



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,544.3	-0.5%	Foreign	+0.5	-17.7	-104.6	PE (x)	19.4	17.2	14.4
MAI Index	497.3	0.7%	Retail	+1.0	+4.4	+131.4	Norm EPS growth (%)	38.9	12.1	19.4
Turnover (Bt m)	78,154	-4.6%	Institutes	-0.9	+14.5	-34.8	P/BV (x)	1.6	1.5	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	17,737	-0.5%	Proprietary	-0.7	-1.2	+8.1	Yield (%)	2.9	3.2	3.8

\* SET data only  
\*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,540-1,558

การส่งสัญญาณดวงเงิน QE กดดันตลาดหุ้นโลก และ SET ปิด -0.49% ที่ 1,544.28 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7.8 หมื่นล้าน ต่างชาติซื้อ 516 ล้าน

## เรามองอย่างไร:

แม้ Fed มีแนวโน้มส่งสัญญาณดวงเงิน QE ในช่วง 4Q21 (FOMC 22 ก.ย., 3 พ.ย., 15 ธ.ค.) และจะเริ่มลดวงเงินจริงในปลายปี-ต้นปีหน้า และเป็นปัจจัยที่ทำให้ตลาดหุ้นโลก "ผันผวน" แต่มอง Downside Risk ของ SET จะจำกัดกว่าปี 2013 จาก 1) Valuation ในเชิง Earnings Yield Gap ปัจจุบันที่ 4% เทียบกับปี 2013 ที่ 1% (ดูรายงาน Siam Senses วันที่ 13 ส.ค.) 2) เศรษฐกิจไทยจะฟื้นตัวจากการ Lockdown ในปี 2022 3) นักลงทุนมีการเตรียมตัวต่อการลดวงเงิน QE ของ Fed ล่วงหน้าต่างกับปี 2013...แนะนำ "ซื้อ" สะสม Reopen Play ที่แนวรับ 1,540-1,544 จุด ต่อไป

**ทำอะไรดี:** 1) กลุ่ม Reopen Play แข็งแรงกว่าตลาด และเราแนะนำให้เน้นหุ้นกลุ่มนี้มากขึ้น โดยเฉพาะเมื่อปรับลดลงมาที่แนวรับ 1,540-1,544 จุด ชอบ **MTC** PTT PTG **SUSCO-OR** (Laggard Play หลัง PTG ปรับขึ้นแรง สัปดาห์นี้) CPALL COM7 KBANK AMATA

2) "ซื้อ" **BANPU** ปรับกำไรขึ้น 22% ปีนี้ และ 21-14% ในปี 2022-23 แม้มีจำนวนหุ้นเพิ่มจากการเพิ่มทุน แต่ PE22 6.1x "ไม่แพง" แถมปันผล 5-6%



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์  
วิษณุ ธรรมบำรุง

## Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" BEC COM7 EA GLOBAL KBANK KCE M MEGA STARK และ TU (ไม่เปลี่ยน)

## Fundamental: (หน้า 5)

**BANPU:** "ซื้อ" พื้นฐาน 16.0 บาท (เดิม 23.0 บาท)...เราแนะนำ "ซื้อ" BANPU ด้วยเป้าหมายหลังเพิ่มทุน XR และแจก Warrant 2 ชุด (Fully Diluted) ที่ 16.0 บาท ทั้งนี้เราปรับเพิ่มสมมติฐานราคาถ่านหิน เป็น US\$110/ตัน ปีนี้ และ US\$95-90/ตัน ในปี 2022-23 จากอุปสงค์ที่แข็งแกร่ง และอุปทานที่ตึงตัวสำหรับธุรกิจก๊าซถูกผลักดันจากราคาก๊าซที่สูงขึ้น เนื่องจากสต็อกก๊าซที่ต่ำในสหรัฐฯ ขณะที่การเข้าซื้อธุรกิจโรงไฟฟ้าในออสเตรเลีย-สหรัฐฯ ซึ่งผลเหล่านี้ทำให้เราปรับกำไรปี 2021-23 ขึ้น 22-14% ที่ PE22 6.1x (อิงจำนวนหุ้นเพิ่มทุน XR) อยู่ในโซน "ถูก"

## Today's News:

กระทรวงคมนาคม เตรียมอนุญาตสายการบินเดินทางเข้าออกภูเก็ต จากสุวรรณภูมิ-ดอนเมือง: ตั้งแต่วันที่ 21 ส.ค.นี้เป็นต้นไป โดยเบื้องต้นจะอนุญาตเฉพาะผู้โดยสารที่มาจากต่างประเทศเท่านั้น ขณะที่เราคาดว่าจะเริ่มเห็นการเปิดบินภายในประเทศเต็มรูปแบบอีกครั้งใน 4Q21 เมื่อฉีดวัคซีน 60-70% ของประชากรในประเทศ จะเป็นปัจจัยบวกต่อกลุ่มสายการบิน-สนามบิน-โรงแรม

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	34,894	↓ -66.6	-0.2
Nasdaq	14,542	↑ +15.9	+0.1
DAX	15,766	↓ -200.2	-1.3
Brent (US\$/bbl)	66.45	↓ -1.8	-2.6
GRM (US\$/bbl)	0.94	↑ +0.2	+22.1
Newcastle Coal (US\$/ton)	170.90	↓ -0.1	-0.1
Gold (US\$/oz)	1,783	↓ -1.3	-0.1
US 10-Year	1.24	↓ -0.0	-1.2
US 2-Year	0.22	↓ -0.0	+1.9
TH 10-Year	1.54	↓ -0.0	-0.5
Bt/US\$	33.29	↑ +0.0	+0.1

Source: Bloomberg

## Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,542-1,557

สั้นซิกแซก Rebound ขึ้นต่อ: (The Technical Story),

SET ชะลอการปรับสูงขึ้น แต่เป็นการย่อเพื่อปรับสูงขึ้นต่อ ด้วยแนวรับ 1,542/1,534 จุด ขณะที่มีความต้านที่ต้องทะลุขึ้นไปให้ได้ที่ 1,557 จุด ทั้งนี้ต้องจับตาหุ้นโลกที่เริ่มผันผวน และค่าเงินดอลลาร์ฯประกอบด้วย

## หุ้นแนะนำ:

**GUNKUL** ซื้อเพิ่มที่ 4.72 เล็งไปขายทำกำไรที่ 4.96/5.10

**AS** ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 21.7/23.0

**RBF** ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 20.7/23.0

## TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

**MTC** "เริ่มสะสม" กลับตัวทำ Double Bottom ด้าน 61.25/62.5

**SUSCO** "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 3.18/3.26

**AOT** "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 59.5/60.5

## Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50U21 โดยมีเป้าหมายที่ 932/936 จุด ขณะที่กำหนด Trailing Stop ที่ 912 จุด

**Derivative Warrants:** กลุ่มหุ้น Reopen Play จะเป็นกลุ่มหุ้นที่คาดว่าจะ Outperform ในช่วงนี้ ชอบ MTC AMATA และ "ซื้อ" BANPU:

1. **MTC16C2112A** มี Sens 1.38, Gearing 5.6x
2. **AMAT16C2112A** มี Sens 1.03, Gearing 5.2x
3. **BANPC2112A** มี Sens 0.95, Gearing 5.2x

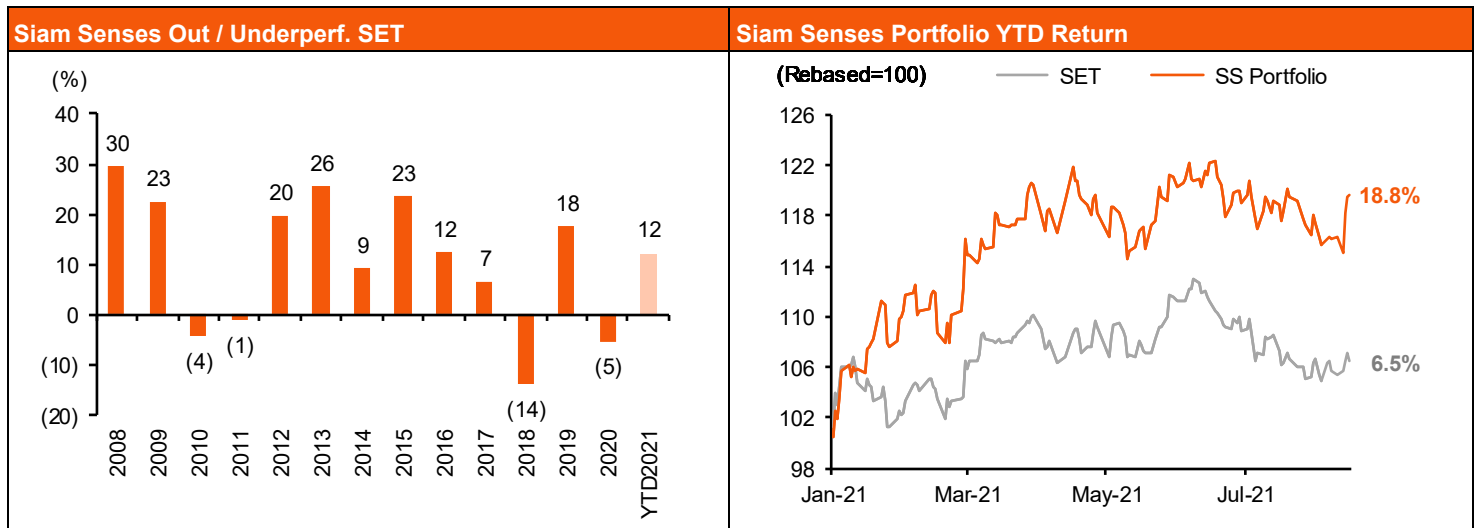
**Block Trade: AOT** (Leverage 10.9x ด้าน 59.5/60.5) การเร่งฉีดวัคซีนเป็นปัจจัยหนุนการ Reopen เศรษฐกิจใน 4Q21 ซึ่งคาดว่าจะเห็นการกลับมาบินภายในประเทศเพิ่มขึ้น และปีหน้าจะเริ่มมีการเดินทางระหว่างประเทศเพิ่มขึ้น มองแนวต้าน 59.5/60.5 บาท

# Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)										
Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
BEC	BUY	11.4	17.0	49.1	na	33.1	25.4	19.1	3.5	4.7
COM7	BUY	66.5	77.0	15.8	40.8	34.5	39.1	29.1	2.1	2.8
EA	BUY	58.5	95.0	62.4	15.3	32.6	36.9	27.8	0.8	1.1
GLOBAL	BUY	21.1	30.0	42.2	57.3	20.2	31.4	26.2	1.3	1.5
KBANK	BUY	106.0	150.0	41.5	3.2	(0.1)	8.3	8.3	3.6	3.6
KCE	BUY	86.8	95.0	9.5	133.3	59.1	43.1	27.1	1.6	2.6
M	BUY	52.0	64.0	23.1	(41.7)	238.1	90.6	26.8	1.1	3.7
MEGA	BUY	47.3	52.0	10.1	18.9	10.8	24.5	22.1	2.3	2.5
STARK	BUY	4.4	5.0	14.2	52.9	40.8	41.5	29.5	1.2	1.7
TU	BUY	20.8	24.0	15.4	5.9	16.1	14.4	12.4	4.1	4.8

Source: Thanachart estimates, Closing price 19-Aug-21

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

## หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **BEC:** ได้ประโยชน์จากส่วนแบ่งเม็ดเงินโฆษณาผ่านสื่อโทรทัศน์ที่สูงขึ้นในช่วงโควิดระบาด และ BEC มีส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นจากละครและข่าวที่มีเรตติ้งสูงขึ้น
- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **EA:** ขยายธุรกิจเข้าสู่การผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และยานยนต์ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเติบโตสูง
- **GLOBAL:** ผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาดโควิดคลี่คลาย
- **KCE:** ธุรกิจผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว แนวโน้มกำไรฟื้นตัวจากยอดขายที่กลับมา ส่วนแบ่งการตลาดที่เพิ่มขึ้น และลดต้นทุน
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **MEGA:** ยังเติบโตได้ดี แม้จะพบเจอปัญหาในพม่า
- **STARK:** ผู้นำในธุรกิจผลิตสายไฟฟ้าของอาเซียน ที่จะได้ประโยชน์จากการเติบโตของปริมาณการใช้ไฟฟ้าในไทยและเวียดนาม
- **TU:** เติบโตดีต่อเนื่อง จากอุตสาหกรรมร้านอาหารที่ฟื้นตัวดี รวมถึงจากการมีส่วนแบ่งทางตลาดมากขึ้น

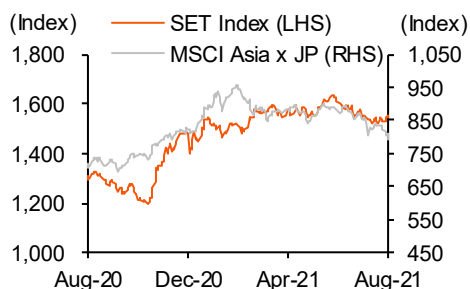
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,544.3	-7.6	-0.5	78,154
SET50 Index	927.1	-6.9	-0.7	35,267
SET100 Index	2,113.2	-14.6	-0.7	52,537
SETHD Index	1,060.9	-3.4	-0.3	15,750
MAI Index	497.3	+3.5	+0.7	4,809

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+0.52	-17.69	-104.64
Retail	+1.03	+4.36	+131.41
Institutes	-0.89	+14.48	-34.84
Proprietary	-0.65	-1.16	+8.06

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+15	-341	-3,210
India	—	+870	+8,360
Indonesia	+22	+156	+1,516
Korea	-227	-5,504	-24,010
Philippines	+14	-11	-1,627
Taiwan	-1,777	-1,732	-19,305
Asia-6	-1,952	-6,562	-38,278

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	19.4	17.2	14.4
Norm EPS gw (%)	38.9	12.1	19.4
EV/EBITDA (x)	10.6	9.7	8.8
P/BV (x)	1.6	1.5	1.5
Yield (%)	2.9	3.2	3.8
ROE (%)	8.7	9.3	10.6
Net D/E (x)	0.7	0.6	0.6

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	34,894.12	-66.57	-0.2
NASDAQ	14,541.79	+15.88	+0.1
FTSE	7,058.86	-110.46	-1.5
SHCOMP	3,465.56	-19.73	-0.6
Hang Seng	25,316.33	-550.68	-2.1
FTSSI (Sing)	3,086.97	-44.47	-1.4
KOSPI	3,097.83	-61.10	-1.9
JCI (Indonesia)	5,992.32	-125.83	-2.1
MSCI Asia	177.84	-3.39	-1.9
MSCI Asia x JP	791.36	-17.97	-2.2
MSCI World	3,063.22	-14.79	-0.5

## Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	93.57	+0.43	+0.5
Bt/US\$ - on shore	33.29	+0.02	+0.1
EUR/US\$	0.86	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	109.77	+0.03	+0.0
10Y bond yield – TH	1.54	-0.01	-0.5
10Y bond yield – US	1.24	-0.01	-1.2

## Commodities

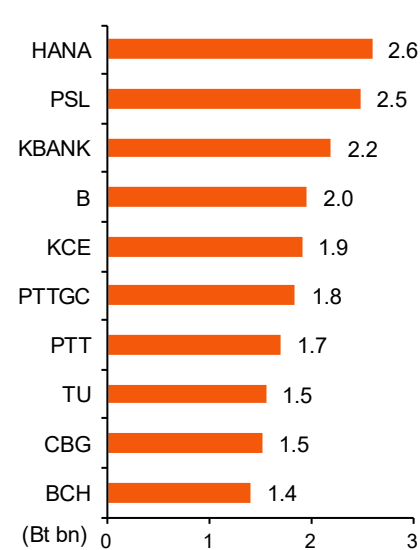
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl)***	63.98	+0.29	+0.5
BRENT (US\$/bbl)	66.45	-1.78	-2.6
DUBAI (US\$/bbl)	64.89	-3.76	-5.5
JET Fuel (US\$/bbl)	69.65	-2.97	-4.1
Baltic Dry Index	3,976.00	+143.00	+3.7
Baltic Supramax Index	3,237.00	+48.00	+1.5
SG Refinery (US\$/bbl)	0.94	+0.17	+22.1
Gold (US\$/oz)	1,783.10	-1.30	-0.1
Coal (Newcastle)*	170.90	-0.10	-0.1
Cotton (US\$/bbl)	92.76	-2.07	-2.2

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

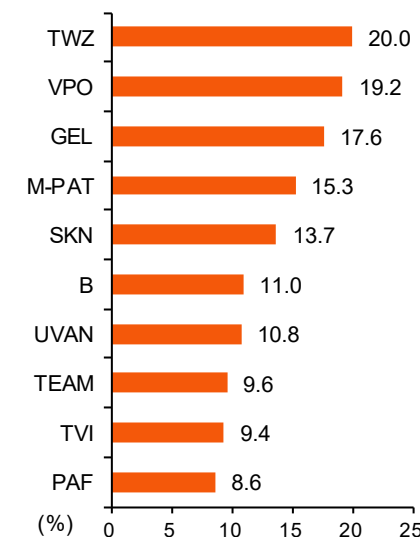
Commodities	Close	Δ	% Δ
HDPE-Naphtha	483.75	+7.00	+1.5
Ethylene-Naphtha	248.75	-28.00	-10.1
PX-Naphtha	273.75	+12.00	+4.6
BZ-Naphtha	333.75	+12.00	+3.7
Steel-HRC	1,880.00	-7.00	-0.4
Rubber SICOM TSR20	1,744.00	-50.00	-2.8
Rubber TOCOM	2,047.73	-28.10	-1.4
Soybean (US\$/bu)	1,320.00	-33.25	-2.5
Malaysian Crude Palm			
Oil (US\$/bu)	4,553.00	+0.00	+0.0
Swine Price (Bt/kg)	62.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	31.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	145.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar**	19.79	-0.38	-1.9
White Sugar**	22.43	-0.45	-2.0

Sources: Bloomberg, Bisnews

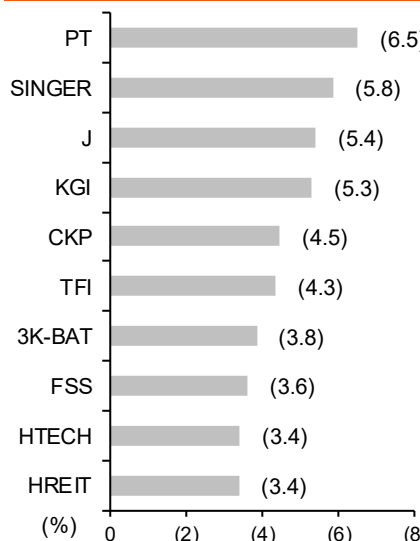
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>CPN</b> +	ผนักพันธมิตรเตรียม แผนกระตุ้นการใช้จ่ายช่วงไตรมาส 4Q21 พร้อมย้ำเปิด 2 ห้างสรรพสินค้าช่วงไตรมาสส่งท้าย อีกทั้งขยายฐานลงทุนโครงการอสังหาริมทรัพย์รูปแบบผสม : Mixed-Use เพิ่มมูลค่าธุรกิจ ส่วนแผนซื้อหุ้น SF มั่นใจค้ำค่าต่อระยะยาว	(ทันหุ้น)
<b>HMPRO</b> +	เผยยอดขายสาขาเดิม (SSSG) 6 เดือนแรก ตัวเลขยังเป็นบวก ระบุทิศทาง 3Q21 ยังประเมินได้ยาก ขึ้นอยู่กับสถานการณ์โควิด-19 ขณะที่ ปัจจุบันขายผ่านออนไลน์หลายช่องทาง และส่งสินค้าได้ต่อเนื่อง จึงช่วยลดผลกระทบไปได้บ้าง พร้อมเดินหน้า เปิดสาขาใหม่ 1 สาขา ช่วงที่เหลือของปีนี้	(ทันหุ้น)
<b>ILM</b> +	รุกขยายช่องทางออนไลน์ หวังสถานการณ์โควิด-19 คลี่คลายในไตรมาส 4Q21 ควบคุมต้นทุนค่าใช้จ่ายต่างๆ อย่างต่อเนื่อง หนุนรายได้ทั้งปีโตได้หลักเดียว	(ข่าวหุ้น)
<b>JWD</b> +	คงเป้ารายได้ปีนี้โต 20% ลั่นผลงานไตรมาส 3Q21 แจ่ม หลังยานยนต์-คลังสินค้าเคมีฟื้นจากปีก่อน รับอานิสงส์จากล็อกดาวน์หนุนอัตรากำไรใช้ Storage พุง 80-90% จ่อบุกส่วนแบ่งกำไร "อีสเทิร์นซี แพลมมิง เทอร์มินัล (ESCO)" เข้ามาตั้งแต่ต.ค.นี้ เล็งยกระดับบริการ Cold Chain Logistics	(ข่าวหุ้น)
<b>NER</b> +	มั่นใจยอดขายขยายนี้นี้ทำได้ทะลุเป้า 24,500 ล้านบาท หลังมือออเดอร์รองรับแล้ว ลั่นแผน 3 ปี (ปี 2023) ยอดขายขยายนี้นี้ 31,000 ล้านบาท หลังเพิ่มกำลังการผลิต-ขยายฐานลูกค้า-ออเดอร์แน่น พร้อมตั้งเป้าธุรกิจปลายน้ำดันพอร์ต 20% ชูแผนบูรณาการนวัตกรรมอัตโนมัติ	(ข่าวหุ้น)
<b>OR</b> + / -	ผลงานปีนี้โตตามเป้า รับทิศทางราคาน้ำมันช่วงครึ่งปีหลังทรงตัว 60 เหรียญต่อบาร์เรล ลั่นยอดขายไตรมาส 4Q21 ฟื้นหลังโควิด-19 คลี่คลาย แย้มคุยดีล M&A มากกว่า 10 ราย พร้อมผนึก BAFS ตั้งกิจการร่วมค้า GAA ให้บริการระบบน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยานสนามบินอุตะเกา	(ข่าวหุ้น)
<b>PSH</b> +	แย้มผลงาน 4Q21 ฟื้นสุดในรอบปี จ่อโอนคอนโดก่อสร้างเสร็จ 7 โครงการ มูลค่าเกือบ 6 พันล้านบาท แถมปักหมุดปีนี้รายได้ ชน 3.2 หมื่นล้านบาท พร้อมเดินหน้า ปันของใหม่ 1.78 หมื่นล้านบาท แถม ชุมดีลร่วมทุน พาร์ตเนอร์ลุยแนวราบ คาดชัดเจนเร็วๆ นี้	(ทันหุ้น)
<b>RBF</b> +	คาดผลงานครึ่งปีหลังฟื้นดีกว่าครึ่งปีแรก รับออเดอร์พุง-ต้นทุนลด-ไร้ภาวะขาดทุนโรงแรม ลั่นรายได้ปีนี้โต 10-12% เล็งปิดดีลสัญญาลูกค้าส่งซ็อกกัญชงเพิ่ม เดินหน้าสร้างโรงงานเฟส 2 ที่อินโดนีเซีย มูลค่าลงทุน 200-250 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
<b>SMD</b> +	การันตีรายได้ปีนี้พุง 1,000 ล้านบาท รับยอดขายผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์เฉพาะทางด้านระบบการหายใจ และช่วยชีวิตเติบโต ลั่นงบครึ่งปีหลังดีกว่าครึ่งปีแรก เหตุผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 ขยายตัว ดันออเดอร์แน่น 300 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
<b>TACC</b> +	เสิร์ฟเมนูใหม่เครื่องดื่ม "Blueberry Crumble" ใน All Caf เพิ่มความสดชื่น มีประโยชน์ต่อสุขภาพ เริ่มจำหน่าย 19 ส.ค.นี้ "ซัชซวี" ลั่นเดินหน้าพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ หวังช่วยกระตุ้นยอดขาย หนุนผลงานปีนี้เข้าเป้า	(ข่าวหุ้น)
<b>TU</b> +	"ธีรพงศ์" ส่งซึกปีนี้กำไรนิวไฮ หลังครั้งแรกกำไรพุง 51% จากธุรกิจทั้งในและต่างประเทศโต โชว์ปันผล 0.45 บาท ขึ้น XD 23 ส.ค.นี้ พร้อมสปินออฟนา "ไทยยูเนียน ฟีดมิลล์" หรือ TFM เข้าตลาดหุ้นปีนี้	(ข่าวหุ้น)
<b>UKEM</b> +	ชี้ทิศทางครึ่งปีหลังดีมานด์ปีโตรเคมีกลุ่มอุตสาหกรรมแน่น โดยเฉพาะกลุ่มแพคเกจจิ้ง น้ำดื่ม อาหาร ส่งออก และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี เชื่อยอดขายทั้งปีวิ่งชนเป้าโต 15% ส่วนธุรกิจรับจ่านาทะเบียนรถปัจจุบันปล่อยสินเชื่อเต็มแม็กซ์ 25 ล้านบาท เล็งเพิ่มวงเงินเป็น 100 ล้านบาท	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

TP: Bt 16.00 (From: Bt 23.00)

19 AUGUST 2021

Change in Numbers

Upside : 58.4%

# Banpu Public Co Ltd (BANPU TB)

## แนวโน้มเติบโตแข็งแกร่ง

เราลดคำแนะนำ "ซื้อ" BANPU และปรับราคาเป้าหมายหลังเพิ่มทุนเป็น 16 บาท จาก 23 บาท สะท้อนหุ้นเพิ่มทุนและใบสำคัญแสดงสิทธิ เราเห็นแนวโน้มการเติบโตที่แข็งแกร่งจากราคาถ่านหิน/ก๊าซที่สูงขึ้น valuation ดูน่าสนใจที่ 6 เท่า 2022F PE BANPU ยังคงเป็นหนึ่งใน Top Pick ของเรา



CHAK REUNGSINPINYA

662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

### มูลค่าหลังเพิ่มทุน

เราปรับเพิ่มประมาณการกำไรปกติขึ้น 22% ในปี 2021-22F และปรับราคาเป้าหมายหลังเพิ่มทุนเป็น 16.0 บาท เพื่อสะท้อนการเพิ่มทุนและใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่ระดับปัจจุบัน BANPU ซื้อขายที่เพียง 6 เท่า 2022F PE แม้บนคาดการณ์กำไรที่ระมัดระวังของเรา ขณะที่เราคิดว่ากำไรจะลดลงหลังปี 2022F แต่เราเห็น upside ต่อการคาดการณ์ของเราจากราคาถ่านหินและก๊าซที่สูงขึ้นในระยะยาว และการเร่งเปลี่ยนผ่านไปสู่การเป็นบริษัทพลังงานสะอาดของ BANPU

### ปรับเพิ่มสมมติฐานราคาถ่านหิน

เราปรับเพิ่มสมมติฐานราคาถ่านหินเป็น US\$110/95/90/ton ในปี 2021-23F จาก US\$90/85/80/ton และเป็น US\$85/ton ในระยะยาว จากเดิมที่ US\$80/ton แม้ว่าราคาสปอตที่ US\$175/ton อาจไม่ยั่งยืน แต่เราคิดว่าราคาถ่านหินน่าจะยังคงอยู่ในระดับสูงที่ US\$100/ton ต่อเนื่องถึง 1H22F อันที่จริง ตลาดซื้อขายล่วงหน้าสะท้อนราคาถ่านหินที่เกือบ US\$105/ton จนถึงสิ้นปี 2023F เราเชื่อว่าราคาที่สูงนั้นได้รับแรงหนุนจากอุปสงค์ ซึ่งแข็งแกร่งเป็นพิเศษในเอเชียเหนือ ในขณะที่เวียดนาม อุปทานยังคงดึงตัวในประเทศผู้ผลิตหลักทั้งหมด (อินโดนีเซีย ออสเตรเลีย จีน) เนื่องจากสภาพอากาศ การขนส่ง การตรวจสอบความปลอดภัย และมาตรการกักกันโควิด ซึ่ง BANPU ได้รับผลกระทบจากปัญหาการผลิตเหล่านี้เช่นกัน และเราจึงปรับลดคาดการณ์ปริมาณการผลิตของเรา (ดู Exhibit 5) อย่างไรก็ตามถึงกระนั้นราคาถ่านหินที่สูงขึ้นก็ชดเชยปริมาณที่ลดลง

### ก๊าซสหรัฐฯ มีแนวโน้มแข็งแกร่ง

เรามองว่าธุรกิจก๊าซธรรมชาติของสหรัฐมีแนวโน้มที่แข็งแกร่ง เนื่องจากประการแรก สินค้าคงคลังยังคงต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปีราว 6% ประการที่สอง การเติบโตของการผลิตมีแนวโน้มที่จะถูกจำกัด และประการสุดท้ายความต้องการส่งออก LNG ยังคงแข็งแกร่ง ซึ่งจะช่วยให้ตลาดตั้งตัวยิ่งขึ้นไปอีก เราปรับเพิ่มสมมติฐานราคาอ้างอิง Henry Hub ขึ้น US\$0.1/mmbtu เป็น US\$3.2/mmbtu จากปี 2022F เป็นต้นไป สมมติฐานของเรายังคงอยู่ที่ US\$3.1/mmbtu สำหรับปีนี้ เนื่องจาก BANPU ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงไว้แล้วราว 70% ของปริมาณการขายแล้ว แนวโน้มที่แข็งแกร่งหมายความว่า BANPU จะได้รับแรงหนุนที่แข็งแกร่งจากธุรกิจก๊าซสหรัฐในอนาคต

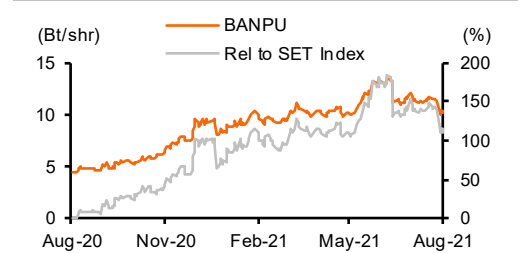
### การเข้าซื้อกิจการช่วยลดผลกระทบจาก EPS dilution

BANPU ได้ประกาศการเข้าซื้อกิจการอย่างต่อเนื่องในช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา ได้แก่ โซลาร์ฟาร์มในออสเตรเลีย และล่าสุด คือ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงก๊าซในสหรัฐฯ เราได้รวมกำไร 700 ลบ. ต่อปี จากโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ของสหรัฐฯ เข้าในประมาณการของเราตั้งแต่ 2H22F เป็นต้นไป และมองว่าเป็นดีลแรกจากหลายๆ ดีลที่จะเข้ามา เราคาดว่า การเข้าซื้อกิจการจะช่วยลดผลกระทบจาก EPS dilution จากการเพิ่มทุน และเร่งการเปลี่ยนผ่านไปสู่การเป็นบริษัทพลังงานสะอาดของ BANPU

### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	71,332	101,050	106,552	103,642
Net profit	(1,786)	9,171	11,115	10,094
Consensus NP	—	9,206	9,291	9,763
Diff frm cons (%)	—	(0.4)	19.6	3.4
Norm profit	(4,122)	9,171	11,115	10,094
Prev. Norm profit	—	7,533	9,207	8,829
Chg frm prev (%)	—	21.7	20.7	14.3
Norm EPS (Bt)	(0.7)	1.4	1.6	1.5
Norm EPS grw (%)	na	na	14.2	(9.2)
Norm PE (x)	na	7.0	6.1	6.8
EV/EBITDA (x)	20.1	5.5	5.2	5.2
P/BV (x)	1.0	0.9	0.8	0.8
Div yield (%)	2.5	5.4	6.5	5.9
ROE (%)	na	13.1	13.7	11.6
Net D/E (%)	163.4	120.1	117.5	99.4

### PRICE PERFORMANCE



### COMPANY INFORMATION

Price as of 19-Aug-21 (Bt)	10.10
Market Cap (US\$ m)	1,537.2
Listed Shares (m shares)	5,074.6
Free Float (%)	88.4
Avg Daily Turnover (US\$ m)	49.8
12M Price H/L (Bt)	13.48/4.42
Sector	Energy
Major Shareholder	Vongkusolkit family 9.06%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

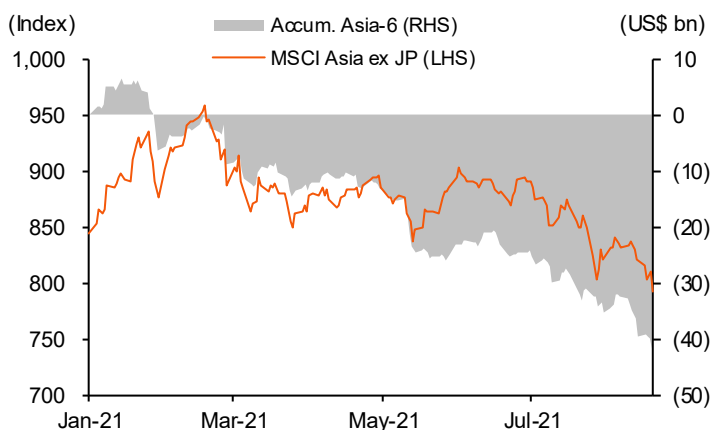
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

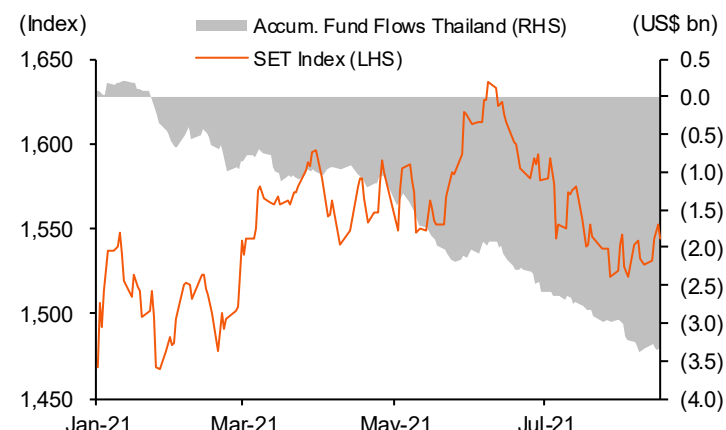


# Regional Fund Flows

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



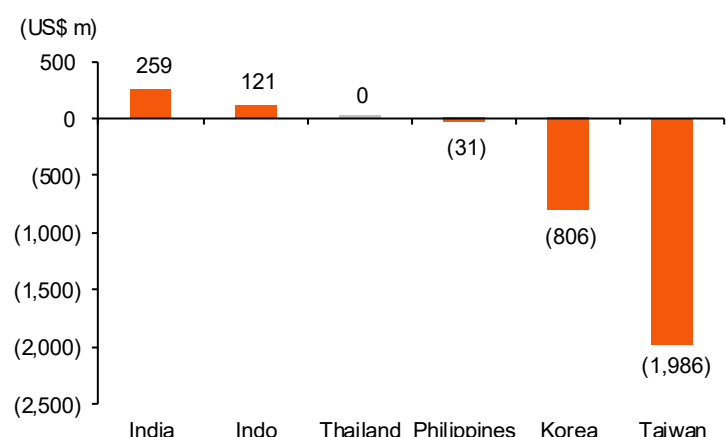
**Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)**



**Regional Fund Flows (YTD 2021)**



**Regional Fund Flows (Week To Date, 16-19 Aug 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>(3,210)</b>	<b>8,360</b>	<b>1,516</b>	<b>(24,010)</b>	<b>(1,627)</b>	<b>(19,305)</b>	<b>(38,278)</b>

**Index Change (%)**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
<b>y-y %</b>						
2019	1.0	15.2	1.7	7.7	4.7	23.9
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
<b>YTD 2021</b>	<b>6.5</b>	<b>16.5</b>	<b>0.2</b>	<b>7.8</b>	<b>(5.9)</b>	<b>11.2</b>

**Monthly**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jun-21	(314)	1,498	342	(607)	(79)	(1,850)	(1,010)
Jul-21	(521)	(1,706)	68	(4,417)	(183)	(4,350)	(11,109)
<b>Aug-21</b>	<b>(341)</b>	<b>870</b>	<b>156</b>	<b>(5,504)</b>	<b>(11)</b>	<b>(1,732)</b>	<b>(6,562)</b>

**m-m %**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Jun-21	(0.4)	1.0	0.6	2.9	4.1	4.0
Jul-21	(4.1)	0.2	1.4	(2.9)	(9.2)	(2.9)
<b>Aug-21</b>	<b>1.5</b>	<b>5.8</b>	<b>(1.3)</b>	<b>(3.3)</b>	<b>7.1</b>	<b>(5.1)</b>

**Weekly**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
19-23 Jul 21	(189)	(126)	75	(832)	62	(1,616)	(2,625)
26-30 Jul 21	(86)	(1,070)	(72)	(1,469)	(76)	(1,481)	(4,254)
2-6 Aug 21	(245)	498	85	1,351	8	1,165	2,862
9-13 Aug 21	(96)	113	(50)	(6,049)	12	(911)	(6,981)
<b>16-19 Aug 21</b>	<b>0</b>	<b>259</b>	<b>121</b>	<b>(806)</b>	<b>(31)</b>	<b>(1,986)</b>	<b>(2,443)</b>

**w-w %**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
19-23 Jul 21	(1.9)	(0.3)	0.5	(0.7)	(2.6)	(1.8)
26-30 Jul 21	(1.5)	(0.7)	(0.5)	(1.6)	(3.8)	(1.9)
2-6 Aug 21	(0.0)	3.2	2.2	2.1	4.3	1.6
9-13 Aug 21	0.4	2.1	(1.0)	(3.0)	(3.4)	(3.1)
<b>16-19 Aug 21</b>	<b>1.0</b>	<b>0.3</b>	<b>(2.4)</b>	<b>(2.3)</b>	<b>6.3</b>	<b>(3.6)</b>

**Daily**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
13-Aug-21	64	(15)	31	(2,303)	5	(849)	(3,067)
16-Aug-21	43	—	39	—	(37)	185	230
17-Aug-21	(32)	259	—	(358)	(11)	(314)	(455)
18-Aug-21	(26)	—	61	(222)	2	(80)	(266)
<b>19-Aug-21</b>	<b>15</b>	<b>—</b>	<b>22</b>	<b>(227)</b>	<b>14</b>	<b>(1,777)</b>	<b>(1,952)</b>

**d-d %**

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
13-Aug-21	(0.3)	1.1	(0.0)	(1.2)	(3.6)	(1.4)
16-Aug-21	0.2	0.3	(0.8)	0.0	3.1	(0.7)
17-Aug-21	0.8	0.4	0.0	(0.9)	0.7	(1.2)
18-Aug-21	0.5	(0.3)	0.5	0.5	1.8	1.0
<b>19-Aug-21</b>	<b>(0.5)</b>	<b>0.0</b>	<b>(2.1)</b>	<b>(1.9)</b>	<b>0.6</b>	<b>(2.7)</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>(0.63)</b>	<b>0.50</b>	<b>0.28</b>	<b>(1.38)</b>	<b>(1.00)</b>	<b>(1.13)</b>	<b>(0.67)</b>

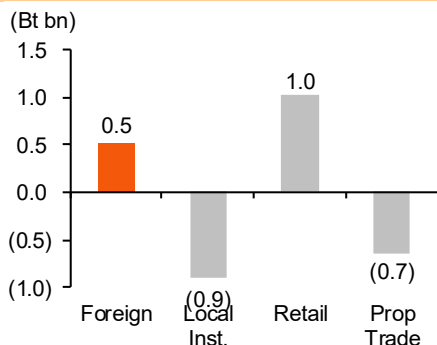
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

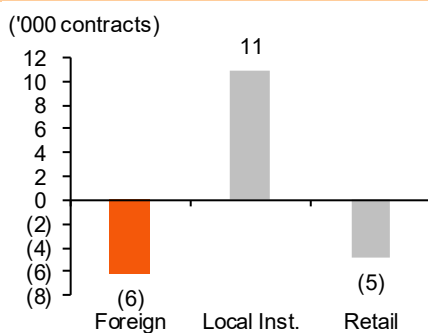
## Daily Fund Flows

As of 19-Aug-21 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	34,419	33,903	516	106,016	112,168	(6,152)	645	2,164	(1,519)
Institution Investors	4,765	5,658	(893)	110,749	99,825	10,924	21,861	15,333	6,528
Retail Investors	30,811	29,781	1,030	192,025	196,797	(4,772)	1,264	3,514	(2,250)
Proprietary Trading	8,159	8,811	(653)	—	—	—	—	—	—

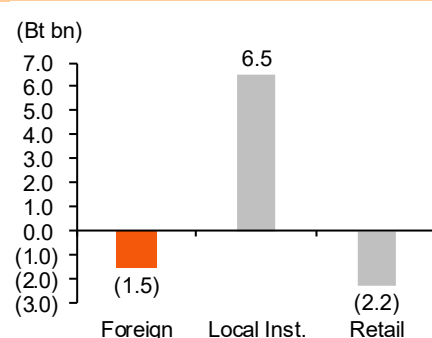
### Equity Market (SET)



### Futures Market



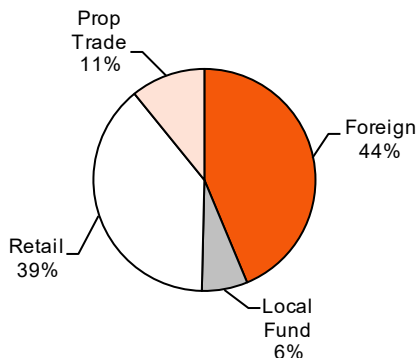
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

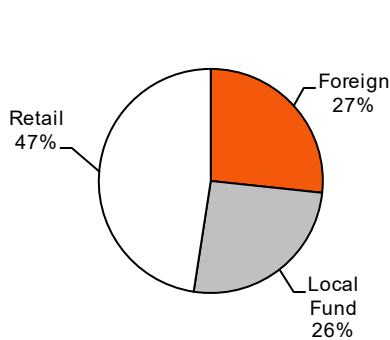
### Equity Market

Turnover: Bt78,154m



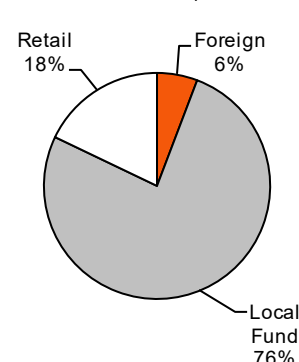
### Futures Market

Volume: 408,790 contracts



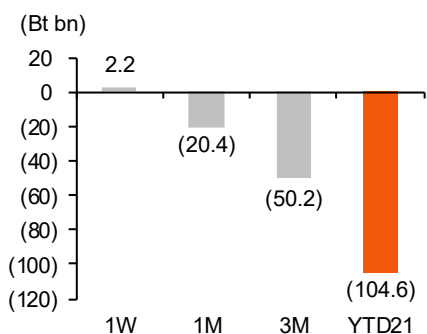
### Bond Market

Turnover: Bt44,780m (2 sides B&S)

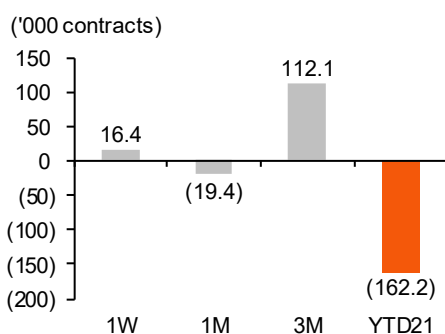


## Net Foreign Fund Flows By Market

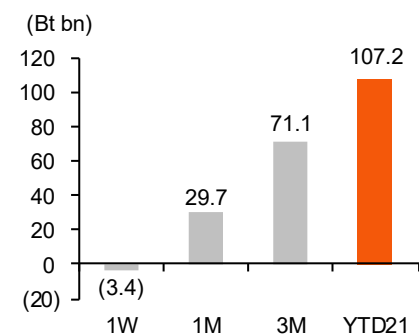
### Equity Market



### Futures Market



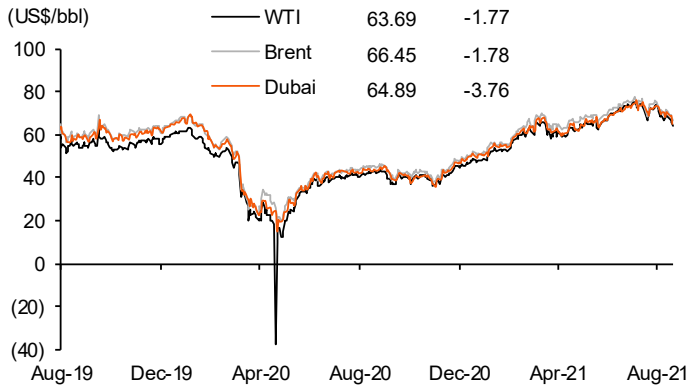
### Bond Market



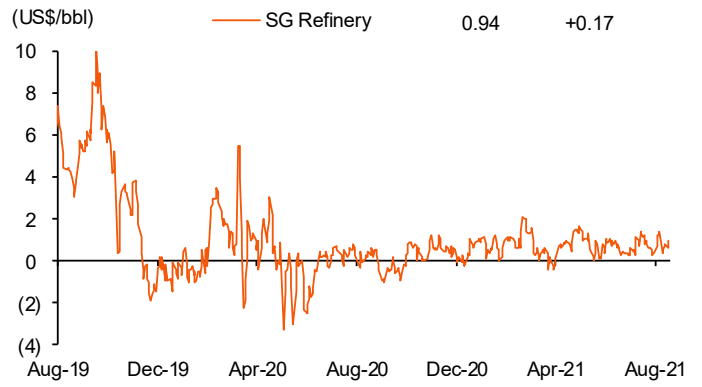
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

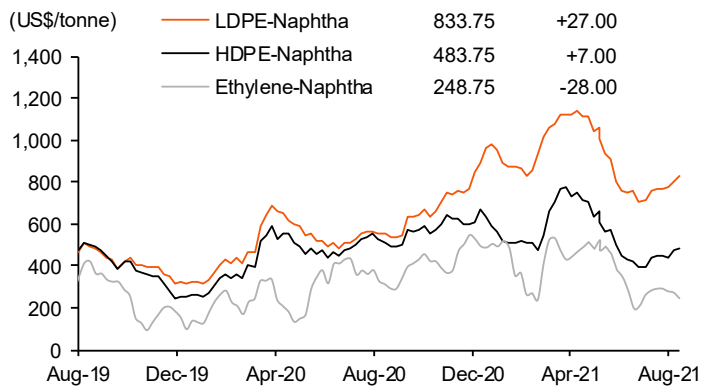
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



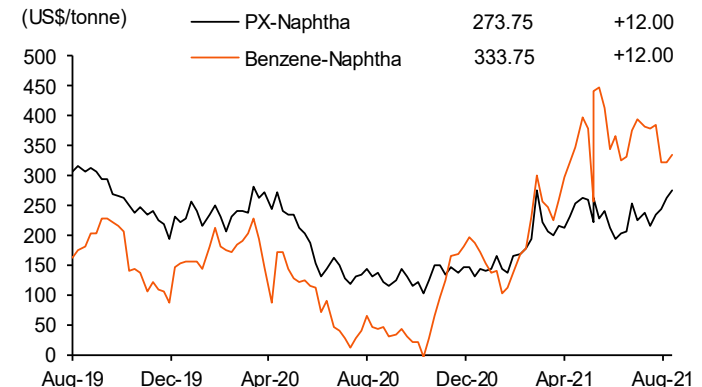
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO)** Source: Bloomberg



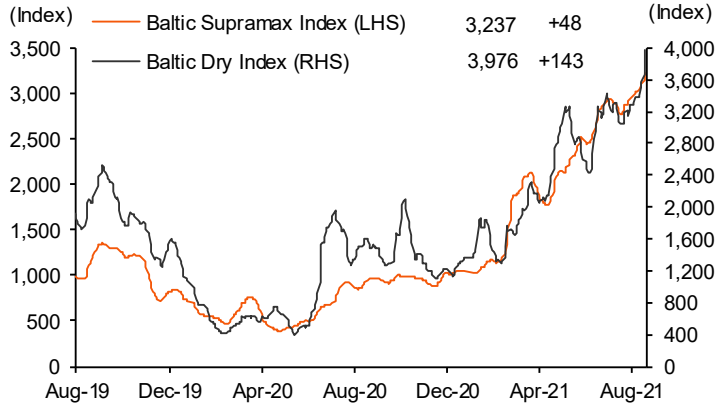
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



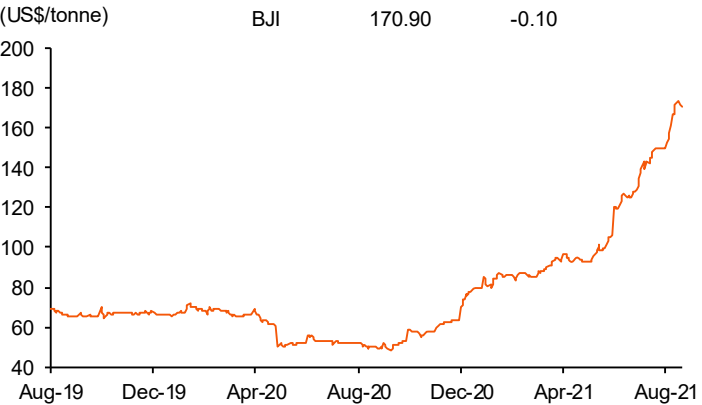
**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



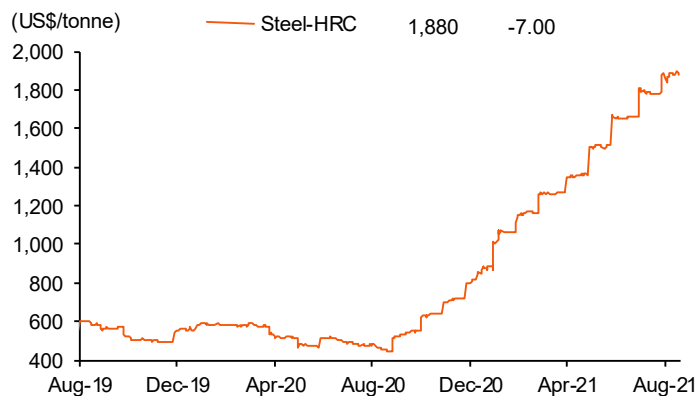
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



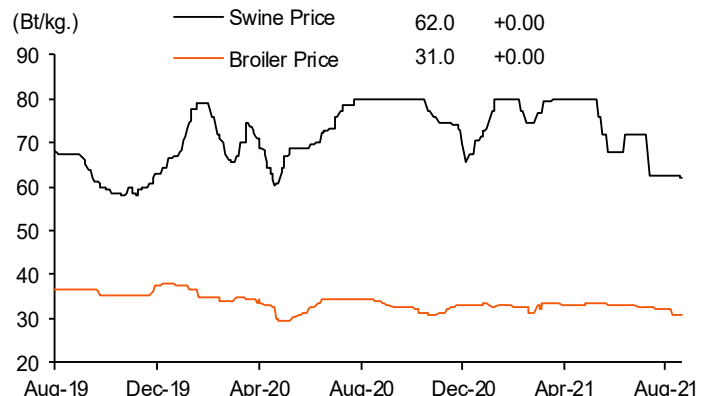
**Coal - Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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



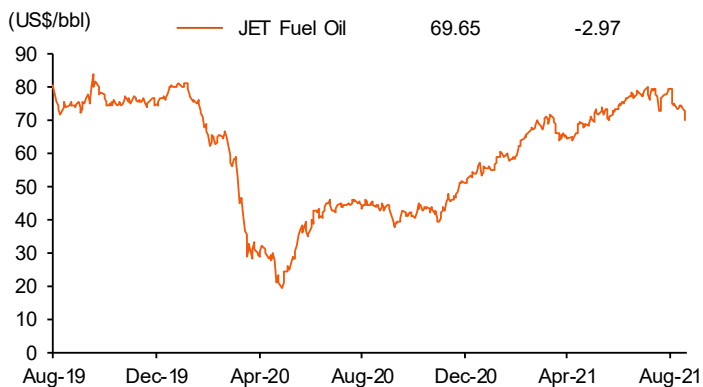
**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

## JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



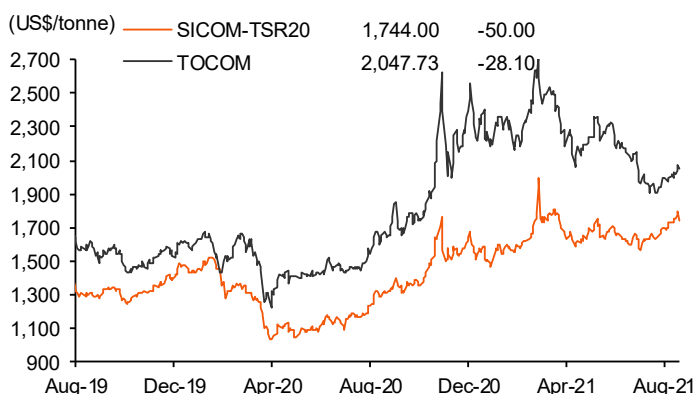
## Gold

Source: Bloomberg



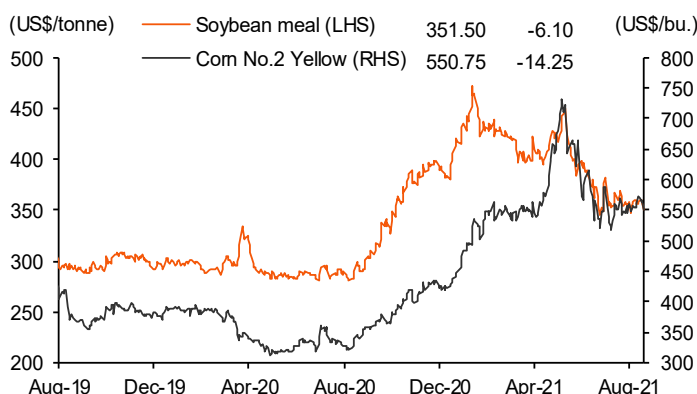
## Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



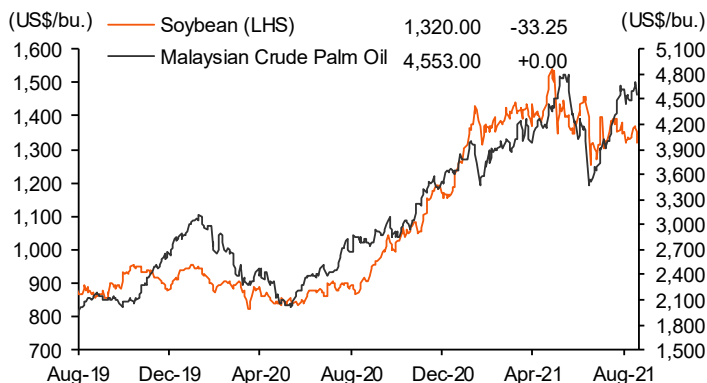
## Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



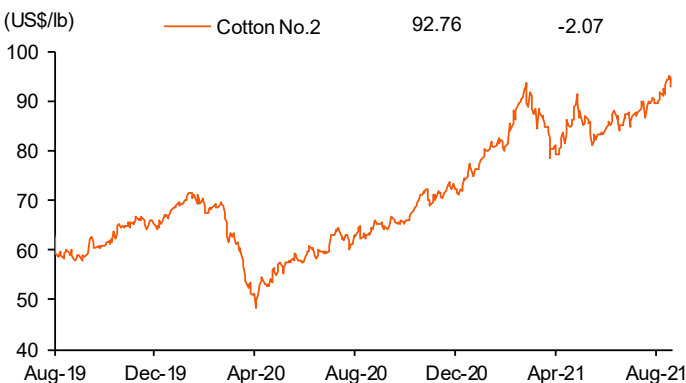
## Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



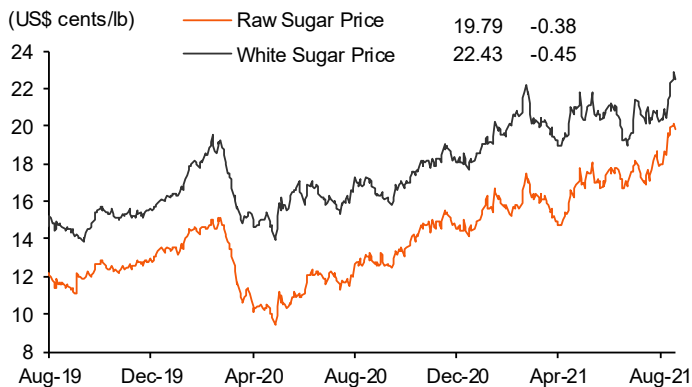
## Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



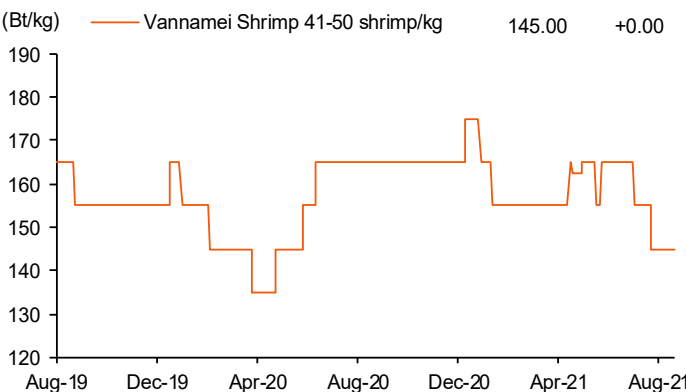
## Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



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

Source: OAE



## Management Stock Trading (I)

## แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท	จำนวน	ราคา	มูลค่า
		/จำนวน	/จำนวน	หลักทรัพย์	(หุ้น)	(บาท)	(บาท)
AMR	นาย มารุต ศิริโก	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	102,000	6.43	655,860
APP	นาย อิศระ อัคราพิทักษ์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,900	3.08	12,012
APP	นาย อิศระ อัคราพิทักษ์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	23,500	3.16	74,260
APP	นาย อิศระ อัคราพิทักษ์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	80,500	3.18	255,990
APP	นาย อิศระ อัคราพิทักษ์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	46,100	3.20	147,520
APP	นาย อิศระ อัคราพิทักษ์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	35,000	3.22	112,700
APP	นาย อิศระ อัคราพิทักษ์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	6,000	3.26	19,560
ASEFA	นางสาว ทศนีร์ ชาวชีวเกษตร	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	19,000	3.86	73,340
ASEFA	นาย ถนอมศักดิ์ โชติภักดิ์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	3.86	38,600
DOHOM	นาย ชยานนท์ หอพัตราภรณ์	17/08/64	ขาย	หุ้นสามัญ	95,500	27.50	2,626,250
DOHOM	นาย ชยานนท์ หอพัตราภรณ์	17/08/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	27.25	2,725,000
ICN	นาย ชนะชัย กุลนพฤกษ์	16/08/64	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	5.10	255,000
ICN	นาย ชนะชัย กุลนพฤกษ์	16/08/64	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	5.15	206,000
ICN	นาย ชนะชัย กุลนพฤกษ์	16/08/64	ขาย	หุ้นสามัญ	110,000	5.20	572,000
ICN	นาย มนชัย มณีไพโรจน์	17/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	5.05	25,250
MICRO	นาย ปรีดา ไอรณรัตน์	17/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	7.50	150,000
MICRO	นาย ปรีดา ไอรณรัตน์	17/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	7.55	755,000
MINT	นาย เอ็มมานูเอล จูดี ดิลิปรัจ	18/08/64	ขาย	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่ เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	2,260,100	31.54	71,283,554
NER	นาง ชนาทิพย์ วีระสืบพงศ์	17/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	7.50	150,000
PROUD	นาย ภูมิพัฒน์ สีนางเจริญ	13/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	34,700	0.99	34,353
PROUD	นาย ภูมิพัฒน์ สีนางเจริญ	13/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	0.97	48,500
PROUD	นาย ภูมิพัฒน์ สีนางเจริญ	13/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	48,900	0.99	48,411
PROUD	นาย ภูมิพัฒน์ สีนางเจริญ	13/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,100	0.98	1,078
PROUD	นาย ภูมิพัฒน์ สีนางเจริญ	13/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,300	0.98	1,274
RJH	นาย จริญญาศักดิ์ ศรีโกชนสมบุรณ์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	36.25	72,500
RJH	นาย จริญญาศักดิ์ ศรีโกชนสมบุรณ์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	36.00	108,000
RJH	นาย จริญญาศักดิ์ ศรีโกชนสมบุรณ์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	36.50	73,000
RPH	นาย ศรัณย์ สุภักศรัณย์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	25,000	6.27	156,750
SKN	นาง กิตติยา นีบลอร์	18/08/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	6.55	655,000
SKN	นาง กิตติยา นีบลอร์	18/08/64	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	6.70	335,000
STOWE	ด็อกเตอร์ นที นาคชนสุกาญจน์	19/08/64	ขาย	หุ้นสามัญ	28,000,000	0.08	2,240,000
STOWE	ด็อกเตอร์ นที นาคชนสุกาญจน์	19/08/64	ขาย	ใบแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นที่โอน เปลี่ยนมือได้	14,000,000	0.04	560,000
TM	นาง สุนทรี จรรโลงบุตร	19/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	3.22	193,200
TMILL	นาย ประภาส ชุตินาวรพันธ์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	3.56	178,000
TMT	นาย คมสัน ธรรมสารสมบัติ	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	28,000	11.12	311,360
TU	นาย ชง นีรุตตินานนท์	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	21.30	4,260,000
VIBHA	นาย ชัยสิทธิ์ วิริยะเมตตากุล	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,500,000	2.25	3,375,000
VIBHA	นาย ประมุข อุณจักร	18/08/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.22	222,000

Source: www.sec.or.th

## แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท	%ได้มา/	%หลังได้มา/	วันที่ได้มา/	หมายเหตุ
			หลักทรัพย์	จำหน่าย	จำหน่าย	จำหน่าย	
CEN	นาย ชินชัย ลีเนบรจง	ได้มา	หุ้น	0.39	15.33	17/08/64	

Source: www.sec.or.th

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

## Cash Balance Lists (I)

## หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
ADD	16 ส.ค. – 23 ก.ย.21	ระดับ 1	SECURE	12 ก.ค. – 20 ส.ค.21	ระดับ 1
ARIN	13 ส.ค. – 1 ก.ย.21	ระดับ 1	SIMAT-W3	2 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1
ARIP	9 ส.ค. – 17 ก.ย.21	ระดับ 1	SIMAT-W4	2 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1
CFRESH	19 ก.ค. – 27 ส.ค.21	ระดับ 1	SITHAI	19 ก.ค. – 27 ส.ค. 21	ระดับ 1
CMR	19 ก.ค. – 27 ส.ค.21	ระดับ 1	SOLAR	27 ก.ค. – 3 ก.ย.21	ระดับ 1
DELT06C2109A	16 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1	SSP-W2	12 ก.ค. – 20 ส.ค.21	ระดับ 1
DELT06P2110A	16 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1	SST-W2	27 ก.ค. – 3 ก.ย.21	ระดับ 1
DELT19C2109A	16 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1	STOWER	20 ส.ค. – 9 ก.ย.21	ระดับ 1
DELT19C2110A	16 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1	STOWER-W3	20 ส.ค. – 9 ก.ย.21	ระดับ 1
DELT19C2111A	16 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1	TEAM	5 – 25 ส.ค.21	ระดับ 1
DELT19P2109B	16 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1	TH	9 ส.ค. – 17 ก.ย.21	ระดับ 1
DELT19P2111A	16 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1	TMI	27 ก.ค. – 3 ก.ย.21	ระดับ 1
EE	2 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1	TRITN	6 – 26 ส.ค.21	ระดับ 1
FVC	11 – 31 ส.ค.21	ระดับ 1	UKEM	4 – 24 ส.ค.21	ระดับ 1
GLOCON	3 – 23 ส.ค.21	ระดับ 1	UPA	27 ก.ค. – 3 ก.ย.21	ระดับ 1
GLOCON-W4	3 – 23 ส.ค.21	ระดับ 1	UREKA	2 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1
IMH	9 ส.ค. – 17 ก.ย.21	ระดับ 1	UREKA-W2	2 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1
INOX	19 ก.ค. – 27 ส.ค.21	ระดับ 1	VPO	12 ก.ค. – 20 ส.ค.21	ระดับ 1
JAS	2 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1	WINMED	16 ส.ค. – 3 ก.ย.21	ระดับ 1
KKC	2 ส.ค. – 10 ก.ย.21	ระดับ 1	YGG	2 – 20 ส.ค.21	ระดับ 1
KOOL	16 ส.ค. – 23 ก.ย.21	ระดับ 1	7UP	4 – 24 ส.ค.21	ระดับ 2
LEO	19 ก.ค. – 27 ส.ค.21	ระดับ 1	7UP-W4	4 – 24 ส.ค.21	ระดับ 2
MENA	19 ก.ค. – 27 ส.ค.21	ระดับ 1	DIMET	5 – 25 ส.ค.21	ระดับ 2
MORE	2 ส.ค. – 10 ก.ย.21	ระดับ 1	DIMET-W3	5 – 25 ส.ค.21	ระดับ 2
MORE-W2	2 ส.ค. – 10 ก.ย.21	ระดับ 1	DIMET-W4	5 – 25 ส.ค.21	ระดับ 2
NEX	16 ส.ค. – 3 ก.ย.21	ระดับ 1	EFORL	6 – 26 ส.ค.21	ระดับ 2
NEX-W2	16 ส.ค. – 3 ก.ย.21	ระดับ 1	JTS	10 – 30 ส.ค.21	ระดับ 2
OTO	18 ส.ค. – 7 ก.ย.21	ระดับ 1	NCL	16 ส.ค. – 3 ก.ย.21	ระดับ 2
PLANET	9 – 27 ส.ค.21	ระดับ 1	SDC	18 ส.ค. – 7 ก.ย.21	ระดับ 2
PRAPAT	2 ส.ค. – 10 ก.ย.21	ระดับ 1	SDC-W1	18 ส.ค. – 7 ก.ย.21	ระดับ 2
PRINC	19 ก.ค. – 27 ส.ค. 21	ระดับ 1	MVP	2 – 20 ส.ค.21	ระดับ 3
PROEN	9 – 27 ส.ค.21	ระดับ 1	MVP-W1	2 – 20 ส.ค.21	ระดับ 3
SALEE	12 ก.ค. – 20 ส.ค.21	ระดับ 1	XPG	13 ส.ค. – 1 ก.ย.21	ระดับ 3
SANKO	3 – 23 ส.ค.21	ระดับ 1	XPG-W4	13 ส.ค. – 1 ก.ย.21	ระดับ 3
SCI	19 ก.ค. – 27 ส.ค. 21	ระดับ 1			

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

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

ระดับ 3. ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักลบราคาซื้อหรือกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (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
BYD	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	31 ส.ค. 2563	-	Listed
BYD-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	8 ส.ค. 2563	-	Listed
DIMET	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	1 ธ.ค. 2561	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2561	-	Listed
GL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	24 มี.ค. 2564	-	Listed
HEMP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
HYDRO-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	21 ก.พ. 2563	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2563	-	Listed
JUTHA	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	Listed
JUTHA-P	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NMG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
NOK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	03 ส.ค. 2563	-	Listed
NOK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
SDC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
SDC-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
STAR	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2564	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
T	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
TRC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2563	-	Listed
TSI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 ส.ค. 2563	-	Listed
UMS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
W	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2564	-	Listed
W-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2564	-	Listed

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

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	19 Aug	18 Aug	17 Aug	16 Aug	13 Aug
1 HANA	705.8	66.9	233.1	178.2	1.7
2 BCH	435.9	(310.2)	416.0	57.6	(184.8)
3 KCE	334.7	57.1	848.1	166.5	(292.8)
4 TU	310.3	65.5	71.9	138.1	221.1
5 PSL	227.1	(2.3)	14.8	(710.7)	637.9
6 RCL	147.7	(87.1)	340.5	146.6	(290.2)
7 IVL	142.3	(166.7)	(441.6)	77.4	157.2
8 MEGA	118.0	(38.9)	225.6	0.3	42.9
9 GULF	117.3	39.3	25.0	418.3	150.9
10 EA	112.6	77.3	(9.7)	126.7	(31.3)
11 GUNKUL	110.1	2.6	37.9	(56.2)	(94.4)
12 ADVANC	101.2	(135.7)	110.6	102.7	(59.2)
13 SCGP	92.8	(61.7)	(171.7)	(85.0)	101.4
14 IRPC	86.3	73.2	56.1	(64.3)	494.2
15 JMT	85.2	14.0	12.5	7.2	11.5
16 WICE	80.5	(33.2)	(78.3)	(24.0)	58.8
17 BBL	78.8	15.3	(125.2)	197.7	146.4
18 TTA	75.6	(37.7)	9.2	(88.6)	(0.0)
19 CHG	75.5	(48.7)	429.8	225.6	6.6
20 CPALL	64.4	21.7	(207.1)	191.2	(200.3)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	19 Aug	18 Aug	17 Aug	16 Aug	13 Aug
1 PTTGC	(429.9)	11.6	(159.9)	67.4	190.3
2 PTTEP	(202.8)	(156.8)	0.4	3.5	(57.2)
3 SCC	(180.9)	369.6	(104.2)	(221.0)	36.1
4 TOP	(175.9)	(86.0)	(160.1)	(10.1)	(51.3)
5 KBANK	(143.4)	(85.2)	(298.2)	200.4	(182.8)
6 AOT	(114.9)	(252.2)	(215.0)	(246.0)	(402.2)
7 CPF	(107.1)	26.2	(26.4)	17.7	93.3
8 COM7	(104.3)	170.1	(18.9)	(108.4)	210.6
9 SCB	(95.8)	79.8	(243.8)	(126.5)	55.3
10 OSP	(93.7)	(54.8)	(26.1)	(45.7)	4.0
11 RBF	(91.2)	(105.9)	(65.3)	88.0	17.1
12 DELTA	(86.7)	(186.8)	(181.1)	(37.4)	(121.0)
13 PTT	(83.4)	(316.8)	(75.7)	316.9	374.1
14 RS	(67.6)	(15.2)	26.1	(16.1)	2.8
15 MINT	(61.1)	(111.0)	(58.2)	70.0	22.7
16 BEM	(52.5)	(60.9)	25.8	(3.7)	(29.6)
17 INTUCH	(51.0)	(101.8)	(29.2)	246.0	(251.5)
18 MTC	(50.5)	301.3	(71.1)	(17.2)	45.1
19 WORK	(48.3)	(7.4)	15.3	(27.3)	(8.2)
20 NER	(46.1)	22.7	(65.3)	49.6	(32.8)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 HANA	1,317.0	611.2	1,928.2	705.8	37.3
2 KCE	776.6	441.9	1,218.4	334.7	32.1
3 PSL	702.6	475.5	1,178.2	227.1	23.8
4 PTT	504.7	588.0	1,092.7	(83.4)	32.3
5 PTTGC	316.0	745.9	1,061.9	(429.9)	28.9
6 BCH	666.1	230.2	896.3	435.9	32.0
7 TU	570.0	259.7	829.6	310.3	26.9
8 SCC	304.6	485.4	790.0	(180.9)	40.9
9 TOP	296.9	472.8	769.8	(175.9)	46.2
10 KBANK	303.3	446.7	750.0	(143.4)	17.1
11 CBG	355.6	298.9	654.5	56.8	21.6
12 IVL	371.7	229.5	601.2	142.3	26.7
13 INTUCH	255.9	306.9	562.7	(51.0)	20.7
14 RCL	354.5	206.9	561.4	147.7	27.6
15 TTA	301.5	226.0	527.5	75.6	23.4
16 GPSC	257.6	264.2	521.8	(6.7)	22.8
17 SAWAD	266.0	240.2	506.2	25.9	38.6
18 GULF	306.3	189.0	495.3	117.3	18.1
19 CPALL	275.9	211.5	487.4	64.4	34.2
20 KTC	224.5	249.3	473.8	(24.8)	30.8

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	452.6	1,908.8	23.7
3 NINE	77.6	365.5	21.2
4 KBANK	459.0	2,369.3	19.4
5 EMC-W6	803.3	4,216.7	19.1
6 AP	509.7	3,145.9	16.2
7 LH	1,896.8	11,949.7	15.9
8 TU	716.4	4,771.8	15.0
9 MINT-W7	33.3	222.4	15.0
10 THIP	12.9	90.0	14.3
11 GBX	153.5	1,089.1	14.1
12 MCS	65.5	477.0	13.7
13 SAT	49.5	425.2	11.6
14 DIMET-W4	90.1	806.6	11.2
15 SCC	134.0	1,200.0	11.2
16 BCH	265.6	2,493.7	10.7
17 MACO	560.2	5,412.0	10.4
18 GL	157.6	1,525.5	10.3
19 PSL	160.8	1,559.3	10.3
20 DEMCO	73.5	730.3	10.1

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
ILM	415,700	5,603,230	13.48	13.50	-0.16%	42.82%
AP	1,093,000	8,647,080	7.91	7.90	0.14%	24.26%
DELTA-R	173,700	96,527,400	555.71	550.00	1.04%	21.80%
PTL-R	201,300	5,046,040	25.07	25.50	-1.70%	21.80%
UTP-R	392,900	7,048,890	17.94	17.90	0.23%	21.79%
ORI-R	1,073,200	9,512,725	8.86	8.85	0.16%	19.45%
THANI-R	3,561,300	15,197,216	4.27	4.24	0.64%	19.41%
LPN	2,534,400	11,885,354	4.69	4.70	-0.22%	18.41%
EGATIF	232,100	2,831,620	12.20	12.30	-0.81%	17.25%
SCCC-R	21,700	3,488,200	160.75	161.00	-0.16%	17.22%
BTS-R	8,015,200	70,591,985	8.81	8.80	0.08%	16.86%
SPCG-R	110,300	1,965,970	17.82	17.70	0.70%	16.34%
PTTEP-R	1,343,500	137,468,150	102.32	102.50	-0.17%	16.10%
AMATA	761,700	13,659,110	17.93	17.90	0.18%	15.81%
PTT	7,510,700	266,629,850	35.50	35.25	0.71%	15.74%
EGCO-R	152,000	26,598,700	174.99	175.00	0.00%	15.60%
AOT	2,079,000	121,184,325	58.29	58.50	-0.36%	15.48%
TTB	13,759,800	13,484,511	0.98	0.97	1.03%	15.34%
OR	2,547,200	72,595,200	28.50	28.50	0.00%	15.23%
SGP	208,700	2,337,440	11.20	11.20	0.00%	14.90%
DCC-R	962,700	2,936,196	3.05	3.04	0.33%	14.89%
GLOBAL	783,000	16,594,800	21.19	21.10	0.44%	14.27%
SCC-R	332,100	137,037,000	412.64	414.00	-0.33%	14.21%
BCP-R	594,000	14,224,180	23.95	23.80	0.62%	14.08%
TOP-R	2,557,000	116,233,775	45.46	45.50	-0.09%	13.96%
BH-R	137,000	17,575,850	128.29	129.00	-0.55%	13.80%
RATCH	402,900	17,913,750	44.46	44.25	0.48%	13.76%
SCB-R	888,300	86,477,400	97.35	97.25	0.10%	13.28%
GFPT	267,800	3,276,340	12.23	12.10	1.11%	13.12%
CHG-R	16,214,400	64,021,478	3.95	3.94	0.21%	12.96%
PTTEP	1,080,500	110,890,500	102.63	102.50	0.13%	12.95%
TRUE	5,145,100	15,791,948	3.07	3.06	0.30%	12.63%
BTS	5,876,600	51,806,740	8.82	8.80	0.18%	12.36%
MTC-R	1,309,800	78,774,225	60.14	60.25	-0.18%	12.33%
SIRI	7,483,800	8,830,884	1.18	1.18	0.00%	12.20%
CPALL	1,501,000	86,884,325	57.88	57.50	0.67%	12.19%
OSP-R	1,121,400	40,994,975	36.56	37.00	-1.20%	12.10%
DTAC	903,800	30,576,950	33.83	33.75	0.24%	12.06%
BDMS	3,394,100	76,659,070	22.59	22.50	0.38%	12.05%
BEM-R	9,079,500	73,849,060	8.13	8.25	-1.41%	11.92%

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
BH	118,100	15,181,750	128.55	129.00	-0.35%	11.89%
COM7-R	957,400	63,967,100	66.81	66.50	0.47%	11.77%
HMPRO	1,444,400	19,008,350	13.16	13.10	0.46%	11.71%
MINT	2,794,600	89,512,225	32.03	32.25	-0.68%	11.64%
EGCO	112,900	19,775,250	175.16	175.00	0.09%	11.59%
RATCH-R	334,300	14,855,000	44.44	44.25	0.42%	11.42%
SUPER	14,274,400	13,414,365	0.94	0.93	1.05%	11.35%
BJC	468,900	15,981,650	34.08	34.00	0.24%	11.33%
KTB-R	1,713,800	17,652,140	10.30	10.40	-0.96%	11.32%
BDMS-R	3,155,100	71,001,350	22.50	22.50	0.02%	11.20%
BANPU	6,376,000	64,543,220	10.12	10.10	0.23%	11.05%
TCAP	525,500	18,014,800	34.28	34.00	0.83%	10.91%
BA-R	193,700	1,930,735	9.97	9.90	0.68%	10.84%
IRPC-R	11,309,600	43,336,018	3.83	3.82	0.31%	10.82%
IRPC	11,287,900	43,404,454	3.85	3.82	0.66%	10.79%
KCE-R	2,294,000	198,922,025	86.71	86.75	-0.04%	10.50%
TQM	37,200	4,167,900	112.04	112.00	0.04%	10.42%
M-R	70,200	3,610,725	51.43	52.00	-1.09%	10.31%
AOT-R	1,376,400	80,256,025	58.31	58.50	-0.33%	10.25%
HMPRO-R	1,230,800	16,226,190	13.18	13.10	0.64%	9.98%
CENDEL	343,900	10,979,550	31.93	32.00	-0.23%	9.97%
PSH	33,100	423,680	12.80	12.80	0.00%	9.94%
IVL	2,738,800	112,535,575	41.09	40.50	1.46%	9.92%
TCAP-R	471,900	16,162,575	34.25	34.00	0.74%	9.79%
KKP-R	155,000	8,195,250	52.87	52.75	0.23%	9.75%
STGT	1,034,700	39,577,275	38.25	38.25	0.00%	9.75%
STA-R	1,083,800	44,372,325	40.94	40.75	0.47%	9.70%
BCPG	280,600	3,984,660	14.20	14.10	0.71%	9.59%
AWC-R	9,536,300	39,272,344	4.12	4.20	-1.95%	9.49%
SCC	221,300	91,655,800	414.17	414.00	0.04%	9.47%
STEC-R	2,221,600	27,435,970	12.35	12.30	0.40%	9.47%
STA	1,035,000	42,085,825	40.66	40.75	-0.21%	9.27%
LH-R	4,529,500	36,246,770	8.00	8.00	0.03%	9.17%
BGRIM	790,100	34,618,875	43.82	43.25	1.31%	9.15%
DELTA	72,700	40,427,000	556.08	550.00	1.11%	9.13%
KKP	145,200	7,673,350	52.85	52.75	0.18%	9.13%
AMATA-R	436,400	7,822,610	17.93	17.90	0.14%	9.06%
ORI	499,400	4,430,355	8.87	8.85	0.24%	9.05%
TISCO-R	219,000	19,556,600	89.30	89.25	0.06%	8.97%
SPALI-R	145,100	3,030,900	20.89	20.90	-0.06%	8.95%

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
PLANB-R	925,500	5,313,415	5.74	5.70	0.72%	8.84%
SIRI-R	5,387,800	6,357,604	1.18	1.18	0.00%	8.78%
BCP	368,600	8,853,790	24.02	23.80	0.92%	8.74%
ICHI	221,300	2,459,270	11.11	11.20	-0.78%	8.56%
BKI	5,300	1,431,000	270.00	269.00	0.37%	8.43%
PTTGC-R	2,633,400	154,610,175	58.71	58.25	0.79%	8.41%
KTB	1,253,500	12,911,050	10.30	10.40	-0.96%	8.28%
GLOBAL-R	453,200	9,588,680	21.16	21.10	0.27%	8.26%
PSH-R	27,500	351,840	12.79	12.80	-0.05%	8.26%
SAWAD	802,600	54,264,750	67.61	67.50	0.16%	8.24%
LH	4,046,500	32,520,320	8.04	8.00	0.46%	8.20%
GPSC	1,184,500	93,350,100	78.81	78.50	0.39%	8.19%
EA-R	627,900	36,691,325	58.43	58.50	-0.11%	8.18%
M	55,700	2,880,025	51.71	52.00	-0.57%	8.18%
SCB	546,800	53,219,800	97.33	97.25	0.08%	8.18%
PLANB	839,900	4,805,240	5.72	5.70	0.37%	8.02%
CPALL-R	987,000	57,078,650	57.83	57.50	0.57%	8.01%
GPSC-R	1,157,900	91,528,325	79.05	78.50	0.70%	8.01%
KSL-R	2,471,400	9,505,394	3.85	3.82	0.68%	8.01%
ADVANC	310,600	56,689,450	182.52	182.50	0.01%	7.95%
GULF	2,857,400	109,062,025	38.17	37.75	1.11%	7.95%
COM7	645,100	42,969,900	66.61	66.50	0.16%	7.93%
BAM-R	1,444,900	24,928,590	17.25	17.10	0.89%	7.91%
KTC	1,022,300	60,999,900	59.67	59.00	1.13%	7.91%
PRM	376,500	2,324,560	6.17	6.15	0.39%	7.83%
BEM	5,955,400	48,642,565	8.17	8.25	-1.00%	7.82%
SAWAD-R	762,000	51,166,600	67.15	67.50	-0.52%	7.82%
QH	978,700	2,153,140	2.20	2.20	0.00%	7.81%
S-R	457,500	888,940	1.94	1.94	0.16%	7.59%
SCGP	715,400	50,506,175	70.60	70.50	0.14%	7.54%
TISCO	184,000	16,444,100	89.37	89.25	0.13%	7.54%
BCH-R	4,377,600	101,999,620	23.30	23.40	-0.43%	7.32%
VGI	1,443,000	8,352,010	5.79	5.75	0.66%	7.19%
CRC-R	1,370,300	43,511,825	31.75	31.75	0.01%	7.12%
MBK	42,600	545,350	12.80	12.90	-0.76%	7.06%
BGRIM-R	607,600	26,538,625	43.68	43.25	0.99%	7.03%
TOP	1,270,700	58,047,100	45.68	45.50	0.40%	6.94%
KBANK	1,427,100	151,554,500	106.20	106.00	0.19%	6.93%
CPF	2,017,600	52,457,600	26.00	26.00	0.00%	6.90%
SMPC	16,800	188,160	11.20	11.10	0.90%	6.86%

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
CRC	1,303,700	41,554,425	31.87	31.75	0.39%	6.77%
KTC-R	868,700	51,603,350	59.40	59.00	0.68%	6.72%
MINT-R	1,604,800	51,385,575	32.02	32.25	-0.71%	6.68%
CKP-R	2,240,000	12,204,720	5.45	5.35	1.84%	6.61%
IVL-R	1,788,000	73,616,375	41.17	40.50	1.66%	6.48%
SPRC	788,900	6,253,960	7.93	7.90	0.35%	6.42%
OR-R	1,060,600	30,227,100	28.50	28.50	0.00%	6.34%
TVO	319,400	10,903,750	34.14	34.25	-0.33%	6.28%
CPN-R	725,400	36,159,225	49.85	49.50	0.70%	6.23%
CK	426,300	8,283,030	19.43	19.20	1.20%	6.17%
CPN	710,500	35,586,800	50.09	49.50	1.19%	6.10%
OSP	563,600	20,616,700	36.58	37.00	-1.13%	6.08%
BAM	1,100,600	18,990,610	17.25	17.10	0.91%	6.02%
SPRC-R	734,600	5,803,340	7.90	7.90	0.00%	5.98%
CHAYO	266,900	3,259,960	12.21	12.20	0.12%	5.95%
HTC	11,400	387,600	34.00	34.25	-0.73%	5.93%
HANA-R	1,928,700	151,828,425	78.72	79.00	-0.35%	5.90%
TTW-R	127,600	1,492,920	11.70	11.80	-0.85%	5.66%
AAV	1,686,300	4,007,330	2.38	2.36	0.70%	5.58%
CK-R	385,400	7,483,390	19.42	19.20	1.13%	5.58%
MAJOR-R	992,500	18,149,870	18.29	18.20	0.48%	5.58%
MTC	591,700	35,627,975	60.21	60.25	-0.06%	5.57%
SPCG	36,600	654,040	17.87	17.70	0.96%	5.42%
STANLY	600	101,050	168.42	168.00	0.25%	5.41%
NETBAY	12,900	307,020	23.80	23.70	0.42%	5.35%
JMT-R	257,700	10,786,125	41.86	41.50	0.86%	5.32%
PTG-R	2,032,000	34,668,320	17.06	17.50	-2.51%	5.31%
SGP-R	74,300	832,160	11.20	11.20	0.00%	5.30%
BLA-R	49,600	1,322,925	26.67	26.25	1.61%	5.27%
TASCO	1,739,900	31,833,060	18.30	18.30	-0.02%	5.26%
TVO-R	259,800	8,879,975	34.18	34.25	-0.20%	5.11%
STEC	1,176,200	14,523,300	12.35	12.30	0.39%	5.02%
MC	24,100	216,900	9.00	9.00	0.00%	4.96%
TKN-R	1,527,900	10,627,665	6.96	6.90	0.81%	4.96%
CENTEL-R	169,200	5,354,800	31.65	32.00	-1.10%	4.91%
UNIQ	55,700	343,270	6.16	6.10	1.03%	4.90%
STPI	80,000	333,556	4.17	4.18	-0.25%	4.84%
THANI	885,700	3,788,134	4.28	4.24	0.87%	4.83%
BCH	2,845,500	66,281,170	23.29	23.40	-0.46%	4.76%
PTTGC	1,470,000	86,353,100	58.74	58.25	0.85%	4.69%

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
GUNKUL-R	7,421,000	35,573,024	4.79	4.80	-0.13%	4.68%
DOHOME	601,600	15,312,300	25.45	25.25	0.80%	4.51%
DOD	81,400	898,250	11.04	10.90	1.24%	4.49%
EPG-R	1,120,000	14,100,070	12.59	12.60	-0.08%	4.46%
JMT	215,500	9,022,700	41.87	41.50	0.89%	4.45%
RS-R	668,300	12,198,340	18.25	18.10	0.84%	4.44%
SCGP-R	419,800	29,583,825	70.47	70.50	-0.04%	4.42%
VIBHA-R	384,400	853,368	2.22	2.22	0.00%	4.33%
BBL	292,700	30,048,200	102.66	102.50	0.15%	4.19%
DDD	22,400	377,240	16.84	16.70	0.84%	4.19%
THG-R	28,100	800,850	28.50	28.75	-0.87%	4.11%
AUCT	46,200	435,715	9.43	9.45	-0.20%	4.09%
INTUCH	727,500	55,517,725	76.31	76.00	0.41%	4.08%
AWC	4,040,600	16,701,186	4.13	4.20	-1.59%	4.02%
BAY	12,300	344,400	28.00	28.00	0.00%	4.00%
INTUCH-R	708,300	54,095,575	76.37	76.00	0.49%	3.97%
BLA	37,200	992,175	26.67	26.25	1.61%	3.96%
DOHOME-R	527,500	13,442,650	25.48	25.25	0.93%	3.96%
PTL	36,400	915,050	25.14	25.50	-1.42%	3.94%
UTP	70,800	1,270,610	17.95	17.90	0.26%	3.93%
WHA	1,417,000	4,427,622	3.12	3.12	0.15%	3.89%
ANAN	135,600	214,936	1.59	1.59	-0.31%	3.87%
BLAND	218,800	225,364	1.03	1.03	0.00%	3.87%
EA	288,500	16,868,650	58.47	58.50	-0.05%	3.76%
ESSO	412,900	2,925,980	7.09	7.05	0.52%	3.76%
BOL	5,600	54,015	9.65	9.50	1.53%	3.72%
AEONTS-R	29,700	5,378,450	181.09	180.00	0.61%	3.65%
WHAUP	132,800	559,670	4.21	4.18	0.82%	3.54%
CKP	1,179,900	6,474,330	5.49	5.35	2.56%	3.48%
MEGA	775,500	35,850,275	46.23	47.25	-2.16%	3.47%
MAJOR	613,600	11,247,420	18.33	18.20	0.72%	3.45%
ACE-R	1,344,700	5,642,598	4.20	4.16	0.87%	3.42%
TTA-R	2,346,600	37,441,490	15.96	15.80	0.99%	3.37%
ITD	741,300	1,529,966	2.06	2.04	1.17%	3.33%
TRUE-R	1,334,700	4,085,116	3.06	3.06	0.02%	3.28%
TPIPL	262,100	453,055	1.73	1.72	0.50%	3.16%
MEGA-R	698,100	32,333,775	46.32	47.25	-1.97%	3.12%
TU-R	2,284,200	47,886,900	20.96	20.80	0.79%	3.11%
TU	2,273,400	47,771,790	21.01	20.80	1.03%	3.09%
BAFS-R	35,400	896,750	25.33	25.50	-0.66%	3.02%

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
HANA	978,300	77,613,900	79.34	79.00	0.42%	2.99%
DMT	36,100	429,040	11.88	11.90	-0.13%	2.95%
WORK	220,800	4,680,700	21.20	20.70	2.41%	2.94%
VNT-R	20,000	750,000	37.50	37.50	0.00%	2.93%
SCCC	3,600	580,300	161.19	161.00	0.12%	2.86%
VIBHA	253,800	563,436	2.22	2.22	0.00%	2.86%
CPF-R	829,500	21,520,450	25.94	26.00	-0.22%	2.84%
CBG	324,100	42,933,900	132.47	132.50	-0.02%	2.83%
NOBLE	317,800	2,074,760	6.53	6.60	-1.08%	2.83%
SPALI	45,400	948,860	20.90	20.90	0.00%	2.80%
BPP	56,700	1,037,230	18.29	18.10	1.07%	2.76%
GFPT-R	56,400	689,490	12.23	12.10	1.03%	2.76%
MBK-R	16,600	214,140	12.90	12.90	0.00%	2.75%
ERW	962,900	2,824,766	2.93	3.00	-2.21%	2.68%
S	159,000	309,088	1.94	1.94	0.20%	2.64%
XO	44,200	935,420	21.16	21.10	0.30%	2.56%
JR	19,700	143,635	7.29	7.20	1.27%	2.55%
SAPPE	16,400	432,425	26.37	26.25	0.45%	2.54%
VNT	17,000	637,500	37.50	37.50	0.00%	2.49%
ROJNA	37,000	232,225	6.28	6.25	0.42%	2.43%
QH-R	303,500	667,700	2.20	2.20	0.00%	2.42%
PR9	26,300	261,820	9.96	10.00	-0.45%	2.39%
PRM-R	115,100	713,010	6.19	6.15	0.73%	2.39%
LOXLEY	96,000	251,144	2.62	2.60	0.62%	2.32%
KISS	21,900	229,520	10.48	10.40	0.77%	2.27%
NCAP	162,600	2,065,110	12.70	12.60	0.80%	2.24%
AP-R	100,700	791,895	7.86	7.90	-0.46%	2.23%
WORK-R	167,900	3,534,890	21.05	20.70	1.71%	2.23%
SENA	22,400	80,192	3.58	3.62	-1.10%	2.21%
AKR	226,100	218,996	0.97	0.96	0.89%	2.16%
TPIPL-R	179,000	309,760	1.73	1.72	0.61%	2.16%
SHR	246,400	865,506	3.51	3.50	0.36%	2.14%
TSTH	614,400	1,025,863	1.67	1.68	-0.61%	2.13%
AIE	195,400	238,388	1.22	1.21	0.83%	2.12%
GUNKUL	3,366,400	16,076,736	4.78	4.80	-0.51%	2.12%
TKN	650,300	4,537,100	6.98	6.90	1.11%	2.11%
SPA	16,300	110,840	6.80	6.80	0.00%	2.08%
KEX-R	63,600	2,677,450	42.10	41.75	0.83%	2.06%
KEX	62,000	2,608,050	42.07	41.75	0.76%	2.01%
UV	32,200	125,070	3.88	3.86	0.63%	1.98%

Source: SET

## Short Sell (VII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
PSL	1,950,700	48,354,600	24.79	23.80	4.15%	1.94%
THRE	97,100	136,899	1.41	1.40	0.71%	1.91%
DEMCO	79,500	369,864	4.65	4.66	-0.16%	1.90%
GGC	10,600	112,360	10.60	10.50	0.95%	1.90%
RJH	47,600	1,686,475	35.43	34.75	1.96%	1.90%
BPP-R	38,900	707,830	18.20	18.10	0.53%	1.89%
TQM-R	6,700	753,600	112.48	112.00	0.43%	1.88%
TMT	42,000	466,200	11.10	11.00	0.91%	1.87%
TASCO-R	601,200	11,039,630	18.36	18.30	0.34%	1.82%
AH	34,500	765,270	22.18	22.10	0.37%	1.81%
JMART	477,000	16,643,625	34.89	35.00	-0.31%	1.81%
DCC	116,400	354,176	3.04	3.04	0.09%	1.80%
GULF-R	645,700	24,640,600	38.16	37.75	1.09%	1.80%
BCPG-R	51,700	734,140	14.20	14.10	0.71%	1.77%
MONO	27,300	42,272	1.55	1.54	0.55%	1.77%
SCI	73,300	149,396	2.04	2.02	0.90%	1.75%
WHA-R	634,200	1,978,704	3.12	3.12	0.00%	1.74%
BA	30,900	308,245	9.98	9.90	0.76%	1.73%
CBG-R	197,700	26,064,200	131.84	132.50	-0.50%	1.73%
AAV-R	518,400	1,232,846	2.38	2.36	0.77%	1.71%
AMANAH	194,300	962,402	4.95	4.90	1.09%	1.71%
EASTW	19,700	197,000	10.00	10.00	0.00%	1.71%
SSP	46,100	597,940	12.97	12.90	0.55%	1.70%
TOA	28,100	941,225	33.50	33.50	-0.01%	1.68%
CHG	2,092,800	8,263,168	3.95	3.94	0.21%	1.67%
PSL-R	1,594,300	38,578,990	24.20	23.80	1.67%	1.58%
NRF	126,100	1,088,175	8.63	8.65	-0.24%	1.57%
PTT-R	749,900	26,607,025	35.48	35.25	0.65%	1.57%
AEONTS	12,700	2,292,750	180.53	180.00	0.30%	1.56%
EP	37,600	201,540	5.36	5.45	-1.65%	1.54%
JWD	79,600	1,253,200	15.74	15.80	-0.36%	1.53%
ETC	246,400	655,986	2.66	2.66	0.09%	1.52%
ASK	5,100	192,375	37.72	38.00	-0.74%	1.46%
ADVANC-R	55,300	10,092,550	182.51	182.50	0.00%	1.41%
ICHI-R	36,500	405,150	11.10	11.20	-0.89%	1.41%
ERW-R	480,700	1,421,228	2.96	3.00	-1.45%	1.34%
THCOM	250,800	2,492,495	9.94	10.20	-2.57%	1.31%
RS	194,700	3,559,040	18.28	18.10	0.99%	1.29%
PRIME	56,400	104,774	1.86	1.84	0.96%	1.27%
KCE	274,000	23,799,900	86.86	86.75	0.13%	1.25%

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
ACE	470,000	1,976,400	4.21	4.16	1.08%	1.19%
TPIPP	255,800	1,086,086	4.25	4.24	0.14%	1.17%
VGI-R	234,400	1,348,130	5.75	5.75	0.02%	1.17%
SNC	47,600	642,600	13.50	13.50	0.00%	1.16%
LALIN	9,000	86,775	9.64	9.55	0.96%	1.15%
ASIAN	103,600	1,815,560	17.52	17.40	0.72%	1.14%
SAMART	16,600	113,120	6.81	6.90	-1.24%	1.10%
TIDLOR	228,100	8,610,775	37.75	37.75	0.00%	1.10%
TR	1,100	47,025	42.75	42.25	1.18%	1.05%
JKN	54,100	468,865	8.67	8.75	-0.95%	1.04%
EPG	258,100	3,233,370	12.53	12.60	-0.57%	1.03%
ASP	229,300	789,464	3.44	3.44	0.09%	1.02%
SAK	36,400	311,405	8.56	8.50	0.65%	1.02%
SINGER-R	38,000	1,572,850	41.39	40.25	2.83%	0.99%
TPCH	2,400	25,440	10.60	10.50	0.95%	0.96%
BJC-R	39,300	1,341,200	34.13	34.00	0.37%	0.95%
VNG	33,600	250,520	7.46	7.30	2.14%	0.94%
NOBLE-R	100,000	657,185	6.57	6.60	-0.43%	0.89%
RBF	347,500	6,707,460	19.30	19.50	-1.02%	0.84%
PTG	309,500	5,273,870	17.04	17.50	-2.63%	0.81%
RCL	126,900	7,918,075	62.40	62.00	0.64%	0.78%
RBF-R	305,900	5,718,030	18.69	19.50	-4.14%	0.74%
SIS	16,700	597,150	35.76	35.00	2.16%	0.72%
SAT	30,600	642,010	20.98	21.20	-1.03%	0.70%
CGD	870,700	443,596	0.51	0.50	1.89%	0.69%
METCO	500	134,300	268.60	266.00	0.98%	0.69%
SCN	60,600	153,804	2.54	2.62	-3.13%	0.69%
KSL	205,300	792,896	3.86	3.82	1.10%	0.67%
SKE	78,800	78,800	1.00	0.98	2.04%	0.65%
TTCL	107,800	442,764	4.11	4.04	1.67%	0.65%
MDX	13,600	72,870	5.36	5.25	2.06%	0.64%
JWD-R	32,700	513,390	15.70	15.80	-0.63%	0.63%
TTA	436,500	7,072,840	16.20	15.80	2.55%	0.63%
TOA-R	10,400	345,800	33.25	33.50	-0.75%	0.62%
SC-R	4,500	13,410	2.98	3.00	-0.67%	0.60%
TPIPP-R	129,100	545,564	4.23	4.24	-0.33%	0.59%
SYNEX-R	14,600	364,040	24.93	24.90	0.14%	0.58%
ITD-R	126,500	258,970	2.05	2.04	0.35%	0.57%
RCL-R	90,000	5,647,500	62.75	62.00	1.21%	0.55%
LANNA	13,000	235,790	18.14	17.70	2.47%	0.53%

Source: SET

## Short Sell (IX)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
LPN-R	66,500	314,052	4.72	4.70	0.48%	0.48%
CGD-R	600,000	302,800	0.50	0.50	0.93%	0.47%
SPA-R	3,700	25,130	6.79	6.80	-0.12%	0.47%
SAMART-R	6,500	44,850	6.90	6.90	0.00%	0.43%
SUPER-R	500,000	465,000	0.93	0.93	0.00%	0.40%
BBL-R	23,700	2,430,900	102.57	102.50	0.07%	0.34%
JTS	400	19,400	48.50	48.50	0.00%	0.34%
BRRGIF	300	1,710	5.70	5.70	0.00%	0.32%
STGT-R	30,800	1,178,100	38.25	38.25	0.00%	0.29%
ESSO-R	30,900	219,390	7.10	7.05	0.71%	0.28%
GREEN	68,400	118,987	1.74	1.77	-1.72%	0.28%
BANPU-R	154,200	1,560,830	10.12	10.10	0.22%	0.27%
MICRO	4,500	34,785	7.73	7.60	1.71%	0.27%
FSMART	10,200	111,330	10.91	10.80	1.06%	0.26%
EASTW-R	2,500	24,875	9.95	10.00	-0.50%	0.22%
TIDLOR-R	45,000	1,698,750	37.75	37.75	0.00%	0.22%
SA	16,800	119,280	7.10	7.40	-4.05%	0.19%
BLAND-R	10,000	10,300	1.03	1.03	0.00%	0.18%
KBANK-R	37,300	3,956,750	106.08	106.00	0.07%	0.18%
TFG-R	5,100	22,746	4.46	4.48	-0.45%	0.17%
KGI	45,500	286,650	6.30	6.25	0.80%	0.16%
NEX	6,600	57,750	8.75	8.70	0.57%	0.16%
ASK-R	500	18,875	37.75	38.00	-0.66%	0.14%
BAFS	1,600	40,400	25.25	25.50	-0.98%	0.14%
SAT-R	6,000	126,000	21.00	21.20	-0.94%	0.14%
UVAN	16,000	111,200	6.95	7.70	-9.74%	0.11%
JMART-R	17,400	597,975	34.37	35.00	-1.81%	0.07%
TTB-R	67,100	65,758	0.98	0.97	1.03%	0.07%
BEC-R	10,000	113,000	11.30	11.40	-0.88%	0.06%
CCET	10,000	25,000	2.50	2.64	-5.30%	0.06%
STARK	28,700	125,706	4.38	4.38	0.00%	0.06%
SOLAR	11,000	23,384	2.13	2.12	0.27%	0.05%
THCOM-R	10,000	102,000	10.20	10.20	0.00%	0.05%
NER	12,200	94,795	7.77	7.80	-0.38%	0.04%
MILL	1,400	1,638	1.17	1.21	-3.31%	0.01%
SABUY	1,000	9,350	9.35	9.50	-1.58%	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
BBL-F	1,920,400	197,165,639	103.00	102.50	0.49
KBANK-F	277,500	29,396,950	106.00	106.00	0.00
ADVANC-F	1,000	182,500	182.50	182.50	0.00
DIF-F	4,800	59,520	12.40	12.40	0.00
JASIF-F	1,100	11,210	10.20	9.95	2.51
OR-F	100	2,950	29.50	28.50	3.51
TTB-F	2,200	2,112	0.96	0.97	(1.03)
TRUE-F	200	646	3.24	3.06	5.88

Source: SET

### Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
JMT	2,000,000	85,000,000	42.50	41.50	2.41	1.00
W	5,000,000	18,000,000	3.60	4.00	(10.00)	1.00
MINT	314,600	11,079,575	35.22	32.25	9.21	3.00
SABUY-W1	1,670,000	10,604,500	6.35	6.35	0.00	1.00
SABUY	1,100,000	10,560,000	9.60	9.50	1.05	1.00
BCPG	700,000	9,660,000	13.80	14.10	(2.13)	1.00
KCAR	600,000	5,070,000	8.45	8.45	0.00	1.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 19/8/21

	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	1.28	0.53	160.2%	na	na	2.42	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	0.250	1:1.0000	04/05/2023	1.21	0.80	33.3%	0.73	9.1%	1.51	135.0%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.92	0.69	40.6%	0.56	22.7%	4.66	54.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	18.20	12.80	89.6%	12.30	4.0%	1.42	117.9%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B52-W3	In	0.242	1:1.0336	14/02/2022	0.60	0.37	27.9%	0.34	9.2%	1.68	139.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	14.10	5.90	19.6%	5.77	2.3%	2.39	34.6%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	13/11/2023	14.10	6.00	19.6%	5.42	10.6%	2.35	40.5%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BKD-W2	Out	4.425	1:1.0169	30/11/2022	2.22	0.23	21.1%	0.00	na	9.82	75.3%	Last business day of Nov
BM-W2	Out	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.88	3.00	50.4%	2.07	45.1%	1.29	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	0.68	0.49	43.5%	0.50	(1.8%)	1.63	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	0.68	0.29	43.5%	0.11	170.6%	2.34	119.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	0.68	0.29	43.5%	0.06	378.3%	2.34	103.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BYD-W6	In	0.755	1:0.2647	08/09/2023	8.65	1.83	34.4%	1.64	11.7%	1.25	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	2.22	1.08	72.2%	0.86	25.8%	2.06	99.6%	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	0.16	42.0%	0.02	938.8%	3.13	114.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.03	0.23	20.4%	0.06	302.6%	4.48	52.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	12.20	7.25	59.2%	8.03	(9.7%)	2.04	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	12.20	4.18	59.2%	3.75	11.4%	2.92	69.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.50	1.58	40.5%	0.75	111.2%	2.22	91.5%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	In	0.348	1:1.8679	18/02/2022	0.66	0.42	94.3%	0.64	(33.9%)	2.94	na	20 Feb, 20 May, 20 Aug, 20 Nov (1st on 20 May 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.66	0.36	94.3%	0.25	41.9%	1.83	172.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.74	1.04	10.8%	0.43	141.5%	4.32	77.4%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.58	0.47	61.1%	0.41	15.0%	3.36	68.6%	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	46.5%	2.17	109.9%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.00	1.23	58.7%	1.06	15.8%	2.44	69.2%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.69	0.53	52.4%	0.39	36.3%	3.19	69.1%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0000	20/01/2022	1.18	0.61	40.7%	0.53	15.6%	1.93	177.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:0.5000	10/02/2022	0.35	0.16	56.9%	0.00	na	1.09	609.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	12.10	5.50	36.9%	4.89	12.4%	2.20	68.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.06	0.23	33.6%	0.01	3296.7%	4.61	116.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.50	0.33	84.0%	0.27	20.2%	1.52	131.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	10.949	1:1.0046	17/06/2022	35.00	22.60	43.4%	23.08	(2.1%)	1.56	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	Out	14.931	1:1.0046	18/06/2024	35.00	20.20	43.4%	18.75	7.7%	1.74	60.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	70.000	1:1.0000	26/07/2025	35.00	7.20	43.4%	3.91	84.0%	4.86	57.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W2	In	18.604	1:1.0213	28/08/2021	41.50	23.00	40.1%	22.99	0.1%	1.84	195.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
JMT-W3	Out	41.960	1:1.0010	16/05/2022	41.50	7.95	40.1%	4.81	65.3%	5.23	64.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	Out	2.000	1:1.0000	10/06/2022	2.80	1.62	78.9%	1.09	48.0%	1.73	156.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	Out	1.000	1:1.0000	06/10/2022	1.06	0.39	96.4%	0.33	19.3%	2.72	119.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	4.38	2.40	87.2%	2.28	5.2%	1.83	107.0%	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	0.54	42.7%	0.10	418.7%	3.28	151.5%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W2	Out	2.100	1:1.0000	28/08/2021	0.66	0.01	43.1%	0.00	na	66.00	428.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
MBK-W1	In	2.905	1:1.0329	15/11/2023	12.90	9.90	35.8%	10.03	(1.3%)	1.35	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	3.000	1:1.0000	15/05/2024	12.90	9.70	35.8%	9.58	1.2%	1.33	56.3%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.57	0.29	73.6%	0.12	139.8%	1.97	143.2%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.21	0.42	34.9%	0.04	1007.6%	3.65	113.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.21	0.35	34.9%	0.16	124.4%	3.46	64.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W6	Out	41.878	1:1.0270	30/09/2021	32.25	0.25	30.2%	0.01	3832.7%	132.48	55.1%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 15 Aug 2019)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	32.25	10.00	30.2%	11.31	(11.6%)	3.23	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	32.25	5.15	30.2%	7.01	(26.5%)	6.26	15.9%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	32.25	4.50	30.2%	6.55	(31.3%)	7.17	19.2%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.22	0.40	16.0%	0.00	na	3.05	119.0%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	3.92	2.26	46.2%	1.83	23.5%	1.73	162.2%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	26/05/2022	7.80	5.50	21.8%	5.21	5.6%	1.42	156.8%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 15 Dec 2022, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	8.70	6.05	34.4%	9.95	(39.2%)	2.24	na	21 May 2023
NFC-W1	Out	6.484	1:1.0026	13/12/2021	3.96	0.92	28.9%	0.00	na	4.32	183.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 28 Jun 2019)
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.60	1.01	36.4%	0.34	197.6%	6.88	64.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	8.65	3.84	50.8%	1.78	115.8%	2.25	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	0.40	0.15	59.8%	0.02	535.4%	2.67	137.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	Out	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.61	0.62	47.6%	0.42	48.5%	2.60	170.1%	13 Feb 2022
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.02	(42.6%)	3.00	234.2%	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	3.6%	1.50	304.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.56	0.93	90.8%	0.85	8.8%	2.75	106.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.72	1.52	70.0%	1.68	(9.3%)	2.45	42.6%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.44	1.59	60.1%	1.51	5.6%	2.79	65.7%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.74	0.64	34.2%	0.00	na	4.71	131.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.22	0.24	77.2%	0.13	85.1%	2.09	122.1%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	18.10	3.40	39.0%	1.69	101.3%	5.32	56.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W2	In	1.500	1:1.0000	06/01/2022	2.14	0.58	104.5%	0.57	2.6%	3.69	110.6%	15 Jun 20, 15 Sep 20, 15 Dec 20, 15 Mar 21, 15 Jun 21, 15 Sep 21, 6 Jan 22
SABUY-W3	Out	3.250	1:1.0000	10/05/2024	9.50	6.35	50.0%	5.82	9.1%	1.50	81.4%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W1	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.90	1.62	46.6%	1.10	47.4%	4.26	59.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	7.05	1.80	48.6%	0.95	90.3%	3.92	70.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	67.50	11.90	39.3%	9.73	22.3%	5.77	44.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.82	0.54	235.4%	0.65	(16.6%)	1.52	15	

## Warrant Table (II)

As of 19/8/21

	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
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.90	3.02	33.4%	1.23	145.6%	4.27	56.1%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SST-W2	Out	8.658	1:1.1550	01/10/2021	4.20	0.33	33.4%	0.00	na	14.70	201.1%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
SST-W2	Out	8.658	1:1.1550	01/10/2021	4.20	0.33	7.5%	0.00	na	14.70	201.1%	Last business day of Jun, Dec
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.38	0.79	35.8%	0.71	11.3%	5.54	39.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.09	0.05	182.1%	0.05	5.1%	1.80	199.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	7.30	6.10	48.8%	4.47	36.5%	1.23	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	4.06	0.43	55.3%	0.02	2175.3%	9.44	128.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	Out	0.807	1:1.2389	01/04/2022	0.40	0.17	65.6%	0.01	1198.7%	2.91	186.7%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.40	0.19	65.6%	0.04	390.5%	2.33	156.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.40	0.33	65.6%	0.21	56.3%	1.21	125.4%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.48	1.47	13.3%	0.06	2193.7%	3.05	71.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.22	0.15	57.2%	0.10	48.1%	1.47	119.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.31	0.16	33.9%	0.01	1230.1%	1.94	170.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	0.79	0.31	18.9%	0.02	1652.7%	2.55	115.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	0.88	0.01	39.1%	0.00	na	1.06	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	5.75	0.41	27.9%	0.02	2229.9%	14.02	62.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.22	0.61	26.3%	0.03	2267.5%	3.65	112.8%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.92	0.98	33.7%	0.87	12.3%	1.96	127.3%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.70	0.41	66.6%	0.22	84.9%	1.71	140.5%	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	2.38	0.40	19.9%	0.00	na	7.85	133.8%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.00	0.13	39.4%	0.10	29.0%	2.05	82.2%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	3.82	16.90	75.8%	11.76	43.7%	1.50	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	5.15	3.24	50.5%	2.63	23.4%	1.59	328.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

## Calendar

AUGUST 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<p><b>New listing: DW</b> BANP13C2112A CBG01C2112X CBG13C2112A DELT19C2112A DELT19P2112A EGCO01C2201A GLOB19C2112A GPSC41C2111B GULF01C2112A INTU01C2201A INTU01P2112A JAS19C2112A KTC41C2111B MTC19P2112A RBF19C2112A S5041C2112A S5041P2112A SAWA01C2112A STA19P2112A TRUE01C2201A</p> <p><b>XD:</b> ADVANC @3.450000 FTREIT @0.169000</p> <p><b>XR:</b> BANPU 3:1@5.000000</p> <p><b>XW:</b> BANPU 1:1@Free BANPU 1:1@Free</p> <p><b>Par Change:</b> <b>ERWPF</b> Par @8.605700 (From Par 8.7003)</p> <p><b>Events:</b> TH-สภาพณ์ แกลงตัวเลข GDP ไตรมาส 2/64 US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนส.ค.จากเฟดนิวยอร์ก</p>	<p><b>New listing: Warrant</b> <b>PJW-W1</b> 191 m units, Exercise 1:1 @3.00, 3Y First exercise: 18-Jul-2022 Last exercise: 18-Jul-2024</p> <p><b>New listing: DW</b> BANP19C2112A BANP19P2112A DELT28C2112A DOHO13C2112A KBAN19C2112B KTB28C2201A S5013P2112A SCC28C2201A SPX28C2112A SPX28P2112A</p> <p><b>XD:</b> INTUCH @1.230000 SNPN @0.100000 TPRIME @0.115800 WHABT @0.156500 WHART @0.191500</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>CHO</b> 6.39 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 converted its convertible debentures 1:1,277 @0.783)</p> <p><b>Events:</b> US-ยอดค้าปลีกเดือนก.ค. US-การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนก.ค. US-สต็อกสินค้าคงคลังภาคธุรกิจเดือนมิ.ย. US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือนส.ค.จากสมาคมผู้สร้างบ้านแห่งชาติ (NAHB)</p>	<p><b>New listing: DW</b> BANP13C2112B BBL13C2112A BGRI16C2112A CBG19C2112A CPF16C2112A CPF19C2201A DOHO19C2112A DTAC19C2112C IRPC16C2112A JMAR19C2112A MEGA13C2112A MEGA19C2112A OR16C2112A PTTE13C2112A PTTG19P2112A</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>CCET</b> 2.87 m shares (employee holders 1:1.083 @1.994) <b>TNDT</b> 4.07 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures) <b>SNC</b> 74 m shares (Public offering @13.00)</p> <p><b>XW:</b> BOL @0.110000 LPN @0.100000 SABUY @0.030000</p> <p><b>XW:</b> SIMAT 4.07:1@Free</p> <p><b>Delisted:</b> VI WR YCI</p> <p><b>Events:</b> TH-18-20 ส.ค. สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาร่าง พ.ร.บ.งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 วาระ2-3 US-EIA petroleum report US-การเริ่มสร้างบ้านและการอนุญาตก่อสร้างเดือนก.ค.</p>	<p><b>New listing: DW</b> AOT06C2112B CK06C2112A CKP19C2112A CPAL06C2112A CPF13C2201A DTAC13C2201A ESSO19C2112A HANA19C2112A INTU13C2112A JMAR06C2112B JMAR13C2201A JMT06C2112A KCE13C2201A KCE13P2112A KCE19P2112A KTC06C2112A MTC06C2112A PRM06C2112A PTG06C2112A PTL13C2112A S5006P2112A SPRC06C2112A SPRC19C2112B TRUE06C2112A WHA06C2112A</p> <p><b>XD:</b> HREIT @0.173800 ILM @0.150000 PT @0.250000 SUPEREIF @0.252040 TNP @0.050000</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>TRU</b> 4.04 m shares (ESOP-W 1:1 @3.44)</p> <p><b>Events:</b> TH-18-20 ส.ค. สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาร่าง พ.ร.บ.งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 วาระ2-3 US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีการผลิตเดือนส.ค.จากเฟดฟิลาเดลเฟีย</p>	<p><b>New listing: DW</b> AMAT16C2112A BANP16C2112A CHG13C2201A CKP13C2112A COM719P2112A CPAL41C2202A ESSO13C2112A ESSO28C2201A GULF13C2201A HANA13C2112A JAS28C2201A KBAN41C2112A MEGA16C2112A MINT19C2201A MTC16C2112A MTC28C2201A PTT41C2204A PTTE16C2112A SCC41C2112A SPRC28C2201A TASC13P2112A TOP41C2112A</p> <p><b>XD:</b> 2S @0.200000 BSBM @0.050000 JASIF @0.240000 MGT @0.030000 SPRIME @0.131000 SUN @0.100000 UEC @0.060000</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>JCKH</b> 18.99 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures) <b>SDC</b> 110.9 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures)</p> <p><b>Delisted:</b> ITEL-W2</p> <p><b>Events:</b> TH-18-20 ส.ค. สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาร่าง พ.ร.บ.งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 วาระ2-3 TH-Foreign reserves</p>

AUGUST 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>
<p><b>XD:</b></p> <p>ASIAN @0.250000 B-WORK @0.196600 DCC @0.050000 EKH @0.120000 FSMART @0.260000 GVREIT @0.196000 HUMAN @0.060000 JMART @0.400000 JMT @0.400000 KCE @0.600000 KIAT @0.010000 NER @0.070000 PACO @0.030000 PCSGH @0.150000 PROSPECT @0.235000 QH @0.030000 RJH @0.400000 RPH @0.050000 SAAM @0.025000 SFLEX @0.040000 SMPC @0.350000 STA @1.250000 STGT @1.250000 TQR @0.165000 TU @0.450000 YGG @0.155000</p> <p><b>XR:</b></p> <p>META 10:1@0.540000</p> <p><b>Events:</b></p> <p>US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนก.ค.จาก เฟดชิคาโก US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้น เดือนส.ค.จากมาร์กิต US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นต้น เดือนส.ค.จากมาร์กิต US-ยอดขายบ้านมือสอง ก.ค.</p>	<p><b>XD:</b></p> <p>ADD @0.180000 AIT @0.700000 BGC @0.120000 BJC @0.150000 CHG @0.030000 DMT @0.070000 KEX @0.743000 LH @0.250000 LPH @0.100000 MAKRO @0.400000 NOBLE @0.350000 ORI @0.120000 OSP @0.450000 PIMO @0.018000 SINGER @0.150000 SPALI @0.500000 SWC @0.125000 SYNEX @0.180000 TASCO @0.250000 TEAM @0.050000 VL @0.010000 WORK @0.200000</p> <p><b>Events:</b></p> <p>TH-ส.อ.ท. แกลงยอดการผลิต และส่งออกรถยนต์ รถจักรยานยนต์และ ชิ้นส่วนยานยนต์ US-ยอดขายบ้านใหม่เดือนก.ค.</p>	<p><b>XD:</b></p> <p>AJ @0.400000 AMATAR @0.160000 ASW 8:1@0.125000 ASW @0.022060 CSS @0.030000 GPI @0.030000 GUNKUL @0.060000 KAMART @0.040000 LEO @0.070000 PHOL @0.160000 PM @0.150000 SAT @0.400000 SCM @0.120000 SGP @0.200000 TKS @0.100000 ZIGA @0.130000</p> <p><b>Events:</b></p> <p>US-EIA petroleum report US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนก.ค.</p>	<p><b>XD:</b></p> <p>AI @0.070000 ALLY @0.092000 APURE @0.070000 AS @0.400000 AUCT @0.170000 BGRIM @0.150000 BH @1.150000 BH-P @1.150000 BRRGIF @0.050000 CSP @0.100000 FORTH @0.150000 FUTUREPF @0.150000 GC @0.400000 IHL @0.100000 PDG @0.100000 PROS @0.030000 SABINA @0.410000 SMIT @0.140000 SNC @0.450000 SO @0.200000 SRICHA @0.400000 SYNTEC @0.030000 TACC @0.150000 TIPCO @0.190000 TOG @0.210000 TQM @1.450000 TWP @0.221000 UVAN @0.300000 VCOM @0.100000 VNG @0.100000 WINNER 2:1@0.125000 WINNER @0.013889</p> <p><b>Events:</b></p> <p>US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p><b>XD:</b></p> <p>AMATA @0.100000 ASP @0.200000 BROOK @0.015000 CBG @0.900000 CCET @0.020000 CPTGF @0.131500 DRT @0.220000 EGATIF @0.159000 EGCO @3.250000 FPI @0.050000 HTECH @0.110000 IVL @0.250000 JUBILE @0.150000 KBSPIF @0.226000 KCAR @0.170000 KUN @0.050000 LALIN @0.295000 MBKET @0.480000 MEGA @0.520000 PSH @0.310000 PSL @0.500000 RCL @1.500000 SPCG @0.250000 SSTRT @0.200000 TFFIF @0.068500 TFG @0.050000 TKN @0.050000 TMT @0.600000 TNITY @0.250000 TOA @0.310000 TSR @0.040000 TTLPF @0.425000 TVO @1.300000</p> <p><b>Events:</b></p> <p>TH-Foreign reserves</p>

SEPTEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>30 Aug</b>	<b>31 Aug</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>XD:</b> AH @0.470000 AMR @0.080000 AYUD @0.770000 BKKCP @0.160000 CPF @0.400000 KISS @0.055000 MIPF @0.360000 NSL @0.250000 SNP @0.050000 XO @0.398000  <b>Delisted:</b> JMT-W2 MACO-W2  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> BCH @0.200000 GAHREIT @0.300000 M-II @0.160000 MNIT2 @0.090000 MNRF @0.024000 M-STOR @0.090000  <b>XB:</b> KUN 5720:1  <b>XW:</b> KUN 1:1000@Free  <b>Events:</b> TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย	<b>XR:</b> BLISS 1:10@0.020000  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b> TH-Foreign reserves
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Last trading:</b> SST-W2  <b>Events:</b>	<b>XE:</b> SST-W2 1:1.155@8.658  <b>Last trading:</b> SMART-W2  <b>Events:</b>	<b>XE:</b> SMART-W2 1:2.10065@0.714060  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XW:</b> ITEL 4:1@Free  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b> TH-Foreign reserves
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
<b>Events:</b>	<b>XW:</b> SAAM 10:1@Free SAAM 10:1@Free  <b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b> TH-Foreign reserves
<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>
<b>Events:</b>	<b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	<b>Holiday</b>  <b>Events:</b> TH-Foreign reserves
<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>1 Oct</b>
<b>Events:</b>	<b>XR:</b> OTO 1:1@1.000000  <b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	<b>Delisted:</b> SST-W2  <b>Events:</b> TH-Foreign reserves

## Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประเมินราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ 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 91 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2111A, ADVA16C2110A, AEON16C2108A, AOT16C2109A, AOT16C2112A, BAM16C2110A, BANP16C2109A, BANP16C2110A, BCH16C2109A, BCH16C2111A, BCH16C2111B, BCPG16C2111A, BDMS16C2109A, BGRI16C2110A, BH16C2109A, CBG16C2108A, CBG16C2109A, CBG16C2109B, CHG16C2111A, COM716C2110A, COM716C2112A, CPAL16C2109A, CPAL16C2111A, CPAL16C2112A, CPF16C2108A, CPN16C2109A, DELT16C2108A, DELT16C2109A, DOHO16C2111A, DTAC16C2112A, EA16C2108A, EA16C2110A, EGCO16C2110A, EPG16C2109A, GPSC16C2109A, GPSC16C2110A, GULF16C2112A, GUNK16C2108A, GUNK16C2110A, HANA16C2112A, IRPC16C2108A, IRPC16C2110A, IRPC16C2110A, IVL16C2110A, IVL16C2111A, JMAR16C2111A, JMT16C2110A, KBAN16C2108A, KBAN16C2109A, KBAN16C2111A, KBAN16C2111B, KCE16C2109A, KCE16C2110A, KTC16C2110A, KTC16C2110B, MINT16C2109A, MINT16C2112A, MTC16C2108A, MTC16C2109A, OR16C2108A, OR16C2109A, PRM16C2109A, PTG16C2109A, PTT16C2109A, PTT16C2112A, PTTG16C2108A, PTTG16C2110A, PTTG16C2111A, RBF16C2110A, RS16C2108A, RS16C2109A, S5016C2109A, S5016C2109B, S5016C2109C, S5016C2109D, S5016C2112A, S5016P2109A, S5016P2109B, S5016P2112A, SAWA16C2112A, SCB16C2111A, SCC16C2112A, SCGP16C2109A, STA16C2112A, STEC16C2110A, STGT16C2111A, TASC16C2109A, TOP16C2112A, TQM16C2108A, TU16C2110A, TU16C2111A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AOT, BAM, BANPU, BCH, BCPG, BDMS, BGRI, BH, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CPN, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, EGCO, EPG, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IRPC, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MINT, MTC, OR, PRM, PTG, PTT, PTTGC, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, SET50, STA, STEC, STGT, TASC, TOP, TQM, TU). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทนชนชาติ จำกัด (TCAP) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 มีสัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม มากกว่าร้อยละ 56 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัททนชนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยชนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 20.1 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

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

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

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

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

## Thanachart Research Team

### หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์ผกา นิजरูณ, CFA  
Tel: 662-779-9199  
pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

พลังงาน , ปีโตรเคมี, กระดาษ  
จักร เรื่องสินทรัพย์  
Tel: 662-779-9104  
chak.reu@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร  
ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์  
Tel: 662-483-8296  
nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

### อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติมน้ำมัน

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

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม  
พรรณารายณ์ ดิยะพิทยารัตน์  
Tel: 662-779-9109  
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

สรชดา สรทรง  
Tel: 662-779-9106  
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา  
ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์  
Tel: 662-779-9112  
saksid.pha@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม  
ศิริพร อรุณทัตย์  
Tel: 662-779-9113  
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หรือญกุล, CFA  
Tel: 662-779-9120  
adisak.phu@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค  
ภัทรวัลย์ หวังมิ่งมาศ  
Tel: 662-779-9105  
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค  
วิชนันท์ ธรรมบำรุง  
Tel: 662-779-9123  
witchanan.tam@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คูเจริญไพศาล  
Tel: 662-483-8304  
thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ  
สิทธิเชษฐ รุ่งรัศมีพัฒน์  
Tel: 662-483-8303  
sittichet.run@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพล  
ลาภินี ทิพยมณฑล  
Tel: 662-779-9115  
lapinee.dib@thanachartsec.co.th

## Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล  
Tel: 662-779-9108  
monrudee.pet@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล  
Tel: 662-779-9118  
kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์  
Tel: 662-779-9114  
varathip.run@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต  
Tel: 662-779-9117  
sunet.rak@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี  
Tel: 662-779-9116  
suksawat.lim@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สถาพร  
Tel: 662-779-9198  
sujintana.sth@thanachartsec.co.th

## Thanachart Securities Pcl.

Research Team  
19 Floor, MBK Tower  
444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330  
Tel: 662 -779-9119  
Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th