



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,573.07	P/E	18.82x	MACD	-17.52	%K	10.67	FTI	-1.57	DI+	10.45
CHANGE	-1.66%	P/B	1.56x	SIGNAL	-14.75	%D	14.54	FTI SIGNAL	-1.52	DI-	41.03
TURNOVER	79,662m	D/P	2.97%	MACDH	-2.76	RSI	23.06	VOLATILITY	9.87	ADX	40.21

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	31,819.14	-90.50	-0.28%
NASDAQ	11,188.84	49.95	0.45%
S&P500	3,855.76	-5.83	-0.15%
Korea	2,360.06	-50.54	-2.10%
Singapore	3,115.57	-16.80	-0.54%
China	3,256.91	-11.79	-0.36%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
BrentCrude Futures	80.59	-0.18	-0.22%
Gold Spot (Comex)	1,907.44	-3.51	-0.18%
Bitcoin	24,450.00	45.00	0.18%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	103.880	0.255	0.25%
USD/THB	34.5980	0.264	0.77%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,715	3,190	524
Proprietary Trading	5,461	7,323	-1,862
Foreign Investors	42,831	44,974	-2,144
Local Individuals	30,987	27,506	3,481

SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	89,229	80,995	8,234
Foreign Investors	163,713	166,913	-3,200
Local Individuals	210,885	215,919	-5,034

SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	234,477	140,908	93,569
Foreign Investors	66,055	16,471	49,584
Local Individuals	101,381	244,534	-143,153

GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	5,932	5,328	604
Foreign Investors	48,648	40,123	8,525
Local Individuals	32,323	41,452	-9,129

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
BJC	38.75	3.33%	0.42
OISHI	57.50	23.66%	0.34
CPN	65.75	1.15%	0.28
HMPRO	14.20	1.43%	0.22
CPALL	62.00	0.40%	0.19

	Close	%Chg	Impact
ADVANC	202.00	-3.35%	-1.73
KBANK	128.00	-5.88%	-1.57
DELTA	978.00	-1.41%	-1.45
PTT	30.25	-1.63%	-1.18
TRUE	7.75	-4.91%	-1.15

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ปรับลงแรงตามทิศทางหุ้นโลก มีแนวขายต่างชาติ -2,143ลบ. บัญชี บล. -1,861ลบ. ในขณะที่มีแรงซื้อรายย่อย +3,481ลบ. สถาบัน +524ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมตลาดดูเป็นลบมากขึ้น พิจารณาจากการกระจายตัวของหุ้นใน SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=14%, Sw=26%, Dn=60% และด้าน Market Cap มี Up=10%, Sw=31%, Dn=59%
- รุกรรรมนักลงทุนต่างชาติ: Thai BMA -2,609ลบ. SET+mai -2,143ลบ. SET50I Futures -3,200สัญญา Stock Futures +49,584สัญญา Gold Futures +8,525สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: วัณกรรม Silicon Valley Bank และ Signature Bank ล้มละลายจะส่งผลกระทบต่อสถาบันการเงินอื่นๆ ในขณะที่ความกังวลเรื่อง Fed จะเร่งขึ้นอัตราดอกเบี้ยมีแนวโน้มลดลง นักลงทุนย้ายเงินจากสินทรัพย์เสี่ยง (หุ้น+โภคภัณฑ์) เข้าซื้อสินทรัพย์ปลอดภัย (พันธบัตร+ทองคำ) แทน 1) **พันธบัตร** US1YT=4.42%, US2YT=4.04%, US10YT=3.54%; 2) **หุ้นโลก** DJ -90จุด (-0.3%), NASDAQ +49จุด (+0.5%), Nikkei -610จุด (-2.2%), HSI Futures -150จุด (-0.8%), STI -16จุด (-0.5%); 3) **โภคภัณฑ์** WTI=\$74, Brent=\$80, Coal=\$182, Gold=\$1,906; 4) **ค่าเงิน** THB/US\$ =34.5-34.6
- กลยุทธ์ของเรา: **ปัจจัยลบภายนอกยังคงกดดัน และ SETI/SET50I ได้หลุดต่ำกว่า 1,602/953 จุดลงมา ทำให้โมเมนตัมดูเป็นลบทุกระยะ (สั้น-กลาง-ยาว) ซึ่งระบบถือเป็น "สัญญาณถอย" (sell & see) ในเชิงกลยุทธ์ เราจึงแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ลดน้ำหนักหุ้นจาก 70% เหลือ 55% ก่อน**
- **หุ้นร้อนกระแสแรง: [A] ORI,TCAP,GLOBAL; [B] WHA,OSP,THG; [C] DELTA,CENTEL,RBF ***

STOCK LOGICS **

- **BEM | ซื้อ | แนวด้าน=10.- แนวรับ=9.- ตัดขาดทุน=8.6**
 - ผลประกอบการจะเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดดตามปริมาณจราจร เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นต้นทุนคนที่
 - 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=151.-แนวรับ=132.- ตัดขาดทุน=123.-**
 - FY65 กำไรผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว เพราะได้กันสำรองถึง 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=18.4 แนวรับ=17.1 ตัดขาดทุน=16.4**
 - 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=55.75 ตัดขาดทุน=54.-**
 - FY65 กำไร 7,079 ลบ. +20.5%yoy การใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตฟื้นตัวแข็งแกร่งจากการเปิดเมือง
 - กำลังซื้อที่มีแนวโน้มฟื้นตัวตามภาวะเศรษฐกิจ 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 มีการจ่ายปันผลสูงอย่างสม่ำเสมอประมาณ 90% ของกำไร
 - มูลค่ายุติธรรม=24บ. (GGM: FV/BV=3x 66F BV=8บ. อิง ROE=15%, COE=6%, LTG=1.5%)

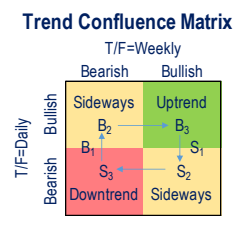
* เป็นหุ้นที่คัดกรองด้วย TRADEMAP ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้มราคา (PRICE MOMENTUM) และคัดแยกตามความถูกแพงของหุ้น (VALUATION) โดยเราแบ่งหุ้นเป็น 3 ชุด คือ [A]=STRONG BUY, [B]=BUY, [C]=TRADING BUY [ดู QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX หน้า 2] ทั้งนี้ ผู้อ่านสามารถดูแนวรับและแนวด้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์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

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

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ที่ตอบสนองได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "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 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."



Equity	market trend					
	down trend	selling climax	sideways up	up trend	buying climax	sideways down
α	55%	70%	85%	100%	85%	70%
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	1,607	961
Week	1,611	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 ให้ปรับตามความแข็งแรงของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: สัปดาห์นี้ไม่แมนเต็มเป็นลมมากขึ้น 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 13 Mar 2023

DIRECTION	BUY		
	TRADING BUY	BUY	STRONG BUY
UPTREND	DELTA CENTEL RBF DOHOME	OSP THG	ORI TCAP GLOBAL WHA AMATA COM7 QH AP
SIDEWAYS UP	WEAK SELL BGRM	HOLD	BUY ▼ RCL ESSO ▲ PSL ▲ HMPRO ▼ ADVANC
	REDUCE ▼ CBG ▼ SJWD ▼ PLANB MINT GPSC	SWITCH TISCO PTG ▲ BDMS SCB ▲ CPALL TTB	ACCUMULATE ▼ BH ▲ LH ▲ HANA ▼ CHG SCC STA ▲ SPRC ▲ TOP ▼ KCE
SIDEWAYS DOWN	SELL ▼ GULF KEX BEM PTTGC AOT AAV IRPC NEX AWC ▼ VGI BYD JAS	REDUCE ▼ CPN BBL CRC ▼ EPG EA EGCO OR ▼ SCGP KTC CK FORTH TIPH	WEAK BUY BANPU ▼ SABUY ▼ INTUCH ▼ KTB ▼ SRI CPF TU ▼ BLA BCP CKP ▼ BCH SPALI PTTEP BCPG PTT MEGA RATCH STGT IVL THANI ▼ KKP SINGER BEC ▼ SAWAD GUNKUL TDLOR ONEE ACE KBANK MTC ▲ BTS BAM JMART STARK
DOWNTREND	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 ปรับลงแรง จากความกังวลการล้มละลายของ SVB และ Signature Bank แม้เราคาดความผันผวนมีแนวโน้มลดลง หลัง FDIC ประกาศให้ความคุ้มครองเงินฝากในธนาคารทั้งสอง แต่ด้วยปัจจัยแวดล้อมที่ยังมีความไม่แน่นอน จึงยังคงแนะนำให้นั่งลงทุนในหุ้นที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัว
- 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
 - 1) ธปท. เผยผลกระทบจากการล้มละลายของ SVB ต่อเสถียรภาพระบบการเงินไทยจำกัด เนื่องจากไม่มี ธพ. ไทยที่มีธุรกรรมโดยตรงกับ SVB และปริมาณธุรกรรมโดยรวมของกลุ่ม ธพ. ไทยใน Fintech และ Startup ทั่วโลกมีน้อยกว่า 1% ของเงินกองทุนของกลุ่ม ธพ. มองเป็นจังหวะเข้าสะสมในช่วงที่ราคาปรับลงแรง เราชอบ BBL, KTB, KKP
 - 2) การล้มละลายของ SVB และ Signature Bank อาจเป็นปัจจัยที่ทำให้ FOMC ตัดสินใจชะลอการขึ้นอัตราดอกเบี้ยออกไป เพื่อจำกัดผลกระทบต่อระบบสถาบันการเงินในระยะสั้น ส่งผลให้นักลงทุนพากันโยกย้ายเม็ดเงินออกจากสินทรัพย์เสี่ยง (หุ้น+โภคภัณฑ์) เข้าซื้อสินทรัพย์ปลอดภัย (พันธบัตร+ทองคำ) เราจึงมองว่าในช่วงนี้หุ้นกลุ่ม Defensive กลับมามีความน่าสนใจอีกครั้ง เช่น BDMS, BH, ADVANC, INTUCH, BGRIM, GPSC, GULF, CPALL, CRC, CPN
 - 3) วันนี้ติดตามการประชุม ครม. คาดว่าอาจจะเป็นการประชุมครั้งสุดท้ายของรัฐบาลชุดปัจจุบันก่อนที่ นรม. จะประกาศยุบสภา ซึ่งอาจมีการทิ้งทวนอนุมัติโครงการลงทุนขนาดใหญ่ยังรอ ครม. พิจารณานอนุมัติอยู่ เช่น รถไฟฟ้าสายสีส้ม เรายอมรับว่าน่าเป็นบวกต่อ CK, BEM
 - 4) คืนนี้ติดตามการรายงานอัตราเงินเฟ้อ (CPI) ของสหรัฐอเมริกา หากออกมาต่ำกว่าที่นักเศรษฐศาสตร์คาดว่าที่ 6% มีโอกาสสูงที่ FOMC จะตัดสินใจชะลอการขึ้นอัตราดอกเบี้ย

STOCK THEMATICS

- ADVANC (TP=235บ.) "ซื้อ" กำไร 4Q65 ออกมาดีกว่าคาดทำให้กำไรทั้งปี 65 ลดลงเพียงเล็กน้อย บวกกับดีลควบรวมกับ 3BB จะเสริมสิ้นใน เม.ย. 66 หนุนรายได้ internet บ้านโตเท่าตัว ในปีนี้บริษัทตั้งเป้ารายได้บริการหลักเติบโต 3-5% และ EBITDA โต 4-6% โดยจะเน้นด้านคุณภาพการให้บริการ บวกกับคู่แข่งอีกสองรายได้ควบรวมกิจการกัน ช่วยให้การแข่งขันด้านราคาลดลงไป จึงคาดว่ากำไรปีนี้จะกลับมาเติบโต 7%
- CPN (TP=80บ.) "ซื้อ" กำไร FY65 โตเด่น +51 %YoY จากการขึ้นตัวของธุรกิจหลัก หลังเปิดประเทศเต็มรูปแบบ ส่งผลให้ traffic ของศูนย์การค้าดีขึ้นจนสามารถทยอยลดการให้ส่วนลดค่าเช่าได้ ส่วนธุรกิจโรงแรมเริ่มฟื้นตัวตามการกลับมาของ นทท.ต่างชาติ ปี 66 คาดกำไรเติบโตต่อเนื่องจากการกลับมาเปิดเซ็นทรัล งามอินทรา ตั้งแต่ 20 ม.ค. 66 หลังปิดปรับปรุงครั้งใหญ่ราว 1 ปี และมีการเปิดโครงการมาร์เช่ ทองหล่อ, เซ็นทรัล เวสต์วิลล์ และโรงแรมใหม่ คือเซ็นทารา วัน อุบลราชธานี KKP (TP=95บ.) "ซื้อ" คาดกำไร FY66F โตต่อเนื่องจากปี 65 ที่ทำกำไรนิวไฮ โดยคาดยังได้แรงหนุนของธุรกิจธนาคารและตลาดทุน ตั้งเป้าสินเชื่อ +13% เริ่มเห็นสัญญาณคุณภาพสินทรัพย์ดีขึ้น เชื้อคัม NPL อยู่ที่ 3.1% บวกกับรับปันผล 2H65 @1.5 บ. (XD.27 เม.ย.) พร้อมแจกวอร์เรนทีในอัตรา 12KKP: 1KKP-W5 : 1KKP-W6

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

March 13, 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	62%	0%	0%	10%	6%	4%	9%	13%	20%	1%	DELTA
HELTH	56%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	10%	20%	20%	THG
CONMAT	55%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	10%	19%	19%	
COMM	50%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	20%	17%	GLOBAL OSP COM7 DOHOME
FOOD	43%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	20%	17%	RBF
TOURISM	42%	0%	0%	0%	6%	4%	8%	5%	18%	0%	CENTEL
PROP	37%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	14%	19%	ORI WHA AMATA QH AP
ENERG	34%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	11%	20%	
AGRI	31%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	6%	20%	
PETRO	30%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	7%	19%	
ICT	29%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	6%	5%	13%	
BANK	28%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	18%	TCAP
FIN	28%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	6%	0%	18%	
PKG	27%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	7%	14%	
CONS	14%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	6%	3%	0%	
TRANS	12%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	9%	0%	
MEDIA	10%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	6%	
INSUR	4%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	

Source: LHSEC Research

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

NEWS & VIEWS

BANK (Neutral)

- ธปท.ชี้แจงว่ากรณีธนาคาร Silicon Valley Bank (SVB) ที่ประสบปัญหา ซึ่ง Federal Deposit Insurance Corporation (FDIC) มีคำสั่งให้ปิดกิจการเมื่อวันศุกร์ที่ 10 มี.ค.66 นั้น ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการรับฝากเงินและปล่อยกู้ที่กระจุกตัวอยู่ที่ลูกค้ากลุ่มกองทุน Venture capital (VC) บริษัท fintech และ บริษัท start-up ซึ่งอัตราดอกเบี้ยสหรัฐฯ ที่ปรับเพิ่มขึ้นในช่วงที่ผ่านมา ทำให้ลูกค้าของ SVB ระดมทุนได้ยากหรือมีต้นทุนสูงขึ้น จึงต้องถอนเงินฝากที่ SVB เพื่อใช้ในธุรกิจ และบางกลุ่มถอนเงินฝากเพื่อลงทุนในสินทรัพย์ที่ผลตอบแทนสูงกว่า ส่งผลให้ SVB ต้องขายพันธบัตรในราคาต่ำลงมากเพื่อเพิ่มสภาพคล่อง เกิดผลขาดทุน กระทบฐานะของธนาคารและความเชื่อมั่น จนต้องถูกควบคุมโดย FDIC ตามที่เป็นข่าว
- จากข้อมูลในตลาดการเงินโลก ราคาหุ้นกลุ่มธนาคารโดยรวมปรับลดลง และราคาในการประกันความเสี่ยงปรับเพิ่มขึ้นจากความเสี่ยงต่อการถูกลามไปยังธนาคารอื่น โดยเฉพาะกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเทคโนโลยีและคริปโตเคอร์เรนซี อย่างไรก็ตาม การที่ทางการสหรัฐฯ ประกาศจะจ่ายเงินผู้ฝากทุกรายเต็มจำนวน และจัดตั้ง Bank Term Funding Program เพื่อปล่อยสภาพคล่องให้แก่ระบบธนาคาร น่าจะช่วยลดโอกาสที่สถานการณ์จะลุกลามจนส่งผลอย่างมีนัยต่อเสถียรภาพระบบสถาบันการเงินของสหรัฐฯ ทั้งนี้ ธปท.จะติดตามสถานการณ์และผลกระทบต่างๆ อย่างใกล้ชิด
- สำหรับสถานการณ์ในไทย ผลกระทบจากกรณี SVB ต่อเสถียรภาพระบบการเงินไทยมีจำกัด เนื่องจากไม่มีธนาคารพาณิชย์ไทยที่มีธุรกรรมโดยตรงกับ SVB และปริมาณธุรกรรมโดยรวมของกลุ่มธนาคารพาณิชย์ไทยใน Fintech และ Startup ทั่วโลกมีน้อยกว่า 1% ของเงินกองทุนของกลุ่มธนาคารพาณิชย์ ที่สำคัญพบว่าธนาคารพาณิชย์ไทยไม่มีการถือครองสินทรัพย์ดิจิทัล ขณะที่กลุ่มธุรกิจของธนาคารพาณิชย์ ถือครองสินทรัพย์ดิจิทัลในระดับต่ำที่ประมาณ 200 ลบ.
- ธปท.ยังย้ำว่า มีการกำกับดูแลธุรกรรมเกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัล และ venture capital ที่เข้มงวด เช่นการให้หักเงินลงทุนในเหรียญออกจากรายการกองทุนชั้นที่ 1 (CET1) ในทุกกรณี รวมทั้งกำหนดเพดานการลงทุนและการกำกับความเสี่ยงในด้านต่างๆ เพื่อป้องกันผลกระทบจากความเชื่อมโยงระหว่างธนาคารพาณิชย์ต่อเงินฝากของประชาชน
- ส่วนสถานการณ์ค่าเงินบาทนั้น ล่าสุด เงินบาทปรับแข็งค่าขึ้นสอดคล้องกับสกุลเงินภูมิภาค ภายหลังจากลงทุนคาดการณ์ว่าเหตุการณ์ข้างต้นจะส่งผลให้ธนาคารกลางสหรัฐฯ ชะลอการขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบาย จึงทำให้เงินดอลลาร์สหรัฐฯปรับอ่อนค่าลงเร็ว ซึ่งความไม่แน่นอนของนโยบายการเงินสหรัฐฯ จะยังเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อตลาดการเงินโลก และความผันผวนของค่าเงินบาทในระยะถัดไป

ความเห็น (ศิริพร #5139)

- ถือเป็นข่าวออกมายืนยันตอกย้ำจากธปท.ว่า ผลกระทบต่อธนาคารพาณิชย์ไทยมีจำกัด และมีกำกับดูแลอย่างเข้มงวดและใกล้ชิด ซึ่งเราค่อนข้างเชื่อมั่นว่าฐานะทางการเงินของธนาคารพาณิชย์ไทยค่อนข้างแข็งแกร่งมากจากเงินกองทุนที่อยู่ระดับสูงถึง 19.4% เรายังมองราคาหุ้นธนาคารไทยที่ลงมาแรง ขณะที่พื้นฐานยังแข็งแกร่ง เป็นโอกาสเข้าทยอยซื้อ โดย Top Picks เลือกรับ BBL (TP:190) ได้ประโยชน์จากการเติบโตของกิจการในต่างประเทศจากการฟื้นตัวของประเทศแถบอาเซียน และ KTB (TP:21) ได้ประโยชน์จากการขยายฐานและต่อยอดลูกค้าในทุกแพลตฟอร์มทั้งเป้าตั้งและถ่วงเงิน บวกกับคุณภาพสินทรัพย์ที่ดีขึ้น รองลงมาคือ KKP (TP:95) ยังโดดเด่นทั้งธุรกิจธนาคารและหลักทรัพย์ บวกกับมีปันผลสูงสม่ำเสมอ ล่าสุดประกาศจ่ายปันผลสำหรับ 2H65 @1.50 บ. พร้อมแกวอร์แรนท์ KKP-W5, KKP-W6 ในอัตรา 12 KKP ได้ 1KKP-W5 และ 1KKP-W6 ซึ่งมีโอกาสที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นในอนาคตตามราคาหุ้นแม่ที่ยังมี upside เปิดกว้างอยู่

NEWS ROUNDUP

AAV	AAV ลุ้น! ปีนี้อาจพลิกกำไร จีนเริ่มเปิดประเทศตั้งแต่ต้นเดือน ม.ค. คาดช่วงไตรมาส 3 นี้ นักท่องเที่ยวจีนทะลักเข้าไทย วางเป้าผู้โดยสารทั้งปี 20 ล้านคน อัตราขนส่งเฉลี่ย 87% ใช้ฝูงบินที่ 53 ลำ แยมปีหน้ามีแผนจัดหาเพิ่ม A321 อีก 5 (ข่าวหุ้น)
B	บอร์ค B ไฟเขียวเพิ่มทุน 1.2 พันล้านบาท เตรียมเงินทุนซื้อหุ้น เดอะ เมกะวัตต์ เพิ่ม 570 ล้านบาท รองรับการลงทุนในอนาคตและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ 20,761.5 ล้านหุ้น เสนอขาย RO อัตรา 1:6 ราคาหุ้นละ 0.06 บาท จ่อขงผู้ถือหุ้น 25 เม.ย นี้ (ข่าวหุ้น)
BEC	BEC มั่นใจรายได้รวมปีนี้เติบโตเลขสองหลัก ธุรกิจใหม่หนุน ตั้งเป้าเพิ่มรายได้จากธุรกิจใหม่ให้มีสัดส่วนราว 30% ของรายได้รวม พร้อมลดสัดส่วนธุรกิจทีวี (ทันหุ้น)
BTS	BTS แจกกรณี ป.ป.ช. กล่าวหาเดินสายสีเขียวส่วนต่อขยายผิดกฎหมายร่วมทุน ยกกรณี DSI เคยกล่าวโทษ แต่ไม่ฟ้อง ด้าน "บิ๊ก BTS" ลั่นยังมีธุรกิจอื่นๆ อีกเพียบ เตรียมให้บริการสายสีเหลือง (ทันหุ้น)
CRC	CRC แยมยอดขาย 2 เดือนแรกโต รับแรงหนุนยอดขายของสาขาเดิมพุ่ง เหตุกลุ่มธุรกิจแฟชั่นและอาหารโต ตั้งเป้ารายได้รวมปีนี้โต 12 (ข่าวหุ้น)
DITTO	โบรกชี DITTO ขึ้นแทนหุ้นเติบโตสูง มุ่งธุรกิจภาวะโลกร้อน เคาะกำไรโตเฉลี่ย 27% แยมธุรกิจวิศวกรรมเทคโนโลยีอยู่ประมาณงานใหม่ 5 พันล้านบาท เนะ "ซื้อ" เป้า 55 บาท ล่าสุดร่วม 14 ชุมชนกระเป๋ (ทันหุ้น)
GFC	เจเนซิส เฟอร์ทีลิตี เซ็นเตอร์ หรือ GFC ยื่นไฟลิ่งต่อ ก.ล.ต. เพื่อเสนอขายไอพีโอ 60 ล้านหุ้น ประกาศเป็นผู้ให้บริการทางการแพทย์สำหรับผู้มีบุตรยากรายแรกที่เข้าระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์ฯ mai ตั้ง แคปิตอล วัน พาร์تنเนอร์ เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน (ข่าวหุ้น)
GTB	GTB ผลงานปี 66 ติดเครื่องวิ่งต่อ หลังปี 65 พลิกกำไร 44.48 ล้านบาท พุ่งขึ้น 175.7% ฟากบอสใหญ่ "สุชาติ มงคลอารีพงษ์" ลั่นลูกค้าลุยลงทุนเพียบ โชว์แบ็กล็อกเต็มหน้าตัก 621.32 ล้านบาท เล็งหาโอกาสลงทุนพลังงานทางเลือก พลังงานสะอาด (ทันหุ้น)
HFT	HFT ชูไตรมาส 1/2566 มองมาร์จิ้นปรับตัวดีขึ้น หลังไม่มีเรื่องอัตราแลกเปลี่ยนเข้ามากระทบ ด้านยอดขายทรงตัวดีแม้เป็นโลว์ซีซั่น ธุรกิจ แยมลูกค้าจ้างจรัญยานยนต์ต่างชาติรายใหญ่ป้อนออเดอริใหม่ คาดสรุปได้เดือนกันยายน 2566 นี้ มองยอดขายทั้งปี 2566 ทรงตัวใกล้เคียงกับปี 2565 (ทันหุ้น)
PRAPAT	PRAPAT เฮง! ยอดขายพุ่งขึ้นทุกเดือน หนุนโค้งแรกบานสะพรั่ง ออเดอร์ผลิตล้นชน 700 ตัน จากเดิมที่ 500 ตัน ใส่เกียร์เร่งดันกำลังผลิตสูงขึ้น ตั้งเป้ารายได้ปี 2566 โต 15% นักท่องเที่ยวไหลเข้าไทย หนุนยอดใช้น้ำยาฆ่าเชื้อบูม (ทันหุ้น)
SIRI	SIRI จัดทัพเดินหน้าเต็มกำลังปี 2566 ด้วยแผน 52 โครงการใหม่ มูลค่ารวมกว่า 75,000 ล้านบาท ทบสถิติเปิดตัวโครงการใหม่มูลค่าสูงสุดเป็นประวัติการณ์ พุ่งเป้ารายได้รวม 40,000 ล้านบาท เตรียมจ่ายปันผลในปี 2565 ในอัตรา 0.15 บาท ขึ้น XD 16 มี.ค. นี้ (ทันหุ้น)

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	1,184,129	1,199,092	-14,963	199,812	210,065	-10,253	891,754	868,863	22,891	224,578	222,281	2,297.1
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	260,865	277,566	-16,701	41,383	32,481	8,902	175,672	162,899	12,773	35,476	40,449	-4,973
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

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	5,172,988	5,438,043	-265,055	2,262,714	2,248,727	13,987	6,619,796	6,398,998	220,798	14,085,798	656,582	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	896,471	946,389	-49,918	366,957	345,347	21,610	974,081	945,773	28,308	2,237,509	656,582	932.4
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

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	AOT	1,294.14	986.89	2,281.02	307.25	41.29	1	KBANK	967.68	2,220.92	3,188.60	-1,253.25	21.35
2	CPALL	782.03	546.45	1,328.49	235.58	44.50	2	SCB	200.10	815.99	1,016.09	-615.89	19.56
3	PTTEP	783.21	576.16	1,359.37	207.05	37.44	3	DELTA	632.26	1,196.81	1,829.07	-564.55	35.15
4	MAKRO	204.69	12.25	216.94	192.44	31.70	4	CPN	202.95	542.04	744.99	-339.09	41.58
5	JMART	409.12	232.36	641.49	176.76	29.63	5	BBL	335.55	631.63	967.18	-296.08	23.93
6	COM7	209.72	85.68	295.40	124.05	34.43	6	PTT	374.47	615.59	990.06	-241.12	31.37
7	TTB	200.06	107.31	307.37	92.74	30.00	7	MINT	194.71	435.66	630.37	-240.95	36.47
8	TASCO	132.95	40.25	173.20	92.69	24.40	8	SCC	156.38	331.44	487.82	-175.06	36.50
9	GLOBAL	210.23	122.10	332.34	88.13	34.68	9	BDMS	0.00	569.95	980.90	-159.01	33.09
10	ITC	123.24	45.58	168.83	77.66	22.84	10	KTB	96.99	253.81	350.80	-156.83	30.76
11	BEM	247.68	170.32	417.99	77.36	37.02	11	TISCO	88.06	226.10	314.15	-138.04	24.12
12	JMT	283.36	210.41	493.77	72.95	33.15	12	RCL	38.97	168.21	207.17	-129.24	26.23
13	SAWAD	175.70	104.21	279.92	71.49	23.39	13	HMPRO	149.16	278.38	427.54	-129.22	36.75
14	BTS	684.40	614.90	1,299.30	69.51	24.19	14	TCAP	50.43	178.83	229.26	-128.41	11.34
15	EA	365.66	298.06	663.71	67.60	41.14	15	TOP	104.12	228.27	332.38	-124.15	30.11

SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 13-Mar-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	KBANK-R	3,241,100	426,380,500	131.55	128.00	-2.70%	5.73%
2	BTS-R	51,904,300	352,871,095	6.80	6.90	1.49%	13.08%
3	KBANK	2,504,600	330,437,800	131.93	128.00	-2.98%	4.43%
4	BBL	1,691,200	262,371,300	155.14	153.00	-1.38%	12.97%
5	PTT	8,572,200	262,307,650	30.60	30.25	-1.14%	16.63%
6	BDMS	9,016,200	253,954,275	28.17	28.00	-0.59%	17.10%
7	ADVANC	849,100	176,041,900	207.33	202.00	-2.57%	7.35%
8	BTS	24,715,600	165,384,325	6.69	6.90	3.12%	6.23%
9	DELTA-R	165,900	164,664,700	992.55	978.00	-1.47%	6.40%
10	PTTEP-R	952,300	141,094,950	148.16	146.50	-1.12%	7.76%
11	TTB	102,125,900	139,795,020	1.37	1.36	-0.65%	27.32%
12	BANPU	12,979,900	139,663,000	10.76	10.70	-0.56%	12.14%
13	SCB-R	1,328,900	133,818,900	100.70	99.75	-0.94%	5.17%
14	CPALL	1,910,200	118,778,825	62.18	62.00	-0.29%	7.98%
15	TISCO	1,125,300	113,408,500	100.78	100.00	-0.77%	17.40%

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	
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Common Share	10/3/2023	3,500,000.00	11.90	41,650,000.00	Purchase	
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Common Share	10/3/2023	2,300,000.00	11.87	27,301,000.00	Purchase	
EA	Mr. SOMBOON AHUNAI	Common Share	10/3/2023	100,000.00	76.25	7,625,000.00	Purchase	
KKP	Mr. Philipchenchong Tan	Common Share	10/3/2023	76,000.00	67.00	5,092,000.00	Purchase	
NOBLE	Mr. Frankfungkuen Leung	Common Share	8/3/2023	1,000,000.00	4.99	4,990,000.00	Purchase	
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Common Share	9/3/2023	400,000.00	12.05	4,820,000.00	Purchase	
TU	Mr. CHENG NIRUTTINANON	Common Share	10/3/2023	200,000.00	14.55	2,910,000.00	Purchase	
NOBLE	Mr. Frankfungkuen Leung	Common Share	9/3/2023	500,000.00	5.00	2,500,000.00	Purchase	
AAI	Captain SUTTHINAN HATTHAWONG	Common Share	13/03/2023	200,000.00	6.50	1,300,000.00	Purchase	
TMILL	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	10/3/2023	289,300.00	4.01	1,160,093.00	Purchase	
UTP	Mr. MONGKOL MANGKORNKANOK	Common Share	10/3/2023	60,000.00	14.12	847,200.00	Purchase	
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Warrant	10/3/2023	145,600.00	5.25	764,400.00	Purchase	
SUSCO	Mr. MONGKOL SIMAROJ	Common Share	10/3/2023	200,000.00	3.78	756,000.00	Purchase	
TSTE	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	10/3/2023	87,800.00	7.75	680,450.00	Purchase	
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Warrant	10/3/2023	100,000.00	5.20	520,000.00	Purchase	
NOBLE	Mr. Frankfungkuen Leung	Common Share	10/3/2023	91,500.00	5.00	457,500.00	Purchase	
SIMAT	Mr. BOONLERD IEWPORNCHAI	Common Share	10/3/2023	200,000.00	2.27	454,000.00	Purchase	
JR	Mr. JARUN WIWATJESADAWUT	Common Share	10/3/2023	58,000.00	6.60	382,800.00	Purchase	
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Warrant	9/3/2023	50,000.00	5.35	267,500.00	Purchase	
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	9/3/2023	120,000.00	2.22	266,400.00	Purchase	
KUN	Mrs. PRAWEEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	9/3/2023	120,000.00	2.22	266,400.00	Purchase	
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Warrant	13/03/2023	50,000.00	5.10	255,000.00	Purchase	
SIRI	Mr. SUPANIT CHAIYAWAT	Common Share	9/3/2023	100,000.00	1.85	185,000.00	Purchase	
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	9/3/2023	80,000.00	2.20	176,000.00	Purchase	
KUN	Mrs. PRAWEEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	9/3/2023	80,000.00	2.20	176,000.00	Purchase	
EKH	Mr. SUTHIPONG TANGSAJJAPOJ	Common Share	10/3/2023	20,000.00	8.25	165,000.00	Purchase	
BKI	Miss LASA SOPHONPANICH	Common Share	10/3/2023	500.00	285.00	142,500.00	Purchase	
JDF	Mr. SURAPON NITIKRAIPOT	Common Share	13/03/2023	43,200.00	2.84	122,688.00	Purchase	
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	9/3/2023	53,000.00	2.18	115,540.00	Purchase	
KUN	Mrs. PRAWEEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	9/3/2023	53,000.00	2.18	115,540.00	Purchase	
SEAFCO	Mr. NARONG THASNANIPAN	Common Share	10/3/2023	30,000.00	3.64	109,200.00	Purchase	
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Warrant	13/03/2023	20,000.00	4.90	98,000.00	Purchase	
PG	Mr. PIRANART CHOKWATANA	Common Share	10/3/2023	12,000.00	8.02	96,240.00	Purchase	
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	7/3/2023	30,000.00	2.20	66,000.00	Purchase	
KUN	Mrs. PRAWEEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	7/3/2023	30,000.00	2.20	66,000.00	Purchase	
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	9/3/2023	22,000.00	2.16	47,520.00	Purchase	
KUN	Mrs. PRAWEEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	9/3/2023	22,000.00	2.16	47,520.00	Purchase	
HFT	Mr. Chih-che Yen	Common Share	13/03/2023	7,700.00	5.20	40,040.00	Purchase	
NFC	Mr. WEERAKORN ONGSAKUL	Common Share	8/3/2023	2,000.00	5.05	10,100.00	Purchase	
NFC	Mr. WEERAKORN ONGSAKUL	Common Share	10/3/2023	2,000.00	5.05	10,100.00	Purchase	
DTCENT	Mr. SITTIDEJ PAITRAKULPONG	Common Share	13/03/2023	3,000.00	1.78	5,340.00	Purchase	
DTCENT	Mr. SITTIDEJ PAITRAKULPONG	Common Share	13/03/2023	2,000.00	1.80	3,600.00	Purchase	
DTCENT	Mr. SITTIDEJ PAITRAKULPONG	Common Share	13/03/2023	2,000.00	1.79	3,580.00	Purchase	
SSSC	Mr. WANCHAI KUNANANTAKUL	Common Share	3/3/2023	Revoked by Reporter	33062400	-	0.00	Acceptance of Transfer
SSSC	Mr. WANCHAI KUNANANTAKUL	Common Share	9/3/2023	33,062,400.00	-	0.00	Acceptance of Transfer	
WINNER	Miss KANOKPAN KREANGKRAIKRISADA	Common Share	10/3/2023	6,800,000.00	-	0.00	Transfer	
WINNER	Miss KANOKPAN KREANGKRAIKRISADA	Common Share	10/3/2023	6,800,000.00	-	0.00	Acceptance of Transfer	
AP	Mrs. PIDAPHON JAMIKORN	Common Share	7/3/2023	900.00	12.35	-11,115.00	Sale	
MBAX	Mr. PISUTH LERTVILAI	Warrant	10/3/2023	30,000.00	1.45	-43,500.00	Sale	
WINNER	Mr. SURAPAT ROJCHANAVISART	Common Share	10/3/2023	100,000.00	2.28	-228,000.00	Sale	
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Common Share	13/03/2023	20,000.00	11.70	-234,000.00	Sale	
SABUY	Mr. PRASITH LAOKASEMSUKWONG	Common Share	8/3/2023	25,000.00	11.70	-292,500.00	Sale	
SABUY	Mr. PRASITH LAOKASEMSUKWONG	Common Share	9/3/2023	25,000.00	12.10	-302,500.00	Sale	
CGD	Miss Jaelle ker tjia Ang	Common Share	7/3/2023	2,500,000.00	0.57	-1,425,000.00	Sale	
CGD	Miss Jaelle ker tjia Ang	Common Share	8/3/2023	2,500,000.00	0.57	-1,425,000.00	Sale	
ADB	Mr. Wei-kai Wang	Common Share	10/3/2023	1,100,000.00	1.38	-1,518,000.00	Sale	
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Common Share	10/3/2023	150,000.00	11.80	-1,770,000.00	Sale	
SABUY	Mr. SARAN SUPAKSARAN	Common Share	9/3/2023	450,000.00	12.26	-5,517,000.00	Sale	
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Warrant	10/3/2023	1,700,000.00	5.40	-9,180,000.00	Sale	
SALEE	Mr. LERPONG WONGTHAWEEPIPAT	Common Share	10/3/2023	20,000,000.00	0.46	-9,200,000.00	Transfer	
SSSC	Mr. WANCHAI KUNANANTAKUL	Common Share	3/3/2023	Revoked by Reporter	8646400	2.90	-25,074,560.00	Sale
SSSC	Mr. WANCHAI KUNANANTAKUL	Common Share	9/3/2023	8,646,400.00	2.90	-25,074,560.00	Sale	
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Warrant	10/3/2023	5,200,000.00	5.40	-28,080,000.00	Sale	
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Warrant	10/3/2023	9,145,600.00	5.23	-47,831,488.00	Sale	
TU	Mr. THIRAPHONG CHANSIRI	Common Share	7/3/2023	8,600,000.00	15.62	-134,332,000.00	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
-------	------	-------------	-----------------------	-------------------------	----------------------	---------------------------------	----------

ไม่มีข้อมูล Update

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

¹ "หุ้น" หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR) หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นกู้แปลงสภาพหรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้

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

³ "ข้อมูลเบื้องต้น" หมายถึง ข้อมูลยังไม่ครบถ้วน และ/หรือ อยู่ระหว่างการสอบสวน "อับบักไซ" หมายถึง ผู้รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขชุดเดิม "chain principle" หมายถึง การได้มาหุ้นโดยทางอ้อม และเป็นการได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ

RIGHTS & BENEFITS

Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
RCL	9.60%	31.25	3	Baht	19/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
KBS	8.47%	5.90	0.5	Baht	15/05/2023	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SIRI	6.21%	1.77	0.11	Baht	17/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PEACE	5.41%	4.62	0.25	Baht	-	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CAZ	5.15%	3.88	0.2	Baht	19/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
JCT	4.94%	81.00	4	Baht	15/05/2023	15/03/2023	Cash	-
LALIN	3.72%	9.00	0.335	Baht	19/05/2023	15/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
SSTRT	3.57%	5.60	0.2	Baht	30/03/2023	16/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
PRIN	3.46%	2.80	0.097	Baht	22/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PYLON	3.25%	4.62	0.15	Baht	22/05/2023	17/03/2023	Cash	-
UBE	2.82%	1.42	0.04	Baht	15/05/2023	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
NTV	2.77%	40.75	1.13	Baht	19/05/2023	17/03/2023	Cash	-
PRG	2.70%	11.10	0.3	Baht	08/05/23	17/03/2023	Cash	-
TVI	2.69%	10.80	0.29	Baht	25/05/2023	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MBK	2.45%	16.30	0.4	Baht	03/05/23	17/03/2023	Cash	-
CWT	2.33%	2.30	0.0535	Baht	23/05/2023	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
ASIMAR	2.27%	1.76	0.04	Baht	03/05/23	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TQR	2.17%	11.50	0.25	Baht	19/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MCS	2.13%	9.40	0.2	Baht	08/05/23	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
VNG	2.12%	4.72	0.1	Baht	17/05/2023	16/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
RATCH	2.09%	38.25	0.8	Baht	19/05/2023	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
FSS	1.98%	3.54	0.07	Baht	19/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
KOOL	1.96%	0.51	0.01	Baht	03/05/23	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BROOK	1.88%	0.40	0.0075	Baht	25/05/2023	16/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
PDG	1.52%	3.30	0.05	Baht	18/05/2023	15/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
TAKUNI	1.26%	2.38	0.03	Baht	-	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
THG	0.86%	69.75	0.6	Baht	-	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CCET	0.43%	2.18	0.0094	Baht	18/05/2023	17/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
MASTER	0.37%	82.00	0.3	Baht	-	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SEAOL	0.20%	3.72	0.007407408	Baht	23/05/2023	15/03/2023	Cash	-
CCET	0.00%	2.18	12 : 1	Share	18/05/2023	17/03/2023	Stock	01/07/2022 - 31/12/2022
SEAOL	0.00%	3.72	15 : 1	Share	23/05/2023	15/03/2023	Stock	-

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

14-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	0.30	0.48	-37%	1.74	1.8	22-Dec-24	3.63	2.05%	32.52%	1.0	31%	17%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIE-W2	0.31	0.22	39%	2.22	1	4-May-23	2.52	2.05%	64.26%	1.0	-15%	-110%	Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023
AIT-W2	3.63	3.56	2%	5.6	2	12-Jan-24	1.57	2.05%	15.17%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.12	0.07	66%	0.22	0.186	30-Aug-24	3.37	2.05%	95.43%	1.0	14%	10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.08	0.08	1%	0.22	0.4	31-Mar-25	2.75	2.05%	95.43%	1.0	118%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
ALPHAX-W4	0.08	0.06	38%	1.07	1	6-Apr-23	17.83	2.05%	35.10%	1.0	-1%	-15%	Apr 5, 2023
ANAN-W1	0.12	0.15	-20%	1.32	1.65	15-Dec-23	8.8	2.05%	47.97%	1.0	36%	48%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.17	0.75	-78%	4.64	6.95	27-Dec-24	6.23	2.05%	27.39%	1.0	66%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.06	-96%	0.64	1.2	31-May-24	10.67	2.05%	27.58%	1.0	97%	80%	Mar 31, 2024
AQ-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.02	0.026	6-Dec-24	2.14	2.05%	0.00%	1.0	77%	44%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AS-W2	9.66	8.9	9%	13.1	3.5	24-Jan-24	1.47	2.05%	33.48%	1.0	-5%	-6%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.09	0.33	-73%	8.5	12	18-May-24	25.76	2.05%	22.17%	1.0	45%	38%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.16	0.32	-50%	8.5	12	24-Oct-24	26.56	2.05%	22.17%	1.0	45%	28%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	3.28	2.2	49%	10.7	7.5	30-Sep-23	4.86	2.05%	17.10%	1.0	-9%	-17%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.34	1.91	-30%	9.1	8	13-Nov-23	4.76	2.05%	19.64%	1.0	9%	13%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.01	0.13	-95%	1.53	3.13	29-Aug-23	12.02	2.05%	51.80%	1.0	113%	245%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	6.02	4.88	23%	15.2	10	30-Aug-24	3.11	2.05%	39.32%	1.0	-2%	-1%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	4.11	2.92	41%	4.12	0.807	24-Jun-23	1.75	2.05%	83.06%	1.0	-23%	-83%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BROOK-W6	0.04	0.11	-67%	0.4	0.59	12-Jul-24	4	2.05%	43.65%	1.0	72%	54%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.03	0.15	-83%	0.4	1.18	12-Jul-26	2.94	2.05%	43.65%	1.0	229%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.13	0.32	-58%	6.25	7.5	11-Aug-23	19.53	2.05%	30.45%	1.0	25%	61%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.20	0.47	-58%	6.25	13	13-Feb-26	13.3	2.05%	30.45%	1.0	116%	40%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.44	0.29	52%	2.92	5	1-Sep-26	10.07	2.05%	40.68%	1.0	81%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.56	0.09	526%	6.9	11.9	7-Nov-24	76.67	2.05%	46.71%	1.0	74%	45%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	1.01	0.16	532%	6.9	14.9	21-Nov-26	43.13	2.05%	46.71%	1.0	118%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.01	0.02	-63%	0.26	0.602	16-Aug-23	14.26	2.05%	86.53%	1.0	139%	326%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.01	0.03	-61%	0.26	0.99	17-Mar-24	8.67	2.05%	86.53%	1.0	292%	289%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	5.54	5.95	-7%	9.95	0.346	8-Sep-23	0.96	2.05%	45.91%	1.0	7%	15%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.25	1	25%	3.06	2.14	12-May-26	3.06	2.05%	33.70%	1.0	3%	1%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGD-W5	0.01	0.01	26%	0.4	1	22-Apr-23	40	2.05%	192.74%	1.0	153%	1427%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2020)
CGH-W4	0.10	0.11	-7%	0.79	1.25	30-May-24	7.18	2.05%	61.65%	1.0	72%	59%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	0.23	0.41	-43%	8.5	9.317	22-Jun-23	22.78	2.05%	27.34%	1.0	14%	51%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.00	0.08	-96%	0.7	1.2	16-Feb-24	8.75	2.05%	29.63%	1.0	83%	89%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.00	0.06	-99%	0.34	1.1	30-Jun-24	5.67	2.05%	42.15%	1.0	241%	186%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CI-W2	0.02	0.11	-78%	0.76	1	31-May-24	6.91	2.05%	25.15%	1.0	46%	38%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.09	0.23	-59%	1.64	1.71	31-May-24	7.13	2.05%	15.62%	1.0	18%	15%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.77	4.04	43%	9.45	5	15-Jun-25	2.34	2.05%	72.83%	1.0	-4%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jun 30, 2023)
CWT-W5	0.01	0.31	-97%	2.3	3.5	29-Sep-23	7.42	2.05%	30.42%	1.0	66%	120%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.16	-99%	2.3	5	24-Feb-24	14.37	2.05%	30.42%	1.0	124%	131%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.04	0.02	119%	0.45	0.4683	29-Sep-23	24.02	2.05%	35.32%	1.0	8%	15%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	18.71	11.2	67%	39.5	33.333	20-May-25	4.23	2.05%	55.77%	1.0	8%	4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.14	-99%	4.6	18	30-Nov-23	32.86	2.05%	53.33%	1.0	294%	412%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.10	0.18	-46%	1.47	2	2-Jun-24	8.17	2.05%	36.60%	1.0	48%	40%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.20	0.15	31%	1.91	2	20-Jul-24	12.73	2.05%	24.64%	1.0	13%	9%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.00	0.11	-98%	0.55	1	10-Mar-25	7.41	2.05%	19.68%	1.0	95%	48%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.32	1	1-Jun-23	32	2.05%	44.66%	1.0	216%	996%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.00	0.05	-100%	0.32	2.5	31-May-25	6.4	2.05%	44.66%	1.0	697%	314%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	3.53	1.78	98%	8.15	6.058	14-Nov-24	4.76	2.05%	58.64%	1.0	-5%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.02	0.01	114%	0.13	0.15	15-Oct-23	13	2.05%	70.59%	1.0	23%	39%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.16	0.37	-56%	3.48	8.3	29-Jun-25	9.41	2.05%	43.01%	1.0	149%	65%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	2.23	1.74	28%	5	3	14-Jun-24	2.87	2.05%	46.85%	1.0	-5%	-4%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.02	-100%	0.25	1	30-Sep-23	12.5	2.05%	48.29%	1.0	308%	562%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.02	0.25	-90%	1.52	2	30-May-24	6.08	2.05%	19.93%	1.0	48%	40%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.08	0.07	21%	0.27	0.5	20-Jun-25	3.86	2.05%	81.81%	1.0	111%	49%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.09	0.08	10%	0.5	1.5	29-Mar-24	6.25	2.05%	114.77%	1.0	216%	207%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	3.13	2.14	46%	3.7	1	16-Nov-27	1.73	2.05%	85.51%	1.0	-15%	-3%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.00	0.1	-100%	3.6	15	27-Feb-24	36	2.05%	22.65%	1.0	319%	333%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.57	2.46	5%	3.56	1	30-Nov-23	1.45	2.05%	10.96%	1.0	-3%	-4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	9.56	8.55	12%	33.25	32	22-Jan-25	3.89	2.05%	48.37%	1.0	22%	12%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
III-W1	8.36	7.6	10%	14.2	5.94021	13-May-23	1.89	2.05%	61.15%	1.0	-5%	-32%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

14-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	1.23	1.13	9%	3.18	2	24-Oct-23	2.81	2.05%	40.60%	1.0	-2%	-3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.05	0.97	-94%	13	23.915	30-Sep-23	14.01	2.05%	41.40%	1.0	91%	166%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W3	0.12	0.04	209%	3.3	3.3	13-Apr-23	82.5	2.05%	32.04%	1.0	1%	15%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.13	-100%	3.3	11.5	10-Jul-24	25.38	2.05%	32.04%	1.0	252%	190%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.05	0.06	-100%	0.09	0.25	15-Jul-24	1.5	2.05%	196.29%	1.0	244%	182%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	11.39	10.7	6%	22.5	13.27232	18-Jun-24	2.38	2.05%	43.31%	1.0	1%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	0.82	3.16	-74%	22.5	62.2246	26-Jul-25	8.01	2.05%	43.31%	1.0	189%	80%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	0.00	3.3	-100%	41	90	27-Dec-24	12.42	2.05%	17.64%	1.0	128%	71%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	1.96	1.16	69%	4.22	2.5	30-Aug-24	3.64	2.05%	48.17%	1.0	-13%	-9%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	1.03	-100%	3.4	6.25	7-Jun-24	3.3	2.05%	17.65%	1.0	114%	92%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.00	0.97	-100%	3.4	9	5-Jun-26	3.51	2.05%	17.65%	1.0	193%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.06	0.15	-62%	2.18	2.8	28-Apr-24	14.53	2.05%	23.28%	1.0	35%	31%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.46	0.4	15%	1.93	1.5	4-Jul-23	4.82	2.05%	38.77%	1.0	-2%	-5%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.00	1	-100%	11.4	22	26-Jul-24	11.4	2.05%	17.38%	1.0	102%	74%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.21	0.54	-61%	1.62	2	31-Jan-25	3	2.05%	35.88%	1.0	57%	30%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.01	0.1	-91%	0.52	1.545	29-Aug-25	6.73	2.05%	36.85%	1.0	212%	86%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-97%	0.52	1	4-Sep-23	52	2.05%	36.85%	1.0	94%	198%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	2.25	1.36	66%	4.92	3	15-Sep-24	3.62	2.05%	51.43%	1.0	-11%	-8%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.32	15.2	1%	16.3	2.6754	15-Nov-23	1.2	2.05%	35.45%	1.0	0%	-1%	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	2.05%	35.45%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.26	14.1	1%	16.3	2.85	15-Nov-24	1.22	2.05%	35.45%	1.0	0%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.79	13.3	4%	16.3	2.935	15-May-25	1.25	2.05%	35.45%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-93%	0.28	1	31-Oct-23	28	2.05%	65.64%	1.0	261%	412%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.01	0.01	-43%	0.28	0.54	31-Aug-23	28	2.05%	65.64%	1.0	96%	207%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.03	-100%	0.45	1.5	12-Jun-24	15	2.05%	16.53%	1.0	240%	192%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.08	-99%	0.57	1.314	23-May-24	8.14	2.05%	31.06%	1.0	143%	120%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	10.82	10.3	5%	32.25	21.6	31-Jul-23	3.13	2.05%	21.32%	1.0	-1%	-3%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8	4.37	3.96	10%	32.25	28	6-May-23	8.14	2.05%	21.32%	1.0	-1%	-6%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	3.58	3.52	2%	32.25	31	15-Feb-24	9.16	2.05%	21.32%	1.0	7%	8%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.08	-100%	1.09	3	12-Jun-24	13.63	2.05%	22.68%	1.0	183%	146%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.55	1.17	32%	2.62	1.1528	6-Jul-23	2.33	2.05%	81.28%	1.0	-13%	-42%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.58	0.62	-7%	3.96	7	21-Dec-23	6.39	2.05%	90.82%	1.0	92%	120%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.06	0.19	-71%	2.08	3.5	4-May-24	10.95	2.05%	37.72%	1.0	77%	68%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.03	0.01	161%	0.03	0.05	6-May-24	3	2.05%	305.06%	1.0	100%	87%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	19.82	17.1	16%	13.7	1	19-May-23	1.25	2.05%	69.21%	1.0	-13%	-70%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.01	0.28	-96%	4.96	7.597	12-Jan-24	18.65	2.05%	22.39%	1.0	59%	70%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.27	-100%	5.45	10	26-May-23	20.19	2.05%	26.81%	1.0	88%	442%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.15	0.08	93%	1	0.881	18-May-23	14.19	2.05%	34.82%	1.0	-5%	-27%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.00	0.05	-100%	2	2.477	30-Jun-23	40.72	2.05%	9.59%	1.0	26%	89%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.00	0.17	-99%	2	2.594	30-Jun-24	11.98	2.05%	9.59%	1.0	38%	29%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	14.10	4.98	183%	17	3	29-Nov-24	3.41	2.05%	19.41%	1.0	-53%	-31%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.30	0.3	1%	2.6	3	15-Dec-25	8.67	2.05%	22.99%	1.0	27%	10%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2	0.35	0.18	95%	2.02	1.75	12-May-23	11.22	2.05%	60.35%	1.0	-4%	-28%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.75	1.43	22%	4.36	2.857	18-Jul-24	3.2	2.05%	34.20%	1.0	-3%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	2.21	2.78	-21%	8.7	8	13-Jan-25	3.13	2.05%	38.00%	1.0	24%	13%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.02	0.29	-93%	1.54	2	18-Nov-23	5.31	2.05%	24.54%	1.0	49%	71%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.01	-100%	1.79	3	30-May-23	179	2.05%	26.06%	1.0	68%	323%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.00	0.05	-98%	1.79	3.3	30-Dec-23	35.8	2.05%	26.06%	1.0	87%	109%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2 <NP>	0.00	0.08	-98%	1.98	6	24-Jul-24	24.75	2.05%	34.97%	1.0	207%	152%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.19	0.26	-28%	0.11	0.199	31-Jul-24	2.13	2.05%	110.14%	1.0	128%	92%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.03	0.02	51%	0.11	0.1	30-Jun-23	5.5	2.05%	110.14%	1.0	9%	31%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.90	6.2	11%	11.1	4.7319	15-Nov-24	1.89	2.05%	16.49%	1.0	-5%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.62	6.6	0%	11.1	4.8663	15-May-25	1.73	2.05%	16.49%	1.0	2%	1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.37	6	6%	11.1	5	17-Nov-25	1.85	2.05%	16.49%	1.0	-1%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.10	2.52	-17%	5.55	3.6	22-Mar-24	2.2	2.05%	35.07%	1.0	10%	10%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.03	0.26	-90%	1.47	2	11-Nov-25	5.65	2.05%	14.24%	1.0	54%	20%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RABBIT-W4 <SP>	0.00	0.01	-100%	0.96	5.067	16-Mar-23	1.15	2.05%	46.35%	1.0	515%	93918%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2019)
RS-W4	0.00	1.23	-100%	15.2	28.611	23-May-24	12.53	2.05%	16.23%	1.0	96%	81%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.06	0.27	-78%	0.99	1.35	1-Jun-24	3.67	2.05%	35.03%	1.0	64%	52%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.01	0.08	-88%	0.87	1.5	16-May-24	10.88	2.05%	30.58%	1.0	82%	69%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

14-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	
SAAM-W2	0.05	0.38	-88%	7.25	11	20-Oct-24	19.08	2.05%	18.65%	1.0	57%	35%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	12.59	10.7	18%	11.7	2.41236	10-May-24	1.47	2.05%	21.95%	1.0	-11%	-10%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	6.85	4.34	58%	11.7	5	19-Sep-24	2.7	2.05%	21.95%	1.0	-20%	-13%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.01	0.31	-96%	4.96	10	17-May-24	16	2.05%	28.61%	1.0	108%	92%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.03	0.65	-95%	5.55	12	17-May-24	8.54	2.05%	36.19%	1.0	128%	109%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.11	0.3	-62%	7.25	23	10-Jul-25	24.17	2.05%	40.84%	1.0	221%	95%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	2.58	3.22	-20%	50	98.292	30-Aug-25	15.79	2.05%	36.29%	1.0	103%	42%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.00	0.32	0%	5.15	9	21-Dec-23	16.09	2.05%	52.11%	1.0	81%	105%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.00	0.19	-98%	1.97	5	14-Jan-26	10.37	2.05%	22.72%	1.0	163%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1 <C>	0.00	0.01	-90%	0.13	0.5	1-Jun-23	13	2.05%	136.92%	1.0	292%	1351%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.16	0.06	174%	0.95	1.5	21-Jun-24	15.83	2.05%	69.97%	1.0	64%	50%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.04	0.24	-83%	3.46	5	21-Mar-24	14.42	2.05%	25.73%	1.0	51%	50%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.00	0.14	-97%	3.62	4.5	14-Jul-23	25.86	2.05%	18.85%	1.0	28%	84%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.00	0.15	-100%	3.62	10	21-Jan-26	24.13	2.05%	18.85%	1.0	180%	63%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.53	-100%	2.2	21.7941	19-May-25	5.71	2.05%	37.64%	1.0	908%	416%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.52	0.45	15%	2.2	2	2-Sep-24	4.89	2.05%	37.64%	1.0	11%	8%	Sep 2, 2024
SINGER-W2	7.64	7.4	3%	19.6	12.70919	22-Apr-23	2.92	2.05%	60.30%	1.0	-1%	-8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
SKE-W1	0.06	0.14	-58%	0.65	1.3	1-Jun-26	4.64	2.05%	38.54%	1.0	122%	38%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.02	1.13	-10%	4.8	4	30-Jun-24	4.25	2.05%	21.37%	1.0	7%	5%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	16.30	16.5	-1%	17.3	1	18-May-23	1.05	2.05%	27.61%	1.0	1%	6%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.01	0.05	-86%	0.73	2	12-Jan-24	14.6	2.05%	57.61%	1.0	181%	217%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SONIC-W1	1.40	1.05	34%	2.4	1	22-Apr-23	2.29	2.05%	37.06%	1.0	-15%	-136%	21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)
SSP-W2	0.47	0.85	-45%	9.25	18.182	22-May-25	11.97	2.05%	37.33%	1.0	105%	48%	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	2.05%	29.20%	1.0	117%	64%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.02	0.01	92%	0.04	0.07	10-Jun-23	4.58	2.05%	305.06%	1.0	97%	402%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.04	0.02	79%	0.04	0.06	15-Jun-24	2	2.05%	305.06%	1.0	100%	80%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4	0.02	0.01	108%	0.82	0.903	14-May-23	90.86	2.05%	34.74%	1.0	11%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.43	0.3	43%	0.82	0.5	24-May-28	2.73	2.05%	34.74%	1.0	-2%	0%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.58	1.04	-44%	5.3	5.5	14-May-24	5.1	2.05%	27.93%	1.0	23%	20%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.05	0.08	-42%	0.14	0.15	6-Jan-26	1.75	2.05%	51.73%	1.0	64%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.02	0.01	67%	0.21	0.5	20-Sep-23	21	2.05%	108.70%	1.0	143%	274%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	1.13	0.91	24%	1.88	1	19-Jun-25	2.07	2.05%	69.71%	1.0	2%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.57	0.49	16%	2.54	2.5	24-May-25	5.18	2.05%	34.00%	1.0	18%	8%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.14	0.17	-16%	0.41	0.5	14-Jun-25	2.41	2.05%	68.68%	1.0	63%	28%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.18	2.02	8%	3.34	1.2	19-Oct-24	1.65	2.05%	20.44%	1.0	-4%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.02	0.03	-18%	0.17	0.25	31-May-24	5.67	2.05%	60.61%	1.0	65%	53%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.00	0.15	-100%	1.86	6	29-Sep-24	12.4	2.05%	11.38%	1.0	231%	149%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	1.62	1.38	17%	3.82	3	30-Oct-25	2.77	2.05%	50.76%	1.0	15%	6%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.45	0.44	2%	1.36	0.95	10-May-25	3.09	2.05%	14.59%	1.0	2%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.21	0.22	-7%	0.67	0.85	13-Jun-25	3.05	2.05%	63.48%	1.0	60%	27%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.03	0.01	196%	0.06	0.1	18-Jan-24	6	2.05%	180.92%	1.0	83%	98%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.03	0.01	196%	0.06	0.1	18-Jan-24	6	2.05%	180.92%	1.0	83%	98%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.19	-98%	2.92	7	22-Feb-24	15.37	2.05%	36.62%	1.0	146%	155%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.08	0.09	-11%	1	1	29-Jun-23	11.11	2.05%	35.85%	1.0	9%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.30	0.17	79%	3.96	11.9	23-May-27	23.29	2.05%	41.73%	1.0	205%	49%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.19	0.21	-7%	2.7	3	18-Jul-25	12.86	2.05%	16.03%	1.0	19%	8%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1	0.77	0.58	33%	1.27	0.5	28-Apr-23	2.19	2.05%	44.31%	1.0	-15%	-121%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2	0.45	0.23	98%	0.21	0.156	27-Oct-23	4.1	2.05%	128.04%	1.0	-1%	-2%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.16	0.12	32%	0.21	0.15	24-Oct-25	1.75	2.05%	128.04%	1.0	29%	11%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.01	0.02	-54%	1.8	2.1	31-Oct-24	6	2.05%	24.33%	1.0	33%	20%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	2.24	1.98	13%	1.07	0.815	17-Apr-24	3.58	2.05%	43.45%	1.0	4%	4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
YGG-W1 <SP>	0.00	0.01	-100%	7.8	12	21-Mar-23	780	2.05%	36.94%	1.0	54%	2814%	Mar 20, 2023
ZIGA-W1 <SP>	1.62	1.7	-5%	2.62	1	31-Mar-23	1.54	2.05%	41.01%	1.0	3%	66%	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 นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาดัดสินใจก่อนการลงทุน 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) ซึ่งได้จากทวิเคราะห์เชิงปริมาณ (REALITY-BASED METRIC) พิจารณาจาก 3 กรอบเวลา (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