



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	1,535.30	P/E	18.38x	MACD	1.36	%K	82.39	FTI	0.48	DI+	26.77
CHANGE	+0.43%	P/B	1.49x	SIGNAL	-3.73	%D	68.52	FTI SIGNAL	0.81	DI-	23.29
TURNOVER	43,894m	D/P	3.06%	MACDH	5.10	RSI	58.97	VOLATILITY	11.97	ADX	26.36

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	34,951.93	366.58	1.06%
NASDAQ	14,353.64	108.69	0.76%
S&P500	4,554.98	32.19	0.71%
Korea	2,611.46	3.84	0.15%
Singapore	3,270.06	15.80	0.49%
China	3,201.20	0.00	0.11%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	79.65	0.02	0.03%
Gold Spot (Comex)	1,976.88	-1.54	-0.08%
Bitcoin	30,045.00	260.00	0.87%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	100.004	0.080	0.08%
USD/THB	34.0700	0.098	0.29%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	4,086	3,805	281
Proprietary Trading	3,701	3,594	107
Foreign Investors	22,650	21,300	1,350
Local Individuals	14,680	16,418	-1,738

SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	30,313	31,079	-766
Foreign Investors	89,395	78,179	11,216
Local Individuals	87,080	97,530	-10,450

SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	62,016	89,354	-27,338
Foreign Investors	11,952	15,783	-3,831
Local Individuals	101,768	70,599	31,169

GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	2,654	1,894	760
Foreign Investors	24,170	29,595	-5,425
Local Individuals	22,257	17,592	4,665

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	107.00	2.88%	3.04
ADVANC	225.00	1.35%	0.72
KTB	20.30	3.05%	0.68
AOT	71.50	0.70%	0.58
PTT	34.75	0.72%	0.58
	Close	%Chg	Impact
CRC	39.75	-1.85%	-0.37
IVL	33.50	-2.19%	-0.34
AWC	4.50	-2.17%	-0.26
MINT	32.75	-1.50%	-0.22
CPAXT	34.75	-0.71%	-0.21

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวาน SETI/SET50I ได้ระดับขึ้นต่อ มูลค่าซื้อขาย 4.3 หมื่นลบ. มีแรงขายรายย่อย -1,738ลบ. ขณะที่ฝั่งซื้อต่างชาติ +1,350ลบ. สถาบัน +280ลบ. บัญชี บล. +107ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมดูแข็งแกร่งขึ้น พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=39%, Sw=44%, Dn=17% แต่ถ้ามองด้าน Market Cap พบว่า Up=38%, Sw=45%, Dn=16%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA +2,338ลบ. SET+mai +1,350ลบ. SET50I Futures +11,216สัญญา Stock Futures -3,831สัญญา Gold Futures -5,425สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: ดอลลาร์อ่อนค่าต่อเนื่อง ตลาดประเมินว่า Fed ใกล้จะยุติการขึ้นอัตราดอกเบี้ย 1) **พันธบัตร** US1YT =5.36%, US2YT=4.75%, US10YT=3.78%; 2) **หุ้นโลก** DJ +366จุด (+1.1%), NASDAQ +108จุด (+0.8%), Nikkei +288จุด (+0.9%), HSI Futures -134จุด (-0.7%), STI +15จุด (+0.5%); 3) **โภคภัณฑ์** WTI=\$75, Brent=\$79, Coal=\$134, Gold=\$1,977; 4) **ค่าเงิน** THB/US\$=34-34.1; 5) **การเมือง** วันนี้อยู่เลือกตั้ง นรม. รอบที่ 2 คาดผลลัพธ์จะไม่เปลี่ยนจากรอบแรก คาดว่าพรรคเพื่อไทยจะสลับพรรคก้าวไกล และเป็นฝ่ายตั้งรัฐบาลแทน
- กลยุทธ์ของเรา: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ได้ระดับขึ้นต่อ โดยสามารถปิดเหนือ 1,510/935 จุด ทำให้รักษาโมเมนตัมระยะสั้นเชิงบวกไว้ได้ วันนี้อาจตลาดได้แรงหนุนจากเงินบาทที่มีแนวโน้มแข็งค่าซึ่งช่วยหนุนกระแสเงินทุนไหลเข้าในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns คงน้ำหนักหุ้นระดับ 85% ถึงล้นขึ้นต่อ
- หุ้นร่อนกระแสแรง: [A] HANA, KTB, SIRI; [B] TT, WHA, OR; [C] CK, DELTA, GULF *

STOCK LOGICS **

- CPN | **ซื้อ** | แนวด้าน=71.- แนวรับ=64.75 ตัดขาดทุน=61.75
 - มี Market Cap ใหญ่เป็น #1 ในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ มีรายได้~80% เป็นค่าเช่ามาจากศูนย์การค้า
 - 1Q66 กำไรสุทธิ 3,246ลบ. เติบโต +16%qoq และ +39%yoy จากรายได้ค่าเช่าที่กลับสู่ระดับปกติ
 - มูลค่ายุติธรรม=73.5บ. (GGM: FV/BV=3.5x 66F BV=21บ. อิง ROE=13%, COE=8%, LTG=6%)
- INTUCH | **ซื้อ** | แนวด้าน=78.75 แนวรับ=74.75 ตัดขาดทุน=72.75
 - ธุรกิจไม่ผันผวนตามภาวะเศรษฐกิจ มีฐานผู้ถือหุ้นที่แข็งแกร่งจาก GULF หนุนการเติบโตระยะยาว
 - ปัจจุบันซื้อขายกันในราคาไม่แพง FY66F P/E=20x ให้ D/P=4% ต่อปี จ่ายปันผลดีกว่า ADVANC
 - มูลค่ายุติธรรม=80บ. (GGM: FV/BV=7.3x 66F BV=11บ. อิง ROE=30%, COE=8%, LTG=4.5%)
- PTT | **ซื้อ** | แนวด้าน=36.- แนวรับ=33.75 ตัดขาดทุน=32.75
 - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 2.8หมื่นลบ. เติบโต +49%qoq และ +12%yoy ดีกว่าที่นักวิเคราะห์คาด
 - ปัจจุบันราคาหุ้นถือว่าอยู่ในระดับค่อนข้างถูก โดย FY66F P/E=9x, P/B=0.8x และ D/P=6% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=39บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=39บ. อิง ROE=8%, COE=8%, LTG=4%)
- PTTEP | **ซื้อ** | แนวด้าน=175.- แนวรับ=158.- ตัดขาดทุน=149.5
 - ราคาน้ำมันมีโอกาสปรับตัวขึ้นจากการที่ซาอุดีอาระเบียและรัสเซียจำกัดอุปทานโดยสมัครใจ
 - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายกันในราคาที่ไม่แพง โดย FY66F P/E เพียง 9x และให้ D/P รว 6% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=168บ. (GGM: FV/BV=1.4x 66F BV=120บ. อิง ROE=12%, COE=10%, LTG=5%)
- SCC | **ซื้อ** | แนวด้าน=360.- แนวรับ=320.- ตัดขาดทุน=300.-
 - 1Q66 กำไร 1.65 หมื่นลบ. +87%yoy มองกำไรในช่วงที่เหลือของปีฟื้นตัวขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจโลก
 - ปัจจุบันซื้อขายด้วย FY66F P/E แค่ 10x และ P/B ต่ำกว่า 1x ซึ่งเป็นระดับต่ำสุดที่ไม่เคยเกิดมาก่อน
 - มูลค่ายุติธรรม=376บ. (GGM: FV/BV=1.13x 66F BV=330บ. อิง ROE=8.5%, COE=8%, LTG=4%)

* 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\$

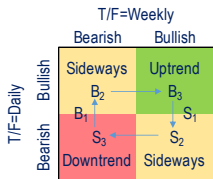
** "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ทำผลตอบแทนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและถือ" จึงให้แบ่งเงินเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") ให้นำหนัก 55% โดยพิจารณาจากหุ้นใน SECTOR THEMATICS/STOCK LOGICS (หน้า 1) หรือเปิด LONG หุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SELL/REDUCE (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



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

B₁=Contrarian Buy (Oversold+Sold Climax) S₁=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 *

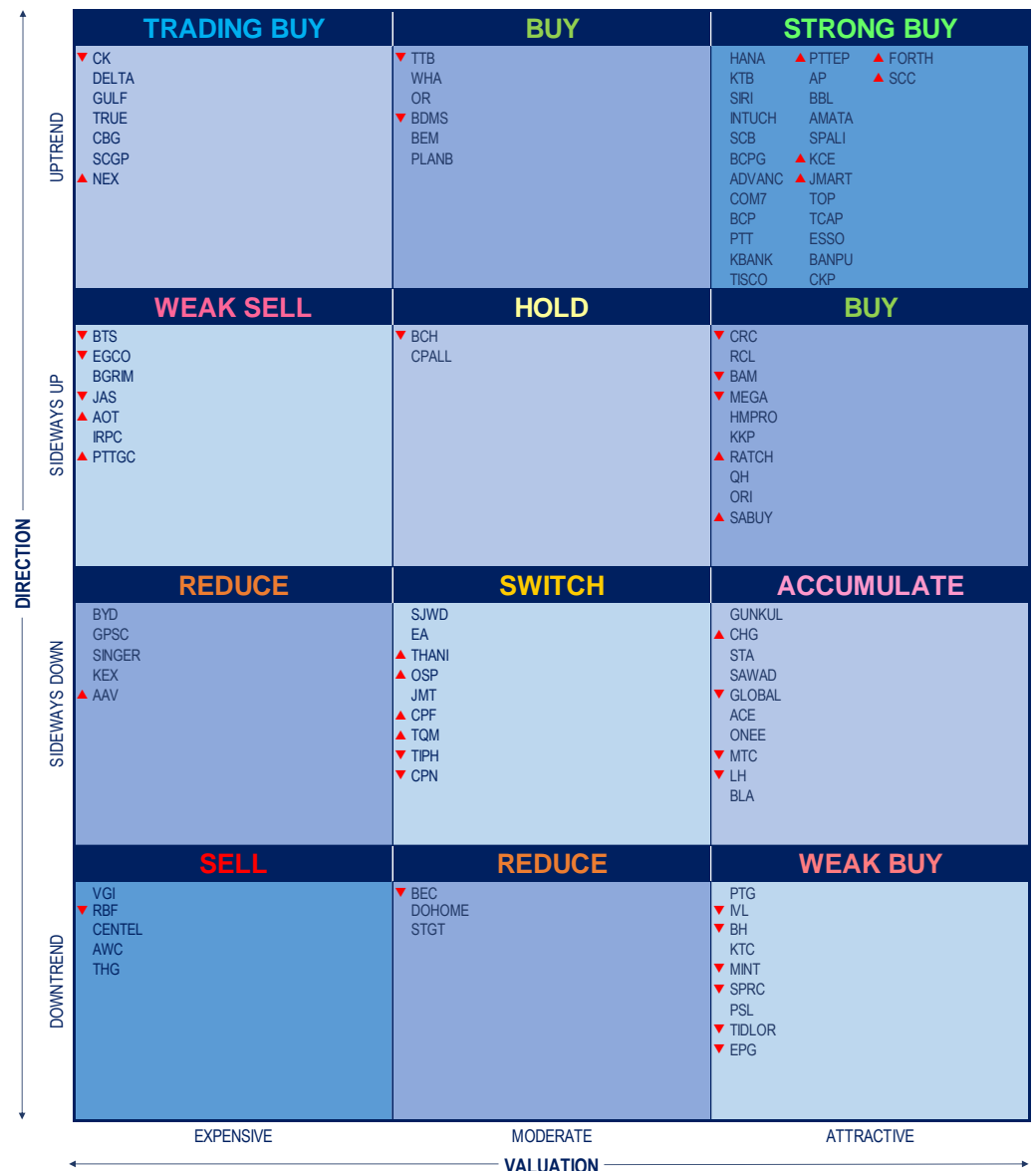
T/F	SETI	SET50I
Day	1,510	935
Week	1,561	945
Month	1,568	944

"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: สัปดาห์ที่แล้ว SETI/SET50I ได้ระดับขึ้นตามโมเมนตัมระยะสั้นที่เป็นเชิงบวก ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns คงน้ำหนักหุ้น 85% (α=55%, β=30%) ถือหุ้นขึ้นต่อในสัปดาห์นี้

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 18 Jul 2023



Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

MARKET ECONOMICS (นำชัย #5141, กวี #5144, กฤต #5142)

- เมื่อวานตลาดหุ้นไทยปรับขึ้นต่อ ได้แรงหนุนจากหุ้นขนาดใหญ่ และกลุ่มธนาคารที่ใกล้รายงานผลการดำเนินงาน 2Q66 วันนี้คาดว่าจะปรับขึ้นต่อตามค่าเงินบาทที่แข็งค่า หาก SET/SET50I ปิดไม่ต่ำกว่า 1,499/925 จุด แนะนำให้คงน้ำหนักการลงทุนที่ 85% เพื่อลุ้นขึ้นต่อ
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้น 3 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) **หุ้นกลุ่มเปิดเมือง** เช่น CPALL, CRC, CPN, BDMS, BH; 2) **หุ้นธนาคาร** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจหนุนกำไรฟื้นตัว เช่น BBL, KTB, SCB; 3) **หุ้นกลุ่มส่งออก** เราประเมิน 2H66 การส่งออกไทยมีการเติบโตดีกว่า 1H66 โดยเน้นกลุ่มสินค้าที่ส่งออกดี คือ รถยนต์ และส่วนประกอบรถยนต์ เราชอบ AH, NYT
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - 1) **หุ้นกลุ่มใหญ่** และอิงการเมืองปรับขึ้นมาตบรับโอกาสที่พรรคก้าวไกลจะเป็นแกนนำจัดตั้งรัฐบาลน้อยลง โดยราคาหุ้นหลายบริษัทปรับขึ้นมา ณ ระดับราคาที่เหมาะสมกว่า วันที่ก่อนทราบผลการเลือกตั้งแล้ว ยกเว้น AMATA, BEM, BGRIM, CPALL, CPN, CRC, CK, GPSC, GULF ที่ราคายังต่ำกว่าวันที่ก่อนทราบผลการเลือกตั้ง จึงมองเป็นจังหวะสะสม
 - 2) เราประเมินการโหวต นายฯ รอบสอง เป็น 3 กรณี ดังนี้
 - Candidate นายฯ จากพรรคก้าวไกล ได้เสียงจาก ส.ส. และ ส.ว. รวมกันเพิ่มขึ้นไม่ถึง 10% ของคะแนนเสียงรอบแรกที่ 324 เสียง (ไม่ถึง 357 เสียง) คาดหุ้นกลุ่มใหญ่และอิงการเมือง เช่น ADVANC, AMATA, BGRIM, CPALL, CPN, CRC, CK, GPSC, GULF, PTT, SC, SIRI, TRUE, WHA ปรับขึ้นต่อ
 - Candidate นายฯ จากพรรคก้าวไกล ไม่สามารถยื่นโหวตนายฯ เป็นรอบที่สองได้ คาดหุ้นที่ได้ประโยชน์เหมือนกันกรณีแรก
 - Candidate นายฯ จากพรรคก้าวไกล ได้เสียงจาก ส.ส. และ ส.ว. ถึง 357 เสียง แต่ไม่ถึง 376 เสียง ซึ่งพรรคก้าวไกลอาจขอโอกาสยื่นโหวต นายฯ เป็นครั้งที่สาม แนะนำหุ้นกลุ่ม Defensive ที่ผลประโยชน์มีแนวโน้มเติบโตต่อเนื่องตามการเติบโตของผู้ป่วยต่างชาติอย่าง BDMS, BH
 - 3) ปีนี้ปรากฏการณ์ El nino รุนแรงกว่าปีก่อนๆ เห็นได้จากอากาศที่ร้อนจัดและปริมาณฝนที่ลดลงมาก ประเมินอากาศกระทบต่อกลุ่มสินค้าเกษตร แต่บวกต่อกลุ่มเครื่องดื่ม เช่น CBG, ICHI, OSP, SAPPE
 - 4) ราคาสินค้าโภคภัณฑ์เริ่มปรับตัวขึ้น หลังมีแรงขายทำกำไรในช่วงก่อนหน้า โดยราคาน้ำมันดิบ WTI +2.2%DoD บวกต่อพลังงานต้นน้ำ เช่น PTTEP และโรงกลั่น เช่น TOP, SPRC ที่คาดว่าค่าการกลั่นจะมีแนวโน้มในทิศทางเดียวกัน ถ่านหิน +2.5%DoD บวกต่อ BANPU

STOCK THEMATICS

- AMATA (TP=26.5B.) “ซื้อ” กำไร 1Q66 (ไม่รวมขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน) เติบโต YoY ตามรายได้ของธุรกิจนิคมอุตสาหกรรม จากยอดโอน และยอดขายที่ดินที่เพิ่มขึ้นมาก กอปรกับภาคการผลิตที่ฟื้นตัวช่วยหนุนรายได้จากบริการสาธารณูปโภคเพิ่มขึ้น แต่ลดลง QoQ จากฐานที่สูงเนื่องจากเป็นช่วง high season คาดช่วงที่เหลือของปีดีต่อเนื่องตามยอดขาย และ Backlog ที่คืนทั้งไทยและเวียดนาม รอโอนจำนวนมาก
- BANPU (TP=10B.) “ซื้อทั้งกำไร” กำไร 1Q66 ลดลง -51%YoY ตามราคาถ่านหินที่อ่อนแอ แต่เราประเมินราคาหุ้นรับปัจจัยลบไปมากแล้ว และปัจจุบันมีมูลค่าที่ไม่สูงมาก โดยซื้อขายเพียง 0.62x ของ BV กอปรกับบริษัทเริ่มขยายการลงทุนไปในธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับถ่านหินมากขึ้น คาดช่วยหนุนให้บริษัทเริ่มกลับมามีความน่าสนใจ
- TOP (TP=62B.) “ซื้อ” กำไร 1Q66 อยู่ที่ 4.6 พันล.บ. เติบโต QoQ ทั้งจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น (4Q65 หยุดซ่อมบำรุง) โดยธุรกิจโรงกลั่นได้รับผลบวกจาก GRM ที่เพิ่มขึ้นตาม Crude Premium ที่ลดลง รวมถึงมีขาดทุนจากสต็อกน้ำมันที่ลดลง ผลสานกับธุรกิจจะโรเมติกส์ฟื้นตัวดีขึ้น ขณะค่ากำไร 2Q66F อ่อนตัวลง QoQ ตามค่าการกลั่นที่ลดลงมาก แต่คาดว่าค่าการกลั่นจะฟื้นตัวดีขึ้นใน 2H66F และยังมีปัจจัยหนุนระยะยาวจากโครงการพลังงานสะอาด (CFP) ซึ่งจะเพิ่มกำลังการผลิตอีกมาก

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

July 18, 2023

Sector	Score	Trend (60%)			Momentum (40%)		Sectoral Top Picks
		EMA10W (20%)	EMA25W (20%)	MACD (20%)	RSI (20%)	Stochastics (20%)	
ETRON	84%	20%	20%	20%	11%	13%	DELTA HANA KCE
BANK	76%	20%	20%	20%	11%	5%	BBL KBANK KTB SCB T CAP TISCO TTB
ENERG	57%	20%	0%	20%	10%	7%	BCP BCPG PTT PTTEP BANPU ESSO GULF OR TOP
ICT	56%	20%	0%	20%	10%	6%	ADVANC INTUCH TRUE
PKG	40%	0%	0%	20%	9%	12%	
FASHION	38%	20%	0%	0%	10%	8%	AURA
CONS	36%	0%	0%	20%	9%	7%	CK STEC
TRANS	35%	0%	0%	20%	9%	6%	BEM BTS
CONMAT	34%	0%	0%	20%	9%	4%	
PETRO	33%	0%	0%	20%	9%	4%	
AGRI	28%	0%	0%	20%	8%	0%	
COMM	24%	0%	0%	0%	9%	15%	COM7
FIN	20%	0%	0%	0%	8%	12%	
INSUR	18%	0%	0%	0%	8%	10%	
PROP	15%	0%	0%	0%	9%	6%	AMATA AP SIRI WHA SPALI
HEALTH	15%	0%	0%	0%	9%	5%	BDMS
TOURISM	14%	0%	0%	0%	9%	5%	ERW
FOOD	13%	0%	0%	0%	8%	5%	
MEDIA	13%	0%	0%	0%	8%	5%	

Source: LHSEC Research

NEWS & VIEWS

Energy & Petrochemical Sector (Neutral)

ราคาน้ำมันดิบยังแข็งแกร่ง

- ราคาน้ำมันดิบยังแข็งแกร่ง ภายหลังจากความคาดหวังต่อมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของจีน
- ค่าการกลั่นเพิ่มขึ้นต่อเนื่องเป็นสัปดาห์ที่ 2 จากความต้องการในภูมิภาคเพิ่มขึ้น
- สเปรตผลิตถ่านหินปีโตรเคมีลดลงตามต้นทุนแนฟทาที่เพิ่มขึ้นแรง
- ต่างชาติซื้อ BCP ต่อเนื่องมากที่สุด และ ขาย BANPU
- เน้นหุ้นที่กำไร 2Q66F แข็งแกร่งอย่าง PTT และ PTTEP (ณัฐกร#5143)

NEWS ROUNDUP

AQUA	AQUA เข้าพบ บก.ปอท. ฟ้องดำเนินคดี บ.พันหุ้น และพวก ส่อผิดพระราชบัญญัติคอมพิวเตอร์ฯ กรณีหุ้น TPL ปิดเบือนจากความจริง ทำให้เกิดผลกระทบโดยตรงต่อนักลงทุนและผู้ถือหุ้น TPL กว่า 5,000 ราย รวมถึง AQUA ที่ถือหุ้นใน TPL กว่า 140 ล้านหุ้น (ข่าวหุ้น)
BAFS	BAFS จัดบ 1.2 พันล้านบาท พร้อมลงทุนเชื่อมต่อเข้ากับ THAPPLINE เล็งเปิดให้บริการต้นปี 2568 ขณะที่ปริมาณเติมน้ำมัน 7 เดือนแรก ของปี 2566 พุ่งแตะ 4.4 พันล้านลิตร ทะลุเป้าทั้งปีที่ 4.2 ล้านลิตรแล้ว เล็งปรับเป้าทั้งปีใหม่ (พันหุ้น)
BANPU	BANPU พร้อมดัน BKV เข้าตลาดหุ้นนิวยอร์กตามแผนภายในปีนี้ หลังขยายพอร์ตธุรกิจก๊าซ-ไฟฟ้าในสหรัฐฯ เด็บโต ล่าสุดมีปริมาณการผลิตก๊าซจากแหล่งมาร์เซลล์และบาร์เนตต์รวม 800 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน และกำลังการผลิตไฟฟ้า 1,523 เมกะวัตต์ (ข่าวหุ้น)
BIZ	BIZ คาดแนวโน้มผลงานครึ่งปีหลัง 2566 เด็บโตได้ต่อเนื่อง หลังดัน Backlog รวบรวม 997 ล้านบาท ส่วนใหญ่รับรู้รายได้ในปี 2566 พร้อมลุยประมูลงานโรงพยาบาลรัฐและเอกชน มูลค่ากว่า 800 ล้านบาท ช่วยเพิ่มปริมาณงานในมือหนุนรายได้ปี 2566 เด็บโตกว่า 10% ฟากผู้บริหาร "สมพงษ์ ชื่นกิติยานนท์" เผยเดินทางศึกษาโมเดลธุรกิจปล่อยเช่าเครื่องฉายรังสีรักษามะเร็งให้กับโรงพยาบาลหวังต่อยอดธุรกิจเดิมโตยั่งยืน (พันหุ้น)
BJCHI	BJCHI แย้มครึ่งหลังปี 2566 φόร์มแจ่ม งานเรียงคิวบู๊ก็เพียบ ย้ำปีนี้รายได้ราว 2.6 พันล้านบาท เดินหน้าสอยของใหม่กว่า 2 พันล้านบาท บั้ม Backlog เพิ่ม จากเดิม 1.5 พันล้านบาท กินยาวถึงปีหน้า (พันหุ้น)
COCOCO	ก.ล.ต. อนุมัติไฟลิ่ง ไทย โคโคเนท หรือ COCOCO เสนอขายหุ้นไอพีโอ 370 ล้านหุ้น เตรียมเดินสายโรดโชว์ต่างจังหวัดและกรุงเทพฯ คาดเข้าจดทะเบียนและซื้อขายใน SET ปีนี้ ระดมทุนขยายธุรกิจ มุ่งสู่ผู้นำผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะพร้าวรายใหญ่ (ข่าวหุ้น)
CV	CV ศึกษาศักยภาพธุรกิจแปรรูปขยะ CVR หลังเปิดดำเนินการโรงงานคัดแยกและแปรรูปขยะ RDF ประกาศรับกำจัดขยะจากชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อป้อนโรงไฟฟ้า CPX และขายให้โรงงานภายนอก ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหิน (ข่าวหุ้น) CV ศึกษาศักยภาพธุรกิจแปรรูปขยะ หลังเปิดดำเนินการโรงงานคัดแยกและแปรรูปขยะ RDF ตอกย้ำต้นแบบการพัฒนาพลังงานที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และช่วยแก้ไขปัญหาขยะชุมชน มุ่งสู่องค์กรที่เป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในอนาคต (พันหุ้น)
DRT	DRT มองยอดขายครึ่งหลังปี 2566 ยังไปได้ต่อ ระบายสินค้าคงคลังค่าโครงการรอส่งหาเดินหน้าลงทุนโครงการใหม่ โมเดิร์นเทรดขยายตัว การท่องเที่ยวฟื้น หนุนความต้องการวัสดุต่อเติม-ซ่อมแซมขยายตัว คงเป้ายอดขายทั้งปี 2566 โต 5% พร้อมรักษาระดับมาร์จิ้นยืนเหนือ 25-27% โบรกคาดกำไรสุทธิไตรมาส 2/2566 ที่ 168 ล้านบาท เนะ "ถือ" ราคาพื้นฐาน 8.50 บาท (พันหุ้น)
JASIF	JASIF เรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นวง 23 ส.ค. โหวตรับ-ไม่รับ ข้อเสนอ JAS ขอแก้ไขสัญญา 3BB หยุดชำระค่าเช่าและหนี้ชั่วคราว หลังประสบปัญหาด้านสภาพคล่อง ให้ธุรกิจบรรดแบนด์เดินหน้าต่อไปได้ ด้านแบงก์กรุงเทพรอสปอนเซอร์ใหม่ AIS เข้ามาก่อนลดดอกเบี้ยเงินกู้ให้ JASIF (ข่าวหุ้น)
JKN	JKN เดินหน้าต่อยอดกลุ่มธุรกิจ MUO เสริมศักยภาพการดำเนินงานกลุ่ม Commerce เปิดตัวธุรกิจ M*U Beverage กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพแบรนด์ M*U และน้ำแร่อัลคาไลน์ธรรมชาติระดับพรีเมียมภายใต้แบรนด์ M*U NR ตั้งเป้าไทยรายได้ 800 ล้านบาท ภายในปีนี้ (พันหุ้น)
KCG	KCG เคารราคา IPO ที่ 8.50 บาทต่อหุ้น เตรียมเปิดจอง 20-21 และ 24 กรกฎาคม 2566 ดีเดย์เข้าเทรด SET วันแรก 3 สิงหาคม 2566 ด้านหัวเรือใหญ่ "วาทีต ตมะวีโมกษ์" วางเป้าขายปี 2566 เด็บโตไม่ต่ำกว่า 18% ชู 4 กลยุทธ์ต่อยอดธุรกิจ สร้างการเติบโตอย่างแข็งแกร่งในอนาคต (พันหุ้น)

NEWS ROUNDUP

KWM	KWM ชี้ทิศทางธุรกิจครึ่งปีหลังไฮซีชันเกษตรหนุน เล็งขายสินค้านวัตกรรม 60 ล้านบาท พร้อมขยายปีกต่างแดน บิ๊กบอส "เอกพันธุ์ วนโกสุม" สั่งจับตาโรงงานสกัดสารสมุนไพร คาดชัดเจนเรื่องใบอนุญาตเร็วๆ นี้ ชูธงรายได้โต 15% แถมต้นทุนเหล็กลด หนุนมาร์จิ้นฟู (ทันหุ้น)
MTC	MTC เล็งคลอดหุ้นกู้ล็อตใหม่ ระดมทุนอัปฐานสินเชื่อเพิ่ม คาดชัดเจนไตรมาส 3/2566 นี้ ผู้บริหารส่งชื่อกครั้งหลังปี 2566 ฟอรัมแจ่ม รัยยอดสินเชื่อทะยาน 20% จากปีก่อน พอร์ตลูกค้าขยายตัว แถมเดินเกมปั้นสาขาทั่วประเทศ ปูทางหนุนการเติบโตระยะยาว (ทันหุ้น)
NUSA	ตลท. เตือนผู้ลงทุนศึกษาและติดตามข้อมูล NUSA อย่างระมัดระวัง หลังประกาศเข้าซื้อหุ้น WEH เพิ่มเข้าข่ายแบ็กดอร์ลิสต์ตั้งวิษณุ ซีอีโอ NUSA แจงบอร์ดอนุมัติซื้อ WEH เพิ่มได้พิจารณาอย่างรอบคอบและระมัดระวังแล้ว (ข่าวหุ้น)
SC	SC ประสบความสำเร็จในการเสนอขายหุ้นกู้ครั้งที่ 2/2566 จำนวน 2 ชุด จำนวน 2,000 ล้านบาท อายุ 3 ปี และอายุ 4 ปี ให้กับผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่ ผู้ลงทุนให้ความสนใจซื้อหุ้นกู้เกินกว่าเป้าที่คาดหมายแม้อยู่ในช่วงท่ามกลางความผันผวนของตลาดหุ้นกู้ (ทันหุ้น)
STARK	จับตาน่าพิรุณ STARK ขอเลื่อนส่ง สเปซียลออกดิด ลากยาวไปถึง 29 ก.ย. 66 ฟากผู้บริหารอ้างโดนก.ล.ต.สั่งอายัดทรัพย์สินทำให้งานคืบหน้าแค่ 75% ขณะที่ ใ้ไม่มิ่ง ปล่อยข้อมูล Forensic ออกมาเพียงด้านเดียว หวั่นสำนวนคดีเอสไอมีข้อมูลที่ไมครบถ้วนสมบูรณ์ด้านเอ็กซิมแบงก์ แจงปล่อยกั้บริษัทลูกสตาร์คตั้งสำรองครบแล้ว (ข่าวหุ้น)
TOP	TOP แย้มไตรมาส 3/2566 โอกาสกำไรสต็อกน้ำมันมองครึ่งปีหลังดีกว่าไตรมาส 2/2566 ค่าการกลั่นสิงคโปร์ คาดอยู่ในกรอบ 4-6 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล ดีมานด์น้ำมันเจ็ทแรง ดีเซลไฮซีชันปลายปี ลุ้นเงินกระตุ้นเศรษฐกิจช่วย โบรกมอง TOP โรงกลั่นเด่น รับโครงการขยายกำลังการผลิตราว 45% ปีโตรเคมีฟีน เป้า 72 บาท (ทันหุ้น)
TTB	วันนี้ (19 ก.ค.) TTB แจ้งผลประกอบการงวดไตรมาส 2/66 โบรกฯ คาดกำไรระหว่าง 4.1-4.3 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นประมาณ 27% เหตุเริ่มรับผลเชิงบวกจากการควบรวมกิจการ ส่วนหนี้เอ็นพีแอลยังคุมได้ระดับต่ำ 2.7% โบรกฯ ต่างแนะนำ ซื้อ ราคาเป้าหมายสูงสุด 1.84 บาท (ข่าวหุ้น) TTB แจ้งงบ Q2/2566 ลุ้นกำไรทะลุ 4 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น 27% จากส่วนต่างดอกเบี้ย (NIM) ที่สูงขึ้น ท่ามกลางอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น และการขยายสินเชื่อที่ให้ผลตอบแทนสูง พร้อมประเมินปี 2566 โตต่อเนื่อง ชี้หุ้นเด่นจากความชัดเจนของกำไรและผลตอบแทนเงินปันผลต่อปีที่น่าสนใจ 5-6% เนะ "ซื้อ" เป้า 1.83 บาท (ทันหุ้น)

FLOW TRACKING
Equity | SET+mai

unit: Baht million

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Proprietary Trading		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
2018	5,017,002	5,306,130	-289,128	1,591,629	1,404,329	187,300	5,843,496	5,720,379	123,117	1,732,331	1,747,457	-15,126
2019	5,348,299	5,393,091	-44,791	1,499,274	1,447,934	51,340	4,365,795	4,387,258	-21,463	1,765,485	1,750,571	14,914
2020	5,859,742	6,122,889	-263,147	1,660,786	1,620,202	40,584	7,361,328	7,152,850	208,479	1,796,637	1,779,546	17,091
2021	9,104,093	9,131,619	-27,526	1,554,291	1,820,773	-266,482	11,238,988	11,144,972	94,016	2,265,262	2,249,242	16,019.9
2022	8,487,497	8,290,785	196,711	1,301,939	1,456,359	-154,419	7,200,154	7,239,186	-39,033	1,471,907	1,475,340	-3,433.8
2023	3,885,812	3,999,841	-114,029	658,282	607,747	50,536	2,740,198	2,665,787	74,411	581,427	588,373	-6,945.7
Jan	719,383	700,386	18,997	128,137	151,976	-23,839	556,459	557,039	-581	134,517	129,123	5,394
Feb	621,922	665,484	-43,562	97,576	84,272	13,304	530,341	501,224	29,117	91,130	89,989	1,141
Mar	708,139	739,633	-31,494	95,705	79,727	15,978	450,414	424,892	25,522	92,962	102,968	-10,006
Apr	422,459	430,360	-7,901	60,626	60,008	618	256,377	248,554	7,822	56,022	56,562	-540
May	544,744	577,790	-33,047	124,316	94,292	30,024	352,385	347,701	4,685	74,866	76,528	-1662
June	496,636	505,253	-8,617	85,630	82,793	2,837	351,452	343,693	7,759	71,888	73,867	-1979
Jul	251,262	257,713	-6,451	50,468	39,065	11,403	163,911	166,075	-2,164	43,103	41,890	1213
03/07/23	16,051	18,081	-2,030	3,428	2,261	1,167	11,953	11,743	210	3,472	2,819	653
04/07/23	21,326	21,621	-295	6,211	4,137	2,074	15,051	16,352	-1,301	3,723	4,202	-478
05/07/23	18,553	19,740	-1,187	4,322	3,445	877	14,130	13,867	263	3,400	3,352	47
06/07/23	22,068	25,251	-3,183	3,705	4,634	-929	17,561	14,025	3,536	3,661	3,086	576
07/07/23	17,776	19,240	-1,464	2,837	3,658	-821	12,258	10,069	2,189	3,437	3,341	96
10/07/23	19,257	19,510	-253	3,468	2,132	1,337	9,682	10,307	-625	2,714	3,173	-459
11/07/23	18,456	18,940	-484	3,429	2,799	630	10,959	10,798	161	2,580	2,888	-308
12/07/23	25,228	26,795	-1,567	5,817	446	5,371	18,264	18,142	122	5,229	5,155	74
13/07/23	22,556	22,502	54	4,093	4,566	-474	11,191	11,087	104	3,291	2,975	316
14/07/23	23,413	21,642	1,771	4,174	3,124	1,050	13,016	16,074	-3,058	4,101	3,864	237
17/07/23	23,928	23,092	836	4,898	4,058	840	15,167	17,194	-2,027	3,792	3,441	351
18/07/23	22,650	21,300	1,350	4,086	3,805	281	14,680	16,418	-1,738	3,701	3,594	107

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 Index Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-36,385	9,312,902	9,343,439	-30,537	23,233,938	23,916,464	-682,526	54,748,061	568,783	1012.3
2023	15,197,801	15,229,298	-31,497	5,884,398	5,927,572	-43,174	16,682,553	16,787,977	-105,424	37,944,782	613,993	945.0
Jan	1,346,543	1,446,322	-99,779	678,348	675,116	3,232	1,994,379	1,897,832	96,547	4,019,270	673,734	1013.6
Feb	1,468,424	1,592,263	-123,839	668,550	650,734	17,816	2,019,686	1,913,663	106,023	4,156,690	667,829	965.8
Mar	3,051,754	2,935,366	116,388	1,080,804	1,094,251	-13,447	2,675,691	2,808,632	-132,941	6,838,249	435,301	970.0
Apr	1,347,692	1,425,906	-78,214	617,464	617,425	39	1,616,874	1,538,699	78,175	3,582,030	500,644	920.5
May	1,783,391	1,798,407	-15,016	810,468	798,909	11,559	2,652,501	2,649,139	3,362	5,246,360	668,496	923.7
June	2,918,155	2,910,668	7,487	924,165	930,084	-5,919	2,574,302	2,575,870	-1,568	6,416,622	680,921	910.6
Jul	1,125,220	1,035,375	89,845	399,594	416,259	-16,665	1,223,717	1,416,897	-193,180	2,868,531	613,993	945.0
03/07/23	75,359	89,373	-14,014	28,500	23,782	4,718	101,938	92,642	9,296	205,797	593,362	918.9
04/07/23	101,622	87,759	13,863	42,264	40,769	1,495	103,902	119,260	-15,358	247,788	542,066	924.1
05/07/23	66,980	60,461	6,519	23,322	21,888	1,434	73,858	81,811	-7,953	164,160	536,830	923.9
06/07/23	115,438	130,202	-14,764	51,813	47,102	4,711	158,001	147,948	10,053	325,252	680,921	910.6
07/07/23	111,670	100,431	11,239	36,989	38,760	-1,771	19,507	128,975	-9,468	268,166	670,067	912.0
10/07/23	101,801	96,321	5,480	40,835	38,141	2,694	130,823	138,997	-8,174	273,459	669,798	917.2
11/07/23	82,247	73,901	8,346	23,187	22,203	984	87,239	96,569	-9,330	192,673	641,441	919.2
12/07/23	91,821	83,192	8,629	34,302	34,314	-12	135,911	144,528	-8,617	262,034	664,447	916.6
13/07/23	75,344	67,892	7,452	2,311	24,936	-2,625	86,865	91,692	-4,827	184,520	645,564	917.8
14/07/23	126,015	85,574	40,441	48,523	54,794	-6,271	135,749	169,919	-34,170	310,287	678,397	936.1
17/07/23	87,528	82,090	5,438	37,235	38,491	-1,256	102,844	107,026	-4,182	227,607	645,808	940.0
18/07/23	89,395	78,179	11,216	30,313	31,079	-766	87,080	97,530	-10,450	206,788	613,993	945.0

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.

RIGHTS & BENEFITS

Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
TMW	4.42%	38.50	1.7	Baht	11/08/23	21/07/2023	Cash	01/04/2022 - 31/03/2023
EPG	2.20%	6.35	0.14	Baht	18/08/2023	31/07/2023	Cash	01/04/2022 - 31/03/2023
VGI	1.45%	2.76	0.04	Baht	18/08/2023	25/07/2023	Cash	01/10/2022 - 31/03/2023

Excluding Other Benefit

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XB	Subsidiary Company
SAMART	25/02/2020	Pre-emptive	11,742,548	100 : 1	- Baht	18/07/2023	

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
BRR-W1	19/07/2023	27/07/2023 - 10/08/2023	11/08/2023 - 11/08/2023	7.5	Baht	1 : 1
B-W6	24/07/2023	31/07/2023 - 15/08/2023	16/08/2023 - 16/08/2023	0.225	Baht	1 : 2.939

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
AKS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AKS-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
DV8	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2021	-
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
EMC-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JAS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2308A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2309A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/05/2023	-
JAS19C2308A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS19C2310A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2023	-
JCKH	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JCKH-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2023	-
NATION	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/12/2018	-
NEP	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/2018	-
NEWS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/2018	-
NEWS-W7	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/06/2022	-
PPPM	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
SDC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
STOWER	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/05/20	-
STOWER-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/05/22	-
TBN	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	07/10/23	27/07/2023
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

19-Jul-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	
A5-W2	1.15	0.19	507%	4.38	5	7-Jun-24	23.05	2.36%	82.15%	1.0	18%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.87	0.1	769%	4.38	8.3	6-Dec-24	43.8	2.36%	82.15%	1.0	92%	66%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.02	0.3	-94%	1.19	1.8	22-Dec-24	3.97	2.36%	23.98%	1.0	76%	53%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	2.94	2.42	22%	4.92	2	12-Jan-24	2.03	2.36%	10.51%	1.0	-10%	-21%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.06	0.06	-2%	0.17	0.186	30-Aug-24	3.03	2.36%	83.82%	1.0	42%	38%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.03	0.03	13%	0.17	0.4	31-Mar-25	5.67	2.36%	83.82%	1.0	153%	90%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.02	0.08	-75%	0.9	1	30-May-24	11.25	2.36%	15.42%	1.0	20%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Nov 30, 2022)
AKS-W5	0.01	0.01	7%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.36%	813.51%	1.0	253%	183%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.01	0.04	-76%	0.98	1.65	15-Dec-23	24.5	2.36%	50.32%	1.0	72%	177%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.25	0.72	-65%	5.05	6.95	27-Dec-24	7.06	2.36%	29.81%	1.0	52%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.03	-100%	0.42	1.2	31-May-24	14	2.36%	24.69%	1.0	193%	222%	Mar 31, 2024
AS-W2	8.44	8.65	-2%	11.9	3.5	24-Jan-24	1.38	2.36%	26.12%	1.0	2%	4%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.25	0.1	153%	8.75	12	18-May-24	87.5	2.36%	33.04%	1.0	38%	46%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.45	0.3	51%	8.75	12	24-Oct-24	29.17	2.36%	33.04%	1.0	41%	32%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	1.69	1.29	31%	9.15	7.5	30-Sep-23	7.09	2.36%	22.48%	1.0	-4%	-20%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.82	1.36	34%	9.7	8	13-Nov-23	7.13	2.36%	27.46%	1.0	-4%	-11%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.01	-100%	1.18	3.13	30-Aug-23	120.51	2.36%	12.26%	1.0	166%	1443%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEB-W1	3.90	8.7	-55%	41.75	75	31-May-26	4.8	2.36%	37.51%	1.0	100%	35%	Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	3.00	3.02	-1%	12.7	10	30-Aug-24	4.21	2.36%	15.62%	1.0	3%	2%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.14	0.11	25%	0.56	0.5	31-Mar-26	5.09	2.36%	25.11%	1.0	9%	3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	2.59	1.77	46%	3.64	1.1	24-Jun-25	2.06	2.36%	10.69%	1.0	-21%	-11%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.00	0.07	-98%	0.41	0.577	12-Jul-24	6.6	2.36%	18.51%	1.0	56%	57%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.12	-100%	0.41	1.153	12-Jul-26	3.85	2.36%	18.51%	1.0	207%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.00	0.01	-100%	5.45	7.5	12-Aug-23	545	2.36%	35.01%	1.0	38%	575%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.14	0.62	-77%	5.45	13	13-Feb-26	8.79	2.36%	35.01%	1.0	150%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.07	0.18	-62%	2.88	5	1-Sep-26	16	2.36%	21.57%	1.0	80%	26%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.02	0.17	-85%	7.65	11.9	7-Nov-24	45	2.36%	19.68%	1.0	58%	44%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.06	0.15	-59%	7.65	14.9	21-Nov-26	51	2.36%	19.68%	1.0	97%	29%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.00	0.01	-88%	0.06	0.225	17-Aug-23	17.63	2.36%	218.71%	1.0	281%	3533%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.04	0.01	348%	0.06	0.369	17-Mar-24	16.07	2.36%	218.71%	1.0	521%	786%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BWG-W5	0.00	0.05	-97%	0.64	1	10-Nov-23	12.8	2.36%	39.11%	1.0	64%	205%	Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023)
BYD-W6	3.35	3.1	8%	6.15	0.346	9-Sep-23	1.14	2.36%	48.44%	1.0	-7%	-49%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	0.80	0.73	10%	2.78	2.14	12-May-26	3.81	2.36%	15.02%	1.0	3%	1%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGH-W4	0.00	0.07	-100%	0.77	1.25	30-May-24	11	2.36%	18.93%	1.0	71%	83%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHEWA-W2	0.00	0.04	-96%	0.63	1.2	16-Feb-24	15.75	2.36%	38.95%	1.0	97%	167%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.00	0.04	-100%	0.13	1.1	30-Jun-24	3.25	2.36%	48.02%	1.0	777%	817%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.11	0.09	24%	0.25	0.5	9-May-28	2.78	2.36%	72.48%	1.0	136%	28%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
CI-W2	0.00	0.05	-100%	0.55	1	31-May-24	11	2.36%	18.24%	1.0	91%	105%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.04	0.08	-52%	1.43	1.71	31-May-24	17.88	2.36%	22.25%	1.0	25%	29%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	3.37	3.16	7%	8	5	15-Jun-25	2.53	2.36%	31.67%	1.0	2%	1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.00	0.02	-100%	1.94	3.5	29-Sep-23	97	2.36%	22.98%	1.0	81%	413%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.07	-100%	1.94	5	24-Feb-24	27.71	2.36%	22.98%	1.0	161%	268%	Feb 23, 2024
DCON_W3	0.10	0.05	91%	0.45	0.4	4-Jul-25	9	2.36%	24.17%	1.0	0%	0%	
DEMCO-W7	0.28	0.36	-22%	3.06	3.5	8-Dec-24	8.5	2.36%	28.21%	1.0	26%	19%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
DIMET-W4	0.00	0.01	-100%	0.33	0.4683	30-Sep-23	35.23	2.36%	22.38%	1.0	45%	224%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	11.15	8.5	31%	31	33.333	20-May-25	4.38	2.36%	58.79%	1.0	30%	17%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.02	-100%	3.64	17.8774	30-Nov-23	183.26	2.36%	29.67%	1.0	392%	1067%	Last business day of May and Nov (First Exercisa date May 31, 2022)
ECF-W4	0.00	0.1	-100%	1.29	2	2-Jun-24	12.9	2.36%	15.25%	1.0	63%	72%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.03	0.16	-79%	1.61	2	20-Jul-24	10.06	2.36%	21.16%	1.0	34%	34%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.00	0.05	-96%	0.32	1	10-Mar-25	9.49	2.36%	39.32%	1.0	223%	136%	Mar 10, 2025
EFORL-W6 <C>	0.00	0.03	-98%	0.15	2.5	31-May-25	5	2.36%	75.75%	1.0	1587%	849%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.26	1.72	32%	7.8	5.91	14-Nov-24	4.83	2.36%	19.55%	1.0	-4%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.01	0.01	34%	0.12	0.15	15-Oct-23	12	2.36%	97.36%	1.0	33%	138%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.23	-100%	2.98	8.3	29-Jun-25	12.96	2.36%	12.66%	1.0	186%	96%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise dtae Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.75	1.38	27%	4.64	3	14-Jun-24	3.36	2.36%	35.67%	1.0	-6%	-6%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.19	1	30-Sep-23	19	2.36%	65.19%	1.0	432%	2158%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.00	0.11	-100%	1.24	1.8	30-May-24	12.52	2.36%	12.43%	1.0	53%	61%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

19-Jul-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	
GEL-W5	0.03	0.05	-47%	0.22	0.5	20-Jun-25	4.4	2.36%	61.91%	1.0	150%	78%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.05	-100%	0.43	1.5	29-Mar-24	8.6	2.36%	21.10%	1.0	260%	374%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	2.21	1.63	36%	3.08	1	16-Nov-27	1.89	2.36%	39.13%	1.0	-15%	-3%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEALTH-W2	0.00	0.05	-100%	3.6	15	27-Feb-24	72	2.36%	32.43%	1.0	318%	521%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	1.87	1.58	18%	2.86	1	30-Nov-23	1.81	2.36%	28.25%	1.0	-10%	-27%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	0.60	2.78	-79%	13.7	32	22-Jan-25	4.93	2.36%	51.49%	1.0	154%	102%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INET-W2	0.20	0.31	-35%	4.5	4.5	24-Nov-23	14.52	2.36%	17.43%	1.0	7%	20%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
INSET-W1	0.15	0.13	18%	2.04	2	24-Oct-23	15.69	2.36%	30.32%	1.0	4%	17%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.00	0.3	-100%	12.4	23.915	30-Sep-23	43.19	2.36%	32.60%	1.0	95%	476%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
IP-W2	0.62	0.74	-17%	12.4	20	20-Jun-25	16.76	2.36%	32.60%	1.0	67%	35%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ITEL-W4	0.00	0.07	-100%	2.28	11.5	10-Jul-24	32.57	2.36%	34.56%	1.0	407%	417%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.03	0.02	46%	0.06	0.25	15-Jul-24	3	2.36%	214.69%	1.0	350%	353%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	6.24	5.6	11%	16.9	13.20649	18-Jun-24	3.43	2.36%	55.87%	1.0	7%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	0.63	2.64	-76%	16.9	61.91597	26-Jul-25	7.24	2.36%	55.87%	1.0	280%	139%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	1.95	4.02	-51%	36.25	89.75998	27-Dec-24	9.04	2.36%	58.59%	1.0	159%	110%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	0.52	0.53	-3%	2.74	2.5	30-Aug-24	5.17	2.36%	31.57%	1.0	11%	9%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	0.73	-100%	2.48	6.25	7-Jun-24	3.4	2.36%	31.03%	1.0	181%	204%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.01	0.66	-99%	2.48	9	5-Jun-26	3.76	2.36%	31.03%	1.0	290%	100%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	0.49	1.15	-58%	60.25	70	17-Mar-24	52.39	2.36%	15.06%	1.0	18%	27%	Mar 17, 2024
KKP-W6	3.01	3.14	-4%	60.25	70	17-Mar-26	19.19	2.36%	15.06%	1.0	21%	8%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.01	0.03	-83%	2	2.8	28-Apr-24	66.67	2.36%	19.74%	1.0	42%	53%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
K-W2	0.09	0.25	-63%	0.8	0.8	14-May-24	3.2	2.36%	29.39%	1.0	31%	38%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LEO-W1	0.01	0.9	-98%	7	22	26-Jul-24	7.78	2.36%	46.04%	1.0	227%	222%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.00	0.33	-99%	1.26	2	31-Jan-25	3.82	2.36%	18.49%	1.0	85%	55%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.00	0.06	-98%	0.49	1.545	29-Aug-25	10.57	2.36%	30.45%	1.0	225%	106%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-100%	0.49	1	5-Sep-23	49	2.36%	30.45%	1.0	106%	807%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.07	0.78	37%	3.98	3	15-Sep-24	5.1	2.36%	23.51%	1.0	-5%	-4%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.37	15.2	1%	16.1	2.6326	15-Nov-23	1.21	2.36%	25.75%	1.0	-1%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	14.82	14.8	0%	16.1	2.7192	15-May-24	1.2	2.36%	25.75%	1.0	0%	0%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.31	15	-5%	16.1	2.8045	15-Nov-24	1.15	2.36%	25.75%	1.0	5%	3%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.85	13.5	3%	16.1	2.8881	15-May-25	1.24	2.36%	25.75%	1.0	-1%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.18	1	31-Oct-23	18	2.36%	60.23%	1.0	461%	1618%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-100%	0.18	0.54	1-Sep-23	18	2.36%	60.23%	1.0	206%	1705%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.02	-100%	0.44	1.5	12-Jun-24	22	2.36%	38.13%	1.0	245%	272%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.02	-97%	0.42	1.256	23-May-24	25.09	2.36%	46.28%	1.0	203%	240%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MILL-W7	0.10	0.05	109%	0.42	0.4	13-Dec-24	8.4	2.36%	46.28%	1.0	7%	5%	Last business day of mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MINT-W7	11.17	12.1	-8%	32.75	21.6	1-Aug-23	2.71	2.36%	24.47%	1.0	3%	81%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W9	3.59	3.12	15%	32.75	31	15-Feb-24	10.5	2.36%	24.47%	1.0	4%	7%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.04	-100%	0.93	3	12-Jun-24	23.25	2.36%	21.78%	1.0	227%	252%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
NCAP-W1	0.02	0.06	-64%	3.94	7	21-Dec-23	65.67	2.36%	47.61%	1.0	79%	186%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.00	0.15	-100%	1.64	3.5	4-May-24	10.93	2.36%	15.94%	1.0	123%	154%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.02	0.01	100%	0.02	0.05	6-May-24	2	2.36%	735.01%	1.0	200%	250%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.12	-100%	4.26	7.597	12-Jan-24	37.38	2.36%	23.70%	1.0	81%	167%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NVD-W3	0.00	0.11	-99%	1.98	2.594	30-Jun-24	18.32	2.36%	11.51%	1.0	36%	38%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	0.40	0.9	-55%	1.71	3	29-Nov-24	1.9	2.36%	86.75%	1.0	128%	94%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.01	0.15	-95%	2.02	3	15-Dec-25	13.47	2.36%	12.69%	1.0	56%	23%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.28	1.18	8%	4	2.857	18-Jul-24	3.56	2.36%	19.41%	1.0	0%	0%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.54	1.8	-15%	8.25	8	13-Jan-25	4.58	2.36%	32.58%	1.0	19%	13%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.09	-100%	0.88	2	18-Nov-23	9.78	2.36%	33.48%	1.0	138%	411%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.03	-100%	1.3	3.3	30-Dec-23	43.33	2.36%	32.44%	1.0	156%	348%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.04	-99%	1.59	6	24-Jul-24	39.75	2.36%	40.10%	1.0	280%	275%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.09	0.11	-20%	0.09	0.199	31-Jul-24	4.12	2.36%	103.84%	1.0	145%	140%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	6.25	7.35	-15%	10.5	4.7319	15-Nov-24	1.51	2.36%	16.22%	1.0	11%	9%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.00	6.35	-6%	10.5	4.8663	15-May-25	1.7	2.36%	16.22%	1.0	5%	3%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	5.77	5.2	11%	10.5	5	17-Nov-25	2.02	2.36%	16.22%	1.0	-3%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	1.14	0.64	79%	4.56	3.6	22-Mar-24	7.12	2.36%	35.67%	1.0	-7%	-10%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.85	0.31	174%	1.78	1	14-May-26	5.74	2.36%	19.37%	1.0	-26%	-9%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

19-Jul-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	
PSTC-W2	0.23	0.17	37%	1.16	2	11-Nov-25	6.82	2.36%	58.96%	1.0	87%	38%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.02	0.65	-98%	14.4	26.01	23-May-24	24.7	2.36%	26.38%	1.0	85%	100%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.01	0.24	-94%	0.85	1.35	1-Jun-24	3.54	2.36%	34.77%	1.0	87%	100%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.05	-100%	0.71	1.5	16-May-24	14.2	2.36%	20.53%	1.0	118%	143%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.00	0.29	-100%	6.8	11	20-Oct-24	23.45	2.36%	11.06%	1.0	66%	53%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	9.25	7.85	18%	9.2	2,412.36	10-May-24	1.58	2.36%	77.33%	1.0	-10%	-13%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	5.02	4.04	24%	9.2	5	19-Sep-24	2.28	2.36%	77.33%	1.0	-2%	-1%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.63	0.33	90%	5.95	10	17-May-24	18.03	2.36%	72.10%	1.0	74%	89%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.42	-100%	4.18	12	17-May-24	9.95	2.36%	21.09%	1.0	197%	237%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.24	-100%	7.05	23	10-Jul-25	29.38	2.36%	13.58%	1.0	230%	116%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	2.84	2.78	2%	47.75	95.907	30-Aug-25	17.9	2.36%	41.45%	1.0	106%	50%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.33	0.5	-33%	1.99	2,727.27	30-Oct-25	4.38	2.36%	40.76%	1.0	60%	26%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.04	-100%	4.96	8.36	21-Dec-23	133.44	2.36%	6.35%	1.0	69%	163%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCM-W2	3.05	2.06	48%	4.96	2	27-Jun-25	2.41	2.36%	6.35%	1.0	-18%	-9%	
SCN-W2	0.01	0.18	-95%	1.63	5	14-Jan-26	9.06	2.36%	32.53%	1.0	218%	87%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.08	-100%	3.02	5	21-Mar-24	37.75	2.36%	6.03%	1.0	68%	101%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.01	0.06	-86%	0.7	1.5	21-Jun-24	11.67	2.36%	45.57%	1.0	123%	133%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W2	0.20	0.43	-54%	4.42	10	21-Jan-26	10.28	2.36%	38.51%	1.0	136%	54%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
SIMAT-W3	0.00	0.22	-100%	1.66	21,794.1	19-May-25	10.39	2.36%	21.47%	1.0	1223%	666%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.06	0.2	-71%	1.66	2	2-Sep-24	8.3	2.36%	21.47%	1.0	33%	29%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.01	0.12	-94%	0.53	1.3	1-Jun-26	4.42	2.36%	29.06%	1.0	168%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.76	0.84	-10%	4.34	4	30-Jun-24	5.17	2.36%	32.14%	1.0	12%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.07	-100%	0.7	2	12-Jan-24	10	2.36%	45.50%	1.0	196%	404%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.15	0.48	-69%	7.45	16,529	22-May-25	18.78	2.36%	35.22%	1.0	127%	69%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.01	90%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.36%	469.12%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-99%	0.14	0.6	15-Jun-24	1.4	2.36%	73.16%	1.0	400%	440%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.21	0.23	-10%	0.65	0.5	24-May-28	2.83	2.36%	10.16%	1.0	12%	3%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TEAMG-W1	0.78	0.71	10%	6.75	15	22-Jun-26	9.51	2.36%	48.01%	1.0	133%	45%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
TFG-W3	0.01	0.33	-98%	4.02	5.5	14-May-24	12.18	2.36%	17.51%	1.0	45%	55%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.08	0.05	63%	0.11	0.15	6-Jan-26	2.2	2.36%	152.43%	1.0	82%	33%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.14	0.5	20-Sep-23	14	2.36%	62.29%	1.0	264%	1531%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.19	0.36	-48%	0.97	1	19-Jun-25	2.69	2.36%	34.18%	1.0	40%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMC-W2	0.85	0.62	37%	2.36	2	10-Jul-25	3.81	2.36%	50.86%	1.0	11%	6%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 29, 2023)
TMI-W2	0.56	0.62	-10%	2.36	2	31-Dec-24	3.81	2.36%	28.69%	1.0	11%	8%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.57	0.42	35%	1.52	1	24-May-25	3.62	2.36%	18.83%	1.0	-7%	-4%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.55	0.39	40%	2.36	2.5	14-Jun-25	6.05	2.36%	43.64%	1.0	22%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	0.01	0.11	-93%	0.37	0.5	19-Oct-24	3.36	2.36%	23.17%	1.0	65%	52%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	1.96	1.79	9%	2.98	1.2	31-May-24	1.66	2.36%	103.89%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.06	0.02	198%	0.17	0.25	6-Nov-24	8.5	2.36%	103.89%	1.0	59%	45%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.02	-100%	0.17	0.25	29-Sep-24	8.5	2.36%	15.28%	1.0	59%	49%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.00	0.05	-100%	1.3	6	10-May-25	26	2.36%	23.28%	1.0	365%	202%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.84	0.67	25%	1.64	0.95	13-Jun-25	2.45	2.36%	54.23%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.24	0.1	144%	0.42	0.85	18-Jan-24	4.2	2.36%	289.80%	1.0	126%	252%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.03	0.01	192%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.36%	289.80%	1.0	120%	239%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.01	-100%	0.05	0.1	22-Feb-24	5	2.36%	14.83%	1.0	120%	201%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	0.12	0.07	68%	2	7	23-May-27	28.57	2.36%	44.13%	1.0	254%	66%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.00	0.15	-100%	2.86	11.9	18-Jul-25	19.07	2.36%	10.56%	1.0	321%	161%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.15	0.13	14%	2.46	3	27-Oct-23	18.92	2.36%	61.89%	1.0	27%	99%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.31	0.08	286%	0.17	0.156	24-Oct-25	9.54	2.36%	61.89%	1.0	2%	1%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.07	0.08	-19%	0.17	0.15	31-Oct-24	2.13	2.36%	74.95%	1.0	35%	27%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	0.01	0.01	-26%	0.77	2.1	17-Apr-24	5.14	2.36%	120.36%	1.0	192%	257%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)

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

DISCLOSURES & DISCLAIMERS

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

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

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง อีกทั้งบริษัทและ/หรือ บริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงินของ LH Bank อาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงาน/บทความนี้ก็ได้ 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 ระยะเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

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

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

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

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

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

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

สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

ในรายงานนี้ยังได้เปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (THAI INSTITUTE OF DIRECTORS-IOD) ในเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ (CORPORATE GOVERNANCE RATING) และผลการประเมินของสถาบันไทยพัฒน์ทางด้านดัชนีชี้วัดความคืบหน้า 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