



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,623.4	-0.1%	Foreign	-3.0	+15.8	-60.8	PE (x)	20.6	17.8	15.1
MAI Index	558.7	0.4%	Retail	+1.9	+1.2	+101.2	Norm EPS growth (%)	42.7	14.4	17.6
Turnover (Bt m)	66,748	-9.9%	Institutes	+0.5	-22.2	-59.0	P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	19,002	-0.1%	Proprietary	+0.6	+5.2	+18.6	Yield (%)	2.7	3.0	3.6

\* SET data only

\*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,612-1,630

SET แกว่งย่านฐานต่อ ปิด -0.05% ที่ 1,623.43 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 6.7 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขายสุทธิ 3 พันล้านบาท

## เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้น Dow Jones +0.25% จากกำไรบริษัทจดทะเบียนที่ส่วนใหญ่ ออกมาดีกว่าที่คาดไว้ ขณะที่สัปดาห์นี้มีโอกาสแกว่งตัวเพิ่มขึ้นจากตัวเลขเศรษฐกิจที่อาจได้รับแรงกดดันจากปัญหา Supply Chain อย่าง PMI ภาคการผลิตจีน-สหรัฐฯ (วันจันทร์), ค่าส่งซื้อโรงงานสหรัฐฯ (วันพุธ), การประชุม Fed (วันพุธ), และตัวเลขการจ้างงาน-อัตราการว่างงาน (วันศุกร์)... SET แกว่งย่านฐานต่อกรอบ 1,612-1,630 จุด เน้น "Selective" กลุ่ม Green Energy - Reopen Play - และกลุ่มหุ้นกำไรไต่เต้า 3Q21

**ทำอะไรดี:** 1) Reopen Play ล่าสุดเพิ่มกลุ่มประเทศเดินทางเข้าไทยไม่กั กตัวเป็น 63 ประเทศ เริ่ม 1 พ.ย. "ซื้อ" **AOT MINT BA CPN M COM7 CPALL HMPRO** และ "เก็งกำไร" **CRC**

2) กลุ่ม Green Energy "ซื้อ" **GPSC EA NEX SAT STARK HANA** และ **KCE** (เงินบาทอาจอ่อนค่าอีกครั้งหลังประชุม Fed วันที่ 2-3 พ.ย.นี้)

3) "ซื้อ" **BANPU** ราคาหุ้นลดลงตามราคาถ่านหินมากไป ถ้าให้ถ่านหิน US\$120/ตัน ก๊าซ US\$4.5/mmbtu ก๊าซในปี 2022 ก็มากกว่าคาดมากแล้ว



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์  
วิษณุ ธรรมบำรุง

## Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

## Fundamental: (หน้า 5)

**BANPU:** "ซื้อ" พื้นฐาน 20.0 บาท (ไม่เปลี่ยนแปลง)...ทางการจีนลดความรุนแรงราคาถ่านหิน โดยการแทรกแซงตลาด Futures ไม่ว่าจะเป็น การเพิ่มเงินประกัน และค่าธรรมเนียมซื้อขาย รวมถึงลดราคาถ่านหินที่ปากเหมืองเหลือ CNY1200/ตัน สำหรับ BANPU กรณีที่ราคาถ่านหินอยู่ที่ US\$120/ตัน ก๊าซ US\$4.5/mmbtu คาดว่าจะทำให้มีกำไรสูงถึง 2 หมื่นล้านบาท/ปี (สูงกว่าที่เราทำไว้) แล้ว มองว่านักลงทุนให้ความสำคัญกับการเคลื่อนไหวถ่านหินมากเกินไป คงแนะนำ "ซื้อ"

**SAK:** "ซื้อ" พื้นฐาน 10.0 บาท (เดิม 10.8)...แผนลดดอกเบี้ยของ ธปท.สะท้อนไปในราคาหุ้นที่ปรับลดลง -38% จากจุดสูงสุด และ lending yield ที่ 18% ด้วยก๊าซ 3Q21 ที่จะออกมาทำจุดสูงสุดใหม่ที่ 169 ล้านบาท แนะนำ "ซื้อ" พื้นฐาน 10.0 บาท

**กลุ่มพลังงาน:** "Neutral"...ปัจจัยกดดันราคาพลังงานหลากหลายไม่ว่าจะเป็นสต็อกน้ำมันสหรัฐฯเพิ่มขึ้นมากกว่าคาด, การเริ่มเจรจาโครงการนิวเคลียร์อีกรอบอีกครั้ง, ปูติน ให้ความมั่นใจว่าจะส่งก๊าซไป EU เพิ่ม

ผลการดำเนินงาน 3Q21: STANLY ไกล่เคียงคาด

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,820	+89.1	+0.2
Nasdaq	15,498	+50.3	+0.3
DAX	15,689	-7.6	-0.0
Brent (US\$/bbl)	84.38	+0.1	+0.1
GRM (US\$/bbl)	4.58	+0.7	+16.5
Newcastle Coal (US\$/ton)	223.45	-0.3	-0.1
Gold (US\$/oz)	1,784	-18.7	-1.0
US 10-Year	1.55	-0.0	-1.8
US 2-Year	0.50	-0.0	+1.6
TH 10-Year	1.98	+0.1	+2.9
Bt/US\$	33.28	-0.1	-0.2

Source: Bloomberg

## Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,617-1,639

แกว่งยึดเยื่อ ที่ยังเสี่ยงทนเพื่อตั้งหลัก: (The Technical Story),

SET แกว่งยึดเยื่อ ที่เสี่ยงทนแกว่งล้นตั้งหลัก โดยมีแนวรับที่ 1,617-1,619 จุด โดยภาพรวมจะดูดีขึ้นเมื่อ SET สามารถทะลุ 1,639 จุดขึ้นมากได้ แนะนำให้ทนแกว่งถือหุ้นไปก่อน ผสมกับเลือกหุ้นเป็นตัวๆ

## หุ้นแนะนำ:

**RCL** ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 46.5/50.0

**PTTGC** ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 63 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 65/66.5

**SHR** ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 3.84/4.0

## TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

**M** "Let Profit Run" กลับตัวขึ้นจากแนวรับ ด้าน 56.5/57.5

**SYNEX** "ซื้อเพิ่ม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 27.0/28.0

**CBG** "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 126.5/128

## Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ "Trading" S50Z21 ในกรอบ 966-985 จุด ไปก่อน รอยืนยันการเปิดสถานใหม่อีกครั้ง

**Derivative Warrants:** กำไรหุ้นกลุ่มที่ได้ผลดีจากการเปิดเมืองจะฟื้นตัวได้ดีตั้งแต่ 4Q21 ชอบ CPN HMPRO AOT MINT CPALL:

1. **HMPR16C2202A** มี Sens 1.03 และ Gearing 6.75x
2. **CPN16C2202A** มี Sens 1.30 และ Gearing 6.73x
3. **AOT16C2202A** มี Sens 0.90 และ Gearing 7.35x

**Block Trade: EA** (Leverage 10.6x ด้าน 66.75/68.0) กำไร 3Q21 คาดว่าจะได้รับแรงหนุนจากกำลังการผลิตไฟฟ้าจากกังหันลมที่เพิ่มขึ้น ขณะที่การลงทุนเข้าสู่ Green Energy ทั่วโลกหนุนการเติบโตของ EV, Battery Storage, และ Renewable Powerplant ด้าน 68.0 บาท

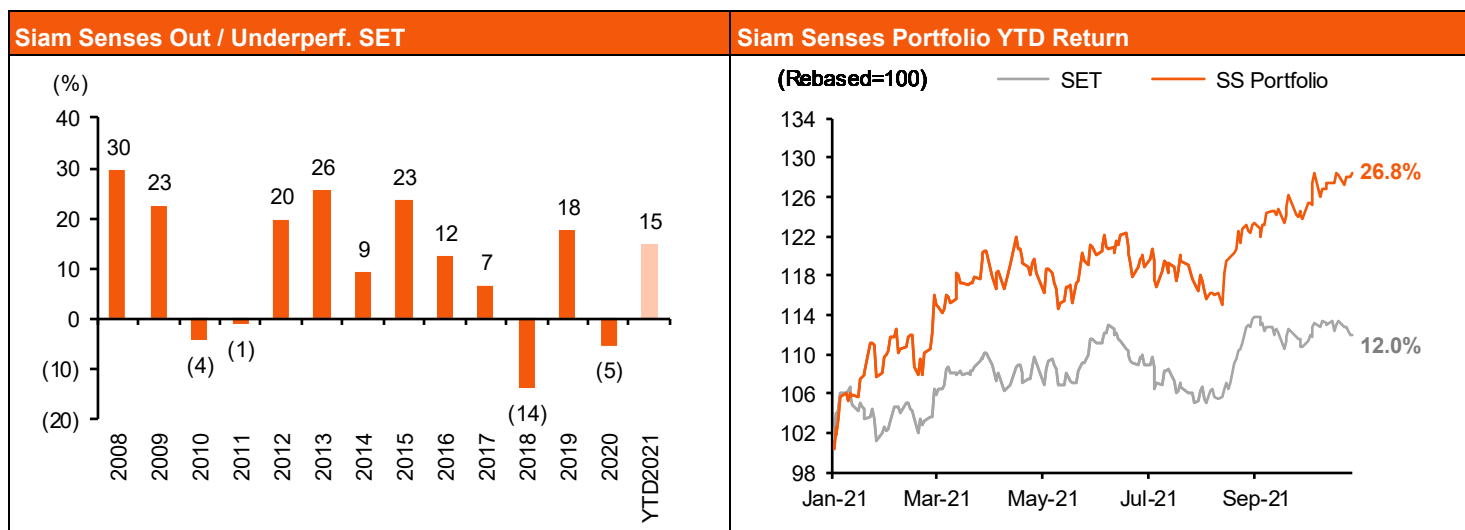
## Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
					2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
COM7	BUY	71.8	87.0	21.3	44.3	39.6	41.2	29.5	2.0	2.8
CPALL	BUY	64.0	75.0	17.2	(37.9)	84.8	62.3	33.7	0.8	1.5
CPN	BUY	59.3	64.0	8.0	(49.9)	163.1	100.8	38.3	0.8	1.3
EA	BUY	65.5	95.0	45.0	13.4	26.9	42.0	33.1	0.7	0.9
GLOBAL	BUY	20.4	30.0	47.1	62.8	20.1	29.4	24.5	1.4	1.6
HMPRO	BUY	14.6	17.5	19.9	(1.0)	19.8	37.6	31.4	2.1	2.5
KBANK	BUY	141.0	160.0	13.5	18.7	10.6	9.6	8.7	2.1	2.3
KCE	BUY	87.0	95.0	9.2	133.3	59.1	43.2	27.2	1.6	2.6
M	BUY	54.8	63.0	15.1	(73.2)	602.1	207.4	29.5	0.5	3.4
STARK	BUY	4.4	5.0	13.6	57.5	39.3	40.5	29.1	1.2	1.7

Source: Thanachart estimates, Closing price 29-Oct-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

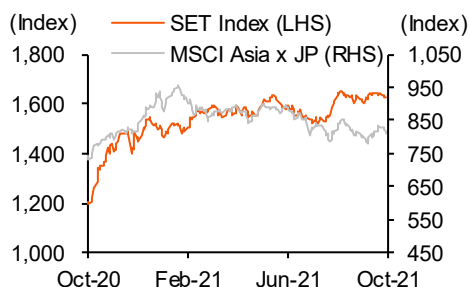
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,623.4	-0.9	-0.1	66,748
SET50 Index	974.7	-2.0	-0.2	33,137
SET100 Index	2,220.6	-2.7	-0.1	42,476
SETHD Index	1,122.7	-2.7	-0.2	13,900
MAI Index	558.7	+2.4	+0.4	5,619

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-3.00	+15.84	-60.82
Retail	+1.92	+1.18	+101.24
Institutes	+0.54	-22.24	-59.01
Proprietary	+0.55	+5.21	+18.58

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-91	+474	-1,881
India	-326	-1,539	+8,102
Indonesia	-24	+928	+2,904
Korea	-685	-3,267	-26,167
Philippines	-25	+8	-1,624
Taiwan	-414	-2,056	-19,109
Asia-6	-1,239	-5,453	-37,775

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.6	17.8	15.1
Norm EPS gw (%)	42.7	14.4	17.6
EV/EBITDA (x)	11.2	10.3	9.3
P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Yield (%)	2.7	3.0	3.6
ROE (%)	8.8	9.5	10.6
Net D/E (x)	0.7	0.6	0.6

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	35,819.56	+89.08	+0.2
NASDAQ	15,498.39	+50.27	+0.3
FTSE	7,237.57	-11.90	-0.2
SHCOMP	3,547.34	+28.92	+0.8
Hang Seng	25,377.24	-178.49	-0.7
FTSSI (Sing)	3,198.17	-5.65	-0.2
KOSPI	2,970.68	-38.87	-1.3
JCI (Indonesia)	6,591.35	+67.27	+1.0
MSCI Asia	181.80	-1.20	-0.7
MSCI Asia x JP	811.74	-6.32	-0.8
MSCI World	3,174.73	-4.71	-0.1

## Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	94.12	+0.78	+0.8
Bt/US\$ - on shore	33.28	-0.08	-0.2
EUR/US\$	0.87	+0.01	+1.1
100JPY/US\$	113.95	+0.37	+0.3
10Y bond yield – TH	1.98	+0.06	+2.9
10Y bond yield – US	1.55	-0.03	-1.8

## Commodities

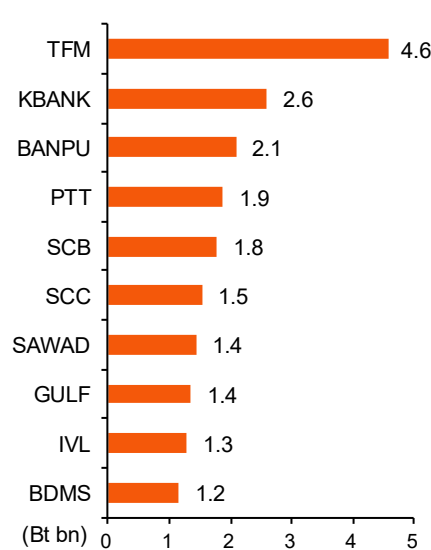
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl)***	82.86	-0.71	-0.8
BRENT (US\$/bbl)	84.38	+0.06	+0.1
DUBAI (US\$/bbl)	81.94	+0.44	+0.5
JET Fuel (US\$/bbl)	92.78	+0.64	+0.7
Baltic Dry Index	3,519.00	-111.00	-3.1
Baltic Supramax Index	3,104.00	-86.00	-2.7
SG Refinery (US\$/bbl)	4.58	+0.65	+16.5
Gold (US\$/oz)	1,783.90	-18.70	-1.0
Coal (Newcastle)*	223.45	-0.25	-0.1
Cotton (US\$/bbl)	111.22	-0.61	-0.5

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

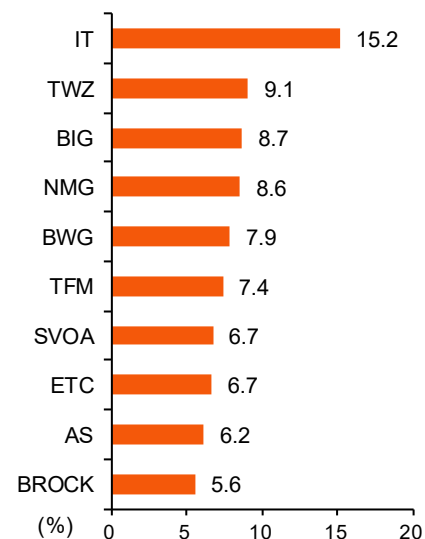
HDPE-Naphtha	516.00	+19.25	+3.9
Ethylene-Naphtha	356.00	+34.25	+10.6
PX-Naphtha	131.00	-35.75	-21.4
BZ-Naphtha	256.00	-20.75	-7.5
Steel-HRC	1,803.00	+5.00	+0.3
Rubber SICOM TSR20	1,755.00	+23.00	+1.3
Rubber TOCOM	2,007.19	-6.03	-0.3
Soybean (US\$/bu)	1,249.50	+3.50	+0.3
Malaysian Crude Palm			
Oil (US\$/bu)	5,230.00	+0.00	+0.0
Swine Price (Bt/kg)	75.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	30.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	155.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar**	19.25	-0.02	-0.1
White Sugar**	23.09	+0.00	+0.0

Sources: Bloomberg, Bisnews

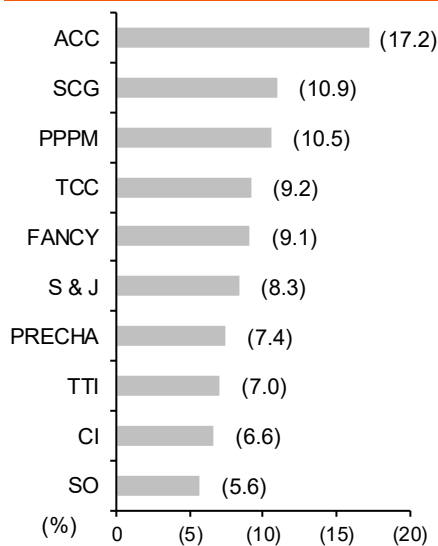
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>AOT</b>	รับปี 2022 ทำหายแม่ไทยเปิดประเทศแต่นักท่องเที่ยวต่างชาติจะทยอยฟื้นตัว ย้ำ 6 เดือนแรกยังต้องพึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศ เปิดแผนบริหารสภาพคล่อง เล็งกู้เงิน 2.5 หมื่นล้านบาท เบิกจ่ายงวดแรก 1 พ.ย.นี้ หวัง 6 เดือนรายได้ครอบคลุมรายจ่าย ปี 2023 พลิกกำไร	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>CCP</b>	ลุยเพิ่มกำลังการผลิต รองรับงานใหญ่ที่จะเดินหน้าปี 2022 โดยเฉพาะงานเมกะโปรเจกต์ของภาครัฐ ขณะที่ผลงานปี 2021 คาดโตได้ตามเป้าหมายที่ 10% เร่งส่งมอบงานต่อเนื่องหลังน้ำท่วม	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>CPANEL</b>	สบช่องขยายฐานลูกค้ากลุ่มโรงแรมขนาดใหญ่ และผู้ประกอบการอสังหา แยมอยู่ระหว่างเจรจารับออเดอร์ใหม่ มูลค่า 200 ล้านบาท คาดได้ข้อสรุปไตรมาส 4 นี้ ฟากผู้บริหารโตรับอานิสงส์มาตรการกระตุ้นอสังหา และเปิดประเทศ พร้อมส่งสัญญาณธุรกิจปี 2022 สดใส เชื่อโตต่อไม่ต่ำกว่า 25% ตุนงานเต็มหน้าตัด 1.19 พันล้านบาท	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>EKH</b>	ทุ่ม 165 ล้านบาท เข้าถือหุ้น 10% ใน "เดอะ คลินิกส์ คลินิกเวชกรรม" ขยายธุรกิจความงามเสริมแกร่งการเติบโตต่อเนื่อง	(ทันสมัย)
<b>0</b>		
<b>HPT</b>	ชียอดขายไตรมาสสุดท้ายคึกคัก หลังรัฐประกาศเปิดประเทศ หนุนโรงแรม ร้านอาหารสั่งออเดอร์พรีพ ด้านส่งออกออเดอร์ไหลเข้าไม่ขาดสายเช่นกัน ต่อคิวยาวไปยันเดือนก.พ.22 ตุนแบ็กล็อก 80 ล้านบาท มั่นใจผลงานปีนี้โต 100% ปมงบพลิกบวก	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>ICN</b>	ซึ่คลายล็อกหนุนโครงการขนาดใหญ่ไซซ์พันล้านจ่อคลอด คาดเริ่มเห็นเดือนพฤศจิกายนนี้ ปักเป้าต้นแบ็กล็อกสิ้นปีชน 2.5 พันล้านบาท จากปัจจุบัน 1.2-1.3 พันล้านบาท จ่อบุกรายได้ปีนี้ 700-800 ล้านบาท เชื่อบปี 2021 ผลงานโตตามนัด 40% พร้อมใส่เกียร์ลุยดิจิทัล เล็งเซ็นสัญญาธุรกิจใหม่มูลค่า 500 ล้านบาท ในไตรมาส 4 นี้	(ข่าวทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>M</b>	กลับมาเปิดครบ 476 สาขา ดันยอด SSSG ไตรมาส 4Q21 พ้นตัวชัด หลังภาครัฐเดินหน้าเปิดประเทศหนุนโอกาสใช้บริการร้านเอ็มเคสุก็มากขึ้น เตรียมจัดโปรโมชั่นกระตุ้นยอดเพิ่ม ชูยอดขายออนไลน์ยังดีต่อเนื่อง ลุ้นปีหน้าโต	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>OTO</b>	บอร์ด OTO ไฟเขียวแจกวอร์แรนต์ฟรี อัตราส่วน 2 หุ้นเดิมต่อ 1 วอร์แรนต์ เสริมฐานทุนแกร่ง รองรับแผนขยายธุรกิจ ชุมเจรจาพันธมิตรลุยขยายไลน์เข้าสู่ Commercial Technology คาดว่าจะมีความชัดเจนในช่วงที่เหลือของปีนี้	(ทันสมัย)
<b>0</b>		
<b>SFT</b>	ซึ่เปิดประเทศหนุนการอุปโภคบริโภคคึกคัก แยมปัจจุบันมีออเดอร์รอส่งมอบเพียบ มั่นใจรายได้ปีนี้มาตามนัดโต 15-20%	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>SVT</b>	วางแผนปี 2022 เดินหน้า เพิ่มตู้ Smart ไม่ต่ำกว่า 10,000 ตู้ รองรับโมเดลธุรกิจแฟรนไชส์ และเปิดสาขาใหม่บุกภาคเหนือ-อีสาน-ใต้ เพิ่ม เตรียมออกผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มกัญชง-กัญชา-กระท่อม ร่วมกับพาร์ตเนอร์ คาดชัดเจนไตรมาสที่ 2Q22 ตั้งเป้ารายได้โต 25% จากปีนี้คาดโต 10%	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>TMILL</b>	ผู้ถือหุ้น TMILL เฮ บอร์ดไฟเขียวปันผลระหว่างกาลงวดครึ่งปีแรกปี 2021 ในอัตราหุ้นละ 0.08 บาท เตรียมขึ้นเครื่องหมาย XD วันที่ 11 พ.ย.21 กำหนดจ่ายวันที่ 25 พ.ย.นี้ ตอกย้ำหุ้นปันผลงามและสร้างผลตอบแทนที่ดีให้นักลงทุนสม่ำเสมอ	(ทันสมัย)
<b>+</b>		
<b>TOG</b>	เล็งผลงานปี 2021 ทูบสถิติใหม่ ชูยอดขายสหรัฐ-ยุโรปฟื้นตัวเด่น อพยยอดขายสหรัฐมากกว่า 200 ล้านบาท จากเดิม 150-180 ล้านบาท วางแผนปี 2022 วางเป้าหมายยอดขายรวมเติบโตไม่ต่ำกว่า 10-12% เดินหน้ารุกขยายตลาดต่างแดน รองรับดีมานด์ หนุนรายได้ในอนาคตเพิ่ม	(ทันสมัย)
<b>+</b>		

**BUY** (Unchanged)

**TP: Bt 10.00**

(From: Bt 10.80)

**Change in Numbers**

**Upside : 25.8%**

**29 OCTOBER 2021**

# Saksiam Leasing Pcl. (SAK TB)

## ปัจจัยลบสะท้อนไปในราคาหุ้นแล้ว



**SARACHADA SORNSONG**

662 – 779 9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

SAK ได้รับผลกระทบจากแผนปรับลดอัตราดอกเบี้ยของรพท. โดยราคาหุ้นปรับลง 38% จากจุดสูงสุดในเดือนพ.ค. ที่ 12.8 บาท เรามองว่าแรงกดดันด้านหลักเกณฑ์ได้สะท้อนไปในราคาหุ้นแล้ว ด้วยราคาหุ้นปัจจุบันคิดเป็น lending yield คงที่ที่ 18% ตลอดประมาณการของเรา เราคงค่าแนะนำ “ซื้อ” ด้วยกำไรที่ทำสถิติต่อเนื่องจาก 3Q21F เป็นปัจจัยหนุน

### ข้อขายที่ lending yield คงที่ที่ 18%

ในฐานะที่เป็นผู้เล่นรายเล็กที่มีรากฐานที่ดีในภาคเหนือและภาคกลางของ ไทย SAK จึงสามารถหลีกเลี่ยงการลดราคา และคิดอัตราดอกเบี้ยสูงกว่า คู่แข่งที่ leading yield เฉลี่ยที่ 24% ใน 1H21 ทำให้ SAK ได้รับผลกระทบ อย่างชัดเจนจากแผนลดเพดานอัตราดอกเบี้ยของรพท. ที่ 1-3% เพื่อลด ภาระหนี้ของคนไทย แม้ว่าจะยังไม่มีความแน่นอนว่า รพท. จะดำเนินการ ตามแผนหรือไม่ แต่ราคาหุ้นของ SAK ได้ทรุดตัวลง 38% จากจุดสูงสุดใน เดือนพ.ค. ที่ 12.8 บาท แล้ว และด้วยเป็นอุตสาหกรรมที่มีการเติบโตของ ปริมาณ และมีความสามารถในการทำกำไรสูง ความเสี่ยงของการปรับลด เพดานอัตราดอกเบี้ยจึงไม่น่าหายไป และเราจึงปรับลดราคาเป้าหมายของ SAK ลง 7% เป็น 10 บาท เพื่อสะท้อนความเสี่ยงนี้ แต่เรามองว่าแรง กัดดันด้านหลักเกณฑ์ได้สะท้อนไปในราคาหุ้นแล้ว เพราะราคาหุ้นปัจจุบัน คิดเป็น lending yield คงที่ที่เพียง 18% ตลอดประมาณการของเรา เราจึง มองว่า SAK ไม่แพง ที่ PE เพียง 19 เท่า ในปี 2022F แนะนำ “ซื้อ”

### สินเชื่อบริษัทใหม่แข็งแกร่ง

SAK เปิดสาขาใหม่ 200 สาขาใน 2Q21 ทำให้มีสาขาทั้งหมดเพิ่มเป็น 719 แห่ง การขยายสาขาหลักๆ เพื่อเป็นการขยายเข้าไปยังตลาดที่มีอยู่ให้มาก ขึ้น และ SAK สามารถเพิ่มจำนวนสัญญาเงินกู้ได้ 17% จากสิ้นปีที่ผ่านมา ด้วยการตอบสนองที่ดีของลูกค้า ประโยชน์ของราคาสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น และความต้องการสินเชื่อเช่าซื้อรถจักรยานยนต์ที่เพิ่มขึ้น เราจึงคาดว่า YTD สินเชื่อจะเติบโต 28% ใน 3Q21F บริษัท มีแนวโน้มที่จะมีสินเชื่อ เติบโตมากกว่าเป้าที่ 31% และเราปรับคาดการณ์การเติบโตของสินเชื่อ เป็น 40% ในปีนี้, 30%, 25% และ 20% ในปี 2022-24F

### กำไรทำสถิติต่อเนื่องจาก 3Q21

เนื่องจากค่าใช้จ่ายดำเนินงานส่วนใหญ่เกิดขึ้นในช่วงครึ่งแรกของปี กำไร 1H21 ของ SAK จึงอ่อนแอ เติบโตเพียง 1% y-y ด้วยสินเชื่อบริษัทใหม่ แข็งแกร่งขึ้น ต้นทุนทางการเงินลดลง และผลของ operating leverage เรา จึงคาดว่ากำไรเติบโตของกำไรจะเร่งตัวขึ้นตั้งแต่ 3Q21F แม้จะมาจากฐานที่ สูงที่ 156 ลบ. ใน 3Q20 จากการกลับรายการตั้งสำรอง แต่ SAK น่าจะมี กำไรสูงเป็นประวัติการณ์ที่ 169 ลบ. ใน 3Q21F เพิ่มขึ้นเป็น 199 ลบ. ใน 4Q21F ด้วยการสิ้นสุดผลของการ rollover สัญญาเงินกู้ที่ yield สูงเป็น อัตราที่ต่ำลงตามเพดานอัตราล่าสุดในเดือนส.ค.2020 SAK จึงเชื่อว่า จะสามารถรักษา yield ที่ 24% ได้ แม้เราจะให้สมมติฐาน yield อย่าง ระมัดระวังที่ 22.7%, 21.8% และ 21.2% แต่เราต้องเพิ่มประมาณการกำไร ของเราขึ้นเฉลี่ย 3% และคาดว่า EPS เฉลี่ยจะอยู่ที่ 32% ในปี 2021-24F

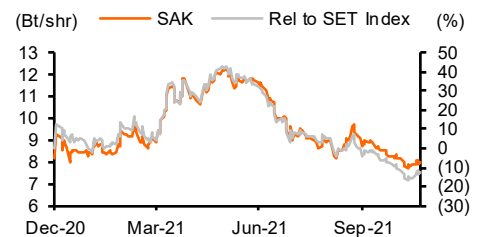
### คุณภาพสินทรัพย์อยู่ภายใต้การควบคุมที่ดี

ด้วยรุดตลาดชุมชนเมืองและในเมืองจำกัด SAK จึงไม่ได้ถูกกระทบจาก โควิด-19 และสินเชื่อที่อยู่ภายใต้โครงการช่วยเหลือลดลงจาก 148 ลบ. ใน 2Q21 เป็น 118 ลบ. ใน 3Q21 คุณภาพสินทรัพย์อยู่ภายใต้การควบคุมที่ดี ด้วยอัตราส่วน NPL คาดว่าจะอยู่ที่ 2.1% ในปีนี้ ซึ่งลดลงจาก 2.2% ในปี 2020 เราปรับเพิ่มสมมติฐาน credit cost สะท้อนสินเชื่อที่สูงขึ้น และแผน ของบริษัท ที่จะคง loan loss coverage ratio ไว้ที่ระดับสูงกว่า 100%

### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Pre Provision Profit	695	811	1,150	1,508
Net profit	562	612	869	1,142
Consensus NP	—	607	828	1,040
Diff frm cons (%)	—	0.7	5.0	9.9
Norm profit	562	612	869	1,142
Prev. Norm profit	—	610	818	1,107
Chg frm prev (%)	—	0.3	6.2	3.2
Norm EPS (Bt)	0.4	0.3	0.4	0.5
Norm EPS grw (%)	14.7	(17.1)	42.2	31.4
Norm PE (x)	22.6	27.2	19.2	14.6
P/BV (x)	3.7	3.4	3.1	2.7
Div yield (%)	1.4	1.5	2.1	2.7
ROE (%)	15.4	13.0	16.9	19.9
ROA (%)	7.1	6.7	8.0	8.3

### PRICE PERFORMANCE



### COMPANY INFORMATION

Price as of 29-Oct-21 (Bt)	7.95
Market Cap (US\$ m)	502.2
Listed Shares (m shares)	2,096.0
Free Float (%)	25.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	1.38
12M Price H/L (Bt)	12.30/7.70
Sector	Finance
Major Shareholder	Bunsalee 67.05%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ



# Fundamental Story

## Energy Sector – Neutral

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

News update

### เป็นสัปดาห์ที่เป็นลบสำหรับพลังงาน

- น้ำมันดิบคงคลังเพิ่มขึ้นมากกว่าที่คาดไว้
- OPEC+ คาดว่าจะยังคงแผนการผลิตเดือนธันวาคม
- อิหร่านเริ่มการเจรจานิวเคลียร์อีกครั้ง
- ราคาก๊าซ EU ร่วงลง หลังปูตินให้คำมั่นว่าจะมีอุปทานเพิ่มขึ้น

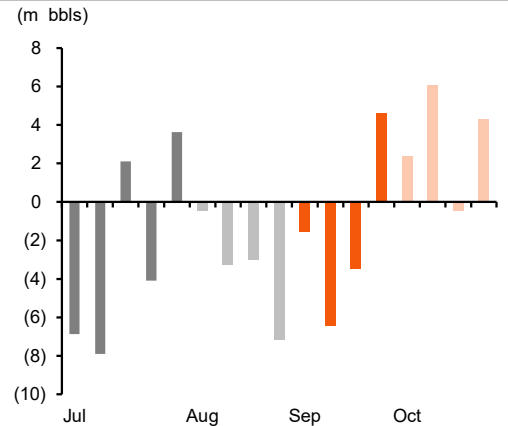
### น้ำมันดิบคงคลังเพิ่มขึ้นมากกว่าที่คาดไว้

- น้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ ขยายตัวเกินคาดที่ 4.27 ล้านบาร์เรล w-w อย่างไรก็ตาม ทั้งสต็อกน้ำมันเบนซินและน้ำมันกลั่นลดลง 2 ล้านบาร์เรล และ 0.4 ล้านบาร์เรล w-w ตามลำดับ
- การผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐฯ ไม่เปลี่ยนแปลง w-w ที่ 11.3 ล้านบาร์เรล
- การจัดหาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของสหรัฐฯ ลดลง 2mbd w-w เป็น 19.8mbd การลดลงนำโดย น้ำมันเบนซิน น้ำมันกลั่น และ "น้ำมันอื่นๆ"
- Baker Hughes รายงานว่าแท่นขุดเจาะน้ำมันของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้น 1 แท่น เป็น 444 แท่น ณ วันที่ 29 ตุลาคม 2021

### OPEC+ คาดว่าจะยังคงแผนการผลิตเดือนธันวาคม

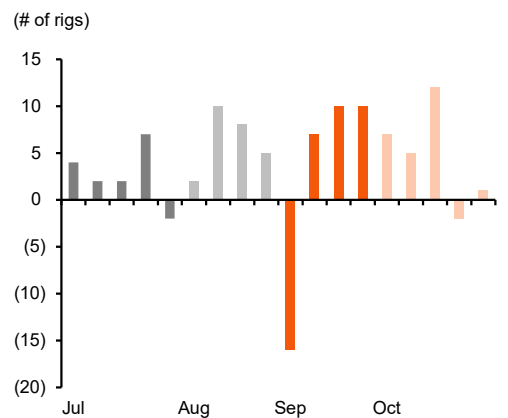
- OPEC และพันธมิตรมีกำหนดจะประชุมกันในวันที่ 4 พฤศจิกายน เพื่อหารือเกี่ยวกับแผนการผลิตในเดือนธันวาคม
- ปรับขึ้นอีก 400kbd: คณะกรรมการร่วมทางเทคนิคของกลุ่ม OPEC+ (JTC) ได้ประชุมกันเมื่อสัปดาห์ที่แล้วเพื่อหารือเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของตลาดในปัจจุบัน และทบทวนแนวทางการดำเนินการของกลุ่ม แม้จะมีแรงกดดันจากประเทศผู้บริโภครายใหญ่ (รวมถึงสหรัฐฯ และอินเดีย) ในเรื่องอุปทานเพิ่มเติม แต่ OPEC+ คาดว่าจะยังคงแผนเดิม โดยจะมีการผลิตเพิ่มขึ้น 400kbd ในเดือนธันวาคม
- ระยะสั้นและระยะยาว: อุปทานคาดว่าจะยังคงตึงตัวใน 4Q21F เนื่องจากความต้องการใช้น้ำมันเพิ่มขึ้น (การเปลี่ยนก๊าซเป็นน้ำมัน การเดินทางทางอากาศ) การหยุดชะงักในคาซัคสถาน ลิเบีย และไนจีเรีย ก็มีส่วนทำให้อุปทานตึงตัว ด้วยเหตุนี้ JTC คาดว่าน้ำมันดิบคงคลังของโลกจะลดลงประมาณ 1.1mbd ใน 4Q21 แต่อย่างไรก็ตาม หลังฤดูหนาว และด้วย OPEC+ ยังคงเพิ่มผลผลิตรายเดือนอย่างต่อเนื่อง อุปทานอาจแข่งขันหน้าอุปสงค์ในช่วงต้นปี 2022F

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



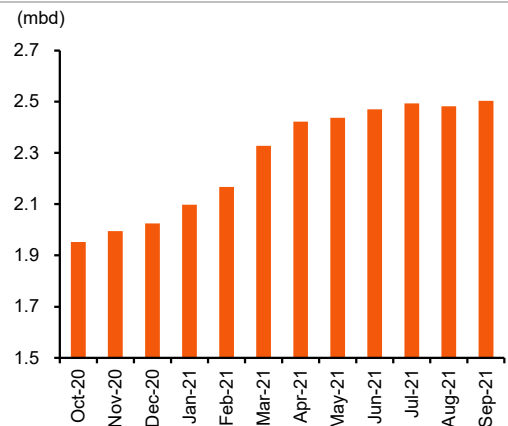
Source: EIA

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



Source: Baker Hughes

Ex 3: Iran crude oil output



Source: OPEC

# Fundamental Story

## อิหร่านเริ่มการเจรจานิวเคลียร์อีกครั้ง

- อิหร่านตกลงที่จะเริ่มการเจรจาด้านนิวเคลียร์กับตัวแทนจากยุโรปอีกครั้งในเดือนพฤศจิกายน
- การเจรจา: การเจรจาระหว่างอิหร่านและตัวแทนจากสหภาพยุโรป (ซึ่งทำหน้าที่เป็นสื่อกลางสำหรับสหรัฐฯ) หยุดชะงักลงตั้งแต่รัฐบาลอิหร่านชุดใหม่เข้ารับตำแหน่งในเดือนสิงหาคม อย่างไรก็ตาม Ali Bacqeri-Kani รัฐมนตรีต่างประเทศของประเทศกล่าวว่า การหารือเบื้องต้นกับสหภาพยุโรปเป็นไปในทางสร้างสรรค์ และอิหร่านได้ตกลงที่จะเริ่มการเจรจาใหม่ภายในสิ้นเดือนพฤศจิกายน
- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น: เราเชื่อว่าการเจรจาจะใช้เวลา และสหรัฐฯ ยังคงกังวลในความมุ่งมั่นของอิหร่านที่จะเข้าร่วมข้อตกลงนิวเคลียร์อีกครั้ง อย่างไรก็ตาม หากเป็นเช่นนั้น อิหร่านอาจสูบน้ำมันดิบเข้าสู่ตลาดอีก 1-1.5mbd เราเชื่อว่าเป็นหนึ่งในความเสี่ยงด้านลบที่ใหญ่ที่สุดสำหรับราคาน้ำมันในระยะปานกลาง

## ราคาก๊าซ EU ร่วงลง หลังปูตินให้คำมั่นว่าจะมีอุปทานเพิ่มขึ้น

- ราคาก๊าซยุโรปร่วงลงหลังจากประธานาธิบดีวลาดิมีร์ ปูติน แห่งรัสเซียกล่าวว่าอีกไม่นานประเทศของเขาจะส่งอุปทานเพิ่มเติมไปยังยุโรป
- การเพิ่มก๊าซของรัสเซียจะสิ้นสุดในวันที่ 8 พฤศจิกายน: Gazprom บริษัทก๊าซยักษ์ใหญ่ของรัสเซียได้เลื่อนกำหนดเส้นตายสำหรับการอัดฉีดก๊าซให้รัสเซียเสร็จสิ้นภายในหนึ่งสัปดาห์เป็นวันที่ 8 พฤศจิกายน หลังจากวันดังกล่าว รัสเซียน่าจะสามารถส่งอุปทานไปยังยุโรปได้มากขึ้น ปูตินบอก Gazprom ให้เน้นไปที่การสร้างคลังเก็บก๊าซของบริษัทในเยอรมนีและออสเตรียก่อน
- รัสเซียยังไม่ได้บันทึกกำลังการผลิตเพิ่มเติมสำหรับท่อส่งก๊าซที่มีอยู่ ดังนั้นจึงไม่ชัดเจนว่ารัสเซียจะส่งก๊าซไปยังทวีปมากขึ้นได้อย่างไร
- นี่ไม่ใช่ครั้งแรกที่ปูตินออกมาและกล่าวว่ารัสเซียจะเพิ่มการส่งก๊าซไปยุโรป จนถึงตอนนี้เขาใช้สิ่งนี้เป็นตัวต่อรองเพื่อให้สหภาพยุโรปอนุมัติท่อส่ง Nord Stream 2 ที่มีการโต้เถียงกัน คงต้องรอดูกันต่อไปว่าจะมีก๊าซและปริมาณเท่าไรที่จะไหลไปยุโรปในอีกไม่กี่สัปดาห์ข้างหน้า
- กรณีของ Moldova: รัสเซียกำลังมีข้อพิพาทกับ Moldova ซึ่งก่อนหน้านี้พึ่งพารัสเซียสำหรับความต้องการก๊าซธรรมชาติทั้งหมด นายโจเซฟ บอร์เรลล์ European Union foreign policy chief กล่าวหารัสเซียว่าใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเครื่องมือกดดัน เพื่อตอบโต้การขาดอุปทานของรัสเซีย Moldova ได้หันไปพึ่งโปแลนด์สำหรับก๊าซธรรมชาติ และสหภาพยุโรปได้ประกาศแพคเกจความช่วยเหลือประเทศราว EUR60m

# Fundamental Story

## Ex 4: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	QTD	Jul-21	Aug-21	Sep-21	MTD	Last
<b>Oil prices</b>										
Dated Brent	44.53	60.84	68.63	72.94	83.65	74.22	70.02	74.72	83.65	83.92
Dubai	43.87	59.70	66.43	71.31	81.22	72.79	68.91	72.36	81.22	81.94
WTI	42.74	58.07	66.10	70.52	81.22	72.43	67.71	71.54	81.22	83.57
<b>Crack spreads over Dubai</b>										
Gasoline	5.20	7.49	10.67	12.41	16.28	11.71	12.72	12.79	16.28	21.68
Jet fuel	3.79	4.25	5.36	5.80	10.71	4.44	5.16	7.82	10.71	10.84
Diesel	4.53	5.37	6.09	7.48	11.55	6.54	7.21	8.71	11.55	11.19
High-sulfur fuel oil	(1.02)	(4.28)	(6.80)	(5.42)	(5.14)	(8.13)	(5.62)	(2.49)	(5.14)	(7.83)
<b>Refining margins</b>										
FCC / Dubai	1.07	1.21	0.95	0.85	4.44	0.56	0.83	1.15	4.44	4.16
Hydrocracking / Dubai	0.52	0.71	0.77	1.11	5.19	0.74	0.92	1.69	5.19	4.58
FCC / Espo	(0.33)	1.47	1.55	1.24	4.83	0.96	1.22	1.54	4.83	4.55
FCC / Arab Light	1.45	0.56	(0.51)	(0.64)	2.95	(0.93)	(0.66)	(0.34)	2.95	2.67
Hydrocracking / Murban	1.17	2.29	2.81	3.41	7.48	3.03	3.22	3.98	7.48	6.88
<b>(US\$/tonne)</b>										
<b>Aromatics spreads</b>										
PX-naphtha	136	185	232	229	148	230	256	200	148	131
BZ-naphtha	119	191	367	350	269	372	333	341	269	256
<b>Olefin spreads</b>										
HDPE-naphtha	608	583	576	462	481	432	499	462	481	516
LDPE-naphtha	780	959	936	821	904	754	864	862	904	926
PP-naphtha	695	771	709	557	604	552	594	527	604	626
Ethylene-naphtha	463	416	406	304	346	284	279	355	346	356
Propylene-naphtha	499	461	436	294	255	281	323	281	255	266
Henry Hub Gas (US\$/mmbtu)	2.76	2.73	2.97	4.32	5.57	3.82	4.03	5.11	5.57	5.43
Coal (Newcastle) (US\$/tonne)	66.20	87.47	106.49	165.89	235.44	146.01	167.19	184.41	235.44	223.45

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	11.40	20.00	75.4	2,325	na	21.5	7.2	5.9	5.3	4.8	5.2	6.8
BCP	SELL	27.50	21.00	(23.6)	1,141	na	na	na	25.2	9.0	7.0	0.0	2.2
ESSO	SELL	7.95	6.90	(13.2)	829	na	na	na	145.7	37.3	21.1	0.0	0.3
IRPC	BUY	4.30	5.10	18.6	2,648	na	9.6	15.4	14.0	9.3	8.6	3.9	4.3
IVL	BUY	42.00	52.00	23.8	7,107	169.1	(0.9)	13.6	13.7	8.2	8.9	2.6	2.5
PTG	BUY	15.60	22.00	41.0	785	(3.6)	11.8	14.6	13.0	7.0	6.6	3.4	3.8
PTT	BUY	38.00	50.00	31.6	32,712	182.0	5.2	10.1	9.6	4.5	4.1	4.9	5.2
PTTEP	BUY	117.50	140.00	19.1	14,059	68.1	15.8	13.0	11.2	4.1	3.7	4.6	5.4
PTTGC	BUY	62.75	86.00	37.1	8,527	219.4	(1.2)	11.6	11.7	7.0	6.8	5.2	5.1
SPRC	SELL	10.50	7.20	(31.4)	1,372	na	na	na	136.3	24.5	18.1	0.0	0.3
SUSCO	BUY	3.28	4.80	46.3	109	3.0	23.4	15.4	12.4	6.5	5.3	3.3	4.0
TOP	HOLD	55.75	57.00	2.2	3,428	na	(11.7)	21.2	24.0	16.0	17.3	2.1	1.9

Sources: Company data, Thanachart estimates

# Fundamental Story

## Banpu Public Co Ltd (BANPU TB) - BUY

News update

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

### เงินทำสงครามราคาถ่านหิน

- การแทรกแซงตลาดฟิวเจอร์ส
- ผู้ทำเหมืองถ่านหินกำหนดราคา “โดยสมัครใจ”
- อุปสงค์/อุปทานที่แท้จริงอาจยังคงตึงตัว
- BANPU ปรับลงมากแล้วจากการปรับฐานของราคาถ่านหิน

คณะกรรมการพัฒนาและปฏิรูปแห่งชาติของจีน (NDRC) ได้เพิ่มความพยายามที่จะลดความรุนแรงของราคาถ่านหินที่สูงอย่างมาก

- การแทรกแซงตลาดฟิวเจอร์ส: อัตรากำไรจากการซื้อขายใน Zhengzhou Commodity Exchange น่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 40% จาก 30% สำหรับสัญญาเดือนพ.ย./ธ.ค./ม.ค. และเพิ่มเป็น 30% จาก 16% สำหรับสัญญาระยะยาว ค่าธรรมเนียมการซื้อขายน่าจะเพิ่มขึ้น 50% ประกอบกับมาตรการอื่นๆ ที่ยังไม่ได้ประกาศ ส่งผลให้จำนวนสัญญาค้างสำหรับสัญญาที่มีความเคลื่อนไหวมากที่สุดลดลง 65% (ม.ค. 2022) จากสัญญา มากกว่า 80,000 สัญญา (คิดเป็นถ่านหิน 8 ล้านตัน) ในช่วงกลางเดือนตุลาคมเหลือเพียง 30,000 สัญญา ในช่วงปิดตลาดวันศุกร์ที่ผ่านมา ราคาฟิวเจอร์สร่วงลงตลอดทางเนื่องจากการปิดสถานะจำนวนมาก สัญญาเดือนมกราคม 2022 อยู่ที่ CNY1,020/ton ในช่วงปิดตลาดวันศุกร์ โดยลดลงเกือบครึ่งหนึ่งจากจุดสูงสุดในสัปดาห์ก่อน
- ส่วนต่างระหว่างราคาฟิวเจอร์สและราคาสปอตกว้างขึ้น: รัฐบาลได้รับรายงานราคาสำหรับดัชนีถ่านหินที่สำคัญหลายรายการตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ดังนั้นตลาดจึงมีความโปร่งใสน้อยลงมาก อย่างไรก็ตาม ส่วนต่างระหว่างราคาฟิวเจอร์สและราคาสปอตดูเหมือนจะกว้างขึ้นอย่างมาก เมื่อกลางสัปดาห์ที่แล้ว Reuters/Refinitiv ได้รายงานราคาสปอตที่ CNY2,100/ton เมื่อราคาฟิวเจอร์สในเดือนมกราคมอยู่ที่ระดับต่ำกว่า CNY1,200/ton
- นักขุดเหมืองถ่านหินรายใหญ่จำนวนหนึ่งที่ดำเนินการโดยรัฐในมณฑลชานซีจะจำกัดราคาถ่านหินปากเหมืองโดยสมัครใจที่ CYN1,200/ton (US\$188/ton) อิงถ่านหินเกรด 5,500kcal/kg ซึ่งลดลงจาก CNY1,500/ton ก่อนการประชุมกับ NDRC ในวันที่ 27-28 ตุลาคม ราคาถ่านหินปากเหมืองถูกกำหนดที่ CNY1,200/ton หมายถึงราคาถ่านหินที่ท่าเรือที่ CYN1,500/ton (US\$234/ton)
- NDRC ใช้แพลตฟอร์มโซเชียลมีเดียเพื่อสื่อสารข้อความไปยังตลาดโดยตรงแม้ในช่วงเวลาซื้อขาย ซึ่งเป็นการเคลื่อนไหวที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน ในข้อความล่าสุด NDRC ได้อัปเดตว่าคลังถ่านหินในโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 25 ล้านตันจากปลายเดือนกันยายนเป็นมากกว่า 100 ล้านตันในปัจจุบัน ซึ่งเทียบเท่ากับการบริโภคประมาณ 10 วัน NDRC ยังกล่าวอีกว่าเห็นช่องว่างเพิ่มเติมสำหรับราคาถ่านหินที่จะลดลงจากการสำรวจต้นทุนการผลิต

### Key Valuations

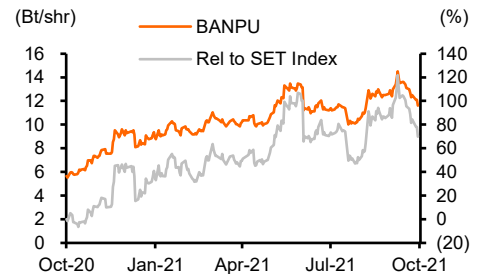
Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Revenue	71,332	103,657	111,621	108,009
Net profit	(1,786)	10,111	13,044	11,744
Norm net profit	(4,122)	10,111	13,044	11,744
Norm EPS (Bt)	(0.7)	1.6	1.9	1.7
Norm EPS gr (%)	na	na	21.5	(10.0)
Norm PE (x)	na	7.2	5.9	6.6
EV/EBITDA (x)	20.9	5.3	4.8	4.8
P/BV (x)	1.1	1.0	0.9	0.8
Div. yield (%)	2.2	5.2	6.8	6.1
ROE (%)	na	14.4	15.8	13.1
Net D/E (%)	163.4	117.1	112.3	92.0

Source: Thanachart estimates

### Stock Data

Closing price (Bt)	11.40
Target price (Bt)	20.00
Market cap (US\$ m)	2,325
Avg daily turnover (US\$ m)	55.2
12M H/L price (Bt)	14.50/5.52

### Price Performance

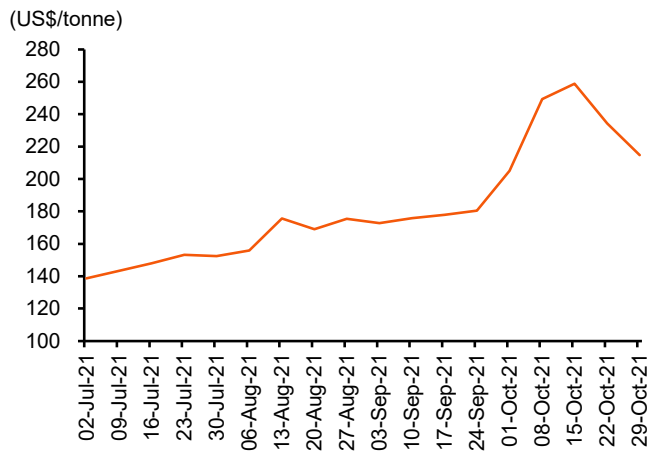


Source: Bloomberg

# Fundamental Story

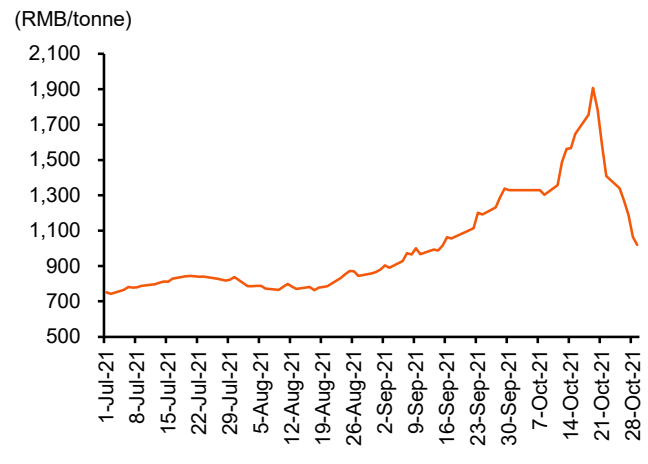
- NDRC ตั้งเป้าการผลิตถ่านหินที่ 12 ล้านตันต่อวัน (tpd) ในฤดูหนาวนี้ เพิ่มขึ้นจากการผลิตเฉลี่ย 11.1 ล้านตันต่อวันในเดือนกันยายน การผลิตเพิ่มขึ้นอย่างมากจากประมาณ 10.4 ล้านตันต่อวันในช่วงครึ่งหลังของเดือนกันยายนเป็นประมาณ 11.6 ล้านตันต่อวัน กลางเดือนตุลาคม ถึงกระนั้น นี้แสดงถึงการเติบโตเพียง 2-3% y-y เนื่องจากการผลิตในเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม 2020 อยู่ที่ 11.7 ล้านตันต่อวันโดยเฉลี่ยแล้ว ด้วยความต้องการที่เพิ่มขึ้น 10-15% y-y ในปี 2021 เราคิดว่าอุปทานถ่านหินน่าจะยังคงตึงตัวตลอดช่วงที่เหลือของฤดูหนาวนี้

**Ex 1: Newcastle Spot Coal Price**



Source: Bloomberg

**Ex 2: Zhengzhou Coal Futures (January 2022 Contract)**



Source: Bloomberg

สำหรับ BANPU เราคิดว่าหุ้นปรับลงแล้วในช่วงหลายสัปดาห์ที่ผ่านมา

- ขณะที่เราไม่คาดว่าราคาถ่านหินจะยังคงอยู่เหนือ US\$200/ton เราก็ไม่คิดว่าหุ้นจะเข้าใกล้ สะท้อนแนวโน้มราคาถ่านหินที่แข็งแกร่ง หากเราใส่ราคาสปอต (US\$210/ton สำหรับถ่านหิน และ US\$5.5/mmbtu สำหรับก๊าซ) ในประมาณการของเรา กำไรของ BANPU น่าจะเกิน 45 พันลบ. คิดเป็น PE เพียง 1.7 เท่า แม้จะให้สมมติฐานที่ระมัดระวังมากขึ้น เช่น ถ่านหินที่ US\$120/ton และราคาก๊าซ US\$4.5/mmbtu แต่กำไรก็ยังเกิน 20 พันลบ. ต่อปี ซึ่งหมายความว่าปัจจุบันหุ้นซื้อขายที่ PE เพียง 3.7 เท่า
- เราคิดว่านักลงทุนยังให้ความสำคัญกับการเคลื่อนไหวของราคาถ่านหินมากเกินไป และไม่ได้คำนึงถึงปัจจัยขับเคลื่อนเชิงบวกอื่นๆ สำหรับ BANPU ตัวอย่างเช่น เราเชื่อว่าราคาก๊าซในสหรัฐฯ จะยังคงสูงขึ้น เนื่องจากการส่งออก LNG ยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง มูลค่าสินทรัพย์ก๊าซในสหรัฐฯก็เพิ่มขึ้นหลายเท่าในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ตัวอย่างเช่น มูลค่าสินทรัพย์ก๊าซใน Haynesville shale (ตั้งอยู่ไม่ไกลจาก Barnett shale ของ BANPU ในเท็กซัสตะวันออก) เพิ่มขึ้นจาก US\$3,000/เอเคอร์ ในปี 2019 เป็นเกือบสี่เท่าในข้อตกลงล่าสุด โครงการล่าสุดใน Marcellus shale patch ได้ชี้ให้เห็นถึงมูลค่าราว US\$10,000/เอเคอร์ ด้วยเหตุนี้ เราคิดว่าสินทรัพย์ก๊าซของ BANPU (มากกว่า 50,000 เอเคอร์ ใน Marcellus และ 350,000 เอเคอร์ใน Barnett) จะมีมูลค่าอย่างน้อย US\$3.5-4.0bn ในวันนี้ เทียบกับเพียง US\$1.1bn ที่บริษัทจ่ายให้กับพวกเขาตลอดช่วง 5 ปีที่ผ่านมา

## Fundamental Story

- 3Q-4Q21F ที่แข็งแกร่งเป็นปัจจัยหนุน: เราคาดว่ากำไรของ BANPU จะเติบโตแข็งแกร่งต่อเนื่องใน 3Q-4Q21F โดยได้แรงหนุนจากราคาด่านหินและก๊าซที่ปรับตัวสูงขึ้น รวมถึงผลผลิตด่านหินที่สูงขึ้น

Ex 3: Normalized Annual Profit (Bt bn) As A Function Of Coal And Gas Prices

Coal price (US\$/tonne)	Gas price (US\$/mmbtu)							
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
100	11.1	12.7	14.3	16.0	17.6	19.2	20.8	22.4
110	13.5	15.1	16.7	18.4	20.0	21.6	23.2	24.8
120	15.9	17.5	19.1	20.8	22.4	24.0	25.6	27.2
130	18.3	19.9	21.6	23.2	24.8	26.4	28.0	29.6
140	20.7	22.3	24.0	25.6	27.2	28.8	30.4	32.0
150	23.1	24.7	26.4	28.0	29.6	31.2	32.8	34.5
160	25.5	27.2	28.8	30.4	32.0	33.6	35.2	36.9
170	27.9	29.6	31.2	32.8	34.4	36.0	37.6	39.3
180	30.3	32.0	33.6	35.2	36.8	38.4	40.1	41.7
190	32.8	34.4	36.0	37.6	39.2	40.8	42.5	44.1
200	35.2	36.8	38.4	40.0	41.6	43.2	44.9	46.5
210	37.6	39.2	40.8	42.4	44.0	45.7	47.3	48.9
220	40.0	41.6	43.2	44.8	46.4	48.1	49.7	51.3
230	42.4	44.0	45.6	47.2	48.8	50.5	52.1	53.7
240	44.8	46.4	48.0	49.6	51.3	52.9	54.5	56.1
250	47.2	48.8	50.4	52.0	53.7	55.3	56.9	58.5

Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 4: Implied PE (Using Basic EPS)

Coal price (US\$/tonne)	Gas price (US\$/mmbtu)							
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
100	7.0x	6.1x	5.4x	4.8x	4.4x	4.0x	3.7x	3.4x
110	5.7x	5.1x	4.6x	4.2x	3.9x	3.6x	3.3x	3.1x
120	4.8x	4.4x	4.0x	3.7x	3.4x	3.2x	3.0x	2.8x
130	4.2x	3.9x	3.6x	3.3x	3.1x	2.9x	2.8x	2.6x
140	3.7x	3.5x	3.2x	3.0x	2.8x	2.7x	2.5x	2.4x
150	3.3x	3.1x	2.9x	2.8x	2.6x	2.5x	2.3x	2.2x
160	3.0x	2.8x	2.7x	2.5x	2.4x	2.3x	2.2x	2.1x
170	2.8x	2.6x	2.5x	2.4x	2.2x	2.1x	2.0x	2.0x
180	2.5x	2.4x	2.3x	2.2x	2.1x	2.0x	1.9x	1.9x
190	2.4x	2.2x	2.1x	2.1x	2.0x	1.9x	1.8x	1.7x
200	2.2x	2.1x	2.0x	1.9x	1.9x	1.8x	1.7x	1.7x
210	2.1x	2.0x	1.9x	1.8x	1.8x	1.7x	1.6x	1.6x
220	1.9x	1.9x	1.8x	1.7x	1.7x	1.6x	1.6x	1.5x
230	1.8x	1.8x	1.7x	1.6x	1.6x	1.5x	1.5x	1.4x
240	1.7x	1.7x	1.6x	1.6x	1.5x	1.5x	1.4x	1.4x
250	1.6x	1.6x	1.5x	1.5x	1.4x	1.4x	1.4x	1.3x

Sources: Company data, Thanachart estimates

# Fundamental Story

## Ex 5: Implied PE (Assume Full Dilution From Warrant Exercises)

Coal price (US\$/tonne)	Gas price (US\$/mmbtu)							
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
100	10.4x	9.1x	8.1x	7.3x	6.6x	6.0x	5.6x	5.2x
110	8.6x	7.7x	6.9x	6.3x	5.8x	5.4x	5.0x	4.7x
120	7.3x	6.6x	6.0x	5.6x	5.2x	4.8x	4.5x	4.2x
130	6.3x	5.8x	5.4x	5.0x	4.7x	4.4x	4.1x	3.9x
140	5.6x	5.2x	4.8x	4.5x	4.3x	4.0x	3.8x	3.6x
150	5.0x	4.7x	4.4x	4.1x	3.9x	3.7x	3.5x	3.4x
160	4.5x	4.3x	4.0x	3.8x	3.6x	3.4x	3.3x	3.1x
170	4.1x	3.9x	3.7x	3.5x	3.4x	3.2x	3.1x	2.9x
180	3.8x	3.6x	3.4x	3.3x	3.1x	3.0x	2.9x	2.8x
190	3.5x	3.4x	3.2x	3.1x	2.9x	2.8x	2.7x	2.6x
200	3.3x	3.1x	3.0x	2.9x	2.8x	2.7x	2.6x	2.5x
210	3.1x	3.0x	2.8x	2.7x	2.6x	2.5x	2.4x	2.4x
220	2.9x	2.8x	2.7x	2.6x	2.5x	2.4x	2.3x	2.3x
230	2.7x	2.6x	2.5x	2.4x	2.4x	2.3x	2.2x	2.2x
240	2.6x	2.5x	2.4x	2.3x	2.3x	2.2x	2.1x	2.1x
250	2.5x	2.4x	2.3x	2.2x	2.2x	2.1x	2.0x	2.0x

Sources: Company data, Thanachart estimates

# Fundamental Story

Thai Stanly Electric (STANLY TB) - BUY, Price Bt176.5, TP Bt260

Results Comment

Rata Limsuthiwanpoom | Email: rata.lim@thanachartsec.co.th

## 2QFY22 อ่อนแอตามคาด

- STANLY รายงานกำไรปกติ 2QFY22 (กรกฎาคม – กันยายน 2021) ที่ 265 ลบ. แม้ว่ากำไรจะเพิ่มขึ้น 7% y-y แต่เราถือว่าอ่อนแอด้วยลดลง 29% q-q ผลการดำเนินงานเป็นไปตามคาด
- STANLY ขายหลอดไฟให้กับรถยนต์ที่ 70% ของรายได้ ส่วนที่เหลือให้กับรถจักรยานยนต์ ผลการดำเนินงานที่อ่อนแอเกิดจากการผลิตที่สะดุดในอุตสาหกรรมรถยนต์ (+3% y-y, -3% q-q) และรถจักรยานยนต์ (-37% y-y, -44% q-q) ซึ่งได้รับผลกระทบจากการล็อกดาวน์ประเทศบางส่วน และปัญหาห่วงโซ่อุปทานท่ามกลางการระบาดของโควิดในอาเซียน
- 6MFY22 คิดเป็น 48% ของการคาดการณ์ของเรา เราคาดว่ากำไรจะดีขึ้นในไตรมาสหน้า พร้อมกับการฟื้นตัวของการผลิตของอุตสาหกรรม
- คงคำแนะนำ “ซื้อ” ด้วยเป็น laggard play

Income Statement (consolidated)						Income Statement 6M as					
Yr-end Mar (Bt m)	2QFY21	3QFY21	4QFY21	1QFY22	2QFY22	(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2021F	2022F	2023F
Revenue	2,532	3,646	3,831	3,219	3,018	Revenue	(6)	19	48	12,914	14,845
<b>Gross profit</b>	<b>300</b>	<b>637</b>	<b>913</b>	<b>621</b>	<b>482</b>	<b>Gross profit</b>	<b>(22)</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>2,100</b>	<b>2,690</b>
SG&A	176	221	325	242	246	SG&A	2	40	58	839	924
Operating profit	124	416	588	379	236	Operating profit	(38)	89	49	1,261	1,765
<b>EBITDA</b>	<b>507</b>	<b>820</b>	<b>991</b>	<b>761</b>	<b>629</b>	<b>EBITDA</b>	<b>(17)</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>2,934</b>	<b>3,483</b>
Other income	74	17	30	20	47	Other income	133	(36)	51	131	240
Other expense	0	0	0	0	0	Other expense					
Interest expense	0	0	0	0	0	Interest expense					
<b>Profit before tax</b>	<b>198</b>	<b>433</b>	<b>618</b>	<b>400</b>	<b>283</b>	<b>Profit before tax</b>	<b>(29)</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>1,392</b>	<b>2,005</b>
Income tax	12	94	139	96	59	Income tax	(39)	398	51	301	433
Equity & invest. income	61	85	76	72	41	Equity & invest. income	(43)	(33)	45	253	316
Minority interests	0	0	0	0	0	Minority interests					
Extraordinary items	6	7	6	8	2	Extraordinary items	(74)	(68)	na	0	0
<b>Net profit</b>	<b>254</b>	<b>430</b>	<b>561</b>	<b>383</b>	<b>267</b>	<b>Net profit</b>	<b>(30)</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	<b>1,344</b>	<b>1,888</b>
<b>Normalized profit</b>	<b>248</b>	<b>424</b>	<b>555</b>	<b>375</b>	<b>265</b>	<b>Normalized profit</b>	<b>(29)</b>	<b>7</b>	<b>48</b>	<b>1,344</b>	<b>1,888</b>
EPS (Bt)	3.32	5.62	7.32	5.00	3.49	EPS (Bt)	(30)	5	48	17.55	24.65
Normalized EPS (Bt)	3.23	5.53	7.24	4.90	3.46	Normalized EPS (Bt)	(29)	7	48	17.55	24.65

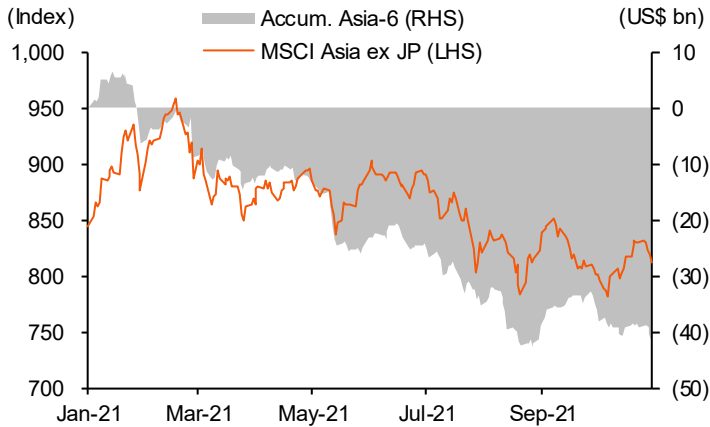
  

Balance Sheet (consolidated)						Financial Ratios (%)					
Yr-end Dec (Bt m)	2QFY21	3QFY21	4QFY21	1QFY22	2QFY22		2QFY21	3QFY21	4QFY21	1QFY22	2QFY22
Cash & ST investment	3,692	4,415	4,921	5,654	5,335	Sales growth	(38.0)	(1.6)	(2.7)	87.3	19.2
A/C receivable	1,815	2,148	2,550	2,128	2,169	Operating profit growth	(75.5)	(2.5)	(9.5)	na	89.2
Inventory	670	517	477	607	766	EBITDA growth	(42.1)	1.9	(1.6)	481.4	24.0
Other current assets	52	60	52	77	75	Norm profit growth	(58.1)	(6.1)	(8.5)	na	7.0
Investment	2,932	2,935	1,733	1,640	1,796	Norm EPS growth	(58.1)	(6.1)	(8.5)	na	7.0
Fixed assets	9,692	9,599	9,403	9,244	9,150	Gross margin	11.9	17.5	23.8	19.3	16.0
Other assets	1,086	1,049	2,406	2,499	2,524	Operating margin	4.9	11.4	15.3	11.8	7.8
<b>Total assets</b>	<b>19,938</b>	<b>20,723</b>	<b>21,543</b>	<b>21,849</b>	<b>21,816</b>	EBITDA margin	20.0	22.5	25.9	23.6	20.8
S-T debt	0	0	0	0	0	Norm net margin	9.8	11.6	14.5	11.7	8.8
A/C payable	1,066	1,354	1,467	1,243	1,202	D/E (x)	-	-	-	-	-
Other current liabilities	328	447	500	576	531	Net D/E (x)	(0.2)	(0.2)	(0.3)	(0.3)	(0.3)
L-T debt	0	0	0	0	0	Interest coverage (x)	na	na	na	na	na
Other liabilities	826	838	857	863	924	Interest rate	na	na	na	na	na
Minority interest	0	0	0	0	0	Effective tax rate	5.9	21.7	22.5	24.0	20.7
<b>Shareholders' equity</b>	<b>17,719</b>	<b>18,084</b>	<b>18,718</b>	<b>19,167</b>	<b>19,159</b>	ROA	4.9	8.3	10.5	6.9	4.9
Working capital	1,419	1,312	1,560	1,492	1,733	ROE	5.5	9.5	12.1	7.9	5.5
Total debt	0	0	0	0	0						
<b>Net debt</b>	<b>(3,692)</b>	<b>(4,415)</b>	<b>(4,921)</b>	<b>(5,654)</b>	<b>(5,335)</b>						

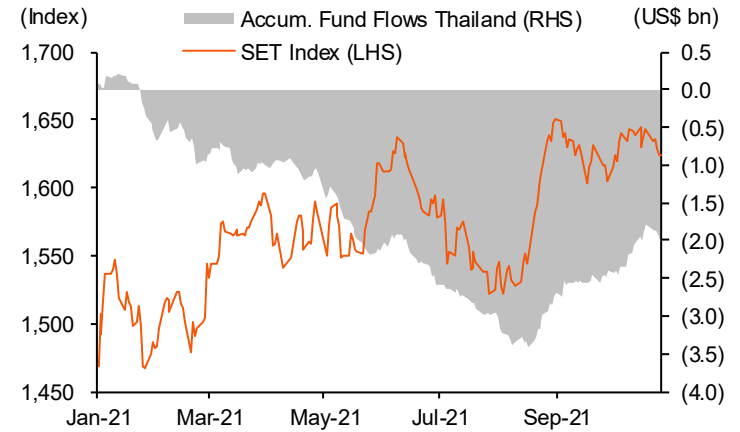
Sources: Company data, Thanachart estimates

# Regional Fund Flows

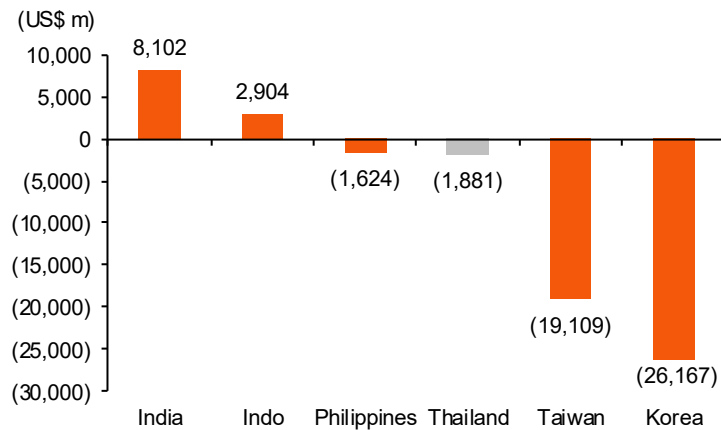
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)



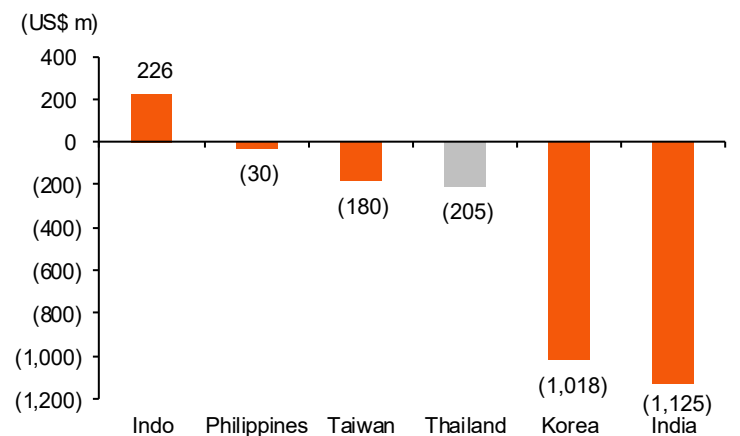
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2021)



Regional Fund Flows (Week To Date, 25-29 Oct 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>(1,881)</b>	<b>8,102</b>	<b>2,904</b>	<b>(26,167)</b>	<b>(1,624)</b>	<b>(19,109)</b>	<b>(37,775)</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>12.0</b>	<b>24.2</b>	<b>10.2</b>	<b>3.4</b>	<b>(1.2)</b>	<b>15.3</b>

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Aug-21	176	1,012	311	(5,335)	33	300	(3,503)
Sep-21	339	1,139	305	941	(47)	219	2,896
<b>Oct-21</b>	<b>474</b>	<b>(1,539)</b>	<b>928</b>	<b>(3,267)</b>	<b>8</b>	<b>(2,056)</b>	<b>(5,453)</b>

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Aug-21	7.7	9.4	1.3	(0.1)	9.3	1.4
Sep-21	(2.0)	2.7	2.2	(4.1)	1.4	(3.2)
<b>Oct-21</b>	<b>1.1</b>	<b>0.3</b>	<b>4.8</b>	<b>(3.2)</b>	<b>1.5</b>	<b>0.3</b>

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
27 Sep-1 Oct	59	(184)	(809)	(484)	(30)	(3,097)	(4,545)
4-8 Oct 21	57	(71)	870	(884)	(28)	(1,218)	(1,275)
11-15 Oct 21	283	353	337	(1,163)	(11)	216	15
18-22 Oct 21	261	(911)	230	51	20	549	201
<b>25-29 Oct 21</b>	<b>(205)</b>	<b>(1,125)</b>	<b>226</b>	<b>(1,018)</b>	<b>(30)</b>	<b>(180)</b>	<b>(2,332)</b>

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
27 Sep-1 Oct	(1.6)	(2.1)	1.4	(3.4)	(0.4)	(4.0)
4-8 Oct 21	2.1	2.2	4.1	(2.1)	(0.2)	0.4
11-15 Oct 21	(0.1)	2.1	2.3	2.0	4.4	0.8
18-22 Oct 21	0.3	(0.8)	0.2	(0.3)	1.1	0.6
<b>25-29 Oct 21</b>	<b>(1.2)</b>	<b>(2.5)</b>	<b>(0.8)</b>	<b>(1.2)</b>	<b>(3.2)</b>	<b>0.6</b>

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
25-Oct-21	(64)	(253)	215	31	2	169	100
26-Oct-21	2	(304)	55	91	3	242	89
27-Oct-21	(73)	(243)	16	(243)	4	89	(451)
28-Oct-21	19	(326)	(36)	(212)	(13)	(264)	(832)
<b>29-Oct-21</b>	<b>(91)</b>	<b>—</b>	<b>(24)</b>	<b>(685)</b>	<b>(25)</b>	<b>(414)</b>	<b>(1,239)</b>

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
25-Oct-21	(0.6)	0.2	(0.3)	0.5	(1.1)	0.0
26-Oct-21	0.1	0.6	0.5	0.9	0.6	0.8
27-Oct-21	(0.5)	(0.3)	(0.8)	(0.8)	(0.3)	0.2
28-Oct-21	(0.2)	(1.9)	(1.2)	(0.5)	(1.0)	(0.2)
<b>29-Oct-21</b>	<b>(0.1)</b>	<b>(1.1)</b>	<b>1.0</b>	<b>(1.3)</b>	<b>(1.4)</b>	<b>(0.3)</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>(0.11)</b>	<b>0.43</b>	<b>0.74</b>	<b>(1.65)</b>	<b>(0.92)</b>	<b>(1.03)</b>	<b>(0.62)</b>

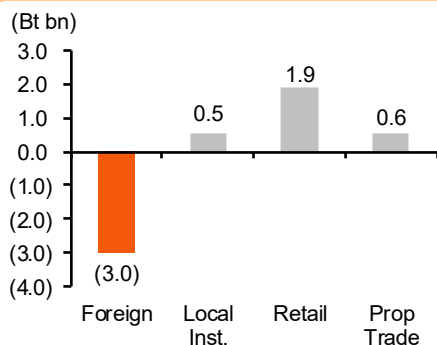
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

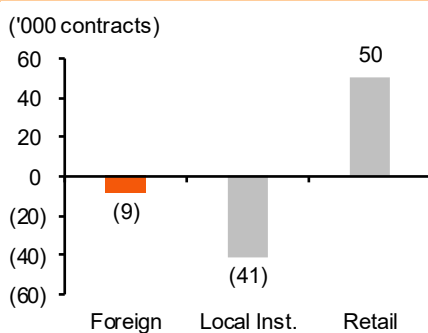
## Daily Fund Flows

As of 29-Oct-21 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	29,400	32,404	(3,004)	95,920	104,858	(8,938)	2,875	4,459	(1,584)
Institution Investors	4,819	4,284	535	102,861	144,113	(41,252)	11,674	9,341	2,333
Retail Investors	25,875	23,957	1,918	196,896	146,706	50,190	3,049	708	2,341
Proprietary Trading	6,654	6,104	551	—	—	—	—	—	—

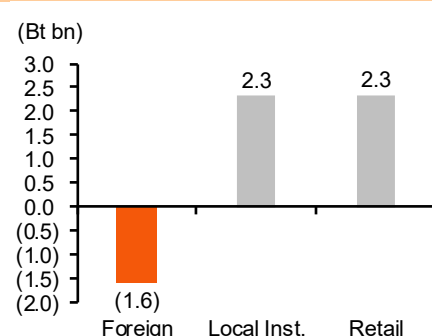
### Equity Market (SET)



### Futures Market



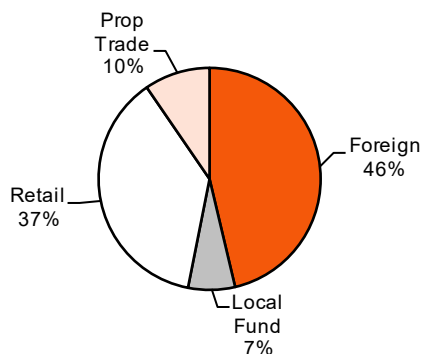
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

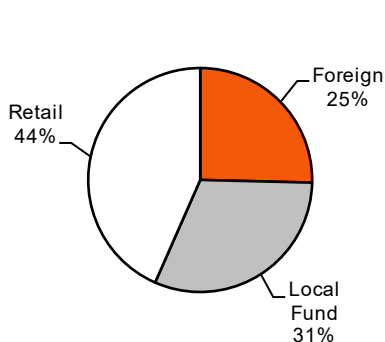
### Equity Market

Turnover: Bt66,747m



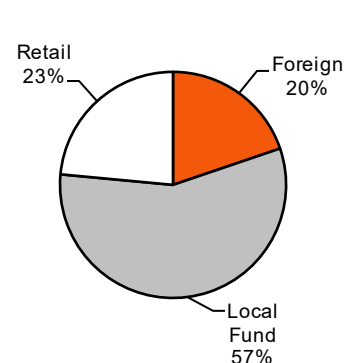
### Futures Market

Volume: 395,677 contracts



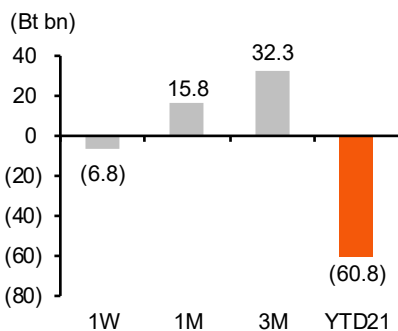
### Bond Market

Turnover: Bt32,106m (2 sides B&S)

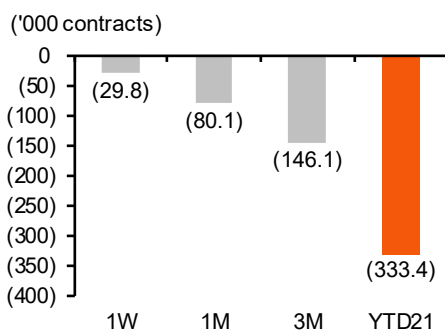


## Net Foreign Fund Flows By Market

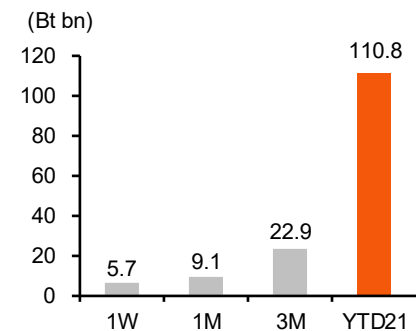
### Equity Market



### Futures Market



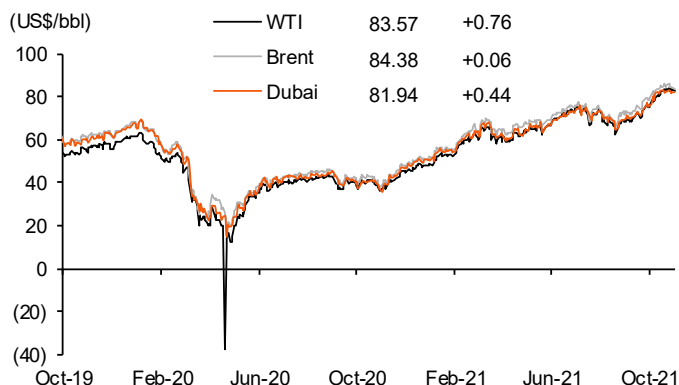
### Bond Market



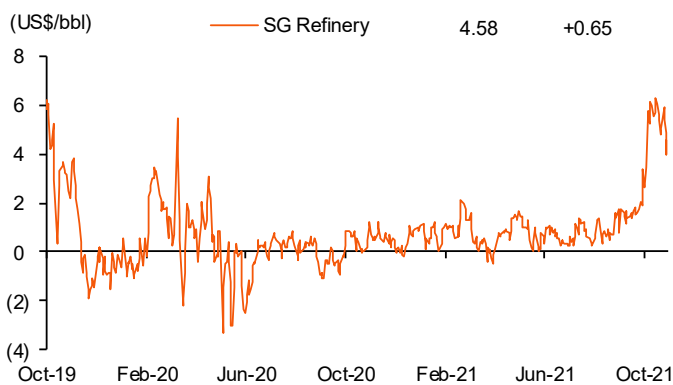
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

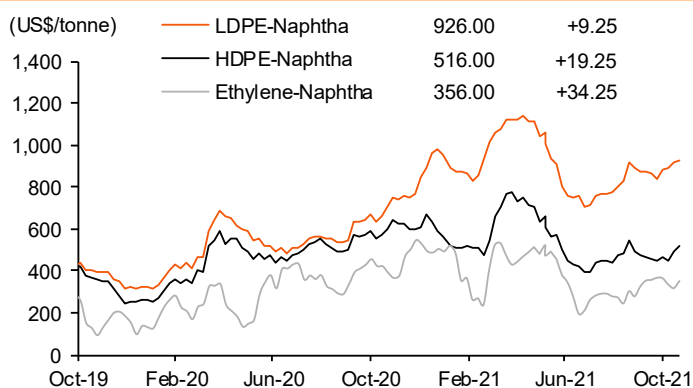
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



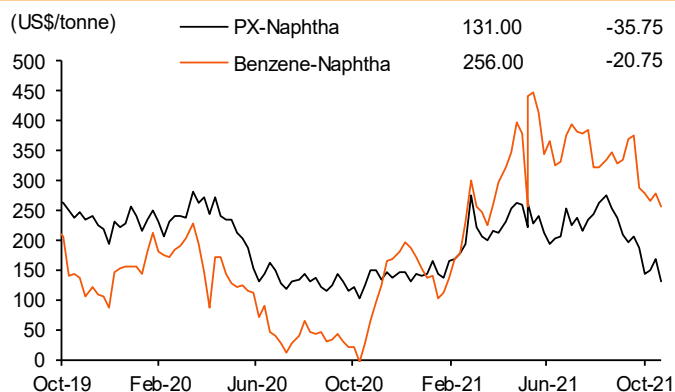
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO)** Source: Bloomberg



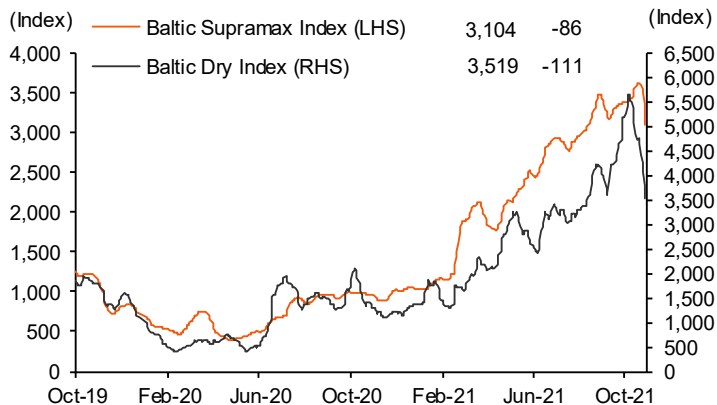
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



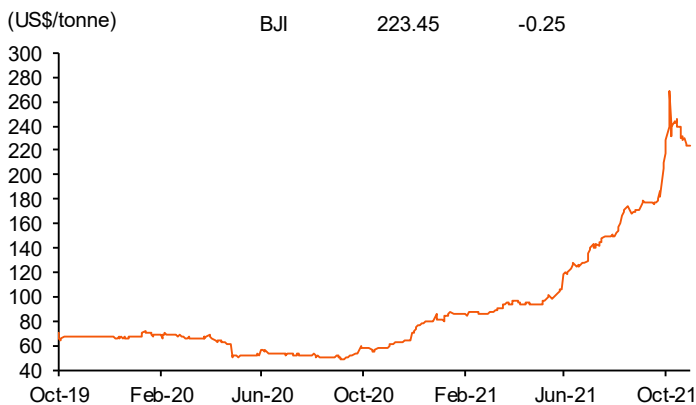
**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



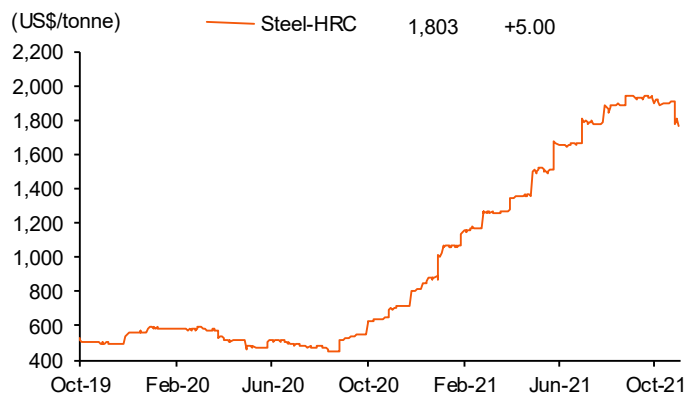
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



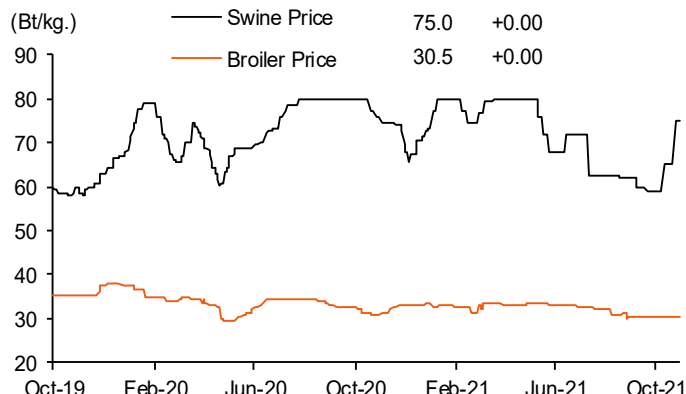
**Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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



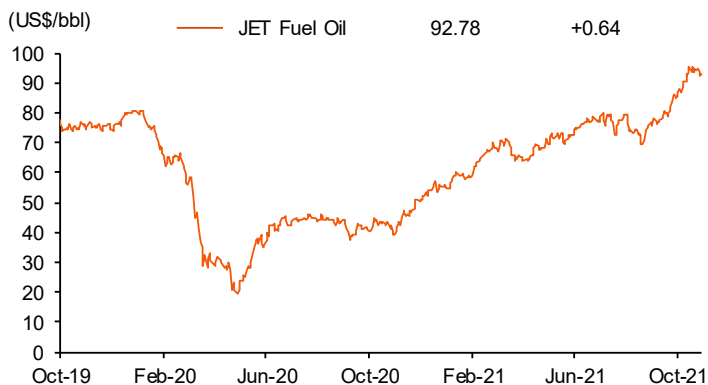
**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

## JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



## Gold

Source: Bloomberg



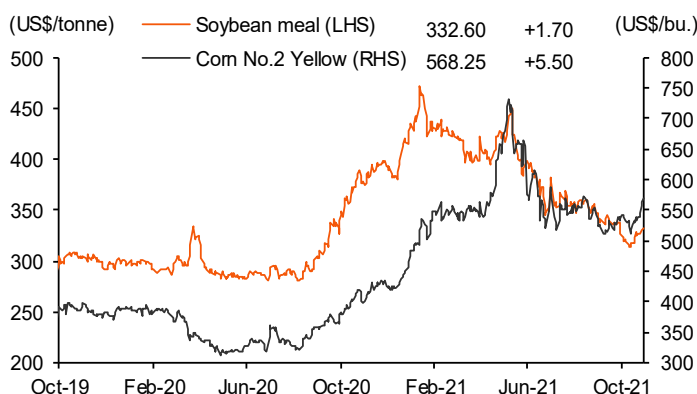
## Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



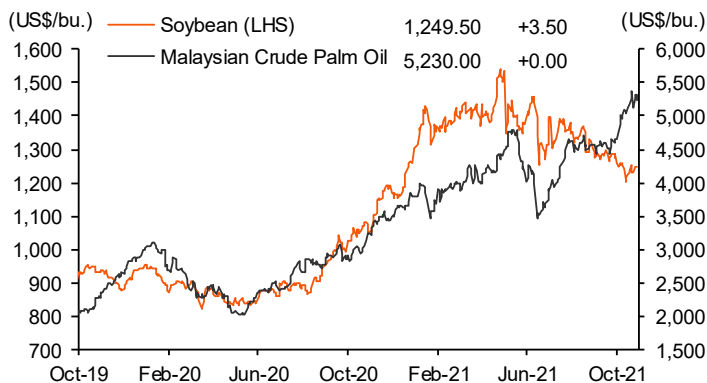
## Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



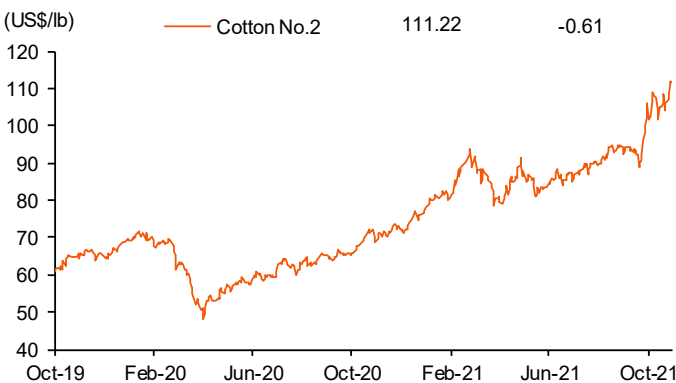
## Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



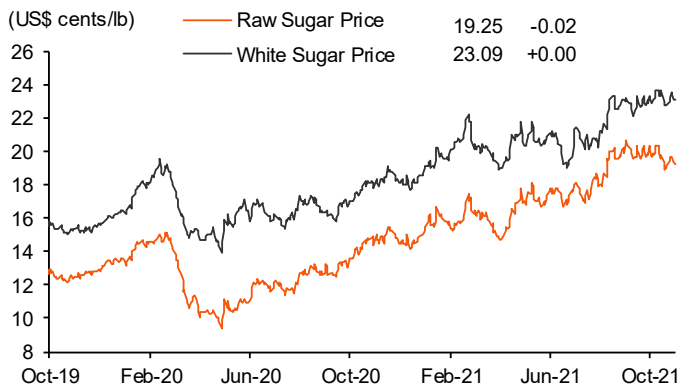
## Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



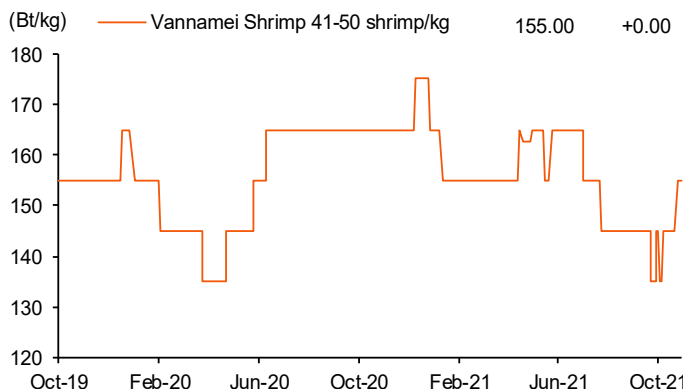
## Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



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

Source: OAE



# Management Stock Trading

## แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	28/10/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	700,000	6.25	4,375,000
T	นางสาว จิตติมา ธนากรโยธิน	27/10/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	300,000,000	0.02	6,000,000
T	นาย ชัยยศ จิรบรรกุล	27/10/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	250,000,000	0.02	5,000,000
T	นาย เดวิด ดาว	27/10/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	51,994,000,000	0.02	1,039,880,000
T	นาย ทรรดิน จงอัญญากุล	28/10/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,900,000	0.59	2,891,000
TPOLY	นาย รัฐพัฒน์ รัตนพันธ์	21/10/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	2.00	100,000

Source: www.sec.or.th

## แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย
BTW	นาง ศิริพร ศาตวินท์	จำหน่าย	หุ้น	1.52	19.40	27/10/64
EE	นาย วรเจตน์ อินทามระ	จำหน่าย	หุ้น	0.43	4.68	28/10/64
PR9	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด	จำหน่าย	หุ้น	0.64	4.53	27/10/64

Source: www.sec.or.th

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

## Cash Balance Lists (I)

## หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
AF	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	MORE-W2	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1
ARIN	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1	NBC	1– 19 พ.ย. 21	ระดับ 1
ARIP	29 ต.ค. – 18 พ.ย.21	ระดับ 1	NWR	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
BIG	14 ต.ค. – 2 พ.ย.21	ระดับ 1	PLANET	11 ต.ค. – 19 พ.ย.21	ระดับ 1
BROOK	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	PPS	27 ก.ย. – 5 พ.ย.21	ระดับ 1
BROOK-W5	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	SK	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
BROOK-W6	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	SOLAR	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
BROOK-W7	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	SVT	14 ต.ค. – 2 พ.ย.21	ระดับ 1
CHO	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	TH	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
CI	19 ต.ค. – 8 พ.ย.21	ระดับ 1	U	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
CRD	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1	UBE	11 ต.ค. – 19 พ.ย.21	ระดับ 1
DITTO	4 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1	UMI	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1
FVC	27 ก.ย. – 5 พ.ย.21	ระดับ 1	U-P	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
HPT	25 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1	U-W4	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
JAS	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1	WAVE	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
K	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1	WAVE-W2	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
KKC	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	WIN	25 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1
KOOL	4 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1	YGG	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
K-W1	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1	SANKO	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 2
MILL	4 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1	UREKA	12 ต.ค. – 1 พ.ย.21	ระดับ 3
MILL-W4	4 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1	UREKA-W2	12 ต.ค. – 1 พ.ย.21	ระดับ 3
MILL-W6	4 ต.ค. – 12 พ.ย.21	ระดับ 1	T	20 ต.ค. – 9 พ.ย.21	ระดับ 3
MONO	12 ต.ค. – 1 พ.ย.21	ระดับ 1	AJA	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 3
MORE	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	AJA-W3	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 3

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

**ระดับ 1.** Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

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

## Cash Balance Lists (II)

## หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	29 Oct	28 Oct	27 Oct	26 Oct	25 Oct
1 KBANK	419.7	168.2	292.2	159.2	1,132.1
2 SCB	358.0	(29.9)	257.1	(85.9)	100.9
3 BDMS	202.1	114.6	98.4	(25.9)	(143.2)
4 TIDLOR	149.2	12.4	18.3	8.0	191.1
5 SAWAD	139.6	16.2	(84.5)	(39.2)	(13.7)
6 LH	138.5	43.2	73.6	(23.4)	41.7
7 KCE	128.1	224.0	888.1	598.2	124.0
8 MTC	126.2	13.7	23.9	13.7	(12.9)
9 KKP	121.8	28.3	15.4	(2.9)	8.1
10 AS	92.6	(27.1)	43.3	108.7	2.6
11 KTB	87.5	41.3	(2.3)	(18.3)	(8.2)
12 TTA	73.8	81.7	15.9	15.1	11.3
13 SPALI	68.9	101.4	23.2	(25.3)	(7.6)
14 PSL	56.7	115.3	33.4	159.2	(39.7)
15 KTC	55.6	49.5	(1.3)	(90.0)	(91.0)
16 CPN	55.3	103.4	11.4	147.0	3.5
17 MBK	54.5	(1.3)	(1.9)	(1.0)	0.3
18 BBL	49.3	(59.9)	2.8	(95.7)	428.9
19 PTTEP	46.5	135.6	37.2	19.0	65.6
20 T	45.5	(1.7)	13.1	(18.1)	3.4

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	29 Oct	28 Oct	27 Oct	26 Oct	25 Oct
1 SCC	(471.2)	(120.6)	(120.6)	(470.1)	(114.6)
2 BANPU	(336.8)	290.1	99.8	(268.0)	(218.3)
3 GULF	(226.9)	(168.2)	(95.4)	(179.2)	17.7
4 CBG	(200.1)	129.3	(74.0)	(45.7)	24.7
5 DELTA	(171.1)	(154.8)	(126.6)	248.6	(201.0)
6 GPSC	(150.2)	8.4	(62.5)	122.2	37.1
7 HMPRO	(145.6)	(108.0)	(84.4)	(85.2)	(27.4)
8 ADVANC	(139.4)	35.3	(75.9)	(19.1)	7.5
9 PTTGC	(126.3)	222.8	(3.1)	(128.9)	(39.1)
10 NEX	(123.3)	113.9	(22.5)	53.9	(3.9)
11 TU	(90.0)	1.1	(17.6)	45.7	(61.0)
12 EGCO	(83.5)	89.6	(17.2)	(23.5)	(15.1)
13 MEGA	(68.1)	(8.3)	(67.6)	(83.7)	(48.6)
14 ADD	(59.4)	1.8	(2.8)	(0.4)	0.4
15 SCGP	(55.7)	(44.2)	(135.1)	45.1	(23.5)
16 AOT	(55.6)	(127.7)	24.6	(172.3)	(183.8)
17 EA	(54.9)	133.8	(0.9)	181.9	1.6
18 IVL	(47.2)	53.4	27.2	(339.3)	(111.1)
19 BGRIM	(46.4)	(9.4)	(39.9)	66.4	(21.5)
20 JMART	(42.0)	6.9	2.8	73.1	(43.7)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KBANK	1,098.6	679.0	1,777.6	419.7	34.2
2 SCB	743.2	385.2	1,128.3	358.0	31.7
3 PTT	512.1	549.8	1,061.9	(37.8)	28.3
4 SAWAD	594.0	454.4	1,048.4	139.6	36.5
5 BANPU	351.6	688.4	1,039.9	(336.8)	24.9
6 IVL	484.4	531.6	1,016.0	(47.2)	39.5
7 SCC	221.1	692.3	913.4	(471.2)	29.8
8 BDMS	491.1	288.9	780.0	202.1	33.7
9 GULF	248.4	475.3	723.7	(226.9)	26.7
10 KCE	416.9	288.8	705.7	128.1	35.0
11 PTTGC	282.2	408.5	690.6	(126.3)	36.7
12 AOT	286.7	342.3	629.0	(55.6)	40.3
13 PTTEP	329.2	282.8	612.0	46.5	35.9
14 DELTA	208.3	379.4	587.6	(171.1)	34.7
15 LH	357.0	218.5	575.5	138.5	39.1
16 TFM	291.5	273.9	565.4	17.6	6.2
17 BBL	293.3	244.0	537.3	49.3	32.7
18 HANA	258.1	250.7	508.8	7.4	35.5
19 MTC	311.4	185.2	496.7	126.2	35.0
20 ADVANC	165.8	305.2	471.0	(139.4)	35.6

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	438.0	1,908.8	22.9
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	852.1	4,216.7	20.2
5 KBANK	413.5	2,369.3	17.5
6 MINT-W7	37.8	222.1	17.0
7 LH	2,023.7	11,949.7	16.9
8 AP	530.8	3,145.9	16.9
9 BEYOND-W2	3.0	21.0	14.4
10 THIP	12.9	90.0	14.3
11 GBX	148.0	1,089.1	13.6
12 TU	648.0	4,771.8	13.6
13 MACO-W3	169.8	1,353.0	12.6
14 SAT	51.7	425.2	12.2
15 MCS	56.5	477.0	11.9
16 TISCO	93.0	800.6	11.6
17 DIMET-W4	91.8	806.6	11.4
18 IRPC	2,270.7	20,434.4	11.1
19 MACO	574.1	5,412.0	10.6
20 SCC	126.2	1,200.0	10.5

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
KSL-R	947,300	3,633,596	3.84	3.86	-0.63%	28.45%
DCC	2,502,800	7,410,154	2.96	2.96	0.03%	27.23%
UNIQ-R	172,900	1,158,660	6.70	6.70	0.02%	23.74%
TCAP	801,900	28,266,975	35.25	35.25	0.00%	23.72%
TPIPP	496,500	2,105,160	4.24	4.24	0.00%	23.37%
BLA-R	696,600	20,476,325	29.39	29.75	-1.19%	22.80%
GFPT-R	336,500	3,904,060	11.60	11.60	0.02%	21.66%
GPSC-R	1,566,100	122,557,450	78.26	78.00	0.33%	21.28%
WHAUP-R	283,500	1,190,700	4.20	4.22	-0.47%	20.68%
TMT	178,700	1,930,310	10.80	10.80	0.02%	20.11%
CENDEL	166,500	5,958,800	35.79	36.00	-0.59%	19.71%
VIBHA	1,520,900	3,433,038	2.26	2.26	-0.12%	18.98%
UNIQ	136,800	916,385	6.70	6.70	-0.02%	18.79%
TRUE	17,437,200	70,446,288	4.04	4.06	-0.49%	18.21%
BEM	5,003,800	44,556,095	8.90	9.00	-1.06%	17.91%
SIRI	13,077,100	16,492,844	1.26	1.26	0.10%	17.88%
DELTA-R	351,000	148,343,600	422.63	416.00	1.59%	17.56%
BGRIM	824,700	35,095,000	42.55	42.50	0.13%	17.40%
PTT	8,362,700	320,372,275	38.31	38.00	0.81%	17.00%
PSH	166,300	2,272,960	13.67	13.80	-0.96%	16.51%
PRM	430,300	2,833,540	6.59	6.50	1.31%	16.33%
SPRC	1,888,000	19,901,740	10.54	10.50	0.39%	16.04%
HMPRO-R	7,140,000	104,204,810	14.59	14.60	-0.04%	15.93%
BCP-R	471,100	12,971,750	27.54	27.50	0.13%	15.78%
TU-R	2,361,500	49,212,960	20.84	20.90	-0.29%	15.64%
PLANB	1,756,300	11,083,265	6.31	6.40	-1.40%	15.50%
SCGP	1,455,800	93,419,650	64.17	64.25	-0.12%	15.12%
IVL-R	4,589,400	191,895,250	41.81	42.00	-0.45%	14.93%
TPIPL-R	2,196,200	3,750,502	1.71	1.71	-0.13%	14.62%
TQM	46,900	4,886,100	104.18	105.00	-0.78%	14.59%
BAM	991,300	18,887,840	19.05	19.00	0.28%	14.52%
BAY-R	47,100	1,530,150	32.49	32.50	-0.04%	14.49%
HMPRO	6,493,700	94,707,210	14.58	14.60	-0.11%	14.49%
GFPT	224,600	2,608,910	11.62	11.60	0.14%	14.46%
STA-R	640,500	20,671,625	32.27	32.50	-0.69%	14.22%
BPP-R	181,800	3,181,500	17.50	17.50	0.00%	13.92%
KTB	5,522,200	63,968,650	11.58	11.50	0.73%	13.87%
MBK	162,800	2,279,200	14.00	14.00	0.00%	13.72%
EPG	1,168,600	12,914,860	11.05	11.10	-0.44%	13.61%
DOHOME	638,600	15,245,790	23.87	23.90	-0.11%	13.45%

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
AH	171,600	3,630,990	21.16	21.20	-0.19%	13.42%
ASP	2,785,300	10,114,578	3.63	3.64	-0.24%	13.21%
TVO	229,900	7,188,350	31.27	31.25	0.06%	12.83%
RBF	333,900	6,787,910	20.33	20.40	-0.35%	12.39%
SPALI	1,672,800	38,746,460	23.16	23.40	-1.01%	12.19%
SCGP-R	1,160,800	74,391,625	64.09	64.25	-0.25%	12.06%
CENDEL-R	101,100	3,608,950	35.70	36.00	-0.84%	11.97%
HANA-R	1,060,000	85,440,700	80.60	80.00	0.76%	11.92%
THANI-R	1,927,400	7,865,158	4.08	4.10	-0.47%	11.87%
BJC	511,300	17,256,375	33.75	33.75	0.00%	11.84%
RATCH	453,300	20,773,975	45.83	45.50	0.72%	11.83%
ESSO-R	1,939,100	15,410,075	7.95	7.95	-0.04%	11.78%
BDMS-R	5,479,200	129,822,810	23.69	23.50	0.82%	11.20%
STGT	754,900	23,150,625	30.67	30.50	0.55%	11.17%
UTP-R	146,800	2,399,150	16.34	16.50	-0.95%	10.99%
KCE-R	1,273,300	110,548,125	86.82	87.00	-0.21%	10.98%
JAS-R	1,911,900	5,391,558	2.82	2.86	-1.40%	10.66%
ROJNA	151,700	1,051,095	6.93	6.90	0.42%	10.61%
KSL	352,100	1,355,596	3.85	3.86	-0.26%	10.58%
SUPER	21,903,000	21,464,940	0.98	0.97	1.03%	10.43%
DCC-R	952,200	2,818,512	2.96	2.96	0.00%	10.36%
TASCO	209,600	3,846,640	18.35	18.30	0.29%	10.30%
BCH-R	1,513,100	30,715,930	20.30	20.30	0.00%	10.16%
AOT-R	1,220,800	78,690,825	64.46	64.50	-0.06%	10.09%
TASCO-R	204,500	3,762,350	18.40	18.30	0.53%	10.05%
BA	175,500	1,991,390	11.35	11.60	-2.18%	9.94%
BH-R	193,400	27,978,150	144.66	145.50	-0.57%	9.85%
BBL	589,900	72,309,050	122.58	122.50	0.06%	9.75%
JMART	564,900	23,590,650	41.76	41.50	0.63%	9.75%
BPP	126,600	2,215,500	17.50	17.50	0.00%	9.69%
BANPU	17,970,600	201,298,260	11.20	11.40	-1.74%	9.65%
CKP-R	977,100	4,983,100	5.10	5.05	0.99%	9.60%
BEM-R	2,678,600	23,921,320	8.93	9.00	-0.77%	9.59%
BCP	284,500	7,886,475	27.72	27.50	0.80%	9.53%
BH	185,600	26,939,350	145.15	145.50	-0.24%	9.45%
STEC-R	944,900	12,906,970	13.66	13.80	-1.02%	9.35%
AMATA	548,800	11,207,830	20.42	20.40	0.11%	9.34%
THANI	1,509,800	6,170,414	4.09	4.10	-0.32%	9.30%
CBG-R	820,400	101,446,850	123.66	124.00	-0.28%	9.26%
EGCO-R	174,300	31,169,650	178.83	178.50	0.18%	9.18%

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
TOP-R	603,100	33,600,725	55.71	55.75	-0.07%	9.16%
BGRIM-R	428,900	18,257,625	42.57	42.50	0.16%	9.05%
TU	1,348,900	28,141,420	20.86	20.90	-0.18%	8.93%
GUNKUL	5,387,400	29,125,655	5.41	5.40	0.12%	8.90%
DTAC	925,300	35,076,000	37.91	38.25	-0.89%	8.85%
GGC	50,900	653,920	12.85	12.60	1.96%	8.67%
EPG-R	743,500	8,215,450	11.05	11.10	-0.45%	8.66%
GLOBAL-R	1,069,500	21,698,720	20.29	20.40	-0.55%	8.66%
THCOM	410,400	4,530,580	11.04	10.90	1.28%	8.64%
BTS-R	1,823,000	17,260,380	9.47	9.55	-0.86%	8.63%
SAWAD-R	1,926,200	123,654,175	64.20	64.00	0.31%	8.61%
PTTGC	1,286,900	80,403,150	62.48	62.75	-0.43%	8.54%
BDMS	4,159,900	98,581,100	23.70	23.50	0.84%	8.50%
BTS	1,771,700	16,715,470	9.43	9.55	-1.21%	8.39%
MEGA	473,100	22,157,675	46.84	46.50	0.72%	8.30%
AAV	2,078,700	5,892,636	2.83	2.92	-2.92%	8.16%
GPSC	589,400	46,211,300	78.40	78.00	0.52%	8.01%
INTUCH-R	297,100	22,429,025	75.49	75.25	0.32%	7.98%
GUNKUL-R	4,815,100	25,875,855	5.37	5.40	-0.48%	7.95%
ICHI	203,500	2,227,290	10.94	10.90	0.41%	7.90%
PSH-R	79,400	1,087,500	13.70	13.80	-0.75%	7.88%
EA-R	506,200	33,031,300	65.25	65.50	-0.38%	7.78%
PTTEP	557,800	66,023,200	118.36	117.50	0.73%	7.73%
MEGA-R	439,100	20,414,325	46.49	46.50	-0.02%	7.70%
KKP	370,100	22,000,175	59.44	60.00	-0.93%	7.62%
AIE	199,200	1,008,790	5.06	5.05	0.28%	7.60%
IRPC	8,645,900	37,319,732	4.32	4.30	0.38%	7.59%
DMT	36,000	453,600	12.60	12.60	0.00%	7.48%
NOBLE-R	510,000	3,315,000	6.50	6.55	-0.76%	7.45%
SABINA-R	10,000	193,000	19.30	19.40	-0.52%	7.45%
STANLY-R	3,500	619,100	176.89	176.50	0.22%	7.43%
CKP	755,200	3,851,520	5.10	5.05	0.99%	7.42%
ORI	601,100	6,691,390	11.13	11.30	-1.49%	7.38%
AWC	1,826,100	8,265,632	4.53	4.56	-0.74%	7.35%
SGP	169,500	2,458,160	14.50	14.40	0.71%	7.20%
M	23,600	1,282,475	54.34	54.75	-0.74%	7.16%
CHG	4,882,500	18,314,982	3.75	3.80	-1.29%	7.15%
GULF	2,223,600	96,614,600	43.45	43.25	0.46%	7.11%
SCCC	7,700	1,295,150	168.20	169.50	-0.77%	7.10%
TTB	15,066,300	17,476,908	1.16	1.16	0.00%	7.09%

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
CPN	532,500	31,424,200	59.01	59.25	-0.40%	7.06%
SKR	13,400	163,480	12.20	12.30	-0.81%	7.00%
BKI	5,100	1,424,000	279.22	279.00	0.08%	6.90%
CPN-R	517,400	30,580,425	59.10	59.25	-0.25%	6.86%
PSL	838,400	15,028,530	17.93	18.10	-0.97%	6.84%
CK-R	216,300	4,693,710	21.70	21.80	-0.46%	6.82%
COM7-R	129,300	9,224,075	71.34	71.75	-0.57%	6.81%
CK	212,900	4,617,850	21.69	21.80	-0.50%	6.71%
MAJOR	154,900	3,275,730	21.15	21.30	-0.72%	6.68%
SCC-R	255,900	101,637,700	397.18	395.00	0.55%	6.64%
M-R	21,800	1,184,900	54.35	54.75	-0.72%	6.61%
TTA	1,030,200	11,793,280	11.45	11.60	-1.31%	6.59%
JWD	22,300	330,040	14.80	14.70	0.68%	6.58%
CPALL	680,400	43,737,875	64.28	64.00	0.44%	6.57%
CRC-R	1,149,700	39,494,600	34.35	34.75	-1.15%	6.53%
WHA	3,478,200	11,782,756	3.39	3.38	0.22%	6.52%
TOP	417,200	23,321,900	55.90	55.75	0.27%	6.33%
MAJOR-R	144,400	3,049,940	21.12	21.30	-0.84%	6.23%
BLAND	534,400	590,144	1.10	1.10	0.39%	6.19%
XO	49,600	879,850	17.74	17.70	0.22%	6.16%
PTTGC-R	924,400	57,781,550	62.51	62.75	-0.39%	6.13%
EGATIF	29,200	359,160	12.30	12.20	0.82%	6.05%
AP	917,700	8,141,515	8.87	8.85	0.24%	6.04%
SA	30,200	277,840	9.20	9.25	-0.54%	5.98%
STEC	602,200	8,222,900	13.65	13.80	-1.05%	5.96%
AU	20,300	209,090	10.30	10.30	0.00%	5.93%
KBANK	1,101,100	152,334,950	138.35	141.00	-1.88%	5.91%
DTAC-R	616,300	23,249,250	37.72	38.25	-1.38%	5.89%
TKN	675,300	4,489,995	6.65	6.60	0.74%	5.88%
MINT	227,800	7,402,200	32.49	32.75	-0.78%	5.74%
S	771,100	1,570,142	2.04	2.02	0.80%	5.72%
VGI	2,581,100	16,941,250	6.56	6.65	-1.30%	5.70%
ERW	879,700	2,779,688	3.16	3.26	-3.07%	5.64%
PRM-R	147,400	965,400	6.55	6.50	0.76%	5.59%
STA	251,400	8,125,200	32.32	32.50	-0.55%	5.58%
AMATA-R	326,100	6,656,630	20.41	20.40	0.06%	5.55%
CHG-R	3,786,600	14,167,600	3.74	3.80	-1.54%	5.55%
IRPC-R	6,301,200	27,234,658	4.32	4.30	0.51%	5.53%
PTT-R	2,710,600	103,694,700	38.26	38.00	0.67%	5.51%
GJS	4,300,600	1,634,228	0.38	0.38	0.00%	5.46%

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
THRE	457,700	591,403	1.29	1.30	-0.61%	5.33%
DOD	80,600	959,040	11.90	11.70	1.70%	5.31%
IVL	1,620,300	67,730,875	41.80	42.00	-0.47%	5.27%
BOL	14,700	192,970	13.13	13.00	0.98%	5.24%
TTW-R	325,500	3,808,350	11.70	11.70	0.00%	5.23%
BJC-R	224,100	7,561,900	33.74	33.75	-0.02%	5.19%
LH	4,491,000	38,170,650	8.50	8.45	0.58%	5.19%
HTC	10,900	412,475	37.84	37.75	0.24%	5.11%
KTC-R	618,800	35,815,325	57.88	57.75	0.22%	5.10%
DEMCO	30,700	149,124	4.86	4.86	-0.05%	5.07%
MTC-R	591,400	35,889,850	60.69	60.50	0.31%	5.07%
JR	25,700	185,040	7.20	7.20	0.00%	5.06%
KTC	609,900	35,393,875	58.03	57.75	0.49%	5.02%
INTUCH	185,300	14,016,625	75.64	75.25	0.52%	4.98%
ITD	2,716,200	6,318,756	2.33	2.34	-0.58%	4.98%
DEMCO-R	30,000	145,200	4.84	4.86	-0.41%	4.96%
TOA-R	131,500	4,277,775	32.53	33.00	-1.42%	4.95%
PTTEP-R	349,800	41,436,300	118.46	117.50	0.81%	4.85%
BAM-R	327,800	6,228,200	19.00	19.00	0.00%	4.80%
AUCT	16,800	154,560	9.20	9.20	0.00%	4.75%
BLA	145,200	4,275,600	29.45	29.75	-1.02%	4.75%
UTP	63,500	1,035,060	16.30	16.50	-1.21%	4.75%
AWC-R	1,176,700	5,332,714	4.53	4.56	-0.62%	4.73%
BAY	15,300	495,800	32.41	32.50	-0.29%	4.71%
GULF-R	1,455,800	63,045,050	43.31	43.25	0.13%	4.66%
TISCO	137,000	12,569,850	91.75	92.25	-0.54%	4.65%
RS	168,700	2,953,840	17.51	17.50	0.05%	4.62%
SHR-R	198,100	697,312	3.52	3.58	-1.68%	4.60%
ORI-R	372,800	4,157,820	11.15	11.30	-1.30%	4.58%
COM7	86,500	6,188,825	71.55	71.75	-0.28%	4.56%
BAFS	28,000	791,000	28.25	28.50	-0.88%	4.50%
JMT	163,600	7,975,300	48.75	48.75	0.00%	4.48%
NOBLE	304,300	1,977,950	6.50	6.55	-0.76%	4.44%
TSTH	724,300	1,204,500	1.66	1.66	0.18%	4.41%
TIDLOR	637,600	22,571,625	35.40	35.25	0.43%	4.40%
DDD	37,600	708,520	18.84	18.70	0.77%	4.29%
TQM-R	13,800	1,440,700	104.40	105.00	-0.57%	4.29%
KCE	488,200	42,632,500	87.33	87.00	0.37%	4.21%
ESSO	691,900	5,512,835	7.97	7.95	0.22%	4.20%
DOHOME-R	197,000	4,698,390	23.85	23.90	-0.21%	4.15%

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
SCCC-R	4,500	754,450	167.66	169.50	-1.09%	4.15%
SC	240,200	863,204	3.59	3.58	0.38%	4.12%
SPALI-R	564,600	13,018,370	23.06	23.40	-1.46%	4.11%
AOT	493,300	31,786,850	64.44	64.50	-0.10%	4.08%
CGD	1,389,100	722,332	0.52	0.52	0.00%	4.02%
JMT-R	146,900	7,087,925	48.25	48.75	-1.03%	4.02%
SPRC-R	471,400	4,948,600	10.50	10.50	-0.02%	4.01%
RPC	2,528,100	4,173,715	1.65	1.66	-0.55%	3.90%
NETBAY	14,900	370,360	24.86	25.00	-0.57%	3.87%
EGCO	72,500	13,017,900	179.56	178.50	0.59%	3.82%
BCH	564,300	11,455,290	20.30	20.30	0.00%	3.79%
CRC	665,200	22,995,425	34.57	34.75	-0.52%	3.78%
RATCH-R	144,600	6,623,125	45.80	45.50	0.67%	3.77%
TKN-R	423,200	2,830,230	6.69	6.60	1.33%	3.69%
MTI	1,300	117,000	90.00	90.00	0.00%	3.66%
WORK-R	32,400	732,240	22.60	22.60	0.00%	3.65%
STARK-R	1,000,000	4,380,000	4.38	4.40	-0.45%	3.64%
CHAYO	221,500	2,683,860	12.12	11.90	1.82%	3.60%
LPN	136,800	684,000	5.00	4.98	0.40%	3.58%
SISB	5,200	51,300	9.87	9.80	0.67%	3.57%
BANPU-R	6,628,800	74,052,900	11.17	11.40	-2.01%	3.56%
TPIPL	532,600	909,546	1.71	1.71	-0.13%	3.55%
ADVANC	122,700	23,256,750	189.54	189.00	0.29%	3.52%
KEX	30,400	1,155,200	38.00	38.00	0.00%	3.51%
ACE-R	569,800	2,062,676	3.62	3.60	0.56%	3.47%
ADVANC-R	121,000	22,964,600	189.79	189.00	0.42%	3.47%
BGC	306,900	3,412,850	11.12	11.30	-1.59%	3.32%
SCC	127,900	50,829,700	397.42	395.00	0.61%	3.32%
PR9	9,900	111,330	11.25	11.30	-0.48%	3.30%
SPCG-R	24,000	424,800	17.70	17.80	-0.56%	3.30%
OSP	531,200	17,551,000	33.04	32.75	0.89%	3.25%
CBG	286,700	35,509,850	123.86	124.00	-0.12%	3.24%
PTL-R	135,400	3,351,430	24.75	24.40	1.44%	3.20%
SAWAD	716,400	45,868,100	64.03	64.00	0.04%	3.20%
EA	207,800	13,596,550	65.43	65.50	-0.11%	3.19%
LH-R	2,720,800	23,133,295	8.50	8.45	0.62%	3.14%
RJH-R	5,000	166,250	33.25	33.25	0.00%	3.12%
KISS	19,600	223,060	11.38	11.40	-0.17%	3.05%
STGT-R	203,300	6,229,625	30.64	30.50	0.47%	3.01%
HANA	264,700	21,350,750	80.66	80.00	0.83%	2.98%

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
MBK-R	34,500	483,000	14.00	14.00	0.00%	2.91%
RJH	4,600	152,950	33.25	33.25	0.00%	2.87%
SCI	41,800	91,360	2.19	2.14	2.13%	2.78%
WHA-R	1,474,200	4,979,712	3.38	3.38	-0.06%	2.77%
SCB	389,400	48,222,000	123.84	126.00	-1.72%	2.73%
SHR	117,600	414,940	3.53	3.58	-1.44%	2.73%
NRF	116,200	1,011,195	8.70	8.60	1.19%	2.69%
MCS	44,800	654,080	14.60	14.50	0.69%	2.64%
ASIAN	36,500	583,100	15.98	15.80	1.11%	2.61%
SPCG	18,800	332,760	17.70	17.80	-0.56%	2.58%
SCN	62,700	135,212	2.16	2.18	-1.08%	2.54%
LALIN	4,500	41,850	9.30	9.30	0.00%	2.53%
SAPPE	8,900	226,950	25.50	25.50	0.00%	2.50%
SENA	57,600	233,856	4.06	4.10	-0.98%	2.49%
SIRI-R	1,820,200	2,293,452	1.26	1.26	0.00%	2.49%
WORK	22,000	498,280	22.65	22.60	0.22%	2.48%
PLANB-R	280,300	1,765,890	6.30	6.40	-1.56%	2.47%
PTG	444,400	6,942,360	15.62	15.60	0.14%	2.45%
MTC	277,900	16,942,775	60.97	60.50	0.77%	2.38%
SPA	42,700	321,365	7.53	7.60	-0.97%	2.38%
TDEX	3,900	37,811	9.70	9.70	-0.05%	2.37%
KGI	123,200	812,490	6.59	6.60	-0.08%	2.35%
KKP-R	112,400	6,686,000	59.48	60.00	-0.86%	2.31%
PTG-R	418,400	6,529,530	15.61	15.60	0.04%	2.31%
CPALL-R	237,900	15,285,075	64.25	64.00	0.39%	2.30%
TISCO-R	67,000	6,159,300	91.93	92.25	-0.35%	2.28%
MINT-R	90,000	2,925,000	32.50	32.75	-0.76%	2.27%
KTB-R	897,700	10,356,540	11.54	11.50	0.32%	2.25%
TTB-R	4,723,600	5,477,529	1.16	1.16	-0.03%	2.22%
OR-R	278,200	7,720,050	27.75	27.50	0.91%	2.18%
BCPG	542,900	7,105,340	13.09	13.10	-0.09%	2.15%
AAV-R	534,100	1,534,082	2.87	2.92	-1.63%	2.10%
UV	200,200	825,086	4.12	4.08	1.01%	2.06%
GLOBAL	251,700	5,122,820	20.35	20.40	-0.23%	2.04%
OSP-R	330,500	10,864,125	32.87	32.75	0.37%	2.02%
SCB-R	287,800	35,962,850	124.96	126.00	-0.83%	2.02%
UVAN	32,400	270,515	8.35	8.40	-0.60%	2.02%
BEC-R	149,700	1,841,310	12.30	12.20	0.82%	1.99%
RCL-R	128,600	5,424,225	42.18	43.75	-3.59%	1.99%
AP-R	300,400	2,658,540	8.85	8.85	0.00%	1.98%

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
SNC	18,100	255,210	14.10	14.10	0.00%	1.96%
NER	109,500	843,150	7.70	7.65	0.65%	1.95%
WHAUP	26,300	110,460	4.20	4.22	-0.47%	1.92%
TTCL	26,900	119,312	4.44	4.44	-0.10%	1.89%
TPIPP-R	40,000	169,600	4.24	4.24	0.00%	1.88%
NCAP	68,800	632,245	9.19	9.05	1.54%	1.82%
TCAP-R	61,400	2,164,350	35.25	35.25	0.00%	1.82%
BA-R	31,900	363,240	11.39	11.60	-1.84%	1.81%
SAT	18,400	378,460	20.57	20.50	0.33%	1.77%
OR	222,400	6,171,600	27.75	27.50	0.91%	1.74%
BAFS-R	10,400	293,800	28.25	28.50	-0.88%	1.67%
THG	19,800	668,250	33.75	33.75	0.00%	1.66%
LHFG	315,700	460,922	1.46	1.47	-0.68%	1.65%
VNG	35,400	333,175	9.41	9.40	0.12%	1.63%
AEONTS-R	8,100	1,515,800	187.14	187.00	0.07%	1.62%
ANAN	150,000	238,500	1.59	1.58	0.63%	1.59%
JMART-R	90,500	3,769,825	41.66	41.50	0.37%	1.56%
TOA	37,900	1,238,500	32.68	33.00	-0.98%	1.43%
DELTA	27,600	11,761,600	426.14	416.00	2.44%	1.38%
SUPER-R	2,905,700	2,838,897	0.98	0.97	0.72%	1.38%
SKE	97,400	102,270	1.05	1.04	0.96%	1.32%
ASK	26,300	1,030,250	39.17	40.25	-2.68%	1.31%
LANNA	91,700	1,863,340	20.32	20.20	0.59%	1.26%
TVO-R	21,100	659,375	31.25	31.25	0.00%	1.18%
SPI	200	13,100	65.50	66.00	-0.76%	1.16%
THCOM-R	50,000	546,000	10.92	10.90	0.18%	1.05%
GREEN	119,000	227,621	1.91	1.85	3.39%	1.04%
XPG	199,700	626,300	3.14	3.12	0.52%	1.03%
BCPG-R	247,200	3,219,540	13.02	13.10	-0.58%	0.98%
RS-R	35,200	616,400	17.51	17.50	0.06%	0.96%
JKN	16,700	147,795	8.85	8.85	0.00%	0.93%
HUMAN	2,600	28,080	10.80	10.70	0.93%	0.91%
MICRO	38,400	309,120	8.05	8.00	0.63%	0.89%
AKR	90,000	93,600	1.04	1.03	0.97%	0.88%
SSP	66,900	916,530	13.70	13.80	-0.72%	0.88%
AEONTS	3,900	727,050	186.42	187.00	-0.31%	0.78%
MDX	13,700	84,250	6.15	6.10	0.81%	0.76%
GRAMMY	800	12,640	15.80	15.70	0.64%	0.68%
TRUE-R	645,900	2,609,436	4.04	4.06	-0.49%	0.67%
S-R	84,700	171,574	2.03	2.02	0.28%	0.63%

Source: SET

## Short Sell (IX)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SAK	21,500	172,685	8.03	7.95	1.03%	0.61%
PTL	24,100	594,860	24.68	24.40	1.16%	0.57%
ASP-R	117,500	425,850	3.62	3.64	-0.43%	0.56%
CPF-R	65,600	1,656,400	25.25	25.25	0.00%	0.53%
SGP-R	11,400	166,440	14.60	14.40	1.39%	0.48%
VGI-R	190,000	1,244,500	6.55	6.65	-1.50%	0.42%
ETC	333,100	902,652	2.71	2.88	-5.91%	0.38%
ICHI-R	9,700	106,060	10.93	10.90	0.31%	0.38%
SOLAR	30,000	55,800	1.86	1.87	-0.53%	0.36%
STPI	2,900	12,528	4.32	4.36	-0.92%	0.34%
STARK	91,500	401,370	4.39	4.40	-0.31%	0.33%
ERW-R	50,000	157,000	3.14	3.26	-3.68%	0.32%
METCO	100	27,500	275.00	275.00	0.00%	0.32%
VNT	7,800	297,675	38.16	38.00	0.43%	0.30%
SIS	13,800	487,300	35.31	36.50	-3.26%	0.29%
ITD-R	150,000	351,000	2.34	2.34	0.00%	0.27%
SABUY	3,000	32,200	10.73	10.60	1.26%	0.26%
SYNEX-R	26,700	665,675	24.93	25.50	-2.23%	0.26%
AMANAH	4,700	23,348	4.97	4.98	-0.25%	0.23%
VIBHA-R	17,000	38,420	2.26	2.26	0.00%	0.21%
LOXLEY	4,300	11,696	2.72	2.74	-0.73%	0.20%
SYNEX	21,100	516,420	24.47	25.50	-4.02%	0.20%
UV-R	18,500	76,788	4.15	4.08	1.73%	0.19%
FSMART	4,000	45,440	11.36	11.20	1.43%	0.15%
JTS	5,600	397,350	70.96	67.00	5.90%	0.13%
KBANK-R	22,800	3,153,350	138.30	141.00	-1.91%	0.12%
CPF	13,300	335,825	25.25	25.25	0.00%	0.11%
ACE	15,400	55,748	3.62	3.60	0.56%	0.09%
RCL	5,300	225,250	42.50	43.75	-2.86%	0.08%
SF	200	2,240	11.20	11.10	0.90%	0.06%
7UP	18,200	28,574	1.57	1.53	2.61%	0.03%
LHFG-R	5,800	8,410	1.45	1.47	-1.36%	0.03%
VNT-R	900	34,275	38.08	38.00	0.22%	0.03%
PSL-R	3,000	53,700	17.90	18.10	-1.10%	0.02%
BEAUTY-R	2,000	3,380	1.69	1.66	1.81%	0.00%

Source: SET

# Foreign Board & Big Lot

## Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
BTS-F	3,001,900	28,668,145	9.35	9.55	(2.09)
BDMS-F	652,700	15,391,530	23.60	23.50	0.43
TFM-F	8,400	134,480	16.20	14.50	11.72
PTT-F	3,000	115,500	38.50	38.00	1.32
KBANK-F	100	14,000	140.00	141.00	(0.71)
DIF-F	100	1,350	13.50	13.40	0.75

Source: SET

## Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
RAM	900,000	126,900,000	141.00	163.00	(13.50)	3.00
BBL	652,900	79,980,250	122.50	122.50	0.00	1.00
MBK	3,900,000	54,600,000	14.00	14.00	0.00	1.00
BANPU-W4	8,500,000	42,925,000	5.05	5.15	(1.94)	1.00
BCH	2,000,000	40,100,000	20.05	20.30	(1.23)	2.00
BKI	128,500	35,466,000	276.00	279.00	(1.08)	1.00
EA	458,500	30,031,750	65.50	65.50	0.00	1.00
PR9	1,368,500	15,190,350	11.10	11.30	(1.77)	1.00
MAJOR	300,000	6,390,000	21.30	21.30	0.00	1.00
BANPU	228,900	3,181,710	13.90	11.40	21.93	1.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 29/10/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.53	0.51	28.9%	na	na	3.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	5.05	0.82	35.4%	0.78	4.6%	1.54	113.9%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.61	0.38	74.6%	0.37	2.6%	1.61	82.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.82	0.68	17.5%	0.29	135.9%	4.56	66.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	20.70	15.90	50.5%	14.00	13.6%	1.30	187.6%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.660	1:1.0000	16/08/2023	0.90	0.39	23.1%	0.23	69.8%	2.31	79.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.242	1:1.0336	14/02/2022	0.67	0.38	46.1%	0.40	(6.1%)	1.82	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	11.40	5.15	38.5%	4.99	3.3%	2.21	66.2%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.40	3.38	38.5%	3.35	0.8%	3.37	39.5%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	1.61	0.61	45.3%	0.08	702.3%	2.64	123.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	13.10	5.10	13.4%	4.83	5.6%	2.57	41.4%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	13.10	5.10	13.4%	4.49	13.7%	2.57	39.4%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	10.00	4.46	20.2%	1.32	238.5%	2.24	75.4%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.425	1:1.0169	30/11/2022	2.28	0.27	30.2%	0.00	na	8.59	85.2%	Last business day of Nov
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.66	3.60	41.3%	2.65	35.6%	1.29	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	0.76	0.56	78.5%	0.60	(7.0%)	1.59	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	0.76	0.31	78.5%	0.24	28.3%	2.45	106.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	0.76	0.29	78.5%	0.25	18.0%	2.62	89.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.55	1.43	15.3%	0.29	399.8%	6.68	50.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BYD-W6	Out	0.755	1:0.2647	08/09/2023	8.55	2.10	36.1%	1.62	29.8%	1.08	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	2.86	0.94	47.7%	0.93	1.6%	3.04	49.0%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.52	0.17	14.3%	0.00	na	3.06	122.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.11	0.30	24.6%	0.10	191.5%	3.70	60.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	11.90	7.80	19.4%	7.63	2.2%	1.85	72.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	11.90	3.58	19.4%	1.77	101.7%	3.32	62.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.58	1.55	21.0%	0.42	265.0%	2.31	90.2%	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	0.66	0.53	38.1%	0.58	(9.2%)	2.33	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	0.66	0.27	38.1%	0.15	84.3%	2.44	109.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	4.14	1.23	20.2%	0.84	46.7%	4.04	83.5%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.88	0.60	46.3%	0.41	45.4%	3.13	66.7%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.26	0.12	49.0%	0.08	42.0%	2.17	114.2%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.26	1.11	24.2%	0.60	84.8%	2.94	53.4%	14 Jun 2024
FLOYD-W4	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.85	0.58	31.1%	0.25	127.6%	3.19	67.1%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W1	In	0.500	1:1.0000	20/01/2022	1.22	0.58	29.1%	0.58	0.6%	2.10	96.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:0.5000	10/02/2022	0.36	0.17	27.4%	0.00	na	1.06	894.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	11.10	4.72	22.7%	4.01	17.8%	2.35	68.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	22.00	6.95	16.8%	0.99	602.1%	3.17	70.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.96	6.95	26.9%	1.40	397.3%	0.71	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.16	0.24	34.4%	0.01	2452.7%	4.83	118.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.45	0.34	32.5%	0.18	87.8%	1.32	178.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	10.949	1:1.0046	17/06/2022	41.50	29.25	33.3%	29.74	(1.7%)	1.43	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	14.931	1:1.0046	18/06/2024	41.50	26.00	33.3%	24.31	7.0%	1.60	62.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	70.000	1:1.0000	26/07/2025	41.50	13.70	33.3%	3.27	318.5%	3.03	70.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	Out	41.960	1:1.0010	16/05/2022	48.75	9.80	26.2%	7.09	38.2%	4.98	51.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	Out	2.000	1:1.0000	10/06/2022	3.00	1.74	19.8%	0.97	80.0%	1.72	171.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.65	0.61	110.0%	0.69	(11.6%)	2.70	82.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KVM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	4.62	2.32	19.6%	2.26	2.6%	1.99	62.9%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	4.000	1:0.5000	25/04/2022	3.52	0.46	7.5%	0.00	na	3.83	153.1%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	2.000	1:1.0000	29/08/2025	0.68	0.17	19.2%	0.00	na	4.00	77.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	14.00	11.20	23.6%	11.69	(4.2%)	1.33	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	14.00	11.00	23.6%	11.22	(2.0%)	1.31	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.64	0.26	52.4%	0.08	216.0%	2.46	113.2%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.45	0.41	51.7%	0.18	133.9%	4.48	94.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.45	0.47	51.7%	0.38	23.7%	3.09	64.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	32.75	10.70	18.2%	10.97	(2.5%)	3.06	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	32.75	5.00	18.2%	5.68	(11.9%)	6.55	10.7%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	32.75	4.04	18.2%	4.49	(10.0%)	8.11	15.6%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.58	0.45	17.0%	0.01	4112.3%	3.51	99.9%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	4.18	2.56	23.8%	2.42	5.7%	1.63	90.2%	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	7.65	5.55	14.7%	5.11	8.6%	1.38	212.4%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	9.15	9.90	40.7%	10.53	(6.0%)	1.44	na	21 May 2023
NFC-W1	Out	6.484	1:1.0026	14/12/2021	3.92	0.60	36.7%	0.00	na	6.55	232.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 28 Jun 2019)
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.55	1.15	24.0%	0.10	1053.1%	6.00	71.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	8.60	3.50	37.4%	1.08	223.9%	2.46	99.0%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	0.38	0.16	35.8%	0.00	13232.5%	2.38	161.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	In	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.54	0.52	26.4%	0.36	44.0%	2.96	176.4%	13 Feb 2022
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.02	(35.0%)	3.00	254.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.02	19.5%	1.50	337.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.54	0.91	29.8%	0.57	59.3%	2.79	119.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.78	1.62	21.4%	1.53	6.0%	2.33	56.0%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.10	1.27	12.6%	0.64	97.7%	3.23	58.6%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.62	0.59	13.7%	0.00	na	4.88	152.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.51	0.43	174.5%	0.80	(46.4%)	2.70	65.9%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
RS-W4	Out	29.000	1:1.00									

# Warrant Table (II)

As of 29/10/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W-S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.50	1.49	17.4%	0.01	na	4.36	71.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	64.00	11.20	18.2%	0.83	1243.5%	5.81	46.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.65	0.41	39.2%	0.18	129.6%	1.59	158.4%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	5.35	1.01	50.4%	0.38	162.4%	7.29	66.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	5.35	3.08	50.4%	2.84	8.6%	1.74	75.7%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	14.000	1:1.0000	21/04/2023	40.04	25.00	14.7%	24.54	1.9%	1.60	58.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	5.85	2.56	46.5%	2.07	23.9%	2.29	70.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	15.10	14.00	9.2%	13.00	7.7%	1.08	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.34	2.82	33.5%	2.18	29.5%	1.54	399.7%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	13.80	2.48	22.7%	1.75	41.5%	5.56	57.8%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	13.80	2.98	22.7%	0.63	369.9%	4.63	52.0%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.40	0.91	28.9%	0.53	70.7%	4.84	45.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.10	0.05	86.1%	0.03	55.2%	2.00	166.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	8.15	6.65	27.3%	5.21	27.6%	1.26	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	4.22	0.36	22.2%	0.00	na	11.72	140.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.19	0.47	65.4%	0.48	(2.8%)	3.14	58.2%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.19	0.46	65.4%	0.42	10.8%	2.87	77.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.19	0.61	65.4%	0.84	(27.4%)	1.95	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.38	1.40	13.7%	0.05	2587.2%	3.13	73.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.25	0.18	69.0%	0.13	36.2%	1.39	135.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.37	0.15	38.2%	0.03	428.4%	2.47	129.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.54	0.64	25.5%	0.01	4375.6%	3.97	78.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	3.46	2.02	148.6%	2.18	(7.3%)	1.71	106.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.79	0.01	57.3%	0.00	1986.7%	2.15	191.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.65	0.47	26.1%	0.03	1420.3%	14.15	58.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.26	0.46	22.5%	0.01	4854.1%	4.92	102.2%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.91	1.07	10.7%	0.87	22.3%	1.79	194.3%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.12	0.51	67.5%	0.49	5.1%	2.20	75.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WIK-W2	Out	3.796	1:1.3190	02/01/2022	2.48	0.33	12.1%	0.00	na	9.91	156.0%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	3.84	0.09	33.9%	0.09	(0.2%)	2.85	33.9%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	3.12	14.60	27.1%	12.70	15.0%	1.41	124.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.42	3.16	35.3%	2.69	17.5%	1.40	201.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

## Calendar

NOVEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
<p><b>New listing: Warrant</b>  <b>SAAM-W1</b> 29.97 m units,  Exercise 1:1 @7.50, 1Y  First exercise: 17-Jan-2022  Last exercise: 19-Oct-2022</p> <p><b>SAAM-W2</b> 29.97 m units,  Exercise 1:1 @11.00, 3Y  First exercise: 17-Jan-2022  Last exercise: 19-Oct-2024</p> <p><b>ITEL-W2</b> 311.8 m units,  Exercise 1:1 @3.30, 1Y6M  First exercise: 30-Dec-2022  Last exercise: 14-Apr-2024</p> <p><b>New listing: DW</b>  BANP01P2203A /BANP19P2203A  BANP41C2201A /BANP41C2204A  BEC13C2203A /CHG01C2203A  CHG16C2202A /CK01C2203X  CKP01C2203A /CPAL01C2204X  DELT13C2202B /DTAC01C2203X  GLOB01C2203X /IVL16C2202A  KCE01P2203A /KTC01C2203X  LH01C2204X /LH16C2202A  MTC01C2203X /MTC16C2202A  OR13C2203A /PTG01C2203A  PTG01P2203A /PTL16C2202B  PTTG13C2203A /QH01C2203A  RATC13C2203A /RS19C2203A  S5041C2203T /S5041P2203T  SPAL01C2203B /SPAL16C2202A  STEC13C2203A /STEC41C2202A  TASC41C2204A</p> <p><b>XR:</b>  SINGER 5.259:1@36.3005</p> <p><b>Events:</b>  US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นสุดท้ายเดือนค.ค.  US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างเดือนก.ย.  US-ดัชนีภาคการผลิตเดือนค.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM)</p>	<p><b>XD:</b>  UBIS @0.200000</p> <p><b>XW:</b>  EKH 4:1@Free</p> <p><b>Name &amp; symbol change:</b>  T Engineering Corporation  Pcl. (T) &gt; <b>PSG Corporation Pcl. (PSG)</b></p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>Events:</b>  US-FOMC แถลงมติอัตราดอกเบี้ย (เข้าวันที่ 4 พ.ย.)  US-EIA petroleum report  US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือนค.ค.จาก ADP  US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนค.ค.  US-ดัชนีภาคบริการเดือนค.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM)  US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงานเดือนก.ย.</p>	<p><b>XD:</b>  MC @0.200000</p> <p><b>XR:</b>  ANAN 4:1@1.550000</p> <p><b>XW:</b>  ANAN 1:1@Free</p> <p><b>Events:</b>  US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์  US-ดุลการค้าเดือนก.ย.</p>	<p><b>XR:</b>  JMT 4.674:1@41.50  PAE 1:8@0.015000</p> <p><b>XW:</b>  JMT 3.418:1@Free</p> <p><b>Delisted:</b>  SBPF</p> <p><b>Events:</b></p>

NOVEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
8	9	10	11	12
<b>Events:</b>	<b>XD:</b> QHPF @0.132000  <b>Events:</b>	<b>XW:</b> SFLEX 10:1@Free SFLEX 8:1@Free  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> RAM @0.900000 TMILL @0.080000 TSTE @0.060000  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b>
15	16	17	18	19
<b>Events:</b>	<b>Events:</b>	<b>Last trading:</b> NFC-W1  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XE:</b> NFC-W1 1:1.00255@6.4835  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XW:</b> AQ 2:1@Free OTO 2:1@Free  <b>Events:</b>
22	23	24	25	26
<b>XB:</b> CPALL 15:1 CPF 70:1  <b>XR:</b> CMO 1:5@0.500000 HYDRO 2:1@0.180000 MAKRO 10:1@0.000000  <b>Events:</b> US-การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนก.ย. US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือน ด.ค.จากสมาคมผู้สร้างบ้าน แห่งชาติ (NAHB)	<b>Events:</b>	<b>XR:</b> RICHY 5:1@1.300000  <b>XW:</b> ICN 2:1@Free RICHY 1:1@Free  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> TNH @0.500000  <b>XR:</b> MACO 2:1@0.300000  <b>Events:</b>

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
Nov 29	Nov 30	1	2	3
<b>XR:</b> PLANB 12.5:1@5.000000  <b>XW:</b> PLANB 2:1@Free  <b>Events:</b>	<b>Events:</b> TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b> TH-Foreign reserves
6	7	8	9	10
<b>Holiday</b>  <b>Events:</b>	<b>XR:</b> GLOCON 5:1@0.900000  <b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Holiday</b>  <b>Events:</b> TH-Foreign reserves

## Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ 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 136 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2111A, ACE16C2201A, ACE16C2202A, ADVA16C2110A, ADVA16C2201A, ADVA16C2202A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AMAT16C2112A, AOT16C2112A, AOT16C2202A, BAM16C2110A, BAM16C2112A, BANP16C2110A, BANP16C2112A, BANP16C2201A, BBL16C2201A, BCH16C2111A, BCH16C2111B, BCH16C2201A, BCPG16C2111A, BEC16C2202A, BGRI16C2110A, BGRI16C2112A, CBG16C2201A, CBG16C2202A, CHG16C2111A, CHG16C2112A, CHG16C2202A, COM716C2110A, COM716C2112A, CPAL16C2111A, CPAL16C2112A, CPF16C2112A, CPN16C2202A, DELT16C2112A, DELT16C2202A, DOHO16C2111A, DOHO16C2112A, DOHO16C2202A, DTAC16C2112A, EA16C2110A, EA16C2201A, EGCO16C2110A, ESSO16C2202A, GLOB16C2201A, GPSC16C2110A, GPSC16C2201A, GPSC16C2201B, GULF16C2112A, GULF16C2202A, GUNK16C2110A, GUNK16C2112A, GUNK16C2201A, HANA16C2112A, HANA16C2202A, HMPR16C2202A, INTU16C2201A, INTU16C2202A, IRPC16C2110A, IRPC16C2112A, IVL16C2110A, IVL16C2111A, IVL16C2202A, JAS16C2202A, JMAR16C2111A, JMAR16C2201A, JMT16C2110A, JMT16C2201A, KBAN16C2111A, KBAN16C2111B, KBAN16C2201A, KBAN16C2202A, KCE16C2110A, KCE16C2201A, KTC16C2110A, KTC16C2110B, KTC16C2112A, KTC16C2202A, LH16C2202A, MAJO16C2201A, MEGA16C2112A, MINT16C2112A, MTC16C2112A, MTC16C2202A, OR16C2112A, OR16C2202A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2112A, PTT16C2201A, PTT16C2201A, PTT16C2110A, PTT16C2111A, RBF16C2110A, RBF16C2112A, RBF16C2202A, RS16C2112A, RS16C2201A, S5016C2112A, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016P2112C, S5016P2112A, S5016P2112B, S5016C2203A, S5016P2203A, SAWA16C2112A, SAWA16C2202A, SCB16C2111A, SCB16C2112A, SCB16C2201A, SCB16C2202A, SCC16C2112A, SCGP16C2202A, SCGP16C2201A, SPAL16C2202A, SPRC16C2201A, STA16C2112A, STA16C2201A, STEC16C2110A, STEC16C2201A, STGT16C2111A, STGT16C2202A, SYNE16C2202A, TASC16C2201A, TOP16C2112A, TOP16C2202A, TRUE16C2202A, TU16C2110A, TU16C2111A, TU16C2202A, WHA16C2202A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AMATA, AOT, BAM, BANPU, BBL, BCH, BCPG, BEC, BGRIM, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CPN, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, EGCO, ESSO, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, INTUCH, IRPC, IVL, JAS, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, LH, MAJOR, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, PTTGC, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, SPALI, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, SYNTEC, TASC, TOP, TRUE, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

บริษัททูธนชาติ 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)

บริษัททูธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมโรซมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

**หมายเหตุ:** \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมุศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

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

## Thanachart Research Team

### หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์ผกา นิजरูณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

พลังงาน , ปีโตรเคมี, กระดาษ

จักร เรื่องสินทรัพย์

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 ดิยะพิทยารัตน์

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 สรทรง

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 อรุณทัตย์

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หรือญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวัลย์ หวังมิ่งมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชนันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คูเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ 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