



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,649.8	0.2%	Foreign	+2.3	-2.0	-58.1	PE (x)	20.8	18.0	15.4
MAI Index	568.2	1.1%	Retail	-1.3	-0.9	+94.0	Norm EPS growth (%)	43.0	14.7	17.0
Turnover (Bt m)	86,135	-4.5%	Institutes	-1.4	-1.7	-58.3	P/BV (x)	1.7	1.6	1.6
Mkt Cap (Bt bn)	19,364	0.2%	Proprietary	+0.4	+4.6	+22.4	Yield (%)	2.6	2.9	3.6

\* SET data only \*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,642-1,658

SET ทดสอบสูงสุดสูงสุดเดิม แต่ยังไม่สามารถผ่านไปได้ ปิดย่อมาที่ 1,649.8 จุด +0.21% มูลค่าการซื้อขาย 8.6 หมื่นล้านบาท ต่างชาติซื้อ 2.3 พันล้านบาท

## เรามองอย่างไร:

Bond Yield ปรับสูงขึ้น และเงินดอลลาร์แข็งค่าขึ้นต่อเนื่อง หลังรายงานการประชุม Fed บังคับถึงความกังวลต่อภาวะเงินเฟ้อที่ทรงตัวในระดับสูงนาน ซึ่งทำให้อาจต้องเร่งการลดวงเงิน QE (ประชุม Fed ครั้งต่อไป 14-15 ธ.ค.นี้) และการขึ้นดอกเบี้ยในปีหน้า โดย Dow Jones แกว่งแคบ ปิด -0.03%... ด้วยแนวโน้มเศรษฐกิจฟื้นตัวตั้งแต่ 4Q21 เราคาดว่า SET จะสามารถทำจุดสูงสุดใหม่ได้ในเดือน ธ.ค.นี้ เป้าหมาย 1,675-1,700 จุด มองการ Rebalance ของดัชนี MSCI วันที่ 30 พ.ย. นี้จะเป็นโอกาสในการ "ซื้อ" สะสมหุ้นใหญ่กลุ่มธนาคาร ค่าปลีก ที่ได้ผลบวกจากการ Reopen เศรษฐกิจ

**ทำอะไรดี:** 1) "ซื้อ" Value Play ที่ได้ผลดีจากราคาสินค้าพลังงานที่ทรงตัวในระดับสูง และได้ประโยชน์จากธุรกิจ EV-Battery ชอบ **BANPU** และ **PTT**  
2) "ซื้อ" สะสมกลุ่ม Consumption Play โดยเฉพาะธนาคาร และค่าปลีก ที่ได้ผลบวกจากการเปิดเศรษฐกิจในประเทศอีกครั้ง และ Bond Yield ทั่วโลกเร่งตัวขึ้น ชอบ **KBANK** SCB CPN CPALL M COM7 **HMPRO** CBG



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์  
วิษณุ ธรรมบำรุง

## Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

## Fundamental: (หน้า 5)

**HMPRO:** "ซื้อ" พื้นฐาน 18.50 บาท (เดิม 17.50)... ด้วยยอดขายสาขาเดิมที่กลับมาเติบโต 10-15% QTD ทำให้ยอดขายจะกลับมาแซงหน้าปี 2019 และสูงเป็นประวัติการณ์ใน 4Q21 คาดกำไรกลับมาทำสถิติใหม่อีกครั้งในปี 2022 และเติบโตเฉลี่ย 19% ในช่วง 3 ปีข้างหน้า แนะนำ "ซื้อ" ด้วยเป้าหมายพื้นฐานใหม่ที่ 18.50 บาท

**LH:** "ซื้อ" พื้นฐาน 11.0 บาท (เดิม 10.50)... Presales และยอดขายที่ทำสถิติสูงสุดในปีหน้า รวมถึงรายได้จากธุรกิจศูนย์การค้า-โรงแรมฟื้นตัว และกำไรจาก HMPRO ที่เพิ่มขึ้นหนุนกำไรเติบโต 20-13% ในปี 2022-23 ด้วยปัจจัยผลสูงที่สุดในกลุ่ม 6.8% แนะนำ "ซื้อ" พื้นฐาน 11.0 บาท

**QH:** "ถือ" พื้นฐาน 2.50 บาท (เดิม 2.40)... แม้ปรับกำไรลง 13-7% ในปี 2021-22 แต่มอง Downside Risk จากปัจจุบันจำกัดจากรายได้ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว รวมถึงส่วนแบ่งกำไรจาก HMPRO ที่ฟื้นตัว ที่ปันผล 4.7-5.5% แนะนำ "ซื้อ"

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,804	-9.4	-0.0
Nasdaq	15,845	+70.1	+0.4
DAX	15,878	-58.6	-0.4
Brent (US\$/bbl)	82.25	-0.1	-0.1
GRM (US\$/bbl)	3.44	-0.5	-13.6
Newcastle Coal (US\$/ton)	159.00	+2.0	+1.3
Gold (US\$/oz)	1,787	+0.6	+0.0
US 10-Year	1.63	-0.0	-1.9
US 2-Year	0.64	-0.0	+4.2
TH 10-Year	1.96	-0.0	-0.4
Bt/US\$	33.34	+0.2	+0.7

Source: Bloomberg

## Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,642-1,658

ค่อย ๆ เจาะขึ้นไปทีละด่าน: (The Technical Story),

SET เริ่มเจาะด่านแนวต้านขึ้นมา และถ้า SET ทะลุ 1,658 จุด รวมถึง SET50 ทะลุ 995 จุดขึ้นมาจะมีโอกาสปรับสูงขึ้นต่อไปได้อีก แนะนำให้ถือหุ้นทนแกว่งต่อไป ผสมกับการเลือกหุ้นเป็นตัวๆ

## หุ้นแนะนำ:

**APURE** ซื้อส่วนหนึ่ง และรอสัญญาณเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 9.70

**SVT** ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 7.45

**MEGA** ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 58/62

## TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

**BANPU** "เริ่มสะสม" กลับตัวพร้อม Volume ต้าน 11.8/12.1

**PSL** "เริ่มสะสม" เริ่มฟื้นตัวขึ้น ต้าน 17.6/18.0

**SAT** "Let Profit Run" ยกฐานขึ้นตามกรอบ ต้าน 23.0/23.5

## Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50Z21 ต่อเนื่อง เป้าหมาย 994/1000 จุด ขณะที่เลื่อน Trailing Stop มาที่ 978 จุด

**Derivative Warrants:** แนะนำ Value Play ในกลุ่มพลังงานอย่าง BANPU และกลุ่ม Reopen Play อย่าง KBANK CBG:

- BANP16C2202A** มี Sens 0.99 และ Gearing 6.01x
- KBAN16C2202A** มี Sens 0.80 และ Gearing 8.84x
- CBG16C2202A** มี Sens 0.77 และ Gearing 6.48x

**Block Trade: BANPU** (Leverage 6x ต้าน 11.8/12.1) ราคาหุ้น-ก๊าซธรรมชาติ จะหนุนการเติบโตกำไร BANPU แรงตั้งแต่ 4Q21 เป็นต้นไป และต่อเนื่องไปจนถึงกลางปีหน้า ที่ PE22 4.9x และปันผล 7% ยังแนะนำ "ซื้อ" ต่อเนื่อง เป้าหมาย 11.8/12.1 บาท

## Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

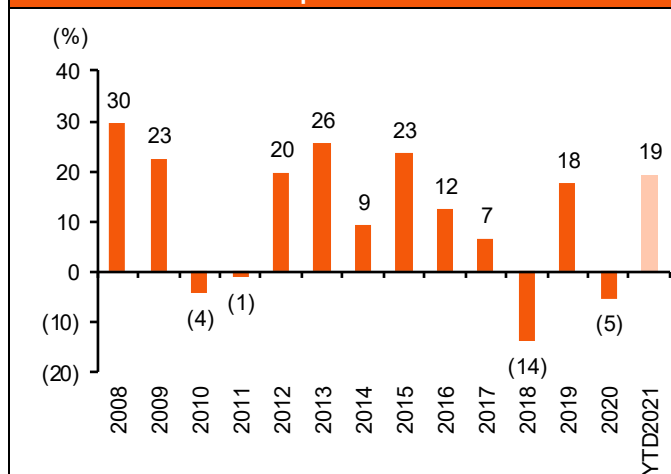
## Siam Senses Top Picks (6-12 months)

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	80.8	87.0	7.7	44.3	39.6	46.3	33.2	1.7	2.5
CPALL	BUY	62.8	75.0	19.5	(37.9)	84.8	61.1	33.1	0.8	1.5
CPN	BUY	56.5	64.0	13.3	(49.9)	163.1	96.2	36.6	0.9	1.4
EA	BUY	80.5	95.0	18.0	13.4	26.9	51.7	40.7	0.6	0.7
GLOBAL	BUY	20.2	30.0	48.5	62.8	20.1	29.1	24.2	1.4	1.7
HMPRO	BUY	14.6	18.5	26.7	4.1	21.2	35.8	29.5	2.2	2.7
KBANK	BUY	144.0	160.0	11.1	18.7	10.6	9.8	8.9	2.0	2.2
KCE	BUY	91.8	95.0	3.5	133.3	59.1	45.6	28.6	1.5	2.4
M	BUY	55.3	68.0	23.1	(93.4)	na	847.0	28.1	0.1	3.6
STARK	BUY	4.8	5.0	5.0	57.5	39.3	43.8	31.4	1.1	1.6

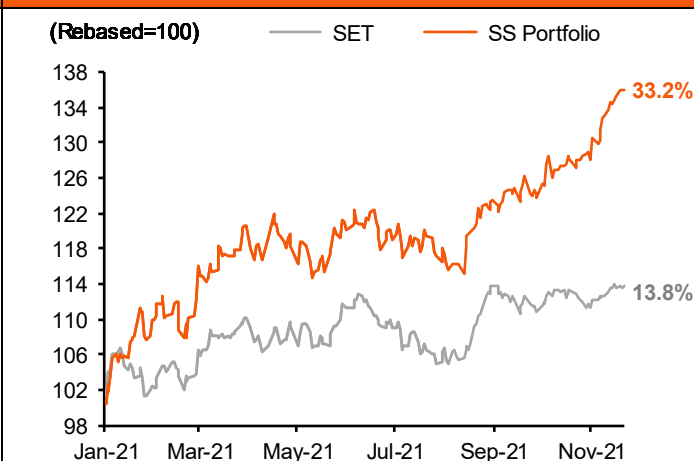
Source: Thanachart estimates, Closing price 24-Nov-21

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

## Siam Senses Out / Underperf. SET



## Siam Senses Portfolio YTD Return



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

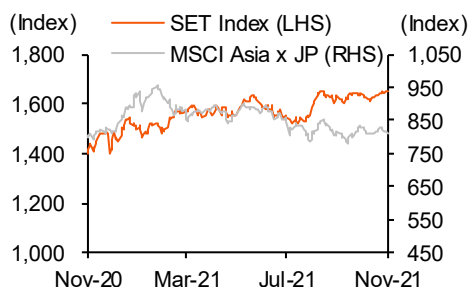
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,649.8	+3.4	+0.2	86,135
SET50 Index	989.2	+1.9	+0.2	39,646
SET100 Index	2,258.8	+4.2	+0.2	54,697
SETHD Index	1,145.8	+2.7	+0.2	15,977
MAI Index	568.2	+6.3	+1.1	5,714

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+2.31	-2.04	-58.14
Retail	-1.27	-0.90	+93.99
Institutes	-1.45	-1.71	-58.26
Proprietary	+0.41	+4.65	+22.41

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+69	+81	-1,801
India	-625	+2,028	+9,398
Indonesia	+29	-53	+2,851
Korea	+268	+2,488	-23,680
Philippines	+1	+14	-1,610
Taiwan	+16	+2,580	-16,529
Asia-6	+383	+7,137	-31,370

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.8	18.0	15.4
Norm EPS gw (%)	43.0	14.7	17.0
EV/EBITDA (x)	11.3	10.3	9.3
P/BV (x)	1.7	1.6	1.6
Yield (%)	2.6	2.9	3.6
ROE (%)	8.8	9.6	10.7
Net D/E (x)	0.7	0.6	0.6

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	35,804.38	-9.42	-0.0
NASDAQ	15,845.23	+70.09	+0.4
FTSE	7,286.32	+19.63	+0.3
SHCOMP	3,592.70	+3.61	+0.1
Hang Seng	24,685.50	+33.92	+0.1
FTSSI (Sing)	3,227.15	-0.38	-0.0
KOSPI	2,994.29	-3.04	-0.1
JCI (Indonesia)	6,683.28	+5.40	+0.1
MSCI Asia	181.70	-1.23	-0.7
MSCI Asia x JP	809.56	-1.44	-0.2
MSCI World	3,198.12	+1.24	+0.0

## Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	96.83	+0.34	+0.4
Bt/US\$ - on shore	33.34	+0.25	+0.7
EUR/US\$	0.89	+0.00	+0.1
100JPY/US\$	115.44	+0.39	+0.3
10Y bond yield – TH	1.96	-0.01	-0.4
10Y bond yield – US	1.63	-0.03	-1.9

## Commodities

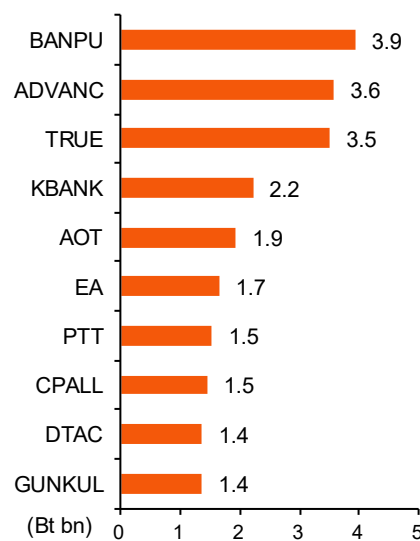
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl)***	78.42	+0.03	+0.0
BRENT (US\$/bbl)	82.25	-0.06	-0.1
DUBAI (US\$/bbl)	80.94	+2.86	+3.7
JET Fuel (US\$/bbl)	89.16	+3.38	+3.9
Baltic Dry Index	2,654.00	-61.00	-2.2
Baltic Supramax Index	2,255.00	+12.00	+0.5
SG Refinery (US\$/bbl)	3.44	-0.54	-13.6
Gold (US\$/oz)	1,786.90	+0.60	+0.0
Coal (Newcastle)*	159.00	+2.00	+1.3
Cotton (US\$/bbl)	115.78	+0.12	+0.1

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

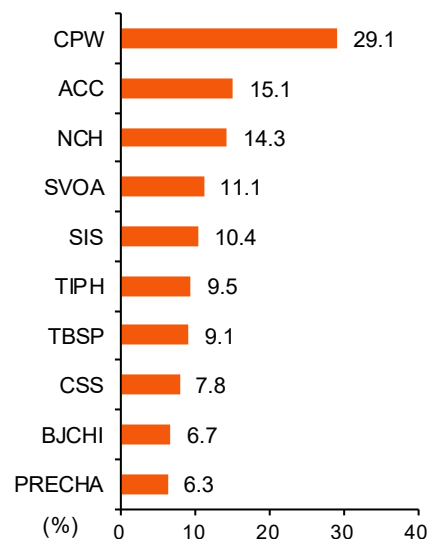
HDPE-Naphtha	523.25	+41.50	+8.6
Ethylene-Naphtha	313.25	+21.50	+7.4
PX-Naphtha	133.25	+26.50	+24.8
BZ-Naphtha	198.25	+6.50	+3.4
Steel-HRC	1,661.00	-144.00	-8.0
Rubber SICOM TSR20	1,800.00	+22.00	+1.2
Rubber TOCOM	2,146.38	+70.27	+3.4
Soybean (US\$/bu)	1,266.50	-6.50	-0.5
Malaysian Crude Palm			
Oil (US\$/bu)	5,350.50	+0.00	+0.0
Swine Price (Bt/kg)	79.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	40.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	175.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar**	19.93	-0.18	-0.9
White Sugar**	23.19	-0.33	-1.4

Sources: Bloomberg, Bisnews

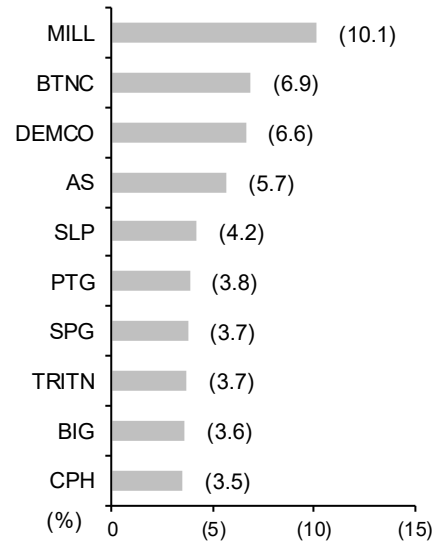
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>ARROW</b>	เร่งบริหารแบ็กล็อก 1,100 ล้านบาท ล่าสุดต่อรองลูกค้าลดคำสั่งซื้อที่ไม่เร่งด่วน หลังราคาวัตถุดิบโดยเฉพาะเหล็กพุ่งแรงกระทบความสามารถทำกำไร ประเมินปีหน้าอุตสาหกรรมก่อสร้างฟื้นตัว ยกเว้นตลาดคอนโดมิเนียมปรับกลยุทธ์รุกห้างสรรพสินค้า คอมมูนิตี้ออลล์ มหาวิทยาลัย และเมกะโปรเจกต์	(ข่าวหุ้น)
<b>0</b>		
<b>CRD</b>	คาดการณ์รายได้ไตรมาส 4Q21 สดใส หลังโครงการต่างๆ กลับมาเดินหน้าอีกครั้ง โช่วแบ็กล็อกแน่น 1,505 ล้านบาท หนุนทั้งปีรายได้ 1,000 ล้านบาท ตามแผน ส่วนปีหน้าเร่งทำดีล M&A กิจการ SME	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>GULF</b>	ตั้งเป้ารายได้ปี 2022 เติบโต 60% เหตุมีโครงการใหม่จ่อคิว COD ปีหน้าไม่ต่ำกว่า 1,400 เมกะวัตต์ และรับรู้ส่วนแบ่งกำไร INTUCH เต็มปี ทางแผน 10 ปี อัดงบลงทุน 7.4 หมื่นล้านบาท เร่งขยายพอร์ตพลังงานหมุนเวียนแตะ 30% ภายในปี 73 พร้อมเร่งปิดดีล M&A เพิ่มภายในไตรมาส 1Q22	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>GUNKUL</b>	พร้อมลุยสายไฟลงดินเดินหน้าประมูลงานต่อเนื่อง มูลค่ากว่า 2 หมื่นล้านบาท ลุ้นคว้างงานใหม่กว่า 5 พันล้านบาท เติบโตแบ็กล็อกงาน EPC เพิ่มจากปัจจุบันอยู่ที่ 1 หมื่นล้านบาท จับตามผลงานไตรมาส 4Q21 โตเด่น เล็งรับรู้รายได้เต็มไตรมาสของ Solar Farm ที่เวียดนาม คาดธุรกิจกัญชง-กัญชา จะช่วยหนุนกำไรปี 2022 โตมากกว่า 30%	(หุ้นหุ้น)
<b>+</b>		
<b>ILM</b>	ตั้งเป้าปี 2022 รายได้เติบโตไม่ต่ำกว่า 10% จากปี 2021 รับเศรษฐกิจฟื้นตัว-โควิด-19 เริ่มคลี่คลาย ส่วน 4Q21 เชื้อฟอร์มแจ่มกว่า 3Q21 อานิสงส์คลายล็อกดาว์นหนุน พร้อมเดินหน้าทุ่มงบ 400-500 ล้านบาท ปั้นสาขาใหม่เพิ่ม	(หุ้นหุ้น)
<b>+</b>		
<b>META</b>	มั่นใจผลการดำเนินงานปีหน้าสดใส ธุรกิจการเงินมีโอกาสเติบโตสูง ทั้งปล่อยสินเชื่อ-ตั้ง AMC บริหารหนี้ไม่มีหลักประกัน-ตัวกลางกู้เงินผ่านแพลตฟอร์ม P2P Lending ด้านธุรกิจก่อสร้างหนุนแบ็กล็อกแน่น 4,800 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>NRF</b>	เดินหน้าส่งบริษัทย่อยเข้าจดทะเบียนในตลาดหุ้นสหรัฐฯ ผ่าน SPAC พร้อมบุกตลาดธุรกิจอาหารสัตว์เลี้ยง โช่วออเดอร์แล้ว 300 ล้านบาท ลุ้นปีหน้ารายได้เติบโต 4-5 พันล้านบาท ชู "ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ-กลุ่มผลิตภัณฑ์อาหารโปรตีนจากพืช" เป็นเรื่อง	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>NYT</b>	ขยับส่งออกรถยนต์เดือนตุลาคมฟื้นตัว หนุนปริมาณรถยนต์ผ่านท่าเทียบเรือดีขึ้นต่อเนื่อง แต่ต้องติดตามปัญหาชิปขาดแคลนหากดีขึ้นจะส่งผลให้อุตสาหกรรมยานยนต์ดีขึ้นต่อเนื่อง มองปีหน้าผลงานเติบโตจากปีนี้ พร้อมอานิสงส์กระแสรถยนต์อีวี	(หุ้นหุ้น)
<b>+</b>		
<b>SFT</b>	การันตีรายได้ปีนี้ตามนัดโต 15-20% หลังออเดอร์ทะลักยาวถึงต้นปีหน้า รองรับเทศกาลปีใหม่-ตรุษจีน ส่วนโรงงานแห่งที่ 2 คาดก่อสร้างเสร็จไตรมาส 3Q22 ดันกำลังการผลิตรองรับลูกค้าเพิ่ม	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>SMD</b>	มั่นใจรายได้ปีนี้โต 1,550 ล้านบาท รับความต้องการเครื่องมือแพทย์เฉพาะทางด้านระบบการหายใจและช่วยชีวิตเพิ่ม ลุ้นไตรมาส 4Q21 รายได้พุ่ง 350-400 ล้านบาท หลังตุนแบ็กล็อก 300 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>WHA</b>	มั่นใจปีนี้ยอดขายที่ดินในนิคมฯ ทั้งในไทยและเวียดนามตามเป้า 820 ไร่ หลังรัฐบาลเปิดประเทศ นักลงทุนแห่กลับมาสำรวจที่ดินพร้อมเซ็นสัญญาต่อเนื่องแล้ว แคมไตรมาส 4Q21 บุกรายได้จากการขายสินทรัพย์เข้า WHART อีก 5 พันล้านบาท คาดกำไรขั้นต้นที่ 2 พันล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>WHAUP</b>	มั่นใจไตรมาส 4Q21 ดีมานต์ในธุรกิจน้ำเพิ่มขึ้น ชู Gulf SRC เดินเครื่องโรงไฟฟ้าเพิ่ม หนุนยอดจำหน่ายน้ำเพิ่ม ส่วนธุรกิจไฟฟ้าปีหน้าคาดมีสัญญา PPA โซลาร์รูฟฯ ครบ 90 MW ตามเป้าหมาย จากสิ้นไตรมาส 3Q21 ที่ 85 MW	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>IPO</b>	"ที.อาร์.วี. รัมเบอร์ โปรดักส์" หรือ TRV เสนอขายหุ้นไอพีโอ 54.56 ล้านหุ้น เคะราคา 2.30 บาท/หุ้น กำหนดเปิดจองซื้อ 24-26 พ.ย.21 พร้อมเข้าเทรดในตลาด mai วันที่ 2 ธ.ค.21 คาดได้เงินระดมทุนราว 125.50 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
<b>0</b>		

BUY (Unchanged)

TP: Bt 18.50 (From: Bt 17.50)

24 NOVEMBER 2021

Change in Numbers

Upside : 26.7%

# Home Product Center (HMPRO TB)

## กลับสู่ระดับก่อนเกิดการระบาด

ด้วยยอดขายสาขาเดิมเติบโต 10-15% ใน QTD ยอดขายของ HMPRO จึงน่าจะแซงหน้าช่วงก่อนโควิดในปี 2019 และมีรายได้สูงเป็นประวัติการณ์ใน 4Q21F HMPRO เป็นหุ้นที่มีการเติบโตสูง และกำลังจะทำสถิติใหม่ในปี 2022F และ EPS เติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 19% เนื่องจากซื้อขายต่ำกว่าราคาสูงสุดในปี 2019 ถึง 22% เราจึงคงคำแนะนำ "ซื้อ" TP ใหม่ที่ 18.5 บาท



PHANNARAI TIYAPITTAYARUT

662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

### ยอดขายฟื้นตัวเร็วกว่าคาด

หลังคลายล็อกดาวน์เมื่อทุกสาขากลับมาเปิดให้บริการตั้งแต่เดือนก.ย. ยอดขายได้ฟื้นตัวขึ้นอย่างรวดเร็ว และมีแนวโน้มแข็งแกร่งขึ้นใน 4QTD โดยใน 4QTD ยอดขายสาขาเดิมเป็นบวก 10-15% สำหรับทั้ง HomePro (+1% ใน 9M21) และ Mega Home (+5% ถึง 6% ใน 9M21) ซึ่งหมายความว่ายอดขายกำลังแซงหน้าช่วงก่อนโควิดในปี 2019 และคาดว่ายอดขายจะสูงเป็นประวัติการณ์ใน 4Q21F แต่อย่างไรก็ตาม HomePro มาเลเซีย (2% ของยอดขาย) ยังคงมียอดขายสาขาเดิมติดลบ 10% ถึงติดลบ 15% (-25% สำหรับ 9M21) จากผลกระทบของโควิด

### ขยายฐานลูกค้าสู่ออนไลน์

นอกเหนือจากการฟื้นตัวของยอดขายในร้านแล้ว ยอดขายที่เพิ่มขึ้นยังมาจากช่องทางออนไลน์ โดยในวันที่ 21-25 ต.ค. HMPRO ได้จัดงาน HomePro Super Expo ที่สาขา และทางออนไลน์แทนงานใหญ่อย่าง HomePro Expo ที่จัดปีละ 2 ครั้ง ซึ่งไม่สามารถจัดได้ในช่วงการระบาดของโควิด ในเดือนพ.ย. แคมเปญ 11.11 ได้รับการตอบรับอย่างดีด้วยในวันนั้นยอดขายออนไลน์เพิ่มขึ้นถึง 30-40% เราเชื่อว่าการช้อปปิ้งออนไลน์เป็น new normal และ HMPRO ดึงดูดแรงกระตุ้นการซื้อจากลูกค้า Gen Y มากขึ้น ยอดขายอีคอมเมิร์ซเติบโต 40% y-y เป็น 7.1% ของยอดขาย 9M21 จาก 5.2% ใน 9M20

### กำไรทำสถิติใหม่ในปีหน้า

เนื่องจากเราคาดว่ายอดขายจะเติบโต 7% ในปี 2022F จากยอดขายสาขาเดิมที่เติบโต 5% และอัตรากำไรขั้นต้นที่ขยับขึ้น 35bp y-y เป็น 25.92% (สูงกว่า 25.73% ในปี 2019) โดยได้แรงหนุนจากการมีส่วนลดยอดขายแฮนด์แบรนด์และประโยชน์จากขนาดที่เพิ่มขึ้น เราจึงคาดว่ากำไรจะทำได้สูงสุดที่ 6.5 พันลบ. ในปีหน้า หรือ เติบโต 21% ขณะที่ upside risk จากรายได้ค่าเช่าด้วยบริษัท คาดว่าอัตรากำไรจะกลับมาที่อัตรากำไรปี 2019 ภายในกลางปี 2022 เนื่องจากอัตรากำไรปัจจุบันยังคงมีส่วนลด 20% จากปี 2019 เราจึงคาดว่าอัตรากำไรจะกลับสู่ระดับปกติในช่วงกลางปี 2023

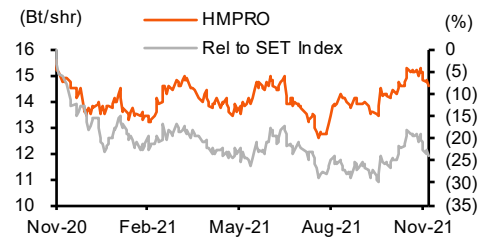
### ปรับเพิ่มประมาณการกำไร และราคาเป้าหมาย

เราปรับประมาณการกำไรขึ้น 6% ต่อปี จากสมมติฐานยอดขายสาขาเดิมที่สูงขึ้น (+10% ใน 4Q21F เทียบกับเดิมที่ -5%) และปรับราคาเป้าหมายขึ้น 6% เป็น 18.5 บาท จาก 17.5 บาท เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" HMPRO ในฐานะผู้นำตลาดด้านอุปกรณ์ตกแต่งและปรับปรุงบ้านซึ่งความต้องการจะเพิ่มขึ้นตามอัตราการกลายเป็นเมืองของประเทศไทยที่ 52% ในปัจจุบัน และการเพิ่มขึ้นของการใช้จ่ายเพื่อการปรับปรุงบ้านให้ทันสมัยและกระแสของสมาร์ตโฮม เรามองว่า HMPRO เป็นหุ้นที่มีการเติบโตสูง ด้วยคาดว่ากำไรจะสูงที่สุดเป็นประวัติการณ์ในปี 2022F และ EPS เติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 19% ในปี 2022-24F HMPRO มีมูลค่าไม่แพงที่ 29.5 เท่า ในปี 2022F ลดลงเป็น 24.7 เท่า ในปี 2023F เทียบกับค่าเฉลี่ย 5 ปีก่อนโควิดที่ 29.5 เท่า ราคาหุ้นปัจจุบันยังต่ำกว่าราคาสูงสุดในปี 2019 ที่ 18.6 บาท ถึง 22% อีกด้วย

### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	59,874	62,997	67,869	73,246
Net profit	5,155	5,364	6,499	7,776
Consensus NP	—	5,280	6,234	7,057
Diff frm cons (%)	—	1.6	4.3	10.2
Norm profit	5,155	5,364	6,499	7,776
Prev. Norm profit	—	5,103	6,114	7,287
Chg frm prev (%)	—	5.1	6.3	6.7
Norm EPS (Bt)	0.4	0.4	0.5	0.6
Norm EPS grw (%)	(16.5)	4.1	21.2	19.6
Norm PE (x)	37.2	35.8	29.5	24.7
EV/EBITDA (x)	20.6	19.1	16.6	14.4
P/BV (x)	8.9	8.7	8.1	7.4
Div yield (%)	2.1	2.2	2.7	3.2
ROE (%)	24.1	24.6	28.4	31.4
Net D/E (%)	46.8	38.0	33.7	21.8

### PRICE PERFORMANCE



### COMPANY INFORMATION

Price as of 24-Nov-21 (Bt)	14.60
Market Cap (US\$ m)	5,759.8
Listed Shares (m shares)	13,151.2
Free Float (%)	40.8
Avg Daily Turnover (US\$ m)	10.8
12M Price H/L (Bt)	15.60/12.60
Sector	Commerce
Major Shareholder	Land & Houses 30.23%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

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



BUY (Unchanged)

TP: Bt 11.00

(From: Bt 10.50)

24 NOVEMBER 2021

Change in Numbers

Upside : 25.0%

# Land & Houses Pcl (LH TB)

## ฟื้นตัวในทุกธุรกิจ

Presales และยอดขายที่ทำสถิติสูงสุดในปีหน้า รายได้จากห้างสรรพสินค้า และโรงแรมที่ฟื้นตัว และส่วนแบ่งกำไรที่สูงขึ้นจาก HMPRO น่าจะผลักดันให้ EPS เติบโตแข็งแกร่งที่ 20% ในปี 2022F และ 13% ในปี 2023F เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" และเป็น Top Pick ของเรา โดยมีราคาเป้าหมายใหม่ที่ 11 บาท LH ให้อัตราผลตอบแทนปันผลสูงสุดในกลุ่มที่ 6.8% ในปี 2022F



PHANNARAI TIYAPITTAYARUT

662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

### เป็น Top Sector Pick ของเรา

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" LH และเป็น Top Pick ของเราในกลุ่มฯ จากการมีปัจจัยพื้นฐานที่แข็งแกร่ง ด้วยมีการกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจที่ดีทั้งธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ (62% ของกำไรในปี 2021F) ธุรกิจให้เช่า (2%) และส่วนแบ่งกำไรจาก 5 บริษัทรวม (36%) จึงเป็นเบาะรองรับกำไรในทุกสถานการณ์ อสังหาริมทรัพย์ได้รับผลกระทบจาก LTV ที่เข้มงวดขึ้นในปี 2019 ขณะที่โควิดและการล็อกดาวน์ประเทศในปี 2020-21F ส่งผลกระทบต่อรายได้ห้างสรรพสินค้าและโรงแรม รวมถึงส่วนแบ่งกำไรจาก HMPRO (ถือหุ้น 30%) LH คาดว่าจะมีกำไรปกติต่อหุ้นเติบโตไว้ที่ 7% ในปีนี้ แต่ด้วยการฟื้นตัวของทุกธุรกิจในปีหน้า เราคาดว่า EPS จะเติบโตแข็งแกร่งที่ 20% ในปี 2022F และ 13% ในปี 2023F LH ยังให้อัตราผลตอบแทนปันผลดีที่สุดในกลุ่มฯ ที่ 5.7-6.8% ในปี 2021-22F ด้วยการปรับเพิ่มกำไร 4% ต่อปี ในปี 2021-32F จากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ที่แข็งแกร่งกว่าคาด เรายังปรับเพิ่มราคาเป้าหมายเป็น 11 บาท จาก 10.5 บาท

### ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ทำสถิติสูงสุด

LH ได้ชื่อว่าเป็นผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่มีคุณภาพที่เน้นพัฒนาบ้านแนวราบ (คอนโดคิดเป็น 9% ของรายได้อสังหาริมทรัพย์ในปี 2021F) โดยตั้งเป้าไปที่กลุ่มระดับกลางถึงระดับสูง (ราคาขายเฉลี่ยที่ 7.6 ลบ./ยูนิต) LH จึงได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้น ด้วยมี presales เติบโต 5% และยอดขายเติบโตอสังหาริมทรัพย์เติบโต 9% ในปีที่แล้ว สำหรับปีนี้ LH น่าจะมี presales และยอดขาย เติบโตมากกว่าเป้าหมายของบริษัทฯ ที่ 13% และ 10% เป็น 3 หมื่นลบ. ยอด presales เดือนค.ค. เพิ่มขึ้น 70% y-y เป็น 2.8 พันลบ. ซึ่งทำให้ 10M21F อยู่ที่ 2.48 หมื่นลบ. เราคาดว่ายอดขาย presales และยอดขายจะสูงสุดเป็นประวัติการณ์ที่ 3.3 หมื่นลบ. ในปี 2022F เนื่องจากแผนเปิดโครงการใหม่เพิ่มขึ้น 50% ในปีหน้า จาก 1.97 หมื่นลบ. เป็น 3.0 หมื่นลบ. ขณะที่โครงการคงค้างไม่ใช่ปัญหา และ 9M21 อัตรากำไรขั้นต้นของอสังหาริมทรัพย์เพิ่มขึ้นเป็น 31.8% เทียบกับ 31.3% ใน 9M20

### ธุรกิจให้เช่ากำลังฟื้นตัว

LH ดำเนินการบริหาร 5 โรงแรม, 1 ห้างสรรพสินค้า (เทอร์มินอลพญา) และ 3 เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์ในสหรัฐฯ เราคาดว่าการทำงานจะดีขึ้นพร้อมกับโควิดที่บรรเทาลง และการผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์ตั้งแต่เดือนก.ย. โรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยต์ (GCP) ในพืชมียามีอัตราการเข้าพักเพิ่มขึ้นเป็น 50% ในเดือนค.ค. และ 90% ในช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์ในเดือนพ.ย. เนื่องจากการท่องเที่ยวภายในประเทศกลับมาอีกครั้ง

### การลงทุน/การขายสินทรัพย์การเช่า

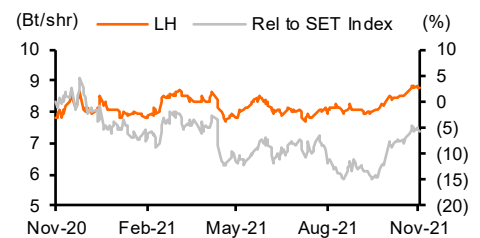
โดยปกติ LH จะขายทรัพย์สินให้เช่าเข้า REITs (LHHOTEL, LHSC) หรือให้กับบุคคลที่สามปีละครั้ง โดยล่าสุดคือ Mode Residence USA ขายใน 4Q20 แผนเดิมที่จะขายห้างสรรพสินค้าเทอร์มินอล 21 พญา และโรงแรม GCP พญา ใน 4Q21 ได้ล่าช้าออกไปจนกว่าผลการดำเนินงานจะกลับมาเป็นปกติ โครงการใหม่ที่กำลังพัฒนา ได้แก่ ศูนย์การค้าเทอร์มินอล 21 พระราม 3 (เปิดกลางปี 2022) โรงแรม GCP พญา (เฟส 2 - 2H22) โรงแรม GCP สุรวงศ์ (4Q23) และโครงการ Mixed-use GCP ลุมพินี (2024)

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	29,898	31,909	36,755	39,616
Net profit	7,145	7,054	8,460	9,582
Consensus NP	—	6,876	7,996	8,586
Diff frm cons (%)	—	2.6	5.8	11.6
Norm profit	6,597	7,054	8,460	9,582
Prev. Norm profit	—	7,420	8,318	9,341
Chg frm prev (%)	—	(4.9)	1.7	2.6
Norm EPS (Bt)	0.6	0.6	0.7	0.8
Norm EPS grw (%)	(15.7)	6.9	19.9	13.3
Norm PE (x)	15.9	14.9	12.4	11.0
EV/EBITDA (x)	24.8	21.3	19.0	17.0
P/BV (x)	2.1	2.1	2.0	1.9
Div yield (%)	5.7	5.7	6.8	7.4
ROE (%)	12.9	14.0	16.1	17.5
Net D/E (%)	95.5	86.0	97.1	92.4

### PRICE PERFORMANCE



### COMPANY INFORMATION

Price as of 24-Nov-21 (Bt)	8.80
Market Cap (US\$ m)	3,154.5
Listed Shares (m shares)	11,949.7
Free Float (%)	69.4
Avg Daily Turnover (US\$ m)	10.0
12M Price H/L (Bt)	8.85/7.70
Sector	PROP
Major Shareholder	Asavabhokhin Family 23.9%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ



**HOLD** (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 2.50

Upside : 9.6%

(From: Bt 2.40)

24 NOVEMBER 2021

Small Cap Research

## Quality Houses Pcl (QH TB)

### มีความเสี่ยงต่อกำไรจำกัด

แม้จะปรับกำไรลง แต่เรายังคงคำแนะนำ “ถือ” QH ราคาเป้าหมาย 2.5 บาท เราเห็นความเสี่ยงต่อกำไรจากนี้จำกัด เนื่องจากเราเชื่อว่ากำไรจากอสังหาริมทรัพย์ได้ผ่านจุดต่ำสุดแล้วในปีที่ ธุรกิจโรงแรมมีแนวโน้มฟื้นตัวจากโควิด-19 และส่วนแบ่งกำไรที่เติบโตแข็งแกร่งจาก HMPRO อัตราผลตอบแทนปันผลอยู่ที่ 4.7-5.5% ในปี 2021-22F



PHANNARAI TIYAPITTAYARUT

662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

#### คงคำแนะนำ “ถือ”

แม้กำไร 9M21 จะต่ำกว่าที่เราคาดจากรายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์ (-15% y-y), Presales (-22% y-y) และอัตรากำไรขั้นต้นของคอนโดมิเนียมที่อ่อนแอกว่าคาด ซึ่งทำให้กำไรลดลง 5-13% ในปี 2021-23F แต่เราปรับเพิ่มราคาเป้าหมายเป็น 2.5 บาท (จากเดิม 2.4 บาท) เนื่องจากหนี้สินสุทธิที่ลดลงจาก 14.5 พันลบ. ในปี 2020 เป็น 12.9 พันลบ. ในปี 2021F เราจึงยังคงคำแนะนำ “ถือ” ด้วยกำไรและจุดต่ำสุดแล้วสำหรับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจโรงแรมที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบสูงสุดในปีนี้ และส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมที่คาดว่าจะเติบโตแข็งแกร่งจากปีหน้า โดยได้แรงหนุนจาก HMPRO บริษัทฯ ให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่ดีที่สุดที่ 4.7-5.5% ในปี 2021-22F

#### ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และจุดต่ำสุดแล้ว

เราคาดว่ารายได้จากอสังหาริมทรัพย์จะอยู่ที่ 7.7 พันลบ. ในปี 2021F ซึ่งต่ำสุดเป็นประวัติการณ์ตั้งแต่ปี 2005 ไม่เพียงแต่ได้รับผลกระทบจากความต้องการอสังหาริมทรัพย์ที่ลดลงในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาจาก LTV ที่เข้มงวดมากขึ้นตั้งแต่เดือนเม.ย.2019 และอุปสงค์จากต่างประเทศที่หายไปจากโควิด-19 เท่านั้น แต่ QH ยังสูญเสียส่วนแบ่งตลาดเนื่องจากการลดขนาดโครงการเปิดใหม่ลงครึ่งหนึ่งจากเฉลี่ย 2.2 หมื่นลบ. ต่อปี ในปี 2011-15 เหลือ 1 หมื่นลบ. ต่อปีตั้งแต่ปี 2016 อีกด้วย เนื่องจากโครงการคงค้างที่ลดลง โดยเฉพาะบ้านแนวราบที่มีสต็อกแล้วเสร็จ 2.5 พันลบ. สำหรับขาย 4 เดือน บริษัทฯ จึงมีแผนเปิดตัวโครงการใหม่เพิ่ม 32% ในปี 2022 เป็น 7 พันลบ. ด้วยสัดส่วนยอดขายโครงการใหม่ที่เพิ่มขึ้น (อัตรากำไรขั้นต้น 31-32% เทียบกับต่ำกว่า 30% สำหรับโครงการเก่า) อัตรากำไรจากบ้านแนวราบจึงน่าจะฟื้นตัว อัตรากำไรขั้นต้นของคอนโดมิเนียมอยู่ที่ 19.2% ใน 9M21 และเราคาดว่าอยู่ที่ 21.7%, 23.2%, 28% ในปี 2021-23F สมมติว่าสามารถขายโครงการ คิว สุขุมวิท ได้มากขึ้น (อัตรากำไร 36%) เมื่อนักท่องเที่ยวต่างชาติทยอยกลับมา โครงการคอนโดคงค้างรวมอยู่ที่ 1.26 หมื่นลบ. โดย 61% เป็นโครงการ คิว สุขุมวิท

#### ธุรกิจโรงแรมฟื้นตัวช้า

QH มีรายได้จาก 5 โรงแรม โดย 4 แห่ง อยู่ในกรุงเทพฯ และอีกหนึ่งแห่งในพัทยา ธุรกิจโรงแรมทำกำไรจนถึงปี 2019 ก่อนโควิดระบาด ด้วยได้รับผลกระทบจากโควิด อัตราการเข้าพักเฉลี่ยจึงลดลงจาก 81% ในปี 2019 เป็น 31% ในปี 2020 และ 9M21 ดังนั้นโรงแรมจึงมีผลขาดทุนในระดับกำไรขั้นต้น อย่างไรก็ตามการเข้าพักเพิ่มขึ้นใน 4QTD และคาดว่าธุรกิจโรงแรมจะกลับมาคุ้มทุนในระดับ EBITDA ในปีหน้า

#### EPS เติบโต 16-17% ในปี 2022-23F

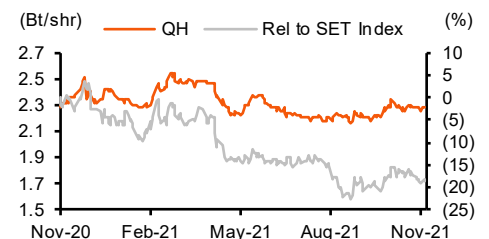
เนื่องจากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และให้เช่า (สำนักงาน, โรงแรม) ที่อ่อนแอลง ส่วนแบ่งกำไรจาก 4 บริษัทร่วม (HMPRO, LHFG, QHPF, QHHR) จึงกลายเป็นปัจจัยหลักหนุนกำไรที่ 83% ของกำไรปี 2021F เราคาด EPS จะเติบโต 17% และ 16% ในปี 2022-23F โดยทั้งสองปีได้แรงหนุนจากการเติบโตของส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมที่ 15% ซึ่งหนุนโดยกำไรที่ทำสถิติของ HMPRO (ถือหุ้น 20%) เราคาดว่า HMPRO จะสร้างส่วนแบ่งกำไรให้ QH รวบรวม 59% และ 60% ในปี 2022-23F

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไม่เข้าข่าย ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

#### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	9,138	8,396	9,444	10,028
Net profit	2,123	1,897	2,220	2,583
Consensus NP	—	1,851	2,269	2,493
Diff frm cons (%)	—	2.5	(2.1)	3.6
Norm profit	2,121	1,897	2,220	2,583
Prev. Norm profit	—	2,185	2,391	2,731
Chg frm prev (%)	—	(13.2)	(7.1)	(5.4)
Norm EPS (Bt)	0.2	0.2	0.2	0.2
Norm EPS grw (%)	(25.5)	(10.6)	17.0	16.3
Norm PE (x)	11.5	12.9	11.0	9.5
EV/EBITDA (x)	27.4	47.6	47.9	41.4
P/BV (x)	0.9	0.9	0.8	0.8
Div yield (%)	5.3	4.7	5.5	6.3
ROE (%)	7.9	7.0	7.9	8.8
Net D/E (%)	54.7	46.7	56.4	57.7

#### PRICE PERFORMANCE



#### COMPANY INFORMATION

Price as of 24-Nov-21 (Bt)	2.28
Market Cap (US\$ m)	732.8
Listed Shares (m shares)	10,714.4
Free Float (%)	74.9
Avg Daily Turnover (US\$ m)	1.9
12M Price H/L (Bt)	2.54/2.16
Sector	PROP
Major Shareholder	Land & Houses 24.98%

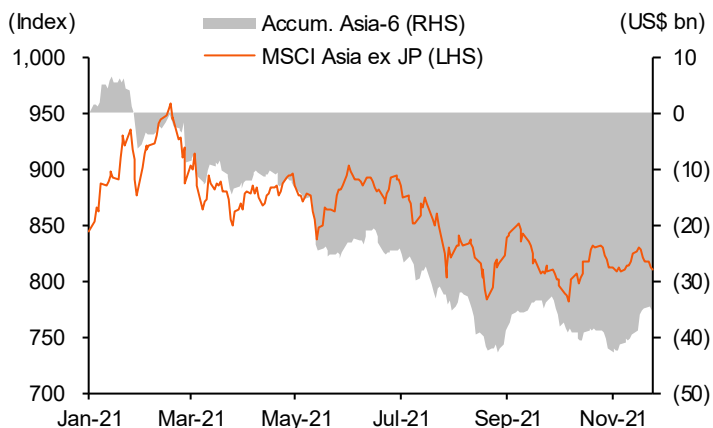
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

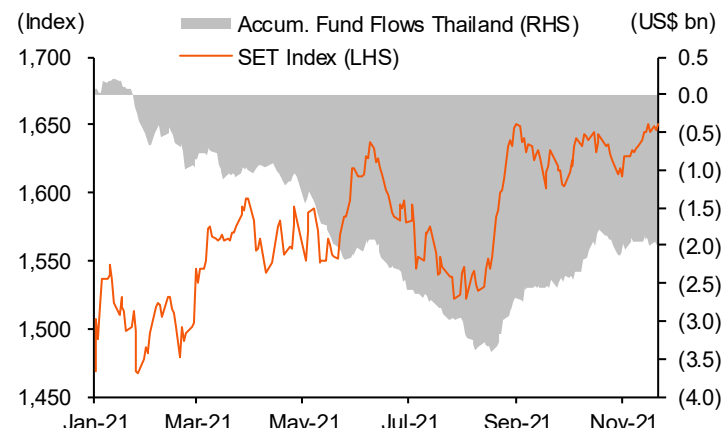


# Regional Fund Flows

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



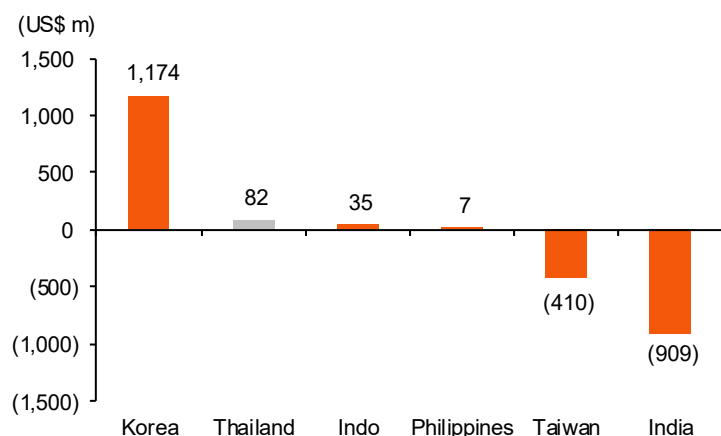
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2021)



Regional Fund Flows (Week To Date, 22-24 Nov 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>(1,801)</b>	<b>9,398</b>	<b>2,851</b>	<b>(23,680)</b>	<b>(1,610)</b>	<b>(16,529)</b>	<b>(31,370)</b>

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
<b>y-y %</b>						
	1.0	15.2	1.7	7.7	4.7	23.9
	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
<b>YTD 2021</b>	<b>13.8</b>	<b>22.2</b>	<b>11.8</b>	<b>4.2</b>	<b>3.9</b>	<b>19.8</b>

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Sep-21	339	1,139	305	941	(47)	219	2,896
Oct-21	474	(2,271)	928	(3,267)	8	(2,056)	(6,185)
<b>Nov-21</b>	<b>81</b>	<b>2,028</b>	<b>(53)</b>	<b>2,488</b>	<b>14</b>	<b>2,580</b>	<b>7,137</b>

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Sep-21	(2.0)	2.7	2.2	(4.1)	1.4	(3.2)
Oct-21	1.1	0.3	4.8	(3.2)	1.5	0.3
<b>Nov-21</b>	<b>1.6</b>	<b>(1.6)</b>	<b>1.4</b>	<b>0.8</b>	<b>5.2</b>	<b>3.9</b>

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
25-29 Oct 21	(205)	(1,857)	226	(1,018)	(30)	(180)	(3,065)
1-5 Nov 21	(45)	50	106	(31)	17	778	874
8-12 Nov 21	104	382	(24)	206	23	1,105	1,796
15-19 Nov 21	(60)	2,505	(170)	1,138	(34)	1,108	4,488
<b>22-24 Nov 21</b>	<b>82</b>	<b>(909)</b>	<b>35</b>	<b>1,174</b>	<b>7</b>	<b>(410)</b>	<b>(22)</b>

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
25-29 Oct 21	(1.2)	(2.5)	(0.8)	(1.2)	(3.2)	0.6
1-5 Nov 21	0.2	1.3	(0.1)	(0.0)	4.1	1.8
8-12 Nov 21	0.5	1.0	1.1	(0.0)	0.6	1.3
15-19 Nov 21	0.7	(1.7)	1.0	0.1	(1.4)	1.7
<b>22-24 Nov 21</b>	<b>0.3</b>	<b>(2.2)</b>	<b>(0.6)</b>	<b>0.8</b>	<b>1.9</b>	<b>(1.0)</b>

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
18-Nov-21	20	316	(29)	(39)	(12)	364	621
19-Nov-21	(99)	—	(10)	196	(36)	284	335
22-Nov-21	53	(284)	(1)	671	(9)	35	465
23-Nov-21	(40)	(625)	7	235	15	(461)	(870)
<b>24-Nov-21</b>	<b>69</b>	<b>—</b>	<b>29</b>	<b>268</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>383</b>

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
18-Nov-21	0.4	(0.6)	(0.6)	(0.5)	(0.7)	0.4
19-Nov-21	(0.4)	0.0	1.3	0.8	(0.3)	(0.1)
22-Nov-21	0.3	(2.0)	0.0	1.4	0.0	(0.1)
23-Nov-21	(0.2)	0.3	(0.7)	(0.5)	1.6	(0.8)
<b>24-Nov-21</b>	<b>0.2</b>	<b>(0.6)</b>	<b>0.1</b>	<b>(0.1)</b>	<b>0.2</b>	<b>(0.1)</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>(0.33)</b>	<b>0.55</b>	<b>0.48</b>	<b>(1.39)</b>	<b>(0.88)</b>	<b>(0.90)</b>	<b>(0.53)</b>

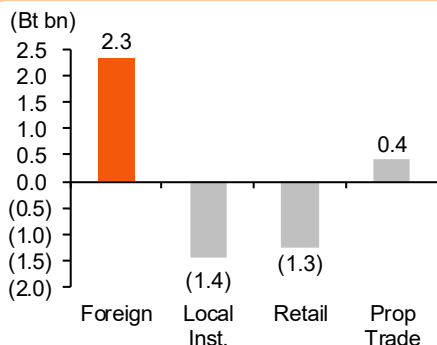
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

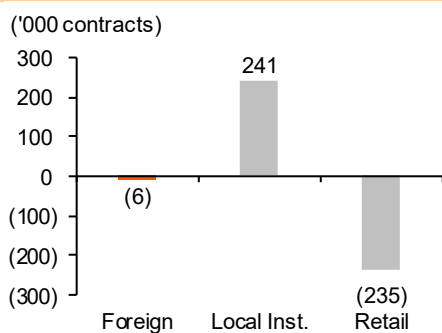
## Daily Fund Flows

As of 24-Nov-21 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	35,529	33,222	2,307	116,432	122,626	(6,194)	9,266	5,564	3,702
Institution Investors	5,776	7,225	(1,448)	417,421	176,030	241,391	23,659	11,949	11,710
Retail Investors	36,205	37,475	(1,270)	283,295	518,492	(235,197)	2,922	1,490	1,432
Proprietary Trading	8,624	8,212	412	—	—	—	—	—	—

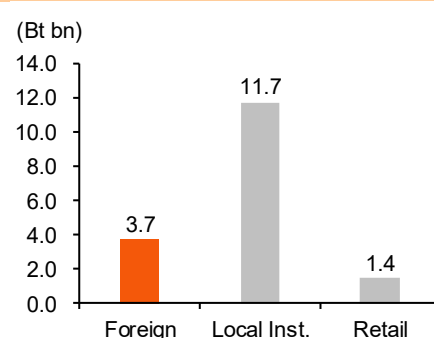
### Equity Market (SET)



### Futures Market



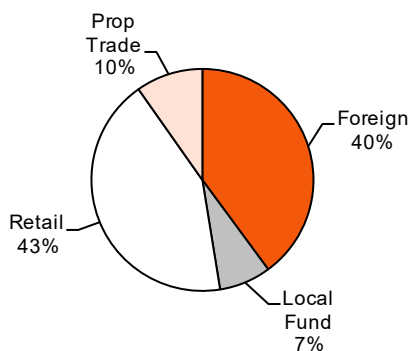
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

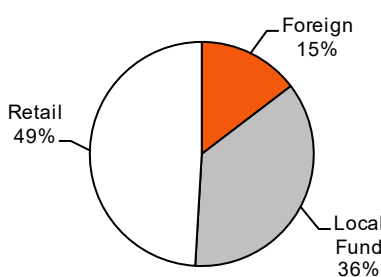
### Equity Market

Turnover: Bt86,135m



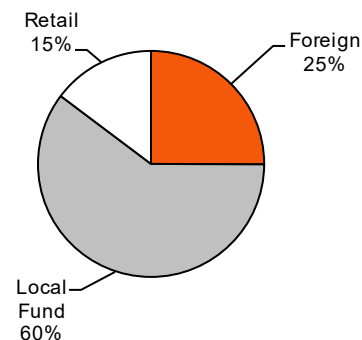
### Futures Market

Volume: 817,148 contracts



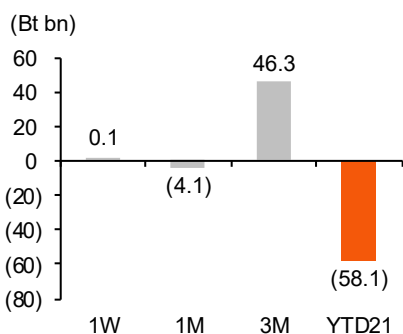
### Bond Market

Turnover: Bt54,851m (2 sides B&S)

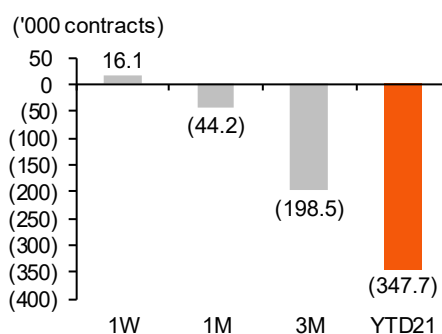


## Net Foreign Fund Flows By Market

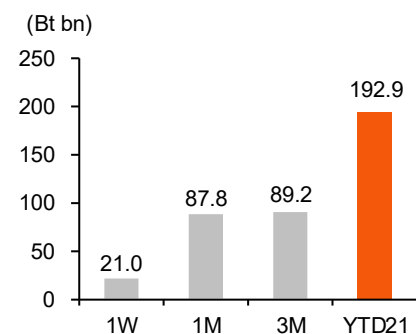
### Equity Market



### Futures Market



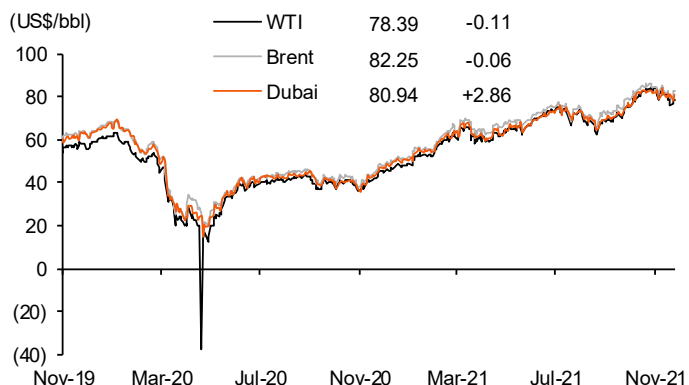
### Bond Market



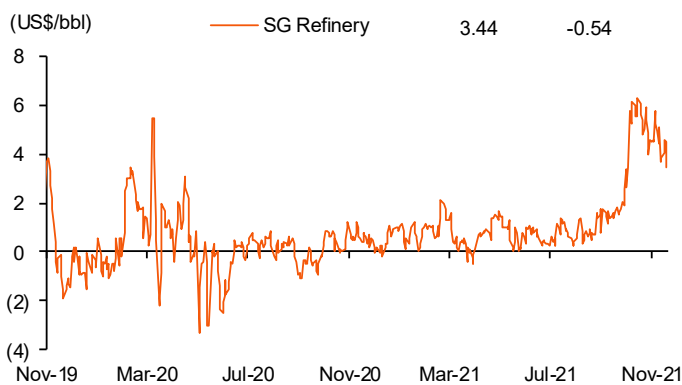
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

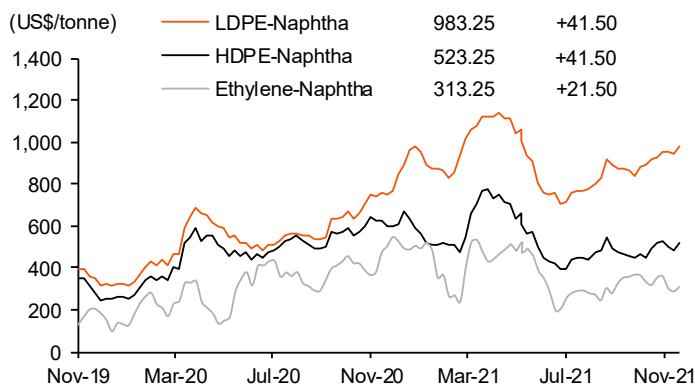
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



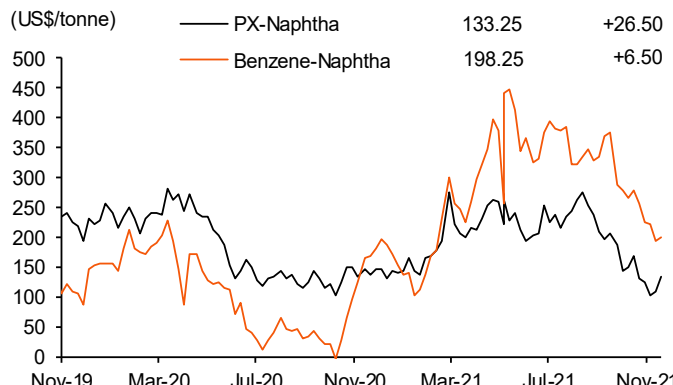
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO)** Source: Bloomberg



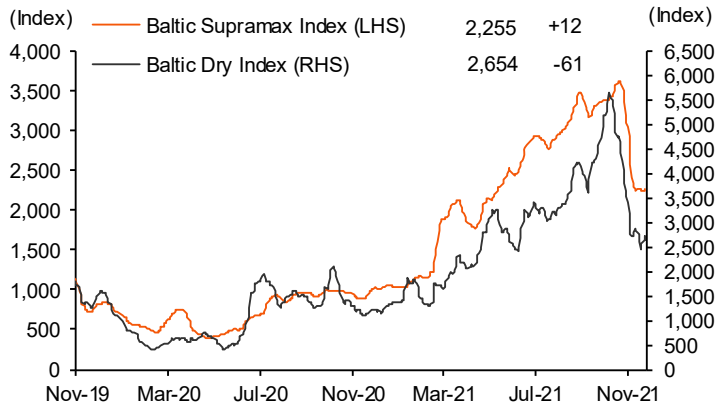
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



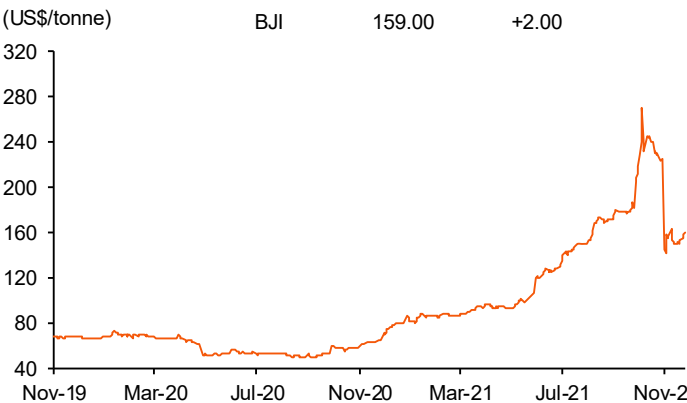
**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



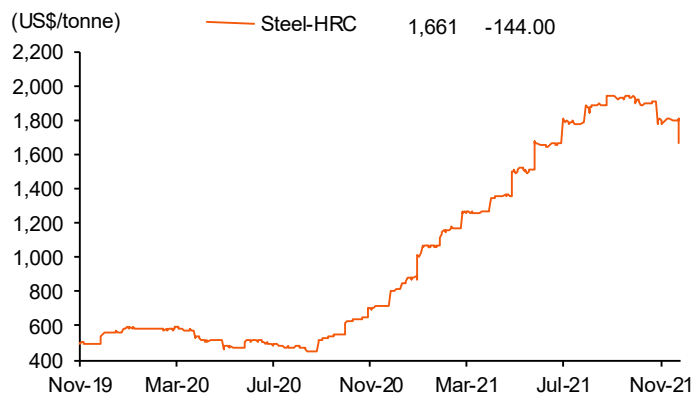
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



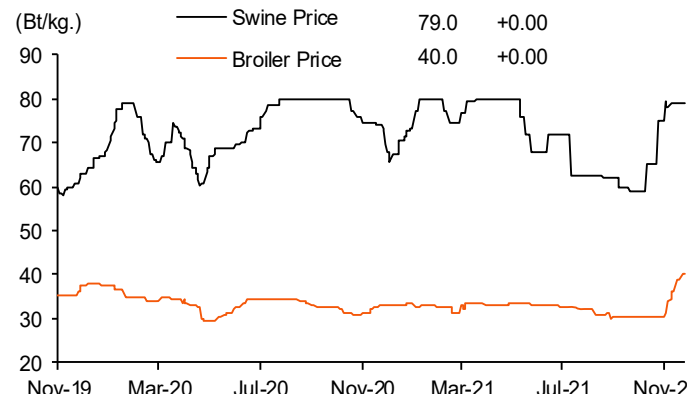
**Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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



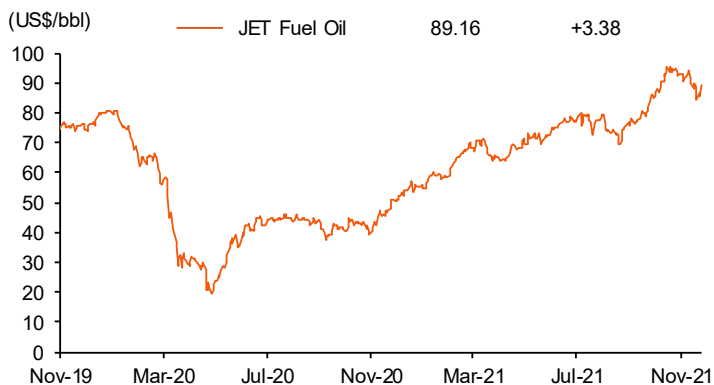
**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

## JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



## Gold

Source: Bloomberg



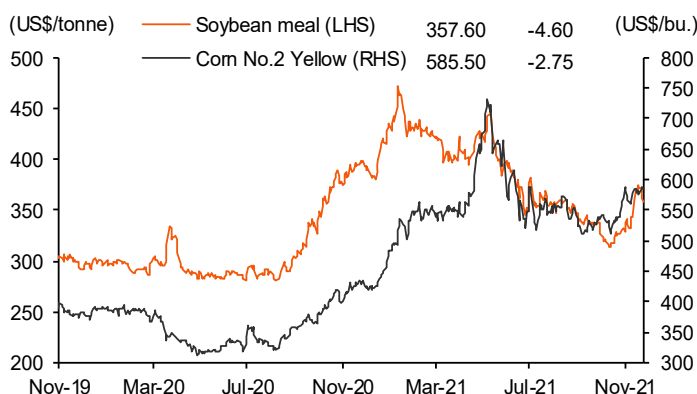
## Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



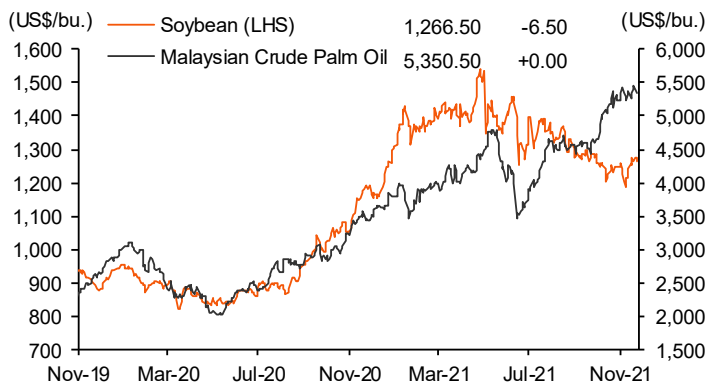
## Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



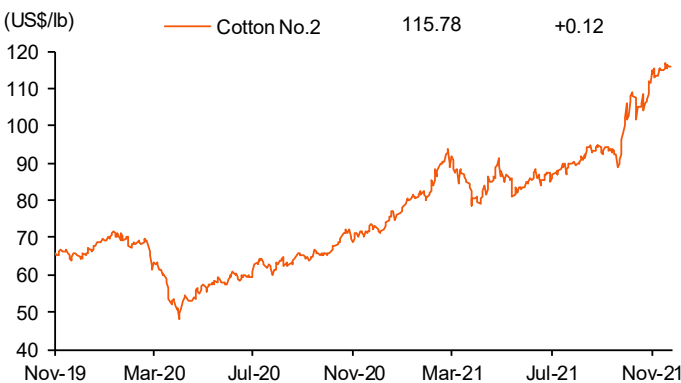
## Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



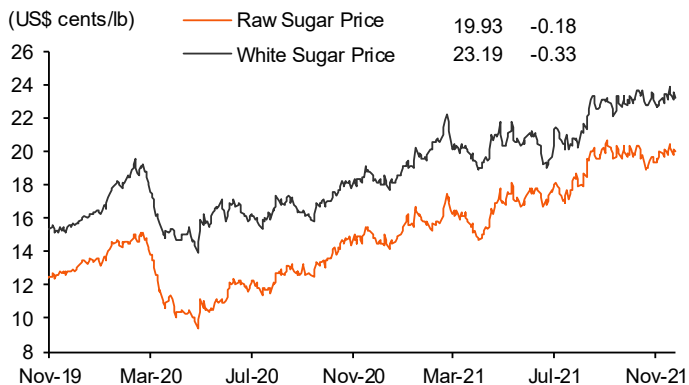
## Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



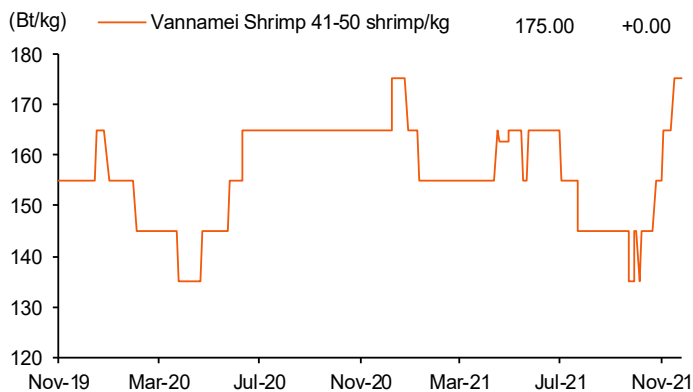
## Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



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

Source: OAE



## Management Stock Trading (I)

## แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
AIMIRT	นาย จรัสฤทธิ์ อรรถเวทย์วรุฒิ	23/11/64	ซื้อ	หน่วยทรัสต์	40,000	13.20	528,000
AS	นาย กิตติพงศ์ พฤษอรุณ	23/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	22.27	668,100
AS	นาย เจอริ์ เซด ไว อิ่ง	24/11/64	ขาย	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	18,700	18.30	342,210
AS	นาย เฉลิมพงษ์ จิตต์ขันติวงศ์	23/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	22.50	1,125,000
BAFS	หม่อมหลวง ณัฐสิทธิ์ ดิศกุล	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,200	27.46	115,332
BKI	นาง ศรีจิตรา ประโมจน์	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,300	272.00	1,985,600
CMR	นาย วรพันธ์ อุณจักร	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	3.10	62,000
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	22/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	5.50	550,000
FN	นาย ธรรมศักดิ์ จิตติมาพร	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.24	224,000
HTC	นาย โจเซ่ เสนริเก้ ซิทูเน่	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	6,000	36.25	217,500
HTC	นาย โจเซ่ เสนริเก้ ซิทูเน่	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	6,800	36.25	246,500
ICN	นาย พรชัย ทรัพย์วิเชียร	24/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	1,600,000	7.12	11,392,000
IP	นาย ตฤณวรรณ ธนินธิพันธ์	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	20.00	800,000
IVL	นาย วิลเลียม เอ็ลล์วู้ด ไฮเน็ค	22/11/64	ซื้อ	สัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิง ราคาหรือผลตอบแทนในหุ้นของ บริษัทจดทะเบียน (Single Stock Future) ที่มีการซื้อขาย ใน TFEX	500	40.75	20,375
KUN	นาย ไพศาล ศังขวิช	22/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	2.70	13,500
LPH	นาย อังกร ฉันทนาวนิช	22/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	76,900	5.93	456,017
MICRO	นาย เกียรติพงษ์ เต็มคุณานนท์	22/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	8.60	860,000
MICRO	นาย เกียรติพงษ์ เต็มคุณานนท์	22/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	8.60	860,000
MICRO	นาย เกียรติพงษ์ เต็มคุณานนท์	22/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	8.60	860,000
MICRO	นาย เกียรติพงษ์ เต็มคุณานนท์	22/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	8.60	860,000
MICRO	นาย เกียรติพงษ์ เต็มคุณานนท์	22/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	8.65	865,000
MICRO	นาย เกียรติพงษ์ เต็มคุณานนท์	22/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	61,900	8.70	538,530
MICRO	นาย เกียรติพงษ์ เต็มคุณานนท์	22/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	38,100	8.70	331,470
MINT	นาย วิลเลียม เอ็ลล์วู้ด ไฮเน็ค	22/11/64	ซื้อ	สัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิง ราคาหรือผลตอบแทนในหุ้นของ บริษัทจดทะเบียน (Single Stock Future) ที่มีการซื้อขาย ใน TFEX	500	32.00	16,000
NSL	นาย อัครเดช เลี่ยมเจริญ	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	300,000	19.69	5,907,000
PRIME	นาย สมประสงค์ ปัญจะลักษณะณ์	23/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	88,000,000	1.93	169,840,000
RBF	นาย สุรนาถ กิตติรัตนเดช	18/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	4,000,000	21.30	85,200,000
RS	นาย สุรัชย์ เชนฐุโชติศักดิ์	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	20.50	4,100,000
SABUY	นางสาว ทศน์วรรณ บุญอนันต์	23/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	120,000	14.90	1,788,000
SAK	นาง วรณชนันท์ พงศ์สุรางค์	23/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	11.00	1,100,000
SFLEX	นาย ปริณทร์ธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	22/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	650,000	5.33	3,464,500
SFLEX	นาย ปริณทร์ธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	5.30	1,060,000
SMT	นาย นัทธพงศ์ ไชยกุล	19/11/64	ขาย	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	49,800	2.72	135,456
TACC	นาย ชัชชวี วัฒนสุข	16/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	73,500	8.05	591,675
TMILL	นาย ประภาส ชุตติมาวพันธ์	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	154,000	3.92	603,680
TNITY	นาย สรยุทธม์ พรหมพจน์	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	160,000	7.96	1,273,600
TTA	นาย เฉลิมชัย มหากิจศิริ	19/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	794,600	9.73	7,731,458
TTA	นาย เฉลิมชัย มหากิจศิริ	22/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,400,000	9.79	23,496,000
TU	นาย เชน นิรุตตินานนท์	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	19.65	3,930,000
TU	นาย ธีรพงศ์ จันศิริ	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,500,000	19.37	29,055,000

## Management Stock Trading (II)

### แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	23/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	119,000	16.50	1,963,500
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	23/11/64	ขาย	หุ้นสามัญ	33,000	16.50	544,500
VIBHA	นาย ชัยสิทธิ์ วิริยะเมตตากุล	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000,000	2.20	6,600,000
VRANDA	นาย วรุต ตันติพิภพ	23/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	6.50	195,000

Source: www.sec.or.th

### แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
THE	นางสาว รัตนา จิระพงษ์ตระกูล	จำหน่าย	หุ้น	1.36	4.47	24/11/64	
PRIME	PRIME ROAD TECH INTER LIMITED	จำหน่าย	หุ้น	2.07	31.28	23/11/64	
TSR	นาย วีรวัฒน์ แจ้งอยู่	จำหน่าย	หุ้น	12.75	0.86	23/11/64	
UREKA	บริษัท แปซิฟิกโกลบอล จำกัด	ได้มา	หุ้น	33.55	33.55	12/11/64	ฉบับแก้ไข

Source: www.sec.or.th

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

# Cash Balance Lists (I)

## หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
AF	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	MORE-W2	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1
ARIN	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1	NWR	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
BE8	22 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	SK	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
BIG	24 พ.ย. – 14 ธ.ค.21	ระดับ 1	SOLAR	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
BROOK	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	SVT	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1
BROOK-W5	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	TH	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
BROOK-W6	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	U	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
BROOK-W7	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	UMI	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1
CHO	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	U-P	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
COMAN	9 – 29 พ.ย.21	ระดับ 1	U-W4	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
CRD	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1	WAVE	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
GLORY	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1	WAVE-W2	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
HENG	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1	YGG	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1
IT	18 พ.ย. – 8 ธ.ค.21	ระดับ 1	ACC	25 พ.ย. – 15 ธ.ค.21	ระดับ 2
JAS	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 1	GSC	23 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 2
JP	15 พ.ย. – 24 ธ.ค.21	ระดับ 1	NBC	23 พ.ย. – 13 ธ.ค.21	ระดับ 2
K	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1	SANKO	18 ต.ค. – 26 พ.ย.21	ระดับ 2
KKC	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	AJA	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 3
K-W1	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1	AJA-W3	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 3
MORE	25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21	ระดับ 1	CMO	19 พ.ย. – 9 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 ห้ามสมาชิกหักลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

## Cash Balance Lists (II)

## หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	24 Nov	23 Nov	22 Nov	19 Nov	18 Nov
1 ADVANC	743.3	320.7	185.4	126.5	96.1
2 AOT	739.2	44.3	(107.0)	(102.4)	(175.1)
3 TRUE	436.9	360.3	932.3	54.4	120.9
4 DTAC	363.4	179.1	398.8	(131.9)	(228.2)
5 KBANK	273.0	(138.7)	62.3	(660.1)	(330.0)
6 EA	260.5	168.7	119.4	666.5	75.1
7 BJC	142.8	40.6	180.1	64.5	280.2
8 PTT	127.5	53.3	(332.6)	9.1	91.9
9 PTTGC	122.1	5.1	(117.5)	(14.1)	(8.9)
10 UBE	119.9	22.4	14.3	1.0	1.8
11 SCB	115.1	(162.3)	188.3	(232.7)	(222.8)
12 BEC	106.5	132.4	99.1	79.7	79.6
13 PTTEP	102.4	(380.0)	(530.0)	(125.0)	(510.4)
14 TOP	100.1	49.1	39.0	(33.9)	113.9
15 KTC	83.0	(84.9)	(3.0)	(42.9)	(75.0)
16 SCC	76.5	(101.1)	18.1	(112.9)	(37.1)
17 OSP	73.6	39.8	10.0	(17.3)	14.5
18 BYD	67.7	36.1	64.4	7.0	67.8
19 MAKRO	67.5	(15.9)	9.5	80.6	35.0
20 BGRIM	66.7	48.2	46.6	(166.8)	50.0

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	24 Nov	23 Nov	22 Nov	19 Nov	18 Nov
1 BDMS	(256.2)	(42.0)	2.9	32.0	(15.8)
2 BANPU	(213.0)	(393.9)	67.5	(56.4)	37.7
3 IRPC	(153.1)	(62.8)	(135.0)	(234.3)	(1.8)
4 GULF	(145.1)	(130.4)	62.6	(56.1)	115.3
5 IVL	(125.8)	(85.5)	(58.6)	(107.7)	(58.2)
6 TTA	(119.3)	20.0	(56.6)	21.8	21.0
7 SCGP	(107.8)	177.1	8.5	99.2	137.5
8 MINT	(85.5)	(22.1)	40.1	55.2	(15.9)
9 SAWAD	(63.7)	(102.7)	(53.3)	(78.8)	(185.2)
10 CBG	(60.2)	(131.7)	(149.8)	(33.4)	90.9
11 BAM	(58.5)	(169.9)	3.7	(9.2)	10.0
12 CPF	(50.3)	44.7	(123.6)	111.6	(10.9)
13 KCE	(47.5)	(44.3)	31.6	3.3	11.6
14 CPALL	(42.8)	208.8	(21.4)	210.5	274.2
15 AEONTS	(42.5)	(15.8)	(46.8)	(34.1)	9.9
16 CK	(38.2)	(21.8)	(12.9)	(9.3)	(34.0)
17 TASC0	(36.3)	2.3	(31.9)	(30.0)	145.7
18 AS	(34.0)	160.3	74.0	14.6	(38.2)
19 ANAN	(33.2)	14.9	1.3	(10.1)	4.2
20 BCH	(29.7)	(36.1)	(8.5)	6.9	29.8

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 ADVANC	1,472.6	729.3	2,202.0	743.3	30.8
2 AOT	1,360.2	621.0	1,981.2	739.2	50.5
3 TRUE	827.0	390.1	1,217.1	436.9	17.3
4 PTT	646.6	519.1	1,165.7	127.5	37.9
5 EA	699.6	439.1	1,138.6	260.5	34.4
6 DTAC	631.3	267.9	899.2	363.4	32.8
7 BANPU	342.9	555.9	898.8	(213.0)	11.4
8 IRPC	304.0	457.1	761.1	(153.1)	30.0
9 KBANK	517.0	244.0	761.0	273.0	17.0
10 IVL	297.6	423.3	720.9	(125.8)	41.2
11 CPALL	330.8	373.7	704.5	(42.8)	24.2
12 BDMS	216.1	472.4	688.5	(256.2)	43.4
13 PTTGC	387.4	265.3	652.7	122.1	34.4
14 MTC	327.4	290.6	618.0	36.8	26.8
15 PTTEP	353.9	251.5	605.4	102.4	31.4
16 BEM	263.1	229.2	492.3	33.8	46.1
17 GUNKUL	248.7	237.7	486.4	10.9	16.9
18 BBL	240.9	241.5	482.4	(0.6)	22.7
19 SCB	258.5	143.4	401.9	115.1	23.3
20 KCE	170.3	217.8	388.1	(47.5)	32.3

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	434.3	1,908.8	22.8
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	859.1	4,216.7	20.4
5 KBANK	421.6	2,369.3	17.8
6 LH	2,029.8	11,949.7	17.0
7 AP	533.2	3,145.9	17.0
8 MINT-W7	32.8	210.7	15.6
9 THIP	12.9	90.0	14.4
10 SAT	58.0	425.2	13.6
11 TU	650.8	4,771.8	13.6
12 GBX	147.6	1,089.1	13.6
13 MORE	873.0	6,530.9	13.4
14 PSL	204.2	1,559.3	13.1
15 TISCO	95.7	800.6	12.0
16 MCS	56.2	477.0	11.8
17 MACO-W3	152.5	1,353.0	11.3
18 MACO	609.4	5,412.0	11.3
19 MEGA	93.4	871.9	10.7
20 TTA	194.2	1,822.5	10.7

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
BCH-R	1,133,000	22,513,730	19.87	19.80	0.36%	29.00%
KTC-R	1,284,500	74,315,875	57.86	58.00	-0.25%	23.17%
BTS-R	7,045,200	67,889,610	9.64	9.60	0.38%	22.18%
DELTA-R	248,900	107,443,600	431.67	432.00	-0.08%	20.52%
GLOBAL	2,339,500	47,251,330	20.20	20.20	-0.01%	20.45%
SPCG-R	143,300	2,578,670	17.99	18.00	-0.03%	19.56%
HMPRO-R	2,465,200	36,237,060	14.70	14.60	0.68%	18.26%
SCGP-R	1,133,000	73,077,450	64.50	64.50	0.00%	17.82%
RATCH	582,600	26,530,200	45.54	45.50	0.08%	16.55%
EGATIF	399,500	4,833,950	12.10	12.20	-0.82%	16.49%
BH-R	144,700	21,874,600	151.17	151.00	0.11%	16.27%
MBK	319,700	4,461,380	13.95	13.80	1.12%	15.85%
VIBHA	410,400	902,880	2.20	2.20	0.00%	15.30%
SUPER	17,577,100	17,049,787	0.97	0.97	0.00%	15.03%
CHG	2,153,200	7,932,118	3.68	3.68	0.11%	14.95%
CPALL-R	3,372,000	210,865,975	62.53	62.75	-0.34%	14.50%
SPCG	104,800	1,887,280	18.01	18.00	0.05%	14.31%
PTTGC-R	2,146,300	130,830,375	60.96	60.75	0.34%	13.81%
CBG-R	652,400	77,833,150	119.30	119.00	0.25%	13.72%
CK-R	681,600	15,307,710	22.46	22.40	0.26%	13.66%
MTC-R	2,560,900	150,408,100	58.73	58.75	-0.03%	13.04%
BGC	84,400	911,520	10.80	10.80	0.00%	12.66%
CHG-R	1,795,300	6,615,404	3.68	3.68	0.13%	12.46%
PTT	4,995,500	188,273,850	37.69	37.75	-0.16%	12.26%
HANA-R	608,800	55,561,750	91.26	90.75	0.57%	11.88%
TASCO	1,183,100	21,724,500	18.36	18.30	0.34%	11.87%
AOT-R	3,402,700	227,785,850	66.94	66.75	0.29%	11.76%
HMPRO	1,567,800	23,046,660	14.70	14.60	0.68%	11.62%
CKP	1,507,100	8,118,795	5.39	5.30	1.64%	11.50%
IVL-R	2,383,900	98,936,850	41.50	41.25	0.61%	11.30%
STA	420,100	12,537,425	29.84	30.00	-0.52%	11.15%
TCAP	443,800	16,531,550	37.25	37.00	0.68%	11.04%
MBK-R	213,800	2,994,430	14.01	13.80	1.49%	10.60%
BLA-R	281,300	8,770,825	31.18	31.00	0.58%	10.48%
PSH	454,600	6,071,660	13.36	13.20	1.18%	10.37%
PTTEP-R	834,200	99,648,700	119.45	119.00	0.38%	10.34%
KCE-R	643,600	58,794,500	91.35	91.75	-0.43%	9.79%
CPALL	2,268,000	142,054,425	62.63	62.75	-0.18%	9.75%
GFPT	213,600	2,680,180	12.55	12.50	0.38%	9.74%
SAWAD-R	741,500	47,508,625	64.07	64.00	0.11%	9.73%

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
CPN	563,800	31,990,800	56.74	56.50	0.43%	9.35%
STA-R	351,300	10,468,025	29.80	30.00	-0.67%	9.32%
CK	455,300	10,265,780	22.55	22.40	0.66%	9.12%
AP	583,800	5,430,350	9.30	9.25	0.56%	8.97%
CPN-R	538,800	30,530,300	56.66	56.50	0.29%	8.94%
TVO	94,200	2,920,200	31.00	30.75	0.81%	8.33%
GPSC-R	522,600	40,326,575	77.17	77.25	-0.11%	8.21%
PTTGC	1,234,900	75,269,950	60.95	60.75	0.33%	7.95%
LH	1,377,400	12,152,480	8.82	8.80	0.26%	7.91%
OR-R	782,100	20,530,125	26.25	26.25	0.00%	7.90%
DOD	53,400	610,230	11.43	11.50	-0.63%	7.89%
TOA	232,200	7,867,250	33.88	34.00	-0.35%	7.89%
RATCH-R	270,100	12,289,550	45.50	45.50	0.00%	7.67%
DOHOME-R	278,800	6,635,440	23.80	23.70	0.42%	7.46%
BANPU	25,622,600	292,155,730	11.40	11.50	-0.85%	7.44%
BTS	2,346,800	22,646,620	9.65	9.60	0.52%	7.39%
EA-R	1,496,700	120,940,400	80.80	80.50	0.38%	7.32%
DELTA	88,600	38,264,000	431.87	432.00	-0.03%	7.31%
GFPT-R	160,000	2,003,200	12.52	12.50	0.16%	7.29%
VGI	566,100	3,934,395	6.95	6.85	1.46%	7.16%
BCH	277,000	5,522,120	19.94	19.80	0.68%	7.09%
SUPER-R	8,271,600	8,023,452	0.97	0.97	0.00%	7.07%
PTTEP	569,200	68,121,000	119.68	119.00	0.57%	7.06%
STEC-R	755,500	11,016,900	14.58	14.60	-0.12%	7.02%
BEM-R	4,189,300	37,253,880	8.89	8.85	0.48%	6.98%
OSP-R	916,200	31,189,975	34.04	34.00	0.13%	6.83%
ETC	518,800	1,504,520	2.90	2.90	0.00%	6.80%
PTT-R	2,759,100	103,782,550	37.61	37.75	-0.36%	6.77%
GULF-R	1,014,900	42,344,325	41.72	41.75	-0.07%	6.67%
CRC-R	974,300	35,767,950	36.71	36.75	-0.10%	6.62%
BBL	553,600	69,390,650	125.34	125.00	0.28%	6.53%
THANI-R	1,929,100	8,223,032	4.26	4.22	1.01%	6.50%
AMATA-R	313,700	6,669,950	21.26	21.00	1.25%	6.41%
COM7-R	666,300	53,828,250	80.79	80.75	0.05%	6.40%
BGRIM-R	525,500	22,268,425	42.38	42.50	-0.29%	6.35%
AOT	1,831,000	122,569,050	66.94	66.75	0.29%	6.33%
STARK-R	1,402,300	6,705,176	4.78	4.76	0.45%	6.32%
KTC	348,500	20,161,500	57.85	58.00	-0.25%	6.29%
PSH-R	271,400	3,616,000	13.32	13.20	0.94%	6.19%
JWD	199,800	3,189,220	15.96	15.90	0.39%	6.17%

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
STGT	395,000	11,060,000	28.00	28.25	-0.88%	6.10%
EPG-R	584,300	6,815,260	11.66	11.60	0.55%	6.09%
BGRIM	501,600	21,297,350	42.46	42.50	-0.10%	6.06%
KBANK	921,900	133,225,050	144.51	144.00	0.36%	6.01%
GUNKUL-R	16,682,100	81,631,596	4.89	4.92	-0.54%	5.99%
SAWAD	456,800	29,275,350	64.09	64.00	0.14%	5.99%
EGCO-R	97,500	17,254,400	176.97	177.00	-0.02%	5.96%
QH	1,408,700	3,211,836	2.28	2.28	0.00%	5.93%
SIRI	3,526,900	4,505,485	1.28	1.28	-0.20%	5.89%
KKP-R	171,500	10,486,375	61.15	61.25	-0.17%	5.87%
SCGP	372,400	24,019,800	64.50	64.50	0.00%	5.86%
BAM	2,083,500	44,246,700	21.24	21.30	-0.30%	5.81%
INTUCH	279,300	22,218,300	79.55	79.00	0.70%	5.81%
MINT	924,900	28,757,400	31.09	31.25	-0.50%	5.76%
BEM	3,446,800	30,676,520	8.90	8.85	0.56%	5.74%
TOA-R	166,500	5,648,700	33.93	34.00	-0.22%	5.66%
TOP-R	605,500	31,546,775	52.10	51.75	0.68%	5.60%
SGP	30,700	406,380	13.24	13.30	-0.47%	5.58%
MINT-R	891,800	27,735,025	31.10	31.25	-0.48%	5.55%
WHAUP-R	354,400	1,550,832	4.38	4.36	0.37%	5.42%
INTUCH-R	259,100	20,573,700	79.40	79.00	0.51%	5.39%
KKP	156,000	9,527,200	61.07	61.25	-0.29%	5.34%
BDMS	1,766,000	41,778,190	23.66	23.50	0.67%	5.33%
SCB	359,800	45,937,250	127.67	127.50	0.14%	5.33%
MTC	1,043,400	61,343,025	58.79	58.75	0.07%	5.31%
JWD-R	171,200	2,743,020	16.02	15.90	0.77%	5.29%
ADVANC-R	866,000	186,922,900	215.85	214.00	0.86%	5.23%
M	26,500	1,475,050	55.66	55.25	0.75%	5.20%
TASCO-R	518,400	9,519,140	18.36	18.30	0.34%	5.20%
NOBLE	133,000	851,200	6.40	6.40	0.00%	5.19%
CBG	244,400	29,124,750	119.17	119.00	0.14%	5.14%
ORI	498,500	5,620,190	11.27	11.10	1.57%	5.14%
BH	45,500	6,889,850	151.43	151.00	0.28%	5.11%
GULF	778,000	32,481,500	41.75	41.75	0.00%	5.11%
7UP	1,942,300	2,822,691	1.45	1.43	1.63%	4.99%
STEC	536,700	7,771,360	14.48	14.60	-0.82%	4.98%
ICHI	308,600	3,351,610	10.86	10.70	1.50%	4.96%
TOP	532,500	27,792,475	52.19	51.75	0.85%	4.93%
PRM	87,400	563,730	6.45	6.40	0.78%	4.92%
CENDEL	65,000	2,227,525	34.27	34.00	0.79%	4.90%

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
RCL	139,000	5,707,075	41.06	41.25	-0.47%	4.84%
BAM-R	1,725,900	36,841,550	21.35	21.30	0.22%	4.81%
SCC	107,100	42,066,300	392.78	392.00	0.20%	4.81%
BANPU-R	16,318,500	185,535,800	11.37	11.50	-1.13%	4.74%
EA	964,800	77,872,200	80.71	80.50	0.26%	4.72%
IRPC-R	14,699,700	59,948,330	4.08	4.08	-0.04%	4.72%
PLANB	1,043,400	7,097,470	6.80	6.80	0.03%	4.70%
SPALI-R	274,100	6,179,150	22.54	22.60	-0.25%	4.62%
TPIPL	102,700	178,698	1.74	1.75	-0.57%	4.57%
TVO-R	51,200	1,580,350	30.87	30.75	0.38%	4.53%
CRC	658,400	24,028,850	36.50	36.75	-0.69%	4.47%
WHA-R	2,024,800	7,347,884	3.63	3.62	0.25%	4.34%
VNG	47,000	412,055	8.77	8.75	0.20%	4.31%
BCPG	330,000	4,390,280	13.30	13.20	0.79%	4.30%
AWC	886,400	4,044,416	4.56	4.54	0.50%	4.28%
SPRC-R	1,880,800	18,403,660	9.79	9.70	0.88%	4.27%
GPSC	269,700	20,829,025	77.23	77.25	-0.03%	4.24%
UTP-R	48,000	782,400	16.30	16.40	-0.61%	4.22%
THCOM	246,400	2,870,690	11.65	11.60	0.44%	4.21%
THANI	1,234,600	5,261,948	4.26	4.22	1.00%	4.16%
HANA	210,500	19,298,025	91.68	90.75	1.02%	4.11%
NRF	159,100	1,258,880	7.91	7.85	0.80%	4.09%
SCC-R	90,200	35,364,400	392.07	392.00	0.02%	4.05%
OR	400,000	10,600,000	26.50	26.25	0.95%	4.04%
PLANB-R	891,700	6,053,380	6.79	6.80	-0.17%	4.02%
OSP	534,700	18,263,250	34.16	34.00	0.46%	3.99%
IRPC	12,383,400	50,511,296	4.08	4.08	-0.03%	3.98%
EGCO	62,300	11,018,100	176.86	177.00	-0.08%	3.81%
JMART	440,300	21,470,675	48.76	48.25	1.06%	3.76%
SPALI	221,300	4,990,260	22.55	22.60	-0.22%	3.73%
AAV-R	537,600	1,493,652	2.78	2.76	0.67%	3.72%
AUCT	94,400	944,000	10.00	9.95	0.50%	3.70%
AAV	530,700	1,480,218	2.79	2.76	1.06%	3.67%
TU	1,145,000	22,507,670	19.66	19.60	0.29%	3.65%
AMATA	173,700	3,685,790	21.22	21.00	1.04%	3.55%
ESSO	643,300	4,957,915	7.71	7.65	0.75%	3.54%
ORI-R	343,500	3,875,030	11.28	11.10	1.63%	3.54%
BJC-R	269,400	9,702,775	36.02	36.00	0.05%	3.53%
BLA	94,100	2,953,600	31.39	31.00	1.25%	3.50%
DTAC	1,047,600	47,918,000	45.74	45.75	-0.02%	3.50%

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
TISCO	203,600	18,930,325	92.98	93.25	-0.29%	3.47%
SC	82,600	290,752	3.52	3.50	0.57%	3.41%
TRUE	25,014,500	118,482,584	4.74	4.76	-0.49%	3.39%
LH-R	581,700	5,118,960	8.80	8.80	0.00%	3.34%
MEGA-R	192,000	10,385,000	54.09	54.00	0.16%	3.29%
BDMS-R	1,064,700	25,148,080	23.62	23.50	0.51%	3.22%
BJC	245,500	8,838,000	36.00	36.00	0.00%	3.22%
COM7	335,400	26,989,500	80.47	80.75	-0.35%	3.22%
QH-R	766,300	1,747,164	2.28	2.28	0.00%	3.22%
TQM-R	33,300	3,711,000	111.44	110.00	1.31%	3.21%
KCE	209,400	19,156,150	91.48	91.75	-0.29%	3.18%
UTP	36,100	592,940	16.42	16.40	0.15%	3.17%
ITD	876,100	2,005,626	2.29	2.30	-0.47%	3.15%
ASP	153,600	551,658	3.59	3.60	-0.24%	3.11%
SPRC	1,370,000	13,447,195	9.82	9.70	1.19%	3.11%
TU-R	975,700	19,195,860	19.67	19.60	0.38%	3.11%
MAJOR-R	176,400	3,793,800	21.51	21.50	0.03%	3.06%
CENTEL-R	40,100	1,358,600	33.88	34.00	-0.35%	3.02%
SHR	153,700	533,056	3.47	3.48	-0.34%	3.02%
PTG-R	1,337,300	20,562,070	15.38	15.00	2.51%	3.00%
DCC	282,500	802,300	2.84	2.84	0.00%	2.91%
JMT	149,800	8,703,225	58.10	58.00	0.17%	2.85%
ADVANC	461,000	99,163,000	215.10	214.00	0.52%	2.79%
XPG	1,426,200	4,285,888	3.01	2.98	0.84%	2.69%
TQM	27,700	3,121,550	112.69	110.00	2.45%	2.67%
BCP	133,700	3,506,600	26.23	26.00	0.87%	2.56%
ERW	161,800	521,676	3.22	3.24	-0.49%	2.56%
SSP	138,400	1,840,720	13.30	13.20	0.76%	2.53%
KTB	619,900	7,190,840	11.60	11.60	0.00%	2.48%
XO	236,200	4,596,740	19.46	19.30	0.84%	2.47%
DOHOME	92,100	2,191,980	23.80	23.70	0.42%	2.46%
PTL-R	77,600	1,937,460	24.97	24.70	1.08%	2.45%
TTW-R	78,600	903,900	11.50	11.60	-0.86%	2.41%
ROJNA	124,400	869,805	6.99	7.05	-0.82%	2.40%
RS	201,400	4,145,870	20.59	20.50	0.42%	2.38%
CPF-R	216,900	5,406,540	24.93	24.90	0.11%	2.37%
SAK	308,700	3,254,130	10.54	10.50	0.39%	2.35%
SNC	24,000	407,750	16.99	17.00	-0.06%	2.32%
ASIAN	170,200	2,925,390	17.19	17.00	1.11%	2.30%
JKN	34,300	307,885	8.98	8.90	0.86%	2.30%

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
KTB-R	569,900	6,620,760	11.62	11.60	0.15%	2.28%
LHFG	299,000	412,620	1.38	1.38	0.00%	2.28%
ASP-R	112,000	400,960	3.58	3.60	-0.56%	2.27%
PSL	303,300	5,131,120	16.92	17.10	-1.07%	2.25%
KSL-R	277,600	1,082,176	3.90	3.88	0.47%	2.22%
SAPPE	12,300	335,175	27.25	27.50	-0.91%	2.21%
SA	67,700	768,610	11.35	11.30	0.47%	2.14%
TMT	13,600	138,720	10.20	10.30	-0.97%	2.11%
DEMCO	897,300	3,591,610	4.00	3.94	1.59%	2.08%
JR	56,800	403,580	7.11	7.10	0.07%	2.06%
LOXLEY	58,400	154,176	2.64	2.64	0.00%	2.03%
TISCO-R	116,900	10,872,975	93.01	93.25	-0.26%	1.99%
MEGA	113,900	6,107,275	53.62	54.00	-0.70%	1.95%
AJ	9,100	167,440	18.40	18.30	0.55%	1.89%
AEONTS-R	14,800	2,845,550	192.27	190.00	1.19%	1.84%
SAMART	25,000	170,170	6.81	6.80	0.10%	1.81%
JMT-R	94,600	5,511,950	58.27	58.00	0.46%	1.80%
AIE	32,200	157,798	4.90	4.90	0.01%	1.79%
KEX	111,600	3,688,900	33.05	32.50	1.71%	1.78%
TTB	9,782,400	11,836,704	1.21	1.19	1.68%	1.77%
CHAYO	349,100	4,797,030	13.74	13.50	1.79%	1.76%
RCL-R	50,600	2,065,800	40.83	41.25	-1.03%	1.76%
DDD	8,700	156,600	18.00	17.90	0.56%	1.75%
BAY	39,000	1,373,750	35.22	35.50	-0.78%	1.72%
TKN	157,700	1,190,635	7.55	7.50	0.67%	1.70%
NER	150,200	1,141,515	7.60	7.60	0.00%	1.66%
NETBAY	5,900	144,550	24.50	24.60	-0.41%	1.66%
TSTH	417,900	661,356	1.58	1.58	0.16%	1.63%
TPCH	1,600	17,440	10.90	10.90	0.00%	1.62%
PTG	709,200	10,816,060	15.25	15.00	1.67%	1.59%
TTA	577,000	5,885,980	10.20	10.00	2.01%	1.56%
ACE	452,100	1,672,772	3.70	3.66	1.09%	1.55%
AH	39,300	951,620	24.21	24.20	0.06%	1.55%
KISS	15,500	181,250	11.69	11.70	-0.06%	1.49%
AWC-R	304,900	1,390,574	4.56	4.54	0.46%	1.47%
UVAN	21,800	144,970	6.65	6.60	0.76%	1.47%
SMPC	9,300	106,020	11.40	11.50	-0.87%	1.46%
RJH	6,300	215,775	34.25	34.25	0.00%	1.44%
STPI	1,416,700	7,303,914	5.16	5.30	-2.72%	1.39%
BCP-R	71,500	1,865,825	26.10	26.00	0.37%	1.37%

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
RBF	69,900	1,474,920	21.10	20.90	0.96%	1.28%
RS-R	107,200	2,196,740	20.49	20.50	-0.04%	1.27%
UNIQ	19,200	131,040	6.83	6.80	0.37%	1.23%
STARK	258,300	1,236,830	4.79	4.76	0.60%	1.16%
TTW	35,900	416,440	11.60	11.60	0.00%	1.10%
ASK	12,200	491,200	40.26	40.00	0.66%	1.09%
BA	12,100	136,730	11.30	11.30	0.00%	1.05%
SCB-R	69,700	8,892,450	127.58	127.50	0.06%	1.03%
SCCC	1,400	228,200	163.00	163.00	0.00%	1.03%
S-R	26,200	50,694	1.93	1.93	0.25%	1.02%
TRUE-R	7,528,900	35,667,844	4.74	4.76	-0.47%	1.02%
DITTO	116,000	2,122,980	18.30	18.60	-1.60%	1.01%
EASTW-R	157,200	1,464,015	9.31	9.60	-2.99%	1.00%
ANAN	3,077,100	5,099,746	1.66	1.62	2.30%	0.99%
SAT	23,900	532,970	22.30	22.40	-0.45%	0.99%
TTCL	32,100	149,586	4.66	4.68	-0.43%	0.98%
HTC	1,800	65,250	36.25	36.50	-0.68%	0.95%
BCPG-R	71,400	956,760	13.40	13.20	1.52%	0.93%
TTB-R	5,012,400	6,050,423	1.21	1.19	1.44%	0.91%
LPN	69,300	338,184	4.88	4.90	-0.41%	0.84%
CPF	74,900	1,870,120	24.97	24.90	0.27%	0.82%
GUNKUL	2,219,000	10,835,686	4.88	4.92	-0.75%	0.80%
NCAP	85,200	928,010	10.89	11.00	-0.98%	0.79%
PLAT-R	2,900	9,222	3.18	3.20	-0.62%	0.78%
CKP-R	101,000	541,825	5.36	5.30	1.22%	0.77%
BAY-R	16,100	571,550	35.50	35.50	0.00%	0.71%
IVL	150,000	6,225,000	41.50	41.25	0.61%	0.71%
EASTW	107,700	1,002,270	9.31	9.60	-3.06%	0.68%
MICRO	62,400	536,190	8.59	8.55	0.50%	0.67%
SABINA	5,400	109,620	20.30	20.10	1.00%	0.67%
AEONTS	5,200	999,400	192.19	190.00	1.15%	0.65%
MTI	200	18,850	94.25	98.00	-3.83%	0.63%
WORK	40,600	990,540	24.40	23.80	2.51%	0.63%
BLAND	288,800	317,680	1.10	1.11	-0.90%	0.62%
KSL	77,500	299,562	3.87	3.88	-0.38%	0.62%
METCO	100	31,700	317.00	317.00	0.00%	0.62%
RJH-R	2,600	89,050	34.25	34.25	0.00%	0.60%
SKY	9,100	117,390	12.90	12.90	0.00%	0.57%
DTAC-R	160,800	7,344,800	45.68	45.75	-0.16%	0.54%
TFG-R	9,700	42,098	4.34	4.30	0.93%	0.53%

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
GLOBAL-R	59,900	1,215,970	20.30	20.20	0.50%	0.52%
SKE	31,300	31,613	1.01	1.00	1.00%	0.50%
SIS	24,700	1,023,400	41.43	42.50	-2.51%	0.46%
JMART-R	52,300	2,540,825	48.58	48.25	0.69%	0.45%
AMANAHA	10,800	53,154	4.92	4.92	0.03%	0.41%
ILM	10,000	187,310	18.73	19.20	-2.44%	0.39%
PRM-R	7,000	44,800	6.40	6.40	0.00%	0.39%
DCC-R	36,500	103,660	2.84	2.84	0.00%	0.38%
JTS	2,800	223,900	79.96	80.50	-0.67%	0.38%
MDX	24,200	165,820	6.85	6.80	0.77%	0.37%
VIBHA-R	9,700	21,340	2.20	2.20	0.00%	0.36%
SYNEX	25,800	699,750	27.12	27.25	-0.47%	0.35%
ERW-R	21,600	70,260	3.25	3.24	0.39%	0.34%
PSL-R	46,300	773,210	16.70	17.10	-2.34%	0.34%
FSMART	34,400	447,200	13.00	12.60	3.17%	0.32%
BPP-R	4,300	74,820	17.40	17.50	-0.57%	0.31%
LANNA	54,800	980,370	17.89	17.90	-0.06%	0.31%
SINGER	11,500	552,750	48.07	47.50	1.19%	0.31%
BLAND-R	126,700	139,643	1.10	1.11	-0.71%	0.27%
AKR	70,000	70,832	1.01	1.02	-0.80%	0.25%
KGI	40,000	258,110	6.45	6.45	0.04%	0.23%
RBF-R	12,600	265,860	21.10	20.90	0.96%	0.23%
MONO	127,300	204,867	1.61	1.55	3.83%	0.22%
TCAP-R	8,800	327,800	37.25	37.00	0.68%	0.22%
S	5,200	10,036	1.93	1.93	0.00%	0.20%
KBANK-R	29,500	4,287,150	145.33	144.00	0.92%	0.19%
DEMCO-R	79,800	321,228	4.03	3.94	2.17%	0.18%
CCET	41,800	134,596	3.22	3.30	-2.42%	0.16%
TFG	3,000	12,960	4.32	4.30	0.47%	0.16%
SCCC-R	200	32,600	163.00	163.00	0.00%	0.15%
UBE	306,600	741,972	2.42	2.38	1.68%	0.15%
BPP	2,000	34,800	17.40	17.50	-0.57%	0.14%
M-R	700	39,025	55.75	55.25	0.90%	0.14%
CCET-R	19,600	63,504	3.24	3.30	-1.82%	0.07%
BEC-R	8,700	131,150	15.07	15.20	-0.82%	0.03%
BA-R	100	1,130	11.30	11.30	0.00%	0.01%
ESSO-R	200	1,545	7.73	7.65	0.98%	0.00%
MILL	3,300	4,521	1.37	1.24	10.48%	0.00%
SINGER-R	100	4,800	48.00	47.50	1.05%	0.00%
TIDLOR-R	200	7,600	38.00	38.00	0.00%	0.00%

Source: SET

# Foreign Board & Big Lot

## Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
CPALL-F	443,200	27,606,075	62.50	62.75	(0.40)
KBANK-F	9,200	1,334,400	145.50	144.00	1.04
DIF-F	22,200	314,590	14.20	14.20	0.00
TU-F	2,700	52,650	19.50	19.60	(0.51)
SCB-F	200	25,500	127.50	127.50	0.00
ADVANC-F	100	21,700	217.00	214.00	1.40
ONEE-F	100	1,150	11.50	11.10	3.60

Source: SET

## Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
PLANB	194,000,000	1,319,200,000	6.80	6.80	0.00	3.00
SUPEREIF	32,253,100	387,037,200	12.00	11.90	0.84	1.00
WHART	19,661,182	255,595,366	13.00	12.90	0.78	2.00
KTC	2,000,000	116,000,000	58.00	58.00	0.00	1.00
DIF	5,468,000	78,184,163	14.30	14.20	0.70	2.00
GUNKUL	15,000,000	74,100,000	4.94	4.92	0.41	1.00
TISCO	729,200	67,638,300	92.76	93.25	(0.53)	3.00
THE	15,000,000	39,000,000	2.60	2.66	(2.26)	1.00
CBG	300,000	35,550,000	118.50	119.00	(0.42)	1.00
AOT	369,000	24,676,875	66.88	66.75	0.19	1.00
W	6,274,445	23,842,891	3.80	4.14	(8.21)	1.00
SCGP	360,900	23,262,825	64.46	64.50	(0.06)	2.00
SA	2,000,000	21,000,000	10.50	11.30	(7.08)	1.00
CRC	500,000	18,500,000	37.00	36.75	0.68	1.00
TU	778,900	15,266,440	19.60	19.60	0.00	1.00
KBANK	100,000	14,500,000	145.00	144.00	0.69	1.00
BDMS	500,000	11,750,000	23.50	23.50	0.00	1.00
GLOBAL	500,000	10,100,000	20.20	20.20	0.00	1.00
SCC	19,000	7,457,500	392.50	392.00	0.13	2.00
OR	220,400	5,785,500	26.25	26.25	0.00	1.00
TOP	109,100	5,645,925	51.75	51.75	0.00	1.00
BEC	200,000	3,040,000	15.20	15.20	0.00	1.00
TKN	400,000	3,040,000	7.60	7.50	1.33	1.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 24/11/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.43	0.46	17.6%	na	na	3.11	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.90	0.79	17.9%	0.76	4.5%	1.55	113.8%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.62	0.40	73.8%	0.38	6.4%	1.55	96.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.80	0.61	23.1%	0.31	96.9%	5.05	62.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	21.60	16.80	67.2%	14.84	13.2%	1.29	202.5%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.660	1:1.0000	16/08/2023	0.88	0.37	30.1%	0.23	60.9%	2.38	78.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.242	1:1.0336	14/02/2022	0.64	0.37	27.7%	0.38	(1.7%)	1.79	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	11.50	5.10	29.8%	5.07	0.7%	2.25	48.4%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.50	3.58	29.8%	3.18	12.7%	3.21	44.4%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	1.50	0.54	17.1%	0.00	na	2.78	124.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	13.20	5.20	21.3%	4.97	4.7%	2.54	41.8%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	13.20	5.25	21.3%	4.70	11.8%	2.51	40.7%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	9.85	3.80	12.0%	0.73	422.6%	2.59	65.5%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.50	3.48	42.7%	2.60	34.1%	2.73	80.0%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.18	0.25	16.5%	0.00	na	8.87	95.5%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.82	3.54	37.2%	2.78	27.4%	1.36	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	0.91	0.77	62.1%	0.78	(0.7%)	1.39	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	0.91	0.50	62.1%	0.28	79.4%	1.82	157.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	0.91	0.51	62.1%	0.25	106.2%	1.78	119.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.60	1.05	17.2%	0.35	200.0%	9.14	39.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.60	0.60	17.2%	0.23	163.5%	16.00	25.6%	0.00
BYD-W6	Out	0.755	1:0.2647	08/09/2023	13.20	3.30	60.9%	2.58	27.8%	1.06	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.26	0.97	59.4%	1.27	(23.7%)	3.36	33.4%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.50	0.17	27.9%	0.00	12536.4%	2.94	130.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.22	0.30	41.1%	0.25	22.3%	4.07	50.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	13.50	9.25	40.9%	9.50	(2.6%)	1.77	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	13.50	4.26	40.9%	3.61	18.1%	1.17	56.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.52	1.60	15.7%	0.29	443.1%	2.20	98.4%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	In	0.348	1:1.8679	18/02/2022	0.65	0.50	23.6%	0.56	(11.5%)	2.43	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	0.65	0.25	23.6%	0.12	114.6%	2.60	101.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.86	1.12	24.2%	0.57	95.7%	4.14	107.9%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.86	0.57	13.7%	0.09	567.2%	3.26	65.5%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.26	0.12	41.6%	0.08	48.8%	2.17	116.9%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.24	1.09	17.1%	0.46	138.1%	2.97	53.8%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.66	0.51	29.3%	0.16	219.2%	3.25	72.1%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0000	20/01/2022	1.26	0.54	22.8%	0.61	(11.3%)	2.33	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:0.5000	10/02/2022	0.33	0.12	92.5%	0.00	67975.3%	1.38	621.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	12.80	6.25	25.4%	5.37	16.4%	2.05	84.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	6.05	3.42	77.0%	2.76	24.0%	1.77	175.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	20.10	6.00	22.2%	0.91	562.3%	3.35	73.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	5.00	1.86	27.0%	1.42	30.7%	2.69	68.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.12	0.20	22.2%	0.00	na	5.60	113.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.43	0.34	68.7%	0.21	61.3%	1.26	213.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	10.949	1:1.0046	17/06/2022	48.25	36.00	30.1%	36.43	(1.2%)	1.35	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	14.931	1:1.0046	18/06/2024	48.25	33.00	30.1%	30.70	7.5%	1.47	73.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	70.000	1:1.0000	26/07/2025	48.25	15.20	30.1%	4.34	250.6%	3.17	63.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.960	1:1.0010	16/05/2022	58.00	15.90	26.0%	14.83	7.2%	3.65	46.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	Out	2.000	1:1.0000	10/06/2022	3.56	2.22	45.0%	1.53	45.2%	1.60	184.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.55	0.53	55.3%	0.47	13.4%	2.92	79.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.66	0.52	32.5%	0.36	45.4%	5.12	44.8%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	4.28	2.30	15.0%	2.01	14.5%	1.86	107.8%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	4.000	1:0.5000	25/04/2022	3.54	0.29	26.3%	0.03	993.6%	6.10	109.4%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	2.000	1:1.0000	29/08/2025	0.97	0.25	90.9%	0.37	(33.3%)	3.88	69.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.80	11.50	18.6%	11.49	0.1%	1.28	46.6%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.80	11.20	18.6%	11.03	1.6%	1.27	66.4%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.62	0.26	12.2%	0.00	na	2.38	119.9%	29 Oct 2021, 31 Oct 2021, 31 Jul 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.24	0.35	72.7%	0.16	113.6%	4.49	115.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.24	0.43	72.7%	0.40	8.3%	2.88	78.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	31.25	10.40	21.1%	9.71	7.1%	3.00	31.3%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	31.25	4.88	21.1%	4.85	0.6%	6.40	21.3%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	31.25	3.78	21.1%	4.05	(6.7%)	8.27	19.5%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.95	0.41	25.8%	0.16	156.3%	4.76	62.9%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	3.78	2.16	19.2%	2.10	2.9%	1.75	68.7%	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	7.60	5.45	23.8%	5.08	7.4%	1.39	211.4%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	11.70	12.50	41.3%	13.83	(9.6%)	1.46	na	21 May 2023
NFC-W1	Out	6.484	1:1.0026	14/12/2021	3.92	0.05	43.9%	0.00	na	78.60	147.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 28 Jun 2019)
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.40	1.06	9.1%	0.00	na	6.36	70.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.85	3.02	18.8%	0.16	1847.8%	2.60	101.5%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	0.43	0.20	48.1%	0.01	1854.0%	2.15	173.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	In	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.63	0.55	39.5%	0.42	30.6%	2.96	187.2%	13 Feb 2022
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.01	(31.1%)	3.00	270.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.02	28.3%	1.50	360.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.30	0.59	55.2%	0.48	21.8%	3.90	82.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2												

# Warrant Table (II)

As of 24/11/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.20	1.98	42.0%	0.91	117.5%	3.64	86.7%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.20	1.96	42.0%	0.91	114.3%	3.67	66.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.185	1:1.0203	10/05/2024	15.10	11.90	53.0%	11.61	2.5%	1.29	78.4%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.80	1.56	34.3%	0.54	189.5%	4.36	62.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.60	1.51	31.4%	0.21	606.6%	4.37	71.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	64.00	11.40	37.9%	7.37	54.7%	5.71	47.4%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.61	0.40	81.5%	0.24	67.2%	1.53	175.4%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.70	0.94	32.5%	0.02	6125.5%	6.88	71.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.70	2.60	32.5%	2.22	17.1%	1.81	76.5%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	14.000	1:1.0000	21/04/2023	47.50	33.00	37.8%	31.70	4.1%	1.44	86.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.30	2.54	42.2%	2.27	12.1%	2.48	56.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	17.00	15.50	23.4%	14.83	4.5%	1.10	278.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.96	2.56	38.1%	2.51	2.1%	1.55	81.0%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	13.20	2.08	37.9%	1.52	37.0%	6.35	64.9%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	13.20	2.40	37.9%	1.57	52.8%	5.50	48.5%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.76	0.96	22.6%	0.52	86.1%	4.96	40.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.09	0.05	123.7%	0.04	42.4%	1.80	214.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	9.05	8.15	36.0%	5.90	38.2%	1.14	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	4.02	0.21	30.3%	0.00	na	19.14	134.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.34	0.57	144.6%	0.77	(26.3%)	2.91	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.34	0.48	144.6%	0.78	(38.4%)	3.09	57.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.34	0.64	144.6%	1.20	(46.5%)	2.09	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.30	1.32	23.4%	0.20	561.4%	3.26	72.9%	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	30.6%	0.10	89.2%	1.39	136.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.36	0.15	57.5%	0.05	195.9%	2.40	137.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.52	0.64	28.6%	0.02	2532.3%	3.94	80.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	3.06	1.71	41.7%	1.56	9.7%	1.79	101.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	2.00	0.01	46.6%	0.00	3845.4%	2.40	179.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.85	0.46	21.4%	0.01	3986.4%	14.89	57.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.20	0.38	15.2%	0.00	na	5.80	99.9%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.72	1.08	23.8%	0.92	17.3%	1.59	150.7%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.06	0.51	46.6%	0.37	36.3%	2.08	89.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WIJK-W2	Out	3.796	1:1.3190	02/01/2022	2.48	0.25	31.2%	0.00	na	13.08	176.1%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.14	0.10	62.6%	0.12	(16.9%)	2.76	26.9%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.98	13.60	34.9%	11.94	13.9%	1.45	116.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.24	3.00	15.3%	2.55	17.8%	1.41	199.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

## Calendar

NOVEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>
<p><b>New listing: DW</b>            BBL16C2203A /BCH13C2204A            BDMS01C2204A /CBG01C2204X            CBG19C2204A /COM716C2203A            CPAL16C2203A /DJI41C2203A            DJI41P2203A /EA19C2204A            GUNK01C2203A/GUNK41C2203C            HSI28C2201A /HSI28C2201B            HSI28C2201C /HSI28C2201D            HSI28C2201E /HSI28P2201A            HSI28P2201B /HSI28P2201C            HSI28P2201D /IRPC01C2204A            IVL13C2204A /JMAR41C2202A            KCE13P2203A /MINT16C2203A            NDX41C2203A /NDX41P2203A            OR13C2204A /ORI19C2204A            PLAN13C2203A /PTT16C2203A            PTTE16C2203A /PTTG13C2204A            SPX41C2203A /SPX41P2203A            STGT13P2203A /TOP01C2204X            TRUE13C2203B TU01C2204A</p> <p><b>XD:</b>            BRRGIF @0.100000            FPT @0.340000            RJH @1.100000            SAAM @0.012000            TPCH @0.343000            UTP @0.400000            WHABT @0.171000            WHART @0.255300</p> <p><b>XB:</b>            MAKRO            CPALL 15:1            CPF 70:1            ORI 71.0357:1</p> <p><b>XR:</b>            HYDRO 2:1@0.180000</p> <p><b>New Share Trading</b>  <b>SABUY</b> 45.2 m shares            (SABUY-W1 1:1.0203            @3.1852)  <b>MBK</b> 2.7 m shares            (1.6 m shares MBK-W1            1:1.0653 @2.8162            1.1 m shares MBK-W2            1:1.0313 @2.9088)  <b>MINT</b> 14.7 m shares            (11.4 m shares MINT-W7            1:1 @21.60            1.75 m shares MINT-W8            1:1 @28.00            1.6 m shares MINT-W9            1:1 @31.00)</p> <p><b>Events:</b>            US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ            ทั่วประเทศเดือนค.ค.จาก            เฟดชิคาโก            US-ยอดขายบ้านมือสอง            เดือนค.ค.</p>	<p><b>New listing: DW</b>            ADVA13C2203A            BANP41C2204B            BCP13C2203A            BGRI41C2203A            CPAL41C2203A            EA13C2204A            EA13P2203A            EA41C2203A            IVL13P2203A            IVL41C2204A            SPRC24C2204A            TOP24C2204A            TRUE13P2203A            TRUE19C2204A            TRUE19P2203A            TVO19C2204A</p> <p><b>XD:</b>            AF @0.025000            HREIT @0.173800            LPH @0.100000</p>	<p><b>New listing: Warrant</b>  <b>BIZ-W1</b> 39.99 m units,            Exercise 1:1 @7.00, 1Y            First exercise: 2-May-2022            Last exercise: 2-Nov-2022</p> <p><b>New listing: DW</b>            ADVA19C2204A            BAM06C2204A            BANP06C2204A            BANP06P2204A            COM706C2204A            COM706P2204A            COM713C2204A            COM713P2203A            CPAL13C2204A            CRC06C2204K            GPSC24C2204A            GULF24C2203A            JMT06C2204A            MEGA06C2204A            PTG06C2203A            PTL13C2204A            S5013P2203B            TASC24C2204A            THAN06C2204A            TOP06C2204A            TVO13C2204A            WHA06C2204A</p> <p><b>XD:</b>            BGC @0.110000            ICN @0.100000            PRM @0.080000            S11 @0.100000            SPC @0.600000            SPG @0.450000            SPRIME @0.160000</p> <p><b>XB:</b>            TRUBB 72:1</p> <p><b>XR:</b>            RICHY 5:1@1.300000</p> <p><b>XW:</b>            ICN 2:1@Free            RICHY 1:1@Free</p>	<p><b>New listing: Warrant</b>  <b>EKH-W1</b> 150 m units,            Exercise 1:1 @6.30, 3Y            First exercise: 14-Nov-2022            Last exercise: 14-Nov-2024</p> <p><b>New listing: DW</b>            ADVA19P2204A            ADVA41C2203A            AEON41C2203A            GLOB19C2204A            MTC13C2204A            PRM13C2204A            PTL19C2204A            TISC19C2204A</p> <p><b>XD:</b>            AMATAR @0.155000            ARROW @0.100000            BKI @3.000000            B-WORK @0.191500            EPG @0.140000            HPT @0.008180            IVL @0.250000            KAMART @0.040000            LHK @0.200000            MAJOR @1.000000            MCS @0.370000            MNIT @0.025000            PROSPECT @0.288000            PTL @0.550000            SUPEREIF @0.168390            TPP @1.000000            WHA @0.026700            WHAUP @0.092500</p> <p><b>XW:</b>            SCM 3:1@Free            SCN 10:1@Free            SCN 10:1@Free</p> <p><b>New Share Trading</b>  <b>TCAP</b> 120 shares            (Security conversion from            preferred stocks to common            stocks 1:1)</p>	<p><b>XD:</b>            ADD @0.150000            FUTUREPF @0.100000            PSL @0.500000            TNDT @0.100000            TNND 1:2@1.000000            TNH @0.500000</p> <p><b>XR:</b>            MACO 2:1@0.300000</p>
	<p><b>Events:</b>            US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ            (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้น            เดือนพ.ย.จากมาร์กิต            US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ            (PMI) ภาคบริการขั้นต้น            เดือนพ.ย.จากมาร์กิต</p>	<p><b>Events:</b>            US-EIA petroleum report            US-GDP 3Q21            US-ยอดขายบ้านใหม่ ต.ค.            US-รายได้และการใช้จ่ายส่วน            บุคคลเดือนค.ค.</p>	<p><b>Events:</b>            US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ            ว่างงานรายสัปดาห์            US-ความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือน            ธ.ค.จากสกาลัมน์ GfK</p>	<p><b>Events:</b></p>



DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
27	28	29	30	31
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> TH-ธปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	<b>Holiday</b> <u>Events:</u> TH-Foreign reserves

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
3	4	5	6	7
<b>Holiday</b> <u>Events:</u> TH-Foreign reserves	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> ADB @0.005560 ADB 10:1@0.050000 CHAYO 30:1@0.016667 CHAYO @0.001852 <u>Events:</u>
10	11	12	13	14
<u>Events:</u>	<b>XW:</b> EE 2:1@Free <u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
17	18	19	20	21
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
24	25	26	27	28
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>

## Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

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

### Recommendation Structure:

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

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

### Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 136 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2111A, ACE16C2201A, ACE16C2202A, ADVA16C2201A, ADVA16C2202A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AMAT16C2112A, AOT16C2112A, AOT16C2202A, BAM16C2112A, BANP16C2112A, BANP16C2201A, BANP16C2202A, BBL16C2201A, BBL16C2203A, BCH16C2111A, BCH16C2111B, BCH16C2201A, BCH16C2203A, BCPG16C2111A, BEC16C2202A, BGRI16C2112A, CBG16C2201A, CBG16C2202A, CHG16C2111A, CHG16C2112A, CHG16C2202A, COM716C2112A, COM716C2203A, CPAL16C2111A, CPAL16C2112A, CPAL16C2203A, CPF16C2112A, CPN16C2202A, DELT16C2112A, DELT16C2202A, DELT16C2203A, DOHO16C2111A, DOHO16C2112A, DOHO16C2202A, DTAC16C2112A, EA16C2201A, ESSO16C2202A, GLOB16C2201A, GLOB16C2203A, GPSC16C2201A, GPSC16C2201B, GPSC16C2203A, GULF16C2112A, GULF16C2202A, GUNK16C2112A, GUNK16C2201A, GUNK16C2203A, HANA16C2112A, HANA16C2202A, HMPR16C2202A, INTU16C2201A, INTU16C2202A, IRPC16C2112A, IVL16C2111A, IVL16C2202A, JAS16C2202A, JMAR16C2111A, JMAR16C2201A, JMAR16C2202A, JMT16C2201A, JMT16C2203A, KBAN16C2111A, KBAN16C2111B, KBAN16C2201A, KBAN16C2202A, KCE16C2201A, KTC16C2112A, KTC16C2202A, LH16C2202A, MAJO16C2201A, MEGA16C2112A, MINT16C2112A, MINT16C2203A, MTC16C2112A, MTC16C2202A, OR16C2112A, OR16C2202A, OR16C2203A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTG16C2203A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2112A, PTT16C2201A, PTT16C2203A, PTTE16C2112A, PTTE16C2203A, PTTG16C2111A, RBF16C2112A, RBF16C2202A, RS16C2112A, RS16C2201A, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016C2112D, S5016P2203A, SAWA16C2112A, SAWA16C2202A, SCB16C2111A, SCB16C2112A, SCB16C2201A, SCB16C2202A, SCC16C2112A, SCGP16C2201A, SCGP16C2202A, SPAL16C2202A, SPRC16C2201A, STA16C2112A, STA16C2201A, STEC16C2201A, STGT16C2111A, STGT16C2202A, SYNE16C2202A, TASC16C2201A, TOP16C2112A, TOP16C2202A, TRUE16C2202A, TRUE16C2203A, TU16C2111A, TU16C2202A, WHA16C2202A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AMATA, AOT, BAM, BANPU, BBL, BCH, BCPG, BEC, BGRIM, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CPN, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, INTUCH, IRPC, IVL, JAS, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, LH, MAJOR, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, PTTGC, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, 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 นางอัคริณี ไตลัดคะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

## Thanachart Research Team

### หัวหน้าฝ่าย

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 บุณนาค  
Tel: 662-483-8298  
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม  
พรรณารายณ์ ดิยะพิทยารัตน์  
Tel: 662-779-9109  
phannarai.von@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง  
รตา ลิมสุทธีวันภูมิ  
Tel: 662-483-8297  
rata.lim@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน  
สรัชดา 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 ผู้พิพัฒนหรือฎกุล, 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  
สิทธิเชษฐ รุ่งรัศมีพัฒน์  
Tel: 662-483-8303  
sittichet.run@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม  
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 รักษาวัตต์  
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