



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,618.2	0.0%	Foreign	-0.6	-19.7	-77.2	PE (x)	20.2	17.6	15.2
MAI Index	564.7	-0.1%	Retail	+0.8	+29.6	+127.1	Norm EPS growth (%)	44.8	14.3	16.0
Turnover (Bt m)	69,712	0.6%	Institutes	-0.8	-2.7	-61.5	P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	19,000	0.0%	Proprietary	+0.6	-7.2	+11.6	Yield (%)	2.7	3.0	3.7

\* SET data only      \*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,604-1,645

SET ย่ำฐาน ปิด -0.01% ที่ 1,618.23 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 603 ล้านบาท

### เรามองอย่างไร:

ตลาดจะให้น้ำหนักต่อ Omicron ลดลง หลัง 1) สถิติผู้ป่วย Omicron ส่วนใหญ่อาการไม่รุนแรง และ 2) การฉีดวัคซีน Pfizer เข็ม 3 สามารถป้องกันการติดเชื้อได้บ้าง ขณะที่ให้น้ำหนักกับการประชุม FOMC วันที่ 14-15 ธ.ค. และการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในปีหน้ามากขึ้น ทั้งนี้แม้อัตราเงินเฟ้อสหรัฐ เดือน พ.ย.เร่งตัวขึ้น +6.8% y-y สูงสุดตั้งแต่ 1982 แต่ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อ sentiment ตลาดหุ้นมากนัก โดย Dow Jones ปิด +0.6%... สำหรับสัปดาห์นี้ติดตาม 1) การประกาศหุ้น SET50 รอบใหม่ 2) การประชุม FOMC และ 3) การปรับพอร์ต FTSE วันที่ 17 ธ.ค.นี้

**ทำอะไรดี:** 1) Fed จะจบ QE เร็วกว่าแผนเดิมเดือน มิ.ย.เป็น มี.ค.หนุนเงินบาทอ่อน และ Bond Yield ปรับสูงขึ้น แนะนำ "ซื้อ" กลุ่มส่งออกธนาคาร อย่าง **KBANK** SCB KCE HANA และ TU

2) กลุ่มหุ้นที่มีโอกาสรับผลบวกจากมาตรการกระตุ้นกำลังซื้อโค้งสุดท้ายของปีอย่าง "ซื้อปดมีคืน" (คาดพิจารณาในช่วง 2 สัปดาห์นี้) "ซื้อ" **COM7** CPN HMPRO และ "เก็งกำไร" KTC CRC SYNEX



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์  
วิษณุ ธรรมบำรุง

### Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

### Fundamental: (หน้า 5)

**กลุ่มสื่อสาร:** "Underweight" (เดิม Overweight)...การแข่งขันอาจสูงขึ้นหลังการควบรวมระหว่าง DTAC-TRUE ทำให้เราแนะนำ Hedge ความเสี่ยงโดยการขายที่ราคา Tender Offer แทนที่จะนำไป swap เป็นหุ้นใหม่

**ADVANC:** "ถือ" พื้นฐาน 230 บ. (เดิม "ซื้อ" 220 บ.)...แม้ ADVANC มีโอกาสแย่ง market share ก่อนที่ DTAC-TRUE จะควบรวมกิจการ แต่ราคาหุ้นที่ปรับสูงขึ้นแล้ว 10% รวมถึงความเสี่ยงจากการแข่งขันระยะยาว ทำให้เราปรับคำแนะนำเป็น "ถือ"

**INTUCH:** "ถือ" พื้นฐาน 74.5 บ. (เดิม "ถือ" 66 บ.)...จุดเด่นของ INTUCH อยู่ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล 4% ต่อปี ขณะที่ราคาหุ้นปัจจุบันสะท้อน NAV ที่ถือใน ADVANC แล้ว

**EA:** "ซื้อ" พื้นฐาน 95 บาท (ไม่เปลี่ยน)...ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ EUR900 ล้าน และออกหุ้นใหม่รองรับการแปลงสภาพ 290 ล้านหุ้น หรือ 7% ของหุ้นทั้งหมด เพื่อสนับสนุนการเติบโตธุรกิจ EV มองผลกระทบต่อ EPS จำกัด จากต้นทุนดอกเบี้ยที่ลดลง

**กลุ่มพลังงาน:** "Neutral"...EIA คาดอุปสงค์น้ำมันลดลงจากเดิม ขณะที่ OPEC+ เพิ่มการผลิตในเดือน พ.ย. 500kbd

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,971	+216.3	+0.6
Nasdaq	15,631	+113.2	+0.7
DAX	15,623	-16.0	-0.1
Brent (US\$/bbl)	75.15	+0.7	+1.0
GRM (US\$/bbl)	4.41	+1.0	+28.2
Newcastle Coal (US\$/ton)	163.75	+3.7	+2.3
Gold (US\$/oz)	1,785	+8.1	+0.5
US 10-Year	1.48	-0.0	-1.0
US 2-Year	0.65	-0.0	-4.9
TH 10-Year	1.96	+0.0	+0.2
Bt/US\$	33.47	-0.0	-0.1

Source: Bloomberg

### Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,608-1,634

เสี่ยงล้นฝาด่านต่อขึ้นไป: (The Technical Story),

SET ขึ้นต่อในเขตด่าน 1,632 จุด ที่เสี่ยงทอนแกว่งล้นฝาด่านขึ้นไปเป้าหมาย 1,658 จุด หรืออาจเลยต่อขึ้นไปในช่วงหลังปีใหม่ ขณะที่ประเมินแนวรับที่ 1,608 จุด ซึ่งถ้าหลุดจุดนี้อาจต้องขายบางส่วน

**หุ้นแนะนำ:**  
**VIBHA** ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มตอนแกว่ง เล็งไปขายทำกำไรที่ 2.52/2.68

**AOT** ซื้อเพิ่มที่ 61 หรือทะลุ 62.5 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 65/67

**ADVANC** ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 224/240

**TradeCode:** (ดูรายงาน Trade Code)

**COM7** "Let Profit Run" ยกฐานขึ้นหลังพักตัว ด่าน 81.0/83.0

**WHA** "Let Profit Run" กลับตัวจากแนวรับ ด่าน 3.62/3.70

**RS** "Let Profit Run" ฟื้นตัวหลัง Throwback ด่าน 21.1/21.6

### Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50Z21 เป้าหมาย 968/980 จุด ขณะที่ Trailing Stop ที่ 948 จุด

**Derivative Warrants:** Fed เร่งลด QE หนุน Bond Yield เร่งตัว ขณะที่กลุ่ม Reopen Play ยังเด่นต่อไป "ซื้อ" CBG COM7 KBANK

1. **CBG16C2204A** มี Sens 1.05 และ Gearing 5.60x
2. **COM716C2203A** มี Sens 1.08 และ Gearing 5.52x
3. **KBAN16C2201A** มี Sens 1.05 และ Gearing 11.22x

**Block Trade: COM7** (Leverage 10.2x ด่าน 81/83) ผลิตภัณฑ์ Consumer IT มีอุปสงค์แข็งแกร่ง และการออก iPhone13 เป็นปัจจัยหนุนยอดขายใน 4Q21 ขณะที่คาดว่าภาครัฐ จะมีการพิจารณาโครงการหนุนการใช้จ่ายปลายปีในช่วง 2 สัปดาห์นี้

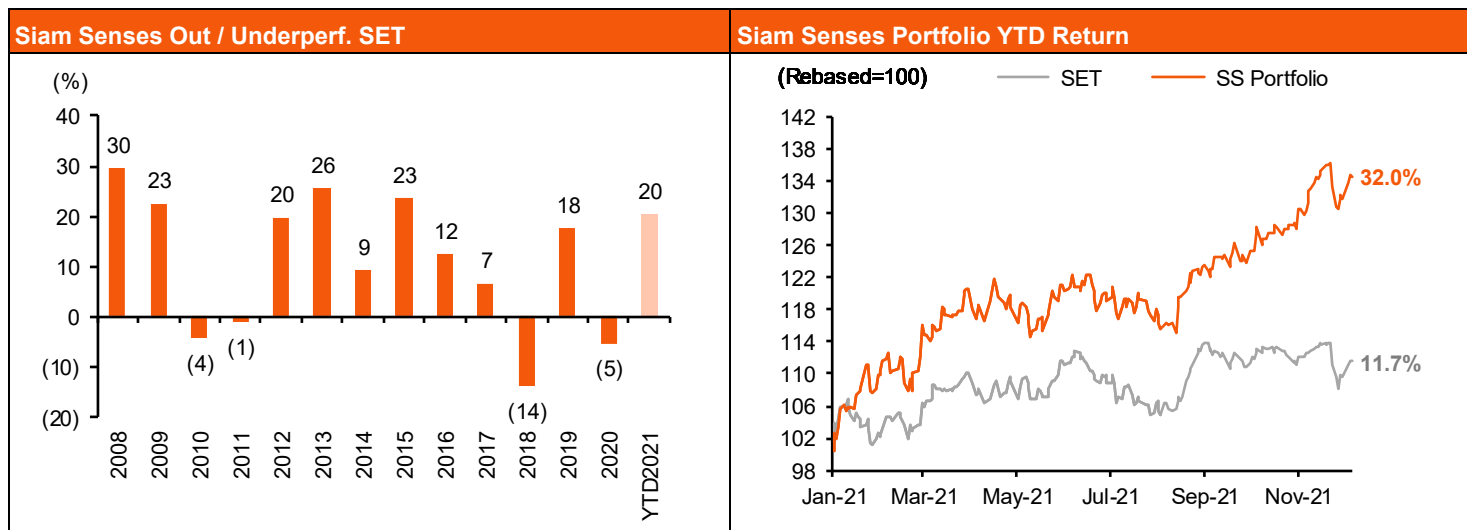
# Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
COM7	BUY	79.8	87.0	9.1	44.3	39.6	45.8	32.8	1.8	2.5
CPALL	BUY	58.5	75.0	28.2	(37.9)	84.8	56.9	30.8	0.9	1.6
CPN	BUY	55.0	64.0	16.4	(49.9)	163.1	93.6	35.6	0.9	1.4
EA	BUY	82.5	95.0	15.2	13.4	26.9	52.9	41.7	0.6	0.7
GLOBAL	BUY	19.8	30.0	51.5	62.8	20.1	28.5	23.7	1.4	1.7
HMPRO	BUY	14.4	18.5	28.5	4.1	21.2	35.3	29.1	2.3	2.7
KBANK	BUY	139.0	160.0	15.1	18.7	10.6	9.5	8.6	2.1	2.3
KCE	BUY	93.0	95.0	2.2	133.3	59.1	46.2	29.0	1.5	2.4
M	BUY	52.8	68.0	28.9	(93.4)	na	808.7	26.8	0.1	3.7
STARK	BUY	4.9	5.0	1.2	57.5	39.3	45.4	32.6	1.1	1.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 9-Dec-21

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

### หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

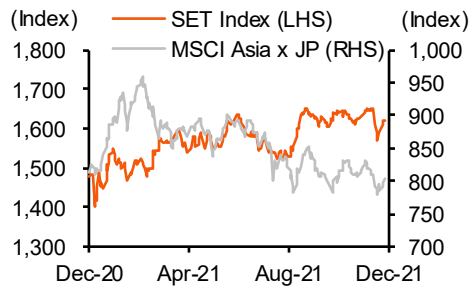
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,618.2	-0.1	-0.0	69,712
SET50 Index	962.2	-2.2	-0.2	31,516
SET100 Index	2,202.1	-4.0	-0.2	44,533
SETHD Index	1,134.3	-1.0	-0.1	15,615
MAI Index	564.7	-0.3	-0.1	5,947

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.60	-19.68	-77.21
Retail	+0.79	+29.63	+127.06
Institutes	-0.82	-2.73	-61.46
Proprietary	+0.63	-7.22	+11.62

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	—	-161	-2,367
India	+1,053	-301	+6,313
Indonesia	-50	+214	+2,903
Korea	-244	+1,824	-22,162
Philippines	+190	+109	-1,509
Taiwan	-117	+1,522	-16,801
Asia-6	-222	+3,207	-33,623

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.2	17.6	15.2
Norm EPS gw (%)	45.1	14.2	15.9
EV/EBITDA (x)	11.1	10.1	9.2
P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Yield (%)	2.7	3.1	3.7
ROE (%)	8.9	9.6	10.6
Net D/E (x)	0.7	0.6	0.6

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	35,970.99	+216.30	+0.6
NASDAQ	15,630.60	+113.23	+0.7
FTSE	7,291.78	-29.48	-0.4
SHCOMP	3,666.35	-6.69	-0.2
Hang Seng	23,995.72	-259.14	-1.1
FTSSI (Sing)	3,135.61	-6.84	-0.2
KOSPI	3,010.23	-19.34	-0.6
JCI (Indonesia)	6,652.92	+8.99	+0.1
MSCI Asia	179.49	-1.47	-0.8
MSCI Asia x JP	796.63	-6.92	-0.9
MSCI World	3,188.26	+15.77	+0.5

## Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	96.10	-0.17	-0.2
Bt/US\$ - on shore	33.47	-0.02	-0.1
EUR/US\$	0.88	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	113.44	-0.09	-0.1
10Y bond yield – TH	1.96	+0.00	+0.2
10Y bond yield – US	1.48	-0.02	-1.0

## Commodities

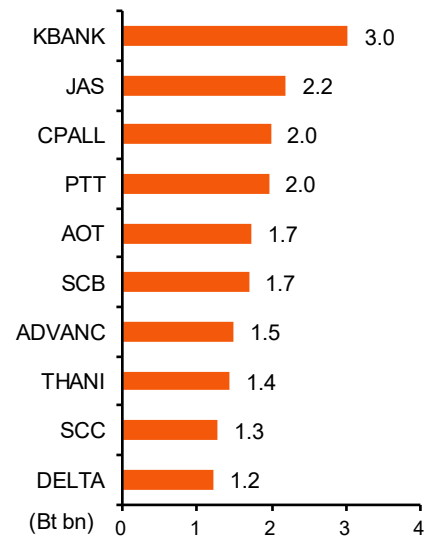
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl)***	72.20	+0.53	+0.7
BRENT (US\$/bbl)	75.15	+0.73	+1.0
DUBAI (US\$/bbl)	72.77	-0.84	-1.1
JET Fuel (US\$/bbl)	83.64	-0.13	-0.2
Baltic Dry Index	3,272.00	-71.00	-2.1
Baltic Supramax Index	2,551.00	+10.00	+0.4
SG Refinery (US\$/bbl)	4.41	+0.97	+28.2
Gold (US\$/oz)	1,784.80	+8.10	+0.5
Coal (Newcastle)*	163.75	+3.65	+2.3
Cotton (US\$/bbl)	106.23	-0.36	-0.3

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

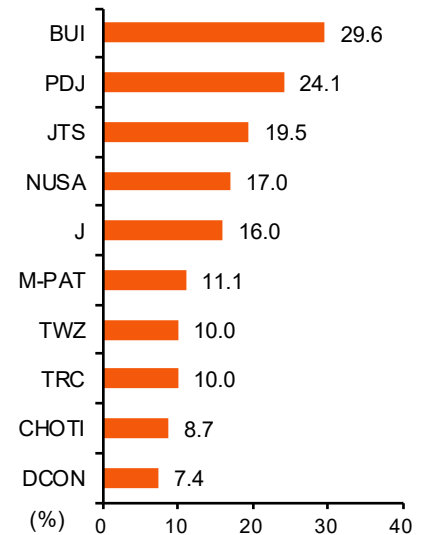
HDPE-Naphtha	596.75	+61.00	+11.4
Ethylene-Naphtha	366.75	+51.00	+16.2
PX-Naphtha	131.75	+26.00	+24.6
BZ-Naphtha	216.75	+56.00	+34.8
Steel-HRC	1,606.00	-4.00	-0.2
Rubber SICOM TSR20	1,709.00	+6.00	+0.4
Rubber TOCOM	2,021.35	+7.08	+0.4
Soybean (US\$/bu)	1,274.25	+2.00	+0.2
Malaysian Crude Palm			
Oil (US\$/bu)	5,199.50	-40.00	-0.8
Swine Price (Bt/kg)	80.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	40.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	185.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar**	19.71	+0.02	+0.1
White Sugar**	23.20	+0.03	+0.1

Sources: Bloomberg, Bisnews

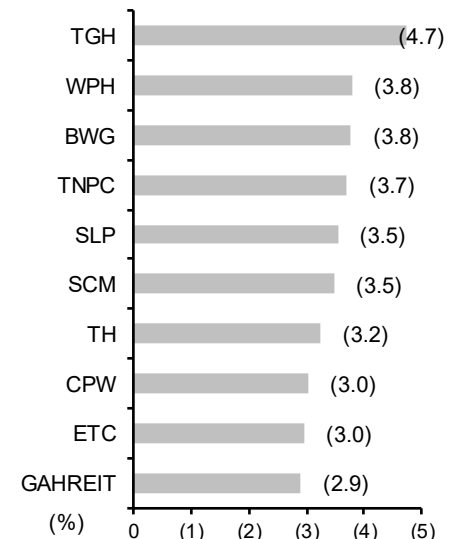
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>AMATA</b> +	ย้ายเป้ายอดขายที่ดินปีนี้ 650 ไร่ คาดไตรมาส 4Q21 ยังมีการทยอยโอนอย่างต่อเนื่อง พร้อมโชว์แบ็กล็อกล่าสุด 2,771 ล้านบาท ทยอยรับรู้ถึงปี 2022 พร้อมวางเป้าปีหน้ายอดขายที่ดินโต 10-20% หลังนักลงทุนต่างชาติเดินทางสะดวกขึ้น	(ข่าวหุ้น)
<b>ATP30</b> +	วางแผนงานปี 2022 ตั้งเป้าต้นทุนรายได้โตไม่ต่ำกว่า 25% แยมอยู่ระหว่างเจรจากู้ค่าใหม่ 2-3 ราย คาดได้ข้อสรุปเร็วๆ นี้ พร้อมเริ่มให้บริการต้นปีหน้า โชว์สัญญาแบ็กล็อกแตะ 1.26 พันล้านบาท ชี้ลูกค้าโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมเดินเครื่องเต็ม 100% หนุนงานรับส่งสดใส	(หุ้นหุ้น)
<b>BANPU</b> +	มุ่งขยายพอร์ตโฟลิโอด้านพลังงาน ล่าสุดคว้าโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์สำคัญ ในเวียดนาม ขนาด 50 MW หวังก้าวสู่เป้าหมายมี อีพีต้า มากกว่า 50% จากธุรกิจพลังงานที่สะอาดขึ้นและเทคโนโลยีพลังงานภายในปี 2025	(ข่าวหุ้น)
<b>BEC</b> +	สิ้นผลงานปี 2022 โดดส์ ลุยสร้างละครรูปแบบใหม่-เพลง-ภาพยนตร์ หวังเจาะตลาดผู้ชมกว้างขึ้น แยมงบไตรมาส 4Q21 โดดกว่าไตรมาส 3Q21 หลังจำหน่ายคอนเทนต์ทั้งใน-ต่างประเทศต่อเนื่อง	(ข่าวหุ้น)
<b>BEM</b> +	รับทางด่วนฮอตและล้านคันพ.ย.ตามนัด ขณะที่ ธ.ค. วันทำการยังพุ่งทุกเส้นทางสวนโอไมครอน ขณะที่รถไฟฟ้าแตะ 2 แสนรายแล้ว คาดเข้าสู่ปกติกลางปี 2022 ชูปีหน้าผลงานโดดเด่นอย่างสมบูรณ์ กระแสอีวีช่วยหนุน	(หุ้นหุ้น)
<b>DEMCO</b> +	คว่างานใหม่ของกฟภ. โครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าคลองขวาง 3 จ.ฉะเชิงเทรา มูลค่ารวม 250.74 ล้านบาท หนุนแบ็กล็อกพุ่ง 4,285 ล้านบาท พร้อมเดินหน้าประมูลงานใหม่ทั้งโครงการภาครัฐและเอกชน สร้างการเติบโตในอนาคต	(ข่าวหุ้น)
<b>DOHOME</b> +	ส่งซิกไตรมาสสุดท้ายปี 2021 SSSG พุ่ง 30% รับกำลังซื้ออันจากช่วงโควิด-19 เตรียมเปิดสาขาเพิ่ม 1 สาขา ปลายปีนี้ วางเป้าปี 2022 เปิดสาขาเพิ่ม 5 สาขาต่อปี ตั้งธง SSSG เติบโตเป็นตัวเลขสองหลัก	(หุ้นหุ้น)
<b>EA</b> +	ได้ฤกษ์เปิดโรงงานแบตเตอรี่ 1 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี ใหญ่สุดในอาเซียน ใช้ในธุรกิจอีวีของบริษัท ทั้งในส่วนของรถบีเอสไฟฟ้า รถเมล์ไฟฟ้า เรือไฟฟ้า เป็นต้น สร้างรายได้ไม่ต่ำกว่าปีละ 5 พันล้านบาท เล็งขยายต่อ 4-8 กิกะวัตต์ ชั่วโมงต่อปี ตั้งเป้าเป็นโรงงานแบตเตอรี่ขนาด 50 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี ใหญ่สุดในโลก ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ 290 ล้านหน่วยรองรับ	(หุ้นหุ้น)
<b>MTC</b> +	4Q21 อานิสงส์ยอดสินค้าแฟชั่นทะยาน แถมवादปี 2022 สินค้าแฟชั่นต่ออีก 30% จากปีนี้ รับพอร์ตลูกค้าขยายตัว แถมเดินหน้าควักงบ 150 ล้านบาท ปัน 600 สาขาใหม่กระจายทั่วไทย เปิดช่องรับทรัพย์เพิ่ม	(หุ้นหุ้น)
<b>OR</b> +	เสนอบอร์ดเคาะงบลงทุนปี 2022 ธ.ค.นี้ เร่งเดินหน้าแผนธุรกิจ ตั้งเป้าขยายปมอีก 110-120 แห่ง ร้านคาเฟ่ อเมซอน อีก 400-500 สาขา จ่อจับมือพันธมิตรเนอร์บูกิจิน-อินโดนีเซีย-อินเดีย พร้อมลุยธุรกิจ EV Value Chain เต็มที่	(ข่าวหุ้น)
<b>OTO</b> +	จับมือ IP ตั้งบริษัทร่วมลงทุน ในสัดส่วน 50:50 ปันแพลตฟอร์มขายยา-อาหารเสริม ผ่านออนไลน์ รวมถึงการให้คำปรึกษาเภสัชกรออนไลน์ รองรับพฤติกรรมผู้บริโภคยุค New Normal หวังกระตุ้นยอดขาย-เพิ่มฐานลูกค้า	(ข่าวหุ้น)
<b>RT</b> +	สิ้นเป้ารายได้ปีหน้าโต 50% จากปีนี้ หลังทุนแบ็กล็อก 5,590 ล้านบาท เตรียมเซ็นงานใหม่กว่า 1,244 ล้านบาท ดันแบ็กล็อกสิ้นปีพุ่ง 7 พันล้านบาท ส่วนไตรมาส 4Q21 คาดกำไรฟื้นดีขึ้น บุกรายได้จากแบ็กล็อกเพิ่มขึ้น	(ข่าวหุ้น)
<b>TWPC</b> +	มั่นใจผลงานไตรมาสสุดท้ายปีนี้ดีต่อเนื่อง รายได้เติบโตกว่าทุกไตรมาส รับไฮซีซั่นของธุรกิจ มั่นใจทั้งปี 2021 คาดรายได้โตเกิน 10% ส่วนปีหน้าเชื่อทำนิวไฮต่อ เหตุตลาดจีนยังมีความต้องการแป้งมันสำปะหลังสูง พร้อมเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ไปโอพลาสติก เริ่มผลิตพร้อมจำหน่ายไตรมาส 1Q22	(ข่าวหุ้น)

# Thailand Telecom Sector

## กลายเป็นตลาดผู้เล่นสองราย

Sector Valuation			Current	Target	Norm EPS grw		Norm PE		P/BV		Div yield	
Company	BBG Code	Rec.	price (Bt)	price (Bt)	2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
Advanced Info Service	ADVANC TB	HOLD	220.00	230.00	(1.0)	7.0	24.3	22.7	8.0	7.6	3.3	4.0
Total Access Com.	DTAC TB	SELL	44.25	N.M.	(32.8)	4.8	29.4	28.1	4.8	5.0	4.5	4.5
Intouch Holdings	INTUCH TB	HOLD	75.25	74.50	2.6	6.8	22.1	20.7	5.9	5.6	3.6	4.3
True Corp	TRUE TB	SELL	4.66	N.M.	na	na	na	na	1.9	2.0	1.9	1.9

Source: Thanachart estimates, Based on 8 Dec 2021 closing prices; N.M.= not meaningful due to tender offers

เรามองว่าอาจเกิดการแข่งขันที่สูงขึ้นหลังการควบรวมระหว่าง DTAC-TRUE และจากที่ประเมินมูลค่า 'บริษัทใหม่' ได้ 2.6 แสนลบ. เราจึงแนะนำให้ขายหุ้นทั้งสองให้กับคำแนะนำซื้อก่อนการควบรวม เราปรับลดน้ำหนักการลงทุนกลุ่มฯ เป็น "UNDERWEIGHT" และปรับคำแนะนำ ADVANC ลงเป็น "ถือ"

### การควบรวม DTAC และ TRUE

โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC) และ ทรู คอร์ปอเรชั่น (TRUE) ประกาศแผนควบรวมกิจการ (คาดเสร็จสิ้นกลางปี 2022) ซึ่งรวมถึงการทำข้อเสนอซื้อหุ้นทั้งหมดของ DTAC และ TRUE โดยหลังการควบรวม 'บริษัทใหม่' จะกลายเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือรายใหญ่ที่สุดในไทย โดยมีส่วนแบ่งรายได้ 53% และจะพลิกอุตสาหกรรมเป็นตลาดผู้เล่นสองราย เรามองการควบรวมนี้เป็นบวกต่อทั้งสองฝ่าย (win-win) โดย TRUE นำมาซึ่งฐานลูกค้าขนาดใหญ่และการให้บริการที่หลากหลาย ส่วน DTAC หนุนสถานะทางการเงินและความสามารถการทำกำไร

### คาดการณ์แข่งขันรุนแรงขึ้นระยะสั้น

เราคาดการณ์การแข่งขันในตลาดการบริการโทรศัพท์มือถือจะเข้มข้นขึ้นอย่างน้อยระยะสั้นในปีหน้า หลังเริ่มเห็นแพ็คเกจส่งเสริมการขายในเชิงรุกมากขึ้นจากทาง แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (ADVANC) เพื่อดึงดูดลูกค้าของ DTAC ที่อาจไม่ต้องการย้ายไปเป็นลูกค้าของ 'บริษัทใหม่' และเราเชื่อว่า 'บริษัทใหม่' จะต้องทำการตลาดเพื่อโปรโมทแบรนด์ใหม่ในช่วงปลายปีหน้า ซึ่งหมายถึงการแข่งขันจะคงอยู่ตลอดปี 2022F ส่วนภาพระยะยาว เราไม่เชื่อว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงสถานะการแข่งขันอย่างมีนัยสำคัญแม้ตลาดจะเปลี่ยนไปเหลือผู้เล่นสองราย และยังมีความเสี่ยงหาก 'บริษัทใหม่' เลือกคืนประโยชน์ที่ได้จากการควบรวมแก่ผู้บริโภค ในการปรับราคาการให้บริการลงเพื่อส่วนแบ่งตลาด เราคาดการณ์แข่งขันจะยังมีแนวโน้มไม่รุนแรงและเป็นครั้งคราวเหมือนที่เคยเป็น เรามองว่ารายได้การให้บริการโทรศัพท์ของอุตสาหกรรมเติบโต 2% ต่อปี ในช่วงปี 2022-24F และไม่มีเปลี่ยนแปลงในตลาดอินเทอร์เน็ตบ้าน

### ประเมินมูลค่า 'บริษัทใหม่' ที่ 2.6 แสนลบ.

เราประเมินมูลค่า 'บริษัทใหม่' ได้ที่ 2.6 แสนลบ. จากวิธีคิดลดกระแสเงินสด (DCF) บนปี 2022F และใช้อัตราคิดลด WACC ที่ 7.6% ซึ่งได้รวมถึงประโยชน์ที่จะได้หลังการควบรวม เช่น การลงทุนเครือข่ายและใบอนุญาตคลื่นความถี่ที่น้อยลง การควบรวมกิจกรรมด้านการตลาดและการบริหาร รวมทั้งความร่วมมือในการพัฒนาบริการบน 5G และบริการดิจิทัลใหม่อื่นไปด้วยแล้ว เราคาดฐานกำไรของ 'บริษัทใหม่' อยู่ที่ 1.8 หมื่นลบ. ในปี 2024F จากฐานกำไรเดิมของ TRUE และ DTAC รวมกันที่ 2.0 พันลบ. ในปี 2021F มูลค่าของบริษัทใหม่เมื่อเทียบได้เป็นราคาหุ้นของ DTAC และ TRUE ที่ 46.0 บาท/หุ้น และ 4.5 บาท อิงจากอัตราส่วนการแลกเปลี่ยนที่ประกาศออกมาแล้วในการแลกหุ้นทั้งสองเป็นหุ้นของ 'บริษัทใหม่'

### ปรับลดน้ำหนักลงทุนกลุ่มฯ เป็น "UNDERWEIGHT"

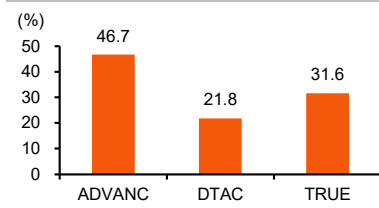
เราปรับลดน้ำหนักลงทุนกลุ่มฯ เป็น "UNDERWEIGHT" (จาก Overweight) โดยเราแนะนำให้หนักลงทุนขายหุ้น DTAC และ TRUE ให้กับคำแนะนำซื้อก่อนการควบรวมกิจการ เนื่องจากราคาเสนอซื้อสูงกว่ามูลค่าของ 'บริษัทใหม่' ที่เราประเมินได้ อยู่ 4% และ 13% เราปรับคำแนะนำ ADVANC ลงเป็น "ถือ" (จาก ซื้อ) หลังราคาหุ้นปรับขึ้นมาแล้วถึง 10% หลังการประกาศผลการควบรวมกิจการ



NUTTAPOP PRASITSUKSANT

662 - 483 8296  
nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

### Pre-Merger Mobile Market Share



Source: Company data

### Well-Equipped With Spectrum

Spectrum	Bandwidth (MHz)	
	ADVANC	'Merged-co'
900MHz	20	30
1800MHz	40	40
2100MHz	60	60
2300MHz	—	60
<b>3G/4G</b>	<b>120</b>	<b>190</b>
700MHz	30	40
2600MHz	100	90
26GHz	1200	1000
<b>5G</b>	<b>1330</b>	<b>1130</b>

Source: Company data

### Changes In Recommendations

	Recommendation		TP	
	New	Old	New	Old
ADVANC	HOLD	BUY	230.0	220.0
DTAC	SELL	BUY	N.M.	46.0
TRUE	SELL	SELL	N.M.	2.7
INTUCH	HOLD	BUY	74.5	66.0

Source: Thanachart estimates

Note: N.M. = not meaningful due to tender offers



**HOLD** (From: BUY)

**TP: Bt 230.00**

(From: Bt 220.00)

**10 DECEMBER 2021**

**Change in Recommendation**

**Upside: 4.5%**

## Advanced Info Service (ADVANC TB)

### ยังมีความเสี่ยงด้านการแข่งขัน

เราปรับคำแนะนำ ADVANC ลงเป็น “ถือ” เนื่องจากมองว่ามี upside จำกัดต่อราคาเป้าหมายใหม่ของเราที่ 230 บาท หลังราคาหุ้นปรับขึ้นมาแล้วถึง 10% เรายังเห็นความเสี่ยงจากกลยุทธ์ของ ‘บริษัทใหม่’ ที่อาจเปลี่ยนสภาพตลาดในระยะยาว ส่วนในระยะสั้นเรามองว่า ADVANC อาจมีจังหวะแย่งชิงส่วนแบ่งการตลาดได้ก่อนการควบรวมกิจการของกลุ่ม



**NUTTAPOP PRASITSUKSANT**

662 – 483 8296

nuttapol.pra@thanachartsec.co.th

#### ปรับคำแนะนำลงเป็น “ถือ”

เราปรับคำแนะนำ ADVANC ลงเป็น “ถือ” (จาก ชื้อ) เนื่องจาก 1) เรามองว่ามี upside จำกัดต่อราคาเป้าหมายใหม่ของเราที่ 230 บาท หลังราคาหุ้นปรับขึ้นมาแล้ว 10% หลังการประกาศแผนควบรวมกิจการระหว่าง TRUE กับ DTAC ส่วนมูลค่าพื้นฐานของ ADVANC ก็ไม่ได้อยู่ในเกณฑ์ต่ำแล้วที่ 7.5 เท่า EV/EBITDA และอัตราผลตอบแทนปันผล 4% ในปี 2022F 2) เราคาดว่า ADVANC มีโอกาสจะได้ส่วนแบ่งตลาดจากการดึงลูกค้าคู่แข่งที่ไม่อยากย้ายไปใช้บริการของ ‘บริษัทใหม่’ ซึ่งก็อาจทำให้เกิดความเสี่ยงให้มีการแข่งขันที่มากขึ้นในระยะยาว 3) เราเชื่อว่า ‘บริษัทใหม่’ จะต้องทำการตลาดโปรโมทแบรนด์ใหม่ กลายเป็นแรงกดดันการแข่งขันในป็นหน้า ในระยะยาว เรามองว่ายังยากเกินไปที่จะคาดเดาภาพการแข่งขัน ซึ่งอาจเป็นไปได้ตั้งแต่หากผู้เล่นทั้งสองสงบศึกต่อกัน หรืออาจเป็นสถานการณ์ที่ ‘บริษัทใหม่’ ส่งต่อประโยชน์จากการควบรวมผ่านการลดราคาให้ผู้บริโภคเพื่อส่วนแบ่งการตลาด บทวิเคราะห์นี้เป็นส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์กลุ่มโทรคมนาคม – กลายเป็นตลาดผู้เล่นสองราย ลงวันที่ 10 ธันวาคม 2021

#### โอกาส ‘หรือความเสี่ยง’ ในการเพิ่มส่วนแบ่งตลาดในระยะสั้น?

ADVANC กำลังเร่งโปรโมทชิ้นส่วนลดสำหรับแพคเกจพรีเมียม โดยหวังจะได้รับส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นก่อนการควบรวมกิจการของกลุ่มจะแล้วเสร็จ ในช่วงกลางปี 2022F เราเชื่อว่าเป้าหมายหลักของ ADVANC คือลูกค้ารายเดือนของ DTAC ที่มีการใช้จ่ายสูงซึ่งบางรายอาจไม่ต้องการเปลี่ยนไปใช้แบรนด์ใหม่ เรามองว่านี่อาจเป็นโอกาสในการได้ส่วนแบ่งการตลาดเพิ่มเติม แต่ก็อาจเป็นความเสี่ยงให้มีการแข่งขันที่รุนแรงขึ้นในระยะยาวจากคู่แข่ง

#### ตลาดผู้เล่นสองราย vs. เดิมมีสามราย

เรามิ่มุมมองที่อาจตรงข้ามกับทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ต่อตลาดผู้เล่นน้อยราย (oligopolistic) โดยเราไม่คิดว่าตลาดผู้เล่นสองราย (duopoly) จะสร้างความแตกต่างอย่างมากจากเดิมที่มีผู้เล่นสามราย เราคาดว่า การแข่งขันจะอยู่ในระดับใกล้เคียงเดิม การปรับเพิ่มประมาณการกำไรของเราขึ้น 3-4% ในปี 2021-24F และราคาเป้าหมายเป็น 230 บาท (จาก 220 บาท) เป็นผลมาจากผลการดำเนินงาน 9Q21 ที่ออกมาดีกว่าคาดจากการควบคุมต้นทุนและแนวโน้มเศรษฐกิจหลังล็อกดาวน์ที่แข็งแกร่งกว่าคาด เราคาดว่า EPS จะเติบโต 7/11/10% ในปี 2022-24F จากการบริโภคในประเทศที่ดีขึ้น การจัดการต้นทุนต่อเนื่อง และการฟื้นตัวของทางท่องเที่ยวในระยะถัดไป

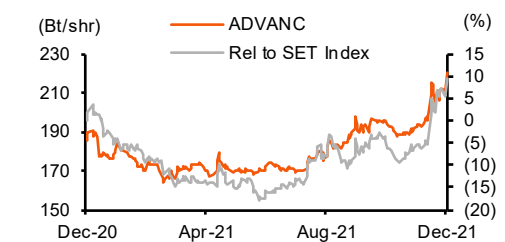
#### ยังคงเป็นหุ้นที่เราชอบ

เรามองว่า ADVANC ยังเป็นผู้ให้บริการที่แข็งแกร่งที่สุดในกลุ่มฯ แม้ส่วนแบ่งการตลาดจะลงมาเป็นอันดับสองที่ 47% หลังการควบรวมของ DTAC และ TRUE หากมองฐานกำไรก่อนควบรวมของ TRUE และ DTAC ที่รวมกันได้ 2.0 พันลพ. บนส่วนแบ่งตลาด 53% ในปี 2021F เทียบกับ ADVANC ที่มีกำไร 2.7 หมื่นลพ. บนส่วนแบ่ง 47% เราเชื่อว่า ‘บริษัทใหม่’ จะต้องใช้เวลาและความพยายามอีกมากเพื่อรีดประโยชน์จากการควบรวมเพื่อให้ได้ความสามารถในการทำกำไรที่เทียบ ADVANC เราคาดว่า ADVANC มี ROE 34% และอัตราผลตอบแทนปันผล 4% ในปี 2022F โดยแม้คำแนะนำจะเป็น “ถือ” แต่เราชอบ ADVANC มากกว่า DTAC และ TRUE

#### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	172,890	179,460	182,138	186,413
Net profit	27,434	26,908	28,801	31,875
Consensus NP	—	26,683	28,406	31,573
Diff frm cons (%)	—	0.8	1.4	1.0
Norm profit	27,187	26,908	28,801	31,875
Prev. Norm profit	—	25,928	27,586	30,650
Chg frm prev (%)	—	3.8	4.4	4.0
Norm EPS (Bt)	9.1	9.1	9.7	10.7
Norm EPS grw (%)	(14.4)	(1.0)	7.0	10.7
Norm PE (x)	24.1	24.3	22.7	20.5
EV/EBITDA (x)	8.2	8.1	7.7	7.4
P/BV (x)	8.7	8.0	7.6	7.3
Div yield (%)	3.1	3.3	4.0	4.9
ROE (%)	37.5	34.3	34.3	36.2
Net D/E (%)	105.2	79.2	71.3	60.6

#### PRICE PERFORMANCE



#### COMPANY INFORMATION

Price as of 8-Dec-21 (Bt)	220.00
Market Cap (US\$ m)	19,543.1
Listed Shares (m shares)	2,973.9
Free Float (%)	36.2
Avg Daily Turnover (US\$ m)	41.6
12M Price H/L (Bt)	215.00/164.00
Sector	Telecom
Major Shareholder	INTUCH 40.44%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

**กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ**

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ยปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน



**HOLD** (From: BUY)**TP: Bt 74.50**

(From: Bt 66.00)

**10 DECEMBER 2021**

Change in Recommendation

Downside : 1.0%

# Intouch Holdings Pcl (INTUCH TB)

## ยังจ่ายปันผลดีสม่ำเสมอ

**NUTTAPOL PRASITSUKSANT**

662 – 483 8296

nuttapol.pra@thanachartsec.co.th

เราปรับคำแนะนำ INTUCH ลงเป็น “ถือ” แม้ปรับราคาเป้าหมายจากการให้ส่วนลด NAV เป็น 74.5 บาท เนื่องจากมองว่าราคาหุ้นได้ขึ้นมาสะท้อนโอกาสการเติบโตจากผู้ถือหุ้นใหญ่รายใหม่ และการปรับมูลค่า ADVANC ขึ้นของเราไปแล้ว อัตราผลตอบแทนของ INTUCH ยังน่าสนใจที่ 4%

### ปรับราคาเป้าหมายขึ้นเป็น 74.5 บาท

เราปรับราคาเป้าหมายอ้างอิงการให้ส่วนลดบน NAV สำหรับ INTUCH ขึ้นเป็น 74.5 บาท (จาก 66.0 บาท) เพื่อสะท้อน 1) การปรับราคาเป้าหมาย บมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (ADVANC, “ถือ”) ของเราขึ้นเป็น 230 บาท และ 2) การปรับอัตราส่วนลดบน NAV ลงเหลือ 15% (กรอบบนของช่วงราคาซื้อขายในอดีต) จาก 20% เนื่องจากเรามองว่า INTUCH มีโอกาสการเติบโตทางธุรกิจเพิ่มขึ้นหลังได้แรงหนุนจาก บมจ. กอล์ฟ เอ็นเนอร์จี้ ดีเวลลอปเม้นท์ (GULF) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่รายใหม่ โดย INTUCH ยังสร้างกระแสเงินสดได้แข็งแกร่ง หนุนโดยแนวโน้มธุรกิจของ ADVANC ที่ดีขึ้น ในขณะที่ปัญหาด้านกฎระเบียบในธุรกิจดาวเทียมกำลังได้รับการแก้ไข เราคาดแนวคิดการลงทุนในเชิงรุกมากขึ้น และโอกาสการทำธุรกิจข้ามกลุ่มอุตสาหกรรมกับผู้ถือหุ้นใหม่จะเป็นปัจจัยการเติบโตใหม่ของ INTUCH

### ผู้ถือหุ้นใหญ่รายใหม่

GULF ส่งผู้บริหาร 4 คน เข้าเป็นคณะกรรมการบริหารของ INTUCH (และสามคนใน ADVANC) หลังเข้าถือครองหุ้น INTUCH เป็น 42% ในเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา และเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่สุดในปัจจุบัน เราคาดการเปลี่ยนแปลงนี้จะทำให้กลยุทธ์การลงทุนของ INTUCH เป็นไปในเชิงรุกมากขึ้น โดย GULF ตั้งเป้าผนวกธุรกิจสาธารณูปโภคกับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลใน INTUCH เพื่อหาโอกาสทางธุรกิจใหม่จากการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิทัลของตลาดซื้อขายไฟฟ้าในไทย ในทางกลับกันความเชี่ยวชาญในการผลิตไฟฟ้าของ GULF ก็จะช่วยเสริมธุรกิจดิจิทัลของ INTUCH เติบโตได้ดีขึ้นผ่านต้นทุนสาธารณูปโภคที่ลดลง โดยแผนธุรกิจแรกที่จะร่วมกันระหว่าง INTUCH, GULF และ ADVANC จะเป็นการลงทุนในธุรกิจ data center ซึ่งเรามองว่าการเปลี่ยนแปลงนี้เป็นผลดีต่อ INTUCH เพราะจะเป็นโอกาสให้มีการเติบโตรอบใหม่ และลดความเสี่ยงต่อกำไรจาก ADVANC

### ADVANC มีแนวโน้มสดใสขึ้น

เรามองว่า ADVANC มีโอกาสแย่งชิงส่วนแบ่งการตลาดได้ในระยะสั้น และยังมีกำไรเติบโตที่แข็งแกร่งจากการควบคุมค่าใช้จ่าย และผลบวกจากการฟื้นตัวของค่าใช้จ่ายภาคประชาชนหลังสถานการณ์ COVID เริ่มฟื้นตัว เราปรับกำไร ADVANC ขึ้น 6-7% ในปี 2022-24F และคาด EPS เติบโตเฉลี่ยใน 10% ต่อปีในช่วงปี 2022-24F (ดูบทวิเคราะห์ ADVANC – ยังมีความเสี่ยงด้านการแข่งขัน, วันที่ 10 ธ.ค. 2021) INTUCH ได้รับประโยชน์โดยตรงจากแนวโน้มที่ดีขึ้นในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ และมีนโยบายส่งต่อเงินปันผลที่ได้รับทั้งหมดจาก ADVANC

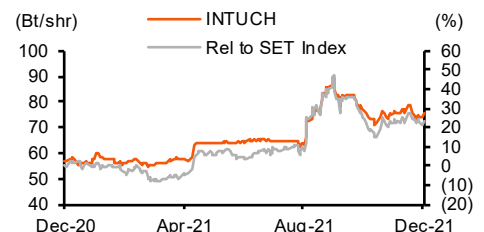
### แนะนำ “ถือ” บนอัตราปันผลน่าสนใจ

แม้บทวิเคราะห์นี้จะปรับราคาเป้าหมาย INTUCH ขึ้น แต่เราปรับลดคำแนะนำเป็น “ถือ” (จาก “ซื้อ”) เนื่องจากราคาหุ้นที่ปรับตัวขึ้นในช่วงสี่เดือนที่ผ่านมา (ตั้งแต่ GULF ประกาศค่าเสนอซื้อ) ดูจะสะท้อนศักยภาพการเติบโตที่สูงขึ้นและการฟื้นตัวในแนวโน้มธุรกิจของ ADVANC ไปแล้ว โดยเราแนะนำ “ถือ” เพราะอัตราผลตอบแทนปันผลยังอยู่ในระดับน่าสนใจที่ 4-5% ในปี 2022-24F จากแนวโน้มธุรกิจโทรคมนาคมที่ยังแข็งแกร่ง

### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	3,668	3,360	3,094	2,939
Net profit	11,048	10,919	11,658	12,706
Consensus NP	—	10,549	11,030	11,937
Diff frm cons (%)	—	3.5	5.7	6.4
Norm profit	10,641	10,919	11,658	12,706
Prev. Norm profit	—	10,430	11,687	13,155
Chg frm prev (%)	—	4.7	(0.3)	(3.4)
Norm EPS (Bt)	3.3	3.4	3.6	4.0
Norm EPS grw (%)	(17.4)	2.6	6.8	9.0
Norm PE (x)	22.7	22.1	20.7	19.0
EV/EBITDA (x)	219.7	215.7	229.9	216.4
P/BV (x)	6.3	5.9	5.6	5.5
Div yield (%)	3.3	3.6	4.3	5.3
ROE (%)	29.3	27.7	27.9	29.3
Net D/E (%)	(14.0)	(16.8)	(12.3)	(5.2)

### PRICE PERFORMANCE



### COMPANY INFORMATION

Price as of 8-Dec-21 (Bt)	75.25
Market Cap (US\$ m)	7,207.6
Listed Shares (m shares)	3,206.6
Free Float (%)	63.2
Avg Daily Turnover (US\$ m)	26.6
12M Price H/L (Bt)	89.75/54.50
Sector	Telecom
Major Shareholder	GULF 31.4%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ



# Fundamental Story

## Energy Sector – Neutral

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

News update

### ราคาน้ำมันทรงตัวแม้อุปสงค์อ่อนแอ

- น้ำมันดิบคงคลังลดลงเล็กน้อย ขณะที่สต็อกผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นมาก
- EIA คาดการณ์ความต้องการใช้น้ำมันลดลง
- OPEC+ เพิ่มการผลิตในเดือนพฤศจิกายน 500kbd
- Aramco ปรับเพิ่มราคา OSP Arab Light ในเดือนมกราคม

ราคาน้ำมันก่อนช่วงทรงตัวในสัปดาห์ที่แล้ว แม้ข้อมูลสินค้าคงคลังจะเป็นลบ และมีความเสี่ยงต่ออุปสงค์จากการแพร่ระบาดของโอไมครอน

### น้ำมันดิบคงคลังลดลงเล็กน้อย ขณะที่สต็อกผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นมาก

- น้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ ลดลงเพียง 0.2 ล้านบาร์เรล w-w ซึ่งต่ำกว่าที่ consensus คาดการณ์ไว้อย่างมากว่าจะลดลง 1.7 ล้านบาร์เรล ข้อมูลด้านผลิตภัณฑ์มีแนวโน้มแยกลงไปอีก โดยสต็อกน้ำมันเบนซินเพิ่มขึ้น 3.9 ล้านบาร์เรล และสต็อกน้ำมันกลั่นเพิ่มขึ้น 2.7 ล้านบาร์เรล
- การผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นอีก 100kbd w-w เป็น 11.7mbd
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของสหรัฐฯ (ตัวแทนอุปสงค์) ลดลงเกือบ 400kbd w-w เป็น 19.8mbd ส่วนใหญ่ได้รับแรงหนุนจากความต้องการน้ำมันอากาศยานและน้ำมันกลั่นที่ลดลง
- Baker Hughes รายงานว่าแท่นขุดเจาะน้ำมันของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้น 4 แท่น เป็น 471 แท่น w-w หลังจากไม่เติบโตในสัปดาห์ที่แล้ว

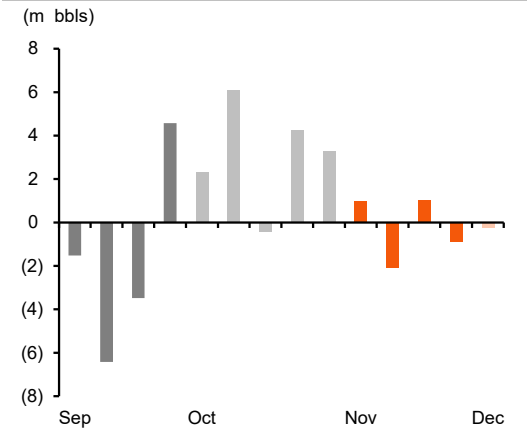
### EIA คาดการณ์ความต้องการใช้น้ำมันลดลง

- สำนักบริหารสารสนเทศพลังงานของสหรัฐอเมริกา (U.S. Energy Information Administration-EIA) ได้ปรับลดการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำมันสำหรับปี 2021-22F โดยอ้างถึงความไม่แน่นอนของโควิดสายพันธุ์โอไมครอน
- การคาดการณ์อุปสงค์: EIA ปรับลดประมาณการอุปสงค์น้ำมันทั่วโลกเหลือ 96.91mbd ในปี 2021F ลดลง 620kbd จากการคาดการณ์ครั้งก่อน สำหรับปี 2022F ความต้องการถูกปรับลง 420kbd เป็น 100.46mbd หน่วยงานกล่าวว่าความต้องการจะอ่อนแอใน 4Q21-1Q22F ด้วยมีสาเหตุหลักจากการแพร่ระบาดของโอไมครอน
- การคาดการณ์อุปทาน: ในด้านอุปทาน EIA ยังลดการคาดการณ์ลงด้วยระดับที่น้อยกว่า สำหรับปี 2021F อุปทานทั้งหมดคาดว่าจะอยู่ที่ 95.63mbd ลดลง 340mbd เมื่อเทียบกับที่คาดการณ์ก่อนหน้านี้ สำหรับปี 2022F การคาดการณ์อุปทานในปัจจุบันอยู่ที่ 100.93mbd ลดลง 490mbd เมื่อเทียบกับการคาดการณ์ก่อนหน้านี้

### OPEC+ เพิ่มการผลิตในเดือนพฤศจิกายน 500kbd

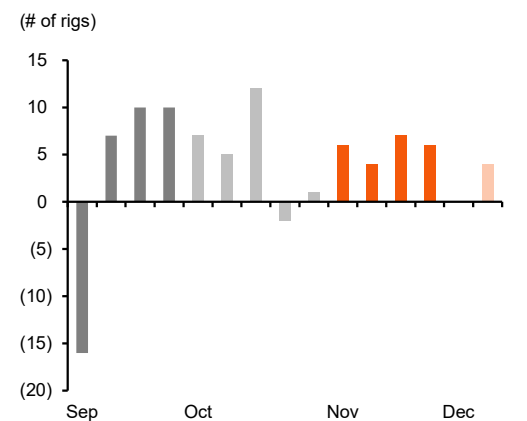
- กลุ่ม OPEC+ ได้เพิ่มการผลิตขึ้น 500kbd m-m ในเดือนพฤศจิกายน เต็มเต็มช่องว่างที่เพิ่มขึ้นในช่วงสองสามเดือนที่ผ่านมา

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



Source: EIA

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



Source: Baker Hughes

### Ex 3: EIA oil demand/supply forecasts

(mbd)	Demand		Supply	
	2021F	2022F	2021F	2022F
New	96.91	100.46	95.63	100.93
Old	97.53	100.88	95.97	101.42
Change	(0.62)	(0.42)	(0.34)	(0.49)

Source: EIA

## Fundamental Story

- OPEC: 13 ประเทศในกลุ่ม OPEC เพิ่มการผลิตขึ้น 300kbd เป็น 27.85mbd ในเดือนพฤศจิกายน ตามการสำรวจของ S&P Global Platts ซาอุดีอาระเบียเพิ่มขึ้นมากที่สุด ในหมู่สมาชิกโอเปกด้วยผลิตเพิ่มขึ้น 100kbd m-m เป็น 9.89mbd ส่วนประเทศหลักอื่นๆ ได้แก่ อิรัก (+80kbd) และไนจีเรีย (+70kbd)
- นอกกลุ่มโอเปก: กลุ่มประเทศนอกกลุ่มโอเปกที่ผูกพันตามข้อตกลงดังกล่าวได้เพิ่มการผลิตโดยรวม 200kbd m-m รัสเซีย ซึ่งเป็นสมาชิกนอกกลุ่มโอเปกรายใหญ่ที่สุดเพิ่มกำลังการผลิตเพียง 40kbd แม้ว่าอาจจะยังคงมีการผลิตมากเกินไปราว 90kbd
- การปฏิบัติตามข้อกำหนดยังคงอยู่ในระดับสูง: แม้การผลิตจะเติบโตแข็งแกร่ง m-m แต่ OPEC+ ยังคงผลิตต่ำกว่าโควตาของตนเอง 520kbd ซึ่งเท่ากับอัตราการปฏิบัติตาม 112.31%

### Aramco ปรับเพิ่มราคา OSP Arab Light ในเดือนมกราคม

- Saudi Aramco ปรับขึ้นราคาขายอย่างเป็นทางการ (OSP) สำหรับเกรดน้ำมันดิบหลัก แม้ว่าจะมีความไม่แน่นอนของอุปสงค์ท่ามกลางการระบาดของโอไมครอน
- ราคา Arab Light OSP อยู่ที่ US\$3.3/bbl: Arab Light ซึ่งเป็นเกรดน้ำมันดิบที่ใหญ่ที่สุดของ Aramco มี OSP ในเดือนมกราคมสำหรับผู้ซื้อชาวเอเชียเพิ่มขึ้นเป็น US\$3.3/bbl เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของดูไบ/โอมาน ซึ่งหมายถึงการเพิ่มขึ้น US\$0.6/bbl จาก OSP สำหรับเดือนธันวาคม และทำให้พรีเมียมน้ำมันดิบสูงสุดในรอบเกือบ 2 ปี
- น้ำมันดิบชนิดเบาและหนัก: OSP ของน้ำมันดิบเกรดอื่นๆ ยังเพิ่มขึ้น mm-m ใดๆก็ตาม เกรดที่หนักกว่านั้นเพิ่มขึ้นมากกว่า โดย Arab Heavy OSP เพิ่มขึ้น US\$0.8/bbl m-m เป็น US\$1.8/bbl เหนือดูไบ/โอมาน ในทางตรงกันข้าม Arab Extra Light มีราคา OSP เพิ่มขึ้น US\$0.5/bbl เป็น US\$4.5/bbl เหนือดูไบ/โอมาน
- ภูมิภาคอื่นๆ: Arab Light OSP สำหรับยุโรปตะวันตกเฉียงเหนือถูกปรับลง US\$1/bbl มาอยู่ที่ US\$1.3/bbl ต่ำกว่าเมื่อเทียบกับ ICE Brent ซึ่งน่าจะสะท้อนถึงความต้องการที่อ่อนแอในภูมิภาคนี้ ในทางกลับกัน OSP สำหรับสหรัฐถูกปรับขึ้นเป็น US\$2.15/bbl เหนือ Argus Sour Crude Index (ASCI) เพิ่มขึ้น US\$0.4/bbl m-m.
- OSP ที่สูงสำหรับ Arab Light เป็นผลลบต่อโรงกลั่นไทย ซึ่งต้องพึ่งพาเกรดนี้ และน้ำมันดิบอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกันเป็นอย่างมาก ซึ่งราคามีแนวโน้มที่จะถูกปรับสูงขึ้นเช่นกัน ค่าพรีเมียมน้ำมันดิบที่สูงขึ้นส่วนหนึ่งจะหักล้าง crack spreads ที่ดีขึ้น

# Fundamental Story

## Ex 4: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	QTD	Sep-21	Oct-21	Nov-21	MTD	Last
<b>Oil prices</b>										
Dated Brent	44.53	60.84	68.63	72.94	80.65	74.72	83.65	80.75	72.54	74.74
Dubai	43.87	59.70	66.43	71.31	79.07	72.36	81.22	79.78	71.57	72.77
WTI	42.74	58.07	66.10	70.52	78.25	71.54	81.22	78.65	69.36	71.67
<b>Crack spreads over Dubai</b>										
Gasoline	5.20	7.49	10.67	12.41	15.57	12.79	16.28	16.31	11.72	15.05
Jet fuel	3.79	4.25	5.36	5.80	10.27	7.82	10.71	9.17	9.35	10.87
Diesel	4.53	5.37	6.09	7.48	10.14	8.71	11.55	8.89	9.68	10.74
High-sulfur fuel oil	(1.02)	(4.28)	(6.80)	(5.42)	(7.05)	(2.49)	(5.14)	(8.88)	(7.27)	(7.26)
<b>Refining margins</b>										
FCC / Dubai	1.07	1.21	0.95	0.85	0.44	1.15	4.44	0.00	0.44	0.44
Hydrocracking / Dubai	0.52	0.71	0.77	1.11	0.60	1.69	5.19	0.60	0.60	0.60
FCC / Espo	(0.33)	1.47	1.55	1.24	0.84	1.54	4.83	0.84	0.84	0.84
FCC / Arab Light	1.45	0.56	(0.51)	(0.64)	(1.05)	(0.34)	2.95	(1.05)	(1.05)	(1.05)
Hydrocracking / Murban	1.17	2.29	2.81	3.41	2.90	3.98	7.48	2.90	2.90	2.90
<b>(US\$/tonne)</b>										
<b>Aromatics spreads</b>										
PX-naphtha	136	185	232	229	130	200	143	112	132	132
BZ-naphtha	119	191	367	350	229	341	260	193	217	217
<b>Olefin spreads</b>										
HDPE-naphtha	608	583	576	462	509	462	490	510	597	597
LDPE-naphtha	780	959	936	821	944	862	914	962	1,017	1,017
PP-naphtha	695	771	709	557	592	527	604	565	637	637
Ethylene-naphtha	463	416	406	304	335	355	350	307	367	367
Propylene-naphtha	499	461	436	294	248	281	252	228	302	302
Henry Hub Gas (US\$/mmbtu)	2.76	2.73	2.97	4.32	5.12	5.11	5.57	5.12	3.92	3.93
Coal (Newcastle) (US\$/tonne)	66.20	87.47	106.49	165.89	188.55	184.41	235.44	153.53	157.39	163.75

Source: Bloomberg

## Ex 5: Valuation

	Rating	Current price	Target price	Upside/ (Downside)	Market cap	Norm EPS growth		— Norm PE —		EV/EBITDA		— Yield —	
		(Bt)	(Bt)	(%)	(US\$ m)	2021F	2022F	2021F	2022F	2021F	2022F	2021F	2022F
						(%)	(%)	(x)	(x)	(x)	(x)	(%)	(%)
BANPU	BUY	10.70	22.00	105.6	2,163	na	(0.3)	4.6	4.6	4.1	3.7	7.1	7.4
BCP	SELL	25.00	21.00	(16.0)	1,028	na	na	na	22.9	8.5	6.6	0.0	2.4
ESSO	SELL	7.50	6.90	(8.0)	775	na	na	na	137.4	36.3	20.5	0.0	0.4
IRPC	BUY	3.84	5.10	32.8	2,344	na	9.6	13.7	12.5	8.8	8.0	4.4	4.8
IVL	BUY	40.00	52.00	30.0	6,710	169.1	(0.9)	13.0	13.1	8.0	8.7	2.7	2.7
PTG	BUY	15.00	22.00	46.7	748	(3.6)	11.8	14.0	12.5	6.9	6.5	3.6	4.0
PTT	BUY	37.50	50.00	33.3	32,000	182.0	5.2	10.0	9.5	4.5	4.1	5.0	5.3
PTTEP	BUY	118.50	140.00	18.1	14,055	68.1	15.8	13.1	11.3	4.1	3.7	4.6	5.3
PTTGC	BUY	58.25	86.00	47.6	7,847	219.4	(1.2)	10.8	10.9	6.6	6.4	5.6	5.5
SPRC	HOLD	9.50	8.80	(7.4)	1,231	na	na	na	46.0	32.5	12.6	0.0	0.8
SUSCO	BUY	3.26	4.80	47.2	107	3.0	23.4	15.3	12.4	6.4	5.2	3.4	4.0
TOP	HOLD	48.25	57.00	18.1	2,941	na	(11.7)	18.4	20.8	14.9	16.4	2.5	2.2

Sources: Company data, Thanachart estimates

# Fundamental Story

Energy Absolute Public Co Ltd (EA TB) - BUY

News update

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

## ออกหุ้นกู้แปลงสภาพเพื่อสนับสนุนการเติบโตของธุรกิจแบตเตอรี่และ EV

- จะออกหุ้นกู้แปลงสภาพมูลค่า 900 ล้านบาท
- และออกหุ้นสามัญใหม่ 290 ล้านหุ้นเพื่อรองรับการแปลงสภาพ
- ทั้งนี้จะทำให้จำนวนหุ้นรวมเพิ่มขึ้น 7% เป็น 4,020 ล้านหุ้น
- เรามองผลกระทบต่อ EPS จำกัดเพราะจะถูกชดเชยด้วยดอกเบี้ยที่ลดลง

EA รายงานต่อ SET เมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมาถึงมติคณะกรรมการบริหารบริษัทที่จะออกหุ้นกู้แปลงสภาพมูลค่ารวมไม่เกิน 900 ล้านบาท (เทียบเป็นราว 3.4 หมื่นลพ.) เพื่อนำมาใช้ลงทุนและพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์ในธุรกิจแบตเตอรี่และยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ทั้งนี้จะมีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 23 ธันวาคม 2021 เพื่ออนุมัติแผนดังกล่าว

- EA จะออกหุ้นกู้แปลงสภาพมูลค่ารวมไม่เกิน 900 ล้านบาท (หรือเทียบเป็น 3.4 หมื่นลพ. ณ อัตราแลกเปลี่ยนปัจจุบันที่ 38.0 บาทต่อหนึ่งยูโร) ในช่วงต้นปีหน้า (2022) โดยหุ้นกู้จะมีอายุ 5 ปี อัตราส่วนการแปลงสภาพ (conversion ratio) จะอยู่ที่ 1 หุ้นกู้ ต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ (1:1) ส่วนราคาขายหุ้นกู้และราคาแปลงสภาพ (conversion price) จะประกาศตามออกมาอีกครั้งหนึ่ง แต่คาดว่าจะอยู่ในระดับที่สูงกว่า (premium) ราคาหุ้นที่ซื้อขายในตลาดฯ ณ ช่วงเวลาการออกหุ้นกู้
- เพื่อรองรับการแปลงสภาพหุ้นกู้ดังกล่าว EA จึงต้องออกหุ้นสามัญใหม่ 290 ล้านหุ้น (เพิ่มขึ้น 7% จากเดิมมี 3,730 ล้านหุ้น) ที่ราคาพาร์ 0.1 บาทต่อหุ้น และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทขึ้นอีก 29 ลพ. เป็น 402 ลพ.
- โดยหลังการออกหุ้นกู้แปลงสภาพนี้ อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนของ EA จะเพิ่มขึ้นเป็นกว่า 2.0 เท่าเล็กน้อย (จากเดิมที่ 1.2 เท่า ณ สิ้นไตรมาส 3Q21) ซึ่งจะยังต่ำกว่าอัตราส่วนสูงสุดที่บริษัทตั้งไว้ที่ 3.5 เท่าอยู่มาก
- EA ตั้งเป้าจะใช้เงินที่ได้จากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพนี้ในการลงทุนเพื่อขยายธุรกิจการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า รวมไปถึงต้นทุนที่จะต้องใช้ในการออกแบบและพัฒนา (R&D) ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ที่จะเป็นปัจจัยหลักในการหนุนการเติบโตรอบใหม่ (new S-curve) ให้กับ EA ซึ่งในปัจจุบันทางบริษัทมีโครงการหลักๆ ที่อยู่ในระหว่างการพัฒนาได้แก่ รถบรรทุกหัวลากไฟฟ้าและรถบีคอปไฟฟ้าสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมขนส่ง และหัวลากรถไฟไฟฟ้าเพื่อรองรับการขยายระบบขนส่งทางรางของประเทศไทยในอนาคต
- แม้จำนวนหุ้นจะเพิ่มขึ้น 7% แต่เรามองผลกระทบต่อประมาณการกำไรต่อหุ้น (EPS) ของเรานั้นน้อย เพราะ EA จะได้ประโยชน์จากต้นทุนดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพเมื่อเทียบกับการออกหุ้นกู้แบบปกติ หรือการกู้เงินระยะยาวจากธนาคาร
- เราแนะนำให้ผู้ถือหุ้น EA อนุมัติแผนการออกหุ้นกู้นี้ เพราะจะช่วยให้ EA มีเงินทุนในการลงทุนในสองธุรกิจใหม่ที่กำลังมีแนวโน้มเติบโตได้อย่างคล่องตัวขึ้น ซึ่ง EA มีข้อได้เปรียบในการเป็นผู้เล่นรายแรกของทั้งสองอุตสาหกรรมในไทย ในขณะที่ผลกระทบทางการเงินระยะสั้นก็น้อยในมุมมองของเรา

## Key Valuations

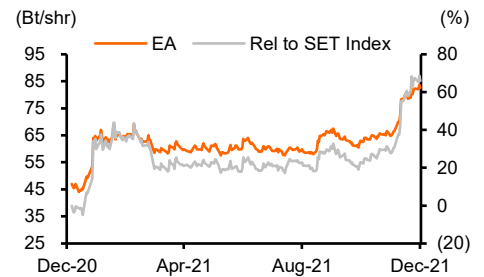
Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Revenue	17,080	22,878	32,080	41,044
Net profit	5,205	5,813	7,375	10,672
Norm net profit	5,127	5,813	7,375	10,672
Norm EPS (Bt)	1.4	1.6	2.0	2.9
Norm EPS gr (%)	(13.4)	13.4	26.9	44.7
Norm PE (x)	60.0	52.9	41.7	28.8
EV/EBITDA (x)	37.1	32.1	26.4	20.1
P/BV (x)	11.1	9.6	8.2	6.8
Div. yield (%)	0.4	0.6	0.7	1.4
ROE (%)	20.0	19.4	21.1	25.8
Net D/E (%)	135.5	116.1	87.0	55.0

Source: Thanachart estimates

## Stock Data

Closing price (Bt)	82.50
Target price (Bt)	95.00
Market cap (US\$ m)	9,194
Avg daily turnover (US\$ m)	26.9
12M H/L price (Bt)	82.00/44.00

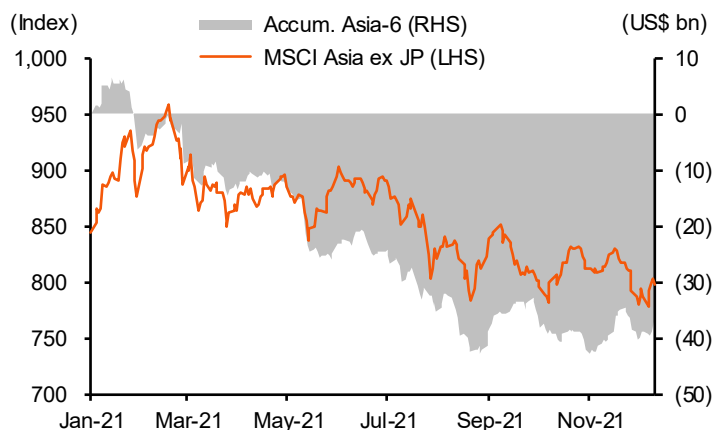
## Price Performance



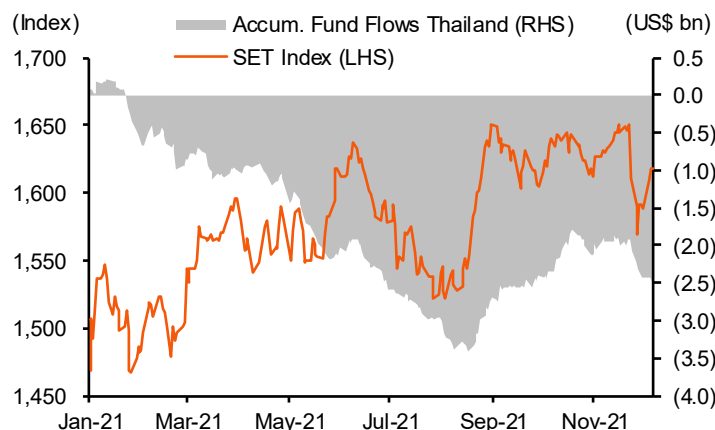
Source: Bloomberg

# Regional Fund Flows

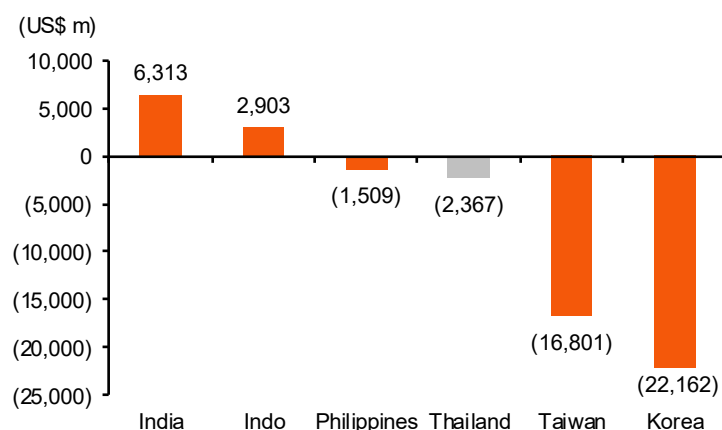
**Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)**



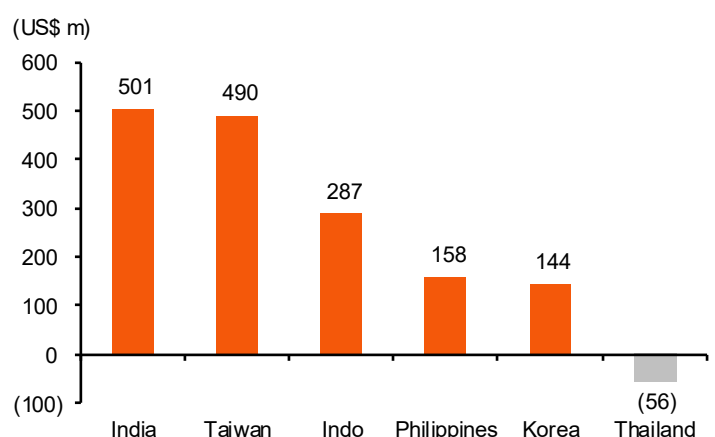
**Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)**



**Regional Fund Flows (YTD 2021)**



**Regional Fund Flows (Week To Date, 6-10 Dec 21)**



**Net Foreign Fund Flow (US\$ m)**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
<b>Yearly</b>							
2019	(1,539)	12,854	3,411	1,008	(270)	8,154	23,616
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
<b>YTD 2021</b>	<b>(2,367)</b>	<b>6,313</b>	<b>2,903</b>	<b>(22,162)</b>	<b>(1,509)</b>	<b>(16,801)</b>	<b>(33,623)</b>

**Index Change (%)**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
<b>y-y %</b>						
2019	1.0	15.2	1.7	7.7	4.7	23.9
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
<b>YTD 2021</b>	<b>11.7</b>	<b>23.1</b>	<b>11.3</b>	<b>4.8</b>	<b>0.7</b>	<b>21.0</b>

**Monthly**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Oct-21	474	(2,271)	928	(3,267)	8	(2,056)	(6,185)
Nov-21	(325)	(756)	(214)	2,181	5	786	1,677
<b>Dec-21</b>	<b>(161)</b>	<b>(301)</b>	<b>214</b>	<b>1,824</b>	<b>109</b>	<b>1,522</b>	<b>3,207</b>

**m-m %**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Oct-21	1.1	0.3	4.8	(3.2)	1.5	0.3
Nov-21	(3.4)	(3.8)	(0.9)	(4.4)	2.1	2.6
<b>Dec-21</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>1.8</b>	<b>6.0</b>	<b>(0.1)</b>	<b>2.3</b>

**Weekly**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
8-12 Nov 21	104	382	(24)	206	23	1,104	1,796
15-19 Nov 21	(60)	2,505	(169)	1,138	(34)	1,108	4,488
22-26 Nov 21	(90)	(2,510)	24	947	(15)	(1,821)	(3,465)
29 Nov-3 Dec	(339)	(1,986)	(224)	1,602	(36)	650	(332)
<b>6-10 Dec 21</b>	<b>(56)</b>	<b>501</b>	<b>287</b>	<b>144</b>	<b>158</b>	<b>490</b>	<b>1,524</b>

**w-w %**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
8-12 Nov 21	0.5	1.0	1.1	(0.0)	0.6	1.3
15-19 Nov 21	0.7	(1.7)	1.0	0.1	(1.4)	1.7
22-26 Nov 21	(2.1)	(4.2)	(2.4)	(1.2)	(0.0)	(2.5)
29 Nov-3 Dec	(1.4)	1.0	(0.4)	1.1	(3.1)	1.9
<b>6-10 Dec 21</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.7</b>	<b>1.4</b>	<b>1.9</b>	<b>0.7</b>

**Daily**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
06-Dec-21	—	(397)	(15)	2	(5)	(225)	(641)
07-Dec-21	5	(280)	(4)	176	(5)	6	(102)
08-Dec-21	(43)	125	176	(67)	—	605	795
09-Dec-21	(18)	1,053	180	278	(22)	222	1,693
<b>10-Dec-21</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(50)</b>	<b>(244)</b>	<b>190</b>	<b>(117)</b>	<b>(222)</b>

**d-d %**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
06-Dec-21	0.0	(1.6)	0.1	0.2	1.1	(0.1)
07-Dec-21	1.3	1.6	0.8	0.6	0.2	0.6
08-Dec-21	0.6	1.8	0.0	0.3	0.0	0.2
09-Dec-21	(0.0)	0.3	0.6	0.9	1.2	0.5
<b>10-Dec-21</b>	<b>0.0</b>	<b>(0.0)</b>	<b>0.1</b>	<b>(0.6)</b>	<b>(0.6)</b>	<b>(0.5)</b>

**Net Fund Flows / Market Cap (%)**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2020	(1.55)	1.85	(0.66)	(1.14)	(1.34)	(1.16)	(0.50)
<b>YTD2021</b>	<b>(0.44)</b>	<b>0.34</b>	<b>0.49</b>	<b>(1.29)</b>	<b>(0.85)</b>	<b>(0.90)</b>	<b>(0.56)</b>

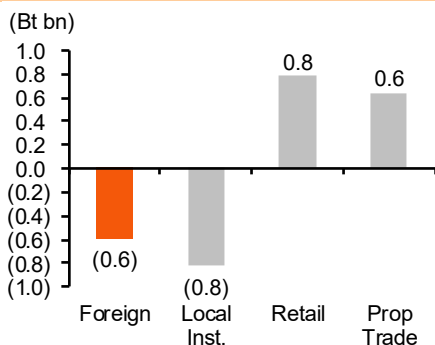
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

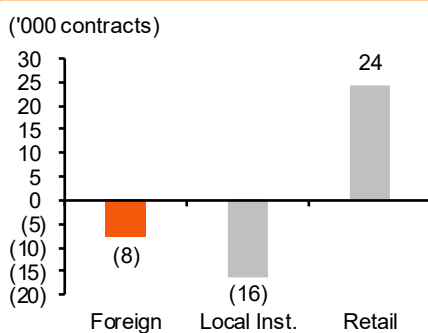
## Daily Fund Flows

As of 09-Dec-21 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	30,884	31,487	(603)	91,102	99,123	(8,021)	10,508	1,772	8,736
Institution Investors	4,115	4,931	(817)	152,821	168,970	(16,149)	23,470	12,162	11,308
Retail Investors	27,843	27,055	789	228,801	204,631	24,170	3,292	1,032	2,260
Proprietary Trading	6,870	6,239	631	—	—	—	—	—	—

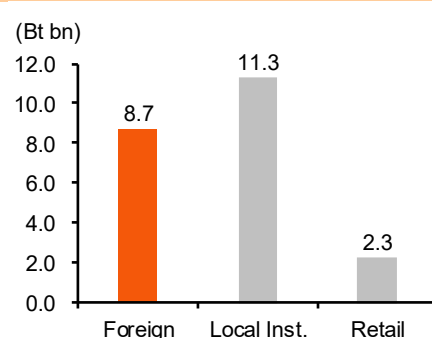
### Equity Market (SET)



### Futures Market



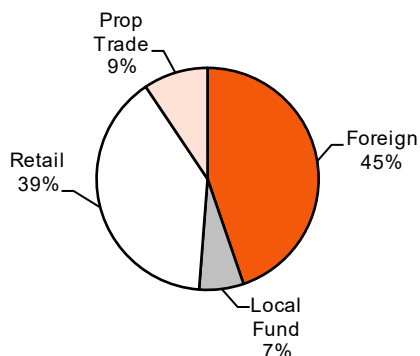
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

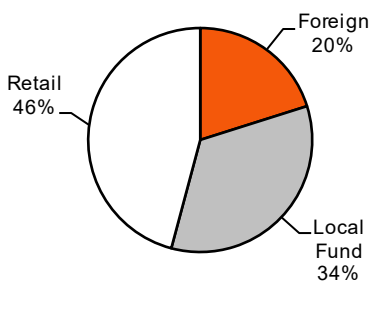
### Equity Market

Turnover: Bt69,712m



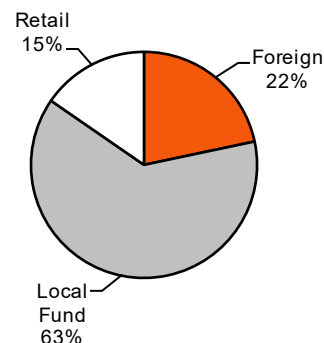
### Futures Market

Volume: 472,724 contracts



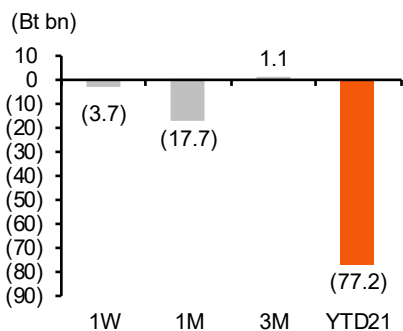
### Bond Market

Turnover: Bt52,238m (2 sides B&S)

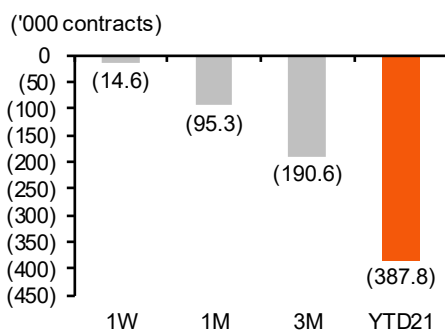


## Net Foreign Fund Flows By Market

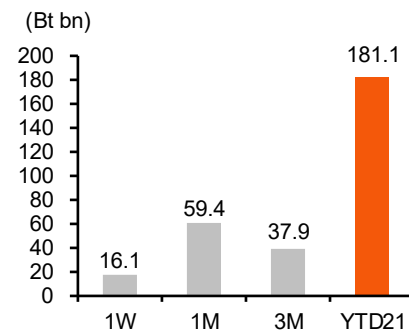
### Equity Market



### Futures Market



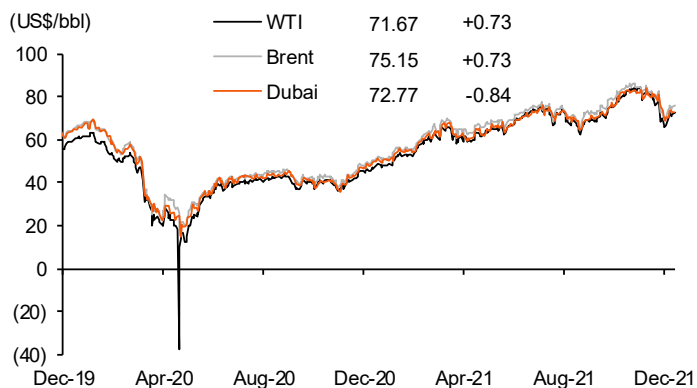
### Bond Market



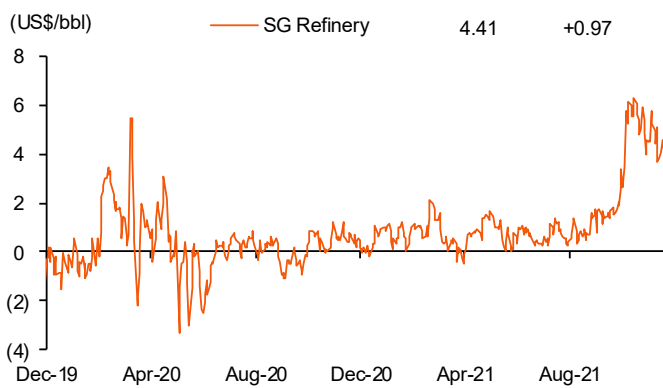
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

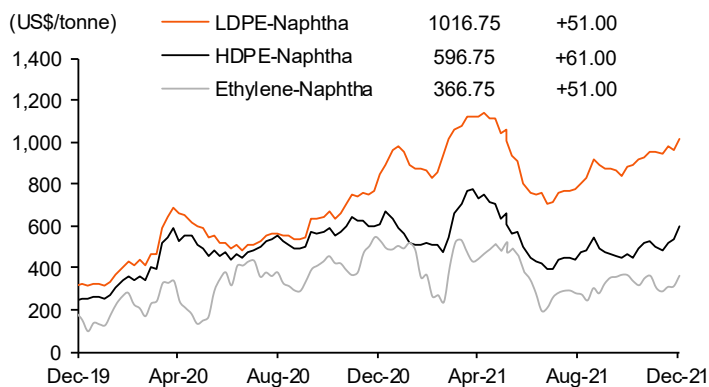
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



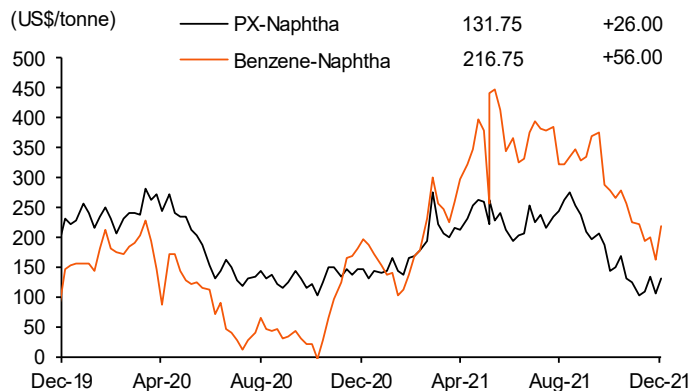
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO)** Source: Bloomberg



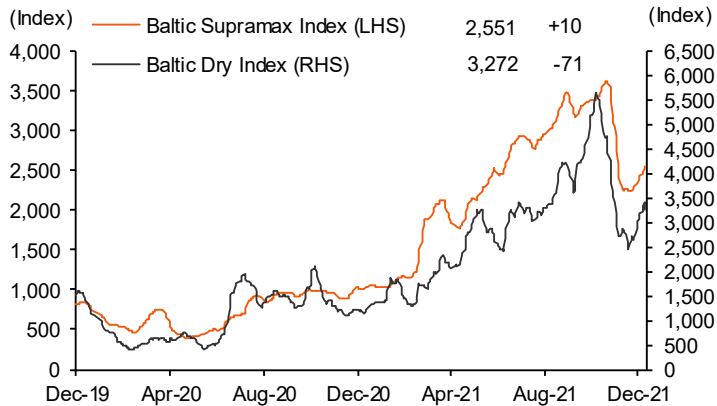
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



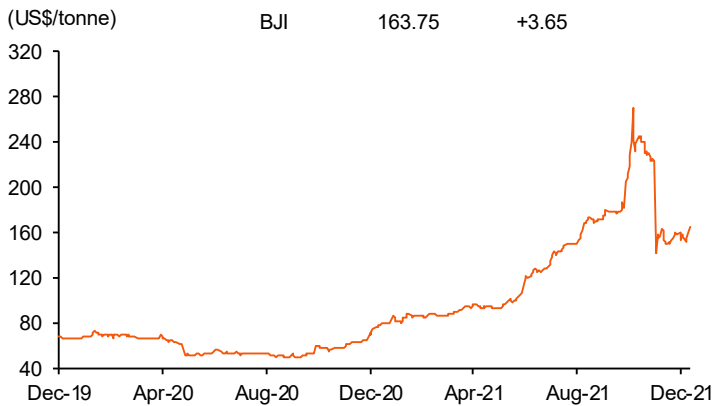
**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



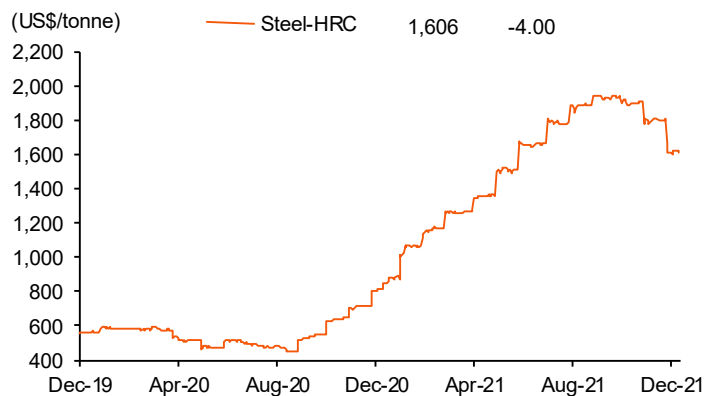
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



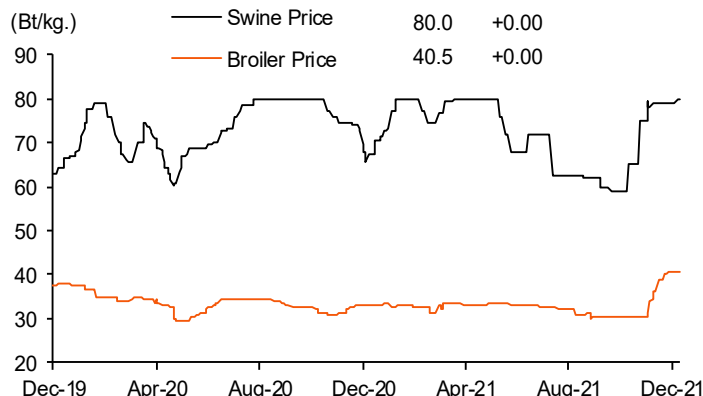
**Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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



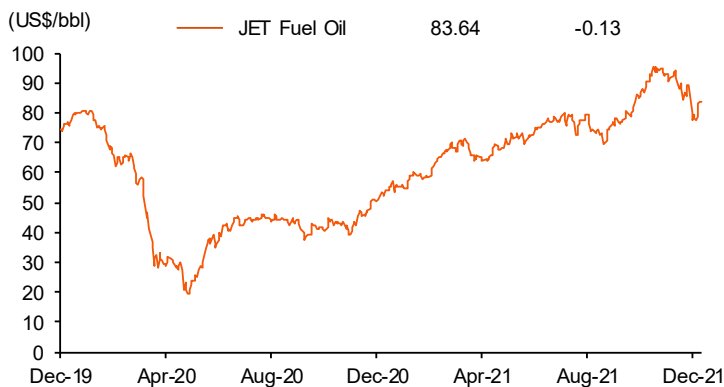
**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

## JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



## Gold

Source: Bloomberg



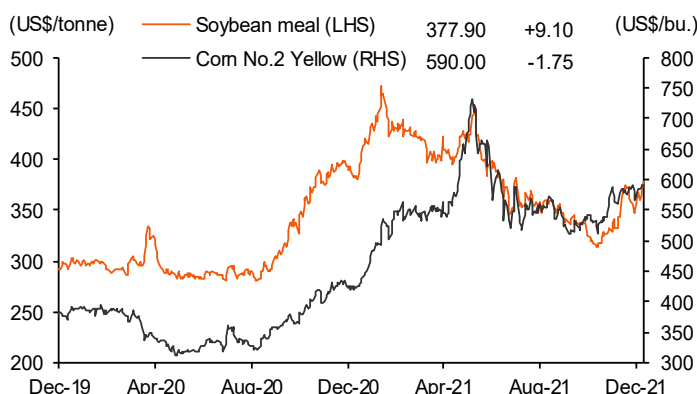
## Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



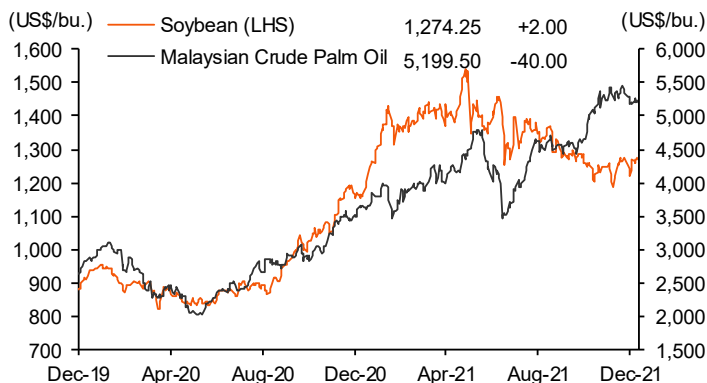
## Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



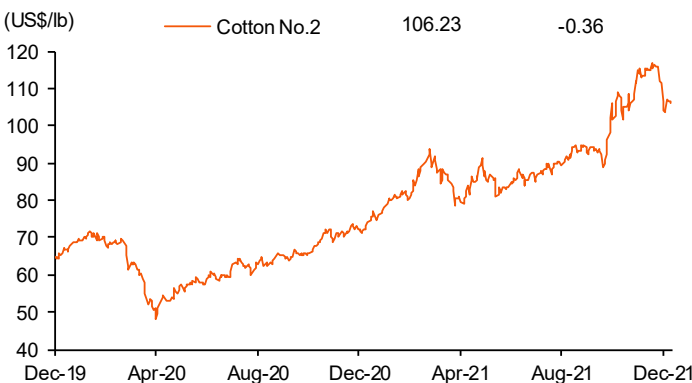
## Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



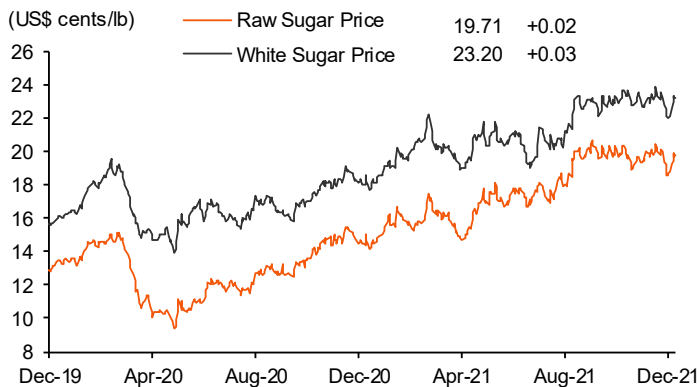
## Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



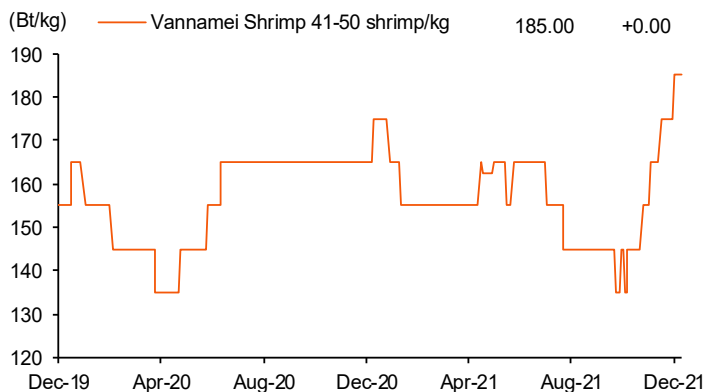
## Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



## Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



# Management Stock Trading

## แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
ASEFA	นางสาว ทศนี้อย์ ชาวชีวเกษตร	09/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	3.98	19,900
ASEFA	นางสาว ทศนี้อย์ ชาวชีวเกษตร	09/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	3.98	19,900
BTS	นาย กวิน กาญจนพาสณ์	08/12/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	172,900	0.57	98,553
BTS	นาย กวิน กาญจนพาสณ์	09/12/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	51	0.59	30
BTS	นาย กวิน กาญจนพาสณ์	09/12/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	3,326,838	0.71	2,362,055
CIG	นาย อารีย์ พุ่มเสนาะ	09/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,384,000	0.84	1,162,560
CPALL	นาย ศุภชัย เจียรนวนนท์	09/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	58.66	293,300
JUTHA	นาย ชนินทร์ เพ็ญชาติ	03/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	5,214,100	1.51	7,873,291
LEO	นางสาว ศรีไพร เอกวิจิตร	09/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	13.70	274,000
MGT	นาง บุษราภรณ์ ประทุมรัตน์	08/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	400,000	4.54	1,816,000
PDJ	นาง ประพีร์ สรไกรกิติกุล	09/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	515,156	3.63	1,870,016
PPS	นาย พงศ์ธร ธาราไชย	07/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	1,000,000	0.90	900,000
RICHY	นาย สมศักดิ์ อรรถนุรณวงศ์	09/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	800,000	1.31	1,048,000
RPH	นาย ศรีณย์ สุภักดิ์ศรีณย์	09/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	5.90	295,000
RT	นาย ธีรยุทธ ชูศิลป์	09/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	2.15	215,000
SKR	นาย สุริยนต์ ไครโรจน์	09/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	13.00	520,000
SVOA	นาย อติศร แก้วบุชา	09/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	250,000	3.23	807,500
TEAMG	นาย ขวลิต จันทรัตน์	09/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	2,351,400	3.19	7,500,966
THANA	นาย สุทธิรักษ์ เสถียรภาพอยุธยา	09/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	15,300	1.29	19,737
TRV	นางสาว พรหมพร พิมพ์เสน	10/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	5.30	53,000

Source: www.sec.or.th

## แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
BWG	นาย โกมล จึงรุ่งเรืองกิจ	จำหน่าย	หุ้น	0.55	4.49	07/12/64	
CMO	นาย สุรศักดิ์ อุดมศิลป์	จำหน่าย	หุ้น	3.26	2.35	07/12/64	
TNITY	นาง จันทิรา ลือสกุล	ได้มา	หุ้น	0.74	5.61	03/12/64	
W	นาย ณัฐวุฒิ เภาโบราณย์	จำหน่าย	หุ้น	11.54	0.00	03/12/64	
W	นาย ภิญโญ รุขพันธ์เมธี	ได้มา	หุ้น	7.00	8.22	03/12/64	

Source: www.sec.or.th

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

## Cash Balance Lists (I)

## หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
BE8	22 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	SAAM	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
BIG	24 พ.ย. – 14 ธ.ค.21	ระดับ 1	SAAM-W1	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
BWG	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM-W2	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
CHO	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
COMAN	30 พ.ย. – 20 ธ.ค.21	ระดับ 1	SABUY-W1	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
CPW	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1	SVT	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1
GLORY	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1	TNDT	2 – 22 ธ.ค.21	ระดับ 1
HENG	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1	TRC	7 – 24 ธ.ค.21	ระดับ 1
HL	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	UBE	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1
J	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	ACC	25 พ.ย. – 15 ธ.ค.21	ระดับ 2
JP	15 พ.ย. – 24 ธ.ค.21	ระดับ 1	ARIP	8 – 28 ธ.ค.21	ระดับ 2
J-W1	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	GSC	23 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 2
K	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	NBC	23 พ.ย. – 13 ธ.ค.21	ระดับ 2
K-W1	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	AJA	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
MACO	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	AJA-W3	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
MACO-W3	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	CMO	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 3
MONO	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน  
**ระดับ 1.** Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

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

## Cash Balance Lists (II)

## หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	9 Dec	8 Dec	7 Dec	3 Dec	2 Dec
1 PTT	296.9	(160.6)	88.2	20.6	(9.4)
2 CPF	176.2	22.0	(17.3)	26.7	(56.3)
3 BANPU	157.1	94.2	152.2	(67.8)	(27.0)
4 CPALL	153.5	(362.7)	(291.3)	(84.7)	118.7
5 BTS	133.8	(23.6)	13.5	(7.3)	(15.5)
6 KCE	126.7	108.2	76.4	32.2	(5.2)
7 ADVANC	96.0	(180.7)	38.3	95.3	(11.3)
8 SCB	90.4	130.8	334.1	126.1	384.6
9 KTB	84.6	(38.0)	351.9	(40.6)	30.9
10 BGRIM	80.6	(31.4)	(43.1)	(138.8)	(95.5)
11 TOP	76.6	(36.0)	(21.4)	(93.9)	(76.9)
12 HMPRO	67.7	(15.0)	(50.8)	19.1	79.0
13 MEGA	66.2	76.6	21.0	(4.4)	0.1
14 U	59.0	(38.9)	33.6	(7.7)	(7.1)
15 HANA	58.8	7.7	40.8	(55.0)	99.7
16 TU	54.4	59.0	(147.1)	115.5	56.4
17 BWG	53.7	5.5	17.7	31.9	18.9
18 WICE	51.2	(31.6)	13.7	36.4	(15.6)
19 STGT	49.6	(14.6)	42.2	(51.7)	(63.7)
20 JAS	48.3	91.8	(2.6)	25.6	2.6

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	9 Dec	8 Dec	7 Dec	3 Dec	2 Dec
1 BBL	(227.1)	(279.8)	(206.7)	(91.5)	(12.5)
2 EA	(223.9)	(72.0)	198.0	62.9	317.5
3 KBANK	(163.0)	311.2	(381.6)	(142.5)	112.0
4 SAWAD	(142.1)	(63.6)	(80.0)	(20.9)	(42.7)
5 MAKRO	(115.5)	9.6	(9.6)	27.7	43.2
6 SPALI	(94.4)	(74.9)	(14.6)	(9.2)	(5.0)
7 JMART	(83.4)	(233.1)	(74.2)	(114.6)	(43.2)
8 MTC	(76.8)	(96.7)	29.2	(42.4)	(61.7)
9 WHA	(62.2)	(71.3)	14.3	(4.1)	(51.7)
10 BCH	(60.0)	10.2	(104.5)	167.8	(34.0)
11 PSL	(48.1)	(79.6)	130.8	(60.7)	11.5
12 SPRC	(47.0)	(11.8)	(64.7)	(19.0)	4.6
13 TRUE	(43.8)	(55.3)	1.7	19.8	18.0
14 UREKA	(43.8)	(15.4)	13.6	11.7	(3.8)
15 BAM	(42.2)	20.9	(24.1)	(11.3)	(163.5)
16 COM7	(41.7)	(18.2)	3.8	(28.7)	1.8
17 U-P	(41.4)	63.6	(1.1)	2.7	0.1
18 AMATA	(41.3)	(14.5)	(25.3)	(5.8)	(7.9)
19 TIPH	(41.0)	178.9	(43.4)	56.7	78.4
20 UBE	(39.8)	(18.2)	(14.7)	6.9	4.2

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KBANK	673.0	836.0	1,509.1	(163.0)	24.7
2 PTT	789.6	492.7	1,282.2	296.9	32.6
3 AOT	504.5	501.0	1,005.5	3.4	29.1
4 DELTA	470.7	459.0	929.6	11.7	38.1
5 CPALL	535.1	381.6	916.8	153.5	22.5
6 EA	330.5	554.4	884.8	(223.9)	38.0
7 ADVANC	389.8	293.8	683.6	96.0	22.8
8 SCC	328.2	339.0	667.2	(10.8)	26.1
9 KCE	356.2	229.5	585.8	126.7	34.9
10 THANI	296.6	257.4	554.0	39.1	19.3
11 BBL	155.3	382.4	537.7	(227.1)	24.5
12 SCB	305.2	214.9	520.1	90.4	15.2
13 JAS	276.8	228.5	505.3	48.3	11.5
14 CPF	330.6	154.4	485.1	176.2	28.2
15 KTB	283.9	199.3	483.2	84.6	30.7
16 BAM	202.5	244.6	447.1	(42.2)	19.2
17 SAWAD	146.3	288.4	434.7	(142.1)	26.9
18 BTS	268.3	134.6	402.9	133.8	32.7
19 TU	227.1	172.7	399.8	54.4	35.5
20 HANA	226.1	167.3	393.3	58.8	39.6

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	432.8	1,908.8	22.7
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	861.5	4,216.7	20.4
5 KBANK	422.8	2,369.3	17.8
6 LH	2,042.0	11,949.7	17.1
7 AP	536.2	3,145.9	17.0
8 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
9 THIP	12.9	90.0	14.4
10 GBX	150.5	1,089.1	13.8
11 SAT	58.7	425.2	13.8
12 MACO-W3	179.3	1,353.0	13.3
13 TU	625.2	4,771.8	13.1
14 PSL	188.0	1,559.3	12.1
15 MORE	786.8	6,530.9	12.1
16 MCS	55.1	477.0	11.6
17 TISCO	92.1	800.6	11.5
18 MACO	618.2	5,412.0	11.4
19 MEGA	97.2	871.9	11.2
20 AH	37.6	354.8	10.6

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
MBK	149,900	2,038,640	13.60	13.70	-0.73%	24.22%
IRPC	9,847,800	37,721,914	3.83	3.84	-0.25%	23.67%
RATCH	425,300	18,713,200	44.00	44.00	0.00%	22.13%
TCAP	869,200	32,206,900	37.05	37.25	-0.53%	22.02%
WHA-R	15,021,100	52,177,518	3.47	3.50	-0.75%	17.92%
IVL	1,777,200	70,865,650	39.87	40.00	-0.31%	17.39%
SGP	245,500	3,093,970	12.60	12.60	0.02%	17.09%
SAWAD-R	2,175,900	133,821,425	61.50	61.25	0.41%	16.76%
CKP	1,236,100	6,180,500	5.00	5.00	0.00%	16.42%
HANA-R	792,100	74,732,475	94.35	94.75	-0.43%	15.07%
DOHOME	669,600	15,786,740	23.58	23.40	0.75%	14.48%
KTB	9,137,000	113,626,840	12.44	12.40	0.29%	14.42%
VGI	1,489,500	10,269,820	6.89	6.75	2.15%	14.31%
TVO	148,500	4,492,125	30.25	30.00	0.83%	14.17%
BANPU	10,770,600	115,269,440	10.70	10.70	0.02%	14.01%
MC	31,900	290,290	9.10	9.10	0.00%	13.85%
BEM	3,284,300	28,080,765	8.55	8.60	-0.58%	13.81%
BLAND-R	651,600	697,173	1.07	1.07	-0.01%	13.80%
MTC-R	855,500	49,994,250	58.44	58.25	0.32%	13.80%
IVL-R	1,399,900	55,763,700	39.83	40.00	-0.41%	13.70%
BCPG	724,000	9,267,200	12.80	12.80	0.00%	13.68%
CHG-R	6,067,500	22,473,102	3.70	3.68	0.65%	13.47%
CBG	177,600	20,618,550	116.10	116.00	0.08%	13.42%
OR	1,633,600	41,656,800	25.50	25.50	0.00%	13.18%
TASCO	297,800	5,419,960	18.20	18.10	0.55%	13.07%
ICHI	282,700	2,871,290	10.16	10.10	0.56%	12.86%
TPIPL	749,100	1,270,451	1.70	1.69	0.35%	12.86%
SUPEREIF	46,900	553,420	11.80	11.90	-0.84%	12.69%
PTTEP-R	468,400	55,271,300	118.00	118.50	-0.42%	12.63%
OR-R	1,558,600	39,734,000	25.49	25.50	-0.03%	12.57%
SPRC	1,490,300	14,184,535	9.52	9.50	0.19%	12.38%
BEM-R	2,920,000	24,950,975	8.54	8.60	-0.64%	12.28%
WORK	360,900	7,744,520	21.46	21.30	0.75%	11.86%
BCH-R	2,991,900	59,653,160	19.94	19.90	0.19%	11.85%
MBK-R	73,000	996,360	13.65	13.70	-0.37%	11.79%
PSH	52,800	691,680	13.10	13.10	0.00%	11.46%
DCC	743,300	2,125,838	2.86	2.88	-0.69%	11.17%
INTUCH	427,500	32,068,625	75.01	75.25	-0.31%	11.13%
DELTA-R	305,400	132,710,800	434.55	428.00	1.53%	10.94%
PTT	5,754,000	215,018,950	37.37	37.50	-0.35%	10.93%

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
PTTGC	911,400	53,139,250	58.31	58.25	0.09%	10.84%
BEC-R	1,038,900	14,295,380	13.76	13.70	0.44%	10.43%
EA-R	1,428,900	118,129,475	82.67	82.50	0.21%	10.16%
MTC	627,900	36,685,250	58.43	58.25	0.30%	10.13%
SCGP	373,600	23,483,375	62.86	63.00	-0.23%	10.08%
TTB	60,461,500	77,704,160	1.29	1.30	-1.14%	10.01%
EPG	340,900	3,785,710	11.11	11.00	0.95%	9.93%
LH-R	2,294,400	19,655,995	8.57	8.65	-0.96%	9.89%
MINT-R	1,191,900	34,388,550	28.85	29.00	-0.51%	9.89%
STEC	1,592,200	22,236,700	13.97	14.20	-1.65%	9.70%
LH	2,186,700	18,750,355	8.57	8.65	-0.87%	9.43%
BTS-R	6,047,600	56,529,615	9.35	9.35	-0.03%	9.18%
LHFG	821,500	1,092,261	1.33	1.32	0.73%	9.17%
CPALL	3,096,700	181,808,525	58.71	58.50	0.36%	9.15%
CENTEL-R	124,100	4,157,350	33.50	33.50	0.00%	9.12%
JMT	660,100	38,601,625	58.48	58.50	-0.04%	8.93%
ESSO	560,900	4,283,085	7.64	7.50	1.81%	8.90%
CRC-R	320,600	11,001,100	34.31	34.25	0.19%	8.86%
EASTW-R	219,700	2,035,045	9.26	9.40	-1.46%	8.79%
KTC-R	377,400	21,280,225	56.39	56.50	-0.20%	8.78%
TPIPP-R	139,600	583,528	4.18	4.18	0.00%	8.71%
AOT-R	2,446,900	150,256,400	61.41	61.75	-0.56%	8.70%
CPN-R	347,100	19,080,050	54.97	55.00	-0.05%	8.68%
EPG-R	295,900	3,284,490	11.10	11.00	0.91%	8.62%
GLOBAL	430,300	8,522,600	19.81	19.80	0.03%	8.57%
HMPRO-R	2,139,600	30,792,740	14.39	14.40	-0.06%	8.57%
TOP	1,165,600	56,650,650	48.60	48.25	0.73%	8.57%
TRUE	12,931,600	59,707,198	4.62	4.60	0.37%	8.46%
CENTEL	112,400	3,773,750	33.57	33.50	0.22%	8.26%
BLAND	389,500	416,765	1.07	1.07	0.00%	8.25%
GFPT	38,700	479,880	12.40	12.40	0.00%	8.14%
BDMS-R	1,597,800	36,280,700	22.71	22.70	0.03%	8.13%
STEC-R	1,317,700	18,506,040	14.04	14.20	-1.10%	8.03%
AOT	2,245,500	137,771,025	61.35	61.75	-0.64%	7.99%
GUNKUL-R	5,521,300	26,606,100	4.82	4.80	0.39%	7.98%
SIRI	3,255,000	4,003,650	1.23	1.23	0.00%	7.91%
AMATA	780,100	15,919,300	20.41	20.30	0.53%	7.87%
CPN	314,000	17,354,300	55.27	55.00	0.49%	7.86%
RCL-R	268,000	12,204,725	45.54	45.50	0.09%	7.72%
SPALI-R	613,100	13,596,290	22.18	22.20	-0.11%	7.57%

Source: SET

## Short Sell (III)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
DCC-R	498,100	1,424,566	2.86	2.88	-0.69%	7.49%
PSL-R	933,200	16,116,720	17.27	17.20	0.41%	7.44%
EGCO-R	53,800	9,254,450	172.02	171.50	0.30%	7.43%
GULF	675,200	27,514,400	40.75	40.75	0.00%	7.37%
TPIPP	117,900	492,822	4.18	4.18	0.00%	7.36%
THANI-R	23,384,600	104,508,170	4.47	4.60	-2.85%	7.32%
HMPRO	1,825,800	26,239,790	14.37	14.40	-0.20%	7.31%
OSP	75,400	2,507,050	33.25	33.25	0.00%	7.27%
KKP-R	195,400	11,755,950	60.16	60.00	0.27%	7.19%
PTL-R	340,900	8,288,780	24.31	24.00	1.31%	7.17%
UNIQ	111,300	706,755	6.35	6.35	0.00%	7.15%
CPALL-R	2,412,300	141,531,525	58.67	58.50	0.29%	7.12%
AP	1,306,200	12,231,335	9.36	9.40	-0.38%	7.10%
TU	1,972,600	39,741,190	20.15	20.10	0.23%	7.05%
JWD	151,400	2,405,320	15.89	15.90	-0.08%	6.94%
COM7	292,100	23,269,475	79.66	79.75	-0.11%	6.81%
JWD-R	147,100	2,333,190	15.86	15.90	-0.24%	6.74%
TU-R	1,888,300	37,840,150	20.04	20.10	-0.30%	6.74%
XO	57,100	1,082,710	18.96	18.80	0.86%	6.71%
AH	47,300	1,195,050	25.27	25.25	0.06%	6.69%
WHAUP	328,000	1,327,870	4.05	4.06	-0.29%	6.69%
PTTGC-R	560,300	32,594,300	58.17	58.25	-0.13%	6.67%
ADVANC	459,900	99,436,400	216.21	216.00	0.10%	6.66%
TOA	32,700	1,076,375	32.92	33.00	-0.25%	6.66%
PTG	408,300	6,157,880	15.08	15.00	0.55%	6.53%
AWC	719,600	3,148,304	4.38	4.38	-0.11%	6.49%
GPSC-R	235,700	17,559,650	74.50	74.50	0.00%	6.49%
SPRC-R	779,700	7,408,280	9.50	9.50	0.02%	6.48%
TPIPL-R	377,700	637,285	1.69	1.69	-0.16%	6.48%
EA	905,000	75,299,900	83.20	82.50	0.85%	6.43%
KKP	173,800	10,458,350	60.17	60.00	0.29%	6.40%
BCP	169,900	4,289,975	25.25	25.00	1.00%	6.39%
TOP-R	868,300	41,997,600	48.37	48.25	0.24%	6.38%
BJC	425,400	14,182,075	33.34	33.50	-0.48%	6.36%
BGRIM-R	922,000	35,940,025	38.98	39.25	-0.69%	6.33%
ITD-R	3,231,500	7,035,856	2.18	2.22	-1.92%	6.33%
PLANB	571,000	3,917,185	6.86	6.95	-1.29%	6.33%
ACE	967,400	3,509,260	3.63	3.62	0.21%	6.19%
PSL	764,300	13,340,920	17.46	17.20	1.48%	6.09%
TTW-R	162,700	1,854,780	11.40	11.40	0.00%	6.09%

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
KBANK	1,326,500	183,062,100	138.00	139.00	-0.72%	6.07%
CHG	2,681,900	9,938,958	3.71	3.68	0.70%	5.95%
SCC-R	194,300	72,977,600	375.59	375.00	0.16%	5.73%
DOHOME-R	263,200	6,198,390	23.55	23.40	0.64%	5.69%
MEGA-R	364,100	18,922,175	51.97	51.75	0.42%	5.65%
TIDLOR-R	225,300	8,208,050	36.43	36.25	0.50%	5.62%
THCOM	179,700	1,974,840	10.99	11.20	-1.88%	5.56%
SHR	262,100	844,474	3.22	3.22	0.06%	5.54%
TFG-R	14,900	63,738	4.28	4.26	0.42%	5.41%
SCC	182,000	68,396,600	375.81	375.00	0.21%	5.36%
BTS	3,506,400	32,736,260	9.34	9.35	-0.15%	5.32%
BGRIM	765,200	29,962,875	39.16	39.25	-0.24%	5.26%
BPP	113,100	1,956,630	17.30	17.40	-0.57%	5.26%
SNC	99,100	1,575,520	15.90	16.00	-0.64%	5.21%
BGC	19,600	207,760	10.60	10.60	0.00%	5.20%
VGI-R	540,000	3,696,885	6.85	6.75	1.42%	5.19%
CK-R	644,500	14,100,740	21.88	22.00	-0.55%	5.15%
PRM-R	285,500	1,727,275	6.05	6.10	-0.82%	5.15%
PTG-R	315,300	4,763,000	15.11	15.00	0.71%	5.05%
BBL	459,700	54,822,450	119.26	120.00	-0.62%	5.00%
KISS	34,800	383,320	11.01	11.00	0.14%	4.96%
KTB-R	3,144,600	39,070,010	12.42	12.40	0.20%	4.96%
BH-R	37,700	5,377,000	142.63	143.00	-0.26%	4.95%
MINT	590,400	17,000,250	28.79	29.00	-0.71%	4.90%
WHA	4,093,900	14,183,828	3.46	3.50	-1.01%	4.89%
KCE-R	435,600	40,499,675	92.97	93.00	-0.03%	4.84%
RATCH-R	91,400	4,021,450	44.00	44.00	0.00%	4.75%
SPALI	383,700	8,486,720	22.12	22.20	-0.37%	4.74%
SCGP-R	172,200	10,820,750	62.84	63.00	-0.26%	4.65%
TISCO	122,600	11,278,800	92.00	92.00	0.00%	4.65%
TVO-R	48,200	1,456,300	30.21	30.00	0.71%	4.60%
STA-R	216,600	6,479,600	29.92	29.75	0.55%	4.57%
GRAMMY	2,900	40,600	14.00	13.70	2.19%	4.55%
MICRO	50,300	405,390	8.06	8.00	0.74%	4.55%
LOXLEY	96,200	227,032	2.36	2.36	0.00%	4.41%
TDEX	38,200	365,894	9.58	9.55	0.30%	4.39%
TRUE-R	6,681,100	30,790,986	4.61	4.60	0.19%	4.37%
TISCO-R	114,200	10,476,300	91.74	92.00	-0.29%	4.34%
DTAC	275,600	12,264,625	44.50	44.50	0.00%	4.33%
PTTEP	159,800	18,859,750	118.02	118.50	-0.40%	4.31%

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
DDD	8,700	148,190	17.03	17.00	0.20%	4.27%
NOBLE	73,000	452,600	6.20	6.25	-0.80%	4.18%
BA-R	75,500	762,430	10.10	10.00	0.98%	4.04%
BJC-R	268,600	8,931,050	33.25	33.50	-0.75%	4.02%
ROJNA	39,800	261,685	6.58	6.55	0.38%	4.02%
ICHI-R	87,600	884,660	10.10	10.10	-0.01%	3.99%
BMSCITH	2,700	28,755	10.65	10.65	0.00%	3.98%
AP-R	714,500	6,694,555	9.37	9.40	-0.32%	3.88%
BDMS	755,100	17,140,770	22.70	22.70	0.00%	3.84%
BH	29,100	4,157,100	142.86	143.00	-0.10%	3.82%
CHAYO	76,700	958,750	12.50	12.50	0.00%	3.81%
COM7-R	162,800	12,980,550	79.73	79.75	-0.02%	3.79%
GULF-R	346,700	14,120,375	40.73	40.75	-0.05%	3.78%
SAWAD	490,800	30,187,175	61.51	61.25	0.42%	3.78%
AAV	495,200	1,308,232	2.64	2.62	0.83%	3.69%
GUNKUL	2,493,200	11,997,232	4.81	4.80	0.25%	3.61%
STGT	272,800	7,775,300	28.50	28.75	-0.86%	3.57%
MTI	500	57,000	114.00	114.00	0.00%	3.52%
ADVANC-R	241,500	52,121,800	215.83	216.00	-0.08%	3.50%
CRC	126,100	4,318,925	34.25	34.25	0.00%	3.48%
SC-R	191,600	655,402	3.42	3.46	-1.14%	3.48%
PTT-R	1,790,800	66,707,650	37.25	37.50	-0.67%	3.40%
GPSC	121,700	9,066,650	74.50	74.50	0.00%	3.35%
SSP	140,100	1,779,270	12.70	12.80	-0.78%	3.33%
SKE	297,200	297,200	1.00	1.00	0.00%	3.32%
AMATA-R	325,300	6,645,130	20.43	20.30	0.63%	3.28%
CPF	1,170,700	27,965,370	23.89	23.70	0.79%	3.25%
AWC-R	357,300	1,564,974	4.38	4.38	0.00%	3.22%
SIRI-R	1,321,700	1,625,691	1.23	1.23	0.00%	3.21%
ERW-R	66,100	202,266	3.06	3.06	0.00%	3.18%
JMT-R	234,300	13,748,500	58.68	58.50	0.31%	3.17%
MEGA	201,200	10,549,775	52.43	51.75	1.32%	3.12%
MAJOR-R	21,500	416,860	19.39	19.40	-0.06%	3.11%
TCAP-R	122,600	4,546,075	37.08	37.25	-0.45%	3.11%
BAM-R	1,691,600	35,005,960	20.69	20.60	0.46%	3.09%
BCPG-R	163,300	2,090,240	12.80	12.80	0.00%	3.09%
NER	493,400	3,558,910	7.21	7.20	0.18%	3.08%
ORI	512,200	5,904,950	11.53	11.80	-2.30%	3.06%
IRPC-R	1,247,400	4,765,112	3.82	3.84	-0.52%	3.00%
BOL	29,400	444,770	15.13	14.80	2.22%	2.95%

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
PRM	163,900	993,545	6.06	6.10	-0.62%	2.95%
CBG-R	38,700	4,500,450	116.29	116.00	0.25%	2.92%
DELTA	81,300	35,158,200	432.45	428.00	1.04%	2.91%
SCCC-R	21,100	3,242,600	153.68	153.50	0.12%	2.90%
M-R	15,900	843,125	53.03	52.75	0.52%	2.88%
BAM	1,569,000	32,495,740	20.71	20.60	0.54%	2.86%
TQM	45,700	4,897,900	107.18	107.50	-0.30%	2.86%
KEX	121,900	3,801,500	31.19	31.00	0.60%	2.84%
TIDLOR	112,600	4,088,700	36.31	36.25	0.17%	2.81%
ANAN	2,184,900	3,517,689	1.61	1.60	0.63%	2.80%
NOBLE-R	48,100	298,220	6.20	6.25	-0.80%	2.76%
NRF	151,400	1,218,770	8.05	8.05	0.00%	2.75%
SCB	367,200	45,905,950	125.02	125.00	0.01%	2.72%
CKP-R	203,900	1,017,400	4.99	5.00	-0.21%	2.71%
WHAUP-R	132,400	537,238	4.06	4.06	-0.06%	2.70%
BCP-R	70,200	1,772,550	25.25	25.00	1.00%	2.64%
BBL-R	240,600	28,689,000	119.24	120.00	-0.63%	2.62%
KTC	112,200	6,337,300	56.48	56.50	-0.03%	2.61%
LPN	63,400	305,902	4.82	4.82	0.10%	2.53%
QH-R	757,100	1,680,762	2.22	2.24	-0.89%	2.52%
DOD	76,700	843,160	10.99	10.90	0.85%	2.49%
JKN	40,500	338,175	8.35	8.35	0.00%	2.47%
TQM-R	37,300	4,014,800	107.64	107.50	0.13%	2.34%
KCE	209,000	19,387,850	92.76	93.00	-0.25%	2.32%
SYNEX-R	83,600	2,621,775	31.36	31.00	1.16%	2.32%
STARK	350,400	1,726,304	4.93	4.94	-0.27%	2.28%
VIBHA	1,356,400	3,092,592	2.28	2.36	-3.39%	2.26%
RJH	5,300	180,200	34.00	34.25	-0.73%	2.24%
TKN	228,700	1,708,395	7.47	7.40	0.95%	2.19%
STGT-R	163,500	4,679,075	28.62	28.75	-0.46%	2.14%
BLA	89,400	3,017,225	33.75	34.50	-2.17%	2.07%
CK	250,600	5,454,790	21.77	22.00	-1.06%	2.00%
AU	17,100	173,370	10.14	10.00	1.39%	1.97%
STANLY	600	103,800	173.00	173.00	0.00%	1.95%
STA	91,600	2,742,100	29.94	29.75	0.62%	1.93%
ITD	921,200	1,978,282	2.15	2.22	-3.27%	1.80%
JMART	235,500	11,476,900	48.73	48.75	-0.03%	1.80%
S	83,600	153,943	1.84	1.84	0.08%	1.77%
RS	131,100	2,688,460	20.51	20.40	0.52%	1.76%
AEONTS-R	8,900	1,679,500	188.71	188.00	0.38%	1.72%

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
JAS-R	11,774,800	36,890,660	3.13	3.24	-3.30%	1.72%
WORK-R	50,200	1,069,260	21.30	21.30	0.00%	1.65%
TTA	276,000	2,739,240	9.92	9.80	1.27%	1.64%
PLANB-R	143,000	978,490	6.84	6.95	-1.55%	1.59%
ORI-R	264,300	3,040,440	11.50	11.80	-2.51%	1.58%
KEX-R	65,600	2,054,725	31.32	31.00	1.04%	1.53%
BCH	376,800	7,582,020	20.12	19.90	1.12%	1.49%
TFG	4,000	17,120	4.28	4.26	0.47%	1.45%
BANPU-R	1,084,500	11,620,650	10.72	10.70	0.14%	1.41%
QH	425,500	944,610	2.22	2.24	-0.89%	1.41%
AUCT-R	20,700	195,615	9.45	9.40	0.53%	1.40%
UNIQ-R	21,800	137,340	6.30	6.35	-0.79%	1.40%
ETC	1,545,700	5,082,548	3.29	3.28	0.25%	1.36%
BKI	500	134,000	268.00	269.00	-0.37%	1.32%
EASTW	32,500	300,625	9.25	9.40	-1.60%	1.30%
THG	5,800	197,200	34.00	34.25	-0.73%	1.29%
ASP	319,900	1,185,154	3.70	3.70	0.13%	1.28%
KSL-R	19,000	69,130	3.64	3.66	-0.59%	1.23%
JAS	8,276,000	26,173,120	3.16	3.24	-2.39%	1.21%
TTB-R	7,243,200	9,322,782	1.29	1.30	-0.99%	1.20%
RS-R	87,900	1,810,090	20.59	20.40	0.94%	1.18%
TOA-R	5,800	191,400	33.00	33.00	0.00%	1.18%
GFPT-R	5,400	66,750	12.36	12.40	-0.31%	1.14%
THANI	3,466,200	15,439,920	4.45	4.60	-3.16%	1.09%
SYNEX	38,200	1,184,850	31.02	31.00	0.05%	1.06%
RCL	35,200	1,608,475	45.70	45.50	0.43%	1.01%
THRE	38,000	41,040	1.08	1.08	0.00%	1.01%
ASK	24,000	1,004,300	41.85	42.25	-0.96%	0.90%
BLA-R	38,900	1,324,025	34.04	34.50	-1.34%	0.90%
UTP	3,600	58,680	16.30	16.20	0.62%	0.89%
STPI	130,700	684,670	5.24	5.15	1.72%	0.88%
M	4,700	248,225	52.81	52.75	0.12%	0.85%
OSP-R	8,600	285,950	33.25	33.25	0.00%	0.83%
SCB-R	111,800	13,969,950	124.95	125.00	-0.04%	0.83%
BA	14,900	150,490	10.10	10.00	1.00%	0.80%
TTCL	4,400	20,416	4.64	4.62	0.43%	0.79%
TSTH	58,400	88,768	1.52	1.52	0.00%	0.76%
HANA	38,500	3,620,275	94.03	94.75	-0.76%	0.73%
SAPPE	6,100	166,225	27.25	27.50	-0.91%	0.71%
EGCO	5,100	877,200	172.00	171.50	0.29%	0.70%

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
MAJOR	4,800	93,360	19.45	19.40	0.26%	0.69%
BAY-R	19,400	695,175	35.83	35.50	0.94%	0.68%
SCCC	4,900	751,650	153.40	153.50	-0.07%	0.67%
SABINA	4,300	83,850	19.50	19.90	-2.01%	0.66%
SGP-R	9,000	114,300	12.70	12.60	0.79%	0.63%
SHR-R	29,400	94,388	3.21	3.22	-0.30%	0.62%
UV-R	1,500	5,850	3.90	3.88	0.52%	0.62%
INTUCH-R	23,200	1,734,850	74.78	75.25	-0.63%	0.60%
NCAP	15,200	156,560	10.30	10.30	0.00%	0.58%
JR	6,400	45,120	7.05	7.05	0.00%	0.57%
METCO	100	26,900	269.00	266.00	1.13%	0.53%
MC-R	1,200	10,920	9.10	9.10	0.00%	0.52%
DMT	3,600	42,840	11.90	11.80	0.85%	0.51%
CPF-R	180,900	4,318,640	23.87	23.70	0.73%	0.50%
AJ	1,400	24,710	17.65	17.50	0.86%	0.49%
AKR	607,200	667,920	1.10	1.11	-0.90%	0.49%
ASIAN	37,700	621,210	16.48	17.10	-3.64%	0.49%
AIE	19,200	86,880	4.53	4.48	1.00%	0.46%
DEMCO	52,800	199,584	3.78	3.78	0.00%	0.43%
RBF	36,100	758,110	21.00	21.10	-0.47%	0.40%
AEONTS	2,000	378,800	189.40	188.00	0.74%	0.39%
KGI	73,500	481,425	6.55	6.60	-0.76%	0.38%
GLOBAL-R	17,400	344,520	19.80	19.80	0.00%	0.35%
S-R	15,400	28,490	1.85	1.84	0.54%	0.33%
FSMART	8,600	102,600	11.93	12.00	-0.58%	0.31%
LANNA	5,800	98,620	17.00	16.90	0.61%	0.30%
AAV-R	34,300	89,870	2.62	2.62	0.00%	0.26%
PTL	11,600	282,170	24.33	24.00	1.35%	0.24%
KBANK-R	51,100	7,048,300	137.93	139.00	-0.77%	0.23%
SINGER	3,000	143,200	47.73	47.25	1.02%	0.22%
JMART-R	25,500	1,249,500	49.00	48.75	0.51%	0.19%
TASCO-R	3,200	58,240	18.20	18.10	0.55%	0.14%
CIMBT	39,500	33,575	0.85	0.85	0.00%	0.13%
7UP	63,900	84,987	1.33	1.34	-0.75%	0.12%
ACE-R	14,000	50,960	3.64	3.62	0.55%	0.09%
CCET	42,100	139,772	3.32	3.48	-4.60%	0.09%
SAK	5,200	52,520	10.10	10.00	1.00%	0.09%
CCET-R	35,100	115,828	3.30	3.48	-5.17%	0.08%
KSL	1,200	4,392	3.66	3.66	0.00%	0.08%
LHFG-R	7,200	9,510	1.32	1.32	0.06%	0.08%
VIBHA-R	42,400	96,672	2.28	2.36	-3.39%	0.07%
AMANAHA	3,600	17,514	4.87	4.80	1.35%	0.04%
DTAC-R	1,500	66,750	44.50	44.50	0.00%	0.02%
ASP-R	2,900	10,730	3.70	3.70	0.00%	0.01%
AUCT	100	950	9.50	9.40	1.06%	0.01%
BEAUTY	1,000	1,580	1.58	1.56	1.28%	0.01%

Source: SET

# Foreign Board & Big Lot

## Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
HMPRO-F	361,700	5,172,310	14.30	14.40	(0.69)
PTTEP-F	18,400	2,162,000	117.50	118.50	(0.84)
BDMS-F	42,300	956,490	22.60	22.70	(0.44)
CPF-F	25,000	595,000	23.80	23.70	0.42
CPALL-F	7,100	415,350	58.50	58.50	0.00
BBL-F	3,100	369,900	118.50	120.00	(1.25)
KBANK-F	2,200	304,600	139.00	139.00	0.00
EA-F	200	12,800	64.00	82.50	(22.42)
SPALI-F	200	4,340	21.70	22.20	(2.25)
TRUE-F	700	3,248	4.64	4.60	0.87

Source: SET

## Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
U-P	200,000,000	224,000,000	1.12	1.12	0.00	3.00
BANPU	5,500,000	58,850,000	10.70	10.70	0.00	1.00
JMT	900,000	52,650,000	58.50	58.50	0.00	1.00
CPALL	860,000	50,417,500	58.63	58.50	0.22	1.00
BCH	2,000,000	39,400,000	19.70	19.90	(1.01)	2.00
KBANK	251,400	34,784,702	138.36	139.00	(0.46)	3.00
BAM	1,500,000	31,200,000	20.80	20.60	0.97	1.00
NRF	3,650,000	29,382,500	8.05	8.05	0.00	1.00
SCB	200,000	25,000,000	125.00	125.00	0.00	1.00
CK	950,000	20,900,000	22.00	22.00	0.00	1.00
A	4,000,000	20,000,000	5.00	5.05	(0.99)	1.00
IRPC	4,000,000	15,360,000	3.84	3.84	0.00	1.00
SMPC	1,100,000	12,100,000	11.00	11.40	(3.51)	1.00
ADVANC	39,000	8,424,000	216.00	216.00	0.00	1.00
SAWAD	91,600	5,610,500	61.25	61.25	0.00	1.00
EP	1,200,000	4,800,000	4.00	5.65	(29.20)	1.00
AOT	61,400	3,791,450	61.75	61.75	0.00	1.00
SKR	300,000	3,600,000	12.00	13.00	(7.69)	1.00
S5013C2203C	3,582,900	2,683,592	0.75	0.75	0.00	1.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 9/12/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W/S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.34	0.41	30.2%	na	na	3.27	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.48	0.71	22.9%	0.67	5.9%	1.58	118.3%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.68	0.41	71.3%	0.42	(2.4%)	1.66	60.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.86	0.59	26.5%	0.37	60.5%	5.33	56.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	23.30	18.50	53.0%	16.21	14.2%	1.26	232.2%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.660	1:1.0000	16/08/2023	0.95	0.40	48.5%	0.33	21.9%	2.38	73.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	14/02/2022	2.42	0.36	29.3%	0.34	4.9%	1.74	188.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	10.70	4.52	35.9%	4.44	1.8%	2.37	56.1%	30 Sep 2022
BANPU-W5	Out	7.500	1:1.0000	30/09/2023	10.70	3.26	35.9%	2.79	16.8%	3.28	51.3%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	1.60	0.53	42.7%	0.05	871.6%	3.02	116.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.80	4.78	20.4%	4.58	4.4%	2.68	39.4%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	13/11/2023	12.80	4.72	20.4%	4.32	9.3%	2.71	35.6%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	9.90	4.16	37.4%	2.25	85.1%	2.38	72.4%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.50	3.40	31.3%	2.36	44.0%	2.79	78.6%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.16	0.23	17.6%	0.00	na	9.55	95.3%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.26	3.22	52.6%	2.36	36.2%	1.32	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.14	1.01	72.8%	1.04	(2.9%)	1.32	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.650	1:1.0000	12/07/2024	1.14	0.72	72.8%	0.45	60.2%	1.58	203.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.14	0.72	72.8%	0.45	59.4%	1.58	127.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.35	0.73	29.8%	0.61	20.0%	12.81	33.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.35	0.52	29.8%	0.72	(27.8%)	17.98	25.5%	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	9.35	0.43	29.8%	0.56	(23.5%)	21.74	27.0%	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	14.70	3.46	30.0%	2.89	19.6%	1.12	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.38	1.09	44.5%	1.16	(6.3%)	3.10	38.2%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.50	0.17	37.1%	0.01	2717.1%	2.94	132.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.42	0.47	72.3%	0.53	(12.0%)	3.02	61.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	12.50	8.25	55.4%	8.35	(1.1%)	1.83	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	12.50	3.94	55.4%	3.55	11.0%	3.17	65.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.64	1.42	25.7%	0.52	170.6%	2.56	81.4%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	In	0.348	1:1.8679	18/02/2022	0.74	0.40	63.7%	0.73	(45.4%)	3.46	na	20 Feb, 20 May, 20 Aug, 20 Nov (1st on 20 May 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.74	0.29	63.7%	0.23	25.3%	2.55	97.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	10.90	0.61	21.7%	0.06	863.4%	17.87	42.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.88	1.09	13.2%	0.56	93.0%	4.27	111.5%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.76	0.55	54.1%	0.41	33.4%	3.20	70.3%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.80	1.84	43.5%	2.15	(14.5%)	4.24	34.3%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.26	0.13	66.6%	0.09	40.4%	2.00	140.9%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.06	1.00	53.2%	0.96	4.6%	3.06	55.9%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.47	0.47	54.4%	0.28	68.4%	3.13	81.2%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	20/01/2022	1.25	0.58	37.9%	0.62	(6.9%)	2.26	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:0.5000	10/02/2022	0.26	0.09	87.5%	0.00	na	1.44	692.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.40	6.60	43.0%	5.93	11.2%	2.03	82.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.95	3.18	31.0%	2.52	26.3%	1.87	147.2%	Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	20.00	5.75	24.7%	1.07	437.2%	3.48	72.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.66	1.55	31.4%	1.21	28.5%	3.01	62.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.12	0.20	26.5%	0.00	na	5.60	115.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.41	0.30	46.8%	0.17	79.8%	1.37	168.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	48.75	41.00	49.3%	42.75	(4.1%)	1.34	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	48.75	37.50	49.3%	36.99	1.4%	1.47	59.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	48.75	14.10	49.3%	13.72	2.8%	3.89	50.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	16/05/2022	58.50	16.50	25.8%	16.47	0.2%	3.63	27.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	Out	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.50	2.66	88.1%	2.51	5.8%	1.69	123.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.94	0.70	57.0%	0.73	(4.5%)	2.77	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.52	0.49	24.9%	0.20	146.7%	5.14	48.2%	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	3.86	1.99	36.9%	1.70	16.9%	1.94	105.3%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	4.000	1:0.5000	25/04/2022	3.96	0.29	39.4%	0.12	139.1%	6.83	88.0%	Last business day of 25 Jan, Sep, Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.85	0.22	85.9%	0.39	(43.8%)	5.00	57.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.70	11.30	23.9%	11.39	(0.8%)	1.29	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.70	10.90	23.9%	10.92	(0.2%)	1.30	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.58	0.24	41.6%	0.03	620.9%	2.42	123.0%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.26	0.33	40.4%	0.04	722.2%	4.84	112.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.26	0.38	40.4%	0.20	91.1%	3.32	68.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	29.00	9.65	48.5%	10.21	(5.5%)	3.01	43.1%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	29.00	4.34	48.5%	6.80	(36.2%)	6.68	28.9%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	29.00	3.32	48.5%	7.32	(54.6%)	8.73	24.0%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.87	0.40	22.6%	0.10	301.6%	4.68	70.0%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	3.74	2.22	19.6%	2.07	7.5%	1.68	93.1%	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	7.20	5.15	19.5%	4.73	8.9%	1.40	229.4%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	13.80	13.80	56.2%	16.54	(16.6%)	1.56	na	21 May 2023
NFC-W1	Out	6.484	1:1.0026	14/12/2021	3.66	0.05	32.1%	0.00	na	73.39	421.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 28 Jun 2019)
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.25	0.99	21.9%	0.05	2067.5%	6.65	70.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	8.05	2.64	31.8%	0.59	345.0%	3.05	88.2%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	0.62	0.24	100.3%	0.16	47.3%	2.58	134.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	Out	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.65	0.66	29.6%	0.43	52.1%	2.50	300.	

# Warrant Table (II)

As of 9/12/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W-S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.44	0.65	54.9%	0.68	(4.9%)	3.75	50.8%	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	2.52	0.35	23.7%	0.00	na	7.92	141.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	In	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.83	0.66	50.6%	0.83	(20.2%)	2.87	na	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	20.40	4.24	39.9%	2.27	86.4%	4.81	58.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W2	In	1.500	1:1.0000	07/01/2022	1.88	0.20	43.7%	0.26	(21.8%)	9.40	na	15 Jun 20, 15 Sep 20, 15 Dec 20, 15 Mar 21, 15 Jun 21, 15 Sep 21, 6 Jan 22
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.35	1.82	54.9%	1.27	43.4%	4.04	78.2%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.35	1.91	54.9%	1.52	25.8%	3.85	63.8%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.185	1:1.0203	10/05/2024	15.90	12.80	93.0%	12.88	(0.6%)	1.27	88.2%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.40	1.53	33.6%	0.40	281.3%	4.18	67.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.30	1.50	31.5%	0.17	795.8%	4.20	75.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	61.25	10.00	24.4%	1.84	442.3%	6.23	47.2%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.59	0.37	45.0%	0.15	149.3%	1.59	167.2%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.60	0.90	49.7%	0.21	323.1%	7.04	72.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.60	2.34	49.7%	2.26	3.7%	1.97	58.7%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	14.000	1:1.0000	21/04/2023	47.25	33.50	32.2%	31.46	6.5%	1.41	101.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.60	2.64	49.3%	2.60	1.6%	2.50	51.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.20	15.00	33.1%	14.08	6.5%	1.08	447.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.00	2.66	43.2%	2.54	4.6%	1.50	104.1%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.80	1.47	35.8%	1.19	23.9%	8.71	50.4%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.80	2.20	35.8%	1.27	73.0%	5.82	48.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.94	0.97	45.9%	1.16	(16.5%)	5.09	37.9%	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	0.05	138.2%	0.03	55.3%	1.60	295.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	9.25	8.50	17.2%	6.06	40.3%	1.12	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.56	0.20	42.0%	0.00	na	17.80	161.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.32	0.52	33.1%	0.59	(11.3%)	3.14	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.32	0.42	33.1%	0.39	8.6%	3.48	44.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.32	0.62	33.1%	0.81	(23.5%)	2.13	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.26	1.25	12.2%	0.02	5581.2%	3.41	71.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.24	0.17	49.6%	0.11	60.9%	1.41	133.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.35	0.14	39.6%	0.02	499.0%	2.50	134.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.58	0.64	49.7%	0.22	189.8%	4.03	79.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.76	1.59	78.0%	1.54	3.1%	1.74	91.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	2.26	0.01	56.7%	0.00	959.1%	2.71	160.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.75	0.34	23.1%	0.01	2650.3%	19.85	53.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.36	0.40	35.1%	0.05	644.1%	5.91	95.5%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.59	0.97	37.0%	0.82	18.5%	1.64	145.7%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.18	0.51	48.9%	0.46	9.9%	2.31	64.1%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WIJK-W2	Out	3.796	1:1.3190	31/12/2021	2.38	0.01	20.1%	0.00	na	313.92	108.9%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.46	0.10	60.6%	0.13	(24.3%)	2.97	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.96	13.20	40.5%	11.85	11.4%	1.48	106.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.04	2.76	37.7%	2.39	15.6%	1.46	177.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

## Calendar

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
<p><b>New listing: DW</b>            BBL24C2205A            BCP19C2205A            CBG13P2204A            CENT28C2205A            CHG13C2204A            DELT13C2204A            DELT13P2204A            INTU13C2204A            KBAN24C2205A            MAJO19C2204A            PTT13P2204A            PTT28C2205A            SCGP28C2205A            TASC28C2205A</p> <p><b>XD:</b>            ABFTH @5.000000</p> <p><b>Par Change:</b>  <b>TPRIME</b> Par @8.8064            (From Par @8.8646)</p> <p><b>Last trading:</b>            RWI-W2</p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>XE:</b>            RWI-W2 1:1@1.500000</p> <p><b>XR:</b>            UPA 3.376780975:1@0.30</p> <p><b>XW:</b>            UPA 5:1@Free</p> <p><b>Delisted:</b>            NFC-W1</p> <p><b>Events:</b>            US-ดัชนีความเชื่อมั่นของธุรกิจ            ขนาดย่อมเดือนพ.ย.จาก            สหพันธ์ธุรกิจอิสระแห่งชาติ            สหรัฐ (NFIB)            US-ดัชนีราคาผู้บริโภค (PPI)            เดือนพ.ย.</p>	<p><b>XD:</b>            GIFT @0.181300</p> <p><b>XR:</b>            AAV 5.7625:1@1.750000</p> <p><b>Events:</b>            US-EIA petroleum report            US-ยอดค้าปลีกเดือนพ.ย.            US-ราคานำเข้าและส่งออก            เดือนพ.ย.            US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire            State Manufacturing            Index) เดือนธ.ค.จาก            เฟดนิวยอร์ก            US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือน            ธ.ค.จากสมาคมผู้สร้างบ้าน            แห่งชาติ (NAHB)            US-คณะกรรมการกำหนด            นโยบายการเงินของ            ธนาคารกลางสหรัฐ            (FOMC) แถลงมติอัตรา            ดอกเบี้ย (เข้าวันที่ 16 ธ.ค.)</p>	<p><b>XW:</b>            APURE 2:1@Free</p> <p><b>Events:</b>            US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ            ว่างงานรายสัปดาห์            US-การเริ่มสร้างบ้านและการ            อนุญาตก่อสร้างเดือนพ.ย.            US-ดัชนีการผลิตเดือนธ.ค.จาก            เฟดฟิลาเดลเฟีย            US-การผลิตภาคอุตสาหกรรม            เดือนพ.ย.            US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ            (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้น            เดือนธ.ค.จากมาร์กิต            US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ            (PMI) ภาคบริการขั้นต้น            เดือนธ.ค.จากมาร์กิต</p>	<p><b>Events:</b>            TH-Foreign reserves</p>

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
20	21	22	23	24
<b>XD:</b> QHPF @0.142000  <b>Events:</b>	<b>Events:</b>	<b>Events:</b> TH-ประชุม กนง. ครั้งที่8/2564 US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XR:</b> LIT 1:1@1.200000 NOVA 10:1@10.350000  <b>XW:</b> LIT 6:1@Free  <b>Events:</b> TH-Foreign reserves
27	28	29	30	31
<b>Events:</b>	<b>XR:</b> GRAND 6:1@0.560000  <b>XR:</b> GRAND 6:1@0.560000  <b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> TH-ชปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Holiday</b>  <b>Events:</b> TH-Foreign reserves

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
3	4	5	6	7
<b>Holiday</b>  <b>Events:</b> TH-Foreign reserves	<b>Delisted:</b> WIIK-W2  <b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> ADB @0.005560 ADB 10:1@0.050000 CHAYO 30:1@0.016667 CHAYO @0.001852  <b>Events:</b>
10	11	12	13	14
<b>Events:</b>	<b>XW:</b> EE 2:1@Free  <b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XR:</b> TBSP 5:1@10.000000  <b>Events:</b>
17	18	19	20	21
<b>Events:</b>	<b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b>
24	25	26	27	28
<b>Events:</b>	<b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> KTIS @0.100000  <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 129 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2201A, ACE16C2202A, ADVA16C2201A, ADVA16C2202A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AMAT16C2112A, AOT16C2204A, AOT16C2112A, AOT16C2202A, BAM16C2112A, BANP16C2112A, BANP16C2201A, BANP16C2202A, BBL16C2204A, BBL16C2201A, BBL16C2203A, BCH16C2201A, BCH16C2203A, BEC16C2202A, BGRI16C2112A, CBG16C2204A, CBG16C2201A, CBG16C2202A, CHG16C2112A, CHG16C2202A, COM716C2112A, COM716C2203A, CPAL16C2112A, CPAL16C2203A, CPF16C2112A, CPN16C2202A, CRC16C2204A, DELT16C2112A, DELT16C2202A, DELT16C2203A, DOHO16C2112A, DOHO16C2202A, DTAC16C2112A, EA16C2201A, ESSO16C2202A, GLOB16C2201A, GLOB16C2203A, GPSC16C2201A, GPSC16C2201B, GPSC16C2203A, GULF16C2112A, GULF16C2202A, GUNK16C2112A, GUNK16C2201A, GUNK16C2203A, HANA16C2112A, HANA16C2202A, HMPR16C2202A, INTU16C2201A, INTU16C2202A, IRPC16C2112A, IVL16C2202A, JAS16C2202A, JMAR16C2201A, JMAR16C2202A, JMT16C2201A, JMT16C2203A, KBAN16C2201A, KBAN16C2202A, KCE16C2201A, KTC16C2112A, KTC16C2202A, LH16C2202A, MAJO16C2201A, MEGA16C2112A, MINT16C2112A, MINT16C2203A, MTC16C2204A, MTC16C2112A, MTC16C2202A, OR16C2112A, OR16C2202A, OR16C2203A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTG16C2203A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2112A, PTT16C2201A, PTT16C2203A, PTTE16C2112A, PTTE16C2203A, RBF16C2112A, RBF16C2202A, RS16C2112A, RS16C2201A, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016C2112D, S5016C2203A, S5016P2112A, S5016P2112B, S5016P2112C, S5016P2112D, S5016P2203A, SAWA16C2204A, SAWA16C2112A, SAWA16C2202A, SCB16C2112A, SCB16C2201A, SCB16C2202A, SCC16C2112A, SCGP16C2201A, SCGP16C2202A, SPAL16C2202A, SPRC16C2201A, STA16C2203A, STA16C2112A, STA16C2201A, STEC16C2201A, STGT16C2202A, SYNE16C2202A, TASC16C2201A, TOP16C2112A, TOP16C2202A, TRUE16C2202A, TRUE16C2203A, TU16C2204A, TU16C2202A, WHA16C2202A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AMATA, AOT, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRIM, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CPN, CRC, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, INTUCH, IRPC, IVL, JAS, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, LH, MAJOR, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, SPALI, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, SYNTEC, TASCO, TOP, TRUE, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

**หมายเหตุ:** บริษัท ธนชาติ จำกัด (TCAP) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 มี สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ราชธานีลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม มากกว่าร้อยละ 56 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัทธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 20.1 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัทธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมไรชมิล 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 มีกรรมกร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมูศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

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

## Thanachart Research Team

### หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์พินกา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

พลังงาน , ปีโตรเคมี, กระดาษ

จักร เรื่องสิทธิสัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติมน้ำมัน

พัทธดนย์ บุญนา

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตริยะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรชดา สรทง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒนศิริกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลลิต์ หวังมิ่งมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชนันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ กุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัศมีพัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพล

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

## Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สถาพร

Tel: 662-779-9198

sujintana.sth@thanachartsec.co.th

## Thanachart Securities Pcl.

Research Team

19 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th