



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	1,565.00	P/E	18.73x	MACD	-24.46	%K	20.11	FTI	-1.45	DI+	7.24
CHANGE	+2.70%	P/B	1.55x	SIGNAL	-19.65	%D	15.10	FTI SIGNAL	-1.27	DI-	44.15
TURNOVER	69,699m	D/P	2.99%	MACDH	-4.80	RSI	34.03	VOLATILITY	24.02	ADX	44.65

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	31,874.57	-280.83	-0.87%
NASDAQ	11,434.05	5.90	0.05%
S&P500	3,891.93	-27.36	-0.70%
Korea	2,381.68	1.96	0.08%
Singapore	3,156.76	-16.16	-0.51%
China	3,243.17	-20.15	-0.62%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	74.07	0.38	0.52%
Gold Spot (Comex)	1,911.57	-9.11	-0.47%
Bitcoin	24,530.00	40.00	0.16%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	104.587	-0.159	-0.15%
USD/THB	34.4700	-0.150	-0.43%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	5,949	4,322	1,627
Proprietary Trading	4,927	5,467	-540
Foreign Investors	36,686	35,601	1,085
Local Individuals	24,397	26,570	-2,172

SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	74,526	77,750	-3,224
Foreign Investors	203,304	142,016	61,288
Local Individuals	183,658	241,722	-58,064

SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	171,251	162,489	8,762
Foreign Investors	35,814	8,917	26,897
Local Individuals	143,411	179,070	-35,659

GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,034	2,226	808
Foreign Investors	24,039	25,275	-1,236
Local Individuals	19,855	19,427	428

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
AOT	70.75	6.79%	5.11
DELTA	974.00	4.28%	3.96
PTT	30.25	2.54%	1.70
GULF	50.25	3.08%	1.40
CRC	43.50	4.82%	0.96

	Close	%Chg	Impact
JMART	21.40	-6.96%	-0.19
SCGP	48.75	-1.02%	-0.17
ITC	26.25	-1.87%	-0.12
CK	18.90	-2.07%	-0.05
LHFG	1.07	-2.73%	-0.05

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

All data are updated to 08:45am Bangkok time approximately.

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ดิ่งกลับจากที่ปรับลงแรงในวันก่อนหน้า โดยมีแรงซื้อสถาบัน +1,627ลบ. ต่างชาติ +1,085ลบ. ในขณะที่มีแรงขายรายย่อย -2,172ลบ. บัญชี บล. -539ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมตลาดยังเป็นลบ พิจารณาจากการกระจายตัวของหุ้นใน SET100I พบว่าในด้านจำนวนมี Up=12%, Sw=24%, Dn=64% และด้าน Market Cap มี Up=23%, Sw=16%, Dn=61%
- ธุรกรรมนักลงทุนต่างชาติ: Thai BMA +3,258ลบ. SET+mai +1,085ลบ. SET50I Futures +61,288สัญญา Stock Futures +26,897สัญญา Gold Futures -1,236สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: หุ้นธนาคารถูกเทขายอย่างหนักหลังจากมีข่าวว่า Credit Suisse ประสบปัญหาทางการเงิน มีแรงซื้อทั้งพันธบัตรและทองคำในฐานะสินทรัพย์หลบภัย 1) **พันธบัตร** US1YT=4.45%, US2YT=4.87%, US10YT=3.46%; 2) **หุ้นโลก** กลับมาแกว่งผันผวนอีก DJ -280จุด (-0.9%), NASDAQ +5จุด (+0.01%), Nikkei -235จุด (-0.9%), HSI Futures -374จุด (-1.9%), STI -20จุด (-0.7%); 3) **โภคภัณฑ์** WTI=\$68, Brent=\$74, Coal \$186, Gold =\$1,919; 4) **ค่าเงิน** THB/US\$ =34.5-34.6
- กลยุทธ์ของเรา: **แม้เรามองว่าตลาดได้ผ่านช่วงที่มีแรงขายหนักที่สุด (selling climax) ไปแล้ว แต่โมเมนตัมยังคงเป็นลบทุกระยะ (สั้น-กลาง-ยาว) ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns หาจังหวะซื้อ (แบบสวนแนวโน้มหรือเกาะแนวโน้ม) โดย SETI/SET50I ต้องเป็นขึ้นปิดเหนือ 1,583/945 จุดก่อน โมเมนตัมระยะสั้นจึงจะเป็นบวกอีกครั้ง**
- หุ้นร่อนกระแสนแรง: [A] TCAP,AMATA,WHA; [B] GLOBAL,PSL,ADVANC; [C] OSP,DOHOME,DELTA *

STOCK LOGICS **

- BEM | **ซื้อ** | แนวด้าน=10.- แนวรับ=8.9 ตัดขาดทุน=8.35
 - ผลประกอบการจะเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดดตามปริมาณจราจร เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นต้นทุนคงที่
 - ปัจจุบันยังซื้อขายกันในราคาที่มีส่วนลดจากช่วงก่อนเกิด COVID ที่บริเวณ 10-12 บ. อยู่พอสมควร
 - มูลค่ายุติธรรม=11.6บ. (GGM: FV/BV=4.3x 66F BV=2.7บ. อิง ROE=13%, COE=8%, LTG=6.5%)
- KBANK | **ซื้อ** | แนวด้าน=148.5 แนวรับ=127.5 ตัดขาดทุน=117.-
 - กำไรผ่านจุดต่ำสุดแล้ว เพราะ FY65 ได้กันสำรองถึง LLR/NPL=1.5x รองรับความเสี่ยงในอนาคต
 - ราคาหุ้นปรับลงแรงตามปัจจัยภายนอก ขณะนี้อยู่ที่ระดับต่ำสุดในรอบ 18 เดือน มองเป็นโอกาสซื้อ
 - มูลค่ายุติธรรม=164บ. (GGM: FV/BV=0.71x 66F BV=230บ. อิง ROE=9%, COE=10%, LTG=6.5%)
- KTB | **ซื้อ** | แนวด้าน=18.1 แนวรับ=15.6 ตัดขาดทุน=14.3
 - 4Q65 รายงานกำไรสุทธิ 6,011ลบ. เติบโตถึง +64%yoy และ -4%qoq ทำได้ดีกว่าที่ นวค. คาดการณ์
 - คาดได้ประโยชน์จากดอกเบี้ยขาขึ้นมากที่สุด เนื่องจากมีสัดส่วน CASA สูงสุดในระบบธนาคารที่ 80%
 - มูลค่ายุติธรรม=22.5บ. (GGM: FV/BV=0.75x 65F BV=30บ. อิง ROE=9%, COE=10%, LTG=6%)
- KTC | **ซื้อ** | แนวด้าน=59.5 แนวรับ=54.5 ตัดขาดทุน=52.-
 - FY65 กำไร 7,079 ลบ. +20.5%yoy การใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตที่แข็งแกร่งจากการเปิดเมือง
 - กำลังซื้อมีแนวโน้มฟื้นตัวตามภาวะเศรษฐกิจ คาด 1Q66F ยังรับอานิสงส์มาตรการ "ซื้อมีคืน"
 - มูลค่ายุติธรรม=75บ. (GGM: FV/BV=6x 65F BV=12.5บ. อิง ROE=20%, COE=10%, LTG=8%)
- MAJOR | **ซื้อ** | แนวด้าน=19.2 แนวรับ=17.3 ตัดขาดทุน=16.3
 - FY66F คาดผลประกอบการฟื้นตัวแข็งแกร่งจากภาพยนตร์ฟอร์มยักษ์ที่เลื่อนฉายจาก 1-2 ปีก่อน
 - เป็นหุ้นที่มีกระแสเงินสดสูงมาก มีการจ่ายปันผลสูงอย่างสม่ำเสมอถึงประมาณ 90% ของกำไร
 - มูลค่ายุติธรรม=24บ. (GGM: FV/BV=3x 66F BV=8บ. อิง ROE=15%, COE=6%, LTG=1.5%)

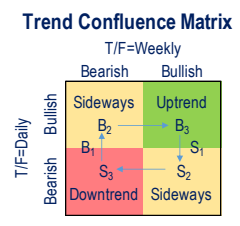
* เป็นหุ้นที่คัดกรองด้วย TRADEMAP ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้มราคา (PRICE MOMENTUM) และคัดแยกตามความถูกต้องของหุ้น (VALUATION) โดยเราแบ่งหุ้นเป็น 3 ชุด คือ [A]=STRONG BUY, [B]=BUY, [C]=TRADING BUY [ดู QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX หน้า 2] ทั้งนี้ ผู้อ่านสามารถดูแนวรับและแนวด้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์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

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

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ที่ตอบสนองได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและถือ" จึงให้แบ่งเงินเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "มุ่งชนตลาด" (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 SET50I 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."



	down trend	selling climax	sideways up	market trend	up trend	buying climax	sideways down
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=Contrarian Buy (Oversold-Selling Climax) S=Contrarian Sell (Overbought-Buying Climax)
 B=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)
 B=Follow-through Buy (All Bullish) S=Follow-through Sell (All Bearish)

Market Critical/Flip Points *

T/F	SETI	SET50I
Day	1,583	945
Week	1,608	957
Month	1,600	952

"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 SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: ตลาดหุ้นไทยไม่น่าเป็นลมมากขึ้น โดย SETI/SET50I ได้ถอยลงต่ำกว่าระดับจำกัดความเสี่ยงที่ 1,602/953 จุด ระบบถือว่าเป็น "สัญญาถอย" (sell & see) ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns ลดน้ำหนักหุ้นจาก 70% (α=55%, β=15%) กลับมา 55% (α=55%, β=0%) ก่อน

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 15 Mar 2023

DIRECTION	TRADING BUY			BUY			STRONG BUY		
	UPTREND	▲ DOHOME ▲ DELTA	OSP		TCAP AMATA ▲ WHA GLOBAL ▲ PSL ▲ ADVANC ▲ COM7 ▲ AP ▲ BH				
SIDEWAYS UP	WEAK SELL			HOLD			BUY		
	▲ BGRIM ▲ AOT						RCL ▲ BDMS ▲ CRC ▲ SRI		
SIDEWAYS DOWN	REDUCE			SWITCH			ACCUMULATE		
	▲ SJWD CENTEL ▲ GPSC ▲ BYD			▲ PLANB TISCO ▼ THG			▼ ORI ▲ EPG ▲ BCH ▲ SCB ▲ MEGA ▲ KTB ▲ SABUY ▲ PTT INTUCH ▲ LH ▲ ACE		
DOWNTREND	SELL			REDUCE			WEAK BUY		
	CBG GULF ▼ KEX JAS ▼ RBF VGI AWC PTTGC NEX AAV IRPC	CPN BBL OR ▼ JMT ▲ BEM EA CPALL PTG ▲ MINT TIPH FORTH EGCO	TQM SCGP CK	HMPRO QH RATCH SCC KCE TIDLOR BANPU IVL KBANK CPF STGT BTS	BCPG SPALI TOP KKP SPRC CHG KTC MTC TU ▼ SINGER ▲ TTB PTPEP	BCP BLA THANI HANA SAWAD STA BAM GUNKUL ESSO BEC CKP ONEE	JMART STARK		
	EXPENSIVE			MODERATE			ATTRACTIVE		
	VALUATION								

Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

MARKET ECONOMICS (นำชัย #5141, กฤต #5142)

- เมื่อวาน SETI/SET50 เด้งกลับตามตลาดหุ้นโลก หลังคลายกังวลประเด็นการล้มละลายของธนาคารในสหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตาม วันนี้ตลาดหุ้นไทยมีโอกาสผันผวน หลังมีข่าว Credit Suisse ธนาคารขนาดใหญ่ของสวิตเซอร์แลนด์ประสบปัญหาทางการเงิน เราจึงยังแนะนำเลือกลงทุนในหุ้นที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัว โดยเฉพาะกลุ่ม Defensive ที่คาดว่าจะปลอดภัยกว่ากลุ่มอื่นๆ ในยามที่ตลาดยังมีความไม่แน่นอนสูง
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังคงแนะนำให้ลงทุนในหุ้นที่มีปัจจัยบวก 6 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) หุ้นที่เกี่ยวกับการเปิดเมือง เช่น CPALL, CRC, HMPRO, CBG, OSP, BH, BDMS; 2) หุ้นธนาคารที่มีคุณภาพสินทรัพย์แข็งแกร่ง เช่น BBL, KTB; 3) หุ้นที่อิงกระแสเลือกตั้ง เช่น STEC, TKS, SIRI, PR9, SC; 4) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากการลดลงของต้นทุนตามทิศทางราคาสินค้าโภคภัณฑ์ เช่น BGRIM, GPSC, GULF, SCGP, BGC, BJC, CBG, OSP; 5) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากแนวโน้มการย้ายฐานการผลิตมาไทย เช่น AMATA, WHA 6) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากช่วงฤดูร้อน เช่น CBG, ICHI, OSP, SAPPE, M, AU, CRC, CPALL, CPN, CENTEL, ERW, MINT, RATCH, GULF
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจ ดังนี้
 - แม้มีข่าวว่าแบงก์ชาติสวิตเซอร์แลนด์พร้อมอัดฉีดสภาพคล่องให้ Credit Suisse ที่ประสบปัญหาทางการเงิน แต่เรามองว่าวิกฤตธนาคารในสหรัฐอเมริกาและยุโรปยังมีความเสี่ยงอยู่ จึงประเมินว่าหุ้นกลุ่ม Defensive เป็นอีกหนึ่งกลุ่มที่มีความน่าสนใจ เราชอบ ADVANC, INTUCH, BDMS, BH, CPALL, CPN
 - ธนาคารไทยมีความเสี่ยงต่ำกว่าธนาคารในต่างประเทศมาก อีกทั้งยังมีธุรกรรมที่เกี่ยวกับธนาคารในต่างประเทศที่ประสบปัญหาทางการเงินค่อนข้างน้อย มองการร่วงลงของราคาหุ้นในช่วงนี้เป็นจังหวะในการทยอยสะสม เราชอบ BBL, KBANK, KTB, KKP
 - หุ้นอีกหนึ่งกลุ่มที่เรามองว่าน่าสนใจช่วงที่ตลาดหุ้นปรับฐานลงมา คือหุ้นที่จ่ายปันผลสม่ำเสมอ เราชอบ AP, DCC, INTUCH, PTT, RATCH, KKP, KTB, LH
 - ราคาน้ำมันดิบและราคาก๊าซธรรมชาติปรับตัวลดลงกดดันหุ้นกลุ่มที่อิงราคาน้ำมัน แต่เป็นบวกต่อโรงไฟฟ้าประเภท SPP เช่น BGRIM, GPSC, GULF
 - ติดตามการประชุม FOMC ในสัปดาห์หน้า การตัดสินใจเชิงนโยบายในครั้งนี้จะเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนทั่วโลก

STOCK THEMATICS

- ADVANC (TP=235บ.) “ซื้อ” กำไร 4Q65 ออกมาดีกว่าคาดทำให้กำไรทั้งปี 65 ลดลงเพียงเล็กน้อย บวกกับดีลควบรวมกับ 3BB จะเสร็จสิ้นใน เม.ย. 66 หนุนรายได้ internet บ้านโตเท่าตัว ในปีนี้บริษัทตั้งเป้ารายได้บริการหลักเติบโต 3-5% และ EBITDA โต 4-6% โดยจะเน้นด้านคุณภาพการให้บริการ บวกกับคู่แข่งอีกสองรายได้ควบรวมกิจการกัน ช่วยให้การแข่งขันด้านราคาลดลงไป จึงคาดกำไรปีนี้จะกลับมาเติบโต 7%
- BDMS (TP=35บ.) “ซื้อ” ผู้บริหารตั้งเป้ารายได้ปีนี้โต 6-8 %YoY ขณะเป้า EBITDA Margin ปีนี้ 24% เท่าปีก่อน บริษัทมีแผนรองรับผู้ป่วยไทยและต่างชาติทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงรองรับผู้ป่วยกลุ่มเป้าหมายใหม่ ทั้งเปิดศูนย์มะเร็งครบวงจรที่ระยอง, ตั้งสำนักงานตัวแทนที่ประเทศซาอุดี และเป็นพันธมิตรรับผู้ป่วยประกันสุขภาพชาวจีน จากฝั่งอิน เซลล์ คาดกำไรปี 66-67 เติบโตเฉลี่ยปีละ 10%
- GPSC (TP=74บ.) “ซื้อ” คาดกำไร FY66F พื้นตัวเด่นเป็น 5.4 พันลบ. (จาก 891 ลบ. ใน FY65) จากราคาก๊าซธรรมชาติและถ่านหินลดลง แต่ราคาขายไฟฟ้าในช่วง ม.ค.-เม.ย. จะปรับขึ้นตามค่า Ft ทำให้อัตรากำไรฟื้นตัว และคาดส่วนแบ่งกำไรเพิ่มขึ้นจากโครงการ Solar ในอินเดีย และ Wind ในไต้หวัน

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

March 15, 2023

Sector	MarT A 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	77%	4%	6%	10%	6%	4%	9%	15%	20%	3%	DELTA
HEALTH	57%	4%	0%	0%	0%	0%	7%	10%	16%	20%	BH
CONMAT	48%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	10%	12%	19%	
COMM	45%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	14%	18%	DOHOME GLOBAL OSP COM7
TRANS	41%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	3%	20%	1%	PSL
BANK	39%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	13%	19%	TCAP
ICT	37%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	10%	14%	ADVANC
PROP	36%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	11%	20%	AMATA WHA AP
ENERG	34%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	9%	20%	
FIN	34%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	6%	4%	18%	
PETRO	32%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	8%	19%	
FOOD	30%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	7%	18%	
AGRI	30%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	20%	
TOURISM	24%	0%	0%	0%	6%	4%	7%	0%	7%	0%	
PKG	19%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	15%	
MEDIA	17%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	4%	8%	
CONS	11%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	6%	0%	0%	
INSUR	5%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	

Source: LHSEC Research

* MarT A is trend following in nature. Stocks in RED are OVERBOUGHT.

NEWS ROUNDUP

ADVANC	ADVANC ได้เติมฯ กรณีรัฐให้ NT เดินหน้าโครงการโทรศัพท์เคลื่อนที่ 4G/5G บนคลื่น 700 MHz จากการที่ NT คัดเลือกเป็นพันธมิตรตั้งแต่กลางปี 2565 มีโอกาสรับแบ่งคลื่นเพิ่มอีก 5 MHz จากปัจจุบันมีคลื่นนี้ 15 MHz แคมคลื่น NT อยู่ติดกัน ช่วยเพิ่มศักยภาพ 5G เนะ "ซื่อ" มองเป้า 252 บาท (ทันหุ้น)
BKD	BKD ซินเนอร์ยีกลุ่มเจมารท์ ลุยโปรเจกต์แรก โครงการตกแต่งห้องผู้สูงอายุ ของ J และเร็วฯ นี้จ่อนำสินทรัพย์ NPA ของ JMT มาไว้ในเวทใหม่พร้อมขายรับตีमानต์บ้านมือสอง ลั่นปีนี้งานตกแต่งลั่นมือทั้งโครงการภาครัฐ (ข่าวหุ้น)
BRI	บริษัท บริทาเนีย จำกัด (มหาชน) หรือ BRI รายงานว่า ขณะนี้ได้นำ 27 โครงการบ้านคุณภาพ หลากทำเลศักยภาพ จาก 4 แปรณต์ตั้ง คือ ไบรตัน, บริทาเนีย, แกรนด์ บริทาเนีย และเบลกรราเวีย ราคาเริ่มต้นเพียง 2.39 ล้านบาท รวมดีลฮอตแห่งปีกับแคมเปญ ชัมเมอร์นี้ ต้องมีบ้าน มอบส่วนลดสูงสุดถึง 2 ล้านบาท พร้อม Gift Voucher เพื่อคนรักการแต่งบ้านจาก NocNoc มูลค่าสูงสุด 100,000 บาท คาวน 0 บาท ฟรีทุกค่าใช้จ่ายวันโอน พิเศษเฉพาะผู้ที่โอนกรรมสิทธิ์ภายใน 31 มีนาคมนี้เท่านั้น (ข่าวหุ้น)
CRD	CRD วางแผนขายที่ดินเชียงใหม่ 300 ล้านบาท ลุ้่นักกำไรพิเศษเข้าพอร์ต บิ๊กบอส "ธีรพัฒน์ จิรพัฒน์" ส่งซีกธุรกิจก่อสร้างพื้นฮวดแบ็กดีออกเต็มหน้าตัก 600 ล้านบาท ทอยยรับรัฐรายได้ต่อเนื่อง หนุนผลงานเทิร์นอะราวด์ (ทันหุ้น)
CV	CV ตั้งเป้ารายได้ปีนี้โต 15% และ 2,260 ล้านบาท รับรัฐรายได้เพิ่มจากธุรกิจ RDF เดินเครื่อง เม.ย.นี้ บันทึกริมดูลาร์เพิ่ม 150 ล้านบาท และยอดขายวุฒิปาเลทพุ่ง พร้อมลั่นผลประมุลโรงไฟฟ้าชยะอุตฯ 2 โครงการ 15 เมกะวัตต์ ปลาย มี.ค.นี้ (ข่าวหุ้น)
HARN	HARN วางแผนธุรกิจ ขนสินค้าใหม่ลงตลาด ลุยใช้นวัตกรรมยกระดับ วางเป้ารายได้โตต่อเนื่องจากปี 2565 ที่ 1.24 พันล้านบาท ฮวดแบ็กดีออกเต็มมือ 464.43 ล้านบาท สภาพคล่องลั่น อัตราหนี้ลั่นต่อทุน (D/E) ต่ำ 0.32 เท่า ด้านโบรมงราคาเหมาะสมปี 2566 ที่ 2.43 บาท เนะ "ซื่อ" (ทันหุ้น)
KTIS	KTIS เผยผลผลิตอ้อยฤดูการผลิตปี 2565/66 ของ 3 โรงงาน รวมกว่า 6.2 ล้านตัน ผลิตน้ำตาลได้แล้วกว่า 7 ล้านกระสอบ คาดหลังปิดหีบจะได้อ้อยมากกว่าปีก่อน 10 (ทันหุ้น)
PLANB	แพลนบี ปักธงปี 68 รายได้พุ่งแตะ 10,000 ล้านบาท รับแผนสร้างเครือข่ายลั่นนอกบ้าน ขยายพอร์ตธุรกิจให้ครอบคลุมมากขึ้น ส่วนปีนี้คาดการณ์รายได้โต 7,200 (ข่าวหุ้น) PLANB มองอุตสาหกรรมสื่อ OOH ปี 2566 คึกคักกว่าปีก่อน หลังเปิดประเทศเต็มรูปแบบหนุนเม็ดเงินไหลเข้า OOH ชูเดือน ม.ค. (ทันหุ้น)
PRTR	พีอาร์ทีอาร์ กรุ๊ป เทรดวันแรกยื่นเหนือจอง 10.10 บาท พุ่ง 40% เทรดทะเล 2.6 พันลั่น ขณะนี้ผู้ถือหุ้นใหญ่พร้อมใจไม่ขายหุ้น 100% ภายใน 1 ปี ด้านผู้บริหารตั้งเป้ารายได้ปีนี้เติบโต 10% ไตรมาสแรกไปได้สวย D/E ลดเหลือ 0.50 เท่า ลั่นขึ้นอันดับ 1 ธุรกิจบริการด้านทรัพยากรบุคคลแบบครบวงจร ภูมิภาคอาเซียนภายใน 3 (ข่าวหุ้น) PRTR เดินหน้าเสริมแกร่งต่อยอดธุรกิจ วางเป้าหมายรายได้ปี 2566 เติบโตไม่ต่ำกว่า 10% สนับสนุนจากสัญญาการกลับมาจ้างงานเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมบริการ วางแผน 3 (ทันหุ้น)
SABUY	SABUY เอาอีกแล้ว! ย่องซื้อหุ้น SVT ธุรกิจตู้เวนด์ยักษ์ค่ายสหพัฒน์ จับตามนี้ยักษ์ใหญ่ธุรกิจเวนด์ต่อยอดอีก กระจายทางสายสัมพันธ์ "สหพัฒน์" ขยายอีโคซิสเต็มขนาดใหญ่ ด้านบิก "ซูเกียริติ" ย่นนโยบายบริษัทพร้อมขยายอีโคซิสเต็ม ไม่ใช่แค่ไทย แต่ใหญ่ถึงอาเซียน (ทันหุ้น)
SCGP	SCGP สร้างชื่อเสียงบนเวทีออกแบบบรรจุมันท์ กว่า 5 รางวัลคุณภาพจากเวทีการประกวด 'WORLD STAR AWARDS 2023' และ 'ASIASTAR 2022 AWARDS' จากผลงานออกแบบบรรจุมันท์ที่สะท้อนความคิดสร้างสรรค์ (ข่าวหุ้น)
SMD	SMD วางเป้ารายได้จากขายเครื่องมือแพทย์ปีนี้ลดเหลือ 1,200 ล้านบาท เหตุตีमानต์ชุดตรวจ ATK ลดลง หลังโควิด (ข่าวหุ้น)

NEWS ROUNDUP

SUPER	<p>SUPER เดินหน้าโครงการโรงไฟฟ้า SPP HYBRID แสงอาทิตย์ติดตั้งร่วมกับแบตเตอรี่ ใน จ.สระแก้ว ขนาด 16 เมกะวัตต์เต็มสูบ โซลาร์ อ.กรุงศรีอยุธยา ปล่อยสินเชื่อโครงการ วงเงินกว่า 1,000 ล้านบาท จอมทรัพย์" ปล่อยขายโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเต็มรูปแบบทั้งในและต่างประเทศ พร้อมตั้งเป้ารายได้ปี 66 โต 10 (ข่าวหุ้น)</p> <p>SUPER ใส่เกียร์ลุยโครงการโรงไฟฟ้า SPP HYBRID แสงอาทิตย์ติดตั้งร่วมกับแบตเตอรี่ ขนาดกำลังการผลิต 16 เมกะวัตต์ ด้าน BAY หนุนเต็มสูบให้ปล่อยสินเชื่อวงเงินกว่า 1,000 ล้านบาท ตอกย้ำความเชื่อมั่นในศักยภาพของบริษัทและโครงการ (หุ้นหุ้น)</p>
TRUE	<p>TRUE เปิดตัว SME BIZ NEXT แพ็กเกจดิจิทัล ตอบโจทย์ทั้งเวิร์คสไต์และไลฟ์สไตล์ ครอบคลุมทุกเรื่องธุรกิจ ที่เหมาะสมกับขนาดของธุรกิจ เริ่มต้นเพียงเดือนละ 599 บาท สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 15 มี.ค. (ข่าวหุ้น)</p>
TTB	<p>TTB เปิด 4 กลุ่มธุรกิจลูกค้าบุคคล หนุนรายได้รวมทั้งปี 2566 เติบโตแตะ 2.7 หมื่นล้านบาท หรือเติบโตราว 10% YoY มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการเฉพาะบุคคล ทั้ง บ้าน, รถ, ไลฟ์แนช, รวมถึงบัตรเครดิตที่ให้คะแนนสะสมตามพฤติกรรมการใช้จ่าย เน้นเจาะฐานพนักงานเงินเดือน ควบคุมอบสิทธิประโยชน์มากมายให้กับกลุ่ม Wealth (หุ้นหุ้น)</p>
TVDH	<p>TVDH วางเป้าปี 66 เทิร์นอะราวด์ กลับมาพลิกมีกำไร หลังลดขาดทุนได้ทุกไตรมาส และคาดจะเริ่มเห็นผลกำไรได้ตั้งแต่ไตรมาส 1 หรือไตรมาส 2 นี้ ทุ่มงบ 1,000 ล้านบาท จ่อลงทุนธุรกิจ Energy Education และ Health & Wellness (ข่าวหุ้น)</p> <p>TVDH การันตีผลงานปี 2566 พลิกกำไร หลังปรับโมเดลธุรกิจเป็น "ซูเปอร์ โฮลดิ้ง คัมปานี" พร้อมควักงบ 800 (หุ้นหุ้น)</p>

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	1,276,870	1,295,508	-18,638	211,119	222,181	-11,062	955,195	924,679	30,516	235,769	236,614	-845.0
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	203,882	221,140	-17,259	30,292	25,608	4,684	159,623	148,925	10,698	54,585	52,709	1,877
Mar	353,606	373,982	-20,376	52,690	44,597	8,093	239,113	218,714	20,399	46,666	54,782	-8,115
01/03/23	29,924	32,966	-3,042	6,504	5,736	769	21,913	20,023	1,891	4,389	4,007	383
02/03/23	35,162	35,600	-438	7,058	5,851	1,207	22,936	22,328	608	4,979	6,357	-1378
03/03/23	29,484	30,317	-833	6,483	3,595	2,888	19,835	19,963	-128	4,364	6,291	-1928
07/03/23	32,787	33,943	-1,156	4,863	2,773	2,090	18,455	18,638	-182	4,172	4,924	-752
08/03/23	32,507	36,463	-3,957	4,002	3,001	1,001	21,329	18,269	3,059	4,477	4,580	-103
09/03/23	33,754	35,090	-1,336	5,465	4,622	844	19,761	19,251	510	3,961	3,979	-17
10/03/23	24,417	28,213	-3,796	3,292	3,714	-422	20,456	16,922	3,534	3,672	2,988	684
13/03/23	42,831	44,974	-2,144	3,715	3,190	524	30,987	27,506	3,481	5,461	7,323	-1862
14/03/23	56,055	60,815	-4,760	5,358	7,794	-2,436	39,044	29,246	9,798	6,263	8,866	-2602
15/03/23	36,686	35,601	1,085	5,949	4,322	1,627	24,397	26,570	-2,172	4,927	5,467	-540

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50I 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	5,597,231	5,766,844	-169,613	2,437,343	2,422,767	14,576	7,025,473	6,900,706	124,767	15,090,347	635,806	1013.6
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	638,550	650,734	-12,184	2,019,416	1,913,663	105,753	4,156,690	667,829	965.8
Mar	1,320,714	1,275,190	45,524	541,586	519,387	22,199	1,379,758	1,447,481	-67,723	3,242,058	635,806	932.3
01/03/23	82,607	102,910	-20,303	27,802	25,482	2,320	104,047	86,064	17,983	214,456	661,017	961.4
02/03/23	133,257	130,137	3,120	37,240	36,364	876	118,077	122,073	-3,996	288,574	677,766	962.3
03/03/23	81,201	110,555	-29,354	42,827	36,373	6,454	117,560	94,660	22,900	241,588	685,614	957.8
07/03/23	135,537	114,867	20,670	39,349	39,427	-78	96,776	117,368	-20,592	271,662	690,581	964.9
08/03/23	124,902	143,898	-18,996	60,830	58,203	2,627	138,336	121,967	16,369	324,068	683,376	959.6
09/03/23	94,711	82,812	11,899	30,642	30,431	211	82,619	94,729	-12,110	207,972	676,936	960.1
10/03/23	80,543	94,297	-13,754	39,038	38,072	966	105,781	92,993	12,788	225,362	678,448	954.1
13/03/23	163,713	166,913	-3,200	89,229	80,995	8,234	210,885	215,919	-5,034	463,827	656,582	932.4
14/03/23	220,939	186,785	34,154	100,103	96,290	3,813	222,019	259,986	-37,967	543,061	646,067	905.4
15/03/23	203,304	142,016	61,288	74,526	77,750	-3,224	183,658	241,722	-58,064	461,488	635,806	932.3

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	599.98	329.08	929.07	270.90	23.54	1	CRC	89.52	244.42	333.93	-154.90	26.96
2	BEM	371.96	115.36	487.32	256.60	24.23	2	MINT	243.65	387.20	630.85	-143.54	34.88
3	AOT	1,060.52	835.36	1,895.87	225.16	25.46	3	KTB	154.38	251.58	405.96	-97.20	28.06
4	SCGP	380.26	239.23	619.49	141.03	22.81	4	PTT	350.03	438.17	788.21	-88.14	20.03
5	BH	295.87	161.98	457.86	133.89	35.75	5	IVL	174.19	246.86	421.04	-72.67	32.94
6	SCB	427.29	304.57	731.87	122.72	19.37	6	BGRIM	86.12	156.31	242.44	-70.19	23.79
7	JMART	389.58	269.16	658.74	120.42	23.54	7	RATCH	71.74	126.85	198.59	-55.11	29.58
8	KBANK	700.34	582.87	1,283.21	117.46	20.79	8	TU	89.71	142.33	232.04	-52.63	29.70
9	BTS	237.04	123.57	360.61	113.47	26.31	9	AWC	0.00	132.53	218.91	-46.14	36.62
10	ADVANC	685.87	575.21	1,261.08	110.66	34.30	10	BCP	62.69	103.84	166.52	-41.15	26.79
11	PTTEP	424.06	324.85	748.91	99.21	37.26	11	MTC	65.18	100.64	165.82	-35.46	22.13
12	GUNKUL	157.82	72.00	229.82	85.81	22.37	12	SCC	178.72	211.63	390.35	-32.92	26.24
13	MAKRO	86.67	10.59	97.26	76.08	13.85	13	SINGER	22.59	52.32	74.91	-29.73	13.35
14	OISHI	74.91	0.53	75.44	74.38	15.56	14	AH	39.88	68.71	108.58	-28.83	32.35
15	KKP	151.61	80.24	231.85	71.37	24.38	15	IRPC	74.99	102.78	177.77	-27.79	25.82

SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 15-Mar-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	PTT	10,036,000	304,850,950	30.38	30.25	-0.41%	15.90%
2	KBANK	1,836,900	240,254,050	130.79	131.50	0.54%	7.82%
3	BDMS	7,860,800	217,646,450	27.69	28.00	1.13%	12.98%
4	AOT	2,834,900	196,563,200	69.34	70.75	2.04%	5.41%
5	BANPU	13,467,800	142,757,420	10.60	10.60	0.00%	20.21%
6	CPALL	2,340,300	142,620,350	60.94	61.00	0.10%	7.24%
7	SCGP	2,850,700	139,493,700	48.93	48.75	-0.37%	10.20%
8	ADVANC	574,500	117,511,700	204.55	205.00	0.22%	6.39%
9	GULF	2,269,900	113,040,500	49.80	50.25	0.90%	11.81%
10	KBANK-R	859,700	112,809,450	131.22	131.50	0.21%	3.66%
11	BBL	709,900	108,145,200	152.34	153.00	0.43%	8.80%
12	IVL	2,941,100	102,818,950	34.96	35.00	0.12%	16.26%
13	KTB	6,043,300	100,107,150	16.56	16.60	0.21%	13.85%
14	BH	440,800	93,031,800	211.05	212.00	0.45%	14.55%
15	PTTEP	607,400	87,275,750	143.69	144.50	0.57%	8.71%

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
SIRI	Mr. WANCHAK BURANASIRI	Common Share	14/03/2023	10,000,000.00	1.75	17,500,000.00	Purchase
ORI	Mrs. ARADA JAROON-EK	Common Share	10/3/2023	1,300,000.00	12.72	16,536,000.00	Purchase
KKP	Mr. BANYONG PONGPANICH	Common Share	14/03/2023	200,000.00	64.00	12,800,000.00	Purchase
NOBLE	Mr. Frankfungkuen Leung	Common Share	14/03/2023	1,500,000.00	4.94	7,410,000.00	Purchase
ORI	Mrs. ARADA JAROON-EK	Common Share	14/03/2023	500,000.00	12.00	6,000,000.00	Purchase
SUPER	Mr. JORMSUP LOCHAYA	Common Share	14/03/2023	8,500,000.00	0.57	4,845,000.00	Purchase
PCC	Mr. KITTI SUMRIT	Common Share	14/03/2023	1,500,000.00	3.08	4,620,000.00	Purchase
SPA	Mr. WIBOON UTSAHAJIT	Common Share	14/03/2023	346,100.00	9.81	3,395,241.00	Purchase
TU	Mr. CHENG NIRUTTINANON	Common Share	14/03/2023	200,000.00	14.25	2,850,000.00	Purchase
NOBLE	Mr. Frankfungkuen Leung	Common Share	13/03/2023	500,000.00	5.00	2,500,000.00	Purchase
NOBLE	Mr. Frankfungkuen Leung	Common Share	13/03/2023	500,000.00	5.00	2,500,000.00	Purchase
SKR	Mr. SURYAN KOJANROJ	Common Share	14/03/2023	261,000.00	9.56	2,495,160.00	Purchase
NOBLE	Mr. Frankfungkuen Leung	Common Share	13/03/2023	500,000.00	4.99	2,495,000.00	Purchase
NOBLE	Mr. Frankfungkuen Leung	Common Share	13/03/2023	500,000.00	4.98	2,490,000.00	Purchase
NOBLE	Mr. Frankfungkuen Leung	Common Share	14/03/2023	500,000.00	4.93	2,465,000.00	Purchase
EKH	Mrs. ORASA TANGSAJAJPOJ	Common Share	14/03/2023	200,000.00	7.90	1,580,000.00	Purchase
TTB	Mr. PITI TANTAKASEM	Common Share	14/03/2023	1,000,000.00	1.32	1,320,000.00	Purchase
RCL	Mr. TWINCHOK TANTHJWANIT	Common Share	13/03/2023	30,000.00	31.75	952,500.00	Purchase
JR	Mr. JARUN WIWATJESADAWUT	Common Share	14/03/2023	107,500.00	6.41	689,075.00	Purchase
MTI	Mrs. NUALPHAN LAMSAM	Common Share	13/03/2023	5,400.00	115.65	624,510.00	Purchase
SIMAT	Mr. BOONLERD IEWPORNCHAI	Common Share	14/03/2023	250,000.00	2.14	535,000.00	Purchase
BKI	Miss LASA SOPHONPANICH	Common Share	14/03/2023	1,500.00	280.00	420,000.00	Purchase
UTP	Mr. MONGKOL MANGKORNKANOK	Common Share	14/03/2023	30,000.00	13.50	405,000.00	Purchase
VL	Mrs. CHUTIPA KLINSUWAN	Warrant	14/03/2023	684,100.00	0.54	369,414.00	Purchase
COLOR	Mr. RACH THONGVANIT	Common Share	14/03/2023	196,100.00	1.64	321,604.00	Purchase
EKH	Mr. SUTHIPONG TANGSAJAJPOJ	Common Share	14/03/2023	40,000.00	8.00	320,000.00	Purchase
EKH	Mr. KAWEECHAI LERTASSAVARAT	Common Share	14/03/2023	40,000.00	7.91	316,400.00	Purchase
ITC	Mr. THAWEE TANGCHANSIRI	Common Share	14/03/2023	10,000.00	27.00	270,000.00	Purchase
PROEN	Mr. KITTIPAN SRI-BUA-IAM	Common Share	14/03/2023	50,000.00	5.10	255,000.00	Purchase
PG	Mr. PIRANART CHOKWATANA	Common Share	14/03/2023	28,500.00	7.86	224,010.00	Purchase
SAF	Mr. PISIT ARIYADEJWANICH	Common Share	13/03/2023	126,600.00	1.62	205,092.00	Purchase
SE	Mr. KIRK LEEKASEM	Common Share	15/03/2023	200,000.00	0.99	198,000.00	Purchase
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	14/03/2023	90,000.00	2.18	196,200.00	Purchase
KUN	Mrs. PRAWEEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	14/03/2023	90,000.00	2.18	196,200.00	Purchase
MOONG	Mrs. PORNPIMON SUWANKAJIT	Common Share	14/03/2023	70,000.00	2.20	154,000.00	Purchase
NV	Mr. NAVAPHOL CHANJUTHAMARD	Common Share	14/03/2023	50,000.00	2.58	129,000.00	Purchase
NV	Mrs. YUPHIN CHANJUTHAMARD	Common Share	14/03/2023	50,000.00	2.58	129,000.00	Purchase
CMAN	Mom Luang CHANDCHUTHA CHANDRATAT	Common Share	14/03/2023	50,000.00	2.12	106,000.00	Purchase
BEAUTY	Mr. PEERAPONG KITIVESHPOKAWAT	Common Share	13/03/2023	70,000.00	1.27	88,900.00	Purchase
BEAUTY	Mr. PEERAPONG KITIVESHPOKAWAT	Common Share	14/03/2023	70,000.00	1.25	87,500.00	Purchase
EKH	Mr. METHA VANADILOK	Common Share	14/03/2023	10,000.00	7.80	78,000.00	Purchase
RPH	Mr. VALLOP LAOPAIBOON	Common Share	15/03/2023	10,000.00	5.90	59,000.00	Purchase
RPH	Mr. VALLOP LAOPAIBOON	Common Share	15/03/2023	10,000.00	5.90	59,000.00	Purchase
VL	Mrs. CHUTIPA KLINSUWAN	Warrant	14/03/2023	47,000.00	0.56	26,320.00	Purchase
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	14/03/2023	10,000.00	2.12	21,200.00	Purchase
KUN	Mrs. PRAWEEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	14/03/2023	10,000.00	2.12	21,200.00	Purchase
BGT	Miss WARISTHA THAPANASAKUNVONG	Common Share	14/03/2023	20,400.00	1.02	20,808.00	Purchase
APP	Mr. THANIN PORNSIRITIVET	Common Share	14/03/2023	7,000.00	2.78	19,460.00	Purchase
APP	Mr. THANIN PORNSIRITIVET	Common Share	14/03/2023	6,000.00	2.80	16,800.00	Purchase
DTCENT	Mr. SITTIDEJ PAITRAKULPONG	Common Share	14/03/2023	5,000.00	1.69	8,450.00	Purchase
TTI	Mr. KUMJORN CHUENCHOOCHIT	Common Share	14/03/2023	200.00	24.50	4,900.00	Purchase
TTI	Mr. KUMJORN CHUENCHOOCHIT	Common Share	14/03/2023	200.00	24.40	4,880.00	Purchase
MINT	Mr. JOHN SCOTT HEINECKE	Warrant	14/03/2023	12,611.00	3.81	-48,047.91	Sale
PERM	Mr. CHOOCHHEEP YONGWONGPAIBUL	Common Share	14/03/2023	200,000.00	0.95	-190,000.00	Sale
PERM	Mr. CHOOCHHEEP YONGWONGPAIBUL	Common Share	13/03/2023	200,000.00	0.98	-196,000.00	Sale
SYNEX	Mr. PIYASIT THONGYUAK	Common Share	15/03/2023	15,000.00	15.20	-228,000.00	Sale
SR	Mr. TORCHOK LAOLUECHAI	Common Share	9/3/2023	321,500.00	1.46	-469,390.00	Sale
TNL	Mr. SUCHART LAYLXSIRI	Common Share	14/03/2023	14,900.00	33.00	-491,700.00	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
JSP	นาย เมธา ลิ้มฉวีรา	ได้มา	หุ้น	4.18	5.72	9/3/2566	
GIFT	นาย เศรษฐ ทรัพย์เชษฐโชติศักดิ์, นาย สุรชัย เศรษฐโชติศักดิ์, นาย โชติ เศรษฐโชติศักดิ์, บริษัท เศรษฐโชติ โอลด์คิงส์ จำกัด	เริ่มต้น Concert Party	หุ้น	0.00	57.01	8/3/2566	
GIFT	นาย โชติ เศรษฐโชติศักดิ์, นาย สุรชัย เศรษฐโชติศักดิ์, นาย เศรษฐ ทรัพย์เชษฐโชติศักดิ์, บริษัท เศรษฐโชติ โอลด์คิงส์ จำกัด	เริ่มต้น Concert Party	หุ้น	0.00	57.01	8/3/2566	
GIFT	นาย สุรชัย เศรษฐโชติศักดิ์, บริษัท เศรษฐโชติ โอลด์คิงส์ จำกัด, นาย เศรษฐ ทรัพย์เชษฐโชติศักดิ์, นาย โชติ เศรษฐโชติศักดิ์	เริ่มต้น Concert Party	หุ้น	0.00	57.01	8/3/2566	

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

¹ "หุ้น" หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR) หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ หรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้

² กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคลตามมาตรา 258 (นियามตามบุคคลมาตรา 258)

³ "ข้อมูลเบื้องต้น" หมายถึง ข้อมูลยังไม่ครบถ้วน และ/หรือ อยู่ระหว่างการสอบสวน "ฉบับแก้ไข" หมายถึง ผู้รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขชุดเดิม "chain principle" หมายถึง การได้มาหุ้นโดยทางอ้อม และเป็นการได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องถือครองหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ

RIGHTS & BENEFITS
Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
LANNA	9.51%	16.30	1.55	Baht	-	20/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PATO	3.90%	10.50	0.41	Baht	10/05/23	20/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
KCAR	3.66%	8.20	0.3	Baht	24/05/2023	20/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PYLON	3.29%	4.56	0.15	Baht	22/05/2023	17/03/2023	Cash	-
TMILL	3.25%	4.00	0.13	Baht	25/05/2023	23/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TVO	3.09%	27.50	0.85	Baht	19/05/2023	24/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
UBE	2.90%	1.38	0.04	Baht	15/05/2023	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
NTV	2.83%	40.00	1.13	Baht	19/05/2023	17/03/2023	Cash	-
TTA	2.73%	8.05	0.22	Baht	12/05/23	21/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PRG	2.70%	11.10	0.3	Baht	08/05/23	17/03/2023	Cash	-
CMR	2.48%	2.66	0.066	Baht	25/05/2023	23/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MBK	2.45%	16.30	0.4	Baht	03/05/23	17/03/2023	Cash	-
PROSPECT	2.40%	9.15	0.22	Baht	31/03/2023	21/03/2023	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
STEC	2.38%	12.60	0.3	Baht	-	23/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MCS	2.17%	9.20	0.2	Baht	08/05/23	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
RATCH	2.08%	38.50	0.8	Baht	19/05/2023	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TSTE	1.83%	7.65	0.14	Baht	26/05/2023	23/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CMAN	1.80%	2.22	0.04	Baht	26/05/2023	22/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TAKUNI	1.30%	2.30	0.03	Baht	-	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
WINMED	1.30%	4.38	0.0569	Baht	19/05/2023	20/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
KCE	1.30%	46.25	0.6	Baht	12/05/23	20/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
LEE	1.27%	2.36	0.03	Baht	18/05/2023	24/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
THG	0.87%	69.25	0.6	Baht	-	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
ADD	0.75%	7.95	0.06	Baht	09/05/23	21/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CCET	0.42%	2.22	0.0094	Baht	18/05/2023	17/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
CCET	0.00%	2.22	12 : 1	Share	18/05/2023	17/03/2023	Stock	01/07/2022 - 31/12/2022

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
CIG	13/03/2023	Warrant	289,030,750	6 : 1	0.00	24/03/2023	-
JKN	30/01/2023	Common	510,043,387	2 : 1	3.00 Baht	22/03/2023	11/04/2023 - 19/04/2023

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
ITEL-W3	20/03/2023	28/03/2023 - 11/04/2023	12/04/2023 - 12/04/2023	3.3	Baht	1 : 1

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
AQ	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AQ-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
BVG	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	03/07/23	24/03/2023
CIG	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2022	-
DELTA06C2304A	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	13/03/2023	17/03/2023
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	-
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	-
MPIC	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	28/02/2023	20/03/2023
NATION	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/12/2018	-
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	-
READY	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	03/07/23	24/03/2023
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	-
SKY	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	03/08/23	28/03/2023
SOLAR	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/23	-
SOLAR-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/23	-
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

16-Mar-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	0.44	0.44	1%	1.69	1.8	22-Dec-24	3.84	2.02%	52.17%	1.0	33%	18%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIE-W2	0.31	0.21	48%	2.24	1	4-May-23	2.67	2.02%	68.21%	1.0	-18%	-133%	Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023
AIT-W2	3.93	3.68	7%	5.9	2	12-Jan-24	1.6	2.02%	33.28%	1.0	-4%	-5%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.12	0.09	34%	0.22	0.186	30-Aug-24	2.62	2.02%	101.60%	1.0	23%	16%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.09	0.08	10%	0.22	0.4	31-Mar-25	2.75	2.02%	101.60%	1.0	118%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
ALPHAX-W4 <SP>	0.09	0.06	52%	1.07	1	6-Apr-23	17.83	2.02%	48.09%	1.0	-1%	-16%	Apr 5, 2023
ANAN-W1	0.16	0.17	-6%	1.27	1.65	15-Dec-23	7.47	2.02%	61.97%	1.0	43%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.25	0.95	-73%	4.84	6.95	27-Dec-24	5.13	2.02%	29.43%	1.0	63%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.06	-99%	0.65	1.2	31-May-24	10.83	2.02%	23.26%	1.0	94%	77%	Mar 31, 2024
AQ-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.02	0.026	6-Dec-24	2.14	2.02%	0.00%	1.0	77%	44%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AS-W2	10.06	9.15	10%	13.5	3.5	24-Jan-24	1.48	2.02%	30.40%	1.0	-6%	-7%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.16	0.31	-49%	8.4	12	18-May-24	27.1	2.02%	26.53%	1.0	47%	40%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.27	0.34	-22%	8.4	12	24-Oct-24	24.71	2.02%	26.53%	1.0	47%	29%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	3.18	2.04	56%	10.6	7.5	30-Sep-23	5.2	2.02%	21.24%	1.0	-10%	-18%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.53	1.79	-15%	9.05	8	13-Nov-23	5.06	2.02%	30.17%	1.0	8%	12%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.15	-97%	1.53	3.13	29-Aug-23	10.42	2.02%	48.47%	1.0	114%	251%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	6.50	4.26	53%	14.4	10	30-Aug-24	3.38	2.02%	65.95%	1.0	-1%	-1%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	3.99	3.1	29%	4.02	0.807	24-Jun-23	1.61	2.02%	91.21%	1.0	-18%	-65%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BROOK-W6	0.07	0.12	-43%	0.42	0.577	12-Jul-24	3.94	2.02%	53.77%	1.0	63%	47%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.06	0.16	-62%	0.42	1.153	12-Jul-26	2.96	2.02%	53.77%	1.0	208%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.37	0.28	32%	6.1	7.5	11-Aug-23	21.79	2.02%	51.66%	1.0	28%	68%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.87	0.45	93%	6.1	13	13-Feb-26	13.56	2.02%	51.66%	1.0	120%	41%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.67	0.28	140%	2.92	5	1-Sep-26	10.43	2.02%	51.43%	1.0	81%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	1.14	0.1	1044%	7.15	11.9	7-Nov-24	71.5	2.02%	61.46%	1.0	68%	41%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	1.90	0.18	957%	7.15	14.9	21-Nov-26	39.72	2.02%	61.46%	1.0	111%	30%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.05	0.03	78%	0.29	0.602	16-Aug-23	10.6	2.02%	148.07%	1.0	117%	279%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.08	0.05	57%	0.29	0.99	17-Mar-24	5.8	2.02%	148.07%	1.0	259%	257%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	5.69	5.7	0%	10.2	0.346	8-Sep-23	1.03	2.02%	67.29%	1.0	0%	0%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.26	0.96	31%	3.1	2.14	12-May-26	3.23	2.02%	32.07%	1.0	0%	0%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGD-W5	0.01	0.01	-35%	0.4	1	22-Apr-23	40	2.02%	171.37%	1.0	153%	1504%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2020)
CGH-W4	0.13	0.12	6%	0.81	1.25	30-May-24	6.75	2.02%	66.72%	1.0	69%	57%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	0.20	0.41	-51%	8.2	9.317	22-Jun-23	21.98	2.02%	31.35%	1.0	18%	68%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.02	0.08	-77%	0.69	1.2	16-Feb-24	8.63	2.02%	43.96%	1.0	86%	93%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.00	0.08	-98%	0.34	1.1	30-Jun-24	4.25	2.02%	47.72%	1.0	247%	191%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CI-W2	0.04	0.1	-64%	0.7	1	31-May-24	7	2.02%	36.01%	1.0	57%	47%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.09	0.23	-62%	1.65	1.71	31-May-24	7.17	2.02%	14.35%	1.0	18%	15%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.82	4.2	39%	9.55	5	15-Jun-25	2.27	2.02%	71.61%	1.0	-4%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.01	0.34	-97%	2.24	3.5	29-Sep-23	6.59	2.02%	32.97%	1.0	71%	132%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.16	-98%	2.24	5	24-Feb-24	14	2.02%	32.97%	1.0	130%	138%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.05	0.02	144%	0.44	0.4683	29-Sep-23	23.49	2.02%	42.95%	1.0	11%	20%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	17.36	11.8	47%	38.25	33.333	20-May-25	3.89	2.02%	54.82%	1.0	13%	6%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.03	0.14	-79%	4.9	18	30-Nov-23	35	2.02%	70.98%	1.0	270%	381%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.28	0.14	97%	1.32	2	2-Jun-24	9.43	2.02%	77.22%	1.0	62%	51%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.41	0.15	170%	1.8	2	20-Jul-24	12	2.02%	56.06%	1.0	19%	14%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.00	0.1	-98%	0.54	1	10-Mar-25	8.01	2.02%	19.87%	1.0	98%	49%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.3	1	1-Jun-23	30	2.02%	46.64%	1.0	237%	1122%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.00	0.05	-100%	0.3	2.5	31-May-25	6	2.02%	46.64%	1.0	750%	339%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	3.03	1.78	70%	8	6.058	14-Nov-24	4.67	2.02%	46.62%	1.0	-3%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.05	0.01	379%	0.15	0.15	15-Oct-23	15	2.02%	106.37%	1.0	7%	11%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.15	0.36	-57%	3.48	8.3	29-Jun-25	9.67	2.02%	42.41%	1.0	149%	65%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	2.09	1.65	27%	4.82	3	14-Jun-24	2.92	2.02%	48.66%	1.0	-4%	-3%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.02	-100%	0.24	1	30-Sep-23	12	2.02%	48.85%	1.0	325%	599%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.09	0.2	-53%	1.41	2	30-May-24	7.05	2.02%	39.65%	1.0	56%	46%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.08	0.07	13%	0.26	0.5	20-Jun-25	3.71	2.02%	82.14%	1.0	119%	53%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.07	0.07	3%	0.5	1.5	29-Mar-24	7.14	2.02%	106.82%	1.0	214%	206%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	3.32	2.28	46%	3.9	1	16-Nov-27	1.71	2.02%	85.08%	1.0	-16%	-3%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.00	0.11	-100%	3.62	15	27-Feb-24	32.91	2.02%	26.34%	1.0	317%	333%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.37	2.32	2%	3.36	1	30-Nov-23	1.45	2.02%	47.67%	1.0	-1%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	8.71	9.1	-4%	33	32	22-Jan-25	3.63	2.02%	44.30%	1.0	25%	13%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
III-W1	8.26	7.6	9%	14.1	5.94021	13-May-23	1.87	2.02%	61.73%	1.0	-5%	-28%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

16-Mar-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	
INSET-W1	1.20	1.09	10%	3.16	2	24-Oct-23	2.9	2.02%	36.54%	1.0	-2%	-4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.01	0.94	-99%	12.6	23.915	30-Sep-23	14.01	2.02%	34.39%	1.0	97%	179%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W3	0.12	0.01	1148%	3.28	3.3	13-Apr-23	328	2.02%	36.40%	1.0	1%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.14	-99%	3.28	11.5	10-Jul-24	23.43	2.02%	36.40%	1.0	255%	193%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1	0.05	0.06	-12%	0.09	0.25	15-Jul-24	1.5	2.02%	191.83%	1.0	244%	183%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	10.58	10.3	3%	21.4	13.27232	18-Jun-24	2.35	2.02%	49.97%	1.0	5%	4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	1.21	3.14	-62%	21.4	62.2246	26-Jul-25	7.67	2.02%	49.97%	1.0	204%	86%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	0.30	3.28	-91%	42.75	90	27-Dec-24	13.03	2.02%	29.07%	1.0	118%	66%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	2.01	1.15	75%	3.98	2.5	30-Aug-24	3.46	2.02%	72.32%	1.0	-8%	-6%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	0.91	-100%	3.3	6.25	7-Jun-24	3.63	2.02%	18.43%	1.0	117%	95%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.00	0.91	-100%	3.3	9	5-Jun-26	3.63	2.02%	18.43%	1.0	200%	62%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.06	0.14	-57%	2.2	2.8	28-Apr-24	15.71	2.02%	23.18%	1.0	34%	30%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.41	0.39	6%	1.86	1.5	4-Jul-23	4.77	2.02%	46.38%	1.0	2%	5%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.03	0.98	-97%	11	22	26-Jul-24	11.22	2.02%	27.61%	1.0	109%	80%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.51	0.57	-11%	1.64	2	31-Jan-25	2.88	2.02%	67.96%	1.0	57%	30%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.12	0.11	9%	0.54	1.545	29-Aug-25	6.35	2.02%	71.53%	1.0	202%	82%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.02	0.01	83%	0.54	1	4-Sep-23	54	2.02%	71.53%	1.0	87%	185%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	2.25	1.25	80%	4.86	3	15-Sep-24	3.89	2.02%	55.07%	1.0	-13%	-8%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.32	14.8	4%	16.3	2.6754	15-Nov-23	1.24	2.02%	47.08%	1.0	-3%	-4%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	14.77	14.4	3%	16.3	2.7634	15-May-24	1.23	2.02%	47.08%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.26	13.9	3%	16.3	2.85	15-Nov-24	1.23	2.02%	47.08%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.80	13	6%	16.3	2.935	15-May-25	1.28	2.02%	47.08%	1.0	-4%	-2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-65%	0.28	1	31-Oct-23	28	2.02%	82.85%	1.0	261%	416%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.01	0.01	31%	0.28	0.54	31-Aug-23	28	2.02%	82.85%	1.0	96%	210%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.03	-100%	0.45	1.5	12-Jun-24	15	2.02%	16.53%	1.0	240%	193%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.09	-96%	0.56	1.314	23-May-24	7.11	2.02%	38.91%	1.0	149%	125%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	10.09	10.1	0%	31.5	21.6	31-Jul-23	3.12	2.02%	28.88%	1.0	1%	2%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8	3.79	3.06	24%	31.5	28	6-May-23	10.29	2.02%	28.88%	1.0	-1%	-10%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	3.97	3.18	25%	31.5	31	15-Feb-24	9.91	2.02%	28.88%	1.0	9%	9%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.08	-99%	1.04	3	12-Jun-24	13	2.02%	35.60%	1.0	196%	158%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.64	1.23	34%	2.72	1.1528	6-Jul-23	2.3	2.02%	76.76%	1.0	-14%	-46%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.61	0.6	1%	4.02	7	21-Dec-23	6.7	2.02%	91.73%	1.0	89%	116%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.17	0.21	-21%	2.06	3.5	4-May-24	9.81	2.02%	55.54%	1.0	80%	70%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.02	0.01	106%	0.03	0.05	6-May-24	3	2.02%	215.71%	1.0	100%	88%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	19.82	16.6	19%	13.7	1	19-May-23	1.29	2.02%	67.77%	1.0	-15%	-86%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.04	0.29	-86%	4.9	7.597	12-Jan-24	17.79	2.02%	29.36%	1.0	61%	73%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.2	-100%	5.65	10	26-May-23	28.25	2.02%	29.83%	1.0	81%	414%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.12	0.07	67%	0.95	0.881	18-May-23	15.4	2.02%	39.71%	1.0	-1%	-4%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.00	0.04	-100%	1.99	2.477	30-Jun-23	50.65	2.02%	9.25%	1.0	26%	91%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.00	0.15	-100%	1.99	2.594	30-Jun-24	13.51	2.02%	9.25%	1.0	38%	29%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	14.00	5.1	175%	16.9	3	29-Nov-24	3.31	2.02%	19.51%	1.0	-52%	-30%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	1.27	0.31	309%	2.54	3	15-Dec-25	8.19	2.02%	86.19%	1.0	30%	11%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2	0.28	0.14	103%	1.99	1.75	12-May-23	14.21	2.02%	42.84%	1.0	-5%	-32%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.87	1.39	34%	4.4	2.857	18-Jul-24	3.32	2.02%	42.39%	1.0	-5%	-4%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	2.67	2.88	-7%	8.85	8	13-Jan-25	3.07	2.02%	46.64%	1.0	23%	13%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.03	0.27	-89%	1.49	2	18-Nov-23	5.52	2.02%	30.86%	1.0	52%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.02	-99%	1.64	3	30-May-23	82	2.02%	44.73%	1.0	84%	410%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.02	0.06	-74%	1.64	3.3	30-Dec-23	27.33	2.02%	44.73%	1.0	105%	132%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.02	0.07	-71%	1.91	6	24-Jul-24	27.29	2.02%	50.18%	1.0	218%	160%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.16	0.25	-35%	0.1	0.199	31-Jul-24	2.01	2.02%	111.86%	1.0	149%	108%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.02	0.02	20%	0.1	0.1	30-Jun-23	5	2.02%	111.86%	1.0	20%	69%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.89	6.2	11%	11.1	4.7319	15-Nov-24	1.89	2.02%	17.83%	1.0	-5%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.62	6.05	9%	11.1	4.8663	15-May-25	1.89	2.02%	17.83%	1.0	-3%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.36	5.85	9%	11.1	5	17-Nov-25	1.9	2.02%	17.83%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.14	2.14	0%	5.35	3.6	22-Mar-24	2.5	2.02%	55.55%	1.0	7%	7%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.05	0.25	-80%	1.43	2	11-Nov-25	5.72	2.02%	18.93%	1.0	57%	22%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.00	1.38	-100%	15.4	28.611	23-May-24	11.31	2.02%	16.29%	1.0	95%	80%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.08	0.24	-66%	0.98	1.35	1-Jun-24	4.08	2.02%	41.96%	1.0	62%	51%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.06	0.09	-32%	0.85	1.5	16-May-24	9.44	2.02%	54.31%	1.0	87%	74%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.05	0.37	-88%	7.4	11	20-Oct-24	20	2.02%	17.96%	1.0	54%	34%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

16-Mar-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	
SABUY-W1	12.59	9.8	28%	11.7	2.41236	10-May-24	1.61	2.02%	32.92%	1.0	-17%	-15%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	6.87	4.2	63%	11.7	5	19-Sep-24	2.79	2.02%	32.92%	1.0	-21%	-14%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.00	0.27	-99%	4.8	10	17-May-24	17.78	2.02%	24.36%	1.0	114%	97%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.13	0.49	-74%	5.25	12	17-May-24	10.71	2.02%	50.31%	1.0	138%	118%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.15	0.29	-50%	7.1	23	10-Jul-25	24.48	2.02%	43.62%	1.0	228%	98%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	3.38	3.32	2%	49.25	98.292	30-Aug-25	15.09	2.02%	40.49%	1.0	106%	43%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.14	0.26	-48%	5	9	21-Dec-23	19.23	2.02%	50.88%	1.0	85%	111%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.00	0.19	0%	1.9	5	14-Jan-26	10	2.02%	32.54%	1.0	173%	61%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1 <C>	0.00	0.02	-96%	0.14	0.5	1-Jun-23	7	2.02%	127.43%	1.0	271%	1287%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.20	0.07	179%	0.94	1.5	21-Jun-24	13.43	2.02%	78.49%	1.0	67%	53%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.05	0.24	-78%	3.44	5	21-Mar-24	14.33	2.02%	27.95%	1.0	52%	51%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.01	0.14	-93%	3.64	4.5	14-Jul-23	26	2.02%	21.39%	1.0	27%	84%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.00	0.16	-98%	3.64	10	21-Jan-26	22.75	2.02%	21.39%	1.0	179%	63%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.01	0.55	-98%	2.16	21.7941	19-May-25	5.41	2.02%	59.33%	1.0	927%	426%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.69	0.46	50%	2.16	2	2-Sep-24	4.7	2.02%	59.33%	1.0	14%	9%	Sep 2, 2024
SINGER-W2	8.07	7.65	5%	20	12.70919	22-Apr-23	2.88	2.02%	59.24%	1.0	-2%	-17%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
SKE-W1	0.04	0.14	-70%	0.66	1.3	1-Jun-26	4.71	2.02%	33.62%	1.0	118%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.34	1.09	23%	4.62	4	30-Jun-24	4.24	2.02%	49.26%	1.0	10%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	16.30	16.4	-1%	17.3	1	18-Mar-23	1.05	2.02%	35.50%	1.0	1%	3%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.01	0.06	-81%	0.72	2	12-Jan-24	12	2.02%	63.70%	1.0	186%	225%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SONIC-W1	1.30	1	30%	2.3	1	22-Apr-23	2.3	2.02%	46.30%	1.0	-13%	-129%	21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)
SSP-W2	0.41	0.86	-52%	8.95	18.182	22-May-25	11.45	2.02%	37.55%	1.0	112%	51%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.16	-88%	2.38	5	3-Jan-25	14.87	2.02%	29.20%	1.0	117%	65%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.01	0.01	40%	0.03	0.07	10-Jun-23	3.44	2.02%	337.64%	1.0	162%	689%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.03	0.02	38%	0.03	0.06	15-Jun-24	1.5	2.02%	337.64%	1.0	167%	133%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4	0.02	0.02	3%	0.79	0.903	14-May-23	43.77	2.02%	42.65%	1.0	17%	103%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.43	0.28	55%	0.79	0.5	24-May-28	2.82	2.02%	42.65%	1.0	-1%	0%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.78	0.89	-13%	5.15	5.5	14-May-24	5.79	2.02%	40.12%	1.0	24%	21%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.05	0.07	-34%	0.14	0.15	6-Jan-26	2	2.02%	51.73%	1.0	57%	20%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.01	0.02	-28%	0.2	0.5	20-Sep-23	10	2.02%	109.27%	1.0	160%	311%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	1.14	0.84	36%	1.84	1	19-Jun-25	2.19	2.02%	77.88%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.61	0.46	33%	2.48	2.5	24-May-25	5.39	2.02%	40.22%	1.0	19%	9%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.16	0.17	-8%	0.42	0.5	14-Jun-25	2.47	2.02%	72.21%	1.0	60%	26%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.16	1.99	8%	3.32	1.2	19-Oct-24	1.67	2.02%	20.04%	1.0	-4%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.02	0.03	-37%	0.16	0.25	31-May-24	5.33	2.02%	58.30%	1.0	75%	62%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.00	0.14	-100%	1.83	6	29-Sep-24	13.07	2.02%	21.84%	1.0	236%	153%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	1.74	1.34	30%	3.84	3	30-Oct-25	2.87	2.02%	56.97%	1.0	13%	5%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.45	0.43	4%	1.32	0.95	10-May-25	3.07	2.02%	27.87%	1.0	5%	2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.28	0.18	54%	0.71	0.85	13-Jun-25	3.94	2.02%	75.47%	1.0	45%	20%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.03	0.01	160%	0.06	0.1	18-Jan-24	6	2.02%	163.46%	1.0	83%	99%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.03	0.01	160%	0.06	0.1	18-Jan-24	6	2.02%	163.46%	1.0	83%	99%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.15	-97%	2.94	7	22-Feb-24	19.6	2.02%	36.77%	1.0	143%	152%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.17	0.12	39%	1.07	1	29-Jun-23	8.92	2.02%	56.70%	1.0	5%	16%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.65	0.18	258%	3.98	11.9	23-May-27	22.11	2.02%	53.89%	1.0	204%	49%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.12	0.22	-47%	2.7	3	18-Jul-25	12.27	2.02%	11.40%	1.0	19%	8%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1	0.78	0.56	39%	1.28	0.5	28-Apr-23	2.29	2.02%	57.25%	1.0	-17%	-146%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2	0.42	0.24	75%	0.2	0.156	27-Oct-23	3.74	2.02%	128.86%	1.0	5%	8%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.15	0.11	36%	0.2	0.15	24-Oct-25	1.82	2.02%	128.86%	1.0	30%	11%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.01	0.02	-27%	1.86	2.1	31-Oct-24	6.2	2.02%	30.05%	1.0	29%	18%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	2.76	1.78	55%	0.96	0.815	17-Apr-24	3.57	2.02%	93.70%	1.0	13%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
YGG-W1 <SP>	0.00	0.01	-100%	7.3	12	21-Mar-23	730	2.02%	57.95%	1.0	65%	4710%	Mar 20, 2023
ZIGA-W1 <SP>	1.70	1.7	0%	2.7	1	31-Mar-23	1.59	2.02%	50.31%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)

* 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) ซึ่งได้จากการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (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* > DI*	DI* < DI*
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