9%	1.58	88.3%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	11.50	1.64	32.8%	0.68	142.8%	7.01	48.5%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.36	0.76	29.4%	0.49	56.5%	5.74	42.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.08	0.03	106.4%	0.02	24.6%	2.67	136.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	09/04/2022	7.45	6.10	12.3%	4.79	27.4%	1.26	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	19/03/2022	2.68	0.01	49.9%	0.00	na	268.00	530.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	02/04/2022	1.06	0.12	64.2%	0.30	(60.2%)	10.94	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.06	0.30	64.2%	0.30	(0.8%)	3.91	63.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.06	0.51	64.2%	0.72	(29.1%)	2.08	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	3.90	1.15	39.4%	0.36	223.7%	3.39	79.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.22	0.18	65.2%	0.10	71.8%	1.22	267.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.38	0.15	78.2%	0.08	93.2%	2.53	139.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	3.58	0.62	76.3%	0.82	(24.3%)	5.77	64.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.09	0.02	95.1%	0.03	(39.2%)	4.50	58.5%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.09	0.03	95.1%	0.04	(19.4%)	3.00	76.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.58	0.01	63.7%	0.00	4543.6%	1.90	253.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.44	0.66	71.2%	0.68	(3.5%)	6.73	69.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.12	1.24	71.6%	1.04	18.9%	1.71	124.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.56	0.30	91.7%	0.18	66.4%	1.87	177.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	5.30	0.14	31.3%	0.00	8029.5%	39.98	65.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.52	0.19	33.4%	0.03	494.8%	13.29	73.5%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.52	0.86	61.5%	0.81	6.0%	1.77	103.2%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.78	0.31	96.6%	0.32	(3.0%)	2.52	92.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	31/10/2024	3.00	0.07	31.4%	0.05	33.7%	2.86	59.8%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.99	7.20	71.2%	7.37	(2.3%)	1.83	64.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	7.55	6.40	71.8%	5.34	19.8%	1.18	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

# Calendar

MARCH 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
<p><b>New listing:</b> ADVA01P2208A AMAT01C2207X BAM16C2207A BANP16C2207A BANP19C2207B BDMS01C2208A BEM01C2208A BGRI01C2208A CBG16C2207A CPF01C2208A DOHO01C2207A DOHO16C2207A EA01C2207A EA16C2207A EGCO13C2207A ESSO01C2208A GLOB13C2207A GPSC01C2208A GPSC01P2207A GPSC08C2208A GULF01C2208A GULF16C2207A GUNK01C2207X GUNK41C2208A HANA08C2208A IRPC08C2208A IVL01C2207A IVL08C2208A KTC01C2207X OR08C2208A PTG01C2208A PTTG01C2208A PTTG08C2208A S5001C2207A S5001P2207A SAWA41C2208A STEC13C2207A STGT08C2208A TTB08C2208A TU01C2208A VGI08C2208A</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>BH</b> 0.3 m shares (Security conversion from preferred stocks to common stocks amounting 1:1) <b>DIMET</b> 150 m shares (PP @0.59) <b>PPPM</b> 5.2 m shares (Advance Opportunities Fund exercises its convertible debentures 1:2,577.3195 @0.388)</p> <p><b>Delisted:</b> VNT</p>	<p><b>New listing:</b> BBL13C2207A BDMS13C2208A BDMS19C2208A JMAR13C2207A OR19C2207A ORI13C2207A RCL19C2207A SPAL13C2207A STGT13C2208A SYNE19C2208A TISC13C2207A TOP19C2207B TTA19C2207A</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>AJA</b> 246.1 m shares (Right offering 20:1 @0.20) <b>AWC</b> 0.39 m shares (ESOP @4.50) <b>STOWER</b> 639.7 m shares (PP @0.10)</p> <p><b>XD:</b> 2S @0.270000 2S 10:1@0.100000 CWT @0.053500 DITTO @0.011111 DITTO 5:1@0.100000 LALIN @0.335000 MCS @0.500000 PEACE 5:1@0.200000 PEACE @0.200000 PTC @0.100000 SAMTEL @0.050000 SIRI @0.060000 SMD @0.500000 SMD 20:1@0.025000</p> <p><b>XW:</b> TRITN 5:1@Free</p> <p><b>Last trading:</b> SWC-W1</p>	<p><b>New listing:</b> BANP42C2207G BCH19C2208A BH19C2208A BLA19C2208A CENT13C2207A COM724C2208A CPAL11C2209A CPN11C2209A DOHO42C2207G ESSO42C2208G GLOB42C2208G GUNK11C2209A HANA24C2207A MINT11C2209A PTTE42C2207G RATC19C2208A RCL13C2207A S5042C2206G S5042P2206G SCGP11C2209A SPRC11C2209A SPRC42C2207G TOP11P2208A TOP42C2207G TTA13C2207A VGI42C2207G WHA11C2209A</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>PPPM</b> 7.7 m shares (Advance Opportunities Fund exercises its convertible debentures 1:2,570.694 @0.389) <b>TBSP</b> 40.6 m shares (Right offering 5:1 @10.00)</p> <p><b>XD:</b> ABPIF @0.017500 CMR @0.065000 CTARAF @0.080000 MJLF @0.215000 SSTRT @0.200000 TFG @0.040000 TQR @0.153000 VNG @0.300000</p> <p><b>XE:</b> SWC-W1 1:1.03@0.971</p>	<p><b>XD:</b> CAZ @0.160000 CCET @0.009400 CCET 12:1@0.083000 PRIN @0.075000 RATCH @1.350000 SANKO 38:1@0.013100 SANKO @0.001461 TAKUNI @0.025000 WINMED @0.065000</p> <p><b>XW:</b> GLOCON 6:1@Free</p>	<p><b>XD:</b> IMH @0.900000 INOX @0.107000 KCAR @0.260000 LANNA @1.000000 PATO @0.820000 PYLON @0.060000</p> <p><b>XW:</b> MIDA 4:1@Free ML 4:1@Free</p>

MARCH 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
14	15	16	17	18
<p><b>XD:</b>            ACE @0.020000            AGE @0.207000            AGE 8:1@0.062500            AH @0.470000            AIMIRT @0.221000            ASIMAR @0.100000            BJCHI @0.050000            BROOK 10:1@0.012500            BROOK @0.005000            CK @0.250000            CSC @1.800000            CSC-P @3.300000            DTCI @0.200000            ECL @0.080000            EGCO @3.250000            JCT @3.500000            LOXLEY @0.070000            M-CHAI @7.000000            MIT @0.030000            PMTA @0.500000            SA @0.049000            STECH @0.050000            TKS @0.300000            TKS 10:1@0.100000            TMD @1.600000</p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>Events:</b>            US-ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือนก.พ.            US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนมี.ค. จากเฟดนิวยอร์ก</p>	<p><b>Events:</b>            US-EIA petroleum report            US-ยอดค้าปลีกเดือนก.พ.            US-ราคานำเข้าและราคาส่งออกเดือนก.พ.            US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือนมี.ค. จากสมาคมผู้สร้างบ้านแห่งชาติ (NAHB)            US-สต็อกสินค้าคงคลังภาคธุรกิจเดือนม.ค.            US-FOMC แถลงมติอัตราดอกเบี้ย(เข้าวันที่ 17 มี.ค.)</p>	<p><b>Events:</b>            US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์            US-การเริ่มสร้างบ้านและการอนุญาตก่อสร้างเดือนก.พ.            US-ดัชนีการผลิตเดือนมี.ค. จากเฟดฟิลาเดลเฟีย            US-การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนก.พ.</p>	<p><b>Events:</b>            US-ยอดขายบ้านมือสองเดือนก.พ.            US-ดัชนีชี้ราคาเศรษฐกิจเดือนก.พ. จาก Conference Board</p>

MARCH 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
<b>XD:</b> ADD @0.140000 KCE @1.000000 SEA OIL @0.007407 SEA OIL 15:1@0.066667 SPCG @0.550000  <b>Delisted:</b> TAPAC-W4  <b>Events:</b> US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนก.พ. จาก เฟดชิคาโก	<b>XD:</b> FN @0.003700 FSS @0.100000 THG @0.500000 TMILL @0.130000 TSTE @0.140000  <b>Events:</b> US-ดัชนีการผลิตเดือนมี.ค. จาก เฟดริชมอนด์	<b>XD:</b> NTV @0.600000 RCL @3.000000  <b>Delisted:</b> UT  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> CTW @0.100000 FTE 10:1@0.050000 FTE @0.005560 LEE @0.130000 SPG @0.450000 STEC @0.250000 TQM @0.500000 TTA @0.220000  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> BE8 @0.060000 TNITY @0.750000  <b>XW:</b> MBK 25:1@Free PRG 20:1@Free SKE 5:1@Free  <b>Events:</b>
<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>1 Apr</b>
<b>Last trading:</b> LIT-W1  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> DCON @0.011000  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> CPI @0.190000  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> AYUD @0.770000  <b>XE:</b> LIT-W1 1.28849:1@2.577  <b>Events:</b> TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> COTTO @0.047000 Q-CON @0.310000  <b>Events:</b>

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Delisted:</b> TCC-W3  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> CHAYO @0.001852 CHAYO 30:1@0.016667 DCC @0.045000 SCGP @0.400000  <b>XW:</b> NDR 4:1@Free  <b>Events:</b>	<b>Holiday</b>  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> GPI @0.030000 SCC @10.000000 SMPC @0.470000  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> ATP30 @0.030000 BANPU @0.250000 BPP @0.350000  <b>Events:</b>
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>XD:</b> CHEWA @0.025900 PSL @0.250000 QTC @0.200000  <b>Delisted:</b> SWC-W1  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> GC @0.125000 GC 10:1@0.050000 IT @0.300000 S11 @0.160000 UKEM @0.112000  <b>Events:</b>	<b>Holiday</b>  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Holiday</b>  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Holiday</b>  <b>Events:</b>

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
<b>XD:</b> KBANK @2.750000 KGI @0.550000 KTC @1.000000 PJW @0.080000 SFLEX @0.045000 TMT @0.700000  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> AUCTION @0.280000 J @0.030000 JMART @1.060000 JMT @0.420000 JP @0.013200 NER @0.360000 PCSGH @0.150000 STA @0.100000 STA @0.550000 STGT @0.650000 TCAP @1.800000 TCAP-P @1.800000 TIPCO @0.580000 TOG @0.350000 TPS @0.080000 YUASA @0.291000  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> APCS @0.060000 HMPRO @0.200000 KTB @0.418000 KTB-P @0.572500 SO @0.022222 SO 5:1 @0.200000 TPLAS @0.100000  <b>XE:</b> JMT-W3 1:1.02418@41.008320  <b>XR:</b> ALL 1:1@0.500000  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> AIT @0.300000 AMATAV @0.050000 BBL @2.500000 BIZ 2:1@0.250000 BIZ @0.427778 CSP @0.200000 MAJOR @0.600000 MBAX @0.300000 TTB @0.038000  <b>XW:</b> TTB 100:1@Free  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> CIMBT @0.010000 SKR @0.120000  <b>Events:</b>
<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>
<b>XD:</b> AMATA @0.300000 JR @0.140000 KWC @9.500000 PDG 10:1@0.050000 PDG @0.080000 TM @0.085000  <b>XW:</b> TM 3:1@Free  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> APCO @0.123400 IHL @0.100000 III @0.300000 RBF @0.150000 SAMCO @0.040000 VNT @2.400000  <b>XW:</b> EFORL 5:1@0.400000 EFORL 2:1@Free  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> ADB @0.050000 EP @0.250000 LHFG @0.010000 MENA @0.030000 PDJ @0.100000 SAK @0.116000 SPALI @0.750000 SUN @0.150000 TPCH @0.053000  <b>XE:</b> BROOK-W5 1:1.291@0.194  <b>XW:</b> EP 4:1@Free  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> AWC @0.010760 BEC @0.250000 BJC @0.510000 CPALL @0.600000 KKP @2.200000 MICRO @0.077000 MTC @0.370000 NRF @0.041000 NSL @0.250000 PORT @0.025000 QH @0.070000 RPC @0.100000 SMART @0.040000 SNNP @0.140000 TACC @0.180000 THIP @1.750000 THREL @0.120000 TIDLOR 13:1@0.285000 TIDLOR @0.274000 WGE @0.050000  <b>XR:</b> NCAP 2:1@4.500000  <b>XW:</b> DITTO 5:1@Free NCAP 2:1@Free PORT 4:1@Free PORT 4:1@Free  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> ASIAN @0.400000 BAM @0.550000 GLORY @0.020000 HTECH @0.080000 L&E @0.085000 MFC @2.150000 RSP @0.150000 SC @0.200000 SINGER @0.560000 TISCO @7.150000 TISCO-P @7.150000 TWPC @0.215900 WHAUP @0.160000  <b>Events:</b>

## Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ 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 ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 96 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVA16C2203A, AMAT16C2206A, AOT16C2204A, AOT16C2206A, AWC16C2207A, BAM16C2207A, BAM16C2206A, BAM16C2204A, BANP16C2207A, BANP16C2205A, BANP16C2204A, BBL16C2203A, BBL16C2204A, BCH16C2207A, BCH16C2203A, BEC16C2207A, BEC16C2204A, BGRI16C2203A, BGRI16C2205A, BLA16C2205A, CBG16C2207A, CBG16C2204A, CBG16C2205A, CHG16C2207A, COM716C2203A, COM716C2205A, CPAL16C2203A, CPAL16C2204A, CPF16C2205A, CRC16C2204A, DOHO16C2207A, DELT16C2203A, DTAC16C2203A, EA16C2207A, EA16C2206A, EA16C2203A, EA16C2205A, GLOB16C2203A, GPSC16C2206A, GPSC16C2203A, GPSC16C2205A, GULF16C2207A, GULF16C2203A, GULF16C2205A, GUNK16C2206A, GUNK16C2203A, GUNK16C2205A, HANA16C2204A, HANA16C2205A, HANA16C2207A, INTU16C2205A, IRPC16C2205A, IVL16C2203A, IVL16C2206A, JMAR16C2206A, JMAR16C2205A, JMT16C2203A, JMT16C2205A, KBAN16C2206A, KBAN16C2204A, KCE16C2204A, KCE16C2205A, KCE16C2205B, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MINT16C2203A, MINT16C2204A, MTC16C2204A, OR16C2203A, OR16C2205A, PTG16C2203A, PTL16C2202B, PTT16C2203A, PTT16C2205A, PTTE16C2203A, RCL16C2205A, RS16C2205A, S5016P2206B, S5016C2203A, S5016C2203B, S5016C2206A, S5016P2203A, S5016P2203B, S5016P2206A, SAWA16C2204A, SAWA16C2205A, SCC16C2204A, STA16C2203A, STEC16C2204A, SYNE16C2206A, TOP16C2206A, TRUE16C2205B, TRUE16C2205A, TRUE16C2203A, TRUE16C2203B, TU16C2204A, WHA16C2204A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRIM, BLA, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CRC, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, INTUCH, IRPC, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, RCL, RS, SAWAD, SCC, SYNTEC, SET50, STA, STEC, TOP, TU, WHA, TRUE). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัท ธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 23 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัท ธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมโรสมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมูศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่นางอัคริณี ไตรลัคยะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

หมายเหตุ: \*\* "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ 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

พิมพ์พิกษา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

### อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบโตเร็ว

พัทธดนย์ บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

### ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

### พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ

Tel: 662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หรือญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คูเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

### Thematic Research, กระดาษ

จักร เรื่องสิทธิสัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

### อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

### ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

### นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลัฒน์ หวังมีงมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

### สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

### ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

### Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

### ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินารณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

## Data Support Team

### มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

### สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

### เกษมรัตน์ จิตกุลศล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

### สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

### วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@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