



สำนักวิจัย
Head of Research
กฤต ภานุตานนท์
Assistant Analyst
เจ้าหน้าที่ เรียนรู้
Information Support
โทร. 02 055 5100

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,556.06	P/E	18.68x	MACD	8.29	%K	79.86	FTI	0.90	DI+	30.48
CHANGE	+0.83%	P/B	1.51x	SIGNAL	5.38	%D	73.87	FTI SIGNAL	1.03	DI-	16.88
TURNOVER	56,269m	D/P	3.02%	MACDH	2.91	RSI	64.38	VOLATILITY	10.22	ADX	20.03

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	35,630.68	71.15	0.20%
NASDAQ	14,283.91	-62.11	-0.43%
S&P500	4,576.73	-12.23	-0.27%
Korea	2,650.12	-16.95	-0.64%
Singapore	3,354.94	-18.85	-0.56%
China	3,278.57	0.00	-0.38%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	85.87	0.96	1.13%
Gold Spot (Comex)	1,948.55	5.13	0.26%
Bitcoin	30,125.00	685.00	2.33%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	102.095	0.135	0.13%
USD/THB	34.2710	-0.029	-0.08%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,732	3,807	-75
Proprietary Trading	4,653	4,225	428
Foreign Investors	31,499	31,331	167
Local Individuals	17,421	17,942	-521

SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	33,294	34,519	-1,225
Foreign Investors	107,275	97,816	9,459
Local Individuals	82,229	90,463	-8,234

SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	39,578	50,785	-11,207
Foreign Investors	10,730	11,844	-1,114
Local Individuals	57,440	45,119	12,321

GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,009	2,065	-1,056
Foreign Investors	35,136	50,528	-15,392
Local Individuals	32,511	16,063	16,448

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	113.00	3.20%	3.53
EA	62.00	3.77%	0.68
PTT	35.00	0.72%	0.58
CPALL	63.50	1.20%	0.54
ADVANC	226.00	0.89%	0.48
	Close	%Chg	Impact
CRC	41.25	-2.37%	-0.49
TCCC	33.50	-15.19%	-0.28
GULF	49.75	-0.50%	-0.24
SAWAD	47.25	-2.58%	-0.14
COM7	28.00	-1.75%	-0.10

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

MARKET KINESICS

- พัฒนาการตลาด: วันจันทร์ SETI/SET50I ได้ร่วงตบเดินหน้าขึ้นต่อ แต่ตลาดมีความผันผวนสูง คาดว่า SET100I ที่มีแนวโน้มดีขึ้นจะช่วยสนับสนุน SET50I ให้กลับมาอีกครั้ง
- แนวโน้มตลาด: ตลาดมีลักษณะเป็นรายตัว (selective buy) ทั้งนี้ คาดว่า SET100I จะมีความผันผวนสูง คาดว่า SET50I ที่มีแนวโน้มดีขึ้นจะช่วยสนับสนุน SET100I ให้กลับมาอีกครั้ง
- ธุรกิจท่องเที่ยว: Thai BMA +707ลบ. SET+mai +167ลบ. SET50I Futures +9,459ล้านบาท Gold Futures -1,114ล้านบาท

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: 1) หุ้นห้องน้ำ DJ +71จุด (+0.2%), NASDAQ -62จุด (-0.4%), Nikkei -412จุด (-1.2%), HSI Futures -88จุด (-0.4%), STI -13จุด (-0.4%); 2) หุ้นโลก DJ +71จุด (+0.2%), NASDAQ -62จุด (-0.4%), Nikkei -412จุด (-1.2%), HSI Futures -88จุด (-0.4%), STI -13จุด (-0.4%); 3) ภาคกําริบบ์ WTI=\$82, Brent=\$85, Coal=\$134.35, Gold=\$1,958; 4) ค่าเงิน THB/USD=34.2-34.3; 5) ภาวะเมือง ศารล็อกอัลฟ์รูมมูนนี่ คาดว่า SET50I ที่มีแนวโน้มดีขึ้นจะช่วยสนับสนุน SET100I ให้กลับมาอีกครั้ง
- กลยุทธ์ของเรา: โดยรวมปัจจัยขึ้นเคลื่อนยังคงดี แนวโน้มของ SET50I ที่มีแนวโน้มดีขึ้นจะช่วยสนับสนุน SET100I ให้กลับมาอีกครั้ง
- คาดว่า SET50I ที่มีแนวโน้มดีขึ้นจะช่วยสนับสนุน SET100I ให้กลับมาอีกครั้ง

STOCK LOGICS *

- BANPU | หุ้น | แนวต้าน=11.1 แนวรับ=9.6 ตัดขาดทุน=8.9
 - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 4,988พันลบ. -51%YoY น่าจะมาจากค่าใช้จ่ายและค่าหินปรับตัวลดลง
 - ราคากลุ่มน้ำมันดิบสูงสุด คาดว่าจะมีผลต่อรายได้ของบริษัทฯ
 - มูลค่าสุทธิรวม=11.25บ. (GGM: FV/BV=0.625x 66F BV=18บ. คิง ROE=8.5%, COE=10%, LTG=6%)
- CRC | หุ้น | แนวต้าน=47.- แนวรับ=41.25 ตัดขาดทุน=38.25
 - หลังเปิดเมืองผลดำเนินงานฟื้นตัวในไตรมาส 1Q66 กำไร 2,130พันลบ. +93%YoY และ -21%QoQ
 - FY66F คาดว่าจะมีกำไรเติบโตเชิงรุกที่ CRC เน้นด้านธุรกิจอาหารมากขึ้น
 - มูลค่าสุทธิรวม=50บ. (GGM: FV/BV=5x 66F BV=10บ. คิง ROE=14%, COE=8%, LTG=6.5%)
- PTT | หุ้น | แนวต้าน=36.- แนวรับ=34.- ตัดขาดทุน=33.-
 - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 2.8หมื่นลบ. เติบโต +49%QoQ และ +12%YoY ดีกว่าที่นักวิเคราะห์คาด
 - ปัจจุบันราคากลุ่มน้ำมันดิบสูงสุด คาดว่าจะมีผลต่อรายได้ของบริษัทฯ
 - มูลค่าสุทธิรวม=39บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=39บ. คิง ROE=8%, COE=8%, LTG=4%)
- PTTEP | หุ้น | แนวต้าน=175.- แนวรับ=160.- ตัดขาดทุน=152.5
 - ราคาน้ำมันมีโอกาสปรับตัวขึ้นจากการที่ชาอุดิอาวเปียและรัสเซียจำกัดอุปทานโดยสมัครใจ
 - ปัจจุบันราคากลุ่มน้ำมันดิบสูงสุด คาดว่าจะมีผลต่อรายได้ของบริษัทฯ
 - มูลค่าสุทธิรวม=175บ. (GGM: FV/BV=1.4x 66F BV=125บ. คิง ROE=12%, COE=10%, LTG=5%)
- TOP | หุ้น | แนวต้าน=58.- แนวรับ=50.5 ตัดขาดทุน=46.75
 - 3Q66F กำไรโดยรวม ได้แรงหนุนจากห้อง GRM ที่แข็งแกร่งและราคาน้ำมันเพิ่มขึ้นทำให้มีกำไรสต็อก
 - หุ้นยังคงขึ้นในราคากลุ่มน้ำมันดิบสูงสุด คาดว่าจะมีผลต่อรายได้ของบริษัทฯ
 - มูลค่าสุทธิรวม=63บ. (GGM: FV/BV=0.875x 66F BV=72บ. คิง ROE=7.5%, COE=8%, LTG=4%)

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

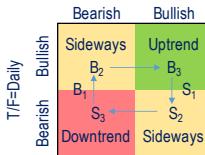
CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ (ADAPTIVE ASSET ALLOCATION) จะสามารถทำผลตอบแทนในการลงทุนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและถือ" (BUY & HOLD) จึงให้แบ่งเงินออกเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "งูชنهตตาด" (ALPHA HUNTING—"α") แนะนำให้วางน้ำหนัก 55% โดยสามารถพิจารณาคัดเลือกหุ้นในกรอบตาม LOGICS/SECTOR THEMATICS (หน้า 1 และ 3) หรือให้ใช้กลยุทธ์ LONG/SHORT EQUITY ด้วยการเปิด LONG ในหุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SELL/SELL SWITCH (น้ำหนักหุ้นเท่ากัน+เปลี่ยนหลักทรัพย์ที่ลงทุน) ใน QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX และ 2) ส่วน "เกะตตาด" (BETA GRAZING—"β") คือการปรับน้ำหนักสินทรัพย์ตามสถานการณ์โดยให้ซื้อ ETF ที่อยู่ SET50I ด้วยน้ำหนักไม่เกิน 45% โดยปรับเพิ่ม/ลดครั้งละ 15% ตาม TREND CONFLUENCE MATRIX (น้ำหนักหุ้นในพอร์ตเปลี่ยนแปลง+หลักทรัพย์ที่เข้าลงทุนตัวเดิม) น้ำหนักสินทรัพย์ส่วนที่ไม่ได้ใช้ลงทุนให้ถือเป็นเงินสด นักลงทุนอาจเพิ่มผลตอบแทนด้วยการลงทุนใน TFEX หรือ BLOCK TRADE (ซึ่งสามารถเปิดสถานะ SHORT ในตลาดชากังได้)

"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

T/F=Weekly



- หลักคิดของเราว่า: ในโลกนี้ไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาพตลาด แต่ นักลงทุนสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นที่คาดว่าจะ "ชnehตตาด" (alpha hunting) และ ปรับนำหุ้นสินทรัพย์ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ใน Quantamental Strategy Matrix
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
 - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบกับส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
 - ส่วน α น้ำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแคว้นใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแรงของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: สปด้าที่แล้ว SETI/SET50I ได้ขึ้นตามโนเมนตัมเป็นบวก แม้ตลาดมีลักษณะเลือกเด่นเป็นรายตัว แต่มองปัจจัยรวมเป็นบวก โดยแรงกดดันเงินเพื่อชดเชดตัว ภูมิใจในหุ้นของอัตราดอกเบี้ยใกล้จุดสิ้นสุด ถึงแม้การ สร้าง นرم. เกิดลักษณะข้ามคลื่น แต่เชื่อว่าคาดว่าจะร้อนน้ำมันจะพิจารณาเรื่องนี้ในนาน และพร้อมเพื่อไทยจะตั้งรัฐบาล ต่อ ไม่เนนตั้งรัฐบาลสันยังดูดี เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns คงน้ำหนักหุ้น 85% ถือคุณขึ้นต่อในสปด้าหนึ้น

Quantamental Strategy Matrix

All data updated to close of 31 Jul 2023

TRADING BUY	BUY	STRONG BUY
BGRIM DELTA	ADVANC BBL BEM BTS OK ▼ HANA INTUCH KTB TISCO TTB WHA	AMATA ▲ AP BCP BCPG ESSO PTT PTTEP SCB SIRI TCAP TOP
REDUCE	HOLD	ACCUMULATE
AAV AOT ▼ AURA BH CBG CENTEL CPALL CPN ERW GPSC GULF OSP	BDMS PLANB PTTGC SNNP THG TRUE COM7 CRC GLOBAL HMPRO MBK MINT MTC PTTOR SAWAD SCGP ▼ STEC	TIDLOR TIPH TIPH TIDLOR TIPH
SELL	SWITCH	WEAK BUY
AWC BYD DOHOME EA FORTH IRPC NEX VGI	ACE EGCO ▼ GUNKUL JMT KTC PTG SABUY SJWD TQM	BAM RATCH BLA SPRC BTG STA CHG STGT CKP CPF JMART KBANK KKP LH MEGA PSL
EXPENSIVE		MODERATE
VALUATION		ATTRACTIVE

Source: LHSEC Research

STRATEGY PLAYBOOK

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

- เมื่อวันจันทร์ที่ผ่านมาตลาดหุ้นไทยปรับขึ้นต่อ หลังปัจจัยในประเทศดูผ่อนคลายขึ้น กองปราบค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้นทั้ง WoW และ YoY หนุน fund flow นักลงทุนต่างชาติไหลเข้า หากวันนี้ SETI/SET50 ปิดไม่ต่ำกว่า 1,529/951 จุด แนวคงน้ำหนักการลงทุนที่ 85% เพื่อลุ้นขึ้นต่อ
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้น 2 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) [หุ้นกลุ่มบ่อก๊าฟฟ้า](#) เรามองว่าราคากุ้นลงมาตอบรับ sentiment เชิงลบไปมาก ขณะกำไรงวด 2Q66F คาดจะเติบโตดี เช่น BGRIM, GPSC, GULF; 2) [หุ้นอิควิตี้สกู๊ดจีน](#) ทางการจีนออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจต่อเนื่อง คาดหุ้นกลุ่มดังกล่าวจะเริ่มฟื้นตัวได้ เช่น PTTGC, SCGP
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคานี้น่าสนใจด้วยประเด็น ดังนี้
 - 1) หปท. รายงานตัวเลขเศรษฐกิจ ม.ย. ภาพรวมยังอยู่ในพิษทางฟื้นตัว ปัจจัยที่ต้องดึงดูดตาม การจัดตั้งรัฐบาลใหม่ เราคาดมีโอกาสจัดตั้งได้ภายใน ส.ค. คาดหุ้นที่ได้ประโยชน์คือ BBL, CPALL, CPN, CRC, KTB, SCB
 - 2) ราคาก๊าซธรรมชาติปรับลดลง -2.8%DoD เป็นอันสิ้นเชิงบางต่อ ก่อนจะเป็นไฟฟ้า เช่น BGRIM, GPSC, GULF และคาดจะได้ sentiment เชิงบวกจากการที่พรมเพื่อไทยมีโอกาสขึ้นมาเป็นแกนนำจัดตั้งรัฐบาล ส่วนค่าการกลั่นปรับขึ้นเด่น ค่าเฉลี่ย 3QTD เพิ่มขึ้นกว่า 40%QoQ คาดส่งผลให้กำไรของกลุ่มโรงกลั่น เช่น TOP, SPRC พลิกฟื้นจาก 2Q66
 - 3) มีรายงานว่าทางการจีนได้มาตราการกระตุ้นเศรษฐกิจ โดยเน้นที่อุตสาหกรรม EV, กระตุ้นการท่องเที่ยวในประเทศ และจัดหาที่อยู่อาศัยในราคานี้ไม่สูง เพื่อรับความต้องการ เรายังคาดหวังว่าทางการจีนจะมีการออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจออกมาอีก เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในประเทศ ขณะราคาหุ้นที่เกี่ยวข้องกับจีน เช่น PTTGC, SCGP ปรับลงมาบ่อก๊าฟฟ้าไปมาก ในเชิงกลยุทธ์แนะนำอยู่ส่วน PSL ที่ค่าระหว่างเรือเริ่มทยอยเพิ่มตัวตามเศรษฐกิจจีน สามารถซื้อกองทุนที่เก็บไว้เป็นรอบสั้นๆ ได้
 - 4) วันนี้ติดตามการประชุม กนง. คาด มีมติปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบาย 0.25% และคาดยกไม่ส่งสัญญาณหยุดการปรับขึ้น กองปราบดูลบัญชีเดินสะพัดที่เกินดูด คาดช่วงหนุนให้เงินบาทอยู่ในโซนแข็งค่า ดึง fund flow นักลงทุนต่างชาติไหลเข้าต่อ

STOCK THEMATICS

- CPALL (TP=73บ.) “ชื่อ” กำไร 1Q66 โต +19.4%YoY และ +31.4%QoQ จาก 7-11 ที่มีกำไรเติบโตดีถึง +27%YoY และ บ.ย่อย MAKRO ที่กำไรโต 5.6%YoY คาดกำไร 2Q66 ยังเติบโตดีต่อเนื่อง ได้ผลบวกจากอาณาคหบطة นทท. ต่างชาติเพิ่ม หนุนยอดขายเครื่องดื่ม และ MAKRO+LOTUS ขยายเครื่องทำอาหารเย็นดีขึ้น
- SCB (TP=134บ.) “ชื่อ” กำไร 2Q66 เติบโต +18%YoY และ +8%QoQ จากรายได้ดอกเบี้ยสูงที่ปรับเพิ่มขึ้นตามแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น และการขยายตัวของสินเชื่อที่มีคุณภาพ กองปราบประเมินกำไรจากพอร์ตเงินลงทุนเพิ่มขึ้นจากการปะทะเมืองมูลค่าสูงต่อรวมตามราคากลาง ถือเป็นธนาคารที่มีกำไรจ่ายเงินปันผลสูง ขณะราคาหุ้นยังมี upside สูงถึง 19% มองเป็นจังหวะซื้อ
- SPRC (TP=11บ.) “ชื่อ” คาดผลประกอบ 2Q66F ขาดทุน และเป็นจุดต่ำสุดของปีตามค่าการกลั่นที่อ่อนแอ ขาดทุนจากสต็อก และ FX loss อย่างไรก็ตาม 3QTD คาดการกลั่นเริ่มฟื้นตัว เช่น ได้แรงหนุนจากความต้องที่เพิ่มขึ้น บจก.บันราชาหุ้นปรับลงมาบ่อก๊าฟฟ้าไปมาก ในเชิงกลยุทธ์เรามองเป็นจังหวะที่ดีในการเข้าสะสม

Market Trend Analytics | SET100 Constituents

July 31, 2023

Sector	Score	Trend (60%)					Momentum (40%)					Sectoral Top Picks											
		EMA10W (20%)	EMA25W (20%)	MACD (20%)	RSI(20%)	Stochastics (20%)						Bullish Continuation/Bullish Reversal											
ETRON	88%	20%	20%	20%	11%	16%	DELTA	HANA	KCE														
ENERG	85%	20%	20%	20%	10%	14%	BCP	BCPG	BGRIM	ESSO	GULF	PTT	PTTEP	TOP	BANPU	EA	GPSC	GUNKUL	IRPC	OR	SPRC		
FASHION	83%	20%	20%	20%	10%	12%	AURA																
ICT	77%	20%	20%	20%	10%	7%	ADVANC	INTUCH	FORTH	TRUE													
BANK	75%	20%	20%	20%	11%	4%	BBL	KTB	SCB	TCAP	TISCO	TTB											
PKG	61%	20%	0%	20%	9%	12%	SCGP																
TRANS	57%	20%	0%	20%	10%	7%	BEM	BT	S														
CONS	55%	20%	0%	20%	9%	5%	CK	ST	EC														
PETRO	54%	20%	0%	20%	10%	5%	ML	PTTGC															
COMM	45%	0%	0%	20%	9%	16%	CPALL	HMPRO	COM7	CRC													
PROP	42%	0%	0%	20%	9%	13%	AMATA	AP	CPN	MBK	SIRI	WHA	SPALI										
COMMAT	36%	0%	0%	20%	9%	7%																	
HEALTH	36%	0%	0%	20%	9%	6%	BDMS																
FOOD	35%	0%	0%	20%	9%	5%	CBG	CPF	TU														
MEDIA	33%	0%	0%	20%	8%	5%	PLANB																
AGRI	28%	0%	0%	20%	8%	0%																	
INSUR	23%	0%	0%	0%	8%	15%	TIPH																
FIN	22%	0%	0%	0%	8%	13%																	
TOURISM	17%	0%	0%	0%	9%	8%	ERW																

Source: LHSECResearch

NEWS & VIEWS

MACRO MONITOR | 2 ส.ค.66

- เศรษฐกิจไทยยังอยู่ในทิศทางฟื้นตัว แม้การใช้จ่ายอาจลดลงบ้าง แต่คาดดีขึ้นหลังจากได้รับbalใหม่ และเข้าสู่ช่วงไตรมาสสี่
- การประชุม กนง. วันนี้ คาดว่าจะขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายอีก 0.25%
- จากแนวโน้มที่กล่าวถึงข้างต้น เวลาคาดว่าจะมีมีผู้หุ้นที่ได้ประโยชน์อย่างน้อย 3 กลุ่ม ได้แก่
 - 1) กลุ่มของสินค้าส่งออกดี เช่น HANA (TP=60บ.), KCE (TP=56บ.)
 - 2) กลุ่มที่คาดได้ประโยชน์จากการbalใหม่ เช่น BBL (TP=190บ.), CPALL (TP=73บ.), CRC (TP=50บ.), CPN (TP=81บ.), KTB (TP=23บ.)
 - 3) กลุ่มพลังงาน เช่น PTTEP (TP=182บ.), PTT (TP=37.5บ.), SPRC (TP=11บ.), TOP (TP=62บ.) ([นำข้อ #5141](#), [กตุ #5142](#))

PTTEP (BUY, TP : 182 บ.)

กำไร 2Q66 แข็งแกร่งจากค่าใช้จ่ายต่ำกว่าคาด

- กำไร 2Q66 แข็งแกร่งจากค่าใช้จ่ายและภาษีที่ต่ำกว่าคาด ช่วยชดเชยรายได้ที่ลดลงจากปริมาณขายและราคาขายเฉลี่ยที่ลดลง
- คาดกำไร 3Q66F แข็งแกร่งต่อเนื่องจากปริมาณขาย +5% QoQ และราคาน้ำมันดิบดูไบเพิ่มขึ้น
- ปรับประมาณการกำไรเพิ่มขึ้น +7% / +10% ในปีนี้ และปีหน้าจากปริมาณขายเพิ่มขึ้น ราคาน้ำมันดิบดูไบเพิ่มขึ้น และอัตราภาษีที่ต่ำลง
- ปรับราคาเป้าหมายเพิ่มเป็น 182 บ.; แนะนำ “ซื้อ” มองว่าังไม่แพงด้วย P/B 1.3x และอัตราเงินบันผล 5.8% ([ดัชนี #5143](#))

NEWS ROUNDUP

AGE	AGE คง 320 ล้านบาท เข้าซื้อหุ้น QTC สัดส่วน 23.45% ลงทุนธุรกิจพลังงานไฟฟ้ากับกลุ่มต้นอนสิน เสริมศักยภาพธุรกิจด้วยการย้ายถ่ายหุ้นบิทูมินัส และโลจิสติกแบบครบวงจร หวังเพิ่งสร้างพอร์ตการลงทุนในธุรกิจยังยืน (ข่าวหุ้น)
	AGE เข้าซื้อหุ้น QTC จำนวน 80 ล้านหุ้น คิดเป็น 23.45% ทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของ QTC มูลค่ารวม 320 ล้านบาท ตอกย้ำการเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาว ผ่านการขยายพอร์ตการลงทุนด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้ากับกลุ่มต้นอนสิน และยังเสริมศักยภาพธุรกิจด้วยการย้ายถ่ายหุ้นบิทูมินัส และโลจิสติกแบบครบวงจร ขนส่งทางน้ำ-ทางบก-ท่าเรือ-คลังสินค้ามากขึ้น (ทันหุ้น)
AURA	บมจ.อุโตริว่าฯ (AURA) เปิดข้อมูลธุรกิจโซลาร์ลงทุนสถาบัน-รายใหญ่ พร้อมเป้าหมายกำไรปีนี้โตไม่ต่ำกว่า 15% สำหรับรายได้ทั้งปีโตเพิ่มขึ้นแตะ 10-15% บล.กสิกรไทย (KS) คาดกำไรสุทธิ AURA ไตรมาส 2/66 แตะ 188 ล้านบาท แนว "ซื้อ" เป้า 19.34 บาท (ข่าวหุ้น)
DELTA	DELTA ลุ้นกำไรไตรมาส 3/66 ขยายตัวต่อเนื่อง ชี้ช่วงไตรมาส 2/66 หันมาใช้ AI application ที่สูงหนุนรายได้ data center (ข่าวหุ้น)
EA	EA ร่วมทุนยักษ์ใหญ่จีน 1.2 หมื่นล้านบาท ตั้งโรงงานผลิตแบตเตอรี่ 6 กิกะวัตต์ในไทย เริ่มก่อสร้าง Q2/67 หนุนกำลังผลิตรวมอีกเพิ่มเป็น 10 กิกะวัตต์ช้ามอง COD ภายในปี 68 ต้นรายได้เพิ่มปีละ 7 หมื่นล้านบาท (ข่าวหุ้น)
	EA รับการดึงพันธมิตรผู้ผลิตแบตเตอรี่ EVE และ Sunwoda ของจีนตั้งโรงงานผลิตเซลล์แบตเตอรี่ก้าวสั้นผลิต 6 กิกะวัตต์ ในไทย จะดำเนินให้ปี 2568 กำลังการผลิตแบตเตอรี่ 10 กิกะวัตต์ ครอบคลุมแบตเตอรี่อาเซียน รองรับครบทั้งอีวี และระบบกักเก็บพลังงานไฟฟ้า (ESS) ลุยส่งออก ไปรากฐาน EA จะผลิตแบตทันสมัยต้นทุนลดลง รับเหมาขายแบตให้ค่ายรถอีวีทั่วโลกในไทย เป้า 80 บาท (ทันหุ้น)
EKH	EKH ชี้สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วเป็นเหตุ หนุนอัตรากรุงเข้าพักรักษาตัว IPD ยืนหนึ่ง 80% มองไตรมาส 3-4/2566 แนวโน้มการขยายตัวของผลการดำเนินงานติ่กวดร่วงแรกปี ยิ่งເອເຈນซื้อป้อนคนไข้ IVF เข้ามาเพิ่มต่อเนื่อง จับตากลางไตรมาส 3/2566 เคาะข้อสรุปเดลิใหม่ 1-2 ดีล (ทันหุ้น)
GPI	กรังด์ปรีซ์ฯ ขยายธุรกิจ สปอร์ตอีเวนต์ เทิงรุกมากยิ่งขึ้น เล็งผนึกพาร์ตเนอร์ต่อสูญอดความเชี่ยวชาญจากการจัดงานไตรีฟ้า สู่การจัดงานกีฬาวิ่งมาราธอนและจัดแข่งขัน Ironman คาดเห็น 3-4 อีเวนต์เกิดขึ้นในปีหน้า พร้อมร่วมมือขยายธุรกิจด้วยคอกอนเสิร์ตและมิวสิกเฟสติวัล (ข่าวหุ้น)
	GPI เล็งขยายธุรกิจ "สปอร์ตอีเวนต์" เทิงรุกมากยิ่งขึ้น เล็งผนึกพาร์ตเนอร์ต่อสูญอดความเชี่ยวชาญจากการจัดงานไตรีฟ้า สู่การจัดงานกีฬาวิ่งมาราธอนและจัดแข่งขัน Ironman คาดเห็น 3-4 อีเวนต์เกิดขึ้นในปีหน้า ตลอดจนร่วมมือกันขยายธุรกิจด้วยคอกอนเสิร์ตและมิวสิกเฟสติวัล (ทันหุ้น)

NEWS ROUNDUP

GRAMMY	บอร์ด GRAMMY ไฟเขียวแผน Spin-Off นำหุ้น GMM MUSIC ขายไอพีโอเข้าตลาดหุ้นไทยใน SET เพื่อระดมทุนสร้าง New Music Economy เดินหน้าขยายธุรกิจเพิ่มเท่าตัว เด้งจับมือพันธมิตรไทย-ต่างประเทศสร้างผลงานระดับโลก จ่อประกาศความร่วมมือภายในไตรมาส 3-4 ปีนี้ (ข่าวหุ้น)
JMT	บมจ.เจมาร์ทฯ (J-MART) ลุยตลาดกรุงเป้าเงินออนไลน์เต็มสูบ หวังขยายฐานลูกค้าเพิ่ม ล่าสุดสูงบริษัทลูก เจ อิลิต (J ELITE) ร่วมมือบลสิทธิพิเศษจากการใช้บัตร J Wallet Visa Card เพียงใช้จ่ายผ่านบัตรฯ ผ่านโครงสร้างพื้นฐานคมนาคมของภาครัฐ ทั้ง MRT BEM และรถไฟฟ้า. พร้อมสามารถชำระเงินแบบครบครอบด้านกับร้านสะดวกซื้อและร้านค้าชั้นนำทั่วประเทศ (ข่าวหุ้น)
JR	JR ลงทุนเครื่องปี衡ลงแนวโน้มธุรกิจสดใส จ่อรับรู้งานใหม่ที่รือประกาศผลลัพธ์เพียบ ทั้งงานวางแผนระบบไฟฟ้า-งานประมูลของก่อฟฟ. เร่งรับรู้งานใหม่ที่ตั้งไว้เกือบ 1 หมื่นล้านบาท เดินหน้าประเมินงานใหม่ เน้นงานวางแผนระบบไฟฟ้าและงาน E&I ในส่วนที่เกี่ยวข้อง กับอุตสาหกรรมพลังงานต่อเนื่อง มั่นใจดันรายได้ปีนี้โตทะลุเป้า 15-20% (ข่าวหุ้น)
KJL	KJL เทวนค์ร้อนต่ออีวีมาแรง หนุนกล่องไฟฟ้าบุญ ชีร์ค์ปีกำลังผลิตแตะ 27 ล้านชิ้น พัฒนากลยุทธ์เดือริ่วใหม่ หนุนคิ่งปี衡ลง เดินเครื่องปั๊มกำลังผลิตเกิน 70% ฝ่ากู้บิหรือชี้พลังงานขยายตัวแรง เร่งเจาะลูกค้าโซลาร์เต็มสูบ มั่นใจปีรายได้โต 10-15% (ทันหุ้น)
MOSHI	MOSHI ส่งซีกผลงานครึ่งหลังปี 2566 เด่น หลังเข้าไฮชิ้นธุรกิจ รับอานิสงส์การท่องเที่ยวฟื้นตัวดันยอดขายสาขาในโซน ท่องเที่ยวคึกคัก เดินหน้าเพิ่มสินค้าใหม่อีกกว่า 4 พันรายการ กระตุ้นยอดขาย พัฒนาเปิดสาขาใหม่อีกกว่า 13 แห่งจากครึ่งปีแรก เปิดไปแล้ว 7 สาขา พร้อมศึกษาความเป็นไปได้ในการ M&A และ JV (ทันหุ้น)
NOBLE	NOBLE บรรลุข้อตกลงขายเงินลงทุน และโอนหุ้นดีล 2 โครงการ นิว ดิสทริค อาร์ 9 และนิว คราวส คุคต สเตชัน ได้รับกระแสเงิน สดกว่า 1,400 ล้านบาท เข้าบิรช์ทันที พัฒนาหนุนผลการดำเนินงานทางการเงินให้แข็งแกร่ง (ทันหุ้น)
PLT	PLT ซื้อเนื้อไม้ธุรกิจคิ่งหลังดีก่าวคิ่งแรก รับปัจจัยบวกยอดใช้แก๊ส LPG ผู้เช่า บักธงรายได้ปีนี้แตะ 850 ล้านบาท ด้าน ผู้บริหารสั่งจับตาตั้งท้ายไฮชิ้นหนุนผลงานพีค เตรียมส่งมอบเรือลำใหม่ 1.7 พันตันตามแผน เดินเกมซัดรายได้เพียบ ลั่นไม่ กั้งกลตันทุนดีเซลขึ้น (ทันหุ้น)
PTTEP	ปตท.ส.พ. งบไตรมาส 2/66 ดีเกินคาด กำไรทะยาน 2.1 หมื่นล้านบาท เติบโต 2.13% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน และเพิ่มขึ้น 9.12% จากไตรมาสก่อน ขณะที่งบครึ่งปีแรกพุ่ง 4 หมื่นล้านบาท โตแรง 29.57% พัฒนาเพิ่มกำลังผลิตเครื่องกล 400 ล้าน ลูกบาศก์พุ่ตต่อวัน เคาะจ่ายปันผลระหว่างกาล 4.25 บาทต่อหุ้น ขึ้น XD วันที่ 15 สิงหาคมนี้ (ข่าวหุ้น)
PJTEP	PJTEP รับคาดการณ์ Q3 และครึ่งปีหลังจะดีงดงาม หลังความต้องการน้ำมันเพิ่มขึ้นตามคาดการณ์ เศรษฐกิจจีนฟื้น แต่กลุ่มผู้ผลิต นำม้ำบันปรับลดกำลังการผลิตสวน ให้กรอบ 70-80 ดอลลาร์ ราคาห้าชาดขายที่ 5.8-6 ดอลลาร์ ปริมาณขายแตะ 4.7 แสน บาร์เรลต่อวัน แจกปันผล 4.25 บาท ใบจ่ายไตรมาส 4 จะเด่น (ทันหุ้น)
SKE	วงในสังชิก Q2/2566 ผลงานของ SKE เทิร์นอะราวด์ อนิสงส์ยกเครื่องชีวมวลจบทำถันทุนลด สร้างธุรกิจขึ้นสต๊าฟ ดีเดย์เจ้ง ตัวเลขขาดเจนไม่เกินกลางสิงหาคมนี้ ด้านผู้บริหาร "จักรพงษ์ สุเมธ โพธิ์เมธ" เดินหน้าเร่งเครื่องปั๊ม RDF ゴยเงินเต็มพิกัด หลัง ปิดดีลร่วมเจ้าของบ่ออย่างดันชัพพลายทะยานพุ่งสู่ระดับประมาณ 600 ตันต่อวัน พัฒนาเบ้าปืนรายได้รวม 1 พันล้านบาท (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	4,098,492	4,218,628	-120,136	691,051	641,815	49,236	2,872,180	2,791,478	80,703	615,148	620,530	-5,381.4
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	463,942	476,499	-12,558	83,236	73,133	10,103	295,893	291,765	4,128	76,824	74,047	2777
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	-1,557	5,817	446	1,371	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
19/07/23	27,955	27,933	22	5,336	4,565	771	16,054	16,931	-877	3,704	3,620	84
20/07/23	23,998	25,801	-1,803	3,968	5,012	-1,044	14,703	12,035	2,668	3,896	3,717	179
21/07/23	26,649	27,128	-479	3,651	4,530	-879	17,786	16,721	1,064	4,722	4,428	294
24/07/23	25,249	29,652	-4,402	3,117	3,646	-529	19,165	14,563	4,602	4,096	3,767	329
25/07/23	22,191	22,547	-356	4,222	4,403	-181	13,550	12,506	1,044	3,321	3,828	-507
26/07/23	21,023	21,809	-786	3,890	4,089	-199	14,379	13,195	1,184	3,148	3,347	-199
27/07/23	34,116	32,585	1,530	4,852	4,016	836	18,925	22,248	-3,322	6,181	5,225	956
31/07/23	31,499	31,331	167	3,732	3,807	-75	17,421	17,492	-521	4,653	4,225	428

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50I Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	48,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	15,937,042	15,929,163	7,879	6,162,971	6,219,378	-56,407	17,575,171	17,706,738	-131,567	39,855,214	591,096	941.7
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	1,832	810,468	798,909	8,254	2,652,501	2,649,139	-820,181	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	1,864,461	1,735,240	129,221	678,167	708,065	-29,898	2,116,335	2,335,658	-219,323	4,778,963	591,096	941.7
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
19/07/23	98,441	89,724	8,717	38,611	38,129	482	110,567	119,766	-9,199	247,619	627,987	944.6
20/07/23	93,301	89,082	4,219	37,315	38,132	-817	109,153	112,555	-3,402	239,769	623,812	940.9
21/07/23	111,246	91,866	19,380	33,853	39,785	-5,932	145,074	158,522	-13,448	290,173	632,483	945.2
24/07/23	80,201	81,615	-1,414	38,096	36,515	1,581	123,235	123,402	-167	241,532	601,541	941.1
25/07/23	83,254	65,590	17,664	27,149	28,666	-1,517	78,209	94,356	-16,147	188,612	591,096	941.7
26/07/23	50,611	69,683	-19,072	23,428	20,964	2,464	81,148	64,540	16,608	155,187	578,331	943.1
27/07/23	114,912	114,489	423	46,827	55,096	-8,269	163,003	155,157	7,846	324,742	646,356	958.4
31/07/23	107,275	97,816	9,459	33,294	34,519	-1,225	82,229	90,463	-8,234	222,798	655,670	963.3

Source: SET Smart and LHSEC calculation

* From 6 May 2014 onwards, the contract multiplier of SET50 Index Futures has been changed to Bt200 from Bt1,000 per unit of index point. Data shown above are recalculated in terms of current contract size equivalent, i.e. number of contracts prior to the date of change are adjusted by multiplying by five.

** Close of the nearest month contract.

RIGHTS & BENEFITS
Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
EPG	2.09%	6.70	0.14	Baht	-	31/07/2023	Cash	01/04/2022 - 31/03/2023
BTS	2.05%	7.80	0.16	Baht	25/08/2023	07/08/23	Cash	01/04/2022 - 31/03/2023
1DIV	1.89%	10.61	0.2	Baht	23/08/2023	08/08/23	Cash	-
PTL	1.88%	14.40	0.27	Baht	24/08/2023	07/08/23	Cash	01/04/2022 - 31/03/2023
LPF	1.71%	12.80	0.2193	Baht	21/08/2023	03/08/23	Cash	01/03/2023 - 31/05/2023
ITC	1.46%	17.10	0.25	Baht	25/08/2023	10/08/23	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
KYE	1.39%	296.00	4.1	Baht	22/08/2023	03/08/23	Cash	01/04/2022 - 31/03/2023
SCC	0.78%	322.00	2.5	Baht	25/08/2023	09/08/23	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
RAM	0.71%	42.00	0.3	Baht	25/08/2023	10/08/23	Cash	-
SCGP	0.63%	40.00	0.25	Baht	22/08/2023	08/08/23	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
APEX	22/06/2023	Common	8,068,998,702	1 : 2	0.05 Baht	11/8/2023	01/09/2023 - 08/09/2023

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
BC-W1	4/8/2023	11/08/2023 - 28/08/2023	29/08/2023 - 29/08/2023	3.13	Baht	1 : 1.0213
BYD-W6	16/08/2023	24/08/2023 - 07/09/2023	08/09/2023 - 08/09/2023	0.346	Baht	1 : 0.57705
MACO-W4	9/8/2023	18/08/2023 - 03/09/2023	04/09/2023 - 04/09/2023	1	Baht	1 : 1
META-W6	8/8/2023	16/08/2023 - 30/08/2023	31/08/2023 - 31/08/2023	0.54	Baht	1 : 1
TGPRO-W3	28/08/2023	05/09/2023 - 19/09/2023	20/09/2023 - 20/09/2023	0.5	Baht	1 : 1

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

2-Aug-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	0.31	0.26	20%	4.78	5	7-Jun-24	18.38	2.42%	20.73%	1.0	10%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.01	0.12	-93%	4.78	8.3	6-Dec-24	39.83	2.42%	20.73%	1.0	76%	56%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.11	0.3	-65%	1.23	1.8	22-Dec-24	4.1	2.42%	42.83%	1.0	71%	51%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	3.02	2.68	13%	5	2	12-Jan-24	1.87	2.42%	26.92%	1.0	-6%	-14%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.05	0.06	-21%	0.16	0.186	30-Aug-24	2.86	2.42%	78.73%	1.0	51%	47%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.03	0.03	-17%	0.16	0.4	31-Mar-25	5.33	2.42%	78.73%	1.0	169%	101%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.02	0.13	-87%	0.9	1	30-May-24	6.92	2.42%	14.46%	1.0	26%	31%	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	2.42%	813.51%	1.0	253%	188%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.19	0.02	872%	0.84	1.65	15-Dec-23	42	2.42%	178.76%	1.0	99%	267%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	1.52	1.03	47%	6.2	6.95	27-Dec-24	6.06	2.42%	58.65%	1.0	29%	20%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.02	-100%	0.41	1.2	31-May-24	20.5	2.42%	38.65%	1.0	198%	238%	Mar 31, 2024
AS-W2	8.24	8.4	-2%	11.7	3.5	24-Jan-24	1.39	2.42%	14.06%	1.0	2%	4%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.16	0.08	104%	8.6	12	18-May-24	107.5	2.42%	30.64%	1.0	40%	51%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.33	0.33	-1%	8.6	12	24-Oct-24	26.06	2.42%	30.64%	1.0	43%	35%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	2.28	1.78	28%	9.75	7.5	30-Sep-23	5.48	2.42%	28.02%	1.0	-5%	-30%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.78	1.34	33%	9.65	8	13-Nov-23	7.2	2.42%	30.53%	1.0	-3%	-11%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.01	-100%	1.14	3.13	30-Aug-23	116.43	2.42%	16.10%	1.0	175%	2287%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BE8-W1	5.97	8.95	-33%	42.5	75	31-May-26	4.75	2.42%	44.64%	1.0	98%	34%	Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	3.75	3.52	7%	13.4	10	30-Aug-24	3.81	2.42%	21.97%	1.0	1%	1%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.14	0.1	37%	0.55	0.5	31-Mar-26	5.5	2.42%	27.59%	1.0	9%	3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	2.45	1.78	38%	3.5	1.1	24-Jun-25	1.97	2.42%	19.81%	1.0	-18%	-9%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.01	0.08	-92%	0.41	0.577	12-Jul-24	5.77	2.42%	26.18%	1.0	58%	61%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.11	-98%	0.41	1.153	12-Jul-26	4.2	2.42%	26.18%	1.0	205%	70%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.00	0.01	-100%	5.55	7.5	12-Aug-23	555	2.42%	26.61%	1.0	35%	1289%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.04	0.62	-94%	5.55	13	13-Feb-26	8.95	2.42%	26.61%	1.0	145%	57%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.07	0.18	-61%	2.86	5	1-Sep-26	15.89	2.42%	22.10%	1.0	81%	26%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BT5-W7	0.10	0.19	-49%	8.1	11.9	7-Nov-24	42.63	2.42%	23.28%	1.0	49%	39%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BT5-W8	0.19	0.16	22%	8.1	14.9	21-Nov-26	50.63	2.42%	23.28%	1.0	86%	26%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.00	0.01	-100%	0.05	0.225	17-Aug-23	14.7	2.42%	213.98%	1.0	357%	8682%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.03	0.01	186%	0.05	0.369	17-Mar-24	13.39	2.42%	213.98%	1.0	645%	1033%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BWG-W5	0.00	0.04	-91%	0.65	1	10-Nov-23	16.25	2.42%	48.01%	1.0	60%	219%	Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023)
BYD-W6	3.58	3.34	7%	6.55	0.346	9-Sep-23	1.13	2.42%	84.42%	1.0	-6%	-61%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	0.87	0.68	28%	2.82	2.14	12-May-26	4.15	2.42%	18.86%	1.0	0%	0%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGH-W4	0.00	0.07	-100%	0.75	1.25	30-May-24	10.71	2.42%	10.05%	1.0	76%	92%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHEWA-W2	0.00	0.04	-100%	0.62	1.2	16-Feb-24	15.5	2.42%	16.04%	1.0	100%	184%	Aug 17 2023 and Feb 16 2024
CHO-W3	0.00	0.04	-99%	0.13	1.1	30-Jun-24	3.25	2.42%	84.88%	1.0	777%	852%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W10	0.06	0.12	-50%	0.2	0.5	6-Jul-28	1.67	2.42%	60.20%	1.0	210%	43%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2024)
CIG-W9	0.06	0.09	-35%	0.2	0.5	9-May-28	2.22	2.42%	60.20%	1.0	195%	41%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
CI-W2	0.00	0.05	-100%	0.56	1	31-May-24	11.2	2.42%	16.48%	1.0	88%	105%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.02	0.08	-70%	1.42	1.71	31-May-24	17.75	2.42%	19.61%	1.0	26%	31%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	3.49	3.58	-3%	8.2	5	15-Jun-25	2.29	2.42%	26.71%	1.0	5%	2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.00	0.02	-100%	1.94	3.5	30-Sep-23	97	2.42%	17.65%	1.0	81%	504%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.07	-100%	1.94	5	24-Feb-24	27.71	2.42%	17.65%	1.0	161%	286%	Feb 23, 2024
DCON-W3	0.10	0.05	109%	0.45	0.4	4-Jul-25	9	2.42%	28.54%	1.0	0%	0%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2024)
DEMCO-W7	0.06	0.31	-79%	3.08	3.5	8-Dec-24	9.94	2.42%	11.77%	1.0	24%	18%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
DIMET-W4	0.00	0.01	-97%	0.3	0.4683	30-Sep-23	32.03	2.42%	48.83%	1.0	59%	366%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	9.07	8.4	8%	31.5	33.333	20-May-25	4.5	2.42%	46.47%	1.0	28%	16%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.03	-100%	3.74	17.8774	30-Nov-23	125.53	2.42%	20.37%	1.0	379%	1152%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
DV8-W2	0.10	0.13	-27%	0.5	0.8	16-Jul-25	3.85	2.42%	59.29%	1.0	86%	44%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ECF-W4	0.00	0.1	-100%	1.28	2	2-Jun-24	12.8	2.42%	15.50%	1.0	64%	77%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.01	0.15	-92%	1.58	2	20-Jul-24	10.53	2.42%	17.34%	1.0	36%	37%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.06	0.05	22%	0.33	1	10-Mar-25	9.78	2.42%	81.22%	1.0	213%	133%	Mar 10, 2025
EFORL-W6 <C>	0.00	0.03	-94%	0.16	2.5	31-May-25	5.33	2.42%	83.82%	1.0	1481%	809%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.16	1.7	27%	7.7	5.91	14-Nov-24	4.83	2.42%	19.51%	1.0	-3%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.00	0.01	-52%	0.11	0.15	15-Oct-23	11	2.42%	78.56%	1.0	45%	224%	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	2.42%	5.02%	1.0	186%	98%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.83	1.52	20%	4.74	3	14-Jun-24	3.12	2.42%	31.72%	1.0	-5%	-5%	Jun 14, 2024

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

2-Aug-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											
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.19	1	30-Sep-23	19	2.42%	69.04%	1.0	432%	2670%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.00	0.13	-98%	1.26	1.8	30-May-24	10.77	2.42%	19.07%	1.0	52%	63%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.01	0.05	-87%	0.22	0.5	20-Jun-25	4.4	2.42%	40.14%	1.0	150%	80%	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	2.42%	35.61%	1.0	260%	396%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	2.17	1.66	31%	3.06	1	16-Nov-27	1.84	2.42%	31.92%	1.0	-13%	-3%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEALTH-W2	0.00	0.04	-100%	3.6	15	27-Feb-24	90	2.42%	31.83%	1.0	318%	555%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	1.97	1.61	22%	2.96	1	30-Nov-23	1.84	2.42%	11.61%	1.0	-12%	-36%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	7.64	8.3	-8%	19.3	32	22-Jan-25	2.33	2.42%	113.86%	1.0	109%	74%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INET-W2	0.15	0.31	-52%	4.52	4.5	24-Nov-23	14.58	2.42%	12.14%	1.0	6%	21%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
INSET-W1	0.17	0.12	38%	2.08	2	24-Oct-23	17.33	2.42%	29.69%	1.0	2%	8%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.00	0.69	-100%	12.6	23.915	30-Sep-23	19.08	2.42%	25.25%	1.0	95%	588%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
IP-W2	0.29	0.74	-60%	12.6	20	20-Jun-25	17.03	2.42%	25.25%	1.0	65%	34%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ITEL-W4	0.00	0.11	-100%	2.22	11.5	10-Jul-24	20.18	2.42%	43.97%	1.0	423%	450%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.03	0.02	31%	0.07	0.25	15-Jul-24	3.5	2.42%	180.92%	1.0	286%	300%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	7.03	5.7	23%	17	13.20649	18-Jun-24	3.39	2.42%	70.09%	1.0	7%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	1.57	3	-48%	17	61.91597	26-Jul-25	6.41	2.42%	70.09%	1.0	280%	141%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	0.50	3.58	-86%	38.75	89.75998	27-Dec-24	10.85	2.42%	40.22%	1.0	141%	100%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	0.58	0.45	29%	2.54	2.5	30-Aug-24	5.64	2.42%	51.73%	1.0	16%	15%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	0.76	-100%	2.4	6.25	7-Jun-24	3.16	2.42%	27.68%	1.0	192%	226%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.00	0.63	-100%	2.4	9	5-Jun-26	3.81	2.42%	27.68%	1.0	301%	106%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	3.38	1.16	191%	55.5	70	17-Mar-24	47.84	2.42%	43.73%	1.0	28%	45%	Mar 17, 2024
KKP-W6	11.78	3.22	266%	55.5	70	17-Mar-26	17.24	2.42%	43.73%	1.0	32%	12%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.01	0.04	-71%	1.88	2.8	28-Apr-24	47	2.42%	27.49%	1.0	51%	69%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
K-W2	0.29	0.28	3%	0.94	0.8	14-May-24	3.36	2.42%	67.75%	1.0	15%	19%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LEO-W1	0.00	0.92	-99%	6.7	22	26-Jul-24	7.28	2.42%	43.17%	1.0	242%	246%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.02	0.35	-95%	1.24	2	31-Jan-25	3.54	2.42%	25.05%	1.0	90%	60%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.00	0.07	-97%	0.49	1.545	29-Aug-25	9.06	2.42%	34.22%	1.0	226%	109%	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	2.42%	34.22%	1.0	106%	1139%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.02	0.78	31%	3.96	3	15-Sep-24	5.08	2.42%	9.58%	1.0	-5%	-4%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.71	15.3	3%	16.4	2.6326	15-Nov-23	1.22	2.42%	27.08%	1.0	-2%	-7%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	15.15	15.1	0%	16.4	2.7192	15-May-24	1.2	2.42%	27.08%	1.0	0%	0%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.64	15	-2%	16.4	2.8045	15-Nov-24	1.17	2.42%	27.08%	1.0	3%	2%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	14.16	13.6	4%	16.4	2.8881	15-May-25	1.25	2.42%	27.08%	1.0	-3%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.19	1	31-Oct-23	19	2.42%	61.47%	1.0	432%	1750%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-100%	0.19	0.54	1-Sep-23	19	2.42%	61.47%	1.0	189%	2305%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.01	-99%	0.45	1.5	12-Jun-24	45	2.42%	42.28%	1.0	236%	273%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.02	-100%	0.43	1.256	23-May-24	25.69	2.42%	25.25%	1.0	196%	242%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MILL-W7	0.07	0.06	21%	0.43	0.4	13-Dec-24	7.17	2.42%	25.25%	1.0	7%	5%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MINT-W9	4.34	2.98	46%	33	31	15-Feb-24	11.07	2.42%	32.18%	1.0	3%	6%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.05	-100%	0.97	3	12-Jun-24	19.4	2.42%	22.76%	1.0	214%	248%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
NCAP-W1	0.00	0.07	-95%	3.76	7	21-Dec-23	53.71	2.42%	40.58%	1.0	88%	228%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.00	0.16	-100%	1.59	3.5	4-May-24	9.94	2.42%	27.74%	1.0	130%	172%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.02	0.01	93%	0.02	0.05	6-May-24	2	2.42%	519.73%	1.0	200%	263%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.11	-100%	4.2	7.597	12-Jan-24	40.21	2.42%	18.09%	1.0	83%	187%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NVD-W3	0.00	0.14	-99%	2	2.594	30-Jun-24	14.54	2.42%	11.87%	1.0	37%	40%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	0.04	0.63	-94%	1.53	3	29-Nov-24	2.43	2.42%	40.21%	1.0	137%	103%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.22	0.18	23%	2.1	3	15-Dec-25	11.67	2.42%	34.00%	1.0	51%	22%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.25	1.14	9%	3.98	2.857	18-Jul-24	3.67	2.42%	9.03%	1.0	-1%	-1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.41	1.82	-22%	8.55	8	13-Jan-25	4.7	2.42%	24.24%	1.0	15%	10%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.11	-100%	0.88	2	18-Nov-23	8	2.42%	28.54%	1.0	140%	472%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.03	-100%	1.29	3.3	30-Dec-23	43	2.42%	16.49%	1.0	158%	385%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.07	-100%	1.68	6	24-Jul-24	24	2.42%	32.32%	1.0	261%	267%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.13	0.09	46%	0.09	0.199	31-Jul-24	5.03	2.42%	129.80%	1.0	141%	141%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	6.46	5.7	13%	10.7	4.7319	15-Nov-24	1.98	2.42%	22.82%	1.0	-5%	-4%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.21	6.4	-3%	10.7	4.8663	15-May-25	1.72	2.42%	22.82%	1.0	4%	2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	5.98	5.25	14%	10.7	5	17-Nov-25	2.04	2.42%	22.82%	1.0	-4%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	0.92	0.64	44%	4.46	3.6	22-Mar-24	6.97	2.42%	14.74%	1.0	-5%	-8%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

2-Aug-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											
PROS-W1	0.82	0.3	172%	1.75	1	14-May-26	5.83	2.42%	12.42%	1.0	-26%	-9%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)
PSTC-W2	0.10	0.18	-47%	1.16	2	11-Nov-25	6.44	2.42%	38.92%	1.0	88%	39%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.00	0.68	-100%	14.3	26.01	23-May-24	23.45	2.42%	22.13%	1.0	86%	107%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.00	0.23	-100%	0.85	1.35	1-Jun-24	3.7	2.42%	17.67%	1.0	86%	103%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.05	-100%	0.7	1.5	16-May-24	14	2.42%	19.76%	1.0	121%	154%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.04	0.3	-88%	6.9	11	20-Oct-24	23	2.42%	22.80%	1.0	64%	52%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	7.93	7	13%	8.25	2.41236	10-May-24	1.59	2.42%	48.81%	1.0	-8%	-10%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	3.65	3.6	1%	8.25	5	19-Sep-24	2.29	2.42%	48.81%	1.0	4%	4%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.66	0.36	83%	6.35	10	17-May-24	17.64	2.42%	68.76%	1.0	63%	80%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.4	-100%	4.24	12	17-May-24	10.6	2.42%	17.68%	1.0	192%	243%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.23	-100%	6.95	23	10-Jul-25	30.22	2.42%	11.73%	1.0	234%	121%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	2.09	2.9	-28%	47.25	95.907	30-Aug-25	16.98	2.42%	38.57%	1.0	109%	52%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.22	0.51	-58%	1.87	2.72727	30-Oct-25	4.03	2.42%	35.93%	1.0	71%	31%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.06	-100%	4.82	8.36	21-Dec-23	86.45	2.42%	18.11%	1.0	75%	193%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCM-W2	2.91	1.92	52%	4.82	2	27-Jun-25	2.51	2.42%	18.11%	1.0	-19%	-10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
SCN-W2	0.04	0.18	-75%	1.51	5	14-Jan-26	8.39	2.42%	46.20%	1.0	243%	99%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.08	-100%	2.98	5	21-Mar-24	37.25	2.42%	12.73%	1.0	70%	111%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.00	0.05	-97%	0.72	1.5	21-Jun-24	14.4	2.42%	34.40%	1.0	115%	130%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W2	0.15	0.38	-62%	4.32	10	21-Jan-26	11.37	2.42%	36.64%	1.0	140%	57%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Sep 30, 2023)
SIMAT-W3	0.00	0.29	-100%	1.62	21.7941	19-May-25	7.69	2.42%	22.15%	1.0	1258%	700%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.05	0.19	-74%	1.62	2	2-Sep-24	8.53	2.42%	22.15%	1.0	35%	32%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.11	0.12	-12%	0.6	1.3	1-Jun-26	5	2.42%	57.71%	1.0	137%	48%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.99	0.88	12%	4.6	4	30-Jun-24	5.23	2.42%	35.90%	1.0	6%	7%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.06	-100%	0.71	2	12-Jan-24	11.83	2.42%	40.55%	1.0	190%	426%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.06	0.51	-88%	7.25	16.529	22-May-25	17.2	2.42%	31.28%	1.0	134%	74%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.01	89%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.42%	469.12%	1.0	24950%	17513%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-88%	0.15	0.6	15-Jun-24	1.5	2.42%	109.13%	1.0	367%	421%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.25	0.24	5%	0.68	0.5	24-May-28	2.83	2.42%	18.93%	1.0	9%	2%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TEAMG-W1	1.07	0.69	55%	6.85	15	22-Jun-26	9.93	2.42%	54.24%	1.0	129%	45%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
TFG-W3	0.20	0.3	-32%	4	5.5	14-May-24	13.33	2.42%	42.85%	1.0	45%	57%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.08	0.04	88%	0.11	0.15	6-Jan-26	2.75	2.42%	138.90%	1.0	73%	30%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.15	0.5	21-Sep-23	15	2.42%	87.72%	1.0	240%	1752%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	1.20	0.65	85%	1.4	1	19-Jun-25	2.15	2.42%	198.03%	1.0	18%	9%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMC-W2	0.31	0.47	-34%	2.14	2	10-Jul-25	4.55	2.42%	15.36%	1.0	15%	8%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 29, 2023)
TMI-W2	0.52	0.41	28%	1.46	1	31-Dec-24	3.56	2.42%	31.75%	1.0	-3%	-2%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.24	0.43	-44%	2.34	2.5	24-May-25	5.44	2.42%	21.27%	1.0	25%	14%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.05	0.1	-54%	0.38	0.5	14-Jun-25	3.8	2.42%	37.59%	1.0	58%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	1.89	1.79	6%	3.06	1.2	19-Oct-24	1.71	2.42%	21.14%	1.0	-2%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.03	0.02	63%	0.15	0.25	31-May-24	7.5	2.42%	103.31%	1.0	80%	96%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.05	0.02	131%	0.15	0.25	6-Nov-24	7.5	2.42%	103.31%	1.0	80%	63%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.05	-100%	1.28	6	29-Sep-24	25.6	2.42%	9.13%	1.0	373%	321%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.81	0.73	11%	1.72	0.95	10-May-25	2.36	2.42%	22.43%	1.0	-2%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.38	0.26	46%	0.64	0.85	13-Jun-25	2.46	2.42%	132.81%	1.0	73%	39%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.02	0.01	70%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.42%	201.48%	1.0	120%	259%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.02	0.01	70%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.42%	201.48%	1.0	120%	259%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.07	-100%	2.02	7	22-Feb-24	28.86	2.42%	33.88%	1.0	250%	447%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	0.09	0.16	-43%	2.92	11.9	23-May-27	18.25	2.42%	41.43%	1.0	313%	82%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.03	0.14	-78%	2.4	3	18-Jul-25	17.14	2.42%	12.07%	1.0	31%	16%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.10	0.09	14%	0.17	0.156	27-Oct-23	8.48	2.42%	45.46%	1.0	4%	15%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.06	0.08	-29%	0.17	0.15	24-Oct-25	2.13	2.42%	45.46%	1.0	35%	16%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.00	0.01	-96%	0.75	2.1	31-Oct-24	5	2.42%	46.04%	1.0	200%	160%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	4.41	2.4	84%	1.26	0.815	17-Apr-24	3.48	2.42%	120.82%	1.0	-7%	-9%	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 แอนด์ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่กล่าวถึงในรายงานนี้

บริษัทเป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัท แคล เอช "ไฟแนนซ์เซอร์วิส กรุ๊ป" จำกัด (มหาชน) ("LHFG") ข้อมูลใดๆ ที่อ้างถึง LHFG ในรายงานนี้ มีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ในการเบรียบเทียบกับหลักทรัพย์อื่นๆ เท่านั้น

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากการแหล่งข้อมูลที่ถูกต้อง และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไร้ตามบริษัทไม่อ้างอิงความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้คุณพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดสร้างให้แก่ผู้ลงทุนที่ทำหุ้น ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ช้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เน้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง อีกทั้งบริษัทและ/หรือ บริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงินของ LH Bank อาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทฯ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงาน/บทความนี้ได้ นักลงทุนจึงควรใช้คุณพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกกรณี

RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธีคิด และความหมายของคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

RATING คือ "คำแนะนำด้านปัจจัยพื้นฐาน" พิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในระยะ 12 เดือนข้างหน้า โดยอิงส่วนต่างของราคากุ้น กับมูลค่าปัจจุบัน (FAIR VALUE) แบ่งเป็น 5 ชั้น ได้แก่ (1) SBUY= STRONG BUY=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่าปัจจุบันตั้งแต่ 15% ขึ้นไป, (2) BUY= ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ามากกว่า 5% แต่ไม่ถึง 15%, (3) HOLD= ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่าต่ำกว่า 5%, (4) TBUY= TRADING BUY= ราคาเกินมูลค่าเล็ก แต่ังมีปัจจัยหนุนให้ราคารับตัวขึ้นต่อ สามารถซื้อเพื่อเก็บไว้ระยะสั้นได้, (5) SELL= ราคาหุ้นที่เกินมูลค่าเล็ก และขาดปัจจัยสนับสนุนอย่างเพียงพอที่จะทำให้ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นต่อ

ACTION คือ "คำแนะนำด้านกลยุทธ์" ตาม QUANTAMENTAL STRATEGY ของเรา ซึ่งได้มาจากทรัพยากระบบทั้ง 2 ด้าน คือ FUNDAMENTAL METRIC และ QUANTITATIVE METRIC

FUNDAMENTAL METRIC คือ "ความน่าสนใจ" (ATTRACTIVENESS) แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ WEAK=อ่อนแอ, NEUTRAL=เป็นกลาง และ STRONG=แข็งแรง เราใช้ RATING ที่ประเมินโดย主观觀點 ไม่ใช่ RATING ที่ประเมินโดยนักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดทางด้านความเห็น (OPINION-BASED METRIC)

ส่วน QUANTITATIVE METRIC คือ "ความแข็งแรงของราคาหุ้น" (ROBUSTNESS) หรือ "คุณภาพของแนวโน้ม" (TREND QUALITY) ซึ่งได้จากการวิเคราะห์เชิงปัจจัย (REALITY-BASED METRIC) พิจารณาจาก 3 กรอบเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว=WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ต่ำน้ำข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

เมื่อกำ QUANT และ FUNDAMENTAL มารวมกัน จะเป็น QUANTAMENTAL จะได้ ACTION เป็น $3 \times 3 = 9$ กลยุทธ์ ตาม MATRIX ดังนี้

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

ทั้งนี้ คำแนะนำ ACTION ทั้ง 9 กลยุทธ์ มีความหมายดังนี้ SBUY=STRONG BUY=ราคาหุ้นต่ำกว่ามูลค่ามาก และราคานิ่งไม่มีขึ้น ควรเข้าซื้อทันที, BUY=ราคาใกล้เคียงมูลค่า แต่ยังมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นต่อ, TBUY= TRADING BUY=ราคาอยู่ในระดับแพ้ แต่มีโอกาสที่จะปรับตัวขึ้นต่อได้ แนะนำแค่ซื้อเพื่อกำไร, ADD=ราคาอยู่ต่ำกว่ามูลค่ามาก แต่ยังมีแนวโน้มทรงตัว สามารถทยอยซื้อสะสมได้, WBUY=WEAK BUY=ราคาอยู่ในระดับต่ำกว่ามูลค่าเล็ก แต่ยังมีแนวโน้มกินมูลค่า และมีแนวโน้มทรงตัว ควรจับตากล่องหัวใจ แต่ไม่ควรซื้อต่อ HOLD=ราคาใกล้เคียงมูลค่าเล็ก และมีแนวโน้มทรงตัว แนะนำถือครอง REDUCE=ราคาอยู่ในระดับกินมูลค่า และมีแนวโน้มทรงตัว ควรจับตากล่องหัวใจ แต่ไม่ควรซื้อต่อ แต่เมื่อมีแนวโน้มทรงตัว แนะนำให้ทยอยลดการลงทุน, SELL=ราคาใกล้เคียงมูลค่า และมีแนวโน้มลง แนะนำขาย, SWITCH=ราคาเกินมูลค่าและมีแนวโน้มลง แนะนำให้เปลี่ยนตัวเล่น

สำหรับคำแนะนำเชิงกลยุทธ์ในระดับ SECTOR พิจารณาจากผลตอบแทนเบรียบเทียบของกลุ่มธุรกิจ มี 3 ระดับ คือ OVERWEIGHT=ลงทุนสูง กว่าหัวหน้าดัชนี คาดให้ผลตอบแทนสูงกว่าตลาด (OUTPERFORM), NEUTRAL=แนะนำลงทุนเท่ากับหัวหน้าดัชนี คาดว่าจะให้ผลตอบแทนใกล้เคียงตลาด และ UNDERWEIGHT=ลงทุนน้อยกว่าหัวหน้าดัชนี คาดว่าจะให้ผลตอบแทนต่ำกว่าตลาด (UNDERPERFORM)

นอกจากนี้ เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจง่ายระดับความน่าสนใจหุ้นต่างๆ อย่างง่ายๆ เราได้ใช้สัญลักษณ์ความน่าสนใจของหุ้นเป็นจำนวนดาว (STAR RATING) ซึ่ง STAR RATING จะมีระดับความน่าสนใจสูงสุดเป็น ★★★★★ แต่ละระดับความน่าสนใจต่ำสุดเป็น ★

โดย STAR RATING นี้จะประเมินจากความเห็นนักวิเคราะห์ 3 ด้าน คือมาจากการพิจารณาด้วยตัวเอง 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

สำหรับเครื่องชี้สภาวะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงด้วยในหน้า 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) และผลการประเมินของสถาบันไทยพัฒ์ที่ด้านธุรกิจที่แสดงความคืบหน้า การป้องกันการมีส่วนเที่ยงธรรมกับการทุจริตคอร์รัปชัน (ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR) ของบริษัทฯจะทะเบียนไว้ด้วย

ทั้งนี้ การประเมิน CG RATING และ ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR ดังกล่าว กำหนดสัญลักษณ์และความหมาย ดังนี้

CORPORATE GOVERNANCE RATING

ช่วงคะแนน	สัญลักษณ์	ความหมาย
90-100		ดีเดิม (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 ไม่มีนโยบาย (NON-COMMITTED)	บริษัทไม่ได้ประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วม CAC หรือไม่มีนโยบายในเรื่องนี้

การจัดอันดับดังกล่าวเป็นผลการประเมิน ณ วันที่ ปรากฏเท่านั้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง การเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ แอนด์ เอกซ์เชิฟ จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด