



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	1,545.14	P/E	21.36x	MACD	-0.24	%K	23.24	FTI	-1.05	DI+	17.42
CHANGE	+0.64%	P/B	1.51x	SIGNAL	1.63	%D	23.70	FTI SIGNAL	-1.16	DI-	25.61
TURNOVER	40,548m	D/P	3.03%	MACDH	-1.88	RSI	50.54	VOLATILITY	6.99	ADX	14.08

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	34,907.11	331.58	0.96%
NASDAQ	13,926.05	112.47	0.81%
S&P500	4,505.10	37.66	0.84%
Korea	2,594.32	21.43	0.83%
Singapore	3,273.24	23.73	0.73%
China	3,127.27	0.72	0.02%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	94.24	0.54	0.58%
Gold Spot (Comex)	1,914.50	4.71	0.25%
Bitcoin	26,585.00	-180.00	-0.67%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	105.384	0.036	0.03%
USD/THB	35.7700	0.141	0.40%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,346	3,755	-409
Proprietary Trading	3,257	2,829	428
Foreign Inv estors	19,826	18,550	1,277
Local Individuals	15,891	17,187	-1,296

SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	35,119	42,689	-7,570
Foreign Inv estors	96,338	72,759	23,579
Local Individuals	104,061	120,070	-16,009

SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	72,494	56,248	16,246
Foreign Inv estors	12,903	7,182	5,721
Local Individuals	53,118	75,085	-21,967

GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	612	1,001	-389
Foreign Inv estors	20,236	22,421	-2,185
Local Individuals	16,172	13,598	2,574

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	108.00	1.89%	2.02
TRUE	7.25	2.84%	0.56
ADVANC	221.00	0.91%	0.48
KBANK	131.00	1.95%	0.48
TLI	13.30	3.10%	0.37
CRC	41.00	-1.20%	-0.24
EGCO	130.50	-1.88%	-0.11
HMPRO	13.40	-0.74%	-0.11
AEONTS	167.00	-2.34%	-0.08
EA	58.50	-0.43%	-0.08

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ดิ่งกลับ เริ่มเห็นแรงซื้อเก็งกำไรเป็นรายตัว มูลค่าซื้อขาย 4 หมื่นลบ. มีแรงซื้อต่างชาติ +1,276ลบ. บัญชี บล. +289ลบ. และมีแรงขายรายย่อย -1,295ลบ. สถาบัน -409ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมระยะสั้นดูแข็งแกร่งขึ้น พิจารณาการกระจายตัวของหุ้นใน SET100I (ดู Quantamental Strategy Matrix, หน้า 2) พบว่าด้านจำนวนมี Up=40%, Sw=31%, Dn=29% และมองด้าน Market Cap พบว่า Up=39%, Sw=36%, Dn=25% ตลาดหุ้นช่วงนี้มีลักษณะเลือกเล่นเป็นรายตัว (selective buy)
- ดูกรรมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA -1,019ลบ. SET+mai +1,276ลบ. SET50I Futures +23,579สัญญา Stock Futures +5,721สัญญา Gold Futures -2,185สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: ตัวเลข US PPI ส.ค. ออกมา +1.6%yoy ขณะที่ยอดค้าปลีก +0.6% ยังสูงกว่าคาด เกง Fed จะตึงอัตราดอกเบี้ยในระดับไว้สูงเป็นเวลานาน 1) **พันธบัตร** US1YT=5.43%, US2YT=5.00%, US10YT=4.28%; 2) **หุ้นโลก** DJIA +331จุด (+0.9%), NASDAQ +112จุด (+0.8%), Nikkei +303จุด (+0.9%), HSI Futures +24จุด (+0.1%); 3) **โภคภัณฑ์** WTI=\$90, Brent=\$94, Coal=\$160.15, Gold=\$1,914; 4) **ค่าเงิน** THB/US\$=35.7-35.8; 5) **การเมือง** นรม. ย้ำเจตนารมณ์กระตุ้นเศรษฐกิจครั้งใหญ่ ยืนยันไม่ใช่แค่ระยะสั้น พร้อมเพิ่มรายได้ถาวร ทยอยอยู่ในระหว่างศึกษาช่องทางระดมเงินลุยโครงการดิจิทัลวอลเล็ต คาดชัดเจนใน 1 เดือน เริ่มโครงการได้ในปี 2567
- กลยุทธ์ของเรา: SETI/SET50I ปรับฐานลงมาที่แนวรับสำคัญบริเวณ 1,540-1,515/945-930 จุด ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ทยอย "ตั้งรับ" ที่บริเวณดังกล่าว โดยปรับเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 85% เป็น 100% หากสามารถเห็นหน้าฝ่าด่าน 1,549/948 จุดขึ้นไปได้ โมเมนตัมระยะสั้นของตลาดจะพลิกเป็นบวกอีกครั้ง

STOCK LOGICS *

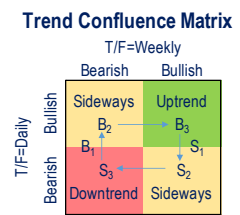
- CPN | **ซื้อ** | แนวด้าน=71.75 แนวรับ=67.25 ตัดขาดทุน=65.-
 - มี Market Cap ใหญ่เป็น #1 ในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ มีรายได้เป็นค่าเช่า ≈80% มาจากศูนย์การค้า
 - 1H66 รายได้ 22,239ลบ. +23%/yoy กำไร 6,923ลบ. +36%/yoy จากรายได้ค่าเช่ากลับสู่ระดับปกติ
 - มูลค่ายุติธรรม=77บ. (GGM: FV/BV=3.5x 67F BV=21บ. อิง ROE=13%, COE=8%, LTG=6%)
- CRC | **ซื้อ** | แนวด้าน=42.5 แนวรับ=39.75 ตัดขาดทุน=38.5
 - หลังเปิดเรื่องผลงานพื้น 1H66 รายได้ 123.2พันลบ. +8.9%/yoy และกำไร 3.7พันลบ. +38.8%/yoy
 - สินค้ากลุ่มแพชั่นสามารถเติบโตดี คาดหวังผลงานในช่วง 2H66 และ FY67F โมเมนตัมยังดีต่อเนื่อง
 - มูลค่ายุติธรรม=55บ. (GGM: FV/BV=5x 66F BV=11บ. อิง ROE=12%, COE=8%, LTG=7%)
- KBANK | **ซื้อ** | แนวด้าน=136.5 แนวรับ=130.- ตัดขาดทุน=126.5
 - 1H66 คุณภาพสินทรัพย์ของธนาคารค่อนข้างอ่อนแอเทียบกับกลุ่ม ต้องมีการตั้งสำรองค่อนข้างสูง
 - ราคาหุ้นปรับฐานสะท้อนข่าวร้ายไปมาก ขณะนี้อยู่ที่ระดับ P/B=0.5-0.6x มองเป็นโอกาสซื้อสะสม
 - มูลค่ายุติธรรม=153บ. (GGM: FV/BV=0.66x 67F BV=230บ. อิง ROE=8.5%, COE=10%, LTG=5.5%)
- PTTEP | **ซื้อ** | แนวด้าน=175.- แนวรับ=164.- ตัดขาดทุน=159.-
 - ราคาน้ำมันมีโอกาสปรับตัวขึ้นจากการที่ซาอุดีอาระเบียและรัสเซียจำกัดอุปทานโดยสมัครใจ
 - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายกันในราคาที่ไม่แพง โดย FY66F P/E เพียง 9x และให้ D/P รว 5% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=182บ. (GGM: FV/BV=1.4x 66F BV=130บ. อิง ROE=12%, COE=10%, LTG=5%)
- SPALI | **ซื้อ** | แนวด้าน=23.- แนวรับ=21.4 ตัดขาดทุน=20.6
 - 1H66 กำไร 2.7พันลบ. -13.4%/yoy เนื่องจากรับรู้รายได้โครงการในออสเตรเลียที่มี GPM ต่ำ
 - ผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว คาด 2H66 พื้นตัว มอง FY66F DPS=1.3บ. คิดเป็น D/P กว่า 6% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=26บ. (DDM: DPS/FV=5% 66F DPS=1.3บ. อิง COE=10%, LTG=5%)

* "มูลค่ายุติธรรม" (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 "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") และนำให้วางน้ำหนัก 55% โดยสามารถพิจารณาคัดเลือกหุ้นในการเข้าลงทุนจาก STOCK LOGICS/SECTOR THEMATICS (หน้า 1 และ 3) หรือให้ใช้กลยุทธ์ LONG/SHORT EQUITY ด้วยการเปิด LONG ในหุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SSELL/SWITCH (น้ำหนักหุ้นเท่าเดิม+เปลี่ยนหลักทรัพย์ที่ลงทุน) ใน QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX และ 2) ส่วน "เกาะตลาด" (BETA GRAZING—"β") คือการปรับน้ำหนักสินทรัพย์ตามสถานการณ์ โดยให้ซื้อ ETF ที่อิง SET50I ด้วยน้ำหนักไม่เกิน 45% โดยปรับเพิ่ม/ลดครั้งละ 15% ตาม TREND CONFLUENCE MATRIX (น้ำหนักหุ้นในพอร์ตเปลี่ยนแปลง+หลักทรัพย์ที่เข้าลงทุนตัวเดิม) น้ำหนักสินทรัพย์ส่วนที่ไม่ได้ใช้ลงทุนให้ถือเป็นเงินสด นักลงทุนอาจเพิ่มผลตอบแทนด้วยการลงทุนใน TFEX หรือ BLOCK TRADE (ซึ่งสามารถเปิดสถานะ SHORT ในตลาดขาลงได้)

"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."



- หลักคิดของเรา: ในโลกนี้ไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกภาวะตลาด แต่นักลงทุนสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นที่คาดว่าจะ "ชนะตลาด" (alpha hunting) และปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์ในแต่ละช่วง (beta grazing)
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
 - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
 - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแถวบนใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: สัปดาห์นี้ SETI/SET50I ปรับฐานลงมาถึงแนวรับสำคัญที่บริเวณ 1,540-1,515/945-930 จุด เราประเมินความเสี่ยงทางลง (downside risk) อยู่ในระดับจำกัด ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns เริ่ม "ตั้งรับ" ที่บริเวณดังกล่าว โดยเพิ่มน้ำหนักหุ้นในพอร์ตจาก 85% เป็น 100%

Quantamental Strategy Matrix

All data updated to close of 14 Sep 2023

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

B₁=Contrarian Buy (Oversold-Selling 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	1,549	948
Week	1,557	948
Month	1,570	945

"It is not the strongest of the species that survive, nor the most intelligent, but the most responsive to change."
—Charles Darwin

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

Source: LHSEC Research

STRATEGY PLAYBOOK

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

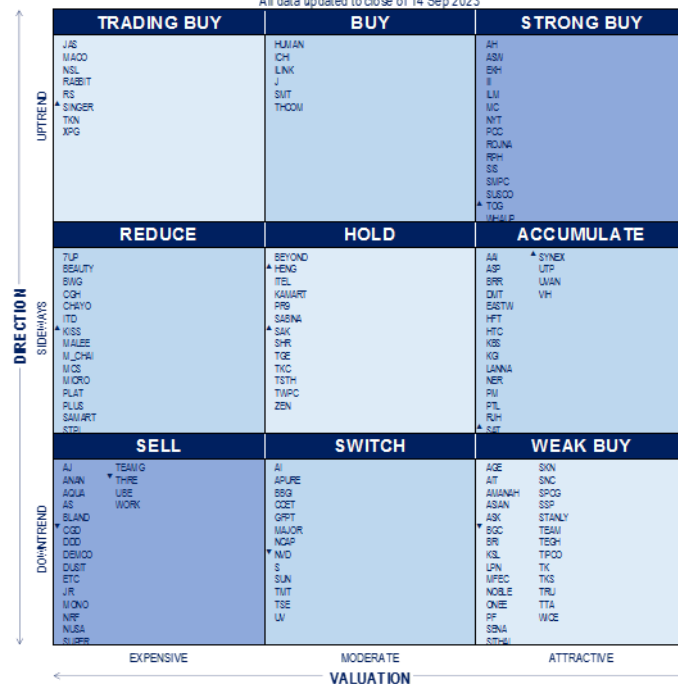
- เมื่อวานตลาดหุ้นไทยปรับเพิ่มขึ้น หลังลดลงติดต่อกันมาหลายวัน ทั้งนี้ในภาพรวมยังมีลักษณะเลือกซื้อเป็นรายตัว เราประเมินแนวโน้มตลาดหุ้นไทยจะทยอยปรับดีขึ้น ประกอบกับ SETI/SET50I ความเสี่ยงทางลง (Downside risk) ที่ค่อนข้างต่ำ จากการลงมาสู่แนวรับบริเวณ 1,540-1,515/945-930 จุด จึงมองเป็นจังหวะทยอยซื้อลงทุน
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสม 1) **หุ้นอิงการท่องเที่ยว** ได้ผลบวกจากภาคการท่องเที่ยวไทยที่กลับมาคึกคัก หลังจากเมื่อวานนี้ กรม.มีมติให้หนท.จากจีนและ คาชัดสถานสามารถเดินทางมาไทยได้โดยไม่ต้องขอวีซ่ามีผลตั้งแต่ 25 ก.ย. นี้ ถึงสิ้นเดือน ก.พ. 67 เป็นบวกต่อ AAV, AOT, BA, CPALL, CPN, CRC, ERW 2) **หุ้นกลุ่มที่คาดได้ประโยชน์จากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลชุดใหม่** จากการปรับลดอัตราค่าไฟฟ้า และราคาน้ำมันดีเซล เรายังชอบ ADVANC, SJWD, CPALL
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - ศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจและธุรกิจ ม.หอการค้าไทย รายงานดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือน ส.ค. 66 อยู่ที่ 56.9 จุด เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า และเป็นระดับสูงสุดในปีนี้ โดยหลักมาจากการได้รับรัฐบาลใหม่ เป็นผลให้ความเชื่อมั่นด้านเศรษฐกิจสูงขึ้น เงามองเป็นบวกต่อกลุ่มค้าปลีก โดยชอบ CPALL มากที่สุดในกลุ่ม
 - ราคาสินค้าโภคภัณฑ์เมื่อวานนี้ยังปรับขึ้นยกแผง โดยราคาน้ำมันดิบ WTI ปรับขึ้นสู่ระดับ 90.7 USD/Barrel เป็นบวกต่อกลุ่มพลังงานต้นน้ำ เช่น PTTEP นอกจากนี้ยังเป็นบวกต่อหุ้นกลุ่มโรงกลั่น เพราะจะมี Stock Gain นอกเหนือจากค่าการกลั่นเฉลี่ย 3QTD ใกล้ระดับ 10 USD/Barrel โดยชอบ BCP มากที่สุดในกลุ่ม ขณะที่ราคาหุ้น TOP ได้ปรับตัวลงมาซึ่มซบข่าวร้ายระยะสั้นน้ำมันรั่วไปมากแล้ว จึงแนะนำให้ ทยอยสะสมเมื่อราคาอ่อนตัว ส่วนค่าระวางเรือเทกอง BDI ปรับขึ้นต่อเนื่องเป็นวันที่ 7 ล่าสุดปิด 1,340 จุด สูงสุดนับตั้งแต่ พ.ค. 66 ยังคงแนะนำซื้อเก็งกำไร PSL
 - ราคาสินค้าโภคภัณฑ์หลายประเภทปรับตัวสูงขึ้นโดยเฉพาะราคาน้ำมันดิบ และตัวเลขเศรษฐกิจของสหรัฐฯ ที่แข็งแกร่งกว่าคาด ทำให้เราเชื่อว่า Fed มีโอกาสที่จะคงอัตราดอกเบี้ยนโยบายในระดับสูงต่อไปอีกสักระยะ เพื่อให้เงินเฟ้อลงมาสู่กรอบเป้าหมาย เป็น sentiment เชิงบวกต่อกลุ่มธนาคารและประกันฯ เช่น BBL, KBANK, SCB, BLA, TLI
 - วันนี้ FTSE จะทำการ Rebalance ในช่วงปิดตลาด โดยหุ้นที่จะถูกเพิ่มน้ำหนัก ได้แก่ KBANK, AOT, BDMS, PTT, MINT, SCB ส่วนหุ้นที่จะถูกปรับลดน้ำหนัก ได้แก่ STGT ทั้งนี้หุ้นที่ถูกเพิ่มน้ำหนักทุกตัว ล้วนมีปัจจัยบวกทั้งจากภาคการท่องเที่ยว อัตราดอกเบี้ยที่ยังมีแนวโน้มปรับขึ้นต่อไปได้ แนะนำทยอยสะสม

STOCK THEMATICS

- BCP (TP=49บ.) "ซื้อ" แนวโน้มกำไร 2H66F เติบโตเด่น จากค่าการกลั่นที่ปรับขึ้นมาก และผลบวกจากการรวม ESSO เข้ามา 4 เดือน และคาดจะมีกำไรจากสต็อกน้ำมันเข้ามาช่วยหนุน ขณะมูลค่า ณ ต่ำ Book Value มองเป็นจังหวะซื้อลงทุน
- CPALL (TP=76บ.) "ซื้อ" กำไร 2Q66 เติบโต +8%QoQ, +48%YoY โดดเด่นสุดในกลุ่มค้าปลีก จากกำไรของธุรกิจ 7-11 ที่เติบโตโดดเด่นราว 59% YoY มาช่วยหักล้างกำไรของ CPAXT ซึ่งเป็น บ.ย่อย ที่ลดลง 3.6% YoY ทั้งนี้เรามองว่า CPAXT ได้ผ่านจุดต่ำสุดแล้ว จะกลับมาเติบโตใน 2H66 หลังออกหุ้นกู้สกุลเงินบาท มาชำระเงินกู้สกุลเงินดอลลาร์แล้ว จะช่วยให้ CPAXT ประหยัดดอกเบี้ยจ่ายไตรมาสละ 300 ล้านบาท อีกทั้ง 4Q66 CPALL จะมีค่าใช้จ่าย SG&A ที่ลดลงทั้งจากค่าไฟฟ้าและค่าน้ำมันดีเซล ที่ลดลงตามนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลชุดใหม่
- PTTEP (TP=182บ.) "ซื้อ" กำไร 2Q66 โต +9%QoQ, +2%YoY จากค่าใช้จ่ายที่ต่ำคาด ช่วยชดเชยรายได้ที่ลดลงจากปริมาณขายและราคาขายเฉลี่ยที่ลดลง คาด 3Q66F เติบโตดีจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น QoQ และราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยปรับเพิ่มขึ้น

Quantamental Strategy Matrix

All data updated to close of 14 Sep 2023



Source: LHSEC Research

NEWS ROUNDUP

AMR	AMR รุกคืบธุรกิจ Smart City เปิดตัว Building Management System (BMS) รุกเจาะตลาดบริหารจัดการอาคารครบวงจร มั่นใจขยายฐานลูกค้าเพิ่ม ปีงบประมาณ 2567 เพิ่มรายได้ขึ้นอีก 100 ล้านบาท (ทันหุ้น)
BTS	BTS แรงจูงยังไม่ได้รับการยืนยันกรณีกรรมการ ป.ป.ช.ชี้มูลความผิดทุจริตจ้างเดินรถไฟฟ้าสีเขียวส่วนต่อขยาย จ่อแก้ข้อกล่าวหาวันนี้ (ข่าวหุ้น)
BYD	BYD จับตาศึกษาปี 2567 ผลงานพลิกกลับมาเติบโต หลังจากที่มีการปรับโครงสร้างธุรกิจใหม่ คงเป้าปี 2566 ธุรกิจ Wealth Management ขยายตลาดสินทรัพย์ภายใต้การบริหารและที่ระดับไม่ต่ำกว่า 6,000 ล้านบาท ด้านธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้าไปได้สวย คาดสิ้นปีมีรถปลัสในบรจกว่า 1.8 พันคัน (ทันหุ้น)
COCOCO	COCOCO โชว์ฟอร์มสวย! ปิดเทรตวันแรกเหนือจงบราคาพุ่ง 43.64% ฟากซีอีโอ ดร.วรวิวัฒน์ ลั่นปี 66 ยอดขายโต 30-35% รับออเดอร์ธุรกิจหลัก-น้ำมันพร้าวพุ่งทะลัก แย้มข่าวดีสัปดาห์หน้าปิดดีลใหญ่ลูกค้าเงิน 2 พันล้านบาท ส่วนปีหน้าตั้งเป้ายอดขายโตอีก 30% (ข่าวหุ้น)
CPN	เซ็นทรัลพัฒนา มั่นใจปีนี้รายได้ตามนัด 5,500 ล้านบาท โต 90% พร้อมย้ำเป้าหมายปีนี้ 6,000 ล้านบาท ล่าสุดทำได้ 4,000 ล้านบาท เล็งเปิดโครงการแบรนด์ใหม่ นิรดา 3 โครงการ มูลค่ารวม 6,000 ล้านบาท ในไตรมาส 4/66 (ข่าวหุ้น)
CRC	CRC เปิดตัวธุรกิจศูนย์ค้าส่ง แบรินต์ "GO Wholesale" สาขาแรกตุลาคมนี้อาจภายในสิ้นปี 2566 เปิดให้บริการเพิ่มเป็น 4 สาขา ตั้งเป้ามีจำนวนสมาชิกไม่น้อยกว่า 1-2 หมื่นรายต่อสาขา วางเป้า 5 ปี สร้างรายได้แตะ 6-7 หมื่นล้านบาท พร้อมวางบ 2 หมื่นล้านบาท รองรับขยายสาขามากกว่า 40-50 สาขาทั่วประเทศ (ทันหุ้น)
DEMCO	DEMCO ลุยประมุลงานอีกกว่า 10,000 ล้านบาท มองรัฐบาลใหม่ถือว่าเป็นแรงขับเคลื่อนการลงทุน ช่วยหนุนปริมาณงานในตลาดเพิ่มมากขึ้น ขณะทำงานในมือปัจจุบันอยู่ที่ 2,971 ล้านบาท ทอยรับรัฐรายได้ปีนี้ 40-50% หนุนผลงานรวมปี 2566 เติบโตดี (ทันหุ้น)
ETL	ก.ล.ต. นับหนึ่งไฟลิ่ง ยูโรเอเชีย โทเทิล โลจิสติกส์ หรือ ETL เตรียมเสนอขายหุ้นไอพีโอ 171.87 ล้านหุ้น ระบุระดมทุนขยายธุรกิจขนส่งสินค้า เดินหน้าสู่การเป็นผู้นำธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าข้ามพรมแดนในอนาคต เล็งเข้าเทรดในตลาด SET ภายในปีนี้ (ข่าวหุ้น)
KIAT	KIAT เปิดข้อมูลขนส่งสินค้าทางรถไฟขยายตัว หลังจากการก่อสร้างรถไฟทางคู่แล้วเสร็จ อีกทั้งเป็นระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพปลอดภัย ประหยัดพลังงาน และมีความคุ้มค่า ด้านผู้บริหาร "มินตรา มนต์เสริญสรณ์" สบช่องรุกตลาดขนส่งทางรางเพิ่มช่องทางขนส่งไปยังประเทศเพื่อนบ้าน เล็งดันสัดส่วนรายได้ขนส่งทางรางเป็น 15% จากเดิม 5% คาดรายได้ทั้งปีโตรวม 15% (ทันหุ้น)
KTC	บัตรกรุงไทย หรือ KTC มั่นใจยอดบัตรเครดิตปี 66 จะเติบโตได้ถึง 10% ส่วนหนี้เอ็นพีแอลของบัตรฯ มั่นใจคุมได้อยู่ระดับต่ำ 1.2% ส่วนแนวโน้มกำไรครึ่งปีหลังจะสูงกว่าครั้งแรก คาดทั้งปีปรับ 7.4 พันล้านบาท เพิ่ม 4.4% ทำนิวไฮได้ต่อเนื่องอีกปี (ข่าวหุ้น)
KTMS	KTMS เผยครึ่งปีหลังรุกขยายสาขา 4-8 แห่ง และเพิ่มเครื่องไตเทียม 60-70 เครื่อง ลุยเปิดสถานพยาบาลฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมรองรับผู้ป่วยขยายตัว 15% ต่อปี หนุนรายได้ปีนี้เข้าเป้า 400-500 ล้านบาท นอกจากนี้เดินหน้าซื้อที่ดินปทุมธานี สร้างโรงงานผลิตยาไตเทียม คาดเสร็จกลางปี 67 สร้างรายได้ 350 ล้านบาท/ปี (ข่าวหุ้น)
MGC	MGC-ASIA เดินหน้าขยายธุรกิจบริการหลังการขาย เพื่อสร้างรายได้ประจำ หลัง MMS จับมือ TESLA แบรินต์รถยนต์ไฟฟ้าระดับโลก ลุยเปิดศูนย์บริการซ่อมสีและตัวถังรถยนต์ ภายใต้ชื่อ 'Tesla Approved Body Shop (TAB) อย่างเป็นทางการ พร้อมศูนย์บริการครบวงจร 'เทสลา เซ็นเตอร์' ถนนรามคำแหง กรุงเทพฯ (ข่าวหุ้น)

NEWS ROUNDUP

PSTC	PSTC ส่งบริษัทย่อย บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี ลงนามสัญญาจ้างจัดหาโครงการลงทุนก่อสร้างสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติพร้อมจัดหาเชื้อเพลิง LNG ให้แก่โรงงาน BYD Auto (Thailand) บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ EV ยักษ์ใหญ่จากจีน ถือเป็นโรงงานผลิตรถยนต์ EV แห่งแรกของ BYD ในภูมิภาคอาเซียน ฟากซีอีโอ ตามพ์ มั่นใจยอดขายก๊าซปีนี้พุ่ง 30% (ข่าวหุ้น)
READY	READY บิ๊กเป้ารายได้ทั้งปีโต 15-20% รับทรัพย์ลูกค้าเดิม-ขยายฐานใหม่ต่อเนื่อง เดินหน้าพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ เตรียมเปิดตัวพีเจอาร์ AI แชนบอตเวอร์ชัน 1 เร็วๆ นี้ (ทันหุ้น)
RS	RS มั่นใจธุรกิจครึ่งปีหลัง 2566 สดใส หลังปิดดีลใหญ่กับพาร์ตเนอร์ค่ายเพลงชั้นนำอันดับ 1 ของโลก "ยูนิเวอร์แซล มิวสิค กรุ๊ป" ร่วมจัดตั้งกิจการร่วมค้า (JV) รับรู้กำไรพิเศษกว่า 1,300 ล้านบาท ดันการเติบโตแบบก้าวกระโดด เตรียมจ่ายปันผลระหว่างกาล 0.60 บาทต่อหุ้น พร้อมอนุมัติแจกออร์แกน RS-W5 อัตรา 10 : 1 ย้ำสภาพคล่องแกร่ง พร้อมเดินหน้าจับมือพันธมิตรตามกลยุทธ์ที่วางไว้ (ทันหุ้น)
SPVI	SPVI เตรียมเปิดพรีออเดอร์ไอโฟน 15 วันนี้ เชื้อกระแสตอบรับกลุ่มลูกค้าไฮเอนด์ท่วมท้น จ่อบุกรายได้เข้ากระเป๋าทันทีในไตรมาส 4/2566 ส่งสัญญาณยอดขาย 9 เดือนสดใส มั่นใจผลงานโต 10% รุกขยายฐานสถานศึกษา มองเทรนด์เทคโนโลยีเปลี่ยน (ทันหุ้น)
TISCO	บมจ.ทิสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป (TISCO) กำไรไตรมาส 3/66 คาดรับ 1.8 พันล้านบาท เพิ่ม 2.7% เผยเงินกองทุนยังสูง ส่วนสินเชื่อในเดือน ส.ค. เติบโตมากสุดในกลุ่ม เอ็นพีแอลยังต่ำ จับตาสินเชื่อจำนำทะเบียนที่มีมาร์จิ้นสูงมาก จ่อขยับขึ้นมามีสัดส่วน 30-35% ของสินเชื่อรีเทล (ข่าวหุ้น)
TOP	TOP แนวครึ่งปีหลังดีรับราคาน้ำมันแตะ 90 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล แถมค่าการกลั่นพุ่งหนุน ดีมานด์น้ำมันแข็งแกร่ง เศรษฐกิจในประเทศดี การท่องเที่ยวหนุน เดินหน้าลงทุน 1,077 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามแผน ส่วนสถานการณ์น้ำมันรั่วคลี่คลายแล้ว ไม่มีน้ำมันรั่วไหลเพิ่ม ล่าสุดไม่พบคราบน้ำมันทั้งในทะเล และชายฝั่ง (ทันหุ้น)
TPS	TPS ส่งซิกผลงานครึ่งปีหลังแจ่ม! เดินหน้าลุยงานประมูลใหม่ วางเป้าแบ็กล็อกฟุ้ง 2,500-3,000 ล้านบาท หนุนรายได้ปีโต 30-50% ทำนิวไฮต่อเนื่อง (ข่าวหุ้น)
TRT	TRT การันตีผลงานครึ่งปีหลังพลิกเป็นกำไร จากครึ่งปีแรกขาดทุน 60 ล้านบาท คาดทยอยส่งมอบงานปีนี้ 1.4 พันล้านบาท หลังตุนแบ็กล็อกกว่า 2.7 พันล้านบาท พร้อมลุยประมูลงานรัฐและเอกชนเพิ่มกว่า 1.2 หมื่นล้านบาท หนุนรายได้ปีโตตามเป้า 2.3 พันล้านบาท (ข่าวหุ้น)

FLOW TRACKING
Equity | SET+mai

unit: Baht million

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Proprietary Trading		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
2018	5,017,002	5,306,130	-289,128	1,591,629	1,404,329	187,300	5,843,496	5,720,379	123,117	1,732,331	1,747,457	-15,126
2019	5,348,299	5,393,091	-44,791	1,499,274	1,447,934	51,340	4,365,795	4,387,258	-21,463	1,765,485	1,750,571	14,914
2020	5,859,742	6,122,889	-263,147	1,660,786	1,620,202	40,584	7,361,328	7,152,850	208,479	1,796,637	1,779,546	17,091
2021	9,104,093	9,131,619	-27,526	1,554,291	1,820,773	-266,482	11,238,988	11,144,972	94,016	2,265,262	2,249,242	16,019.9
2022	8,487,497	8,290,785	196,711	1,301,939	1,456,359	-154,419	7,200,154	7,239,186	-39,033	1,471,907	1,475,340	-3,433.8
2023	5,169,429	5,321,365	-151,936	882,777	817,530	65,247	3,624,035	3,535,474	88,561	796,452	794,352	2,099.6
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	77,133	6,103	295,893	292,215	3,678	76,824	74,047	2777
Aug	606,401	621,156	-14,755	106,676	96,983	9,693	415,600	414,538	1,063	101,339	97,339	4000
Sep	213,274	223,868	-10,594	34,583	35,667	-1,084	172,343	162,933	9,410	36,862	34,593	2269
29/08/23	28,800	27,295	1,505	5,693	6,153	-459	18,702	19,955	-1,253	4,178	3,971	207
30/08/23	29,876	27,839	2,037	7,929	5,763	2,165	22,721	26,770	-4,048	4,062	4,216	-154
31/08/23	49,375	55,544	-6,169	5,468	4,189	1,279	28,581	25,109	3,472	6,064	4,647	1418
01/09/23	22,323	23,491	-1,168	3,937	3,907	30	21,323	20,193	1,129	4,093	4,084	9
04/09/23	23,752	24,166	-414	4,079	6,099	-2,020	20,824	18,138	2,687	4,246	4,498	-253
05/09/23	19,549	21,012	-1,463	3,579	3,885	-306	17,751	16,102	1,650	3,550	3,432	119
06/09/23	27,543	28,447	-904	4,723	3,654	1,069	19,629	19,847	-219	4,291	4,237	54
07/09/23	21,203	21,978	-775	2,902	2,420	482	13,158	13,143	16	3,322	3,044	278
08/09/23	15,676	17,843	-2,168	2,454	2,608	-153	14,542	13,160	1,382	3,403	2,464	939
11/09/23	20,232	22,849	-2,617	3,440	3,666	-227	15,915	13,310	2,605	3,438	3,200	238
12/09/23	20,764	21,494	-729	2,878	2,415	464	15,268	15,169	99	3,315	3,148	167
13/09/23	22,405	24,038	-1,633	3,242	3,257	-14	18,043	16,686	1,357	3,948	3,658	290
14/09/23	19,826	18,550	1,277	3,346	3,755	-409	15,891	17,187	-1,299	3,257	2,829	428

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			T Total		SET 50 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	18,620,409	18,785,068	-164,659	6,920,030	6,957,508	-37,478	20,008,363	20,194,779	-186,416	47,044,571	665,402	937.9
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	678,895	963.3
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
Aug	1,962,003	2,028,809	-66,806	750,404	720,552	29,852	2,349,411	2,402,457	-53,046	5,151,818	649,150	952.6
Sep	721,364	827,096	-105,732	6,655	17,578	-10,923	83,781	85,584	-1,803	2,037,539	665,402	937.9
29/08/23	96,859	59,847	37,012	24,455	28,949	-4,494	78,821	111,339	-32,518	200,135	601,074	962.8
30/08/23	83,385	74,658	8,727	29,264	31,927	-2,663	83,216	89,280	-6,064	195,865	618,555	962.8
31/08/23	80,766	113,125	-32,359	36,084	33,026	3,058	127,510	98,209	29,301	244,360	649,150	952.6
01/09/23	71,996	69,270	2,726	16,655	17,578	-923	83,781	85,584	-1,803	174,432	618,475	952.8
04/09/23	74,137	108,986	-34,849	36,481	33,590	2,891	125,546	93,588	31,958	236,164	649,082	946.5
05/09/23	57,004	71,701	-14,697	22,360	22,724	-364	87,081	72,020	15,061	166,445	636,872	943.9
06/09/23	93,203	99,295	-6,092	28,161	28,066	95	108,732	102,735	5,997	230,096	675,621	944.0
07/09/23	99,467	98,930	537	37,137	37,937	-800	117,774	117,511	263	254,378	692,579	944.8
08/09/23	8,567	77,638	-19,071	26,004	24,636	1,368	84,034	66,331	17,703	168,605	671,415	940.2
11/09/23	80,406	84,013	-3,607	31,864	31,733	131	97,428	93,952	3,476	209,698	696,946	937.5
12/09/23	79,779	62,418	17,361	24,032	27,770	-3,738	81,203	94,826	-13,623	185,014	676,988	941.0
13/09/23	60,467	82,086	-21,619	29,238	26,844	2,394	87,484	68,259	19,225	177,189	665,402	937.9
14/09/23	96,338	72,759	23,579	35,119	42,689	-7,570	104,061	120,070	-16,009	235,518	692,477	944.7

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
EGCO	10.00%	32.50	3.25	Baht	28/09/2023	14/09/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
MBK	0.24%	168.50	0.4	Baht	5/10/2023	20/09/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PRG	0.75%	39.75	0.3	Baht	6/10/2023	22/09/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SRIPANWA	1.76%	10.20	0.1792	Baht	11/10/2023	20/09/2023	Cash	01/01/2023 - 31/07/2023

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
JCKH	13/01/2023	Common	12,843,894,555	1 : 2.75	0.03 Baht	27/09/2023	24/10/2023 - 30/10/2023
JCKH	13/01/2023	Warrant	4,281,298,185	3 : 1	0	27/09/2023	-
LHHOTEL	16/03/2023	Common	-	-	- Baht	25/09/2023	-

Excluding Other Benefit

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XB	Subsidiary Company
WICE	9/11/23	Pre-emptive	25,779,816	24.8644 : 1	- Baht	25/09/2023	

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
BCPG-W2	27/09/2023	05/10/2023 - 19/10/2023	20/10/2023 - 20/10/2023	8	Baht	1 : 1
EMC-W6	19/09/2023	27/09/2023 - 11/10/2023	12/10/2023 - 12/10/2023	0.15	Baht	1 : 1
INSET-W1	29/09/2023	09/10/2023 - 23/10/2023	24/10/2023 - 24/10/2023	2	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	-
ALL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2023	-
CMO	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	21/08/2023	09/08/23
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	-
JAS13C2309A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/05/2023	-
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	-
KGEN	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	28/08/2023	15/09/2023
KGEN-W2	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	28/08/2023	15/09/2023
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2023	-
KWI	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2023	-
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	-
SINGER01P2309,	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	09/04/23	09/08/23
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	-
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

15-Sep-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	0.58	0.29	98%	4.74	5	7-Jun-24	16.34	2.76%	39.92%	1.0	12%	16%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.15	0.13	18%	4.74	8.3	6-Dec-24	36.46	2.76%	39.92%	1.0	78%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.13	0.32	-59%	1.5	1.8	22-Dec-24	4.69	2.76%	32.11%	1.0	41%	33%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	2.82	2.7	4%	4.8	2	12-Jan-24	1.78	2.76%	14.74%	1.0	-2%	-6%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.07	0.08	-15%	0.21	0.186	30-Aug-24	2.81	2.76%	63.36%	1.0	24%	25%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.03	0.06	-55%	0.21	0.4	31-Mar-25	3.5	2.76%	63.36%	1.0	119%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.03	0.12	-77%	0.89	1	30-May-24	7.42	2.76%	20.57%	1.0	26%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Nov 30, 2022)
AKS-W5	0.01	0.01	-2%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.76%	348.65%	1.0	253%	207%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.01	-99%	0.81	1.65	15-Dec-23	81	2.76%	46.79%	1.0	105%	421%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.00	0.78	-100%	4.74	6.95	27-Dec-24	6.12	2.76%	13.05%	1.0	63%	49%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.02	-99%	0.4	1.2	31-May-24	20	2.76%	46.20%	1.0	205%	289%	Mar 31, 2024
AS-W2	8.03	7.35	9%	11.5	3.5	24-Jan-24	1.56	2.76%	42.72%	1.0	-6%	-16%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.01	0.11	-93%	8.65	12	18-May-24	78.64	2.76%	17.94%	1.0	40%	59%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.04	0.27	-86%	8.65	12	24-Oct-24	32.04	2.76%	17.94%	1.0	42%	38%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	0.46	0.2	132%	7.9	7.5	30-Sep-23	39.5	2.76%	31.67%	1.0	-3%	-62%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	2.22	1.9	17%	10.2	8	21-Oct-23	5.37	2.76%	23.80%	1.0	-3%	-30%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BE8-W1	4.52	7.6	-41%	43.5	75	31-May-26	5.72	2.76%	38.53%	1.0	90%	33%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	3.95	4	-1%	13.6	10	30-Aug-24	3.4	2.76%	23.95%	1.0	3%	3%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.41	0.21	95%	0.65	0.5	31-Mar-26	3.1	2.76%	96.79%	1.0	9%	4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	2.17	1.77	23%	3.22	1.1	24-Jun-25	1.82	2.76%	21.88%	1.0	-11%	-6%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.00	0.06	-98%	0.42	0.577	12-Jul-24	7.88	2.76%	17.67%	1.0	50%	61%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.12	-100%	0.42	1.153	12-Jul-26	3.95	2.76%	17.67%	1.0	200%	71%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W2	0.69	0.85	-18%	6	13	13-Feb-26	7.06	2.76%	52.31%	1.0	131%	54%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BR-W1	0.00	0.16	-100%	2.66	5	1-Sep-26	16.63	2.76%	7.94%	1.0	94%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BTS-W7	0.00	0.12	-100%	7.15	11.49	7-Nov-24	61.73	2.76%	10.65%	1.0	62%	54%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W8	0.00	0.15	-100%	7.15	14.387	21-Nov-26	49.38	2.76%	10.65%	1.0	103%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W7	0.00	0.01	-85%	0.06	0.369	17-Mar-24	16.07	2.76%	115.58%	1.0	521%	1034%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
BWG-W5	0.00	0.01	-95%	0.66	1	10-Nov-23	66	2.76%	45.85%	1.0	53%	346%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
CEN-W5	0.75	0.59	27%	2.66	2.14	12-May-26	4.51	2.76%	20.07%	1.0	3%	1%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CGH-W4	0.00	0.05	-100%	0.78	1.25	30-May-24	15.6	2.76%	15.03%	1.0	67%	94%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CHEWA-W2	0.00	0.03	-100%	0.6	1.2	16-Feb-24	20	2.76%	30.34%	1.0	105%	249%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHO-W3	0.02	0.05	-70%	0.19	1.1	30-Jun-24	3.8	2.76%	133.19%	1.0	505%	638%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CIG-W10	0.14	0.19	-29%	0.23	0.5	6-Jul-28	1.21	2.76%	93.31%	1.0	200%	42%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.13	0.1	33%	0.23	0.5	9-May-28	2.3	2.76%	93.31%	1.0	161%	35%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2024)
CI-W2	0.00	0.07	-94%	0.65	1	31-May-24	9.29	2.76%	29.43%	1.0	65%	91%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
COLOR-W2	0.04	0.09	-58%	1.47	1.71	31-May-24	16.33	2.76%	21.78%	1.0	22%	32%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	3.25	3.04	7%	8	5	15-Jun-25	2.63	2.76%	19.94%	1.0	0%	0%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CWT-W5	0.00	0.01	-100%	1.93	3.5	30-Sep-23	193	2.76%	32.05%	1.0	82%	1992%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W6	0.00	0.07	-100%	1.93	5	24-Feb-24	27.57	2.76%	32.05%	1.0	163%	367%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
DCON-W3	0.18	0.13	36%	0.51	0.4	4-Jul-25	3.92	2.76%	42.37%	1.0	4%	2%	Feb 23, 2024
DEMCO-W7	0.10	0.31	-67%	3.06	3.5	8-Dec-24	9.87	2.76%	16.14%	1.0	25%	20%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2024)
DIMET-W4	0.00	0.01	-100%	0.2	0.4683	30-Sep-23	21.35	2.76%	121.53%	1.0	139%	3378%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
DITTO-W1	6.52	7.25	-10%	30	33.333	20-May-25	4.97	2.76%	39.89%	1.0	31%	19%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DOD-W2	0.00	0.02	-100%	4.16	17.8774	30-Nov-23	209.44	2.76%	10.49%	1.0	330%	1586%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DV8-W2	0.04	0.18	-76%	0.53	0.8	16-Jul-25	2.94	2.76%	37.07%	1.0	85%	46%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.00	0.12	-100%	1.27	2	2-Jun-24	10.58	2.76%	17.70%	1.0	67%	94%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ECL-W4	0.08	0.2	-61%	1.8	2	20-Jul-24	9	2.76%	21.09%	1.0	22%	26%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
EE-W1	0.00	0.07	-98%	0.35	1	10-Mar-25	7.41	2.76%	35.21%	1.0	199%	134%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EFORL-W6 <C>	0.03	0.07	-56%	0.29	2.5	31-May-25	4.14	2.76%	109.48%	1.0	786%	460%	Mar 10, 2025
EKH-W1	2.64	1.97	34%	8.2	5.91	14-Nov-24	4.44	2.76%	11.95%	1.0	-5%	-5%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EMC-W6 <C>	0.00	0.01	-92%	0.1	0.15	13-Oct-23	10	2.76%	94.10%	1.0	60%	782%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EP-W4	0.00	0.25	-100%	3.04	8.3	29-Jun-25	12.16	2.76%	13.18%	1.0	181%	101%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
ERW-W3	2.66	2.44	9%	5.6	3	14-Jun-24	2.3	2.76%	23.76%	1.0	-3%	-4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.18	1	30-Sep-23	18	2.76%	55.15%	1.0	461%	11220%	Jun 14, 2024
FLOYD-W1	0.04	0.1	-55%	1.24	1.8	30-May-24	13.78	2.76%	40.97%	1.0	52%	74%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GEL-W5	0.02	0.06	-70%	0.21	0.5	20-Jun-25	3.5	2.76%	59.16%	1.0	167%	94%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

15-Sep-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	
GLOCON-W5	0.00	0.05	-100%	0.45	1.5	29-Mar-24	9	2.76%	38.21%	1.0	244%	455%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLORY-W1	1.76	1.32	34%	2.6	1	16-Nov-27	1.97	2.76%	40.62%	1.0	-11%	-3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
HEALTH-W2	0.00	0.03	-100%	3.32	15	27-Feb-24	110.67	2.76%	10.19%	1.0	353%	780%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
ICN-W1	1.99	1.84	8%	2.98	1	1-Dec-23	1.62	2.76%	37.74%	1.0	-5%	-22%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	1.37	5.8	-76%	18.5	32	22-Jan-25	3.19	2.76%	49.36%	1.0	104%	77%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
INET-W2	0.41	0.35	16%	4.88	4.5	24-Nov-23	13.94	2.76%	9.97%	1.0	-1%	-3%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INSET-W1	0.26	0.09	187%	2.16	2	25-Oct-23	24	2.76%	59.29%	1.0	-3%	-30%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
IP-W1	0.00	0.03	-100%	10.6	23.915	30-Sep-23	369.23	2.76%	63.83%	1.0	126%	3063%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W2	1.66	0.77	115%	10.6	20	20-Jun-25	13.77	2.76%	63.83%	1.0	96%	54%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.01	0.1	-90%	2.8	11.5	10-Jul-24	28	2.76%	65.67%	1.0	314%	384%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
JCKH-W1 <C>	0.02	0.02	10%	0.04	0.25	15-Jul-24	2	2.76%	273.33%	1.0	575%	690%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JMART-W4	11.80	11.8	0%	23.1	13.20649	18-Jun-24	2.22	2.76%	46.21%	1.0	2%	3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W5	0.74	2.94	-75%	23.1	61.91597	26-Jul-25	8.88	2.76%	46.21%	1.0	179%	96%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMT-W4	0.04	2.96	-99%	45.75	89.75998	27-Dec-24	15.5	2.76%	22.94%	1.0	103%	80%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JSP-W1	0.30	0.33	-9%	2.4	2.5	30-Aug-24	7.27	2.76%	33.60%	1.0	18%	19%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
J-W2	0.03	0.71	-96%	3.2	6.25	7-Jun-24	4.51	2.76%	44.37%	1.0	118%	161%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W3	0.16	0.64	-75%	3.2	9	5-Jun-26	5	2.76%	44.37%	1.0	201%	74%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KGEN-W2	0.53	0.51	5%	1.37	2	31-Jul-26	2.69	2.76%	73.74%	1.0	83%	29%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	0.04	0.73	-95%	56.75	70	17-Mar-24	77.74	2.76%	13.67%	1.0	25%	49%	Mar 17, 2024
KKP-W6	1.40	2.98	-53%	56.75	70	17-Mar-26	19.04	2.76%	13.67%	1.0	29%	11%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.00	0.04	-98%	1.78	2.8	28-Apr-24	44.5	2.76%	22.96%	1.0	60%	96%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KUN-W2	0.11	0.16	-28%	1.78	2.2	17-Aug-25	11.13	2.76%	22.96%	1.0	33%	17%	17th of Feb and Aug (First Exercise date Feb 17, 2024)
K-W2	0.81	0.45	80%	1.38	0.8	14-May-24	3.07	2.76%	138.87%	1.0	-9%	-14%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LEO-W1	0.00	0.81	-100%	6.25	22	26-Jul-24	7.72	2.76%	28.67%	1.0	265%	307%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.00	0.35	-99%	1.29	2	31-Jan-25	3.69	2.76%	18.34%	1.0	82%	60%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.08	0.07	10%	0.6	1.545	29-Aug-25	11.09	2.76%	61.71%	1.0	167%	85%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MBAX-W2	0.92	0.57	62%	3.86	3	15-Sep-24	6.77	2.76%	10.30%	1.0	-8%	-7%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	18.78	18.8	0%	19.1	2.6326	15-Nov-23	1.16	2.76%	29.99%	1.0	0%	1%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	18.13	17.5	4%	19.1	2.7192	15-May-24	1.2	2.76%	29.99%	1.0	-3%	-4%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	17.53	16.9	4%	19.1	2.8045	15-Nov-24	1.21	2.76%	29.99%	1.0	-3%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	16.97	15.7	8%	19.1	2.8881	15-May-25	1.26	2.76%	29.99%	1.0	-6%	-3%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.23	1	1-Nov-23	23	2.76%	50.87%	1.0	339%	2634%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
MIDA-W3	0.00	0.02	-100%	0.47	1.5	12-Jun-24	23.5	2.76%	31.83%	1.0	223%	301%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.02	-77%	0.52	1.256	23-May-24	31.07	2.76%	54.57%	1.0	145%	211%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MILL-W7	0.19	0.09	108%	0.52	0.4	13-Dec-24	5.78	2.76%	54.57%	1.0	-6%	-5%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MINT-W9	2.03	2.48	-18%	31.75	31	15-Feb-24	12.8	2.76%	17.50%	1.0	5%	13%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.03	-100%	0.98	3	12-Jun-24	32.67	2.76%	13.21%	1.0	209%	282%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
NCAP-W1	0.00	0.04	-100%	3.64	7	21-Dec-23	91	2.76%	35.45%	1.0	93%	351%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.00	0.16	-99%	1.67	3.5	4-May-24	10.44	2.76%	37.75%	1.0	119%	187%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.01	0.01	-3%	0.01	0.05	6-May-24	1	2.76%	625.84%	1.0	500%	780%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.08	-100%	4.18	7.597	12-Jan-24	55.02	2.76%	11.26%	1.0	84%	256%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NUSA-W5	0.00	0.11	-98%	0.49	1	4-Jul-25	4.45	2.76%	25.94%	1.0	127%	70%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
NVD-W3	0.00	0.12	-98%	1.96	2.594	30-Jun-24	16.63	2.76%	15.12%	1.0	38%	48%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	0.01	0.6	-98%	1.2	3	29-Nov-24	2	2.76%	44.32%	1.0	200%	166%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.04	0.24	-82%	2.12	3	15-Dec-25	8.83	2.76%	17.19%	1.0	53%	23%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.49	1.32	13%	4.2	2.857	18-Jul-24	3.34	2.76%	23.35%	1.0	-2%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.99	2.28	-13%	9.25	8	13-Jan-25	4.06	2.76%	27.12%	1.0	11%	8%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.03	-100%	0.89	2	18-Nov-23	29.67	2.76%	20.68%	1.0	128%	731%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.02	-91%	1.39	3.3	30-Dec-23	69.5	2.76%	64.80%	1.0	139%	478%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.06	-100%	2.16	6	24-Jul-24	36	2.76%	34.43%	1.0	181%	211%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.20	0.07	180%	0.08	0.199	31-Jul-24	5.75	2.76%	200.25%	1.0	166%	190%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	7.63	8.8	-13%	11.8	4.7319	15-Nov-24	1.42	2.76%	19.43%	1.0	11%	9%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	7.35	6.65	11%	11.8	4.8663	15-May-25	1.82	2.76%	19.43%	1.0	-4%	-2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	7.09	6.3	13%	11.8	5	17-Nov-25	1.87	2.76%	19.43%	1.0	-4%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	0.78	0.58	35%	4.2	3.6	22-Mar-24	7.24	2.76%	33.23%	1.0	0%	-1%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.49	0.21	134%	1.3	1	14-May-26	6.19	2.76%	37.58%	1.0	-7%	-3%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

15-Sep-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	0.15	0.14		1.07	2	11-Nov-25	7.64	2.76%	53.27%	1.0	100%	46%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.01	0.66	-98%	14.9	26.01	23-May-24	25.17	2.76%	26.77%	1.0	79%	114%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.06	0.25	-76%	0.95	1.35	1-Jun-24	3.8	2.76%	50.72%	1.0	68%	96%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.06	-99%	0.78	1.5	16-May-24	13	2.76%	32.07%	1.0	100%	150%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.01	0.28	-96%	7.1	11	20-Oct-24	25.36	2.76%	18.34%	1.0	59%	54%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	7.92	7.1	12%	8.2	2.41236	10-May-24	1.56	2.76%	88.39%	1.0	-6%	-10%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	4.26	3.16	35%	8.2	5	19-Sep-24	2.59	2.76%	88.39%	1.0	0%	0%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.01	0.3	-98%	5.7	10	17-May-24	19	2.76%	28.09%	1.0	81%	120%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.3	-100%	4	12	17-May-24	13.33	2.76%	23.12%	1.0	208%	309%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.14	-100%	6.8	23	10-Jul-25	48.57	2.76%	20.92%	1.0	240%	132%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	0.86	2.58	-67%	46.5	95.907	30-Aug-25	18.78	2.76%	32.20%	1.0	112%	57%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	1.01	0.4	152%	2.18	2.72727	30-Oct-25	6	2.76%	85.08%	1.0	42%	20%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.04	-100%	4.6	8.36	21-Dec-23	123.75	2.76%	11.50%	1.0	83%	311%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCM-W2	2.70	1.76	53%	4.6	2	27-Jun-25	2.61	2.76%	11.50%	1.0	-18%	-10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
SCN-W2	0.03	0.2	-87%	1.58	5	14-Jan-26	7.9	2.76%	40.89%	1.0	229%	98%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.07	-100%	2.8	5	21-Mar-24	40	2.76%	19.38%	1.0	81%	157%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.01	0.05	-90%	0.67	1.5	21-Jun-24	13.4	2.76%	48.23%	1.0	131%	171%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W2	0.03	0.28	-89%	3.64	10	21-Jan-26	13	2.76%	32.19%	1.0	182%	78%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Sep 30, 2023)
SIMAT-W3	0.00	0.38	-100%	1.98	21.7941	19-May-25	7.17	2.76%	40.17%	1.0	1015%	605%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.32	0.26	25%	1.98	2	2-Sep-24	7.62	2.76%	40.17%	1.0	14%	15%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.02	0.11	-84%	0.55	1.3	1-Jun-26	5	2.76%	34.91%	1.0	156%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.53	1.08	42%	5.15	4	30-Jun-24	4.77	2.76%	47.57%	1.0	-1%	-2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.05	-100%	0.81	2	12-Jan-24	16.2	2.76%	47.00%	1.0	153%	470%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.00	0.42	-100%	7.1	16.529	22-May-25	20.45	2.76%	20.43%	1.0	138%	82%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.01	85%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.76%	469.12%	1.0	24950%	19132%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-99%	0.19	0.6	15-Jun-24	1.9	2.76%	63.92%	1.0	268%	358%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.39	0.31	27%	0.66	0.5	24-May-28	2.13	2.76%	61.43%	1.0	23%	5%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TEAMG-W1	0.90	0.62	46%	6.8	15	22-Jun-26	10.97	2.76%	51.73%	1.0	130%	47%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
TFG-W3	0.00	0.29	-98%	3.9	5.5	14-May-24	13.45	2.76%	20.25%	1.0	48%	73%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.07	0.05	39%	0.12	0.15	6-Jan-26	2.4	2.76%	113.00%	1.0	67%	29%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.19	0.5	21-Sep-23	19	2.76%	62.87%	1.0	168%	10246%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.78	0.65	20%	1.51	1	19-Jun-25	2.32	2.76%	72.39%	1.0	9%	5%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMC-W2	0.82	0.87	-6%	2.38	2	10-Jul-25	2.74	2.76%	48.68%	1.0	21%	11%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 29, 2023)
TMI-W2	0.71	0.5	42%	1.63	1	31-Dec-24	3.26	2.76%	42.61%	1.0	-8%	-6%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.39	0.33	17%	2.32	2.5	24-May-25	7.03	2.76%	34.80%	1.0	22%	13%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.06	0.14	-55%	0.38	0.5	14-Jun-25	2.71	2.76%	46.74%	1.0	68%	39%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.14	2.1	2%	3.3	1.2	19-Oct-24	1.57	2.76%	46.24%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.01	0.01	-23%	0.15	0.25	31-May-24	15	2.76%	58.27%	1.0	73%	103%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.01	0.02	-27%	0.15	0.25	6-Nov-24	7.5	2.76%	58.27%	1.0	80%	70%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.23	0.16	43%	1.45	6	29-Sep-24	9.06	2.76%	125.64%	1.0	325%	312%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.82	0.74	11%	1.73	0.95	10-May-25	2.34	2.76%	21.40%	1.0	-2%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.03	0.14	-78%	0.4	0.85	13-Jun-25	2.86	2.76%	52.56%	1.0	148%	85%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.00	0.01	-100%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.76%	0.00%	1.0	120%	350%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.00	0.01	-100%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.76%	0.00%	1.0	120%	350%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.06	-100%	2.12	7	22-Feb-24	35.33	2.76%	48.89%	1.0	233%	532%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	0.23	0.15	54%	2.74	11.9	23-May-27	18.27	2.76%	54.71%	1.0	340%	92%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.26	0.16	60%	2.36	3	18-Jul-25	14.75	2.76%	33.15%	1.0	34%	18%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.17	0.06	177%	0.19	0.156	28-Oct-23	14.22	2.76%	55.88%	1.0	-11%	-92%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.08	0.09	-11%	0.19	0.15	24-Oct-25	2.11	2.76%	55.88%	1.0	26%	12%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.00	0.01	-79%	0.88	2.1	31-Oct-24	5.87	2.76%	57.57%	1.0	156%	138%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	5.11	4.86	5%	1.56	0.815	17-Apr-24	2.13	2.76%	57.79%	1.0	-1%	-1%	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 วิธีคิด 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 รอบเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

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

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

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

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

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

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






สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

ในรายงานนี้ยังได้เปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (THAI INSTITUTE OF DIRECTORS-IOD) ในเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ (CORPORATE GOVERNANCE RATING) และผลการประเมินของสถาบันไทยพัฒนาทางด้านดัชนีชี้วัดความคืบหน้า การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR) ของบริษัทจดทะเบียนไว้ด้วย

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

CORPORATE GOVERNANCE RATING

ช่วงคะแนน	สัญลักษณ์	ความหมาย
90-100		ดีเลิศ (EXCELLENT)
80-89		ดีมาก (VERY GOOD)
70-79		ดี (GOOD)
60-69		ดีพอใช้ (SATISFACTORY)
50-59		ผ่าน (PASS)
ต่ำกว่า 50	-	-

ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

ระดับ	ความหมาย
ได้รับการรับรอง (CERTIFIED)	บริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติในการต่อต้านทุจริต (COLLECTIVE ACTION COALITION) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
ประกาศเจตนารมณ์ (DECLARED)	บริษัทได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วม CAC
ไม่เปิดเผย (NON-DISCLOSURE) หรือ ไม่มั่นนโยบาย (NON-COMMITTED)	บริษัทไม่ได้ประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วม CAC หรือไม่มั่นนโยบายในเรื่องนี้

การจัดอันดับดังกล่าวเป็นผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏเท่านั้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง การเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด