



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,652.76	P/E	18.25x	MACD	-3.57	%K	22.71	FTI	-0.58	DI+	10.10
CHANGE	-0.73%	P/B	1.64x	SIGNAL	-0.71	%D	32.67	FTI SIGNAL	-0.76	DI-	26.23
TURNOVER	70,519m	D/P	2.57%	MACDH	-2.86	RSI	38.41	VOLATILITY	7.27	ADX	19.50

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	34,089.27	-156.66	-0.46%
NASDAQ	11,960.15	68.36	0.57%
S&P500	4,136.13	-1.16	-0.03%
Korea	2,435.72	-29.92	-1.21%
Singapore	3,281.05	-37.15	-1.12%
China	3,277.90	-15.38	-0.47%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
BrentCrude Futures	85.20	-0.04	-0.05%
Gold Spot (Comex)	1,853.45	-1.15	-0.06%
Bitcoin	22,145.00	-180.00	-0.81%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	103.289	0.019	0.02%
USD/THB	34.0270	0.147	0.43%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	4,703	7,171	-2,469
Proprietary Trading	5,014	4,740	273.51
Foreign Investors	34,794	35,527	-733
Local Individuals	32,618	29,690	2,928

SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	35,936	34,954	982
Foreign Investors	76,126	68,570	7,556
Local Individuals	94,993	103,531	-8,538

SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	242,717	199,917	42,800
Foreign Investors	79,822	14,989	64,833
Local Individuals	142,022	249,655	-107,633

GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,729	1,746	-17
Foreign Investors	19,881	19,283	598
Local Individuals	14,413	14,994	-581

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
PTT	32.75	1.55%	1.17
SCC	341.00	1.79%	0.59
BDMS	29.00	0.87%	0.33
CPN	74.00	1.02%	0.28
BBL	165.00	0.61%	0.16

	Close	%Chg	Impact
DELTA	880.00	-2.44%	-2.26
PTTEP	161.00	-2.42%	-1.31
AOT	71.75	-1.37%	-1.17
ADVANC	208.00	-0.95%	-0.49
GULF	54.00	-0.92%	-0.48

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวาน SETI/SET50I ปรับตัวลงแรง (YTD: SET -0.95%, SET50 -1.91%, sSET +2.96%, mai +1.19%) มีแรงขายสถาบัน -2,468ลบ. ต่างชาติ -733ลบ. และแรงซื้อรายย่อย +2,928ลบ. บัญชี บล. +273ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมดูเป็นลบมากขึ้น พิจารณาจากการกระจายตัวของหุ้น SET100I จะพบว่าในด้านจำนวนมี Up=22%, Sw=32%, Dn=46% และด้าน Market Cap มี Up=27%, Sw=27%, Dn=46%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA -1,543ลบ. SET+mai -733ลบ. SET50I Futures +7,556สัญญา Stock Futures +64,833สัญญา Gold Futures +598สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: 1) **พันธบัตร** เมื่อคืนนี้ US เปิดเผยตัวเลข CPI ม.ค. เพิ่มขึ้น +6.4%yoy สูงกว่าคาด ทำให้นักลงทุนกังวลว่า Fed จะเดินหน้าปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยต่อ US1YT=5.01%, US2YT=4.60%, US10YT=3.74%; 2) **หุ้นโลก** DJ -156จุด (-0.5%), NASDAQ +68จุด (+0.6%), Nikkei +18จุด (+0.1%), HSI +3จุด (+0.01%), STI -13จุด (-0.4%); 3) **โภคภัณฑ์** WTI=\$78, Brent=\$85, Coal=\$219.5, Gold=\$1,856; 4) **ค่าเงิน** บาทอ่อนค่า THB/USD\$ =33.8-33.9
- กลยุทธ์ของเรา: **เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ปรับฐานลงมาจ่อระดับจำกัดความเสี่ยง 1,649/984 จุด วันนี้แนะนำเพิ่มความระมัดระวัง เพราะหากถอยหลุดต่ำกว่านี้ โมเมนตัมของตลาดจะดูเป็นลบมากขึ้น ซึ่งระบบถือเป็น "สัญญาณถอย" (sell & see) จะให้ผู้อ่าน Trends & Turns ลดน้ำหนักหุ้นจาก 70% เหลือ 55% อีกครั้ง**
- **หุ้นรื้อกระแสแรง:** [A] AP, STA, SPRC; [B] ADVANC, CPN, QH; [C] BBL, INTUCH, SAWAD *

STOCK LOGICS **

- **CRC | ซื้อ | แนวด้าน=48.- แนวรับ=44.25 ตัดขาดทุน=42.5**
 - หลังเปิดเมืองผลดำเนินงานฟื้นโดดเด่น 9M65 กำไร 3.8พันลบ. จาก 9M64 ขาดทุน -2.3พันลบ.
 - FY66F คาดโมเมนตัมยังดีต่อเนื่อง จากการเติบโตเชิงรุกที่ CRC จะเน้นด้านธุรกิจอาหารมากขึ้น
 - มูลค่ายุติธรรม=50บ. (GGM: FV/BV=5x 65F BV=10บ. อิง ROE=13%, COE=9%, LTG=8%)
- **KTC | ซื้อ | แนวด้าน=64.- แนวรับ=58.25 ตัดขาดทุน=55.25**
 - FY65 กำไร 7,079 ลบ. +20.5%yoy การใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตฟื้นตัวแข็งแกร่งจากการเปิดเมือง
 - กำลังซื้อมีแนวโน้มฟื้นตัวตามภาวะเศรษฐกิจ คาด 1Q66F ยังรับอานิสงส์มาตรการ "ช้อปดีมีคืน"
 - มูลค่ายุติธรรม=75บ. (GGM: FV/BV=6x 65F BV=12.5บ. อิง ROE=20%, COE=10%, LTG=8%)
- **MAJOR | ซื้อ | แนวด้าน=19.9 แนวรับ=18.4 ตัดขาดทุน=17.7**
 - FY66F คาดผลประกอบการฟื้นตัวแกร่งจากภาพยนตร์ฟอร์มยักษ์ที่เลื่อนฉายจาก 1-2 ปีก่อน
 - เป็นหุ้นที่มีกระแสเงินสดสูงมาก มีการจ่ายปันผลสูงอย่างสม่ำเสมอถึงประมาณ 90% ของกำไร
 - มูลค่ายุติธรรม=24บ. (GGM: FV/BV=3x 66F BV=8บ. อิง ROE=15%, COE=6%, LTG=1.5%)
- **PTTEP | ซื้อ | แนวด้าน=179.5 แนวรับ=159.5 ตัดขาดทุน=149.5**
 - เป็นหุ้นพลังงานต้นน้ำที่คาดว่าจะได้รับอานิสงส์เชิงบวกจากทิศทางราคาน้ำมันตลาดโลกที่ฟื้นตัว
 - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายกันในราคาที่ไม่แพง โดย FY66F P/E เพียง 9-10x และให้ D/P ราว 4-5% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=198บ. (GGM: FV/BV=1.5x 66F BV=132บ. อิง ROE=10%, COE=8%, LTG=4%)
- **TIPH | ซื้อ | แนวด้าน=56.5 แนวรับ=50.5 ตัดขาดทุน=47.5**
 - FY66F ฟื้นตัวจาก FY65 ที่มีการจ่ายสินไหม COVID ค่อนข้างมาก ซึ่งเป็นรายจ่ายเกิดขึ้นครั้งเดียว
 - เป็นบริษัทประกันที่มี ROE ค่อนข้างสูง+เป็นธุรกิจหนึ่งที่จะได้ประโยชน์จากแนวโน้มดอกเบี้ยขาขึ้น
 - มูลค่ายุติธรรม=72บ. (GGM: FV/BV=4x 65F BV=18บ. อิง ROE=16%, COE=10%, LTG=8%)

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

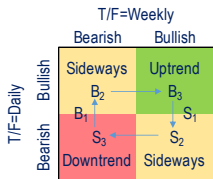
** "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ทำผลตอบแทนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและถือ" จึงให้แบ่งเงินเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") ให้นำหนัก 55% โดยพิจารณาหุ้นใน SECTOR THEMATICS/STOCK LOGICS (หน้า 1) หรือเปิด LONG หุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SELL/REDUCE/SWITCH (น้ำหนักเดิม+หลักทรัพย์เปลี่ยน) และ 2) ส่วน "เกาะตลาด" (BETA GRAZING—"β") ให้ซื้อ ETF ที่อิง 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."

Trend Confluence Matrix



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+Sold Climax) S=Contrarian Sell (Overbought+Buying Climax)
 B₂=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S₂=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)
 B₃=Follow-through Buy (All Bullish) S₃=Follow-through Sell (All Bearish)

Market Critical/Flip Points *

T/F	SETI	SET50I
Day	1,664	996
Week	1,663	989
Month	1,605	954

"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—เลือกจากหุ้นแฉกใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: ตลาดที่ที่แล้ว SETI/SET50I ได้ปรับตัวลงมาถึงแนวรับที่บริเวณ 1.670-1.650/990-985 จุดตามที่เราแจ้งไว้ ในเชิงกลยุทธ์ เราจึงแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns เพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 55% เป็น 70% และกำหนดระดับจำกัดความเสี่ยงที่ 1.649/984 จุด หากไม่ถอยลงต่ำกว่าระดับนี้ ให้ถือหุ้นขึ้นต่อ

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 14 Feb 2023

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

Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

MARKET ECONOMICS

- เมื่อวาน SETI/SET50I ปรับตัวลงแรง โดยมีแรงขายจากทั้งนักลงทุนสถาบันและต่างชาติรวมกัน -3,201.7 ลบ. ไร่ปัจจัยบวกใหม่ แต่มีปัจจัยลบจากกำไร SINGER 4Q65 ต่ำคาด ทำให้บริษัทปรับลดเป้ารายได้และกำไรปีนี้ และ GUNKUL มีข่าวลอบถูกศาลฯ เพิกถอนการออกโฉนดที่ดินที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม (YTD: SET -0.95%, SET50 -1.91%, sSET +2.96%, mai +1.19%)
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำหุ้นที่มีปัจจัยบวก 5 ประเด็น ได้แก่ 1) หุ้นที่เกี่ยวกับการเปิดเมืองของจีน เช่น CPALL, CRC, HMPRO, CBG, OSP, BH, BDMS; 2) ธนาคารที่มีคุณภาพสินทรัพย์แข็งแกร่ง เช่น BBL, KTB; 3) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากการเลือกตั้ง เช่น STEC, TKS, SIRI, PR9, SC; 4) หุ้นปันผลสูง เช่น AP, LH, KKP, TISCO, RATCH; 5) หุ้นกลุ่มที่ได้ประโยชน์จากการลดลงของต้นทุนตามการอ่อนตัวของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ เช่น BGRIM, GPSC, GULF, SCGP, BGC, BJC, CBG, OSP
- สำหรับวันนี้ ตลาดมีประเด็นขับเคลื่อนราคาหุ้นที่น่าสนใจ ดังนี้
 - เมื่อคืน กระทรวงแรงงาน US รายงาน Headline CPI ม.ค. ที่ +6.4 %YoY, +0.5 %MoM ส่วน Core CPI อยู่ที่ +5.6 %YoY, +0.4 %MoM สูงกว่าที่นักเศรษฐศาสตร์คาดเล็กน้อยที่ +6.2 %YoY, +0.5 %MoM และ +5.5 %YoY, +0.4 %MoM ตามลำดับ ส่งผลให้ตลาดปรับคาดการณ์อัตราดอกเบี้ยปลายทาง US ขึ้นมาที่ 5.5% จากเดิม 5.25% เป็น sentiment เชิงบวกต่อ BBL, KTB, BLA, TIPH, TLI, TQM
 - ค่าเงินบาทกลับมาอ่อนค่าอย่างรวดเร็วตามค่าเงินดอลลาร์ที่แข็งค่าขึ้นจากตัวเลขเศรษฐกิจ US ที่แข็งแกร่ง และนักลงทุนต่างชาติที่ขายหุ้นไทยต่อเนื่อง เป็นบวกต่อ AH, NER, SAT, STA, TU
 - ในช่วงที่ปัจจัยแวดล้อมยังมีความผันผวน แนะนำกลับไปเล่นหุ้นกลุ่ม Defensive ที่ยังมี outlook ดี เช่น BH, BDMS, ADVANC, INTUCH และ KKP และหุ้นที่คาดว่าจะผลการดำเนินงานผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว เช่น BGRIM, GPSC, SCGP, PTTGC
 - เมื่อวาน กรม. เห็นชอบให้จัดเก็บค่าธรรมเนียม นทท.ต่างชาติที่เข้ามาในประเทศไทย โดยช่องทางอากาศ 300 บ./คน/ครั้ง ส่วนทางบกและทางน้ำ 150 บ./คน/ครั้ง โดยค่าธรรมเนียมดังกล่าวจะนำไปดูแลแหล่งท่องเที่ยว, ดูแลเยียวยา ให้ นทท. คาดเริ่ม 1 มิ.ย. เรายังมองประเด็นดังกล่าวเป็นบวกในระยะยาวต่อภาคการท่องเที่ยว เราชอบ AAV, BA, BEM, BTS, CENTEL, CPALL, CPN, CRC, ERW

STOCK THEMATICS

- BBL (TP=182บ.) “ซื้อ” กำไร 4Q65 +20 %YoY กำไรทั้งปี 65 ยังโตได้ +11 %YoY แม้จะตั้งสำรองส่วนเกินสูงจนมี coverage ratio สูงถึง 261% สูงสุดในกลุ่ม คาดสำรองส่วนเกินเพียงพอต่อความเสี่ยงในอนาคต ทำให้ไม่ต้องตั้งสำรองสูงปีนี้ +คาดกำไรเพอร์มาตาจะโตดีตามเศรษฐกิจอินโดฯ ช่วยหนุนกำไรปี 66
- KKP (TP=95บ.) “ซื้อ” กำไรทั้งปี 65 +20 %YoY ยังทำนิวไฮ ได้แรงหนุนหลักจากธุรกิจธนาคารด้วยการเติบโตของสินเชื่อที่โตถึง +21 %YoY ปี 66 ตั้งเป้าสินเชื่อโต +13% เริ่มเห็นสัญญาณคุณภาพสินทรัพย์ดีขึ้น คาดคุม NPL อยู่ที่ 3.1%
- TLI (TP=19.1บ.) “ซื้อ” คาดกำไร 4Q65F ลดลง QoQ จากการตั้งสำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะยาว จาก Bond Yield ไทยที่ปรับลดลง และมีกรรมกรใหม่เข้ามามากขึ้น แต่คาดโตเด่น +551 %YoY จากฐานต่ำใน 4Q64

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

February 14, 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%)		
ICT	90%	4%	6%	10%	6%	0%	10%	16%	20%	18%	ADVANC INTUCH
TOURISM	68%	0%	0%	10%	6%	4%	10%	8%	11%	20%	CENTEL
PROP	67%	0%	0%	10%	6%	4%	9%	8%	11%	20%	AP CPN QH SPALI
AGRI	63%	0%	0%	10%	6%	0%	9%	8%	11%	20%	STA
CONMAT	54%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	13%	18%	6%	
PETRO	54%	0%	0%	10%	6%	4%	9%	8%	11%	7%	PTTGC
COMM	52%	0%	0%	0%	6%	4%	7%	6%	9%	20%	CRC SABUY
HEALTH	50%	0%	0%	0%	0%	4%	7%	10%	14%	15%	CHG
ETRON	46%	0%	0%	0%	6%	4%	8%	11%	16%	0%	NEX
CONS	45%	0%	0%	0%	6%	4%	7%	11%	16%	0%	
INSUR	44%	0%	0%	10%	0%	0%	8%	3%	4%	20%	BLA
PKG	43%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	8%	11%	20%	
MEDIA	41%	0%	0%	0%	6%	0%	8%	5%	7%	16%	PLANB
FIN	41%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	9%	19%	SAWAD
FOOD	39%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	5%	7%	20%	MINT
BANK	26%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	20%	BBL
ENERG	26%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	20%	SPRC GULF IRPC BGRIM
TRANS	5%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	

Source: LHSEC Research

* MarTAs trend following in nature. Stocks in RED are OVERBOUGHT.

NEWS & VIEWS

GULF (TBUY, TP: 60 บ.)

- เมื่อวานนี้ ราคาหุ้น GUNKUL และ GULF ลดลง -11% และ -1% ตามลำดับ ด้วยผลจากข่าวเรื่องศาลปกครองจังหวัดนครราชสีมาได้มีคำวินิจฉัยให้เพิกถอนการออกใบอนุญาตที่ดิน 32 แปลง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่ตั้งโครงการวายุวินด์ฟาร์ม อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ทั้งสองฝ่ายร่วมลงทุนในสัดส่วน 50:50 (บจ. กอล์ฟ กันกุล คอร์ปอเรชั่น) ต่อมาทั้ง GUNKUL และ GULF ได้ชี้แจงว่าปัจจุบันคดีนี้ยังไม่ถึงที่สุด ซึ่งจะใช้สิทธิอุทธรณ์คำพิพากษาไปยังศาลปกครองสูงสุดต่อไป โดยคำพิพากษานี้จะยังไม่สามารถบังคับได้จนกว่าคดีนี้จะถึงที่สุด ทำให้โครงการฯ ยังคงประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าได้ตามปกติ โดยไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานแต่อย่างใด

ความเห็น (ณัฐกร#5143)

- หากมองกรณีเลวร้ายที่สุด ที่ดิน 32 แปลงดังกล่าวซึ่งอยู่ภายใต้ บจ. พัฒนาพลังงานลม ("WED") จะกระทบกับโครงการ 40 MW จากทั้งหมด 60 MW (66.67%) โครงการนี้ COD ตั้งแต่ ธ.ค. 59 ทำให้ยังอยู่ในช่วงการได้รับ Adder 3.5 บ./หน่วย และยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล WED ทำกำไรสุทธิในช่วง 239-439 ลบ./ปีในห้าปีที่ผ่านมา (ขึ้นอยู่กับ Capacity Factor ในแต่ละปี) และเฉลี่ย 358 ลบ./ปี เราจึงประเมินผลกระทบต่อเบืองต้นได้ราว -239 ลบ./ปี ซึ่ง GUNKUL และ GULF จะได้รับผลกระทบราว -120 ลบ./ปี สำหรับแต่ละบริษัท และคิดเป็น -7% และ -0.8% ของประมาณการกำไรปีนี้ของ GUNKUL และ GULF เราจึงมองว่าราคาที่ลดลงแรงเมื่อวานนี้ได้สะท้อนกรณีเลวร้ายที่สุดนี้ไปแล้ว ทั้งนี้ บจ. กอล์ฟ กันกุล คอร์ปอเรชั่น ยังมีปัจจัยบวกรออยู่ข้างหน้าจากการประกาศผลคัดเลือกโครงการ Renewable 5.2 GW ซึ่ง บ.ในกลุ่มผ่านคัดเลือกด้านเทคนิคอยู่พอสมควรทั้ง Solar และ Wind ขณะที่ GULF จะได้ปัจจัยหนุนจากกำไร 4Q65F (ประกาศ 16 ก.พ.) ที่คาดว่าจะเติบโตสูงตามการเริ่ม COD GSRC หน่วยที่ 4 อีก 662.5 MW และการรับรู้กำไรจากการขายหุ้น BKR2 เราแนะนำ "ซื้อเก็งกำไร" สำหรับ GULF

NEWS ROUNDUP

BANPU	BANPU จ่อลงทุน Shale Gas ในสหรัฐฯ เพิ่ม ล่าสุดอยู่ระหว่างเจรจาเพื่อซื้อสินทรัพย์ด้านพลังงานเพิ่มเติมในรัฐเท็กซัส พร้อมนำหุ้น BKV เข้าจดทะเบียนตลาดหุ้นนิวยอร์กในช่วงเวลาที่เหมาะสม หลังราคาซื้อขาย ปีนี้ร่วงลงกว่า 40% (ข่าวหุ้น)
BBIK	BBIK เร่งเครื่องขยายธุรกิจผ่านการควบรวมกิจการเต็มสูบ สร้างการเติบโตแบบก้าวกระโดดตามแผน หลังนักลงทุนสถาบันชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ จอห์น PP แน่น มูลค่าระดมทุนรวมกว่า 1,075 ล้านบาท คาดปิดดีลสัปดาห์หน้า (หุ้นหุ้น)
BVG	บมจ.บลูเวนเจอร์ กรุ๊ป (BVG) เตรียมเทรดตลาด เอ็ม เอ ไอ (mai) ดีเคย์ 17 ก.พ.นี้ ปลื้มยอดจองหุ้น IPO ล้นหลาม พร้อมเดินหน้านำเทคโนโลยี AI พลิกโฉมอุตสาหกรรมประกันก้าวสู่ InsurTech พร้อมเดินหน้าแผนขยายตลาดในภูมิภาคอาเซียน (ข่าวหุ้น)
CPF	ซีพีเอฟ รักษาความเป็นผู้นำในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร ได้รับการจัดลำดับ Top 5% ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 เผยแพร่ในรายงาน The Sustainability Yearbook 2023 ของ S&P Global ตอกย้ำความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของความยั่งยืน (ข่าวหุ้น)
DCC	DCC คาดยอดขายไตรมาส 2-3/2566 จะกลับมาฟื้นตัวชัดเจน เล็งปรับปรุงสาขาให้ทันสมัย หวังรักษาอัตรากำไรขั้นต้นและอัตรากำไรสุทธิปีนี้ 38% และ 17% ส่วนการขึ้นราคาจำหน่ายอาจเป็นไปตามกลไกของตลาดและสภาวะเศรษฐกิจ (หุ้นหุ้น)
DELTA	DELTA ประกาศงบไตรมาส 4/2565 วันนี้ (15 ก.พ.66) โบรกเกอร์คาดมีกำไร 4 พันล้านบาท เติบโต 93% ประเมินทั้งปี 2565 มีกำไรสุทธิ 15,204 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 127% พร้อมมองแนวโน้มในปี 2566 ที่สดใส โดยได้ปรับเพิ่มประมาณการหลังมองรับผลดีจากอุตสาหกรรมรถยนต์ไฟฟ้าที่เติบโต แต่มองราคาหุ้นขณะนี้เกินปัจจัยพื้นฐานแล้ว แนะนำขาย (หุ้นหุ้น)
DMT	DMT หนุน AOT พัฒนาท่าอากาศยานดอนเมือง เฟส 3 วงเงิน 3.6 หมื่นล้านบาท พร้อมรับอานิสงส์ได้ทางเชื่อมต่อด้านทิศเหนือและทิศใต้ของท่าอากาศยานเข้าสู่ดอนเมืองโทลล์เวย์ เพิ่มทางเลือกผู้โดยสาร-ลดปัญหาจราจรบนถนนวิภาวดี (ข่าวหุ้น)
DTCENT	DTCENT เล็งออกโปรดักต์ใหม่ ดีตลาดโมบาย คาดเปิดตัวใน Q2/2566 นี้ เผยปัจจุบันอยู่ระหว่างเจรจาพันธมิตรตั้งบริษัทย่อยแถบประเทศอาเซียนต่อยอด "ทศพล คุณะเพิ่มศิริ" วางเป้าปี 2566 รายได้แตะ 900 ล้านบาท เติบโต 10-15% ระบุปัจจุบันมีแบ็กล็อกประมาณ 300-400 ล้านบาท (หุ้นหุ้น)
EPG	EPG งบไตรมาส 3 ปีบัญชี 65/66 (ต.ค.-ธ.ค. 65) เหลือกำไรสุทธิ 213 ล้านบาท ลดลง 47.10% และมีรายได้จากการขาย 3,006 ล้านบาท ได้รับผลกระทบเงินบาทแข็งค่า ชุดงวด 9 เดือนแรกกำไรสุทธิ 828 ล้านบาท หด 34.50% (ข่าวหุ้น)
FPT	เฟรเซอร์ส หรือเพอร์ตี อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) หรือ FPIT ผู้นำการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่ออุตสาหกรรมสมัยใหม่ของอาเซียน ภายใต้เครือบมจ.เฟรเซอร์ส หรือเพอร์ตี ประเทศไทย หรือ FPT ตอกย้ำผู้นำอันดับ 1 ผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่ออุตสาหกรรม ส่งมอบคลังสินค้า Built-to-Suit ขนาด 73,000 ตร.ม. หรือเทียบเท่า 12 สนามฟุตบอล แก่ผู้ให้บริการคลังสินค้าและขนส่งอีคอมเมิร์ซในไทย นับเป็นศูนย์คัดแยกสินค้าที่ใหญ่และทันสมัยที่สุดในอาเซียน มั่นใจปี 2566 ส่งมอบอาคารเพิ่มเติมให้ลูกค้าได้ต่อเนื่อง โดยเตรียมแลนด์แบงก์จำนวนมากพร้อมตอบใจผู้เช่าหลายกลุ่มอุตสาหกรรม (หุ้นหุ้น)
GUNKUL	GUNKUL ไม่หยุดผลิตไฟฟ้า แม้ศาลสั่งเพิกถอนที่ดิน 1.7 พันไร่ เตรียมอุทธรณ์ บิ๊กแจงซื้อที่ดินโปร่งใส มีแบงก์ตรวจสอบก่อนปล่อยกู้ ลั่นไม่ต้องตั้งด้อยค่าที่ดินมูลค่าซื้อ 600-700 ล้านบาท มองแง่ร้ายสุดจะมีผลกระทบ 20 เมกะวัตต์ ไม่เยอะเทียบกับ 670 เมกะวัตต์ ชูผ่านด่านไฟฟ้าหมุนเวียนพันเมก วงในเผยแพร่โอกาสชนะรับหรี โบรกให้กลยุทธ์เทรด GUNKUL (หุ้นหุ้น)

NEWS ROUNDUP

INSET	INSET แจ้างบปี 65 เหลือกำไร 105.53 ล้านบาท ลดลง 38.12% ส่วนรายได้ 1,315.52 ล้านบาท หลังปรับเพิ่มประมาณการต้นทุน ฟากบอร์ดิไฟเขียวจ่ายปันผลอีก 0.05 บาท ขึ้น XD วันที่ 2 มี.ค.นี้ (ข่าวหุ้น)
JMART	บมจ.เจ มาร์ท (JMART) เข้าซื้อหุ้น บมจ.บางกอก เดค-คอน (BKD) จำนวน 100 ล้านหุ้น ราคา 2.16 บาทต่อหุ้น รวมมูลค่า 216 ล้านบาท เข้าถือหุ้นเกือบ 10% ย้ำเพื่อต้องการสร้าง Ecosystem ให้แกร่งขึ้น ด้าน อติศักดิ์ สุขุมวิทยา CEO เผยปี 66 เป้ากำไรนิวไฮ ธุรกิจบริหารหนี้ยังเด่นสุด ส่วน JMT เล็งซื้อหุ้นเข้าพอร์ตด้วยงบลงทุน 10,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
JUBILE	JUBILE โดด้รับเทศกาลวาเลนไทน์ยอดขายพีคสุด ปักหมุดลุยทำตลาดออนไลน์-อีเวนต์เต็มสูบ จับตาโค้งแรกยอดขายสะพัด แกรมช้อปดีมีคืนหนุน พร้อมขยายฐานคนรุ่นใหม่ แม่ทัพหญิง "อัญรัตน์ พรประภฤต" เล็งชงบอร์ดิอนุมัติงบวันที่ 23 กุมภาพันธ์นี้ ด้านโบรกเคาะเป้า 31.30 บาท (หุ้นหุ้น)
MJD	MJD ลั่นปีนี้เทิร์นอะรเวรดพลิกมีกำไร ปีมีรายได้โต 5,000 ล้านบาท ดุนแบ็กลือก 2,000 ล้านบาท ลั่นเป้ายอดขายปีนี้พุ่ง 7,000 ล้านบาท โต 200% เล็งเปิด 7 โครงการใหม่ มูลค่า 14,700 ล้านบาท ทำออลไทม์ไฮในรอบ 24 ปี (ข่าวหุ้น)
PF	PF มั่นใจผลงานปีนี้พลิกกลับมากำไร หลังธุรกิจโรงแรมฟื้น ตั้งเป้ารายได้รวมพุ่ง 22,000 ล้านบาท พร้อมคาดยอดขายปีนี้ 16,500 ล้านบาท เล็งเปิด 14 โครงการ มูลค่ารวม 17,700 ล้านบาท หุ้มนบซื้อที่ดินปีนี้ 1,000 ล้านบาท เพื่อรองรับการเปิดโครงการใหม่ในอนาคต (ข่าวหุ้น)
PQS	PQS เดินหน้าสร้างโรงงานแป้งมันสำปะหลัง และลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส หนุนผลงานโตก้าวกระโดด ฟากโบรกคาดการณ์รายได้ในปี 2566 เพิ่มขึ้น 13.7%YoY และโตอย่างโดดเด่น 43%YoY ในปี 2567 จากกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น เคาะเป้า 12-12.70 บาท (หุ้นหุ้น)
PREB	PREB กางแผน 5 ปี รายได้รวมยื่นเหนือ 4.5 พันล้านบาท เดินหน้าประมุลงานรับเหมาปี 2566 มูลค่ากว่าหมื่นล้านบาท หวังมีโอกาสได้งานใหม่เต็มพอร์ตไม่น้อยกว่า 30-40% อดแบ็กลือกหนา 6 พันล้านบาท คาดรับรูรายได้ในปีนี้กว่า 50% ด้านธุรกิจอสังหาวางเป้ารายได้โต 20% กว่า 1,100 ล้านบาท และยอดขาย 1.3 พันล้านบาท เตรียมเปิดตัว 2 โครงการใหม่ มูลค่ารวมกว่า 1.5 พันล้านบาท (หุ้นหุ้น)
SCC	SCC รับอานิสงส์ฝุ่น PM 2.5 เชื้อโรคทั้งแบคทีเรีย ไวรัส และมลพิษที่ลอยอยู่ในอากาศ ผุดเครื่องเติมอากาศดี สำหรับบ้าน และคอนโด "SCG Active AIR Quality" ตั้งเป้ายอดขายในปี 2566 ตะะ 100 ล้านบาท ล่าสุดจับมือ SC ร่วมออกแบบเครื่องเติมอากาศ วางเป้าติดตั้งในโครงการในปีนี้น้อยกว่า 800-1,000 ยูนิต (หุ้นหุ้น)
SINGER	SINGER ประกาศผลงานปี 2565 กำไรอยู่ที่ 941 ล้านบาท เติบโต 34.2% รายได้รวมอยู่ที่ 5,205 ล้านบาท โต 18.4% บอร์ดิมีมติเห็นชอบจ่ายเงินปันผล 0.26 บาทต่อหุ้น พร้อมเดินหน้าปี 2566 ขยายธุรกิจ ด้วย Ecosystem สุดแกร่ง ย้ำผู้นำค้าปลีกและสินเช้อเข้าซื้อเจาะตลาดทั่วประเทศ (หุ้นหุ้น)
STARK	STARK เล็งเป้าปี 2566 รายได้โตแบบ Double Digit จากธุรกิจสายไฟฟ้าและสายเคเบิลที่ตลาดยังเติบโตได้ทั้งจากการขยายตัวของความต้องการไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศ ด้าน เฟ้ลปส์ ดอดด์ บริษั้ทลูก ไซว้ศัคยภาพได้งานสายไฟฟ้าสนามบิน (Airport Lighting Cable) ในโครงการสนามบินสุวรรณภูมิ รันเวย์ที่ 3 ที่ก่อสร้างใหม่ มีกำหนดส่งมอบส่วนใหญ่ภายในปี 2566 (หุ้นหุ้น)
STEC	STEC ตุนงานส่งมอบกว่า 1.1 แสนล้านบาท เดินหน้าประมุลโครงการรัฐปีนี้กว่า 2 แสนล้านบาท ไม่รวมโอกาสงานเอกชน ปีนี้ตั้งเป้ารายได้ที่ 3.2-3.3 หมื่นล้านบาท ส่วนธุรกิจใหม่ปีนี้คาดการณ์รายได้หลักร้อยล้านต่อยอดโต โบรกมองไตรมาส 4/2565 มีกำไรปกติ 150 ล้านบาท และยังคงเป็นหนึ่งในผู้รับเหมารายใหญ่ที่มีโอกาสดีต่อการประมุลโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ เคาะราคาเป้าหมาย 15 บาท (หุ้นหุ้น)

NEWS ROUNDUP

TISCO	TISCO ตั้งเป้าพอร์ตสินเชื่อเติบโต 5-10% ยังคงเน้นสินเชื่อที่มีอัตราดอกเบี้ยสูง และสินเชื่อธุรกิจ มั่นใจคุม NPL ไม่เกิน 3% ย้ำเดินแผนขยายสาขา "สมหวังเงินสั่งได้" 3 ปีแตะ 1 พันแห่ง ด้านนักวิเคราะห์คาดปีนี้กำไรโต 5.4% YoY และ "ซื้อ" เป้า 116 บาท คาดปันผลสูง 7% (ทันที)
TTB	แบงก์ทหารไทยธนชาติ (TTB) เปิดทางพันธมิตร AMC ร่วมตั้ง JV AMC บริหารหนี้ แยม มีหลายรายเข้ามาเจรจาขณะนี้ อยู่ระหว่างศึกษาแผนก่อนสรุปรายละเอียด พร้อมตั้งเป้าหมายก้าวสู่การเป็น Top 3 Digital Banking Platform ภายใน 3-5 ปีนี้ โดยไม่มีแผนตั้ง Virtual Bank (ชั่วคราว)
WAVE	WAVE ภาพชัดธุรกิจอีเวนต์ไร้คาร์บอน ประเดิม ผนึก "MVP" จัดงาน Mobile Expo 2023 นำคาร์บอนเครดิตหักล้างสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน เดินหน้าต่อยอดทุกอีเวนต์-คอนเสิร์ต คาดรายได้ธุรกิจคาร์บอนเครดิต ที่ 200 ล้านบาท ตั้งเป้า Top 3 มีพอร์ตเยอะที่สุด ด้าน อบก. พร้อมหนุน MICE ไร้คาร์บอน (ทันที)

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	923,264	921,526	1,738	158,429	177,584	-19,155	716,082	705,964	10,118	189,102	181,832	7,270.3
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
01/02/23	32,567	32,704	-137	5,297	3,912	1,385	25,326	26,606	-1,279	4,928	4,897	32
02/02/23	30,848	33,412	-2,565	4,749	2,994	1,755	4,869	4,689	181	26,343	25,714	628
03/02/23	27,896	30,095	-2,198	5,287	3,963	1,325	25,005	24,139	866	4,446	4,438	7
06/02/23	21,593	23,869	-2,275	3,205	3,308	-103	22,783	20,929	1,854	3,600	3,076	524
07/02/23	30,155	32,778	-2,624	4,068	4,172	-104	26,246	23,874	2,372	5,084	4,728	355
08/02/23	28,465	32,581	-4,116	3,139	3,279	-140	29,082	25,021	4,062	5,298	5,103	194
09/02/23	32,357	35,702	-3,344	4,547	3,981	566	26,310	23,668	2,642	4,887	4,751	136
10/02/23	29,064	31,518	-2,454	5,208	5,081	127	23,415	21,172	2,244	4,447	4,364	84
13/02/23	27,127	28,262	-1,135	4,550	4,502	49	19,589	18,995	595	4,541	4,050	492
14/02/23	34,794	35,527	-733	4,703	7,171	-2,469	32,618	29,690	2,928	5,014	4,740	274

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	1,046.4
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	1,070.3
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	1,012.3
2023	3,514,397	2,566,372	948,025	1,089,865	1,086,282	3,583	3,101,538	4,474,634	-1,373,096	9,733,645	17,776,746	1,013.6
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	1,013.6
Feb	706,304	756,823	-50,519	351,501	350,121	1,380	983,941	935,072	48,869	2,042,046	6,570,121	987.5
01/02/23	89,901	63,232	26,669	34,597	32,520	2,077	78,662	107,408	-28,746	203,160	660,921	1,000.0
02/02/23	68,354	84,126	-15,772	34,305	32,017	2,288	100,899	87,415	13,484	203,588	661,034	999.1
03/02/23	74,875	54,656	20,219	36,345	40,226	-3,881	87,250	103,858	-16,338	198,740	649,546	1,003.3
06/02/23	52,045	71,544	-19,499	30,420	32,399	-1,979	96,114	74,636	21,478	178,579	657,780	997.8
07/02/23	66,097	74,802	-8,705	39,774	37,629	2,145	106,425	99,865	6,560	212,296	646,019	998.0
08/02/23	65,924	106,625	-40,701	43,503	41,457	2,046	142,959	104,304	38,655	252,386	666,118	991.7
09/02/23	67,932	90,955	-23,023	35,133	34,487	646	110,333	87,956	22,377	213,398	673,071	991.3
10/02/23	60,337	79,773	-19,436	28,598	29,261	-663	86,466	66,367	20,099	175,401	669,790	987.7
13/02/23	84,713	62,540	22,173	32,890	35,171	-2,281	79,840	99,732	-19,892	197,443	647,216	990.4
14/02/23	76,126	68,570	7,556	35,936	34,954	982	94,993	103,531	-8,538	207,055	638,626	987.5

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	PTTGC	966.53	424.43	1,390.96	542.10	24.16	1	DELTA	718.22	1,288.66	2,006.88	-570.44	38.48
2	BANPU	485.48	195.44	680.92	290.04	27.76	2	GLOBAL	150.91	363.75	514.66	-212.83	46.18
3	ADVANC	675.74	396.25	1,071.99	279.48	29.56	3	GUNKUL	895.44	1,038.03	1,933.47	-142.59	17.68
4	JMART	362.73	137.21	499.94	225.52	18.63	4	PTTEP	401.96	520.72	922.67	-118.76	30.03
5	TRUE	246.00	54.04	300.04	191.95	32.69	5	KKP	66.07	162.93	229.00	-96.85	19.17
6	INTUCH	195.77	46.20	241.97	149.57	33.79	6	TU	67.95	142.90	210.85	-74.96	28.22
7	SCC	342.46	210.98	553.45	131.48	24.51	7	AP	35.48	84.87	120.35	-49.38	19.63
8	BDMS	439.55	330.83	770.38	108.72	36.67	8	EA	206.49	253.96	460.45	-47.46	40.39
9	CPF	196.17	95.91	292.09	100.26	28.65	9	BCH	0.00	96.92	146.51	-47.32	31.72
10	CRC	229.19	135.73	364.93	93.46	31.21	10	OR	56.67	102.45	159.12	-45.77	22.40
11	KBANK	257.71	183.62	441.33	74.09	17.28	11	PTT	627.96	673.51	1,301.46	-45.55	33.55
12	CENTEL	101.44	27.56	129.00	73.88	28.32	12	BAM	40.50	81.43	121.93	-40.93	18.17
13	ML	162.57	93.35	255.92	69.22	37.67	13	PSL	24.05	64.72	88.77	-40.68	24.37
14	MAKRO	85.36	28.20	113.56	57.16	23.36	14	BCP	63.58	99.06	162.64	-35.48	31.25
15	COM7	187.62	135.37	322.99	52.25	26.37	15	BTS	46.71	79.02	125.73	-32.31	27.08

SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 14-Feb-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	DELTA-R	675,950	606,629,500	897.45	880.00	-1.94%	23.27%
2	GUNKUL-R	82,021,700	352,572,934	4.30	4.22	-1.83%	6.43%
3	AOT	3,789,000	274,649,925	72.49	71.75	-1.02%	8.60%
4	PTT	7,930,400	257,983,275	32.53	32.75	0.67%	13.31%
5	BANPU	16,665,900	185,255,050	11.12	11.00	-1.04%	17.38%
6	PTTEP-R	1,053,000	169,120,350	160.61	161.00	0.24%	11.04%
7	BBL	1,018,400	167,767,650	164.74	165.00	0.16%	12.00%
8	ADVANC	730,100	152,469,900	208.83	208.00	-0.40%	8.40%
9	AOT-R	2,053,700	148,281,450	72.20	71.75	-0.63%	4.66%
10	BDMS	4,579,400	132,961,950	29.03	29.00	-0.12%	12.65%
11	KBANK	880,900	126,141,750	143.20	142.50	-0.49%	9.86%
12	PTTEP	753,500	120,936,500	160.50	161.00	0.31%	7.90%
13	PTTGC	2,133,200	109,986,800	51.56	50.50	-2.05%	3.80%
14	PTTGC-R	2,087,400	107,875,475	51.68	50.50	-2.28%	3.72%
15	GULF	1,964,500	106,133,550	54.03	54.00	-0.05%	12.04%

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
GUNKUL	Mr. GUNKUL DHUMRONGPIYAWUT	Common Share	13/02/2023	1,000,000.00	4.76	4,760,000.00	Purchase
STANLY	Mr. APICHART LEEISSARANUKUL	Common Share	9/2/2023	3,000.00	186.00	558,000.00	Purchase
SVR	Mr. EAK NGAMJIRATTITIKAL	Common Share	14/02/2023	100,000.00	2.30	230,000.00	Purchase
SCGP	Mr. SUCHAI KORPRASERTSRI	Common Share	13/02/2023	1,000.00	51.00	51,000.00	Purchase
SVR	Mr. PREECHA PLENGPHEW	Common Share	14/02/2023	10,000.00	2.32	23,200.00	Purchase
NRF	Mr. DAN PATHOMVANICH	Common Share	10/2/2023	12,100,000.00	-	0.00	Acceptance of Transfer
NRF	Mr. DAN PATHOMVANICH	Common Share	10/2/2023	12,600,000.00	-	0.00	Acceptance of Transfer
SMIT	Mr. THANA SENAVATTANAGUL	Common Share	8/2/2023	100,000.00	4.98	-498,000.00	Sale
BOL	Miss KARNDÉE LEOPAIROTE	Common Share	14/02/2023	60,100.00	10.35	-622,035.00	Sale
SMIT	Mr. THANA SENAVATTANAGUL	Common Share	7/2/2023	180,000.00	4.98	-896,400.00	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
ADB	นาย วุฒิสฐ์ วงษ์เจริญสิน	จำหน่าย	หุ้น	2.20	4.07	13/02/2566	
ADB	นาย มานิต วงษ์เจริญสิน	จำหน่าย	หุ้น	2.20	4.07	13/02/2566	
BWG	นายแพทย์ รัชต์ชยุตม์ จีระพรประภา	ได้มา	หุ้น	3.23	5.03	13/02/2566	
TRUE	CITRINE INVESTMENT SG PTE. LTD.	ได้มา	หุ้น	0.02	0.02	9/2/2566	
TRUE	บริษัท ซิทริน เวนเจอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด	ได้มา	หุ้น	0.43	0.43	9/2/2566	

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

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

² กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคล ตามมาตรา 258 (นิยมตามบุคคลมาตรา 258)

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

RIGHTS & BENEFITS

Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
SCCC	5.54%	162.50	9	Baht	12/04/23	23/02/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MC	3.75%	12.00	0.45	Baht	09/03/23	22/02/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
TOP	2.97%	57.25	1.7	Baht	27/04/2023	23/02/2023	Cash	-
INOX	2.48%	0.98	0.0243	Baht	19/05/2023	23/02/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
INTUCH	2.07%	75.50	1.56	Baht	21/04/2023	23/02/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
ADVANC	2.04%	208.00	4.24	Baht	19/04/2023	22/02/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
WHABT	1.92%	9.00	0.173	Baht	08/03/23	20/02/2023	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
GGC	1.77%	14.10	0.25	Baht	20/04/2023	23/02/2023	Cash	-
INETREIT	1.72%	11.70	0.2007	Baht	13/03/2023	24/02/2023	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
FTREIT	1.63%	11.5	0.187	Baht	3-Feb-23	16/02/2023	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
IMPACT	1.49%	14.10	0.21	Baht	10/03/23	22/02/2023	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
BOL	1.41%	11.70	0.165	Baht	18/04/2023	27/02/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
GLOBAL	1.34%	19.00	0.25462963	Baht	11/05/23	24/02/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
IRPC	0.96%	3.12	0.03	Baht	26/04/2023	21/02/2023	Cash	-
PTTGC	0.50%	50.50	0.25	Baht	26/04/2023	27/02/2023	Cash	-
AMATAR	0.49%	6.75	0.033	Baht	20/03/2023	27/02/2023	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
GPSC	0.42%	71.25	0.3	Baht	19/04/2023	24/02/2023	Cash	-
GLOBAL	0.00%	19.00	24 : 1	Share	11/05/23	24/02/2023	Stock	01/01/2022 - 31/12/2022

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
PROSPECT	1/6/2022	Common	-	-	- Baht	20/02/2023	-
TNL	30/09/2022	Common	92,309,898	2.3 : 1	33.06 Baht	16/02/2023	07/03/2023 - 13/03/2023
TRITN	29/12/2022	Warrant	1,440,000,000	1 : 6,000	0	22/02/2023	-

Excluding Other Benefit

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XB	Subsidiary Company
CIG	8/6/22	Newly issued shares	864,788	1,000 : 1	1,000.00 Baht	20/02/2023	
TRITN	29/12/2022	Newly issued shares	240,000	46,365 : 1	1,000.00 Baht	22/02/2023	

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
RABBIT-W4	20/02/2023	28/02/2023 - 14/03/2023	15/03/2023 - 15/03/2023	5.067	Baht	1 : 0.012
YGG-W1	23/02/2023	03/03/2023 - 19/03/2023	20/03/2023 - 20/03/2023	12	Baht	1 : 1

Excluding Capital Return

Stock	Board Date	XN	Capital Return Per Share	Unit	Payment Date	Market / Industry / Sector
AMATAR	13/02/2023	27/02/2023	0.1200	Baht	20/03/2023	SET/PROP/CON/PF&REIT

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
A5	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	29/11/2022	19/12/2022
ACAP	Cash Balance	The Court issues an order accepting the petition for reorganization of the debtor's business.	03/02/21	-
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	-
CIG	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2022	-
DV8	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2021	-
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
EMC-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JCKH	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JCKH-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	11/12/21	-
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	-
POLY	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	28/11/2022	16/12/2022
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	-
SMK	Cash Balance	The Court issues an order accepting the petition for reorganization of the debtor's business.	20/05/2022	-
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	-
WAVE	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/22	-
WAVE-W2	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/22	-
WAVE-W3	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	11/09/22	-
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

15-Feb-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	0.63	-31%	1.91	1.8	22-Dec-24	3.03	2.13%	34.62%	1.0	27%	15%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIE-W2	0.47	0.38	24%	2.88	1	4-May-23	1.89	2.13%	33.25%	1.0	-13%	-58%	Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023
AIT-W2	4.44	4.24	5%	6.4	2	12-Jan-24	1.51	2.13%	23.56%	1.0	-3%	-3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.17	0.11	59%	0.26	0.186	30-Aug-24	2.53	2.13%	121.03%	1.0	11%	7%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.14	0.1	42%	0.26	0.4	31-Mar-25	2.6	2.13%	121.03%	1.0	92%	43%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
ALPHAX-W4	0.33	0.31	7%	1.32	1	6-Apr-23	4.26	2.13%	56.00%	1.0	-1%	-6%	Apr 5, 2023
ANAN-W1	0.03	0.34	-91%	1.44	1.65	15-Dec-23	4.24	2.13%	17.36%	1.0	38%	46%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.01	0.97	-99%	4.98	6.962	27-Dec-24	5.16	2.13%	12.32%	1.0	59%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.06	-100%	0.67	1.2	31-May-24	11.17	2.13%	7.45%	1.0	88%	68%	Mar 31, 2024
AQ-W5 <C>	0.02	0.01	104%	0.02	0.026	6-Dec-24	2.14	2.13%	304.02%	1.0	77%	42%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AS-W2	10.07	11	-8%	13.5	3.5	24-Jan-24	1.23	2.13%	26.80%	1.0	7%	8%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.22	0.37	-41%	8.45	12	18-May-24	22.84	2.13%	27.57%	1.0	46%	37%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.34	0.39	-12%	8.45	12	24-Oct-24	21.67	2.13%	27.57%	1.0	47%	28%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	3.60	3.18	13%	11	7.5	30-Sep-23	3.46	2.13%	16.77%	1.0	-3%	-5%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.98	2.2	-10%	9.85	8	13-Nov-23	4.48	2.13%	13.03%	1.0	4%	5%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.18	-100%	1.44	3.13	29-Aug-23	8.17	2.13%	16.99%	1.0	130%	243%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	7.31	6	22%	15.8	10	30-Aug-24	2.63	2.13%	56.37%	1.0	1%	1%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	3.99	3.48	15%	4.98	1	24-Jun-23	1.43	2.13%	24.20%	1.0	-10%	-28%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BROOK-W6	0.06	0.14	-57%	0.48	0.59	12-Jul-24	3.77	2.13%	38.54%	1.0	49%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.03	0.18	-82%	0.48	1.18	12-Jul-26	2.94	2.13%	38.54%	1.0	180%	53%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BR-W1	0.06	0.3	-82%	2.86	5	1-Sep-26	9.53	2.13%	19.22%	1.0	85%	24%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.00	0.23	-98%	8.2	11.9	7-Nov-24	35.65	2.13%	11.30%	1.0	48%	28%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.00	0.29	-99%	8.2	14.9	21-Nov-26	28.28	2.13%	11.30%	1.0	85%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.02	0.06	-74%	0.41	0.602	16-Aug-23	7.5	2.13%	51.61%	1.0	60%	121%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.01	0.06	-87%	0.41	0.99	17-Mar-24	6.83	2.13%	51.61%	1.0	156%	144%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	6.73	6.6	2%	12	0.346	8-Sep-23	1.05	2.13%	53.10%	1.0	-2%	-3%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
CEN-W5	1.18	1.02	16%	3	2.14	12-May-26	2.94	2.13%	31.63%	1.0	5%	2%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGD-W5	0.00	0.01	-100%	0.47	1	22-Apr-23	47	2.13%	22.01%	1.0	115%	635%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2020)
CGH-W4	0.04	0.17	-78%	0.94	1.25	30-May-24	5.53	2.13%	27.22%	1.0	51%	40%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	1.49	1.38	8%	9.8	9.317	22-Jun-23	7.8	2.13%	47.16%	1.0	8%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHO-W3	0.12	0.1	20%	0.41	1.1	30-Jun-24	4.1	2.13%	120.22%	1.0	193%	140%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CI-W2	0.08	0.16	-49%	0.84	1	31-May-24	5.25	2.13%	34.05%	1.0	38%	30%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.07	0.27	-76%	1.64	1.71	31-May-24	6.07	2.13%	10.76%	1.0	21%	16%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.40	5.15	5%	10.1	5	15-Jun-25	1.96	2.13%	29.19%	1.0	0%	0%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.02	0.54	-96%	2.62	3.5	29-Sep-23	4.85	2.13%	25.36%	1.0	54%	88%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.19	-99%	2.62	5	24-Feb-24	13.79	2.13%	25.36%	1.0	98%	96%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.06	0.05	19%	0.48	0.4683	29-Sep-23	10.25	2.13%	31.41%	1.0	7%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	19.63	14.8	33%	49	40	20-May-25	3.31	2.13%	53.33%	1.0	12%	5%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.05	0.27	-82%	5.3	18	30-Nov-23	19.63	2.13%	68.09%	1.0	245%	310%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.02	0.41	-95%	1.71	2	2-Jun-24	4.17	2.13%	11.64%	1.0	41%	32%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.21	0.24	-14%	1.99	2	20-Jul-24	8.29	2.13%	19.82%	1.0	13%	9%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.05	0.14	-64%	0.6	1	10-Mar-25	6.35	2.13%	34.46%	1.0	82%	40%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.09	-99%	0.4	1	31-May-23	4.44	2.13%	68.62%	1.0	173%	600%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.02	0.1	-84%	0.4	2.5	31-May-25	4	2.13%	68.62%	1.0	550%	240%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	3.29	2.34	41%	9	6.058	14-Nov-24	4	2.13%	12.59%	1.0	-8%	-4%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.06	0.03	108%	0.16	0.15	15-Oct-23	5.33	2.13%	116.28%	1.0	13%	19%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.35	-100%	4.16	8.3	29-Jun-25	11.89	2.13%	7.17%	1.0	108%	46%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.89	1.6	18%	4.8	3	14-Jun-24	3	2.13%	17.68%	1.0	-4%	-3%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.04	-100%	0.27	1	30-Sep-23	6.75	2.13%	56.69%	1.0	285%	459%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.10	0.31	-68%	1.54	2	30-May-24	4.97	2.13%	32.08%	1.0	50%	39%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.02	0.09	-78%	0.3	0.5	20-Jun-25	3.33	2.13%	34.10%	1.0	97%	41%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.02	0.1	-83%	0.6	1.5	29-Mar-24	6	2.13%	56.99%	1.0	167%	149%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	2.27	1.78	27%	3.16	1	16-Nov-27	1.78	2.13%	29.45%	1.0	-12%	-3%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.00	0.23	-100%	3.68	15	27-Feb-24	16	2.13%	15.57%	1.0	314%	304%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.94	2.78	6%	3.92	1	30-Nov-23	1.41	2.13%	26.61%	1.0	-4%	-5%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	11.41	13.2	-14%	36.75	32	22-Jan-25	2.78	2.13%	43.70%	1.0	23%	12%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
III-W1	8.17	8.5	-4%	14	5.94021	13-May-23	1.66	2.13%	21.02%	1.0	3%	11%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)
INSET-W1	1.70	1.43	19%	3.66	2	24-Oct-23	2.56	2.13%	41.23%	1.0	-6%	-9%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

15-Feb-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	
IP-W1	0.07	1.25	-95%	14.1	23.915	30-Sep-23	11.79	2.13%	35.26%	1.0	78%	126%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W3	0.71	0.54	31%	3.9	3.3	14-Apr-23	7.22	2.13%	54.54%	1.0	-2%	-10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.09	0.18	-51%	3.9	11.5	10-Jul-24	21.67	2.13%	54.54%	1.0	199%	142%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCHK-W1	0.03	0.1	-73%	0.12	0.25	15-Jul-24	1.2	2.13%	91.16%	1.0	192%	136%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	21.04	19.2	10%	31.5	13.27232	18-Jun-24	1.85	2.13%	32.51%	1.0	-4%	-3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	1.17	5.6	-79%	31.5	62.2246	26-Jul-25	6.33	2.13%	32.51%	1.0	113%	46%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	2.05	6.8	-70%	50	90	27-Dec-24	7.35	2.13%	35.69%	1.0	94%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	1.15	0.9	28%	3.52	2.5	30-Aug-24	3.91	2.13%	25.67%	1.0	-3%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.02	1.31	-99%	3.8	6.25	7-Jun-24	2.9	2.13%	23.02%	1.0	99%	76%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.03	1.21	-98%	3.8	9	5-Jun-26	3.14	2.13%	23.02%	1.0	169%	51%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.02	0.17	-90%	2.26	2.8	28-Apr-24	13.29	2.13%	14.22%	1.0	31%	26%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.98	0.88	11%	2.44	1.5	4-Jul-23	2.77	2.13%	57.65%	1.0	-2%	-6%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.07	1.15	-94%	11.8	22	26-Jul-24	10.26	2.13%	27.53%	1.0	96%	67%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.12	0.7	-83%	1.82	2	31-Jan-25	2.6	2.13%	15.51%	1.0	48%	25%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.08	0.13	-37%	0.6	1.545	29-Aug-25	5.97	2.13%	55.25%	1.0	174%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.02	0.02	-16%	0.6	1	4-Sep-23	30	2.13%	55.25%	1.0	70%	127%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	2.45	1.98	24%	5.35	3	15-Sep-24	2.7	2.13%	7.54%	1.0	-7%	-4%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	17.23	17	1%	18	2.6754	15-Nov-23	1.19	2.13%	19.05%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	16.62	16.3	2%	18	2.7634	15-May-24	1.2	2.13%	19.05%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	16.06	15.7	2%	18	2.85	15-Nov-24	1.21	2.13%	19.05%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	15.54	15.1	3%	18	2.935	15-May-25	1.22	2.13%	19.05%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.03	-100%	0.33	1	31-Oct-23	11	2.13%	36.59%	1.0	212%	300%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.02	-92%	0.33	0.54	31-Aug-23	16.5	2.13%	36.59%	1.0	70%	129%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.04	-99%	0.46	1.5	12-Jun-24	11.5	2.13%	36.46%	1.0	235%	177%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.03	0.19	-82%	0.76	1.314	23-May-24	4.57	2.13%	41.59%	1.0	95%	75%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	12.36	11.7	6%	33.75	21.6	31-Jul-23	2.88	2.13%	13.42%	1.0	-1%	-3%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8	5.88	5.25	12%	33.75	28	5-May-23	6.43	2.13%	13.42%	1.0	-1%	-7%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	3.93	3.9	1%	33.75	31	15-Feb-24	8.65	2.13%	13.42%	1.0	3%	3%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.09	-100%	1.15	3	12-Jun-24	12.78	2.13%	23.08%	1.0	169%	127%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.77	1.39	27%	2.84	1.1528	6-Jul-23	2.13	2.13%	38.17%	1.0	-12%	-32%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.47	0.73	-35%	4.74	7	21-Dec-23	6.49	2.13%	60.79%	1.0	63%	75%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.69	0.34	102%	2.28	3.5	4-May-24	6.71	2.13%	98.96%	1.0	68%	56%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.03	0.01	242%	0.04	0.05	6-May-24	4	2.13%	272.99%	1.0	50%	41%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	25.75	21.7	19%	17.5	1	19-May-23	1.26	2.13%	34.49%	1.0	-15%	-58%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.00	0.45	-100%	5.55	7.597	12-Jan-24	12.99	2.13%	9.86%	1.0	45%	49%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.7	-100%	5.75	10	26-May-23	8.21	2.13%	29.27%	1.0	86%	314%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.23	0.19	22%	1.08	0.881	17-May-23	6.45	2.13%	20.70%	1.0	-3%	-12%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.00	0.14	-97%	1.98	2.52	30-Jun-23	14.14	2.13%	21.45%	1.0	34%	93%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.04	0.25	-82%	1.98	2.64	30-Jun-24	7.92	2.13%	21.45%	1.0	46%	33%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	16.31	5.5	197%	19.2	3	29-Nov-24	3.49	2.13%	44.64%	1.0	-56%	-31%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACE-W2 <SP, NP, NC>	0.00	0.01	-100%	0.03	2	23-Feb-23	3	2.13%	304.02%	1.0	6600%	301125%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Feb 21, 2020)
PACO-W1	0.31	0.39	-20%	2.7	3	15-Dec-25	6.92	2.13%	20.73%	1.0	26%	9%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2	0.94	0.82	15%	2.68	1.75	11-May-23	3.27	2.13%	32.60%	1.0	-4%	-18%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.49	1.43	4%	4.18	2.857	18-Jul-24	3.07	2.13%	18.89%	1.0	1%	1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.66	2.42	-31%	9	8	13-Jan-25	3.72	2.13%	18.37%	1.0	16%	8%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.09	0.41	-79%	1.52	2	18-Nov-23	3.71	2.13%	41.74%	1.0	59%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.02	-100%	2.04	3	30-May-23	102	2.13%	20.40%	1.0	48%	169%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.00	0.09	-99%	2.04	3.3	30-Dec-23	22.67	2.13%	20.40%	1.0	66%	76%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2 <NP>	0.00	0.11	-100%	2.1	6	24-Jul-24	19.09	2.13%	18.64%	1.0	191%	133%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.16	0.27	-40%	0.13	0.199	31-Jul-24	2.42	2.13%	78.58%	1.0	94%	65%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.04	0.04	1%	0.13	0.1	30-Jun-23	3.25	2.13%	78.58%	1.0	8%	21%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	7.33	8.5	-14%	11.5	4.7319	15-Nov-24	1.43	2.13%	9.22%	1.0	11%	6%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	7.05	6.35	11%	11.5	4.8663	15-May-25	1.86	2.13%	9.22%	1.0	-4%	-2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.79	6.25	9%	11.5	5	17-Nov-25	1.84	2.13%	9.22%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.32	2.92	-21%	5.8	3.6	22-Mar-24	1.99	2.13%	30.38%	1.0	12%	11%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.14	0.27	-48%	1.63	2	11-Nov-25	6.04	2.13%	21.53%	1.0	39%	14%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RABBIT-W4	0.00	0.01	-100%	1.1	5.067	16-Mar-23	1.32	2.13%	31.01%	1.0	436%	5493%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2019)
RS-W4	0.96	1.63	-41%	16.6	28.611	23-May-24	10.32	2.13%	46.71%	1.0	82%	65%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

15-Feb-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	
RT-W1	0.11	0.48	-76%	1.38	1.35	1-Jun-24	2.88	2.13%	12.54%	1.0	33%	25%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.21	0.11	87%	1.04	1.5	16-May-24	9.45	2.13%	71.27%	1.0	55%	44%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.10	0.45	-78%	7.25	11	20-Oct-24	16.11	2.13%	21.72%	1.0	58%	34%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	14.21	12.2	17%	12.9	2.41236	10-May-24	1.42	2.13%	32.89%	1.0	-11%	-9%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	8.08	7.6	6%	12.9	5	19-Sep-24	1.7	2.13%	32.89%	1.0	-2%	-1%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.64	0.45	43%	5.6	10	17-May-24	12.44	2.13%	63.96%	1.0	87%	69%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.12	0.63	-82%	6.3	12	17-May-24	10	2.13%	37.94%	1.0	100%	80%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.33	-100%	7.75	23	10-Jul-25	23.48	2.13%	13.55%	1.0	201%	84%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	4.84	4.72	3%	56	98.292	30-Aug-25	12.07	2.13%	38.29%	1.0	84%	33%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.00	0.62	-100%	5.65	9	21-Dec-23	9.11	2.13%	13.26%	1.0	70%	83%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.01	0.22	-95%	2.04	5	14-Jan-26	9.27	2.13%	24.84%	1.0	156%	53%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1	0.00	0.09	0%	0.17	0.5	1-Jun-23	1.89	2.13%	183.38%	1.0	247%	851%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.01	0.08	-93%	1.06	1.5	21-Jun-24	13.25	2.13%	17.19%	1.0	49%	36%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.01	0.34	-96%	3.94	5	21-Mar-24	11.59	2.13%	13.57%	1.0	36%	32%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.01	0.16	-93%	3.3	4.5	14-Jul-23	20.63	2.13%	27.35%	1.0	41%	101%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.01	0.21	-95%	3.3	10	21-Jan-26	15.71	2.13%	27.35%	1.0	209%	71%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.6	-100%	2.44	21.7941	19-May-25	5.6	2.13%	45.47%	1.0	811%	359%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.78	0.55	42%	2.44	2	2-Sep-24	4.44	2.13%	45.47%	1.0	5%	3%	Sep 2, 2024
SINGER-W2	9.98	12	-17%	21.1	12.70919	21-Apr-23	1.94	2.13%	117.19%	1.0	12%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
SKE-W1	0.00	0.16	-99%	0.72	1.3	1-Jun-26	4.5	2.13%	13.73%	1.0	103%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.69	1.78	-5%	5.35	4	30-Jun-24	3.01	2.13%	34.99%	1.0	8%	6%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	17.01	16.7	2%	18	1	18-May-23	1.08	2.13%	12.41%	1.0	-2%	-7%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1	0.01	0.15	-91%	0.9	2	12-Jan-24	6	2.13%	50.78%	1.0	139%	153%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SONIC-W1	1.88	1.79	5%	2.88	1	21-Apr-23	1.61	2.13%	44.29%	1.0	-3%	-18%	21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)
SSP-W2	0.00	0.98	-100%	9.6	18.182	22-May-25	10.78	2.13%	12.39%	1.0	99%	44%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STAR-KW1	0.05	0.24	-78%	2.6	5	3-Jan-25	10.83	2.13%	31.43%	1.0	102%	54%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.01	0.01	-8%	0.04	0.07	10-Jun-23	4.58	2.13%	167.32%	1.0	97%	307%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.02	0.01	140%	0.04	0.06	15-Jun-24	4	2.13%	167.32%	1.0	75%	56%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4	0.05	0.06	-24%	0.91	0.903	14-May-23	16.8	2.13%	19.71%	1.0	5%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.47	0.35	34%	0.91	0.5	24-May-28	2.6	2.13%	19.71%	1.0	-7%	-1%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.53	1.1	-52%	5.3	5.5	14-May-24	4.82	2.13%	23.65%	1.0	25%	20%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.08	0.09	-16%	0.15	0.15	6-Jan-26	1.67	2.13%	76.73%	1.0	60%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.01	0.04	-87%	0.27	0.5	20-Sep-23	6.75	2.13%	55.16%	1.0	100%	168%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	1.44	1.2	20%	2.34	1	19-Jun-25	1.95	2.13%	45.72%	1.0	-6%	-3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.44	0.68	-36%	2.7	2.5	24-May-25	3.97	2.13%	16.91%	1.0	18%	8%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.34	0.22	55%	0.48	0.5	14-Jun-25	2.18	2.13%	138.65%	1.0	50%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.17	1.99	9%	3.32	1.2	19-Oct-24	1.67	2.13%	41.18%	1.0	-4%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.05	0.04	36%	0.17	0.25	31-May-24	4.25	2.13%	97.59%	1.0	71%	55%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.00	0.19	-100%	1.99	6	29-Sep-24	10.47	2.13%	25.98%	1.0	211%	130%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	2.24	1.61	39%	3.64	3	30-Oct-25	2.26	2.13%	94.29%	1.0	27%	10%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.49	0.5	-1%	1.4	0.95	10-May-25	2.8	2.13%	12.86%	1.0	4%	2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.06	0.34	-81%	0.74	0.85	13-Jun-25	2.18	2.13%	20.00%	1.0	61%	26%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.02	0.01	87%	0.07	0.1	18-Jan-24	7	2.13%	100.12%	1.0	57%	62%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.02	0.01	87%	0.07	0.1	18-Jan-24	7	2.13%	100.12%	1.0	57%	62%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.28	-100%	3.54	7	22-Feb-24	12.64	2.13%	12.29%	1.0	106%	104%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.28	0.29	-5%	1.12	1	29-Jun-23	3.86	2.13%	81.50%	1.0	15%	41%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.02	0.23	-93%	4.78	11.9	23-May-27	20.78	2.13%	18.64%	1.0	154%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VLBA-W4	0.25	0.26	-4%	2.72	3	18-Jul-25	10.46	2.13%	18.15%	1.0	20%	8%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1	1.01	0.76	33%	1.51	0.5	28-Apr-23	1.99	2.13%	31.67%	1.0	-17%	-84%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2 <C>	0.42	0.3	39%	0.24	0.16	27-Oct-23	3.59	2.13%	59.85%	1.0	-5%	-8%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3 <C>	0.13	0.12	8%	0.24	0.15	24-Oct-25	2	2.13%	59.85%	1.0	13%	5%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.01	0.03	-79%	1.78	2.1	31-Oct-24	3.96	2.13%	19.26%	1.0	43%	25%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	3.57	3.8	-6%	1.32	0.815	17-Apr-24	2.3	2.13%	33.80%	1.0	5%	4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
YGG-W1	0.00	0.03	-100%	8.35	12	21-Mar-23	278.33	2.13%	20.43%	1.0	44%	473%	Mar 20, 2023
ZIGA-W1	2.50	2.2	14%	3.5	1	31-Mar-23	1.59	2.13%	22.32%	1.0	-9%	-71%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)

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) ซึ่งได้จากการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (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=ลงทุนสูง กว่าน้ำหนักดัชนี 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