



นำชัย เตชธรัตน์วิโรจน์  
Head of Research  
กฤต ธนรัตนานนท์  
Assistant Analyst  
เสาวณีย์ เจริญสุข  
Information Support  
โทร. 02 055 5100

THAILAND | MARKET STRATEGY

# Trends & Turns

## ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,534.81	P/E	18.28x	MACD	-5.70	%K	72.96	FTI	0.13	DI+	14.23
CHANGE	-0.40%	P/B	1.49x	SIGNAL	-7.25	%D	60.97	FTI SIGNAL	0.48	DI-	30.58
TURNOVER	46,659m	D/P	3.06%	MACDH	1.54	RSI	43.85	VOLATILITY	10.10	ADX	38.11

## STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	33,042.78	-50.56	-0.15%
NASDAQ	13,017.43	41.74	0.32%
S&P500	4,205.52	0.07	0.00%
Korea	2,584.40	-1.12	-0.04%
Singapore	3,163.10	-24.46	-0.77%
China	3,208.81	-15.40	-0.48%

## WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	73.58	-0.13	-0.18%
Gold Spot (Comex)	1,954.31	-4.69	-0.24%
Bitcoin	27,805.00	-265.00	-0.94%

## KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	104.205	0.146	0.14%
USD/THB	34.7500	0.080	0.23%

## STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	6,595	4,577	2,018
Proprietary Trading	3,333	3,479	-146
Foreign Investors	23,835	26,763	-2,928
Local Individuals	15,920	14,864	1,055

## SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	22,922	29,873	-6,951
Foreign Investors	74,557	59,768	14,789
Local Individuals	88,716	96,554	-7,838

## SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	36,419	37,554	-1,135
Foreign Investors	6,534	5,657	877
Local Individuals	34,487	34,229	258

## GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	741	401	340
Foreign Investors	16,194	18,311	-2,117
Local Individuals	15,404	13,627	1,777

## TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	96.75	0.52%	0.51
BDMS	28.50	0.88%	0.33
AOT	70.75	0.35%	0.29
MAKRO	40.25	0.63%	0.22
CPALL	63.50	0.40%	0.18
	Close	%Chg	Impact
SCC	325.00	-2.11%	-0.69
PTT	30.75	-0.81%	-0.58
EA	63.75	-2.67%	-0.53
BTS	7.15	-5.92%	-0.48
GULF	48.75	-1.02%	-0.48

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand  
All data are updated to 08:45am Bangkok time approximately.

## MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวาน SETI/SET50I ย่อตัวลง ท่ามกลางมูลค่าซื้อขาย 4.6 หมื่นลบ. มีแรงซื้อสถาบัน +2,018ลบ. ทยอย +1,055ลบ. ในขณะที่มีแรงขายต่างชาติ -2,927ลบ. บัญชี บล. -146ลบ.
- แนวโน้มตลาด: ตลาดมีลักษณะเลือกเล่นเป็นรายตัว พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=25%, Sw=24%, Dn=51% และมองในด้าน Market Cap พบว่ามี Up=19%, Sw=37%, Dn=44%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA -3,340ลบ. SET+mai -2,927ลบ. SET50I Futures -28,697สัญญา Stock Futures +1,647สัญญา Gold Futures +1,822สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: 1) **พันธบัตร** มี ส.ส. บางรายจะโหวตคัดค้านการขยายเพดานหนี้ US1YT=5.26%, US2YT=4.46%, US10YT=3.69%; 2) **หุ้นโลก** DJ -50จุด (-0.2%), NASDAQ +41จุด (+0.3%), Nikkei -365จุด (-1.2%), HSI Futures -190จุด (-1.0%); 3) **โภคภัณฑ์** จับตาประชุม OPEC+ วันที่ 4 มิ.ย. 66 สมาชิกอาจไม่หนุนการลดกำลังผลิตอีก WTI=\$69, Brent=\$73, Coal=\$135, Gold=\$1,957; 4) **ค่าเงิน** THB/US\$=34.6-34.8
- กลยุทธ์ของเรา: SETI/SET50I **ดูอ่อนลง มีลักษณะเล่นเป็นรายตัว หากถอยต่ำกว่า 1,532/929 จุด จะทำให้โมเมนตัมระยะสั้นพลิกเป็นลบ ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ลดน้ำหนักหุ้นจาก 85% เหลือ 70%**
- หุ้นร้อนกระแสแรง: [A] TIDLOR, MTC, TCAP; [B] TTB, PLANB, BEC; [C] DELTA, THG, JAS \*

## STOCK LOGICS \*\*

- AP | **ซื้อ** | แนวด้าน=12.7 แนวรับ=11.2 ตัดขาดทุน=10.4
  - คาด FY66F ทำสถิติสูงสุดใหม่ โดยหันมาเน้นโครงการแนวราบที่รับรู้รายได้ได้เร็วกว่าคอนโดมิเนียม
  - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายในราคาที่ไม่แพงด้วย FY66F P/E=6x และเป็นหุ้นที่จ่ายปันผลสม่ำเสมอ D/P=6%
  - มูลค่ายุติธรรม=15บ. (FV/EPS=7.5x หรือ DPS/FV=5% ต่อปี อิง 66F EPS=2บ. และ DPS=0.75บ.)
- BCP | **ซื้อ** | แนวด้าน=37.5 แนวรับ=32.- ตัดขาดทุน=29.5
  - คาดการเข้าซื้อ ESSO จะเสร็จสิ้นภายในสิ้นปีนี้ ช่วยหนุนการเติบโตก้าวกระโดดใน FY67F
  - ปัจจุบันหุ้น BCP ยังซื้อขายกันในระดับที่นำเสนอใจลงทุน โดย P/E=6x, P/B=0.6x, D/P=6%
  - มูลค่ายุติธรรม=45บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=45บ. อิง ROE=12%, COE=12%, LTG=5%)
- FORTH | **ซื้อ** | แนวด้าน=46.25 แนวรับ=34.- ตัดขาดทุน=28.-
  - 1Q66 รายได้หลัก 2,507 ลบ. -1%qoq +21%yoy และกำไรสุทธิ 225 ลบ. +44%qoq -5%yoy
  - FY66F คาดรายได้และกำไรจะเติบโตจากการเพิ่มโรงงานตู้ Tao Bin ที่จะเปิดดำเนินการเดือน พ.ค.
  - มูลค่ายุติธรรม=36บ. (GGM: FV/BV=8x 66F BV=4.5บ. อิง ROE=38%, COE=10%, LTG=6%)
- ONEE | **ซื้อ** | แนวด้าน=8.- แนวรับ=5.7 ตัดขาดทุน=4.62
  - ONE31 เป็นช่องทางที่มีเรตติ้งอันดับต้นของประเทศ ราคาหุ้นปรับลดค่อนข้างลึกมากกว่า -50%ytd
  - FY66F คาดเม็ดเงินโฆษณา 2H66 มีแนวโน้มกระเตื้องขึ้น รวมทั้งกิจกรรมอีเวนต์/คอนเสิร์ตที่ฟื้นตัว
  - มูลค่ายุติธรรม=6.4บ. (GGM: FV/BV=2x 66F BV=3.2บ. อิง ROE=11%, COE=8%, LTG=4%)
- TIPH | **ซื้อ** | แนวด้าน=53.75 แนวรับ=45.5 ตัดขาดทุน=41.5
  - FY66F ฟื้นตัว เนื่องจาก FY65 จ่ายสินไหม COVID ค่อนข้างมาก ซึ่งเป็นรายจ่ายเกิดขึ้นครั้งเดียว
  - เป็นบริษัทประกันที่มี ROE ค่อนข้างสูง+เป็นธุรกิจหนึ่งที่จะได้ประโยชน์จากแนวโน้มดอกเบี้ยขาขึ้น
  - มูลค่ายุติธรรม=60บ. (GGM: FV/BV=3x 65F BV=20บ. อิง ROE=15%, COE=10%, LTG=7.5%)

\* เป็นหุ้นที่คัดกรองด้วย TRADEMAP ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้มราคา (PRICE MOMENTUM) และคัดแยกตามความถูกแพงของหุ้น (VALUATION) โดยเราแบ่งหุ้นเป็น 3 ชุด คือ [A]=STRONG BUY, [B]=BUY, [C]=TRADING BUY [ดู QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX หน้า 2] ทั้งนี้ ผู้อ่านสามารถดูแนวรับและแนวด้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์ TALK THE WALK และ QUICK WIN\$

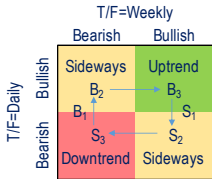
\*\* "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

**CYCLOLOGY OF THE MARKET**

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ทำผลตอบแทนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและถือ" จึงให้แบ่งเงินเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") ให้นำหนัก 55% โดยพิจารณาหุ้นใน SECTOR THEMATICS/STOCK LOGICS (หน้า 1) หรือเปิด LONG หุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SELL/REDUCE/SWITCH (น้ำหนักเดิม+หลักทรัพย์เปลี่ยน) และ 2) ส่วน "เกาะตลาด" (BETA GRAZING—"β") ให้ซื้อ ETF ที่อิง SET501 ด้วยน้ำหนักไม่เกิน 45% เพิ่ม/ลดครั้งละ 15% ตาม TREND CONFLUENCE MATRIX (น้ำหนักเปลี่ยน+หลักทรัพย์เดิม) ส่วนที่ไม่ได้ใช้ให้ถือเป็นเงินสด

"A bird sitting on a tree is never afraid of the branch breaking because its trust is not in the branch, but in its wings."

**Trend Confluence Matrix**



	down trend	selling climax	sideways up	market trend	sideways down	buying climax
Equity	55%	70%	85%	100%	85%	70%
α	55%	55%	55%	55%	55%	55%
β	0%	15%	30%	45%	30%	15%
Cash	45%	30%	15%	0%	15%	30%

B<sub>1</sub>=Contrarian Buy (Oversold-Selling Climax) S<sub>1</sub>=Contrarian Sell (Overbought-Buying Climax)  
 B<sub>2</sub>=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S<sub>2</sub>=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)  
 B<sub>3</sub>=Follow-through Buy (All Bullish) S<sub>3</sub>=Follow-through Sell (All Bearish)

**Market Critical/Flip Points \***

T/F	SETI	SET501
Day	1,533	929
Week	1,574	948
Month	1,594	950

"It is not the strongest of the species that survive, nor the most intelligent, but the most responsive to change."  
 --Charles Darwin

- หลักคิดของเรา: ถึงไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นในพอร์ตและปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
  - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
  - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกบนใน Quantamental Strategy Matrix
  - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET501 ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: โมเมนตัมของ SETI/SET501 คู่อันดับ มีลักษณะเลือกเล่นเป็นรายตัว ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ปรับลดน้ำหนักหุ้นจาก 85% (α=55%, β=30%) เป็น 70% (α=55%, β=15%) ก่อน

**Quantamental Strategy Matrix \***

All data updated to close of 30 May 2023

		DIRECTION		
		UP TREND	SIDEWAYS UP	SIDEWAYS DOWN
TRENDS	UP TREND	<b>TRADING BUY</b> DELTA, THG, JAS, DOHOME	<b>BUY</b> TTB, PLANB, BEC, FORTH, MINT, TOM	<b>STRONG BUY</b> TIDLOR, MTC, TCAP, KTB, BBL, WHA, BCP, COM7, TISCO, SABUY, AP, KKP
	SIDEWAYS UP	<b>WEAK SELL</b> ▲ STGT	<b>HOLD</b> TIPH	<b>BUY</b> ▼ BLA, TU, AMATA, ▼ GLOBAL, ▲ CHG
	SIDEWAYS DOWN	<b>REDUCE</b> ▼ BGRIM	<b>SWITCH</b> CPF, CPALL, ▼ BCH, ▼ NEX, ▼ BDMS, ▼ CPN	<b>ACCUMULATE</b> ▲ MEGA, SAWAD, ▲ STA, ADVANC, ▲ RCL, ESSO, ▼ ORI, SCB, ▲ RATCH, ▲ INTUCH
	DOWNTREND	<b>SELL</b> ▲ AOT, ▼ BYD, ▼ GULF, KEX, AAV, VGI, CBG, EGCO, TRUE, PTTGC, RBF, RPC	<b>REDUCE</b> THANI, SJWD, KTC, ▼ EPG, BEM, CK, OSP, PTG, EA, OR	<b>WEAK BUY</b> ▼ QH, JMART, ▼ SCC, HMPRO, ▼ BANPU, ▼ KBANK, BH, PTT, ▼ SPALI, ▼ SRI, ▼ ACE, ML, GUNKUL, BCPG, BAM, ▼ BTS, PTTEP, LH, ▼ CRC, SPRC, TOP, CKP, PSL
		EXPENSIVE	MODERATE	ATTRACTIVE
		VALUATION		

Source: LHSEC Research

\* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

## STRATEGY PLAYBOOK

### MARKET ECONOMICS (นำชัย #5141, กฤต #5142)

- เมื่อวานนี้ตลาดหุ้นปรับลดลง หลังปรับขึ้นแรงรับข่าวการขยายเขตแดนหนังสือสหรัฐอเมริกาไปเมื่อวันก่อนหน้า หากดูปัจจัยแวดล้อมยังไร้ประเด็นหนุนใหม่ที่ชัดเจน ประกอบกับความเสี่ยงเชิงนโยบายจากการเปลี่ยนรัฐบาลใหม่ เราแนะนำให้ลดน้ำหนักหุ้นในพอร์ต หันมาเน้นหุ้นที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัว
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้น 3 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) **หุ้นกลุ่มเปิดเมือง** เช่น CPALL, CRC, CPN, BDMS, BH, M; 2) **หุ้นธนาคาร** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจหนุนกำไรในหุ้น เช่น BBL, KBANK, KTB, TCAP, TTB; 3) **กลุ่มส่งออก** ได้อานิสงส์เชิงบวกจากแนวโน้มเงินบาทที่อ่อนค่า กอปรกับคาดว่า 2H66 มูลค่าการส่งออกจะเติบโตดีกว่า 1H66 เราชอบ AH, HANA, ITC, KCE, SAT, TU
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
  - พณ. รายงานมูลค่าส่งออก เม.ย. หดตัว -7.6%YoY ส่วนนำเข้าหดตัว -7.3%YoY ขาดดุลการค้า 1,472 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ อย่างไรก็ตาม สินค้าที่ยังส่งออกได้ดี คือ ข้าว, เครื่องดื่ม, ไม้สด แซ่เหียน แซ่แซ็ง, รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ บวกต่อ GFPT, AH, SAT
  - คาดปีนี้กลุ่มฐานรากจะเริ่มฟื้นจากการกระตุ้นกำลังซื้อของรัฐบาลใหม่ หุ้นที่ได้ประโยชน์ คือ TIDLOR, SAWAD, ASK
  - ติดตามการประชุม กนง. คาดขึ้นอัตราดอกเบี้ย 0.25% บวกต่อกลุ่มธนาคาร เช่น BBL, KBANK, KTB และการรายงานตัวเลขเศรษฐกิจของ ธปท. คาดหมวดบริการยังเติบโตดี หนุนผลการดำเนินงานกลุ่มท่องเที่ยวและเกี่ยวข้อง เช่น BDMS, BH, CPALL, CPN, CRC, ERW, CENTEL, AAV, BA

### STOCK THEMATICS

- ASK (TP=37บ.) "ซื้อ" กำไร 1Q66 ยังโตสูง +14.7%YoY จากรายได้ดอกเบี้ยสุทธิที่เติบโตดี ตามการขยายตัวของสินเชื่อ รายได้ค่าธรรมเนียมเติบโตเข้ามาช่วยเสริมปี 66 ตั้งเป้าขยายพอร์ตสินเชื่อโตต่อ >20% เน้นคุม NPL<3% โดย 1Q66=3.7% ยังสูงกว่าเป้า ทั้งปี 66 คาดกำไรเติบโต +13.6% ทำนิวไฮต่อ
- BDMS (TP=35บ.) "ซื้อ" ผู้บริหารคงเป้ารายได้ปีนี้โต 6-8%YoY ขณะเป้า EBITDA Margin อยู่ที่ 24% ประเมิน 2Q66 รายได้โต 5%YoY ใกล้เคียง 1Q66 เพราะรายได้โควิด 2Q65 ยังสูง ขณะ 2H66 คาดเห็นการเติบโตที่ชัดเจนขึ้นมากทั้งรายได้และกำไร จากฐานรายได้โควิดที่ต่ำลงและผู้ป่วยต่างชาติกลับมา คาดหนุนกำไรปีนี้โต 10%
- SC (TP=5.02บ.) "ซื้อ" รายได้ 1Q66 โต +29%YoY จากการโอนทั้งโครงการบ้านและคอนโดมิเนียม+สามารถคุม GPM ในระดับสูงได้ หนุนกำไรสุทธิโต คาด 2Q66F เติบโต QoQ ตามแผนการเปิดโครงการใหม่ 15.3 พันลพ. ส่วนใหญ่เป็นโครงการบ้านที่สามารถโอนได้ระหว่างไตรมาส ส่วนคอนโดมิเนียมยังมี backlog ที่รอโอนอยู่

### Market Trend Analytics | SET100I Constituents

May 30, 2023

Sector	MarTA Score	Trend Confluence (30%)					RSI (10%)	Momentum		Valuation (20%)	Sectoral Top Picks * Ranked by Momentum
		5D	10D	25D	75D	200D		Absolute (20%)	Relative (20%)		
ETRON	83%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	20%	20%	3%	DELTA HANA KCE
BANK	81%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	10%	11%	20%	TTB TCAP KTB BBL TISCO
INSUR	71%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	5%	17%	20%	TQM
HEALTH	62%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	13%	14%	18%	THG
AGRI	55%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	3%	14%	20%	
FIN	54%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	11%	15%	20%	TIDLOR MTC
MEDIA	49%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	5%	15%	1%	PLANB BEC ONEE
CONMAT	47%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	15%	4%	20%	
COMM	42%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	6%	10%	18%	COM7 SABUY DOHOME
ICT	41%	4%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	9%	15%	FORTH JAS
FOOD	37%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	5%	4%	20%	MINT
CONS	30%	4%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	14%	0%	
PROP	27%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	1%	20%	WHA AP
ENERG	26%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	1%	20%	BGP
PKG	25%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	1%	20%	
TRANS	14%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	7%	0%	
PETRO	13%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	7%	0%	
TOURISM	5%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	

Source: LHSEC Research

\* MarTA is trend following in nature. Stocks in RED are OVERBOUGHT.

**NEWS ROUNDUP**

AURA	AURA โดรับอานิสงส์เปิดเทอม คนแห่ฝากทองหมุนเงินใช้จ่ายันรายรับดอกเบียพุ่ง ผู้บริหาร "อนิพัทธ์ ศรีรุ่งธรรม" คอนเฟิร์มเป้าปี 2566 รายได้ทะยาน 15% จากปีก่อน รับพอร์ตลูกค้าโตต่อเนื่อง แคมเปญเรียลเอสเตทสาขาใหม่ดันยอดทะลุ 300 สาขาสิ้นปี ปลูกทางสายปีกลับทรัพย์ระยะยาว (ทันหุ้น)
CIVIL	CIVIL คาดธุรกิจไตรมาส 2/66 มุ่งเน้นการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานให้ดีขึ้น เตรียมส่งมอบงานก่อสร้าง 6 โครงการ มูลค่ารวม 111.28 ล้านบาท เดินหน้ารับงานเพิ่ม 18 โครงการ มูลค่ารวม 13,275 ล้านบาท หนุนแบ็กล็อกโตตามเป้า 20,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
DITTO	DITTO ลงนามตั้งบริษัทโทเคน เอกซ์ ซึ่งอยู่ภายใต้ "กลุ่มเอสซีบี เอกซ์" เป็น ICO Portal เตรียมออกโทเคนดิจิทัล ที่เกี่ยวข้องกับคาร์บอนเครดิตจากป่าชายเลน คาดสามารถเปิดตัวได้ประมาณต้นปี 2567 (ทันหุ้น)
GFPT	จีเอฟพีที คาดผลงานไตรมาส 2/66 ทรงตัวใกล้เคียงไตรมาสแรก เหตุมีปัจจัยกดดันจากราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ ทั้งข้าวโพด (ข่าวหุ้น)
KISS	KISS เตรียมเจาะตลาดจีน อินโดนีเซีย เวียดนาม เร่งการเติบโตและเดินหน้าช่องทางออนไลน์ทุกช่องทาง เล็งผลงานไตรมาส 2/2566 คาดยอดขายโดดเด่น ตามไฮซีซั่นของธุรกิจ คาดรายได้ปี 2566 โต 20 (ทันหุ้น)
KSL	KSL มองราคาน้ำตาลไม่ต่ำกว่า 25 เซ็นต์ต่อปอนด์ คาดดีต่อเนื่องถึงปี 2567 ชูตลาดส่งออก การบริโภคในประเทศขยายตัวได้ดี การท่องเที่ยวหนุน มั่นใจทั้งปีรายได้โต 10% แคมเปญรายได้ธุรกิจไฟฟ้าต่อเนื่อง อานิสงส์ค่า Ft มากกว่าปีก่อน เล็งขยายคาร์บอนเครดิตเสริมรายได้เพิ่ม (ทันหุ้น)
MASTER	บล.หยวนต้า สแกนหุ้น MASTER แนะนำ "ซื้อ" ให้ราคาเป้าหมาย 92.50 บาท ขณะที่ บล.ทีเอ็นดี แนะนำซื้อเก็งกำไร ให้ราคาเป้าหมาย 92 บาท คาดผลงานมีแนวโน้มทำนิวไฮต่อเนื่องทุกไตรมาส รับแรงหนุนการเพิ่มห้อง OR และลูกค้าต่างชาติพุ่งต่อเนื่อง พร้อมดีล M&A ไม่น้อยกว่า 2 ดีลในปี (ทันหุ้น)
MOSHI	MOSHI ดีตลาดทาสแมว ทาสหมา รุกเพิ่มพอร์ตสินค้า Pet Accessory มุ่งเน้นจำหน่ายกลุ่มสินค้าราคาขายย่อมเยา เริ่มวางขายที่ร้าน Moshi Moshi 43 สาขาทั่วประเทศ ลั่นไตรมาส 2/66 พัฒนาสินค้าใหม่ต่อเนื่อง หนุนรายได้ปีโต 20% (ข่าวหุ้น)
MPIC	ผู้บริหาร MPIC แจงเคยช่วย STARK แค่วงแรก แต่ไม่ได้ยุ่งเกี่ยวมานานแล้ว ยืนยัน "ขันเงิน" ตั้งใจจริงเดินหน้าธุรกิจซอฟต์แวร์สร้างค่านิยมให้สังคมสนใจ ซึ่งมีครบทั้งประสบการณ์ คอนเนกชัน ทั้งในและต่างประเทศ พร้อมเดินหน้าสร้างคอนเทนต์ระดับโลก ยึดหลักเสริมคุณค่า กินแบ่งทุกพาร์ทเนอร์ (ทันหุ้น)
RS	นายสุรชัย เศรษฐโชติศักดิ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) หรือ RS เปิดเผยว่า อาร์เอส กรุ๊ป มีพันธกิจในการยกระดับทุกมิติในการใช้ชีวิตของลูกค้า ตามเป้าหมายหลักขององค์กร คือ Life Enriching แต่ในขณะเดียวกัน เราก็ต้องยกระดับทุกมิติในการใช้ชีวิตให้กับพนักงานของเราคู่ขนานไปด้วย ซึ่งแนวคิด #โตไปกับอาร์เอส ก็มีรากฐานมาจากการให้ความสำคัญกับความหลากหลาย ทั้งในแง่ธุรกิจ ผลิตภัณฑ์และบริการ ที่ผ่านการดิษฐ์ขึ้นมาตลอด 40 ปี รวมถึงความหลากหลายของพนักงานที่มีอายุ ทักษะ ประสบการณ์ เพศวิถี และไลฟ์สไตล์ต่างกัน การยอมรับความแตกต่างของผู้บริหารและพนักงานจะนำมาสู่การเรียนรู้ แบ่งหน้าที่ รับฟัง และถกเถียงกันอย่างสร้างสรรค์ ซึ่งจะช่วยให้ทุกคนที่ อาร์เอส กรุ๊ป ทำงานอย่างมีความสุข เป็นทีมเวิร์คที่แข็งแกร่ง และมีพลังในการเอาชนะเป้าหมายที่ท้าทายในโลกธุรกิจไปด้วยกัน (ข่าวหุ้น)
SABUY	ซูเปอร์ดี รุจนพรพิช บอสใหญ่ SABUY ชี้กองทุนนอกกลับมาเชื่อมั่นเจรจาซื้อหุ้น ขณะที่ IMF ยังกดดันต่อเนื่อง ด้าน บลจ. เริ่มเก็บ ชี้ผลงานประจำปีที่จริง เดินหน้าปักดีลมี.ย.นี้ หนุนอีโคซิสเต็ม วางเกมเป็นอินเวสเมนต์ไฮลด์ รับต้องการเก็บหุ้นบจ.ที่น่าสนใจ ก่อนเจรจาเพื่อให้ได้ของถูก วางรายได้โค้งสองติดเครื่องวิ่งต่อ ปักหมุดรายได้ 2 หมื่นล้านบาท (ทันหุ้น)
SAPPE	เซ็ปเป้ รุกตลาดอาหารเสริม ตั้งเป้ายอดขาย 5 ปีแตะ 500 ล้านบาท ล่าสุดผนึกมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เปิดตัวผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสมุนไพรจีน ภายใต้แบรนด์ เซ็ปเป้ อินฮาย เอ็กซ์ หัวเฉียว 2 สูตร (ข่าวหุ้น)

**NEWS ROUNDUP**

SEAFCO	SEAFCO มองภาพรวมไตรมาส 2/2566 สดใส ใส่เกียร์ประมุลงงานต่อเนื่องอีกกว่า 9.35 พันล้านบาท เบื้องต้นคาดหวังได้ส่วนแบ่งงานมาไม่น้อยกว่า 30 (พันหุ้น)
SIRI	<p>แสนสิริ ลั่นกำไรสุทธิปีนี้นิวไฮโตกระโดด 4050% จากปีก่อนทำได้ 4,279.88 ล้านบาท รับแรงหนุนครึ่งปีหลังโอนโครงการใหม่ระดับลักซ์ชัวร์ที่มีมาร์จิ้นสูงอีกเพียบ พร้อมโชว์ยอดขาย 5 เดือนแรกพุ่งแตะ 17,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)</p> <p>SIRI เผยครึ่งปีหลังเตรียมโอนโครงการระดับลักซ์ชัวร์ที่มีมาร์จิ้นสูงหลายโครงการ ขณะที่เริ่มโอนคอนโดมิเนียมอีก 5 โครงการสร้างเสร็จปีนี้ หนุนผลงานทำนิวไฮต่อเนื่อง โชว์ยอดขาย 5 เดือนอยู่ที่ 1.7 หมื่นล้านบาท (พันหุ้น)</p>
TGE	ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น TGE ไฟเขียวขายหุ้นเพิ่มทุนพีพี 130 ล้านหุ้น ราคา 2 บาท/หุ้น รวมมูลค่าทั้งสิ้นไม่เกิน 260 ล้านบาทรองรับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชนที่ชนะการประมูล (ข่าวหุ้น)
TRC	ทีอาร์ซี ใส่เกียร์เดินหน้าลงทุน เหมือนไปแตะชัยภูมิ หลังผู้ถือหุ้นใหญ่ใส่เงินเพิ่มทุนครบ 450 ล้านบาทแล้ว ทุนรายใหม่ไหลเพิ่มทุนสัดส่วน 25% เตรียมจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ พร้อมเจรจา 2 แวงก็ใหญ่ สีม่วงและน้ำเงิน ร่วมปล่อยสินดิเคตไลน์ 3 หมื่นล้านบาท ส่วนเพิ่มทุนรอบสองเริ่ม Q4/66 อีก 2 หมื่นล้านบาท ต่างชาติแห่เข้าเพียบ ทั้งจีน มาเลย์ และอินโดฯ มั่นใจนำไปต่อยอดผลิตเบตง เกลือ ป้อนโซลาร์ฟาร์ม ขณะที่ TRC จ่อรับงานก่อสร้าง เหมือน หลายหมื่นล้านบาท เริ่มเดินเครื่องผลิตได้ปี 69 (ข่าวหุ้น)
WPH	WPH มองไตรมาส 2/2566 ผลงานเด่น เปิดประเทศหนุน ต่างชาติแห่เที่ยวไทย ดันสัดส่วนรายได้จากต่างชาติ ใน รพ.ตรัง และรพ.อ่าวนาง พุ่ง 19% และ 28% แถมมีมาร์จิ้นที่ดี แย้มศึกษาลงทุนโปรเจกต์ใหม่ ทั้งส่วนภาครัฐและเอกชน คาดไม่เกิน 3 เดือนได้ข้อสรุป (พันหุ้น)

**FLOW TRACKING**

Equity | SET+mai

unit Baht million

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Proprietary Trading		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
2018	5,017,002	5,306,130	-289,128	1,591,629	1,404,329	187,300	5,843,496	5,720,379	123,117	1,732,331	1,747,457	-15,126
2019	5,348,299	5,393,091	-44,791	1,499,274	1,447,934	51,340	4,365,795	4,387,258	-21,463	1,765,485	1,750,571	14,914
2020	5,859,742	6,122,889	-263,147	1,660,786	1,620,202	40,584	7,361,328	7,152,850	208,479	1,796,637	1,779,546	17,091
2021	9,104,093	9,131,619	-27,526	1,554,291	1,820,773	-266,482	11,238,988	11,144,972	94,016	2,265,262	2,249,242	16,019.9
2022	8,487,497	8,290,785	196,711	1,301,939	1,456,359	-154,419	7,200,154	7,239,186	-39,033	1,471,907	1,475,340	-3,433.8
2023	3,070,754	3,167,833	-97,079	560,018	525,223	34,795	2,206,428	2,139,047	67,380	463,042	469,287	-6,244.8
Jan	719,383	700,386	18,997	128,137	151,976	-23,839	556,459	557,039	-581	134,517	129,123	5,394
Feb	621,922	665,484	-43,562	97,576	84,272	13,304	530,341	501,224	29,117	91,130	89,989	1,141
Mar	708,139	739,633	-31,494	95,705	79,727	15,978	450,414	424,892	25,522	92,962	102,968	-10,006
Apr	422,459	430,360	-7,901	60,626	60,008	618	256,377	248,554	7,822	56,022	56,562	-540
May	477,584	508,748	-31,164	162,149	133,626	28,523	333,978	330,729	3,249	71,472	73,199	-1,727
02/05/23	22,220	20,755	1,465	3,920	4,312	-392	13,676	14,062	-386	2,852	3,539	-687
03/05/23	28,262	30,132	-1,870	7,648	4,937	2,711	16,573	17,471	-898	4,361	4,304	57
08/05/23	29,187	24,911	4,276	8,680	6,683	1,997	14,638	20,281	-5,644	3,875	4,505	-630
09/05/23	23,216	26,834	-3,618	10,002	4,970	5,031	17,424	18,670	-1,246	3,916	4,083	-167
10/05/23	22,110	23,507	-1,397	8,672	5,592	3,080	17,354	18,755	-1,400	3,563	3,845	-282
11/05/23	24,953	26,582	-1,630	8,304	5,407	2,897	17,673	19,021	-1,347	3,770	3,691	79
12/05/23	26,765	29,100	-2,334	6,314	5,666	648	21,486	20,233	1,253	4,460	4,027	433
15/05/23	33,910	34,694	-784	5,354	5,834	-480	26,101	24,606	1,494	5,207	5,437	-230
16/05/23	27,225	28,270	-1,045	27,225	28,270	-1,045	19,093	17,677	1,416	3,965	4,008	-43
17/05/23	27,263	31,754	-4,491	5,954	5,737	217	21,724	17,915	3,809	4,439	3,974	465
18/05/23	26,722	30,003	-3,281	6,934	4,418	2,516	19,396	18,047	1,348	3,826	4,409	-583
19/05/23	24,690	25,926	-1,236	24,690	25,926	-1,236	17,009	14,625	2,384	2,950	3,264	-314
22/05/23	28,422	29,884	-1,461	5,498	3,153	2,345	18,652	20,047	-1,394	4,977	4,466	511
23/05/23	24,761	28,406	-3,645	6,925	2,613	4,312	16,135	16,896	-761	3,813	3,718	95
24/05/23	22,903	23,469	-566	4,982	3,862	1,120	15,426	15,602	-176	3,002	3,379	-378
25/05/23	24,209	27,032	-2,823	4,925	4,813	112	17,734	15,250	2,484	3,594	3,368	226
26/05/23	17,860	21,438	-3,578	4,694	3,439	1,255	15,005	12,671	2,334	2,897	2,909	-12
29/05/23	19,071	19,289	-218	4,834	3,416	1,418	12,958	14,036	-1,077	2,671	2,793	-122
30/05/23	23,835	26,763	-2,928	6,595	4,577	2,018	15,920	14,864	1,055	3,333	3,479	-146

**Derivatives | SET50 Index Futures \***

unit number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	48,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	11,037,992	11,173,156	-135,164	4,522,991	4,542,311	-19,320	12,742,125	12,647,736	94,389	28,363,138	644,406	920.5
Jan	1,346,543	1,446,322	-99,779	678,348	675,116	3,232	1,994,379	1,897,832	96,547	4,019,270	673,734	1013.6
Feb	1,468,424	1,592,263	-123,839	668,550	650,734	17,816	2,019,686	1,913,663	106,023	4,156,690	667,829	965.8
Mar	3,051,754	2,935,366	116,388	1,080,804	1,094,251	-13,447	2,675,691	2,808,632	-132,941	6,838,249	435,301	970.0
Apr	1,347,692	1,425,906	-78,214	617,464	617,425	39	1,616,874	1,538,699	78,175	3,582,030	500,644	920.5
May	1,666,957	1,688,308	-21,351	772,820	759,991	12,829	2,510,092	2,501,665	8,427	4,949,869	644,406	926.9
02/05/23	101,937	92,138	9,799	38,736	40,092	-1,356	90,569	99,012	-8,443	231,242	506,929	927.2
03/05/23	119,693	137,806	-18,113	70,474	63,045	7,429	160,883	150,199	10,684	351,050	516,667	928.3
08/05/23	113,235	92,723	20,512	33,694	38,999	-5,305	109,563	124,770	-15,207	256,492	607,918	945.2
09/05/23	77,177	85,436	-8,259	39,322	30,889	8,433	100,605	100,779	-174	217,104	600,520	948.0
10/05/23	53,129	51,903	1,226	31,262	29,320	1,942	73,655	76,823	-3,168	158,046	581,151	949.0
11/05/23	67,476	57,449	10,027	39,118	35,777	3,341	100,711	114,079	-13,368	207,305	590,921	951.0
12/05/23	76,268	104,268	-27,905	50,177	49,917	260	172,131	144,486	27,645	298,576	616,968	947.4
15/05/23	108,930	141,468	-32,538	67,120	53,710	13,410	231,681	212,553	19,128	407,731	663,605	939.0
16/05/23	94,608	79,860	14,748	30,851	32,216	-1,365	95,736	109,119	-13,383	221,195	620,776	936.8
17/05/23	94,207	104,804	-10,597	40,816	43,950	-3,134	156,748	143,017	13,731	291,771	634,121	924.0
18/05/23	102,056	66,499	35,557	37,626	45,693	-8,067	131,582	159,072	-27,490	271,264	618,197	927.1
19/05/23	64,701	89,416	-24,715	35,421	33,758	1,663	141,240	118,188	23,052	241,362	610,570	916.7
22/05/23	117,810	98,707	19,103	67,095	70,707	-3,612	221,989	237,480	-15,491	406,894	677,642	930.0
23/05/23	84,250	88,261	-4,011	38,430	37,705	725	171,065	167,779	3,286	293,745	641,151	925.1
24/05/23	85,027	67,717	17,310	35,612	36,414	-802	118,644	135,152	-16,508	239,283	622,352	926.0
25/05/23	84,323	81,777	2,546	27,815	33,417	-5,602	121,264	118,208	3,056	233,402	634,077	929.4
26/05/23	71,451	83,489	-12,038	28,709	23,794	4,915	107,514	100,391	7,123	207,674	611,568	924.4
29/05/23	74,557	59,768	14,789	22,922	29,873	-6,951	88,716	96,554	-7,838	186,195	610,160	929.2
30/05/23	76,122	104,819	-28,697	37,620	30,715	6,905	115,796	94,004	21,792	229,538	644,406	926.9

Source: SET Smart and LHSEC calculation

\* From 6 May 2014 onwards, the contract multiplier of SET50 Index Futures has been changed to Bt200 from Bt1,000 per unit of index point. Data shown above are recalculated in terms of current contract size equivalent, i.e. number of contracts prior to the date of change are adjusted by multiplying by five.

\*\* Close of the nearest month contract.



## NVDR TRANSACTIONS

Rank	Top 15 Net Buy Value (Btm)						Rank	Top 15 Net Sell Value (Btm)					
	Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*		Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*
1	CPALL	2,069.52	600.36	2,669.89	1,469.16	37.62	1	AOT	292.10	777.46	1,069.57	-485.36	35.74
2	TU	235.83	76.43	312.26	159.39	29.71	2	SCB	172.32	565.84	738.17	-393.52	26.81
3	MAKRO	459.02	324.74	783.76	134.28	37.01	3	PTTEP	183.81	417.13	600.94	-233.33	38.08
4	BH	383.38	288.82	672.20	94.56	34.67	4	TRUE	93.37	290.07	383.43	-196.70	31.31
5	KCE	106.89	35.66	142.55	71.23	22.06	5	CPN	89.82	254.00	343.81	-164.18	31.07
6	AH	73.42	6.27	79.68	67.15	15.71	6	GULF	201.72	358.88	560.60	-157.16	32.81
7	TTB	160.54	94.45	254.99	66.09	17.94	7	LH	275.69	420.97	696.66	-145.29	49.16
8	JMT	168.75	117.52	286.28	51.23	29.82	8	BBL	64.45	148.81	213.26	-84.36	18.44
9	TIDLOR	143.68	98.21	241.89	45.48	23.09	9	ADVANC	0.00	302.80	530.54	-75.07	35.51
10	DITTO	106.45	61.25	167.70	45.20	13.54	10	BDMS	244.99	318.20	563.18	-73.21	42.71
11	MGC	48.62	10.68	59.30	37.93	16.97	11	AP	10.74	81.70	92.44	-70.96	25.73
12	CENDEL	69.38	36.20	105.58	33.18	27.86	12	KTC	73.70	136.17	209.87	-62.48	49.24
13	KAMART	44.62	13.03	57.65	31.59	21.85	13	EA	226.48	286.23	512.71	-59.74	32.46
14	ICHI	46.45	16.75	63.21	29.70	23.45	14	KTB	118.03	174.51	292.54	-56.48	28.55
15	KBANK	458.66	431.39	890.05	27.28	19.33	15	OR	90.70	146.54	237.24	-55.84	34.23

## SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 30-May-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	PTT	6,019,500	185,099,625	30.75	30.75	0.00%	19.36%
2	CPALL-R	2,473,200	156,716,275	63.37	63.50	0.21%	7.96%
3	PTTEP-R	993,400	142,878,400	143.83	143.50	-0.23%	19.28%
4	AOT	1,884,200	132,999,175	70.59	70.75	0.23%	9.85%
5	KBANK-R	917,800	120,038,900	130.79	130.00	-0.60%	5.22%
6	DELTA-R	1,238,600	119,959,025	96.85	96.75	-0.10%	9.04%
7	CPALL	1,640,200	104,058,900	63.44	63.50	0.09%	5.28%
8	CPN-R	1,495,600	102,785,300	68.73	68.50	-0.33%	21.19%
9	BCH-R	5,434,000	102,702,060	18.90	18.90	0.00%	20.11%
10	AOT-R	1,444,000	102,067,500	70.68	70.75	0.09%	7.55%
11	BH-R	431,600	97,183,600	225.17	227.00	0.81%	10.04%
12	SCB-R	901,400	92,750,150	102.90	103.00	0.10%	6.74%
13	TTB	58,264,200	91,998,100	1.58	1.60	1.33%	12.98%
14	BDMS	3,168,000	90,288,000	28.50	28.50	0.00%	13.66%
15	KBANK	628,700	82,736,850	131.60	130.00	-1.22%	3.58%

SOURCE: The Stock Exchange of Thailand

\* % of Trading Volume in Underlying Securities

## MANAGEMENT TRANSACTIONS (FORM 59-2)

Stock	Name of Directors or Spouse	Types of Securities	Transaction Date	Amount (Shares)	Avg Price (Bt)	Value (Bt)	Transaction	
ECL	Mr. JATURONG PHOTHIRAK	Common Share	29/05/2023	Revoked by Reporter	296200	1059.00	313,675,800.00	Purchase
XO	Mr. WATTANA JANTARACH	Common Share	29/05/2023		700,000.00	18.05	12,635,000.00	Purchase
XO	Mrs. SOYPHET JANTARACH	Common Share	29/05/2023		700,000.00	18.05	12,635,000.00	Purchase
III	Mr. TIPP DALAL	Common Share	25/05/2023		500,000.00	11.90	5,950,000.00	Purchase
XO	Mr. WATTANA JANTARACH	Common Share	26/05/2023		200,000.00	17.95	3,590,000.00	Purchase
XO	Mrs. SOYPHET JANTARACH	Common Share	26/05/2023		200,000.00	17.95	3,590,000.00	Purchase
III	Mr. TIPP DALAL	Common Share	26/05/2023		300,000.00	11.90	3,570,000.00	Purchase
CV	Mr. SAITHSIRI SAKSITTHISEREKUL	Common Share	25/05/2023		1,861,000.00	1.55	2,884,550.00	Purchase
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Common Share	26/05/2023		200,000.00	12.40	2,480,000.00	Purchase
TEAM	Mrs. MALIPA MANUTSATHIT	Common Share	29/05/2023		300,000.00	6.80	2,040,000.00	Purchase
TEAM	Mr. AVIROOT KONGCHAROEN	Common Share	30/05/2023		165,000.00	6.80	1,122,000.00	Purchase
ECL	Mr. JATURONG PHOTHIRAK	Common Share	26/05/2023		400,000.00	1.59	636,000.00	Purchase
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Common Share	30/05/2023		50,000.00	12.20	610,000.00	Purchase
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Warrant	29/05/2023		100,000.00	5.93	593,000.00	Purchase
JR	Mr. JARUN WWATJESADAWUT	Common Share	29/05/2023		97,500.00	5.94	579,150.00	Purchase
CHASE	Mr. PRADIT LEOSIRIKUL	Common Share	29/05/2023		300,000.00	1.89	567,000.00	Purchase
ECL	Mr. JATURONG PHOTHIRAK	Common Share	29/05/2023		296,200.00	1.59	470,958.00	Purchase
PCC	Mr. KITTI SUMRIT	Common Share	29/05/2023		150,000.00	2.91	436,500.00	Purchase
STA	Mr. VITCHAPHOL SINCHAROENKUL	Common Share	29/05/2023		20,000.00	18.85	377,000.00	Purchase
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Warrant	26/05/2023		55,000.00	6.00	330,000.00	Purchase
SABUY	Mr. KITTIPOLO THANASIT	Warrant	29/05/2023		50,000.00	5.95	297,500.00	Purchase
CHASE	Miss HATHAIRAT KAEWSAENMUANG	Common Share	29/05/2023		100,000.00	1.89	189,000.00	Purchase
PG	Mr. PIRANART CHOKWATANA	Common Share	29/05/2023		19,000.00	8.13	154,470.00	Purchase
STI	Mr. PAIRUCH LAOPRASERT	Common Share	26/05/2023		30,000.00	4.72	141,600.00	Purchase
EKH	Mr. SUTHIPONG TANGSAJJAPOJ	Common Share	26/05/2023		14,800.00	7.75	114,700.00	Purchase
TQR	Miss THEERAYA PHONGPOOL	Common Share	29/05/2023		5,000.00	10.30	51,500.00	Purchase
STC	Mr. SURASIT CHAITRAKULTHONG	Common Share	29/05/2023		66,900.00	0.73	48,837.00	Purchase
INSET	Mr. VICHIEJ JEARKJIRM	Common Share	29/05/2023		20,000.00	2.38	47,600.00	Purchase
GREEN	Police Major General SAHASCHAI INDRASUKHSRI	Common Share	29/05/2023		4,800.00	1.00	4,800.00	Purchase
EP	Mr. YUTH CHINSUPAKUL	Common Share	29/05/2023		500.00	3.08	1,540.00	Purchase
INSET	Mr. VICHIEJ JEARKJIRM	Warrant	29/05/2023		46,400.00	0.38	-17,632.00	Sale
AF	Mr. KUNAKORN MAKCHAIDEE	Common Share	29/05/2023		500,000.00	1.17	-585,000.00	Sale
TCCC	Mr. SOMRUK LIKITCHAROENPHAN	Common Share	30/05/2023		15,000.00	39.50	-592,500.00	Sale
SABUY	Mr. KITTIPOLO THANASIT	Common Share	29/05/2023		50,000.00	12.40	-620,000.00	Sale
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Common Share	30/05/2023		50,000.00	12.50	-625,000.00	Sale
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Common Share	26/05/2023		55,000.00	12.50	-687,500.00	Sale
AS	Mr. Quang dong Quach	Common Share	29/05/2023		50,000.00	15.00	-750,000.00	Sale
MTW	Miss CHUNCHIT TANGPHICHAYAPHOTHIWAT	Common Share	26/05/2023		858,100.00	3.82	-3,277,942.00	Sale
SK	Mr. JIN TANGNUKULKIT	Common Share	26/05/2023		29,300,000.00	0.65	-19,045,000.00	Acceptance of Transfer
ICC	Mr. THITIPOOM CHOKWATANA	Common Share	16/05/2023		565,600.00	34.50	-19,513,200.00	Sale
RAM	Mr. JERMPOLO BHUMITRAKUL	Common Share	29/05/2023		500,000.00	47.25	-23,625,000.00	Sale

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

## MAJOR SHAREHOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)

Stock	Name	Transaction	Types of Securities 1	%Share of Transaction 2	%After Transaction 2	Date of transaction Transaction	Remark 3
MPIC	นาย ชันเงิน เนื่อนวล	ได้มา	หุ้น	89.00	89.00	26/05/2566	
NUSA	นาง ศิริญา เทพเจริญ	ได้มา	หลักทรัพย์แปลงสภาพ	0.00	0.00	26/05/2566	
NUSA	นาย วิษณุ เทพเจริญ	ได้มา	หลักทรัพย์แปลงสภาพ	0.01	0.01	26/05/2566	
PLANET	นาย ชัด เสงส์สวัสดิ์	ได้มา	หุ้น	7.65	7.65	25/05/2566	

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

<sup>1</sup> "หุ้น" หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR) หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นกู้แปลงสภาพ หรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้

<sup>2</sup> กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคล ตามมาตรา 258 (นิยามตามบุคคลมาตรา 258)

<sup>3</sup> "ข้อมูลเบื้องต้น" หมายถึง ข้อมูลยังไม่ครบถ้วน และ/หรือ อยู่ระหว่างการสอบสวน "ฉบับแก้ไข" หมายถึง ผู้รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขชุดเดิม "chain principle" หมายถึง การได้มาหุ้นโดยทางอ้อม และเป็นการได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ



**RIGHTS & BENEFITS**
**Excluding Dividend**

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
MJLF	3.00%	4.24	0.127	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
UAC	2.75%	4.36	0.12	Baht	09/06/23	30/05/2023	Cash	-
FUTUREPF	2.48%	14.10	0.35	Baht	14/06/2023	29/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
KBSPF	2.31%	9.85	0.228	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
M_II	1.97%	7.60	0.15	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
LHHOTEL	1.97%	12.70	0.25	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
TTLPF	1.90%	22.10	0.4193	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
WHABT	1.86%	9.05	0.1685	Baht	22/06/2023	06/06/23	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
EGATIF	1.85%	6.75	0.125	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
CPTGF	1.67%	7.10	0.1185	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
QHHR	1.57%	7.00	0.11	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	-
TIF1	1.56%	8.95	0.14	Baht	20/06/2023	02/06/23	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
BKKCP	1.50%	10.70	0.16	Baht	20/06/2023	02/06/23	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
M_STOR	1.48%	6.75	0.1	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
PROSPECT	1.44%	9.15	0.132	Baht	09/06/23	29/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
LHPF	1.44%	6.95	0.1	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
MNIT2	1.41%	4.96	0.07	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
TFFIF	1.33%	7.75	0.1032	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
IMPACT	1.05%	13.30	0.14	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
MNIT	1.03%	1.95	0.02	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
MNRF	0.95%	2.64	0.025	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
BGC	0.82%	9.70	0.08	Baht	15/06/2023	29/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
PSL	0.52%	9.60	0.05	Baht	14/06/2023	29/05/2023	Cash	-

**Excluding Right**

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
FNS	18/05/2023	Common	345,855,440	1 : 1	5.00 Baht	31/05/2023	14/07/2023 - 20/07/2023

**Excluding Exercise**

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
BM-W2	31/05/2023	08/06/2023 - 22/06/2023	23/06/2023 - 23/06/2023	0.807	Baht	1 : 1.24
KWM-W1	9/6/2023	19/06/2023 - 03/07/2023	04/07/2023 - 04/07/2023	1.5	Baht	1 : 1
NVD-W2	7/6/2023	15/06/2023 - 29/06/2023	30/06/2023 - 30/06/2023	2.477	Baht	1 : 1.018
PPPM-W5	7/6/2023	15/06/2023 - 29/06/2023	30/06/2023 - 30/06/2023	0.1	Baht	1 : 1
UREKA-W2	6/6/2023	14/06/2023 - 28/06/2023	29/06/2023 - 29/06/2023	1	Baht	1 : 1

**Excluding Capital Return**

Stock	Board Date	XN	Capital Return Per Share	Unit	Payment Date	Market / Industry / Sector
CPTGF	19/05/2023	31/05/2023	0.0569	Baht	19/06/2023	SET/PROPCON/PF&REIT
CTARAF	19/05/2023	31/05/2023	0.1300	Baht	16/06/2023	SET/PROPCON/PF&REIT
EGATIF	19/05/2023	31/05/2023	0.0900	Baht	19/06/2023	SET/RESOURC/ENERG
HPF	18/05/2023	31/05/2023	0.1070	Baht	19/06/2023	SET/PROPCON/PF&REIT

**SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING**

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
AKS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AKS-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
DV8	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2021	-
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
EMC-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JAS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS06C2305A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS08C2305A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2308A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2309A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/05/2023	-
JAS19C2306A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS19C2308A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS19C2310A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2023	-
JCKH	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JCKH-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2023	-
NATION	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/12/2018	-
NC	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	25/05/2023	14/06/2023
NEP	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/2018	-
NEWS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/2018	-
NEWS-W7	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/06/2022	-
PPPM	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/08/22	-
SDC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
SDC-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
STARK	Cash Balance	SEC has notified the company to arrange a special audit.	19/05/2023	-
STARK-W1	Cash Balance	SEC has notified the company to arrange a special audit.	19/05/2023	-
STOWER	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/05/20	-
STOWER-W3	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/06/2021	-
STOWER-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/05/22	-
TRC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2020	-
TSI	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/08/2020	-
UMS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
W	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-
W-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-

Source: The Stock Exchange of Thailand

SET may impose stricter trading regulations on certain stocks provided that they are excessively speculated and considered not commensurate to their fundamentals. Such requirements are as follows: (1) "Cash Balance" means that investors are required to pay the full amount in cash prior to place their buy order on the security; (2) "Excluded from Credit Limit" means that investors cannot use the security as collateral for calculation of credit line in all types of trading account; and (3) "Prohibit Net Settlement" means that investors cannot offset their bought amount with sold amount of the security on the same day.

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

31-May-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
ABM-W1	0.05	0.28	-81%	1.25	1.8	22-Dec-24	4.46	2.22%	29.45%	1.0	66%	42%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	3.13	2.72	15%	5.1	2	12-Jan-24	1.87	2.22%	16.54%	1.0	-7%	-12%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.07	0.08	-10%	0.21	0.186	30-Aug-24	2.81	2.22%	59.67%	1.0	24%	19%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.03	0.05	-42%	0.21	0.4	31-Mar-25	4.2	2.22%	59.67%	1.0	114%	62%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKS-W5	0.01	0.01	7%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.22%	625.84%	1.0	253%	167%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.02	0.07	-77%	1.03	1.65	15-Dec-23	14.71	2.22%	45.19%	1.0	67%	123%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.11	0.76	-86%	4.9	6.95	27-Dec-24	6.49	2.22%	22.56%	1.0	57%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.01	0.04	-70%	0.5	1.2	31-May-24	12.5	2.22%	56.35%	1.0	148%	148%	Mar 31, 2024
AS-W2	11.65	11.1	5%	15.1	3.5	24-Jan-24	1.36	2.22%	18.59%	1.0	-3%	-5%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.00	0.15	-100%	8.4	12	18-May-24	56	2.22%	11.41%	1.0	45%	46%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.00	0.23	-99%	8.4	12	24-Oct-24	36.52	2.22%	11.41%	1.0	46%	33%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	0.97	0.75	30%	8.2	7.5	30-Sep-23	10.93	2.22%	29.28%	1.0	1%	2%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.33	1.08	23%	9.1	8	13-Nov-23	8.43	2.22%	23.93%	1.0	0%	0%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.05	-100%	1.4	3.13	29-Aug-23	28.6	2.22%	7.86%	1.0	127%	515%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	5.82	4.8	21%	14.9	10	30-Aug-24	3.1	2.22%	44.64%	1.0	-1%	-1%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	3.71	2.82	32%	3.8	0.807	24-Jun-23	1.67	2.22%	24.47%	1.0	-19%	-288%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BM-W3	2.75	1.65	67%	3.8	1.1	24-Jun-25	2.3	2.22%	24.47%	1.0	-28%	-13%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.02	0.09	-75%	0.43	0.577	12-Jul-24	5.38	2.22%	32.24%	1.0	53%	47%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.01	0.13	-93%	0.43	1.153	12-Jul-26	3.73	2.22%	32.24%	1.0	195%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.44	0.41	6%	6.35	7.5	11-Aug-23	15.49	2.22%	72.76%	1.0	25%	125%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	1.76	1.03	71%	6.35	13	13-Feb-26	6.17	2.22%	72.76%	1.0	121%	45%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.07	0.21	-68%	2.88	5	1-Sep-26	13.71	2.22%	20.92%	1.0	81%	25%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.42	0.09	368%	7.15	11.9	7-Nov-24	79.44	2.22%	42.59%	1.0	68%	47%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.83	0.13	538%	7.15	14.9	21-Nov-26	55	2.22%	42.59%	1.0	110%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.05	0.01	412%	0.12	0.225	16-Aug-23	35.27	2.22%	183.12%	1.0	90%	428%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.11	0.01	1031%	0.12	0.369	17-Mar-24	32.15	2.22%	183.12%	1.0	211%	264%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BWG-W5	0.01	0.08	-89%	0.69	1	10-Nov-23	8.63	2.22%	40.21%	1.0	57%	127%	Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023)
BYD-W6	4.36	4.28	2%	7.9	0.346	8-Sep-23	1.07	2.22%	40.11%	1.0	-2%	-6%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	0.95	0.91	4%	2.92	2.14	12-May-26	3.21	2.22%	17.34%	1.0	4%	2%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGH-W4	0.00	0.09	-98%	0.79	1.25	30-May-24	8.78	2.22%	22.33%	1.0	70%	70%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	0.00	0.01	-99%	7.75	9.096	23-Jun-23	872.65	2.22%	20.07%	1.0	17%	277%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.00	0.07	-96%	0.67	1.2	16-Feb-24	9.57	2.22%	35.08%	1.0	90%	125%	Aug 17 2023 and Feb 16 2024
CHO-W3	0.15	0.05	201%	0.21	1.1	30-Jun-24	4.2	2.22%	284.89%	1.0	448%	413%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.42	0.22	90%	0.44	0.5	9-May-28	2	2.22%	177.29%	1.0	64%	13%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
CI-W2	0.01	0.07	-88%	0.65	1	31-May-24	9.29	2.22%	29.15%	1.0	65%	64%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.07	0.14	-50%	1.59	1.71	31-May-24	11.36	2.22%	16.95%	1.0	16%	16%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	4.74	4.24	12%	9.45	5	15-Jun-25	2.23	2.22%	30.58%	1.0	-2%	-1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.00	0.11	-100%	2.12	3.5	29-Sep-23	19.27	2.22%	28.64%	1.0	70%	212%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.11	-100%	2.12	5	24-Feb-24	19.27	2.22%	28.64%	1.0	141%	191%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.02	0.01	121%	0.29	0.4683	29-Sep-23	30.96	2.22%	94.35%	1.0	65%	195%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	16.92	9.15	85%	32.75	33.333	20-May-25	4.3	2.22%	79.41%	1.0	25%	13%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.04	-100%	4.22	17.8774	30-Nov-23	106.23	2.22%	19.45%	1.0	325%	647%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.01	0.1	-91%	1.39	2	2-Jun-24	13.9	2.22%	21.53%	1.0	51%	51%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.15	0.17	-12%	1.61	2	20-Jul-24	9.47	2.22%	38.93%	1.0	35%	31%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.01	0.07	-90%	0.43	1	10-Mar-25	9.11	2.22%	34.66%	1.0	144%	81%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.24	1	1-Jun-23	24	2.22%	58.82%	1.0	321%	117104%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.00	0.03	-98%	0.24	2.5	31-May-25	8	2.22%	58.82%	1.0	954%	476%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.44	1.77	38%	7.95	5.91	14-Nov-24	4.79	2.22%	20.16%	1.0	-5%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.03	0.01	179%	0.13	0.15	15-Oct-23	13	2.22%	109.22%	1.0	23%	61%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.2	-100%	3.1	8.3	29-Jun-25	15.5	2.22%	8.38%	1.0	174%	84%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.46	1.09	34%	4.18	3	14-Jun-24	3.83	2.22%	45.92%	1.0	-2%	-2%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.22	1	30-Sep-23	22	2.22%	47.14%	1.0	359%	1074%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.05	0.15	-65%	1.34	1.8	30-May-24	9.92	2.22%	30.49%	1.0	44%	44%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.04	0.06	-41%	0.25	0.5	20-Jun-25	4.17	2.22%	59.06%	1.0	124%	60%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.04	-100%	0.45	1.5	29-Mar-24	11.25	2.22%	37.46%	1.0	242%	292%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	2.42	1.82	33%	3.2	1	16-Nov-27	1.76	2.22%	55.16%	1.0	-12%	-3%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

31-May-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
HEMP-W2	0.00	0.09	-100%	3.66	15	27-Feb-24	40.67	2.22%	15.44%	1.0	312%	419%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.05	1.85	11%	3.04	1	30-Nov-23	1.64	2.22%	14.58%	1.0	-6%	-12%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	2.61	3.2	-19%	19.2	32	22-Jan-25	6	2.22%	56.25%	1.0	83%	51%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INET-W2	4.14	0.72	475%	4.86	4.5	24-Nov-23	6.75	2.22%	18.40%	1.0	7%	0%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
INSET-W1	0.52	0.4	30%	2.42	2	24-Oct-23	6.05	2.22%	43.74%	1.0	-1%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.00	0.99	-100%	11.7	23.915	30-Sep-23	12.35	2.22%	35.81%	1.0	112%	337%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.09	-100%	2.92	11.5	10-Jul-24	32.44	2.22%	24.71%	1.0	297%	267%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCHK-W1 <C>	0.04	0.03	32%	0.08	0.25	15-Jul-24	2.67	2.22%	189.96%	1.0	250%	222%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	8.61	8.8	-2%	19.3	13.20649	18-Jun-24	2.49	2.22%	54.59%	1.0	9%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	1.03	2	-49%	19.3	61.91597	26-Jul-25	10.91	2.22%	54.59%	1.0	230%	107%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	0.21	2.22	-90%	39.75	89.75998	27-Dec-24	17.95	2.22%	31.67%	1.0	131%	83%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	0.91	0.81	12%	3.3	2.5	30-Aug-24	4.07	2.22%	22.46%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	0.59	-100%	2.98	6.25	7-Jun-24	5.05	2.22%	18.58%	1.0	130%	127%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.00	0.65	-100%	2.98	9	5-Jun-26	4.58	2.22%	18.58%	1.0	224%	74%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	1.50	2.46	-39%	63.25	70	17-Mar-24	25.71	2.22%	15.96%	1.0	15%	18%	Mar 17, 2024
KKP-W6	4.79	4.82	-1%	63.25	70	17-Mar-26	13.12	2.22%	15.96%	1.0	18%	7%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.03	0.11	-76%	2.1	2.8	28-Apr-24	19.09	2.22%	22.80%	1.0	39%	42%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.21	0.09	131%	1.7	1.5	5-Jul-23	18.89	2.22%	28.42%	1.0	-6%	-67%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.00	0.42	-100%	6	22	26-Jul-24	14.29	2.22%	31.32%	1.0	274%	237%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.16	0.34	-54%	1.4	2	31-Jan-25	4.12	2.22%	43.00%	1.0	67%	40%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.03	0.08	-57%	0.53	1.545	29-Aug-25	8.57	2.22%	50.54%	1.0	203%	90%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-95%	0.53	1	4-Sep-23	53	2.22%	50.54%	1.0	91%	344%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.58	1.02	55%	4.5	3	15-Sep-24	4.41	2.22%	11.06%	1.0	-11%	-8%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	14.92	14.8	1%	15.7	2.6326	15-Nov-23	1.21	2.22%	18.87%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	14.38	14.2	1%	15.7	2.7192	15-May-24	1.22	2.22%	18.87%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	13.89	13.8	1%	15.7	2.8045	15-Nov-24	1.22	2.22%	18.87%	1.0	0%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.44	13.2	2%	15.7	2.8881	15-May-25	1.24	2.22%	18.87%	1.0	-1%	0%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-71%	0.24	1	31-Oct-23	24	2.22%	109.87%	1.0	321%	765%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.01	0.01	-38%	0.24	0.54	31-Aug-23	24	2.22%	109.87%	1.0	129%	512%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.02	-100%	0.47	1.5	12-Jun-24	23.5	2.22%	32.52%	1.0	223%	216%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.03	-94%	0.44	1.256	23-May-24	17.53	2.22%	46.73%	1.0	191%	195%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	11.98	11.6	3%	33.5	21.6	1-Aug-23	2.89	2.22%	29.32%	1.0	-1%	-5%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W9	4.86	3.3	47%	33.5	31	15-Feb-24	10.15	2.22%	29.32%	1.0	2%	3%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.07	-100%	1.01	3	12-Jun-24	14.43	2.22%	35.59%	1.0	204%	197%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.14	0.49	132%	2.24	1.1528	7-Jul-23	4.76	2.22%	89.46%	1.0	-28%	-271%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.29	0.54	-47%	5.35	7	21-Dec-23	9.91	2.22%	47.07%	1.0	41%	73%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.01	0.2	-97%	1.98	3.5	4-May-24	9.9	2.22%	28.65%	1.0	87%	94%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.01	0.01	4%	0.02	0.05	6-May-24	2	2.22%	203.95%	1.0	200%	214%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.12	-99%	4.56	7.597	12-Jan-24	40.01	2.22%	23.32%	1.0	69%	112%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NVD-W2	0.00	0.02	-99%	2.04	2.477	1-Jul-23	103.84	2.22%	24.30%	1.0	22%	264%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.06	0.13	-52%	2.04	2.594	30-Jun-24	15.97	2.22%	24.30%	1.0	33%	31%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	15.18	4.92	208%	16.5	3	29-Nov-24	3.35	2.22%	199.47%	1.0	-52%	-35%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.14	0.16	-13%	1.9	3	15-Dec-25	11.88	2.22%	31.56%	1.0	66%	26%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.74	1.32	32%	4.44	2.857	18-Jul-24	3.53	2.22%	20.94%	1.0	-7%	-6%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.78	2.44	-27%	8.95	8	13-Jan-25	3.67	2.22%	24.85%	1.0	17%	10%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.22	0.09	142%	0.9	2	18-Nov-23	10	2.22%	173.33%	1.0	132%	282%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.02	-100%	1.43	3.3	30-Dec-23	71.5	2.22%	31.86%	1.0	132%	226%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.08	-100%	1.75	6	24-Jul-24	21.88	2.22%	13.39%	1.0	247%	215%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.12	0.19	-39%	0.09	0.199	31-Jul-24	2.38	2.22%	111.72%	1.0	163%	139%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.01	0.01	-20%	0.09	0.1	1-Jul-23	9	2.22%	111.72%	1.0	22%	262%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.25	8.75	-29%	10.5	4.7319	15-Nov-24	1.27	2.22%	17.52%	1.0	24%	16%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.00	6.25	-4%	10.5	4.8663	15-May-25	1.73	2.22%	17.52%	1.0	4%	2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	5.77	5.5	5%	10.5	5	17-Nov-25	1.91	2.22%	17.52%	1.0	0%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.50	1.7	47%	5.8	3.6	22-Mar-24	3.41	2.22%	60.49%	1.0	-9%	-11%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.97	0.57	71%	1.91	1	14-May-26	3.35	2.22%	5.26%	1.0	-18%	-6%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)
PSTC-W2	0.65	0.2	224%	1.21	2	11-Nov-25	6.05	2.22%	112.76%	1.0	82%	33%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

31-May-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
RS-W4	0.00	0.49	-100%	14.3	26.01	23-May-24	32.54	2.22%	18.75%	1.0	85%	87%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.01	0.25	-98%	0.98	1.35	1-Jun-24	3.92	2.22%	19.37%	1.0	63%	63%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.06	-100%	0.79	1.5	16-May-24	13.17	2.22%	18.80%	1.0	97%	101%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.00	0.37	-100%	7	11	20-Oct-24	18.92	2.22%	12.75%	1.0	62%	45%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	13.12	9.95	32%	12.1	2.41236	10-May-24	1.64	2.22%	60.32%	1.0	-19%	-20%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	7.46	5.8	29%	12.1	5	19-Sep-24	2.09	2.22%	60.32%	1.0	-11%	-8%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.08	0.3	-73%	5.6	10	17-May-24	18.67	2.22%	37.94%	1.0	84%	87%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.01	0.32	-97%	4.22	12	17-May-24	13.19	2.22%	44.41%	1.0	192%	199%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.28	-100%	7.45	23	10-Jul-25	26.61	2.22%	12.74%	1.0	212%	101%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	4.50	2.82	60%	54.25	95.907	30-Aug-25	20.05	2.22%	40.02%	1.0	82%	36%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.84	0.8	5%	2.8	2.72727	30-Oct-25	3.85	2.22%	39.45%	1.0	23%	10%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.05	0.09	-45%	5.05	8.36	21-Dec-23	60.38	2.22%	41.27%	1.0	67%	120%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.02	0.19	-89%	1.63	5	14-Jan-26	8.58	2.22%	35.97%	1.0	218%	83%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1 <C>	0.00	0.01	-100%	0.09	0.5	3-Jun-23	9	2.22%	126.06%	1.0	467%	56778%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENA-W1	0.00	0.14	-100%	3.16	5	21-Mar-24	22.57	2.22%	7.42%	1.0	63%	78%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.00	0.06	-100%	0.75	1.5	21-Jun-24	12.5	2.22%	23.09%	1.0	108%	102%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.02	0.02	4%	3.72	4.5	14-Jul-23	186	2.22%	38.94%	1.0	22%	178%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.11	0.17	-33%	3.72	10	21-Jan-26	21.88	2.22%	38.94%	1.0	173%	66%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.41	-100%	2.02	21.7941	19-May-25	6.78	2.22%	18.19%	1.0	994%	504%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.20	0.32	-37%	2.02	2	2-Sep-24	6.31	2.22%	18.19%	1.0	15%	12%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.08	0.12	-37%	0.56	1.3	1-Jun-26	4.67	2.22%	51.93%	1.0	154%	51%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.10	0.9	22%	4.68	4	30-Jun-24	5.2	2.22%	36.20%	1.0	5%	4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.05	0.09	-46%	0.94	2	12-Jan-24	10.44	2.22%	80.08%	1.0	122%	198%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.02	0.68	-97%	8.8	16.529	22-May-25	15.66	2.22%	19.88%	1.0	94%	48%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.01	0.16	-92%	2.38	5	3-Jan-25	14.87	2.22%	29.20%	1.0	117%	73%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.00	0.01	-100%	0.19	0.7	10-Jun-23	2.18	2.22%	151.11%	1.0	314%	11475%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.01	0.01	-41%	0.19	0.6	15-Jun-24	1.9	2.22%	151.11%	1.0	268%	257%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.36	0.22	63%	0.69	0.5	24-May-28	3.14	2.22%	45.22%	1.0	4%	1%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.25	0.31	-18%	4.38	5.5	14-May-24	14.13	2.22%	34.61%	1.0	33%	34%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.07	0.06	15%	0.13	0.15	6-Jan-26	2.17	2.22%	93.94%	1.0	62%	24%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.16	0.5	20-Sep-23	16	2.22%	44.08%	1.0	219%	713%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.63	0.56	13%	1.48	1	19-Jun-25	2.64	2.22%	44.02%	1.0	5%	3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.36	0.4	-10%	2.48	2.5	24-May-25	6.2	2.22%	23.33%	1.0	17%	9%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.02	0.15	-87%	0.38	0.5	14-Jun-25	2.53	2.22%	23.05%	1.0	71%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	1.84	1.83	0%	3	1.2	19-Oct-24	1.64	2.22%	22.94%	1.0	1%	1%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.02	0.02	2%	0.15	0.25	31-May-24	7.5	2.22%	73.16%	1.0	80%	80%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.03	0.01	193%	0.15	0.25	6-Nov-24	15	2.22%	73.16%	1.0	73%	51%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.1	-100%	1.45	6	29-Sep-24	14.5	2.22%	38.15%	1.0	321%	240%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.71	0.64	10%	1.6	0.95	10-May-25	2.5	2.22%	28.91%	1.0	-1%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.03	0.12	-71%	0.5	0.85	13-Jun-25	4.17	2.22%	38.14%	1.0	94%	46%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.02	0.01	134%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.22%	213.98%	1.0	120%	189%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.02	0.01	134%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.22%	213.98%	1.0	120%	189%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.05	0.08	-41%	2.24	7	22-Feb-24	28	2.22%	77.72%	1.0	216%	295%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.00	0.01	-98%	0.73	1	30-Jun-23	73	2.22%	42.86%	1.0	38%	467%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.02	0.14	-85%	3.22	11.9	23-May-27	23	2.22%	29.46%	1.0	274%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.10	0.15	-31%	2.54	3	18-Jul-25	16.93	2.22%	14.94%	1.0	24%	11%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.39	0.15	157%	0.19	0.156	27-Oct-23	5.69	2.22%	158.68%	1.0	0%	-1%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.15	0.08	93%	0.19	0.15	24-Oct-25	2.38	2.22%	158.68%	1.0	21%	9%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.05	0.02	159%	1.32	2.1	31-Oct-24	4.4	2.22%	161.40%	1.0	82%	58%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	1.50	2.2	-32%	1.01	0.815	17-Apr-24	3.04	2.22%	23.88%	1.0	14%	15%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)

\* Based on Black-Scholes option pricing model. Risk-free rate is 5-year yield of zero coupon government bond (Source: ThaiBMA)



**DISCLOSURES & DISCLAIMERS**

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่กล่าวถึงในรายงานนี้

บริษัทเป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัท แอล เอช ไฟแนนเชียล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“LHFG”) ข้อมูลใดๆ ที่อ้างถึง LHFG ในรายงานนี้ มีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบกับหลักทรัพย์อื่นๆ เท่านั้น

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง อีกทั้งบริษัทและ/หรือ บริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงินของ LH Bank อาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงาน/บทความนี้ก็ได้ นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาดำเนินการก่อนการลงทุน บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกรณี

**RATINGS DEFINITION**

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธิตัด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

RATING คือ “คำแนะนำด้านปัจจัยพื้นฐาน” พิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในระยะ 12 เดือนข้างหน้า โดยอิงส่วนต่างของราคาหุ้นกับมูลค่ายุติธรรม (FAIR VALUE) แบ่งเป็น 5 ชั้น ได้แก่ (1) SBUY= STRONG BUY=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ายุติธรรมตั้งแต่ 15% ขึ้นไป, (2) BUY= ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่ามากกว่า 5% แต่ไม่ถึง 15%, (3) HOLD=ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่าน้อยกว่า 5%, (4) TBUY= TRADING BUY=ราคาหุ้นมูลค่าแล้ว แต่ยังมีปัจจัยหนุนให้ราคาปรับตัวขึ้นต่อ สามารถถือเพื่อเก็งกำไรระยะสั้นได้, (5) SELL=ราคาหุ้นขึ้นเกินมูลค่าแล้ว และขาดปัจจัยสนับสนุนอย่างเพียงพอที่จะทำให้ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นต่อ

ACTION คือ “คำแนะนำด้านกลยุทธ์” ตาม QUANTAMENTAL STRATEGY ของเรา ซึ่งได้มาจากการประเมิน 2 ด้าน คือ FUNDAMENTAL METRIC และ QUANTITATIVE METRIC

FUNDAMENTAL METRIC คือ “ความน่าสนใจ” (ATTRACTIVENESS) แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ WEAK=อ่อนแอ, NEUTRAL=เป็นกลาง และ STRONG=แข็งแกร่ง เราใช้ RATING ที่ประเมินโดยนักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดทางด้านความเห็น (OPINION-BASED METRIC)

ส่วน QUANTITATIVE METRIC คือ “ความแข็งแกร่งของราคาหุ้น” (ROBUSTNESS) หรือ “คุณภาพของแนวโน้ม” (TREND QUALITY) ซึ่งได้จากทฤษฎีเศรษฐกิจปริมาณ (REALITY-BASED METRIC) พิจารณาจาก 3 ระยะเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

เมื่อนำ QUANT และ FUNDAMENTAL มารวมกัน จะเป็น QUANTAMENTAL จะได้ ACTION เป็น 3x3=9 กลยุทธ์ ตาม MATRIX ดังนี้

		FUNDAMENTAL		
		WEAK	NEUTRAL	STRONG
QUANTITATIVE	BULL	TBUY	BUY	SBUY
	BOAR	REDUCE	HOLD	ADD
	BEAR	SWITCH	SELL	WBUY

ทั้งนี้ คำแนะนำ ACTION ทั้ง 9 กลยุทธ์ มีความหมายดังนี้ SBUY=STRONG BUY=ราคาหุ้นต่ำกว่ามูลค่ามาก และราคามีแนวโน้มขึ้น ควรเข้าซื้อทันที, BUY=ราคาใกล้เคียงมูลค่า แต่ยังมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นต่อ, TBUY= TRADING BUY=ราคาอยู่ในระดับแพง แต่มีโอกาสที่จะปรับขึ้นต่อได้ แนะนำแค่ซื้อเก็งกำไร, ADD=ราคาอยู่ต่ำกว่ามูลค่ามาก แต่ยังมีแนวโน้มทรง สามารถทยอยซื้อสะสมได้, WBUY=WEAK BUY=ราคาอยู่ในระดับต่ำกว่ามูลค่าแล้ว แต่มีปัจจัยกดดันให้ปรับตัวลงอีก ควรรอซื้อเมื่อราคาอ่อนตัว, HOLD=ราคาใกล้เคียงมูลค่าแล้ว และมีแนวโน้มทรงตัว แนะนำถือ, REDUCE=ราคาอยู่ในระดับเกินมูลค่า และมีแนวโน้มทรงตัว ควรจับตาใกล้ชิด/เพิ่มความระมัดระวัง แนะนำให้ทยอยลดการลงทุน, SELL=ราคาใกล้เคียงมูลค่า และมีแนวโน้มลง แนะนำขาย, SWITCH=ราคาเกินมูลค่าและมีแนวโน้มลง แนะนำให้เปลี่ยนตัวเล่น

สำหรับคำแนะนำเชิงกลยุทธ์ในระดับ SECTOR พิจารณาจากผลตอบแทนเปรียบเทียบของกลุ่มธุรกิจ มี 3 ระดับ คือ OVERWEIGHT=ลงทุนสูงกว่าน้ำหนักดัชนี คาดให้ผลตอบแทนสูงกว่าตลาด (OUTPERFORM), NEUTRAL=แนะนำลงทุนเท่ากับน้ำหนักดัชนี คาดว่าให้ผลตอบแทนใกล้เคียงตลาด และ UNDERWEIGHT=ลงทุนน้อยกว่าน้ำหนักดัชนี คาดว่าจะให้ผลตอบแทนต่ำกว่าตลาด (UNDERPERFORM)

นอกจากนี้ เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจถึงระดับความน่าสนใจของหุ้นต่างๆ อย่างง่าย เราได้ใช้สัญลักษณ์ความน่าสนใจของหุ้นเป็นจำนวนดาว (STAR RATING) ซึ่ง STAR RATING จะมีระดับความน่าสนใจสูงสุดเป็น ★★★★★ และระดับความน่าสนใจต่ำสุดเป็น ★

โดย STAR RATING นี้จะประมวลจากความเห็นนักวิเคราะห์ 3 ด้าน คือมาจาก RATING ทางด้านพื้นฐานสูงสุด 2 ดาว (SBUY/BUY=★★, TBUY/HOLD=★) ด้านเทคนิคสูงสุด 2 ดาว (BULL=★★, BOAR=★) และด้านกลยุทธ์ SECTOR สูงสุด 1 ดาว (OVERWEIGHT=★) เช่น หุ้น XYZ มีคำแนะนำด้านพื้นฐานเป็น BUY มีคำแนะนำด้านเทคนิคเป็น BOAR และมีคำแนะนำด้านกลยุทธ์ระดับ SECTOR เป็น NEUTRAL เราจะให้ STAR RATING ของหุ้น XYZ เท่ากับ ★★★ เป็นต้น








สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

Bullish	Bearish
MACD > SIGNAL	MACD < SIGNAL
% K > % D	% K < % D
FTI Signal > FTI	FTI Signal < FTI
DI <sup>+</sup> > DI <sup>-</sup>	DI <sup>+</sup> < DI <sup>-</sup>
Overbought	Oversold
% K > 80	% K < 20
RSI > 70	RSI < 30
Hist Vol < 10	Hist Vol > 20

ในรายงานนี้ยังได้เปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (THAI INSTITUTE OF DIRECTORS-IOD) ในเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ (CORPORATE GOVERNANCE RATING) และผลการประเมินของสถาบันไทยพัฒนาทางด้านดัชนีชี้วัดความคืบหน้า การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR) ของบริษัทจดทะเบียนไว้ด้วย

ทั้งนี้ การประเมิน CG RATING และ ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR ดังกล่าว กำหนดสัญลักษณ์และความหมาย ดังนี้

#### CORPORATE GOVERNANCE RATING

ช่วงคะแนน	สัญลักษณ์	ความหมาย
90-100		ดีเลิศ (EXCELLENT)
80-89		ดีมาก (VERY GOOD)
70-79		ดี (GOOD)
60-69		ดีพอใช้ (SATISFACTORY)
50-59		ผ่าน (PASS)
ต่ำกว่า 50	-	-

#### ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

ระดับ	ความหมาย
ได้รับการรับรอง (CERTIFIED)	บริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติในการต่อต้านทุจริต (COLLECTIVE ACTION COALITION) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
ประกาศเจตนารมณ์ (DECLARED)	บริษัทได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วม CAC
ไม่เปิดเผย (NON-DISCLOSURE) หรือ ไม่มั่นนโยบาย (NON-COMMITTED)	บริษัทไม่ได้ประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วม CAC หรือไม่มั่นนโยบายในเรื่องนี้

การจัดอันดับดังกล่าวเป็นผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏเท่านั้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง การเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด