



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,612.60	P/E	19.30x	MACD	-14.19	%K	16.16	FTI	-1.51	DI+	10.81
CHANGE	-0.37%	P/B	1.60x	SIGNAL	-12.91	%D	15.50	FTI SIGNAL	-1.59	DI-	34.22
TURNOVER	59,122m	D/P	2.89%	MACDH	-1.27	RSI	33.16	VOLATILITY	7.21	ADX	37.71

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	32,798.40	-58.06	-0.18%
NASDAQ	11,576.00	45.67	0.40%
S&P500	3,992.01	5.64	0.14%
Korea	2,425.45	-6.46	-0.27%
Singapore	3,225.99	-0.87	-0.03%
China	3,283.83	0.58	0.02%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	82.56	-0.10	-0.12%
Gold Spot (Comex)	1,812.94	-1.26	-0.07%
Bitcoin	21,740.00	-375.00	-1.70%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	105.693	0.036	0.03%
USD/THB	35.1000	0.080	0.23%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	4,002	3,001	1,001
Proprietary Trading	4,477	4,580	-103
Foreign Investors	32,507	36,463	-3,957
Local Individuals	21,329	18,269	3,059

SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	60,830	58,203	2,627
Foreign Investors	124,902	143,898	-18,996
Local Individuals	138,336	121,967	16,369

SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	41,994	52,544	-10,550
Foreign Investors	15,193	21,473	-6,280
Local Individuals	68,765	51,935	16,830

GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,024	3,404	-380
Foreign Investors	20,245	31,561	-11,316
Local Individuals	26,684	14,988	11,696

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
BJC	38.50	3.36%	0.41
CBG	101.00	3.59%	0.29
BBL	160.00	0.95%	0.23
BH	216.00	1.41%	0.20
CPALL	62.50	0.40%	0.18

	Close	%Chg	Impact
PTTEP	151.00	-1.95%	-0.97
KBANK	137.50	-2.48%	-0.68
DELTA	990.00	-0.60%	-0.61
OR	21.10	-2.76%	-0.59
PIT	31.50	-0.79%	-0.58

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้หุ้นไทยแกว่งตัวผันผวนตามหุ้นโลก แต่ปิดลบเพียงเล็กน้อย มีแรงซื้อขายย่อย +3,059ลบ. สถาบัน +1,000ลบ. ในขณะที่มีแรงขายต่างชาติ -3,956ลบ. บัญชี บล. -103ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมยังคงเป็นลบ พิจารณาจากการกระจายตัวของหุ้น SET100I ด้านจำนวนพบว่ามี Up=21%, Sw=27%, Dn=52% และด้าน Market Cap พบว่ามี Up=23%, Sw=25%, Dn=52%
- ธุรกรรมนักลงทุนต่างชาติ: Thai BMA -2,042ลบ. SET+mai -3,956ลบ. SET50I Futures +18,996สัญญา Stock Futures -6,280สัญญา Gold Futures -11,316สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: นักลงทุนซื้อขายอย่างระมัดระวัง หลัง Jerome Powell แถลงต่อรัฐสภา US ว่า Fed พร้อมจะขึ้นอัตราดอกเบี้ยมากกว่า 25bps เพื่อสกัดเงินเฟ้อ 1) พันธบัตร US1YT=5.27%, US2YT=5.05%, US10YT=3.97%; 2) หุ้นโลก DJ -58จุด (-0.2%), NASDAQ +45จุด (+0.4%), Nikkei +175จุด (+0.6%), HSI Futures +38จุด (+0.2%), STI +3จุด (+0.1%); 3) โภภภัณฑ์ WTI=\$76, Brent=\$82, Coal=\$179.5, Gold=\$1,813; 4) ค่าเงินแกว่งตัวในกรอบแคบๆ THB/US\$=35-35.1
- กลยุทธ์ของเรา: ปัจจัยภายนอกยังเป็นลบ แต่ SET/SET50I ได้ปรับฐานลงถึงเขต "ขายมากเกินไป" (oversold) แล้ว และเริ่มมีแรงซื้อจากนักลงทุนในประเทศเข้าสนับสนุน ทำให้ปรับลงไม่มาก หากประสงค์ตัวไม่หลุดต่ำกว่า 1,602/954 จุด เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns คงน้ำหนักหุ้นที่ระดับ 70% ถือสั้นต่อ
- หุ้นร้อนกระแสแรง: [A] AMATA, ORI, QH; [B] OSP, PTG, THG; [C] DOHOME, DELTA, CENTEL *

STOCK LOGICS **

- KTB | **ซื้อ** | แนวด้าน=18.4 แนวรับ=17.3 ตัดขาดทุน=16.7
 - 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=56.5 ตัดขาดทุน=55.25
 - FY65 กำไร 7,079 ลบ. +20.5%yoy การใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตฟื้นตัวแข็งแกร่งจากการเปิดเมือง
 - กำลังซื้อมีแนวโน้มฟื้นตัวตามภาวะเศรษฐกิจ คาด 1Q66F ยังรับอานิสงส์มาตรการ "ซื้อปดิมี่คืน"
 - มูลค่ายุติธรรม=75บ. (GGM: FV/BV=6x 65F BV=12.5บ. อิง ROE=20%, COE=10%, LTG=8%)
- MAJOR | **ซื้อ** | แนวด้าน=19.2 แนวรับ=17.3 ตัดขาดทุน=16.3
 - FY66F คาดผลประกอบการฟื้นตัวแข็งแกร่งจากภาพยนตร์ฟอร์มยักษ์ที่เลื่อนฉายจาก 1-2 ปีก่อน
 - เป็นหุ้นที่มีกระแสเงินสดสูงมาก มีการจ่ายปันผลสูงอย่างสม่ำเสมอถึงประมาณ 90% ของกำไร
 - มูลค่ายุติธรรม=24บ. (GGM: FV/BV=3x 66F BV=8บ. อิง ROE=15%, COE=6%, LTG=1.5%)
- ONEE | **ซื้อ** | แนวด้าน=8.4 แนวรับ=7.4 ตัดขาดทุน=6.9
 - ONE31 เป็นช่วงที่มีเรตติ้งอันดับต้นของประเทศ+FY66F คาดดีขึ้นจากกิจกรรมอีเวนต์/คอนเสิร์ตฟื้นตัว
 - คาดมีแรงซื้อต่างชาติหลังได้รับคัดเลือกเข้าค่านวณในดัชนี MSCI Global Small Cap ตั้งแต่ 28 ก.พ. 66
 - มูลค่ายุติธรรม=11บ. (GGM: FV/BV=3.3x 66F BV=3.3บ. อิง ROE=11.5%, COE=8%, LTG=6.5%)
- TIPH | **ซื้อ** | แนวด้าน=53.75 แนวรับ=47.25 ตัดขาดทุน=44.-
 - FY66F คาดกำไรฟื้นตัวจาก FY65 ที่มีการจ่ายสินไหมทดแทนจากการประกัน COVID ค่อนข้างมาก
 - 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\$

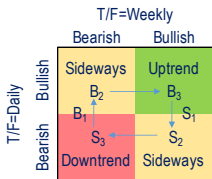
** "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

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."

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-Selling 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 *

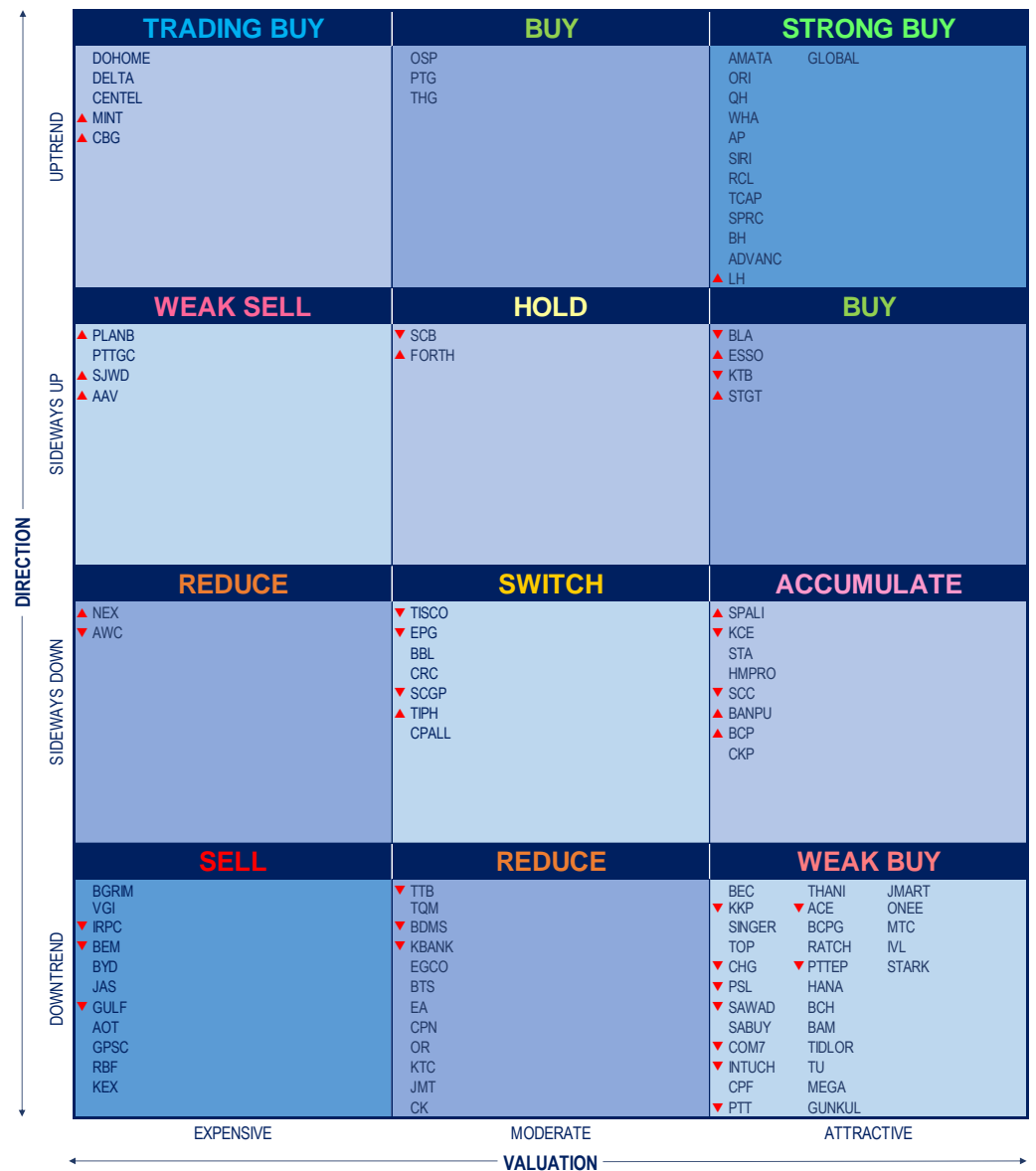
T/F	SETI	SET50I
Day	1,618	968
Week	1,638	972
Month	1,602	954

"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
 - สามารถปรับสัดส่วนผสมของหุ้นใน 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: ไม่เม่นตั้มยังคงเป็นลบ แต่ SETI/SET50I ได้ถอยลงมาถึงเขต "ขายมากเกินไป" (oversold) เรายังมองว่ามีความเสี่ยงทางลงจำกัด ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns หาจังหวะเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 55% (α =55%, β=0%) เป็น 70% (α =55%, β=15%) โดยกำหนดระดับจำกัดความเสี่ยงที่ 1.602/954 จุด

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 8 Mar 2023



Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

MARKET ECONOMICS

- เมื่อวาน SETI/SET50 ปรับลดลง ตามตลาดหุ้นโลกที่กังวลว่า Fed จะขึ้นอัตราดอกเบี้ย อย่างไรก็ตามเราประเมินว่าปัจจุบันตลาดได้รับรู้การปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยที่ 0.5% ในการประชุมครั้งหน้าไปพอสมควรแล้ว จึงมองเป็นจังหวะที่น่าสนใจในการทยอยสะสม โดยมีจุดจำกัดความเสี่ยงของ SETI/SET50 ที่ 1,602/594 จุด
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังคงแนะนำให้ลงทุนในหุ้นที่มีปัจจัยบวก 7 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) หุ้นที่จ่ายปันผลสูง เช่น AP, LH, KTB, SCB, TISCO, RATCH; 5) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากการลดลงของต้นทุนตามทิศทางราคาสินค้าโภคภัณฑ์ เช่น BGRIM, GPSC, GULF, SCGP, BGC, BJC, CBG, OSP; 6) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากแนวโน้มการย้ายฐานการผลิตมาไทย เช่น AMATA, WHA 7) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากช่วงฤดูร้อน เช่น CBG, ICHI, OSP, SAPPE, M, AU, CRC, CPALL, CPN, CENTEL, ERW, MINT, RATCH, GULF
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจ ดังนี้
 - 1) CME FedWatch Tool คำนวณความน่าจะเป็นที่ FOMC จะขึ้นอัตราดอกเบี้ย 0.5% ในการประชุมครั้งถัดไปสูงขึ้นเป็น 79% หลังการรายงานจำนวนตำแหน่งงานที่เปิดรับอยู่ที่ 10.8 ล้านตำแหน่ง มากกว่าที่นักเศรษฐศาสตร์คาดว่า 10.6 ล้านตำแหน่ง มองเป็นบวกต่อ BBL, KBANK, KTB, BLA, TLI, TIPH
 - 2) เมื่อวานนี้ กบง.มีมติให้ตรึงราคาค่าหุ้นดัมมี่ที่ 423 บ./ถัง 15 กก. เป็นระยะเวลา 3 เดือน (1 เม.ย.-30 มิ.ย.) เพื่อช่วยเหลือค่าครองชีพของประชาชน มองเป็นบวกต่อกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ในประเทศ เช่น CPALL, BJC, CRC, MAKRO
 - 3) กทพ. พิจารณาอัตราค่าไฟงวด พ.ค.-ส.ค. อยู่ที่ 4.75 บ./หน่วย เพิ่มขึ้นจาก 4.72 บ./หน่วย เตรียมเสนอบอร์ดกทพ. 22 มี.ค. นี้ เป็นบวกต่อกลุ่มโรงไฟฟ้า เช่น BGRIM, GPSC, GULF
 - 4) คาดสัปดาห์หน้า นรม. จะประกาศยุบสภา ประเมินหุ้นที่อิงกระแสการเลือกตั้งจะกลับมาคึกคักอีกครั้ง หุ้นที่น่าสนใจ เช่น STEC, TKS, SIRI, PR9, SC รวมถึงหุ้นที่คาดว่าจะได้ประโยชน์จากเม็ดเงินสะพัดในช่วงหาเสียง เช่น CPALL, BJC, CRC, CPN, MAKRO
 - 5) ปัจจัยแวดล้อมที่มีความไม่แน่นอนมากขึ้นจากทั้งความขัดแย้งระหว่างประเทศและการขึ้นอัตราดอกเบี้ยของ Fed เราจึงมองว่าหุ้น Defensive เป็นอีกหนึ่งกลุ่มที่มีความน่าสนใจ เช่น BDMS, BH, ADVANC, INTUCH
 - 6) ติดตามตัวเลขการจ้างงานนอกภาคการเกษตรของสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นหนึ่งในตัวเลขสำคัญที่ FOMC ใช้ในการพิจารณาการขึ้นอัตราดอกเบี้ย ล่าสุดนักเศรษฐศาสตร์คาดว่าไว้ที่ 210,000 ตำแหน่ง หากมากกว่านั้นคาดมีโอกาสที่อัตราดอกเบี้ยปลายทางของสหรัฐอเมริกาก็จะปรับเพิ่มขึ้นกดดันสินทรัพย์เสี่ยงต่อไป

STOCK THEMATICS

- CPN (TP=80บ.) "ซื้อ" กำไร FY65 โตเด่น +51 %YoY จากการฟื้นตัวของทุกธุรกิจ หลังเปิดประเทศเต็มรูปแบบ ส่งผลให้ traffic ของศูนย์การค้าดีขึ้นจนสามารถทยอยลดการให้ส่วนลดค่าเช่าได้ ส่วนธุรกิจโรงแรมเริ่มฟื้นตัวตามการกลับมาของ นทท.ต่างชาติ ปี 66 คาดกำไรเติบโตต่อเนื่องจากการกลับมาเปิดเซ็นทรัล งามอินทรา ตั้งแต่ 20 ม.ค. 66 หลังปิดปรับปรุงครั้งใหญ่ราว 1 ปี และมีการเปิดโครงการมาร์เช่ ทองหล่อ, เซ็นทรัล เวสต์วิลล์ และโรงแรมใหม่ คือเซ็นทราวัน อุบลราชธานี
- GULF (TP=60บ.) "ซื้อ" แนวโน้มกำไรปกติ 1Q66F โตเด่นต่อเนื่องด้วยแรงหนุนจาก 1) การปรับขึ้นค่า Ft และต้นทุนก๊าซธรรมชาติลดลง ช่วยให้อัตรากำไรของโรงไฟฟ้า SPP กว้างขึ้น; 2) เริ่มรับรู้รายได้จาก Jackson (588 MWe) 1 เดือนหลังจากรับโอนหุ้นแล้วเมื่อ 27 ก.พ.; และ 3) คาด OPEX ลดลง QoQ ตามปัจจัยฤดูกาล
- SIRI (TP=2.08บ.) "ซื้อถึงกำไร" กำไร FY65 ทำจุดสูงสุดใหม่ +112 %YoY และประกาศจ่ายปันผล 0.11 บ./หุ้น คิดเป็น Div. Yield 5.7% XD 16 มี.ค. คาดกำไรปี 66 จะยังโตต่อเนื่อง โดยผู้บริหารวางแผนขยายเพิ่มขึ้นราว 10 %YoY และคาดว่าจะได้อานิสงส์เชิงบวกจากกลับมาเข้ามาของนักท่องเที่ยวจีนช่วยหนุนความต้องการเพิ่มขึ้น

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

March 8, 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%)		
TOURISM	70%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	10%	20%	0%	CENTEL
ETRON	68%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	15%	13%	0%	DELTA
CONMAT	66%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	13%	17%	19%	
HEALTH	57%	4%	0%	0%	0%	4%	6%	10%	12%	20%	BH THG
COMM	55%	4%	0%	0%	0%	4%	7%	6%	17%	17%	DOHOME OSP GLOBAL
PROP	49%	4%	0%	0%	0%	4%	7%	0%	15%	19%	AMATA QH ORI WHA AP
FOOD	44%	4%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	16%	17%	MINT CBG
ICT	41%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	15%	13%	ADVANC
AGRI	36%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	5%	4%	20%	
BANK	34%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	9%	18%	TCAP
INSUR	31%	4%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	20%	0%	
PKG	30%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	9%	14%	
FIN	29%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	6%	0%	17%	
PETRO	25%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	1%	19%	
ENERG	24%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	20%	PTG SPRC
MEDIA	19%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	7%	5%	
CONS	14%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	2%	0%	
TRANS	6%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	1%	0%	RCL

Source: LHSEC Research

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

NEWS ROUNDUP

24CS	24CS ชูแผนธุรกิจปี 2566 เดินหน้าประมูลงานใหม่เต็มที่ หลังส่งหาพื้นที่ตัว โซร์งานในเมืองแน่น 1.2 พันล้านบาท จ่อบุกรายได้ปี นี้ 700 ล้านบาท วางเป้าปีนี้ได้ 20-25% ด้านผู้บริหารจอลุยธุรกิจบริการเพิ่มครบวงจร เจาะกลุ่มลูกค้า B2C ยึดหัวหาด คอนโดมิเนียมในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล (ทันหุ้น)
AMATA	AMATA มั่นใจผลงานปีนี้นิวไฮ ตั้งเป้ายอดขายที่ดินพุ่ง 2,500 ไร่ โตกกว่า 3 เท่า จากปีก่อน หลังเปิดประเทศนักลงทุนต่างชาติ สนใจเข้าซื้อที่ดินในนิคมฯ ทะลัก! พร้อมทุ่มงบลงทุนกว่า 6,000 ล้านบาท นอกจากนี้เดือนนักลงทุนระวังกลุ่มมีจอาชีพที่แอบอ้าง ใช้ชื่อบริษัท โลโก้ และภาพผู้บริหารหลอกร่วมลงทุนกองทุนเทรดหุ้น (ข่าวหุ้น)
BANPU	BANPU ยอมรับสถานการณ์ราคาก๊าซ-ถ่านหินลดลงเทียบปีก่อน คาดราคาก๊าซไตรมาส 1/2566 เหลือเหลือ 2-3 ดอลลาร์ ปัจจัยไม่แน่นอนเทียบ คงเป้าขาย 2.8 แสนล้านลูกบาทคู่กับเทียบใกล้เคียงปีก่อน ส่วนราคาก๊าซถ่านหินจะอยู่ที่ 200 ดอลลาร์ต่อตัน เ่งเพิ่มปริมาณผลิตทดแทนราคา ปักธงยอดขายปีนี้ 42 ล้านตัน ส่วนธุรกิจไฟฟ้าเร่งเจรจาซื้อดีลใหม่ไตรมาส 2/2566 นี้ (ทันหุ้น)
BCP	บางจากฯ เริ่มให้บริการ L/C แบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านบล็อกเชนเชิงพาณิชย์ ของธนาคารกรุงเทพ ตั้งแต่เดือน ก.พ. 66 เพิ่มประสิทธิภาพการทำธุรกรรมการค้าระหว่างประเทศ (ข่าวหุ้น)
BGRIM	BGRIM กดปุ่มโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม BGPM2R กำลังการผลิตติดตั้งรวม 140 เมกะวัตต์ มีสัญญาซื้อขายให้กับ กฟผ. เป็นระยะเวลา 25 ปี และยังมีสัญญาระยะยาวกับลูกค้าอุตสาหกรรมด้วย ปูทางสู่เป้าหมายเพิ่มกำลังผลิตเป็น 4,700 เมกะวัตต์ ในปี 2567 และเพิ่มขึ้นเป็น 10,000 เมกะวัตต์ ในปี 2573 (ทันหุ้น)
BRI	BRI อวดยอดขาย 2 เดือนแรก ปี 2566 พุ่งกว่า 2 พันล้านบาท หนุน Q1/2566 โดดเด่น วางเป้ายอดขายทั้งปี 2566 โต 20% แต่ 1.3 หมื่นล้านบาท และรายได้โต 40% ไม่ต่ำกว่า 9 พันล้านบาท เล็งเปิดตัวโครงการใหม่ 20 โครงการ มูลค่ารวม 2.25 หมื่นล้านบาท กระจายตัวทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด (ทันหุ้น)
CHASE	CHASE ภาพรวมธุรกิจไตรมาส 1/2566 แจ่ม หลังแบงก์ส่งสัญญาณปล่อย NPL หลายหมื่นล้านบาทออกมาต่อเนื่อง แยมอยู่ระหว่างประมูลงาน 3 สถาบัน คาดเมษายน 2566 ได้ข้อสรุป กำเงินกว่าพันล้านบาท รองรับการซื้อ NPL โดยเฉพาะไม่มีหลักประกันมาเติมพอร์ตเพิ่ม วางเป้ารายได้ในปี 2566 จะเติบโตไม่น้อยกว่า 10% จากปีก่อน (ทันหุ้น)
CPALL	CPALL ปีนี้สัดส่วนยอดขายต่อสาขาเดิมจะโต 5-7% ตั้งงบ 2.7 หมื่นล้านบาท ลุยขยาย 7-11 ในไทยเพิ่ม 700 สาขา ถึงเวลารุก กัมพูชาราว 30 สาขา และประเดิมเข้าสู่สปป.ลาว 1-2 สาขา อยู่วิถีดันทุน ย้ำสามารถบริหารต้นทุนดอกเบี้ยจ่ายเฉลี่ยไม่เกิน 4% ต่อปี และบริหารต้นทุนดำเนินงานได้ มีประสิทธิภาพ (ทันหุ้น)
CPANEL	CPANEL ปลื้มคว้าสัญญาลูกค้ารายใหญ่มูลค่า 108 ล้านบาท ดันแบ็กล็อกแตะ 1.19 พันล้านบาท ฉายภาพรวมก่อสร้างคึกคัก หนุนความต้องการพีเคเอสฟุ้ง โซร์งบปี 65 ทำนิวไฮติดต่อกัน 2 ปีซ้อน กำไรสุทธิพุ่ง 113.60% อยู่ที่ 68 ล้านบาท (ทันหุ้น)
III	แห่งกิ่งกำไร III ลุ้นส่วนแบ่งกำไรจาก AOTGA เพิ่ม จากการถือหุ้นทางอ้อมผ่าน SAL 25% เหตุเป็นตัวแทนตั้งชนะประมูลงานบริการภาคพื้นดิน-คลังสินค้าสุวรรณภูมิ มูลค่า 67,300 ล้านบาท พร้อมเริ่มรับรู้ส่วนแบ่งกำไร ANI เต็มไตรมาส 1/66 ประเมินกำไรทั้งปี อยู่ที่ 870 ล้านบาท ราคาเป้าหมาย 18.2 บาท (ข่าวหุ้น)
ILINK	ILINK ตั้งเป้าปี 66 รายได้พุ่ง 7,400 ล้านบาท วางแผนรุกตลาดสายสัญญาณ พร้อมลุยคว้งงานประมูลสายได้น้ำเพิ่ม วางเป้าเป็นเบอร์ 1 งานสายเคเบิลได้น้ำ หัวดันแบ็กล็อกเพิ่มจากปัจจุบัน 2,113 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
ITEL	ITEL ตั้งเป้ารายได้ปี 2566 ไม่ต่ำกว่า 3,600-3,800 ล้านบาท ลุยขยายฐานธุรกิจ รับอานิสงส์การควมรวมสัญญาณมือถือเจ้าใหญ่ พร้อมเล็งดันธุรกิจลูก บลู โซลูชั่น เข้าตลาด mai ปีนี้ (ทันหุ้น)
KCC	KCC วางแผนงานปี 66 ลุยซื้อหนี้ NPLs กว่าพันล้านบาท เตรียมคลอดหุ้นกู้ 2 พันล้านบาทรองรับ อวดผลงานปี 65 ลงทุนซื้อหนี้รวมราว 930 ล้านบาท หนุนกำไรฟู 47.35% อยู่ที่ 77.24 ล้านบาท พร้อมโชว์มาร์จิ้นสูงสุดแกร่งสูงกว่า 80% ฟากโบรกแนะนำ "ซื้อ" เคาะเป้าใหม่ 7 บาท (ทันหุ้น)

NEWS ROUNDUP

NRF	NRF มั่นใจปีนี้รายได้พุ่ง 3-4 พันล้านบาท อานิสงส์ธุรกิจอาหารท้องถิ่น-นวัตกรรมเด่น-อาหารสัตว์เลี้ยงโต รง. ลุ้นเปิดตีลลงทุน ธุรกิจอีคอมเมิร์ซเพิ่ม 1 รายในปีนี้ ฟาก TU ย้ายยอดขายปีนี้โต 5-6% รับผลบวกบาทอ่อน มุ่งสร้างกำไร เตรียมลดยอดขายสินค้า มารจันต่ำ เพิ่มยอดขายสินค้ามารจันสูง พร้อมทุ่มลงทุน 6,500 ล้านบาท ขยายกำลังผลิต (ข่าวหุ้น)
PTG	PTG รุกขยายธุรกิจพลังงาน เข้าลงทุนโครงการกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจากชุมชน ขนาด 4.5 เมกะวัตต์ ตั้งเป้า COD ได้ภายในปี 2568 ย้ำเป้า EBITDA ปีนี้เติบโต 8-12% ลุยขยายธุรกิจ Non-Oil ทั้งกาแฟพันธุ์ไทย, ก๊าซ LPG, Autobacs และจุดพักรถ Max Camp (ทันหุ้น)
PTTEP	ปตท.สผ. ชนะการประมูลสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมแปลงสำรวจในอ่าวไทย 2 แปลง ถือเป็นอีกหนึ่งในความสำเร็จตามแผนกลยุทธ์ในการสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้กับประเทศ (ข่าวหุ้น)
RT	RT มั่นใจผลงานปีนี้พลิกกลับมากำไรแน่นอน ย้ำเป้ารายได้ปีนี้ 3,000-4,000 ล้านบาท โต 100% จากปีก่อน ต้นแบ็กล็อกแน่น 11,400 ล้านบาท พร้อมลุ้นคว้งงานใหม่เข้ามาในปีนี้อีก 6 พันล้านบาท (ข่าวหุ้น)
SAT	SAT คาดยอดขายิตรถยนต์ในปี 2566 อยู่ที่ 1.9-1.95 ล้านคัน เติบโตจากปีก่อน 1-3.5% ส่งซึกมีออเดอริใหม่ปี 2566 รว 550 ล้านบาท และธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า เตรียมส่งมอบครึ่งปีหลัง 200-300 คัน เตรียมบุกรายได้ประมาณ 100 ล้านบาท (ทันหุ้น)
SCB	เอสซีบี เอกซ์ (SCB) เดินหน้าหนุน มิลเลนเนียม กรุ๊ป (MGC-ASIA) พันธมิตรร่วมทุนใน อัลฟา เอกซ์ (Alpha X) เข้าตลาดหลักทรัพย์ฯ หวังช่วยดันการเติบโตในอัลฟา เอกซ์ ก้าวขึ้นเป็นผู้นำในธุรกิจปล่อยสินเชื่อตลาดยานยนต์กลุ่มพรีเมียม-ลักซ์วรี ทั้งรถยนต์ บิ๊กไบค์ เรือยอชต์ และเรือแม่น้ำ มั่นใจไม่เกิน 2 ปี พอร์ตเกิน 1 หมื่นล้านบาท (ข่าวหุ้น)
SMD	SMD เล็งแตกไลน์ธุรกิจเวลเนส สป่าทางการแพทย์ เตรียมทุ่มงบ 600 ล้านบาท นำเข้าเครื่องชะลอวัย พร้อมติดตั้งในปีนี 100 เครื่อง ตั้งเป้าภายใน 3 ปีมี 600 เครื่อง หวังโกยรายได้ประจำเข้าพอร์ต ส่วนปีนี้ปีกรงรายได้แตะ 2.2 พันล้านบาท (ทันหุ้น)
SMT	SMT ตั้งเป้ารายได้ปีนี้พุ่ง 4 พันล้านบาท จาก 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์หลัก ไชวแบ็กล็อก 2.7 พันล้านบาท ลุ้นคว้งออเดอริใหม่เพิ่ม แย้มมีดีล 2-3 รายในสหรัฐฯ คาดชัดเงินในไตรมาส 3/66 พร้อมบุกตลาดออสเตรเลียเดือน เม.ย. ส่วนงบลงทุนตั้งไว้ไม่เกิน 100 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
TOP	ซีไอคอนใหม่ไทยออยล์ มั่นใจรายได้ปีนี้ทะลุ 4 แสนล้านบาท ธุรกิจโรงกลั่นฯ มารจันดี ไม่มีแผนปิดซ่อมบำรุง พร้อมเดินเครื่องเต็มกำลัง 3 แสนบาร์เรลต่อวัน ดันยอดขายน้ำมันปีนี้โต 4-5% ส่วนสเปรตธุรกิจโอเลฟินส์และอะโรเมติกส์มีลุ้น ถัดงบลงทุน 2 หมื่นล้านบาท ลุยโครงการ CFP ให้เสร็จตามแผน ดันกำลังการผลิตเพิ่ม (ข่าวหุ้น)
TU	TU ปักเป้าปี 2566 รายได้เติบโต 5-6% จากปีก่อน รับธุรกิจใหม่หนุน-คุมเข้มต้นทุนหวังดันมารจันแตะ 18.5% พร้อมเล็งคว้งบลงทุน 6-6.5 พันล้านบาท แถมล่าสุดมีแผนการซื้อหุ้นคืน 200 ล้านหุ้น หวังบริหารจัดการต้นทุน-รักษาผลตอบแทนให้อยู่ระดับที่เหมาะสม (ทันหุ้น)
WINMED	วินเนอรี่ เมดิคอล ย้ำรายได้ปีนี้พุ่งแตะ 1 พันล้านบาท รับอานิสงส์กลุ่มธุรกิจเดิมกลับมาเติบโต บวกกับการขยายผลิตภัณฑ์ ออกจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์เข้ามาเสริม เล็งขยายหน่วยรับบริจาคโลหิตเคลื่อนที่เพิ่มอีก 6 หน่วยภายในปีนี้ (ข่าวหุ้น)

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	1,043,127	1,090,814	-47,687	187,340	198,539	-11,199	820,550	805,184	15,366	211,484	207,992	3,491.8
Jan	719,383	700,386	18,997	128,137	151,976	-23,839	556,459	557,039	-581	134,517	129,123	5,394
Feb	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	119,863	169,289	-49,425	28,911	20,955	7,956	104,468	99,220	5,248	22,381	26,160	(3,779)
23/02/23	29,008	31,912	-2,904	5,067	3,710	1,357	21,392	18,905	2,487	3,563	4,502	-940
24/02/23	34,355	39,469	-5,114	6,401	5,108	1,293	25,113	20,659	4,454	4,837	5,469	-633
27/02/23	28,407	30,845	-2,438	4,324	4,056	269	20,394	18,620	1,774	4,017	3,620	396
28/02/23	50,634	53,960	-3,326	4,290	4,058	232	24,051	21,031	3,020	4,577	4,503	74
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	25,162	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	2,507	36,463	-3,957	4,002	3,001	1,001	21,329	18,269	3,059	4,477	4,580	-103

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	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	4,870,797	5,123,731	-252,934	2,250,180	2,215,484	34,696	6,370,697	6,212,729	157,968	13,188,637	27,648,594	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	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	13,043,615	965.8
Mar	594,280	632,077	-37,797	354,423	312,104	42,319	724,982	759,504	-34,522	1,340,348	3,398,354	959.6
23/02/23	76,429	93,080	-16,651	25,825	22,490	3,335	96,606	83,290	13,316	198,860	646,645	985.7
24/02/23	91,358	123,996	-32,638	46,378	38,625	7,753	162,865	137,980	24,885	300,601	663,508	974.0
27/02/23	89,204	84,299	4,905	26,798	27,424	-626	91,550	95,829	-4,279	207,552	661,238	971.2
28/02/23	91,453	98,140	-6,687	6,435	33,247	3,188	97,793	94,294	3,499	225,681	664,829	965.8
28/02/23	91,453	98,140	-6,687	6,435	33,247	3,188	97,793	94,294	3,499	225,681	664,829	965.8
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	170,033	159,847	10,186	213,615	152,619	60,669	268,263	339,445	-71,182	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	9,349	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

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	BANPU	550.42	313.29	863.72	237.13	29.49	1	KBANK	344.88	1,450.23	1,795.11	-1,105.34	29.43
2	BDMS	538.51	408.16	946.67	130.34	40.59	2	ADVANC	344.31	634.64	978.95	-290.33	37.09
3	AMATA	149.08	45.52	194.60	103.56	23.73	3	PTTGC	79.22	323.58	402.80	-244.36	29.54
4	TASCO	111.65	15.12	126.76	96.53	28.13	4	CPN	255.48	491.63	747.11	-236.15	46.39
5	III	115.41	42.07	157.48	73.34	14.22	5	DELTA	516.97	712.61	1,229.59	-195.64	48.46
6	MAKRO	91.37	29.70	121.07	61.67	24.16	6	PTT	171.72	356.87	528.59	-185.16	34.63
7	WHA	170.26	114.80	285.05	55.46	17.12	7	BGRIM	44.55	203.97	248.52	-159.41	31.70
8	SIRI	74.17	19.61	93.78	54.56	17.51	8	KTB	186.88	335.84	522.73	-148.96	38.92
9	JMART	164.75	111.19	275.94	53.57	27.84	9	HANA	0.00	251.63	360.63	-142.64	32.11
10	IML	242.79	189.75	432.54	53.04	21.73	10	INTUCH	138.10	279.25	417.35	-141.15	50.41
11	AOT	681.43	631.45	1,312.88	49.99	28.81	11	CRC	156.78	296.67	453.45	-139.89	31.54
12	AP	85.35	35.78	121.14	49.57	23.66	12	TRUE	385.26	523.63	908.89	-138.36	34.38
13	KKP	120.49	75.39	195.88	45.10	16.71	13	BBL	203.39	337.57	540.96	-134.17	21.50
14	ICHI	40.43	7.41	47.84	33.02	12.24	14	EA	191.80	319.91	511.71	-128.11	38.02
15	PSL	111.35	79.11	190.46	32.24	28.36	15	BEM	109.17	236.73	345.90	-127.55	28.39

SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 8-Mar-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	KBANK-R	2,532,000	350,891,650	138.58	137.50	-0.78%	11.70%
2	BBL	1,247,600	196,919,350	157.84	160.00	1.37%	15.73%
3	BANPU	17,269,300	187,693,520	10.87	10.90	0.29%	13.09%
4	BDMS	6,514,400	181,969,525	27.93	28.00	0.24%	16.64%
5	CPALL	2,329,700	145,165,375	62.31	62.50	0.30%	11.35%
6	SCC-R	414,000	136,262,000	329.14	331.00	0.57%	10.65%
7	KBANK	978,300	135,984,100	139.00	137.50	-1.08%	4.52%
8	GULF	2,663,500	134,864,625	50.63	50.50	-0.27%	14.26%
9	AOT	1,939,900	134,824,050	69.50	69.75	0.36%	5.91%
10	IML	3,267,300	117,782,650	36.05	35.50	-1.52%	12.02%
11	TOP-R	2,256,400	117,366,775	52.02	52.25	0.45%	17.66%
12	DELTA-R	116,800	115,742,500	990.95	990.00	-0.10%	9.14%
13	ADVANC	558,900	113,008,900	202.20	204.00	0.89%	8.58%
14	PTT	3,420,600	108,604,050	31.75	31.50	-0.79%	14.18%
15	HANA-R	1,961,700	103,940,225	52.98	52.25	-1.39%	18.39%

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	2/3/2023	10,000,000.00	12.20	122,000,000.00	Purchase
SUPER	Mr. JORMSUP LOCHAYA	Common Share	7/3/2023	3,000,000.00	0.56	1,680,000.00	Purchase
PCC	Mr. KITTI SUMRIT	Common Share	7/3/2023	304,700.00	3.26	993,322.00	Purchase
AQ	Mr. Chanon Wangtal	Common Share	7/3/2023	24,750,000.00	0.03	742,500.00	Purchase
SUPER	Mr. JORMSUP LOCHAYA	Common Share	3/3/2023	1,100,000.00	0.56	616,000.00	Purchase
CHASE	Mr. PRACHA CHAISUWAN	Common Share	7/3/2023	200,000.00	2.84	568,000.00	Purchase
TSR	Mr. EKARAT CHANGYOO	Common Share	7/3/2023	100,000.00	4.08	408,000.00	Purchase
TSR	Mr. EKARAT CHANGYOO	Common Share	7/3/2023	100,000.00	4.02	402,000.00	Purchase
SEAFCO	Mr. NARONG THASANIPAN	Common Share	7/3/2023	90,400.00	3.59	324,536.00	Purchase
UTP	Mr. MONGKOL MANGKORNKANOK	Common Share	7/3/2023	20,400.00	14.60	297,840.00	Purchase
CHASE	Mr. PRACHA CHAISUWAN	Common Share	7/3/2023	100,000.00	2.88	288,000.00	Purchase
CHASE	Mr. PRACHA CHAISUWAN	Common Share	7/3/2023	100,000.00	2.86	286,000.00	Purchase
CHASE	Mr. PRACHA CHAISUWAN	Common Share	7/3/2023	100,000.00	2.84	284,000.00	Purchase
TSR	Mr. EKARAT CHANGYOO	Common Share	7/3/2023	70,000.00	4.04	282,800.00	Purchase
CHASE	Mr. PRACHA CHAISUWAN	Common Share	7/3/2023	100,000.00	2.82	282,000.00	Purchase
CHASE	Mr. PRACHA CHAISUWAN	Common Share	7/3/2023	100,000.00	2.82	282,000.00	Purchase
CHASE	Mr. PRACHA CHAISUWAN	Common Share	7/3/2023	100,000.00	2.80	280,000.00	Purchase
CHASE	Mr. PRACHA CHAISUWAN	Common Share	7/3/2023	100,000.00	2.80	280,000.00	Purchase
CHASE	Mr. PRACHA CHAISUWAN	Common Share	7/3/2023	100,000.00	2.80	280,000.00	Purchase
TWPC	Mr. Ren hua Ho	NVDR : underlying securities ordinary SHARE	3/3/2023	50,000.00	4.91	245,500.00	Purchase
AURA	Mr. ANIRUT SRIRUNGTHUM	Common Share	8/3/2023	10,000.00	17.80	178,000.00	Purchase
EKH	Mr. SUTHIPONG TANGSAJJAPOJ	Common Share	7/3/2023	20,000.00	8.35	167,000.00	Purchase
MUD	Mr. SOMSAK TANGPRAKOB	Common Share	2/3/2023	65,000.00	2.43	157,950.00	Purchase
TSR	Mr. EKARAT CHANGYOO	Common Share	7/3/2023	30,000.00	4.06	121,800.00	Purchase
RPH	Mrs. JIRAPORN SRINAKARIN	Common Share	7/3/2023	15,000.00	6.10	91,500.00	Purchase
CPANEL	Mr. SITTISAK SREEYOHA	Warrant	8/3/2023	15,000.00	4.06	60,900.00	Purchase
CHASE	Miss WARALUCK CHAISUWAN	Common Share	7/3/2023	15,000.00	2.84	42,600.00	Purchase
PG	Mr. PIRANART CHOKWATANA	Common Share	7/3/2023	900.00	8.15	7,335.00	Purchase
TWPC	Mr. Ren hua Ho	NVDR : underlying securities ordinary SHARE	8/3/2023	50,000.00	-	0.00	Sale
TWPC	Mr. Ren hua Ho	Common Share	8/3/2023	50,000.00	-	0.00	Purchase
MBAX	Mr. PISUTH LERTWILAI	Warrant	7/3/2023	58,000.00	1.58	-91,640.00	Sale
KJL	Miss WALAIORN PORNJIRATTIKAL	Common Share	3/3/2023	5,000.00	25.50	-127,500.00	Sale
APJ	Mr. PONGNALIT CHANSANGUAN	Common Share	7/3/2023	30,000.00	12.50	-375,000.00	Sale
BAREIT	Miss PHATTARAPON ITHIPHUVADOL	Units	7/3/2023	50,000.00	11.10	-555,000.00	Sale
TIGER	Mr. KITTI DUSADEEPUTIPHAN	Common Share	3/3/2023	550,000.00	1.49	-819,500.00	Sale
CGD	Miss Jaelle ker tjia Ang	Common Share	2/3/2023	2,000,000.00	0.58	-1,160,000.00	Sale
CGD	Miss Jaelle ker tjia Ang	Common Share	3/3/2023	2,000,000.00	0.58	-1,160,000.00	Sale
CGD	Miss Jaelle ker tjia Ang	Common Share	1/3/2023	2,382,500.00	0.65	-1,548,625.00	Sale
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Warrant	2/3/2023	22,000,000.00	6.80	-149,600,000.00	Sale

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

MAJOR SHAREOLDER 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 วิวัฒน์ วงษ์เจริญสิน	จำหน่าย	หุ้น	2.07	4.21	7/3/2566	
ADB	นาย สุวิชัย วงษ์เจริญสิน	จำหน่าย	หุ้น	2.07	4.21	7/3/2566	
ADB	บริษัท เจริญสิน โฮลดิ้ง จำกัด	ได้มา	หุ้น	4.13	12.82	7/3/2566	
DOD	นาย ลำพันธ์ พรหมนประเทศ	จำหน่าย	หุ้น	7.32	30.74	7/3/2566	
UVAN	นาง จันทรีทิพย์ วานิช	ได้มา	หุ้น	1.81	11.50	7/3/2566	
READY	DARLEX LIMITED	จำหน่าย	หุ้น	5.39	3.28	3/3/2566	

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

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

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

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

RIGHTS & BENEFITS
Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
UVAN	8.09%	8.65	0.7	Baht	-	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
FMT	7.86%	35.00	2.75	Baht	19/05/2023	09/03/23	Cash	-
GBX	7.26%	1.06	0.077	Baht	10/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
NCH	6.71%	1.64	0.11	Baht	18/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
UPOIC	6.47%	6.95	0.45	Baht	03/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
HARN	5.65%	2.30	0.13	Baht	19/05/2023	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
VIH	5.20%	8.65	0.45	Baht	19/05/2023	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SUSCO	5.10%	3.92	0.2	Baht	17/05/2023	09/03/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
MTI	4.98%	124.00	6.18	Baht	15/05/2023	10/03/23	Cash	-
PSH	4.74%	13.70	0.65	Baht	19/05/2023	09/03/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
SIS	4.57%	26.25	1.2	Baht	15/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CSC	4.49%	49.00	2.2	Baht	12/05/23	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MSC	4.28%	9.35	0.4	Baht	21/04/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TEKA	3.78%	3.44	0.13	Baht	24/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
LST	3.69%	5.15	0.19	Baht	27/04/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
VCOM	3.64%	4.94	0.18	Baht	12/05/23	10/03/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
SE	3.59%	1.12	0.04021457	Baht	-	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TCCC	3.50%	40.00	1.4	Baht	18/05/2023	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
YONG	3.42%	2.34	0.08	Baht	02/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TTI	3.33%	30.00	1	Baht	22/05/2023	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SYNEX	3.25%	16.00	0.52	Baht	-	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PQS	3.18%	4.72	0.15	Baht	-	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
STC	3.16%	0.79	0.025	Baht	-	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
NVD	3.02%	1.99	0.06	Baht	09/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SCP	3.01%	4.98	0.15	Baht	25/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SVOA	2.96%	2.40	0.071	Baht	25/04/2023	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
FTI	2.83%	2.12	0.06	Baht	28/04/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
WPH	2.81%	3.92	0.11	Baht	25/05/2023	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
ICN	2.69%	3.72	0.1	Baht	19/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
UAC	2.64%	4.54	0.12	Baht	19/04/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CSC_P	2.47%	150.00	3.7	Baht	12/05/23	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BKD	2.42%	2.48	0.06	Baht	27/04/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
ALLY	2.29%	7.55	0.173	Baht	31/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
KJL	2.23%	28.25	0.63	Baht	25/04/2023	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BOFFICE	2.15%	8.05	0.173	Baht	30/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
CPW	2.11%	3.80	0.08	Baht	10/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
M_II	2.00%	7.50	0.15	Baht	27/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
DDD	1.92%	15.60	0.3	Baht	10/05/23	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SECURE	1.92%	15.60	0.3	Baht	19/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
UEC	1.89%	1.59	0.03	Baht	19/05/2023	09/03/23	Cash	-
UTP	1.84%	14.70	0.27	Baht	26/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SYMC	1.76%	5.30	0.0935	Baht	09/05/23	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BKI	1.72%	290.00	5	Baht	08/05/23	09/03/23	Cash	-
RJH	1.71%	29.25	0.5	Baht	23/05/2023	09/03/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
PLUS	1.63%	8.00	0.13	Baht	17/05/2023	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
M_STOR	1.59%	6.30	0.1	Baht	27/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
WHAIR	1.58%	7.70	0.1218	Baht	30/03/2023	10/03/23	Cash	21/10/2022 - 31/12/2022
SVT	1.44%	3.48	0.05	Baht	19/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PTG	1.42%	14.10	0.2	Baht	19/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
FSMART	1.40%	11.40	0.16	Baht	03/05/23	09/03/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
KUN	1.38%	2.18	0.03	Baht	12/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SPRC	1.34%	11.20	0.15	Baht	03/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MNIT2	1.21%	4.94	0.06	Baht	24/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
TKN	1.17%	10.30	0.12	Baht	11/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MNIT	1.16%	1.72	0.02	Baht	24/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
TPRIME	1.11%	8.35	0.093	Baht	28/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
S	1.06%	1.89	0.02	Baht	12/05/23	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
APURE	1.02%	4.90	0.05	Baht	24/03/2023	09/03/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
KK	1.00%	2.50	0.025	Baht	12/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
NC	0.99%	14.10	0.14	Baht	24/05/2023	09/03/23	Cash	-
HL	0.75%	23.90	0.18	Baht	-	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
WORK	0.73%	17.70	0.13	Baht	02/05/23	09/03/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
SISB	0.64%	25.00	0.16	Baht	24/04/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MNRF	0.54%	2.80	0.015	Baht	24/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
EA	0.39%	76.00	0.3	Baht	19/05/2023	10/03/23	Cash	-
CHIC	0.31%	0.81	0.0025	Baht	12/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CMC	0.29%	1.47	0.00423	Baht	25/05/2023	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CMC	0.00%	1.47	27 : 1	Share	25/05/2023	10/03/23	Stock	01/01/2022 - 31/12/2022
KJL	0.00%	28.25	1 : 1	Share	25/04/2023	10/03/23	Stock	01/01/2022 - 31/12/2022
SE	0.00%	1.12	27 : 1	Share	-	09/03/23	Stock	01/01/2022 - 31/12/2022

Excluding Capital Return

Stock	Board Date	XN	Capital Return Per Share	Unit	Payment Date	Market / Industry / Sector
HPF	23/02/2023	09/03/23	0.1120	Baht	28/03/2023	SET/PROP/CON/PF&REIT
TPRIME	22/02/2023	09/03/23	0.0370	Baht	28/03/2023	SET/PROP/CON/PF&REIT

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
ACAP	Cash Balance	The Court issues an order accepting the petition for reorganization of the debtor's business.	03/02/2021	-
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	-
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
MTW	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	20/02/2023	03/10/23
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	-
NTSC	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	20/02/2023	03/10/23
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

9-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	0.33	0.49	-32%	1.83	1.8	22-Dec-24	3.73	2.16%	29.80%	1.0	25%	14%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIE-W2	0.38	0.28	36%	2.52	1	4-May-23	2.25	2.16%	22.54%	1.0	-16%	-103%	Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023
AIT-W2	3.94	3.68	7%	5.9	2	12-Jan-24	1.6	2.16%	9.34%	1.0	-4%	-4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.13	0.08	57%	0.24	0.186	30-Aug-24	3.21	2.16%	87.25%	1.0	9%	6%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.08	0.09	-7%	0.24	0.4	31-Mar-25	2.67	2.16%	87.25%	1.0	104%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
ALPHAX-W4	0.17	0.09	94%	1.17	1	6-Apr-23	13	2.16%	36.52%	1.0	-7%	-89%	Apr 5, 2023
ANAN-W1	0.11	0.2	-46%	1.4	1.65	15-Dec-23	7	2.16%	38.12%	1.0	32%	42%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.08	0.96	-91%	4.88	6.95	27-Dec-24	5.12	2.16%	19.69%	1.0	62%	34%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.06	-92%	0.66	1.2	31-May-24	11	2.16%	29.91%	1.0	91%	74%	Mar 31, 2024
AQ-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.02	0.026	6-Dec-24	2.14	2.16%	0.00%	1.0	77%	44%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AS-W2	9.47	8.5	11%	12.9	3.5	24-Jan-24	1.52	2.16%	27.50%	1.0	-7%	-8%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.06	0.39	-85%	8.7	12	18-May-24	22.31	2.16%	18.80%	1.0	42%	36%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.11	0.39	-72%	8.7	12	24-Oct-24	22.31	2.16%	18.80%	1.0	42%	26%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	3.49	2.56	36%	10.9	7.5	30-Sep-23	4.26	2.16%	18.24%	1.0	-8%	-14%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.47	1.98	-26%	9.3	8	13-Nov-23	4.7	2.16%	16.37%	1.0	7%	11%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.04	0.16	-74%	1.54	3.13	29-Aug-23	9.83	2.16%	73.38%	1.0	113%	239%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	6.71	5.4	24%	15.8	10	30-Aug-24	2.93	2.16%	42.90%	1.0	-3%	-2%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	3.69	3.04	21%	4.68	1	24-Jun-23	1.54	2.16%	29.83%	1.0	-14%	-47%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BROOK-W6	0.04	0.11	-65%	0.43	0.59	12-Jul-24	4.3	2.16%	39.04%	1.0	60%	45%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.02	0.16	-86%	0.43	1.18	12-Jul-26	2.96	2.16%	39.04%	1.0	208%	62%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.16	0.44	-63%	6.6	7.5	11-Aug-23	15	2.16%	25.74%	1.0	20%	48%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.14	0.57	-76%	6.6	13	13-Feb-26	11.58	2.16%	25.74%	1.0	106%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.08	0.31	-74%	3	5	1-Sep-26	9.68	2.16%	19.83%	1.0	77%	22%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.08	0.16	-52%	7.7	11.9	7-Nov-24	48.13	2.16%	21.35%	1.0	57%	34%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.12	0.22	-45%	7.7	14.9	21-Nov-26	35	2.16%	21.35%	1.0	96%	26%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.00	0.05	-100%	0.36	0.602	16-Aug-23	7.9	2.16%	21.83%	1.0	80%	182%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.00	0.06	-100%	0.36	0.99	17-Mar-24	6	2.16%	21.83%	1.0	192%	187%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	5.86	5.9	-1%	10.5	0.346	8-Sep-23	1.03	2.16%	43.34%	1.0	1%	1%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.27	1.04	23%	3.1	2.14	12-May-26	2.98	2.16%	32.63%	1.0	3%	1%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGD-W5	0.02	0.01	92%	0.41	1	22-Apr-23	41	2.16%	197.07%	1.0	146%	1214%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2020)
CGH-W4	0.09	0.13	-29%	0.89	1.25	30-May-24	6.85	2.16%	47.84%	1.0	55%	45%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	1.23	0.72	70%	9.4	9.317	22-Jun-23	14.35	2.16%	52.51%	1.0	6%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.00	0.09	-95%	0.71	1.2	16-Feb-24	7.89	2.16%	29.69%	1.0	82%	87%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.00	0.08	-99%	0.37	1.1	30-Jun-24	4.63	2.16%	39.63%	1.0	219%	167%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CI-W2	0.03	0.12	-72%	0.78	1	31-May-24	6.5	2.16%	26.79%	1.0	44%	35%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.08	0.25	-67%	1.64	1.71	31-May-24	6.56	2.16%	14.07%	1.0	20%	16%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.46	4.04	35%	9.4	5	15-Jun-25	2.33	2.16%	62.67%	1.0	-4%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.01	0.37	-97%	2.42	3.5	29-Sep-23	6.54	2.16%	27.59%	1.0	60%	107%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.17	-99%	2.42	5	24-Feb-24	14.24	2.16%	27.59%	1.0	114%	118%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.05	0.03	50%	0.47	0.4683	29-Sep-23	16.73	2.16%	27.74%	1.0	6%	10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	21.68	13.4	62%	47.5	40	20-May-25	3.54	2.16%	68.54%	1.0	12%	6%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.02	0.15	-84%	4.84	18	30-Nov-23	32.27	2.16%	68.14%	1.0	275%	377%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.04	0.21	-79%	1.57	2	2-Jun-24	7.48	2.16%	21.98%	1.0	41%	33%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.14	0.21	-34%	1.98	2	20-Jul-24	9.43	2.16%	14.24%	1.0	12%	8%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.00	0.13	-100%	0.57	1	10-Mar-25	6.5	2.16%	13.14%	1.0	91%	45%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.35	1	1-Jun-23	35	2.16%	60.07%	1.0	189%	819%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.00	0.06	-93%	0.35	2.5	31-May-25	5.83	2.16%	60.07%	1.0	631%	283%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	3.82	1.89	102%	8.35	6.058	14-Nov-24	4.59	2.16%	61.98%	1.0	-6%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.03	0.01	233%	0.15	0.15	15-Oct-23	15	2.16%	70.84%	1.0	7%	11%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.01	0.3	-97%	3.3	8.3	29-Jun-25	11	2.16%	26.24%	1.0	161%	70%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	2.48	1.97	26%	5.25	3	14-Jun-24	2.66	2.16%	48.09%	1.0	-5%	-4%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.02	-100%	0.27	1	30-Sep-23	13.5	2.16%	49.66%	1.0	278%	495%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.14	0.29	-51%	1.56	2	30-May-24	5.38	2.16%	38.54%	1.0	47%	38%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.01	0.06	-82%	0.28	0.5	20-Jun-25	4.67	2.16%	30.95%	1.0	100%	44%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.11	0.08	36%	0.56	1.5	29-Mar-24	7	2.16%	112.76%	1.0	182%	172%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	3.50	2.46	42%	4.22	1	16-Nov-27	1.72	2.16%	67.52%	1.0	-18%	-4%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.00	0.16	-100%	3.7	15	27-Feb-24	23.13	2.16%	24.72%	1.0	310%	318%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.74	2.5	9%	3.72	1	30-Nov-23	1.49	2.16%	15.35%	1.0	-6%	-8%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	10.70	10.3	4%	34.75	32	22-Jan-25	3.37	2.16%	48.69%	1.0	22%	12%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
III-W1	8.67	8.2	6%	14.5	5.94021	13-May-23	1.79	2.16%	72.17%	1.0	-3%	-17%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

9-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	1.38	1.16	19%	3.34	2	24-Oct-23	2.88	2.16%	36.05%	1.0	-5%	-9%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.06	1.19	-95%	13.9	23.915	30-Sep-23	12.21	2.16%	37.84%	1.0	80%	143%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W3	0.32	0.09	251%	3.58	3.3	13-Apr-23	39.78	2.16%	28.86%	1.0	-5%	-55%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.14	-100%	3.58	11.5	10-Jul-24	25.57	2.16%	28.86%	1.0	225%	168%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCHK-W1 <C>	0.05	0.07	-29%	0.11	0.25	15-Jul-24	1.57	2.16%	148.67%	1.0	191%	141%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	15.41	14.7	5%	26.5	13.27232	18-Jun-24	2.04	2.16%	31.08%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	0.38	4.84	-92%	26.5	62.2246	26-Jul-25	6.16	2.16%	31.08%	1.0	151%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	0.02	4.58	-99%	44.25	90	27-Dec-24	9.66	2.16%	19.53%	1.0	114%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	2.05	1.31	57%	4.38	2.5	30-Aug-24	3.34	2.16%	41.40%	1.0	-13%	-9%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	1.13	-100%	3.58	6.25	7-Jun-24	3.17	2.16%	14.26%	1.0	106%	85%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.00	1.05	-100%	3.58	9	5-Jun-26	3.41	2.16%	14.26%	1.0	181%	56%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.12	0.16	-22%	2.24	2.8	28-Apr-24	14	2.16%	29.82%	1.0	32%	28%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.64	0.5	27%	2.12	1.5	4-Jul-23	4.24	2.16%	35.71%	1.0	-6%	-18%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.00	1.02	-100%	11.7	22	26-Jul-24	11.47	2.16%	18.10%	1.0	97%	70%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.15	0.67	-77%	1.74	2	31-Jan-25	2.6	2.16%	22.94%	1.0	53%	28%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.01	0.12	-91%	0.54	1.545	29-Aug-25	5.82	2.16%	36.17%	1.0	203%	82%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-95%	0.54	1	4-Sep-23	54	2.16%	36.17%	1.0	87%	177%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	2.32	1.45	60%	4.98	3	15-Sep-24	3.43	2.16%	52.04%	1.0	-11%	-7%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.66	15.1	4%	16.6	2.6754	15-Nov-23	1.23	2.16%	24.25%	1.0	-3%	-4%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	15.10	14.4	5%	16.6	2.7634	15-May-24	1.25	2.16%	24.25%	1.0	-3%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.58	19.1	-24%	16.6	2.85	15-Nov-24	0.91	2.16%	24.25%	1.0	26%	16%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	14.11	13.5	4%	16.6	2.935	15-May-25	1.26	2.16%	24.25%	1.0	-3%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.03	-100%	0.31	1	31-Oct-23	10.33	2.16%	45.32%	1.0	232%	359%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.02	-89%	0.31	0.54	31-Aug-23	15.5	2.16%	45.32%	1.0	81%	168%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.03	-100%	0.46	1.5	12-Jun-24	15.33	2.16%	27.64%	1.0	233%	184%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.14	-99%	0.62	1.314	23-May-24	5.06	2.16%	29.38%	1.0	132%	109%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	12.33	11.4	8%	33.75	21.6	31-Jul-23	2.96	2.16%	22.55%	1.0	-2%	-6%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8	5.86	4.8	22%	33.75	28	6-May-23	7.03	2.16%	22.55%	1.0	-3%	-18%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	4.79	3.96	21%	33.75	31	15-Feb-24	8.52	2.16%	22.55%	1.0	4%	4%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.09	-100%	1.09	3	12-Jun-24	12.11	2.16%	24.11%	1.0	183%	145%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.81	1.3	39%	2.88	1.1528	6-Jul-23	2.31	2.16%	80.30%	1.0	-17%	-51%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.70	0.61	14%	4.12	7	21-Dec-23	6.75	2.16%	94.09%	1.0	85%	108%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.06	0.23	-73%	2.26	3.5	4-May-24	9.83	2.16%	33.37%	1.0	65%	56%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.04	0.01	256%	0.04	0.05	6-May-24	4	2.16%	305.06%	1.0	50%	43%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	21.38	18.5	16%	14.7	1	19-May-23	1.24	2.16%	69.35%	1.0	-13%	-64%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.00	0.3	-100%	5	7.597	12-Jan-24	17.55	2.16%	15.66%	1.0	58%	68%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.27	-100%	5.55	10	26-May-23	20.56	2.16%	24.93%	1.0	85%	398%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.19	0.11	69%	1.03	0.881	18-May-23	10.63	2.16%	35.27%	1.0	-5%	-26%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.00	0.07	-100%	1.97	2.477	30-Jun-23	28.65	2.16%	8.26%	1.0	29%	94%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.00	0.18	-100%	1.97	2.594	30-Jun-24	11.14	2.16%	8.26%	1.0	41%	31%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	14.61	5.1	186%	17.5	3	29-Nov-24	3.43	2.16%	19.19%	1.0	-54%	-31%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.57	0.33	72%	2.7	3	15-Dec-25	8.18	2.16%	34.75%	1.0	23%	8%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2	0.47	0.29	61%	2.16	1.75	12-May-23	7.45	2.16%	58.61%	1.0	-6%	-32%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.80	1.5	20%	4.42	2.857	18-Jul-24	3.09	2.16%	32.71%	1.0	-3%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	2.56	3.12	-18%	9.25	8	13-Jan-25	2.96	2.16%	36.70%	1.0	20%	11%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.03	0.33	-90%	1.59	2	18-Nov-23	4.82	2.16%	26.08%	1.0	47%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.02	-97%	1.84	3	30-May-23	92	2.16%	38.83%	1.0	64%	285%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.02	0.06	-69%	1.84	3.3	30-Dec-23	30.67	2.16%	38.83%	1.0	83%	102%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2 <NP>	0.00	0.1	-98%	1.97	6	24-Jul-24	19.7	2.16%	35.58%	1.0	210%	152%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.12	0.27	-55%	0.11	0.199	31-Jul-24	2.05	2.16%	83.80%	1.0	130%	93%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.03	0.02	25%	0.11	0.1	30-Jun-23	5.5	2.16%	83.80%	1.0	9%	29%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.80	6.3	8%	11	4.7319	15-Nov-24	1.84	2.16%	19.11%	1.0	-3%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.53	6.2	5%	11	4.8663	15-May-25	1.82	2.16%	19.11%	1.0	-1%	0%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.28	6.5	-3%	11	5	17-Nov-25	1.69	2.16%	19.11%	1.0	5%	2%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.37	2.9	-18%	5.85	3.6	22-Mar-24	2.02	2.16%	31.67%	1.0	11%	11%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.07	0.27	-75%	1.51	2	11-Nov-25	5.59	2.16%	18.28%	1.0	50%	19%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RABBIT-W4 <SP>	0.00	0.01	-100%	1.07	5.067	16-Mar-23	1.28	2.16%	36.54%	1.0	451%	23539%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2019)
RS-W4	0.01	1.3	-99%	15.4	28.611	23-May-24	12.01	2.16%	20.96%	1.0	94%	78%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.08	0.33	-75%	1.07	1.35	1-Jun-24	3.24	2.16%	34.40%	1.0	57%	46%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.04	0.09	-57%	0.9	1.5	16-May-24	10	2.16%	42.07%	1.0	77%	64%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

9-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	0.43	-89%	7.3	11	20-Oct-24	16.98	2.16%	18.28%	1.0	57%	35%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	12.73	11.7	9%	11.8	2.41236	10-May-24	1.36	2.16%	23.84%	1.0	-6%	-5%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	6.96	5.9	18%	11.8	5	19-Sep-24	2	2.16%	23.84%	1.0	-8%	-5%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.02	0.39	-94%	5.1	10	17-May-24	13.08	2.16%	30.20%	1.0	104%	87%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.64	-100%	6	12	17-May-24	9.38	2.16%	20.40%	1.0	111%	93%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.04	0.3	-87%	7.2	23	10-Jul-25	24	2.16%	34.11%	1.0	224%	96%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	2.93	3.82	-23%	52.75	98.292	30-Aug-25	14.04	2.16%	35.09%	1.0	93%	38%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.00	0.4	0%	5.5	9	21-Dec-23	13.75	2.16%	12.03%	1.0	71%	90%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.00	0.2	-99%	2.06	5	14-Jan-26	10.3	2.16%	19.85%	1.0	152%	53%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1 <C>	0.00	0.02	-100%	0.13	0.5	1-Jun-23	6.5	2.16%	99.11%	1.0	300%	1304%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.08	0.08	-3%	0.98	1.5	21-Jun-24	12.25	2.16%	45.70%	1.0	61%	48%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.05	0.28	-82%	3.56	5	21-Mar-24	12.71	2.16%	25.08%	1.0	48%	47%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.01	0.14	-90%	3.7	4.5	14-Jul-23	26.43	2.16%	20.94%	1.0	25%	73%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.00	0.17	-98%	3.7	10	21-Jan-26	21.76	2.16%	20.94%	1.0	175%	61%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.55	-100%	2.24	21.7941	19-May-25	5.61	2.16%	29.73%	1.0	891%	405%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.48	0.49	-3%	2.24	2	2-Sep-24	4.57	2.16%	29.73%	1.0	11%	8%	Sep 2, 2024
SINGER-W2	9.96	9.6	4%	21.7	12.70919	22-Apr-23	2.49	2.16%	69.69%	1.0	-1%	-11%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
SKE-W1	0.04	0.14	-72%	0.68	1.3	1-Jun-26	4.86	2.16%	31.23%	1.0	112%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.13	1.29	-13%	4.92	4	30-Jun-24	3.81	2.16%	21.31%	1.0	8%	6%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	17.20	16.3	6%	18.2	1	18-May-23	1.12	2.16%	10.51%	1.0	-5%	-26%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.01	0.08	-92%	0.77	2	12-Jan-24	9.63	2.16%	53.74%	1.0	170%	201%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SONIC-W1	1.70	1.42	20%	2.7	1	22-Apr-23	1.9	2.16%	27.58%	1.0	-10%	-86%	21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)
SSP-W2	0.20	0.9	-78%	9.35	18.182	22-May-25	11.43	2.16%	29.13%	1.0	103%	47%	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	2.16%	29.20%	1.0	117%	64%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.01	0.01	19%	0.04	0.07	10-Jun-23	4.58	2.16%	215.71%	1.0	97%	380%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.03	0.02	46%	0.04	0.06	15-Jun-24	2	2.16%	215.71%	1.0	100%	79%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4	0.02	0.02	2%	0.84	0.903	14-May-23	46.54	2.16%	28.25%	1.0	10%	53%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.43	0.34	25%	0.84	0.5	24-May-28	2.47	2.16%	28.25%	1.0	0%	0%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.73	1.06	-31%	5.5	5.5	14-May-24	5.19	2.16%	29.28%	1.0	19%	16%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.06	0.08	-30%	0.14	0.15	6-Jan-26	1.75	2.16%	62.29%	1.0	64%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-85%	0.19	0.5	20-Sep-23	19	2.16%	67.47%	1.0	168%	315%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	1.25	1.02	23%	2.06	1	19-Jun-25	2.02	2.16%	62.31%	1.0	-2%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.51	0.5	3%	2.56	2.5	24-May-25	5.12	2.16%	28.97%	1.0	17%	8%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.10	0.18	-46%	0.43	0.5	14-Jun-25	2.39	2.16%	44.59%	1.0	58%	26%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.30	2.04	13%	3.46	1.2	19-Oct-24	1.7	2.16%	24.68%	1.0	-6%	-4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.02	0.03	-26%	0.18	0.25	31-May-24	6	2.16%	51.61%	1.0	56%	45%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.00	0.16	-100%	1.89	6	29-Sep-24	11.81	2.16%	22.27%	1.0	226%	145%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	0.00	1.64	-100%	4.06	3	30-Oct-25	2.48	2.16%	63.42%	1.0	14%	5%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.00	0.5	-100%	1.38	0.95	10-May-25	2.76	2.16%	14.35%	1.0	5%	2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.00	0.24	-100%	0.72	0.85	13-Jun-25	3	2.16%	58.41%	1.0	51%	23%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.00	0.01	-100%	0.07	0.1	18-Jan-24	7	2.16%	163.46%	1.0	57%	66%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.00	0.01	-100%	0.07	0.1	18-Jan-24	7	2.16%	163.46%	1.0	57%	66%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.2	-99%	3.04	7	22-Feb-24	15.2	2.16%	31.48%	1.0	137%	143%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.14	0.24	-42%	1.1	1	29-Jun-23	4.58	2.16%	32.33%	1.0	13%	41%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.02	0.21	-90%	4.28	11.9	23-May-27	20.38	2.16%	21.99%	1.0	183%	43%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.27	0.23	16%	2.66	3	18-Jul-25	11.57	2.16%	21.35%	1.0	21%	9%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1	0.85	0.57	49%	1.35	0.5	28-Apr-23	2.37	2.16%	40.36%	1.0	-21%	-151%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2	0.46	0.24	93%	0.22	0.156	27-Oct-23	4.12	2.16%	113.84%	1.0	-5%	-8%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.16	0.12	32%	0.22	0.15	24-Oct-25	1.83	2.16%	113.84%	1.0	23%	9%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.01	0.02	-62%	1.81	2.1	31-Oct-24	6.04	2.16%	20.90%	1.0	33%	20%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	2.62	2.68	-2%	1.19	0.815	17-Apr-24	2.94	2.16%	19.03%	1.0	3%	2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
YGG-W1 <SP>	0.00	0.01	-100%	8.2	12	21-Mar-23	820	2.16%	33.82%	1.0	46%	1413%	Mar 20, 2023
ZIGA-W1 <SP>	1.98	1.7	17%	2.98	1	31-Mar-23	1.75	2.16%	30.92%	1.0	-9%	-156%	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 ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกรูปกรณี

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=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