



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,534.84	P/E	18.23	MACD	-10.01	%K	38.54	FTI	-0.45	DI+	12.26
CHANGE	+0.37%	P/B	1.49x	SIGNAL	-9.79	%D	39.11	FTI SIGNAL	-0.52	DI-	35.64
TURNOVER	49,772m	D/P	3.06%	MACDH	-0.22	RSI	42.52	VOLATILITY	11.25	ADX	37.71

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	33,055.51	-231.07	-0.69%
NASDAQ	12,560.25	-160.53	-1.26%
S&P500	4,145.58	-47.05	-1.12%
Korea	2,564.15	-3.40	-0.13%
Singapore	3,208.92	-9.16	-0.28%
China	3,213.17	-33.07	-1.02%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	77.67	0.83	1.08%
Gold Spot (Comex)	1,973.70	-1.36	-0.07%
Bitoin	27,375.00	-65.00	-0.24%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	103.513	-0.003	0.00%
USD/THB	34.5600	-0.020	-0.06%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	6,925	2,613	4,312
Proprietary Trading	3,813	3,718	95
Foreign Investors	24,761	28,406	-3,645
Local Individuals	16,135	16,896	-761

SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	38,430	37,705	725
Foreign Investors	84,250	88,261	-4,011
Local Individuals	171,065	167,779	3,286

SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	76,741	64,687	12,054
Foreign Investors	14,772	4,395	10,377
Local Individuals	57,459	79,890	-22,431

GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	488	1,019	-531
Foreign Investors	13,356	17,750	-4,394
Local Individuals	16,408	11,483	4,925

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
KTB	19.30	3.21%	0.68
BAY	29.25	3.54%	0.60
PTT	31.50	0.80%	0.58
TTB	1.57	4.67%	0.55
CPF	20.10	3.61%	0.49
	Close	%Chg	Impact
DELTA	87.00	-5.69%	-5.32
AOT	70.50	-2.08%	-1.74
TRUE	6.85	-1.44%	-0.28
MAKRO	39.00	-0.64%	-0.21
KTC	55.25	-0.90%	-0.10

Source: Aspen Graphics, S1bck Exchange of Thailand
All data are updated to 08:45am Bangkok time approximately.

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ได้ระดับขึ้นต่อ ท่ามกลางมูลค่า 4.9 หมื่นลบ. มีแรงซื้อสถาบัน +4,311ลบ. บัญชี บล. +94ลบ. ในขณะที่มีแรงขายต่างชาติ -3,645ลบ. รอยย่อย -761ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมยังคงเป็นลบ พิจารณาจากการกระจายตัวของหุ้น SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=29%, Sw=23%, Dn=48% และมองในด้าน Market Cap พบว่ามี Up=29%, Sw=30%, Dn=41%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA -3,832ลบ. SET+mai -3,645ลบ. SET50I Futures -4,011สัญญา Stock Futures +10,377สัญญา Gold Futures -4,394สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: ทำเนียบขาวและรัฐสภายังไม่บรรลุข้อตกลงในการขยายเพดานหนี้ 1) พันธบัตร US1YT=5.08%, US2YT=4.27%, US10YT=3.69%; 2) หุ้นโลก DJIA -231จุด (-0.7%), NASDAQ -160จุด (-1.3%), Nikkei -122จุด (-0.4%), HSI Futures -151จุด (-0.8%); 3) โคมภัณฑ์ WTI=\$73, Brent=\$77, Coal =\$160, Gold =\$1,977; 4) ค่าเงิน THB/US\$=34.5-34.6
- กลยุทธ์ของเรา: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I เติบโตขึ้นจ่อ 1,532/929 จุด หากสามารถปิดเหนือระดับนี้ โมเมนตัมระยะสั้นจะดูเป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ ระบบแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ปรับเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 70% เป็น 85%
- หุ้นร้อนกระแสแรง: [A] TCAP,TTB,KTB; [B] MINT,OSP,PLANB; [C] DOHOME,JMT,AAV *

STOCK LOGICS **

- BCP | ซื้อ | แนวด้าน=37.5 แนวรับ=31.5 ตัดขาดทุน=28.75
 - คาดการณ์ซื้อ ESSO จะเสร็จสิ้นภายในสิ้นปีนี้ ช่วยหนุนการเติบโตก้าวกระโดดใน FY67F
 - ปัจจุบันหุ้น BCP ยังซื้อขายกันในระดับที่นำสนใจลงทุน โดย P/E=6x, P/B=0.6x, D/P=6%
 - มูลค่ายุติธรรม=45บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=45บ. จึง ROE=12%, COE=12%, LTG=5%)
- FORTH | ซื้อ | แนวด้าน=46.25 แนวรับ=33.- ตัดขาดทุน=26.5
 - 1Q66 รายได้หลัก 2,507 ลบ. -1%qoq +21%yoy และกำไรสุทธิ 225 ลบ. +44%qoq -5%yoy
 - FY66F คาดรายได้และกำไรจะเติบโตจากการเพิ่มโรงงานตู้ Tao Bin ที่จะเปิดดำเนินการเดือน พ.ค.
 - มูลค่ายุติธรรม=36บ. (GGM: FV/BV=8x 66F BV=4.5บ. จึง ROE=38%, COE=10%, LTG=6%)
- PTT | ซื้อ | แนวด้าน=36.25 แนวรับ=32.25 ตัดขาดทุน=30.5
 - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 2.8หมื่นลบ. เติบโต +49%qoq และ +12%yoy ดีกว่าที่นักวิเคราะห์คาด
 - ปัจจุบันราคาหุ้นถือว่าอยู่ในระดับค่อนข้างถูก โดย FY66F P/E=9x, P/B=0.8x และ D/P=6% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=45บ. (GGM: FV/BV=1.25x 66F BV=36บ. จึง ROE=9%, COE=8%, LTG=4%)
- SCC | ซื้อ | แนวด้าน=360.- แนวรับ=334.- ตัดขาดทุน=322.-
 - 1Q66 กำไร 1.65 หมื่นลบ. +87%yoy มองกำไรในช่วงที่เหลือฟื้นตัวขึ้นตามลำดับตามภาวะเศรษฐกิจ
 - ปัจจุบันซื้อขายกันด้วย FY66F P/E แต่ 10x และ P/B ต่ำกว่า 1x ซึ่งเป็นระดับต่ำสุดที่ไม่เคยเกิดมาก่อน
 - มูลค่ายุติธรรม=376บ. (GGM: FV/BV=1.13x 66F BV=333บ. จึง ROE=8.5%, COE=8%, LTG=4%)
- TIPH | ซื้อ | แนวด้าน=53.75 แนวรับ=44.75 ตัดขาดทุน=40.25
 - FY66F ฟื้นตัว เนื่องจาก FY65 จ่ายสินไหม COVID ค่อนข้างมาก ซึ่งเป็นรายจ่ายเกิดขึ้นครั้งเดียว
 - เป็นบริษัทประกันที่มี ROE ค่อนข้างสูง+เป็นธุรกิจหนึ่งที่จะได้ประโยชน์จากแนวโน้มดอกเบี้ยขาขึ้น
 - มูลค่ายุติธรรม=60บ. (GGM: FV/BV=3x 65F BV=20บ. จึง ROE=15%, COE=10%, LTG=7.5%)

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

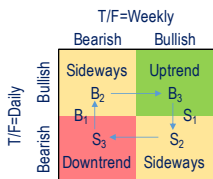
** "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ทำผลตอบแทนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและถือ" จึงให้แบ่งเงินเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") ให้นำหนัก 55% โดยพิจารณาหุ้นใน SECTOR THEMATICS/STOCK LOGICS (หน้า 1) หรือเปิด LONG หุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SELL/REDUCE/SWITCH (น้ำหนักเดิม+หลักทรัพย์เปลี่ยน) และ 2) ส่วน "เกาะตลาด" (BETA GRAZING—"β") ให้ซื้อ ETF ที่อิง SET50I ด้วยน้ำหนักไม่เกิน 45% เพิ่ม/ลดครั้งละ 15% ตาม TREND CONFLUENCE MATRIX (น้ำหนักเปลี่ยน+หลักทรัพย์เดิม) ส่วนที่ไม่ได้ใช้ให้ถือเป็นเงินสด

"A bird sitting on a tree is never afraid of the branch breaking because its trust is not in the branch, but in its wings."

Trend Confluence Matrix



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

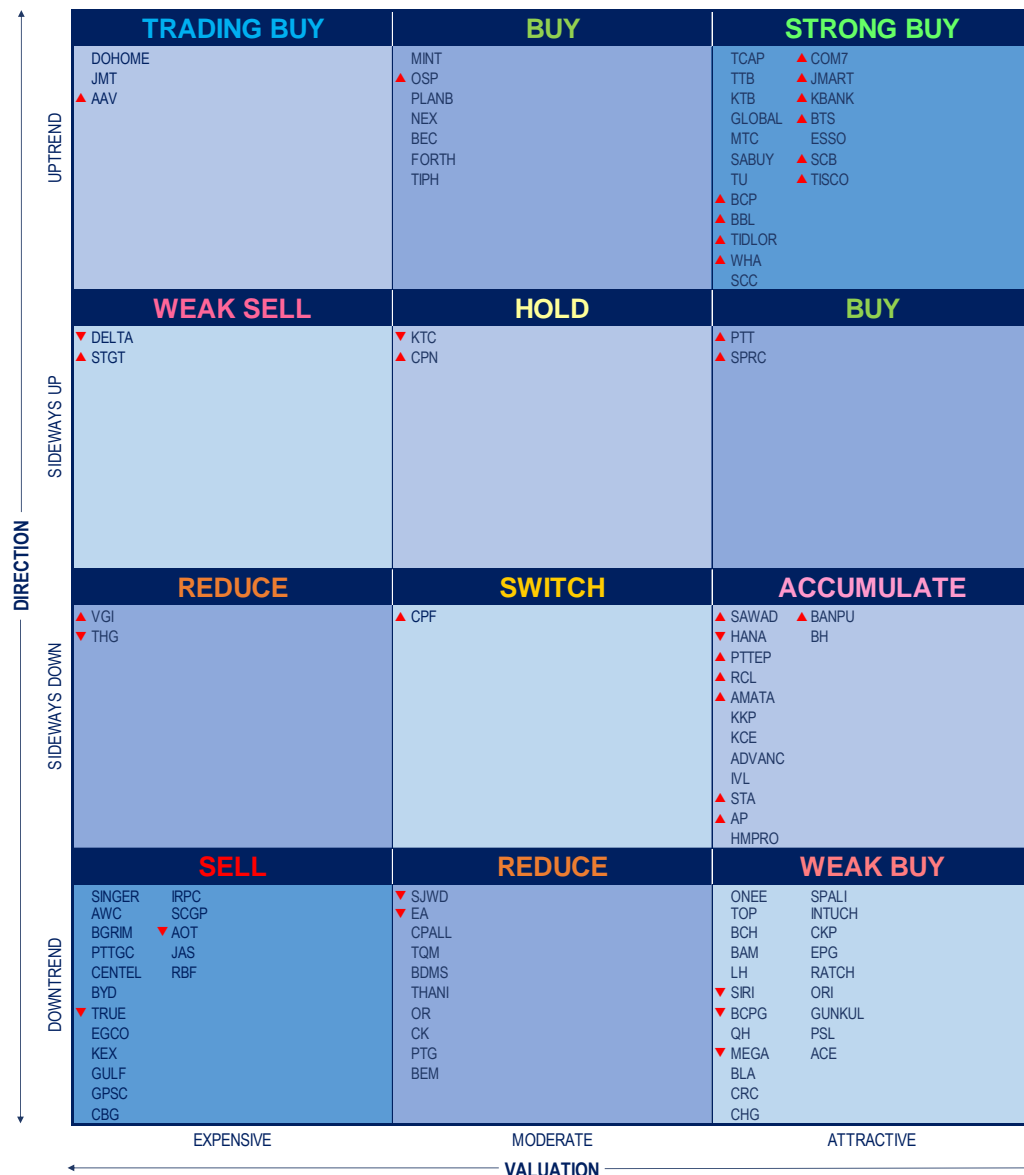
T/F	SETI	SET50I
Day	1,532	929
Week	1,578	951
Month	1,594	951

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

- หลักคิดของเรา: ถึงไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นในพอร์ตและปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
 - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
 - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกบนใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: โมเมนตัมระยะสั้นของ SETI/SET50I เริ่มพลิกเป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ปรับเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 70% (α=55%, β=15%) เป็น 85% (α=55%, β=30%)

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 23 May 2023



Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

MARKET ECONOMICS (นำชัย #5141, กฤต #5142)

- เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ได้ระดับขึ้นต่อ ได้อานิสงส์เชิงบวกจากการให้สัมภาษณ์ของ ส.ว. หลังการประชุม หากวันนี้เดินหน้าขึ้นต่อ โหมเม้นต์ระยะสั้นจะเริ่มพลิกเป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ เราจะแนะนำให้เพิ่มน้ำหนักหุ้น
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้น 3 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) หุ้นกลุ่มเปิดเมือง เช่น CPALL, CRC, CPN, BDMS, BH; 2) หุ้นธนาคาร ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจและแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยที่เป็นขาขึ้น เช่น BBL, KBANK, KTB, TCAP, TTB; 3) หุ้นที่ได้ประโยชน์ช่วงฤดูร้อน เช่น CENTEL, CPALL, CPN, CRC, DOHOME, HMPRO, ICHI, MINT, SAPPE
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - 1) การให้สัมภาษณ์เรื่องค่าแรงขั้นต่ำของว่าที่ นรม. ที่มีท่าทีที่อ่อนลง และไม่แน่ว่าจะปรับขึ้นถึง 450 บาท/คน/วัน พร้อมมีมาตรการช่วยเหลือผู้ประกอบการคาดเป็นอานิสงส์เชิงบวกต่อกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและราคาปรับลงมาในช่วงก่อน เช่น AMATA, CPALL, M, WHA เราประเมินว่านโยบายดังกล่าวอาจส่งผลให้แรงกดดันภาวะเงินเฟ้อไม่ลดลง คาดอัตราดอกเบี้ยยังทรงระดับสูงต่อไป บวกต่อ BBL, KBANK, KTB
 - 2) การให้สัมภาษณ์ของ ส.ว. หลังการประชุมวานนี้ มีใจความว่า ส.ว. จะเคารพเสียงส่วนใหญ่ของประชาชนในการจัดตั้งรัฐบาลเสียงข้างมาก โหวตเพื่อประเทศและประชาชน และไม่ทำให้ประชาชนผิดหวัง คาดส่งผลให้นักลงทุนคลายกังวลต่อประเด็นด้านการเมือง เป็นอานิสงส์เชิงบวกต่อ SETI
 - 3) ค่าเงินบาทอ่อนค่า 1.6% WoW เป็นอานิสงส์เชิงบวกต่อกลุ่มส่งออก เช่น AH, ASIAN, ITC, SAT, TU

STOCK THEMATICS

- CPALL (TP=73บ.) “ซื้อ” กำไร 1Q66 โต +19.4%YoY และ +31.4%QoQ จาก 7-11 ที่มีกำไรเติบโตดีถึง +27%YoY และ บ.ย่อย MAKRO ที่กำไรโต 5.6%YoY แนวโน้ม 2Q66 คาดกำไรยังเติบโตต่อเนื่อง ได้ผลบวกจากอากาศร้อนจัด หนุนยอดขายเครื่องดื่ม และ MAKRO+LOTUS ขายเครื่องทำความเย็นดีขึ้น
- GULF (TP=60บ.) “ซื้อถึงกำไร” กำไรปกติ 1Q66 ทำสถิติสูงสุดใหม่ ได้แรงหนุนจากค่า Ft ที่ปรับเพิ่มขึ้นและต้นทุนก๊าซธรรมชาติที่อ่อนตัวลง รวมถึงส่วนแบ่งกำไรเพิ่มขึ้น เราประเมินราคาหุ้นปรับลงมารับอานิสงส์เชิงลบต่างๆ ไปมาก มองเป็นจังหวะซื้อถึงกำไร
- KBANK (TP=171บ.) “ซื้อ” กำไร 1Q66 ออกมาดีกว่าคาด ประกอบกับราคาหุ้นยังอยู่ในระดับต่ำ มองเป็นจังหวะในการเข้าซื้อด้วย upside ที่เปิดกว้าง นอกจากนี้ยังถือเป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในประเทศและแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น เราคาด กนง. มีโอกาสปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยอีก 0.25%

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

May 23, 2023

Sector	MarTA Score	Trend Confluence (30%)					RSI (10%)	Momentum		Valuation (20%)	Sectoral Top Picks * Ranked by Momentum
		5D	10D	25D	75D	200D		Absolute (20%)	Relative (20%)		
BANK	90%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	10%	20%	20%	TCAP TTB KTB BBL KBANK
FIN	79%	4%	6%	10%	0%	0%	8%	16%	14%	20%	MTC TIDLOR JMT
CONMAT	77%	0%	6%	10%	0%	0%	9%	18%	14%	20%	SCC
FOOD	74%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	5%	20%	20%	MINT TU
AGRI	56%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	3%	16%	20%	
ETRON	56%	4%	6%	10%	0%	4%	9%	16%	2%	4%	NEX
COMM	48%	4%	0%	0%	0%	0%	8%	6%	12%	18%	GLOBAL SABUY OSP DOHOME COM7
PROP	42%	4%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	12%	20%	WHA
HELTH	41%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	10%	6%	18%	
ICT	38%	4%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	7%	15%	FORTH JMART
ENERG	37%	4%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	7%	20%	BCP ESSO
INSUR	34%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	7%	20%	TIPH
MEDIA	33%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	3%	11%	3%	PLANB BEC
PKG	32%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	6%	20%	
PETRO	26%	4%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	15%	0%	
TOURISM	20%	4%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	11%	0%	
CONS	11%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	6%	0%	0%	
TRANS	10%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	3%	0%	BTS AAV

Source: LHSEC Research

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

NEWS ROUNDUP

AAI	AAI หั่นเป้ารายได้จากการขายอาหารสัตว์เลี้ยงปี 2566 เหลือ 5.4 พันล้านบาท จากเดิม 7.2 พันล้านบาท หลังได้รับผลกระทบจากการเร่งระบายสินค้าของลูกค้าในสหรัฐฯ มองยอดขายไตรมาส 2/2566 ดีกว่าไตรมาส 1/2566 จับตาครึ่งปีหลังอาจดีกว่า คงระดับมาร์จิ้นทั้งปี 2566 ไว้ที่ 14 (พันหุ้น)
ASIAN	ASIAN คาดผลงานปีนี้โดนปัจจัยภายนอกที่ไม่แน่นอนกดดัน คุมเข้มการบริหารจัดการ เดินหน้าแผนปรับปรุงประสิทธิภาพ ลดต้นทุน ขยายกำลังการผลิต คงบลงทุน 1,371 ล้านบาท เตรียมพร้อมสร้างฐานการเติบโตใหม่ (ข่าวหุ้น) ASIAN คาดธุรกิจอาหารสัตว์เลี้ยงปรับตัวดีขึ้น มองทิศทางไตรมาส 2/2566 ภาวะสต็อกถัวในสหรัฐฯ ยุโรปเริ่มคลายตัว คาดมีคำสั่งซื้อเข้ามามากขึ้น ขณะที่กลุ่มสินค้าพุน้ำและอาหารแช่แข็งยังเติบโตได้ดี แม้การบริโภคโดยรวมยังชะลอตัว ทุ่ม 1,371 ล้านบาท เดินหน้าขยายกำลังผลิต (พันหุ้น)
ASW	ASW เดินหน้ารุกตลาดอสังหา ไตรมาส 2 เปิดตัวคอนโดมิเนียม 4 โครงการใหม่ ภายใต้ 3 แบรินด์ดัง KAVE, ATMOZ และ MODIZ มูลค่ารวม 6,450 ล้านบาท บน 4 ทำเลศักยภาพ ดันเป้ายอดขายปีนี้โตตามเป้า 15,000 ล้านบาท (พันหุ้น)
BCPG	BCPG กำ 9 พันล้านบาท ลงทุน 2 โรงไฟฟ้าก๊าซในสหรัฐฯเพิ่ม ดันกำลังผลิตตามสัดส่วนถัวเพิ่มอีก 426 เมกะวัตต์ จับตาค่าดีลกำลังมา ด้านโบรกเกอร์เริ่มเพิ่มราคาเป้าหมาย หลังลงทุนส่วนนี้เพิ่มสัดส่วนถัวโรงไฟฟ้าลม Monsoon เป็น 48% ซึ่งผลพวงลงทุนดีใหญ่ ดันกำไรโดดเด่น ตั้งแต่ไตรมาส 3/2566 (พันหุ้น)
BJC	บีจีสี่ริเทล ในเครือ BJC โชว์ผลงานไตรมาส 1/66 มีกำไรรวม 931.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 17.6% รับเศรษฐกิจและท่องเที่ยวฟื้น หนุนรายได้รวมโต 2.8% และ 27,432.9 ล้านบาท ส่งซิกไตรมาส 2/66 โตต่อเนื่อง พร้อมขับเคลือบริษัทเข้าตลาดหุ้น หลังปัจจุบันรอ ก.ล.ต. อนุมัติไฟลิ่ง (ข่าวหุ้น)
CHIC	CHIC ผนึกพันธมิตร TPBI ร่วมส่งเสริมจัดการขยะพลาสติก สร้างมูลค่าเพิ่ม ลุยพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ที่ผลิตด้วยนวัตกรรมเม็ดพลาสติกรีไซเคิล มีดีไซน์โดดเด่น ปลอดภัย ตอบโจทย์ความต้องการผู้บริโภค ต่อยอดธุรกิจเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนสร้างการเติบโตต่อเนื่อง (พันหุ้น)
COLOR	COLOR แยมอยู่ระหว่างประเมินงานโซลาร์กว่า 75 เมกะวัตต์ ตั้งเป้าภายในปี 25 เมกะวัตต์ คว้าได้แล้ว 15 เมกะวัตต์ ลุยอัปแบ็กกิจกรรมพลังงานทดแทนพุ่งเท่าตัวแตะ 350 (พันหุ้น)
COTTO	ผู้ถือหุ้นอนุมัติเพิกถอน COTTO ออกจากตลาดหลักทรัพย์ฯ ตามแผนการปรับโครงสร้างธุรกิจ พร้อมหนุน SCGD เข้าจดทะเบียนในตลาดหุ้นแทน (ข่าวหุ้น)
CV	บอร์ด CV ไฟเขียวอัดงบลงทุน 256 ล้านบาท เทกโอเวอร์ Fernview ธุรกิจรับกำจัดขยะและให้บริการบ่อฝังกลบขยะชุมชนและอุตสาหกรรม ในออสเตรเลีย หวังเพิ่มมูลค่าและช่องทางธุรกิจ คาดเริ่มรับรู้รายได้ในไตรมาส 3/66 พร้อมเตรียมขออนุมัติจากประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นวันที่ 26 ก.ค.นี้ (ข่าวหุ้น)
D	D ส่งสัญญาณผลงานโตทุกไตรมาส นักท่องเที่ยวใช้บริการปรับ แยมสัดส่วนต่างชาติพุ่งแตะ 60% จากก่อนหน้านี้ที่ 45% จับตา Capacity สิ้นปีชน 40% ด้านผู้บริหารรอดผลงานโค้งแรก กำไรแรง 243% จำนวนผู้ใช้บริการเฉลี่ย 22,842 ครั้ง (พันหุ้น)
ICHI	ICHI ปรับโมเดลพื้นฐาน OEM เสริมรายได้ต้นมาร์จิ้น ล่าสุดคว้งงาน OEM แบรินด์ตั้งเงินหนุนพอร์ตฟุ้งบอสใหญ่ "ตัน ภาสกรนที" ส่งซิกไตรมาส 2/2566 ผลงานนิวไฮต่อเนื่อง อานิสงส์งานรับจ้างผลิตหนุนโตไม่หยุด บวกนักท่องเที่ยวจีนทะลักเข้าไทยอื้อหนุนยอดขายสดใส โบรกปรับราคาเป้าหมายใหม่เป็น 25.80 บาท มีอ็อปไซด์ 17.9% มองเป็นบวกมากขึ้นต่อแนวโน้มผลประกอบการปี 2566 พร้อมปรับประมาณการเพิ่มขึ้น 11% (พันหุ้น)
KAMART	บอร์ด KAMART ไฟเขียวเสนอขายเพิ่มทุนพีพี 220 ล้านหุ้น ที่ราคาหุ้นละ 7.25 บาท ให้แก่ Wellsiam ที่ถือหุ้นโดยกลุ่ม Marubeni 198 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วน 18% และอีก 22 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วน 2% ให้แก่ QPE Fund 1 เพื่อระดมทุน 1,595 ล้านบาท เสริมสภาพคล่อง ลุยขยายธุรกิจด้านสินค้าความงามในไทยและต่างประเทศ (ข่าวหุ้น)

NEWS ROUNDUP

MAJOR	MAJOR ที่เก็บภาษีโรงภาพยนตร์ไม่กระทบ ยอดผลงานไตรมาส 2/2566 และจุดสูงสุด หลังภาพยนตร์ฟอร์มยักษ์เข้าฉายเพียงด้านนักวิเคราะห์ประเมินไตรมาส 2/2566 โตก้าวกระโดด จ่อบุกกำไรพิเศษ ขาย MPIC รวบรวม 650 ล้านบาท เพิ่มอู่ไฟสดต่อประมาณการกำไรสุทธิทั้งปีที่ 574 ล้านบาท ถึง 90% ทั้งยังปันผลสูงถึง 7% เคาะ "ซื้อ" เป้า 19.80 บาท (ต้นหุ้น)
NCH	NCH ลุยแผนเปิด 3 โครงการใหม่ครึ่งปีแรก มั่นใจยอดขายปี 2566 เข้าเป้า 5,500 ล้านบาท ไม่หวั่นปรับค่าแรงขั้นต่ำเตรียมแผนรับมือ (ต้นหุ้น)
PTG	PTG แยมยอดขายน้ำมันไตรมาส 2/66 ลุ้นนิวไฮ คาดภาคการท่องเที่ยวหนุน อัดงบลงทุนขยายปัมเพิ่ม พร้อมตั้งเป้ามาร์เก็ตแชร์แตะ 25% ภายในปี 68 ส่วนราคาหุ้นร่วงเป็นข่าวลือห้องค้า บัดเดี่ยวงการเมือง (ข่าวหุ้น)
PTT	หุ้น PTT น่าสะสมแล้ว ราคาเทรดยังต่ำกว่ามูลค่าทางบัญชีที่ 37.67 บาทมาก สวนทางแนวโน้มผลประกอบการปีนี้ คาดกำไรสุทธิแตะ 1 แสนล้านบาท โต 10% ได้แรงหนุนจากธุรกิจก๊าซ โดดเด่น พร้อมจ่ายปันผลสูง 2 บาทต่อหุ้น คิดเป็นดีวีเดนดีย์ลต์ 6.4% โบรกฯ แนะนำ ซื้อ ราคาเป้าหมาย 38 บาท (ข่าวหุ้น)
TRU	TRU จ่อส่งมอบรถดัดแปลง TR Transformer ให้กับรัฐบาลมาเลเซียราว 150 คัน ทั้งยังรับจ้างผลิตรถจักรยายนต์บี๊กไบค์แบรด์ระดับโลก หนุนธุรกิจครึ่งหลังของปี 2566 โตโดดเด่น เผยทุ่มเจรจาผู้ผลิต EV จีนหลายรายที่สนใจขยายฐานการผลิตเข้าไทย (ต้นหุ้น)
TRUE	โบรกฯ อัดคำแนะนำเป็น ซื้อ หุ้น TRUE ด้วยราคาเป้าหมาย 7.60 บาท/หุ้น มองหลังราคาหุ้นสะท้อนประเด็นกังวลเรื่องยกเลิกการผูกขาดแล้ว พร้อมคาดผลขาดทุนรายไตรมาสจะค่อยๆ ลดลง ลุ้นครึ่งปีหลังเหลือ 900 ล้านบาท/ไตรมาส จากรายได้เฉลี่ยต่อผู้ใช้บริการฟื้นตัวและค่าใช้จ่ายทรงตัว (ข่าวหุ้น)
WHA	บี๊ก WHA วอนพรรคร่วมรัฐบาลใหม่ เร่งเปิดนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจจริงจัง พร้อมแผนดูแลนักลงทุนต่างชาติก่อนสาย แนะนำหุ้นท่องเที่ยว อีวี การแพทย์ต่อเนื่องและเร่งเจรจาตั้งอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เข้าไทย ซึ่งเป็นธุรกิจเติบโตสูง ส่วนค่าแรง 450 บาทไม่เป็นปัญหา แยมทุนนอกสนใจไทย คุยลูกค้า 4 (ต้นหุ้น)

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	2,962,877	3,049,843	-86,966	533,987	505,117	28,871	2,129,385	2,066,625	62,761	447,545	453,358	-5,813.8
Jan	719,383	700,386	18,997	128,137	151,976	-23,839	556,459	557,039	-581	134,517	129,123	5,394
Feb	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	369,707	390,759	-21,052	136,119	113,519	22,599	256,935	258,307	-1,371	55,974	57,270	-1296
02/05/23	22,220	20,755	1,465	3,920	4,312	-392	13,676	14,062	-386	2,852	3,539	-687
03/05/23	28,262	30,132	-1,870	7,648	4,937	2,711	16,573	17,471	-898	4,361	4,304	57
08/05/23	29,187	24,911	4,276	8,680	6,683	1,997	14,638	20,281	-5,644	3,875	4,505	-630
09/05/23	23,216	26,834	-3,618	10,002	4,970	5,031	17,424	18,670	-1,246	3,916	4,083	-167
10/05/23	22,110	23,507	-1,397	8,672	5,592	3,080	17,354	18,755	-1,400	3,563	3,845	-282
11/05/23	24,953	26,582	-1,630	8,304	5,407	2,897	17,673	19,021	-1,347	3,770	3,691	79
12/05/23	26,765	29,100	-2,334	6,314	5,666	648	21,486	20,233	1,253	4,460	4,027	433
15/05/23	33,910	34,694	-784	5,354	5,834	-480	26,101	24,606	1,494	5,207	5,437	-230
16/05/23	27,225	28,270	-1,045	27,225	28,270	-1,045	19,093	17,677	1,416	3,965	4,008	-43
17/05/23	27,263	31,754	-4,491	5,954	5,737	217	21,724	17,915	3,809	4,439	3,974	465
18/05/23	26,722	30,003	-3,281	6,934	4,418	2,516	19,396	18,047	1,348	3,826	4,409	-583
19/05/23	24,690	25,926	-1,236	24,690	25,926	-1,236	17,009	14,625	2,384	2,950	3,264	-314
22/05/23	28,422	29,884	-1,461	5,498	3,153	2,345	18,652	20,047	-1,394	4,977	4,466	511
23/05/23	24,761	28,406	-3,645	6,925	2,613	4,312	16,135	16,896	-761	3,813	3,718	95

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 Index Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-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	10,646,512	10,775,586	-129,074	4,370,313	4,388,098	-17,785	12,190,191	12,103,427	86,764	27,267,046	641,151	920.5
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	1,275,477	1,290,738	-15,261	620,142	605,778	14,364	1,958,158	1,957,356	802	3,853,777	641,151	925.1
02/05/23	101,937	92,138	9,799	38,736	40,092	-1,356	90,569	99,012	-8,443	231,242	506,929	927.2
03/05/23	119,693	137,806	-18,113	70,474	63,045	7,429	160,883	150,199	10,684	351,050	516,667	928.3
08/05/23	113,235	92,723	20,512	33,694	38,999	-5,305	109,563	124,770	-15,207	256,492	607,918	945.2
09/05/23	77,177	85,436	-8,259	39,322	30,889	8,433	100,605	100,779	-174	217,104	600,520	948.0
10/05/23	53,129	51,903	1,226	31,262	29,320	1,942	73,655	76,823	-3,168	158,046	581,151	949.0
11/05/23	67,476	57,449	10,027	39,118	35,777	3,341	100,711	114,079	-13,368	207,305	590,921	951.0
12/05/23	76,268	104,268	-27,905	50,177	49,917	260	172,131	144,486	27,645	298,576	616,968	947.4
15/05/23	108,930	141,468	-32,538	67,120	53,710	13,410	231,681	212,553	19,128	407,731	663,605	939.0
16/05/23	94,608	79,860	14,748	30,851	32,216	-1,365	95,736	109,119	-13,383	221,195	620,776	936.8
17/05/23	94,207	104,804	-10,597	40,816	43,950	-3,134	156,748	143,017	13,731	291,771	634,121	924.0
18/05/23	102,056	66,499	35,557	37,626	45,693	-8,067	131,582	159,072	-27,490	271,264	618,197	927.1
19/05/23	64,701	89,416	-24,715	35,421	33,758	1,663	141,240	118,188	23,052	241,362	610,570	916.7
22/05/23	117,810	98,707	19,103	67,095	70,707	-3,612	221,989	237,480	-15,491	406,894	677,642	930.0
23/05/23	84,250	88,261	-4,011	38,430	37,705	725	171,065	167,779	3,286	293,745	641,151	925.1

Source: SET Smart and LHSEC calculation

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

** Close of the nearest month contract.

NVDR TRANSACTIONS

Rank	Top 15 Net Buy Value (Btm)					Rank	Top 15 Net Sell Value (Btm)						
	Stock	Buy	Sell	Total	Net		%*	Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*
1	KBANK	746.05	329.33	1,075.38	416.72	26.99	1	DELTA	587.71	1,548.14	2,135.85	-960.43	33.88
2	KTB	689.29	323.23	1,012.52	366.06	22.80	2	AOT	764.64	1,480.76	2,245.40	-716.12	41.43
3	TTB	367.35	155.47	522.83	211.88	19.24	3	ADVANC	90.63	360.51	451.14	-269.89	32.23
4	TIDLOR	163.15	71.90	235.05	91.25	24.71	4	INTUCH	119.89	292.96	412.85	-173.06	50.74
5	MAKRO	223.99	135.52	359.51	88.46	47.38	5	AP	45.04	213.45	258.49	-168.41	28.41
6	BCP	107.51	41.74	149.25	65.78	32.75	6	CRC	76.15	226.71	302.86	-150.57	32.65
7	DITTO	64.76	8.84	73.60	55.92	15.33	7	SCB	232.56	360.79	593.35	-128.23	26.37
8	EA	399.85	345.38	745.23	54.47	47.72	8	PITGIC	143.00	270.59	413.58	-127.59	29.37
9	TCAP	89.66	35.95	125.61	53.71	30.16	9	BDMS	0.00	429.13	737.59	-120.67	39.01
10	ONEE	56.36	4.41	60.77	51.94	25.29	10	CPALL	448.05	566.38	1,014.44	-118.33	28.04
11	IRPC	68.04	19.64	87.68	48.40	25.99	11	PTTEP	208.01	325.98	533.99	-117.98	51.11
12	ICHI	75.20	27.01	102.21	48.19	28.79	12	SAWAD	147.72	244.72	392.44	-97.00	32.60
13	CPN	288.02	243.02	531.04	45.00	33.63	13	BTS	29.35	125.46	154.81	-96.11	29.54
14	TISCO	124.07	81.28	205.35	42.80	38.55	14	WHA	70.16	158.95	229.11	-88.78	25.65
15	IVL	282.32	241.36	523.68	40.96	56.99	15	TOP	116.49	202.62	319.11	-86.13	33.30

SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 23-May-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	DELTA-R	6,254,700	551,171,650	88.12	87.00	-1.27%	17.50%
2	KBANK	1,865,000	248,208,900	133.09	134.50	1.06%	12.49%
3	PTT	6,287,600	197,116,125	31.35	31.50	0.48%	17.34%
4	AOT	2,630,600	187,188,300	71.16	70.50	-0.92%	6.92%
5	CPALL	2,303,600	142,501,750	61.86	62.25	0.63%	7.88%
6	BCH-R	7,768,300	138,721,780	17.86	18.00	0.80%	18.19%
7	TTB	76,561,300	118,209,715	1.54	1.57	1.68%	8.74%
8	AOT-R	1,584,700	112,620,825	71.07	70.50	-0.80%	4.17%
9	DELTA	1,203,400	107,613,725	89.42	87.00	-2.71%	3.37%
10	SAWAD-R	1,959,700	105,070,100	53.62	54.50	1.65%	17.52%
11	CPALL-R	1,687,300	104,277,275	61.80	62.25	0.73%	5.78%
12	KBANK-R	774,000	103,257,900	133.41	134.50	0.82%	5.18%
13	CPN-R	1,503,100	101,989,650	67.85	68.50	0.95%	12.95%
14	IVL-R	3,023,100	101,198,525	33.48	33.50	0.07%	22.04%
15	CRC-R	2,329,600	99,251,725	42.60	43.00	0.93%	21.38%

SOURCE: The Stock Exchange of Thailand

* % of Trading Volume in Underlying Securities

MANAGEMENT TRANSACTIONS (FORM 59-2)

Stock	Name of Directors or Spouse	Types of Securities	Transaction Date	Amount (Shares)	Avg Price (Bt)	Value (Bt)	Transaction	
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	22/05/2023	33,100.00	33100.00	1,095,610,000.00	Purchase	
GULF	Mr. SARATH RATANA VADI	Common Share	19/05/2023	6,089,800.00	47.62	289,996,276.00	Purchase	
GULF	Mr. SARATH RATANA VADI	Common Share	17/05/2023	6,000,000.00	47.79	286,740,000.00	Purchase	
GULF	Mr. SARATH RATANA VADI	Common Share	18/05/2023	5,000,000.00	48.20	241,000,000.00	Purchase	
BRI	Mr. PEERAPONG JAROON-EK	Common Share	17/05/2023	Revoked by Reporter	2827600	10.49	29,661,524.00	Purchase
ORI	Mrs. ARADA JAROON-EK	Common Share	17/05/2023	2,827,600.00	10.49	29,661,524.00	Purchase	
ORI	Mrs. ARADA JAROON-EK	Common Share	18/05/2023	1,614,100.00	10.45	16,867,345.00	Purchase	
ORI	Mrs. ARADA JAROON-EK	Common Share	18/05/2023	1,040,700.00	10.54	10,968,978.00	Purchase	
CRC	Mr. TY CHIRATHIVAT	Common Share	19/05/2023	200,000.00	42.50	8,500,000.00	Purchase	
RBF	Mr. SOMCHAI RATANAPOOMPINYO	Common Share	22/05/2023	470,200.00	9.93	4,669,086.00	Purchase	
TLI	Mr. Kean hin Lim	Common Share	22/05/2023	200,000.00	11.70	2,340,000.00	Purchase	
NSL	Mr. SOMCHAI ASAVAPIYANOND	Common Share	22/05/2023	100,000.00	19.40	1,940,000.00	Purchase	
ACE	Mr. TEERAWUT SONGMETTA	Common Share	22/05/2023	1,000,000.00	1.86	1,860,000.00	Purchase	
TEAM	Mr. AVIROOT KONGCHAROEN	Common Share	23/05/2023	166,500.00	6.82	1,135,530.00	Purchase	
ACE	Mr. PORNMETT SONGMETTA	Common Share	22/05/2023	550,000.00	1.85	1,017,500.00	Purchase	
TEAM	Mrs. MALIPA MANUTSATHIT	Common Share	19/05/2023	100,000.00	6.90	690,000.00	Purchase	
RBF	Mr. SOMCHAI RATANAPOOMPINYO	Common Share	19/05/2023	55,600.00	10.34	574,904.00	Purchase	
SKR	Mr. SURİYAN KOJANROJ	Common Share	22/05/2023	50,000.00	9.00	450,000.00	Purchase	
CCET	Miss Chia-chu Luo	Common Share	22/05/2023	Revoked by Reporter	100000	4.32	432,000.00	Purchase
CCET	Miss Chia-chu Luo	Common Share	22/05/2023	100,000.00	4.32	432,000.00	Purchase	
WICE	Mr. CHUDET KONGSOONTHORN	Common Share	22/05/2023	50,000.00	7.65	382,500.00	Purchase	
SUSCO	Mr. MONGKOL SIMAROJ	Common Share	22/05/2023	91,800.00	3.22	295,596.00	Purchase	
AIMIRT	Mr. CHARASRIT ARTHAVEDHYAVORAVUDHI	Units	19/05/2023	20,000.00	12.00	240,000.00	Purchase	
TCMC	Mr. PIMOL SRIMKORN	Common Share	22/05/2023	97,500.00	1.85	180,375.00	Purchase	
DTCENT	Mr. APISIT RUJIKETKAMJORN	Common Share	22/05/2023	100,000.00	1.57	157,000.00	Purchase	
EP	Mr. YUTH CHINSUPAKUL	Common Share	22/05/2023	50,000.00	3.08	154,000.00	Purchase	
SORKON	Mr. JARUNPOJ RUJIRASOPON	Common Share	22/05/2023	30,000.00	4.90	147,000.00	Purchase	
INSET	Mr. VICHEN JEARKJIRM	Common Share	22/05/2023	60,000.00	2.21	132,600.00	Purchase	
JR	Mr. JARUN WWATJESADAWUT	Common Share	22/05/2023	21,000.00	6.15	129,150.00	Purchase	
UTP	Mr. MONGKOL MANGKORNKANOK	Common Share	22/05/2023	10,000.00	10.30	103,000.00	Purchase	
SIMAT	Mr. BOONLERD IEWPORNCHAI	Common Share	22/05/2023	50,000.00	2.00	100,000.00	Purchase	
STC	Mr. SURASIT CHAITRAKULTHONG	Common Share	22/05/2023	99,400.00	0.74	73,556.00	Purchase	
KUN	Mrs. PRAWEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	22/05/2023	33,100.00	2.13	70,503.00	Purchase	
BAREIT	Mr. ANAWAT LEELAWATWATANA	Units	23/05/2023	5,000.00	10.70	53,500.00	Purchase	
MJD	Miss PETRADA POOLVORALAKS	Common Share	22/05/2023	33,300.00	1.47	48,951.00	Purchase	
EP	Mr. YUTH CHINSUPAKUL	Common Share	19/05/2023	15,000.00	3.08	46,200.00	Purchase	
MICRO	Mrs. ROTSANAN YINGTHAWEESEK	Common Share	19/05/2023	10,000.00	3.30	33,000.00	Purchase	
BOFFICE	Mrs. PRAPEE BURI	Units	22/05/2023	3,700.00	7.60	28,120.00	Purchase	
PEACE	Mr. VITOON NGARMBOONANANT	Common Share	22/05/2023	6,300.00	4.08	25,704.00	Purchase	
BIS	Mr. DHANAWAT KHONGJAROENSOMBAT	Common Share	22/05/2023	600.00	5.70	3,420.00	Purchase	
IFS	Mrs. SUTIDA SUPANUGOOLSAMAI	Common Share	22/05/2023	1,000.00	2.80	2,800.00	Purchase	
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	22/05/2023	1,300.00	1.92	2,496.00	Purchase	
WFX	Mr. KOWIT WONGSASUTHIKUL	Common Share	23/05/2023	66.00	2.84	-187.44	Sale	
CHEWA	MR. Choon Kiat Boon	Warrant	22/05/2023	104,700.00	0.07	-7,329.00	Sale	
INSET	Mr. VICHEN JEARKJIRM	Warrant	22/05/2023	60,000.00	0.32	-19,200.00	Sale	
PRAPAT	Mr. JEERAPHUN SANGCHAM	Common Share	22/05/2023	21,000.00	2.40	-50,400.00	Sale	
ITC	Mr. CHAIWAT CHAROENRUJITANON	Common Share	22/05/2023	15,000.00	22.70	-340,500.00	Sale	
HTC	Colonel PATCHARA RATTAKUL	Common Share	22/05/2023	20,000.00	38.00	-760,000.00	Sale	
MTW	Miss LADDA KUMRACH	Common Share	22/05/2023	346,000.00	3.64	-1,259,440.00	Sale	
TU	Mr. CHENG NIRUTTINANON	Common Share	22/05/2023	100,000.00	15.10	-1,510,000.00	Sale	
WFX	Mr. KOWIT WONGSASUTHIKUL	Common Share	22/05/2023	561,600.00	2.80	-1,572,480.00	Sale	
KLINIQ	Mr. RATTAPOL KITTICHAITRAKUL	Common Share	18/05/2023	290,909.00	39.00	-11,345,451.00	Sale	
RAM	Mr. AURCHAT KANJANAPITAK	Common Share	19/05/2023	1,200,000.00	47.00	-56,400,000.00	Sale	

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

MAJOR SHAREHOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)

Stock	Name	Transaction	Types of Securities 1	%Share of Transaction 2	%After Transaction 2	Date of transaction Transaction	Remark 3
PLANET	บริษัท อีซีซี จีซี โฮลดิ้งส์ จำกัด	ได้มา	หุ้น	25.49	25.49	22/05/2566	

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

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

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

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

RIGHTS & BENEFITS
Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
TCC	6.94%	0.72	0.05	Baht	09/06/23	25/05/2023	Cash	-
TSE	4.02%	2.24	0.09	Baht	08/06/23	24/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
BRRGIF	3.73%	4.70	0.17517	Baht	09/06/23	24/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
MJLF	3.26%	3.90	0.127	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
UAC	3.02%	3.98	0.12	Baht	09/06/23	30/05/2023	Cash	-
SUPEREIF	2.81%	8.45	0.2376	Baht	12/06/23	25/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
DMT	2.69%	13.00	0.35	Baht	-	24/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
AIMCG	2.65%	5.65	0.15	Baht	13/06/2023	25/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
FUTUREPF	2.41%	14.50	0.35	Baht	14/06/2023	29/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
AMATAR	2.34%	6.85	0.16	Baht	13/06/2023	24/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
KBSPIF	2.31%	9.85	0.228	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
ALLY	2.26%	7.40	0.167	Baht	16/06/2023	24/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
BOFFICE	2.23%	7.70	0.1719	Baht	08/06/23	25/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
HYDROGEN	2.19%	10.20	0.223	Baht	09/06/23	25/05/2023	Cash	29/11/2022 - 31/03/2023
GVREIT	2.12%	9.20	0.195	Baht	12/06/23	26/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
M_I	2.01%	7.45	0.15	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
LHHOTEL	2.00%	12.50	0.25	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
TTLPF	1.91%	22.00	0.4193	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
EGATIF	1.88%	6.65	0.125	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
B_WORK	1.86%	9.70	0.1807	Baht	09/06/23	24/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
AIMIRT	1.86%	12.00	0.223	Baht	13/06/2023	25/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
CPTGF	1.69%	7.00	0.1185	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
QHHR	1.58%	6.95	0.11	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	-
M_STOR	1.49%	6.70	0.1	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
PROSPECT	1.45%	9.10	0.132	Baht	09/06/23	29/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
LHPF	1.43%	7.00	0.1	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
MNIT2	1.37%	5.10	0.07	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
TFFIF	1.34%	7.70	0.1032	Baht	19/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
BKI	1.27%	295.00	3.75	Baht	09/06/23	25/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
IMPACT	1.09%	12.90	0.14	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
MNIT	1.05%	1.90	0.02	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
MNRF	0.93%	2.68	0.025	Baht	16/06/2023	31/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
OISHI	0.86%	58.00	0.5	Baht	07/06/23	24/05/2023	Cash	01/10/2022 - 31/03/2023
BGC	0.81%	9.85	0.08	Baht	15/06/2023	29/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
ML	0.76%	33.00	0.25	Baht	14/06/2023	26/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
KAMART	0.67%	12.00	0.08	Baht	09/06/23	25/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023
PSL	0.48%	10.50	0.05	Baht	14/06/2023	29/05/2023	Cash	-
ADD	0.32%	6.20	0.02	Baht	09/06/23	24/05/2023	Cash	01/01/2023 - 31/03/2023

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
BE8	15/03/2023	Warrant	13,235,463	20 : 1	0.00	29/05/2023	-
FNS	18/05/2023	Common	345,855,440	1 : 1	5.00 Baht	31/05/2023	14/07/2023 - 20/07/2023
SCM	11/5/2023	Warrant	80,000,000	7.5 : 1	0	25/05/2023	-

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
BM-W2	31/05/2023	08/06/2023 - 22/06/2023	23/06/2023 - 23/06/2023	0.807	Baht	1 : 1.24
CHAYO-W2	30/05/2023	07/06/2023 - 21/06/2023	22/06/2023 - 22/06/2023	9.096	Baht	1 : 1.126
SINGER-W3	24/05/2023	01/06/2023 - 15/06/2023	16/06/2023 - 16/06/2023	36.27395	Baht	1 : 1.00073

Excluding Capital Return

Stock	Board Date	XN	Capital Return Per Share	Unit	Payment Date	Market / Industry / Sector
BRRGIF	12/5/23	24/05/2023	0.1000	Baht	9/6/23	SET/RESOURC/ENERG
CPTGF	19/05/2023	31/05/2023	0.0569	Baht	19/06/2023	SET/PROPCON/PF&REIT
CTARAF	19/05/2023	31/05/2023	0.1300	Baht	16/06/2023	SET/PROPCON/PF&REIT
EGATIF	19/05/2023	31/05/2023	0.0900	Baht	19/06/2023	SET/RESOURC/ENERG
KPNPF	19/05/2023	31/05/2023	0.0200	Baht	16/06/2023	SET/PROPCON/PF&REIT

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-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
EMC-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JAS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS06C2305A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS08C2305A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2305A	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	-
JAS19C2306A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
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	-
MTW	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	05/08/23	24/05/2023
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	-
PPPM-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/08/22	-
SABUY41C2308A	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	22/05/2023	26/05/2023
SDC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
SDC-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
SINGER01C2309A	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	22/05/2023	26/05/2023
STARK	Cash Balance	SEC has notified the company to arrange a special audit.	19/05/2023	-
STARK-W1	Cash Balance	SEC has notified the company to arrange a special audit.	19/05/2023	-
STOWER	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/05/20	-
STOWER-W3	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/06/2021	-
STOWER-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/05/22	-
TRC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2020	-
TSI	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/08/2020	-
UMS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
W	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-
W-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-

Source: The Stock Exchange of Thailand

SET may impose stricter trading regulations on certain stocks provided that they are excessively speculated and considered not commensurate to their fundamentals. Such requirements are as follows: (1) "Cash Balance" means that investors are required to pay the full amount in cash prior to place their buy order on the security; (2) "Excluded from Credit Limit" means that investors cannot use the security as collateral for calculation of credit line in all types of trading account; and (3) "Prohibit Net Settlement" means that investors cannot offset their bought amount with sold amount of the security on the same day.

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

24-May-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
ABM-W1	0.18	0.29	-39%	1.24	1.8	22-Dec-24	4.28	2.24%	51.28%	1.0	69%	43%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	3.13	2.76	13%	5.1	2	12-Jan-24	1.85	2.24%	28.13%	1.0	-7%	-10%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.02	0.07	-67%	0.19	0.186	30-Aug-24	2.91	2.24%	20.85%	1.0	32%	25%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.00	0.05	-93%	0.19	0.4	31-Mar-25	3.8	2.24%	33.57%	1.0	137%	74%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKS-W5	0.00	0.01	-100%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.24%	33.57%	1.0	253%	165%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.01	0.06	-78%	1.02	1.65	15-Dec-23	17	2.24%	42.64%	1.0	68%	120%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.30	0.78	-61%	4.94	6.95	27-Dec-24	6.38	2.24%	32.17%	1.0	56%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.01	0.04	-83%	0.48	1.2	31-May-24	12	2.24%	51.78%	1.0	158%	155%	Mar 31, 2024
AS-W2	14.78	11.1	33%	14.8	3.5	24-Jan-24	1.33	2.24%	735.01%	1.0	-1%	-2%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.20	0.14	41%	8.15	12	18-May-24	58.21	2.24%	32.42%	1.0	49%	50%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.00	0.21	-99%	8.15	12	24-Oct-24	38.81	2.24%	13.16%	1.0	50%	35%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	0.92	0.93	-1%	8.35	7.5	30-Sep-23	8.98	2.24%	13.16%	1.0	1%	3%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.62	1.14	42%	9.2	8	13-Nov-23	8.07	2.24%	36.55%	1.0	-1%	-1%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.02	-100%	1.41	3.13	29-Aug-23	72	2.24%	34.32%	1.0	123%	464%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	4.81	4.7	2%	14.3	10	30-Aug-24	3.04	2.24%	29.31%	1.0	3%	2%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	3.94	2.84	39%	3.98	0.807	24-Jun-23	1.74	2.24%	44.58%	1.0	-22%	-261%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BM-W3	2.93	1.84	59%	3.98	1.1	24-Jun-25	2.16	2.24%	23.53%	1.0	-26%	-13%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.04	0.09	-55%	0.42	0.577	12-Jul-24	5.25	2.24%	43.55%	1.0	56%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.03	0.13	-77%	0.42	1.153	12-Jul-26	3.64	2.24%	43.55%	1.0	202%	64%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.38	0.35	10%	6.15	7.5	11-Aug-23	17.57	2.24%	71.14%	1.0	28%	128%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	1.60	0.94	70%	6.15	13	13-Feb-26	6.54	2.24%	71.14%	1.0	127%	46%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.10	0.2	-51%	2.78	5	1-Sep-26	13.9	2.24%	24.73%	1.0	87%	27%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.24	0.11	121%	7.7	11.9	7-Nov-24	70	2.24%	31.02%	1.0	56%	38%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.45	0.14	220%	7.7	14.9	21-Nov-26	55	2.24%	31.02%	1.0	95%	27%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.07	0.01	632%	0.12	0.225	16-Aug-23	35.27	2.24%	208.70%	1.0	90%	393%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.14	0.02	621%	0.12	0.369	17-Mar-24	16.07	2.24%	208.70%	1.0	214%	262%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BWG-W5	0.04	0.03	18%	0.69	1	10-Nov-23	23	2.24%	60.36%	1.0	49%	106%	Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023)
BYD-W6	4.36	4.2	4%	7.9	0.346	8-Sep-23	1.09	2.24%	16.75%	1.0	-3%	-12%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.15	0.92	25%	2.98	2.14	12-May-26	3.24	2.24%	31.26%	1.0	3%	1%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGH-W4	0.02	0.11	-80%	0.8	1.25	30-May-24	7.27	2.24%	36.35%	1.0	70%	69%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	0.07	0.02	247%	8.1	9.096	23-Jun-23	456.03	2.24%	36.31%	1.0	13%	152%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.37	0.07	433%	0.68	1.2	16-Feb-24	9.71	2.24%	217.95%	1.0	87%	118%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.00	0.04	-100%	0.17	1.1	30-Jun-24	4.25	2.24%	30.35%	1.0	571%	517%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.02	0.06	-65%	0.36	0.5	9-May-28	6	2.24%	17.98%	1.0	56%	11%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
CI-W2	0.02	0.07	-68%	0.64	1	31-May-24	9.14	2.24%	39.16%	1.0	67%	66%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.14	0.16	-12%	1.52	1.71	31-May-24	9.5	2.24%	32.56%	1.0	23%	23%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.16	4.32	19%	9.85	5	15-Jun-25	2.28	2.24%	32.56%	1.0	-5%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.13	0.06	113%	2.04	3.5	29-Sep-23	34	2.24%	93.22%	1.0	75%	212%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.07	0.09	-20%	2.04	5	24-Feb-24	22.67	2.24%	72.67%	1.0	150%	198%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.00	0.01	-100%	0.29	0.4683	29-Sep-23	30.96	2.24%	20.02%	1.0	65%	185%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	3.29	9.6	-66%	29.75	33.333	20-May-25	3.72	2.24%	21.52%	1.0	39%	20%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.03	-100%	4.24	17.8774	30-Nov-23	142.31	2.24%	36.72%	1.0	322%	619%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.08	0.06	34%	1.36	2	2-Jun-24	22.67	2.24%	43.18%	1.0	51%	50%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.15	0.14	4%	1.53	2	20-Jul-24	10.93	2.24%	42.20%	1.0	40%	34%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.02	0.06	-72%	0.42	1	10-Mar-25	10.38	2.24%	42.20%	1.0	148%	82%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.25	1	1-Jun-23	25	2.24%	28.16%	1.0	304%	13870%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.03	0.03	-4%	0.25	2.5	31-May-25	8.33	2.24%	106.84%	1.0	912%	451%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.22	1.76	26%	7.8	5.91	14-Nov-24	4.72	2.24%	8.45%	1.0	-3%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.01	0.01	-14%	0.13	0.15	15-Oct-23	13	2.24%	46.71%	1.0	23%	58%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.06	0.2	-69%	3.08	8.3	29-Jun-25	15.4	2.24%	40.14%	1.0	176%	84%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.52	1.23	24%	4.44	3	14-Jun-24	3.61	2.24%	23.03%	1.0	-5%	-4%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.01	-99%	0.22	1	30-Sep-23	22	2.24%	81.19%	1.0	359%	1016%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.10	0.15	-34%	1.32	1.8	30-May-24	9.78	2.24%	40.79%	1.0	47%	46%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.19	0.05	286%	0.23	0.5	20-Jun-25	4.6	2.24%	219.99%	1.0	139%	67%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.04	-100%	0.42	1.5	29-Mar-24	10.5	2.24%	44.58%	1.0	267%	314%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	1.97	1.3	52%	2.88	1	16-Nov-27	2.22	2.24%	17.44%	1.0	-20%	-4%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

24-May-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	
HEMP-W2	0.11	0.1	9%	3.72	15	27-Feb-24	37.2	2.24%	93.62%	1.0	306%	400%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.13	1.9	12%	3.12	1	30-Nov-23	1.64	2.24%	42.36%	1.0	-7%	-14%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	5.37	3.94	36%	22.6	32	22-Jan-25	5.74	2.24%	67.27%	1.0	59%	35%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INSET-W1	0.53	0.37	43%	2.4	2	24-Oct-23	6.49	2.24%	47.64%	1.0	-1%	-3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.00	0.8	-100%	11.2	23.915	30-Sep-23	14.63	2.24%	30.55%	1.0	120%	341%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	1.23	0.1	1133%	2.94	11.5	10-Jul-24	29.4	2.24%	180.92%	1.0	295%	260%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.00	0.02	-90%	0.07	0.25	15-Jul-24	3.5	2.24%	71.40%	1.0	286%	249%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	10.56	9	17%	20.3	13.20649	18-Jun-24	2.56	2.24%	71.40%	1.0	4%	4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	0.40	2.26	-83%	20.3	61.91597	26-Jul-25	10.16	2.24%	41.94%	1.0	215%	99%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	0.04	2.52	-98%	42.75	89.75998	27-Dec-24	17.01	2.24%	22.68%	1.0	116%	73%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	1.06	0.85	25%	3.38	2.5	30-Aug-24	3.98	2.24%	33.16%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.01	0.86	-99%	2.98	6.25	7-Jun-24	3.47	2.24%	33.16%	1.0	139%	133%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.02	0.72	-98%	2.98	9	5-Jun-26	4.14	2.24%	29.27%	1.0	226%	75%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.03	0.07	-64%	2.12	2.8	28-Apr-24	30.29	2.24%	21.65%	1.0	35%	38%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.17	0.06	175%	1.61	1.5	5-Jul-23	26.83	2.24%	46.70%	1.0	-3%	-27%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.00	0.48	-100%	5.95	22	26-Jul-24	12.4	2.24%	37.29%	1.0	278%	236%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.21	0.34	-37%	1.35	2	31-Jan-25	3.97	2.24%	53.83%	1.0	73%	43%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.04	0.1	-61%	0.51	1.545	29-Aug-25	6.6	2.24%	53.83%	1.0	218%	96%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-100%	0.51	1	4-Sep-23	51	2.24%	15.97%	1.0	98%	347%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.65	1.03	60%	4.52	3	15-Sep-24	4.39	2.24%	27.56%	1.0	-11%	-8%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	14.92	14.6	2%	15.7	2.6326	15-Nov-23	1.23	2.24%	27.56%	1.0	-2%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	14.39	13.8	4%	15.7	2.7192	15-May-24	1.26	2.24%	27.56%	1.0	-3%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	13.89	13.3	4%	15.7	2.8045	15-Nov-24	1.26	2.24%	27.56%	1.0	-3%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.89	13	7%	15.7	2.8881	15-May-25	1.25	2.24%	101.98%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-83%	0.23	1	31-Oct-23	23	2.24%	101.98%	1.0	339%	774%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-100%	0.23	0.54	31-Aug-23	23	2.24%	35.64%	1.0	139%	513%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.01	0.02	-51%	0.47	1.5	12-Jun-24	23.5	2.24%	65.29%	1.0	223%	212%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.03	-100%	0.46	1.256	23-May-24	18.32	2.24%	28.51%	1.0	179%	179%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	12.24	11.8	4%	33.75	21.6	31-Jul-23	2.86	2.24%	28.51%	1.0	-1%	-6%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W9	5.01	3.34	50%	33.75	31	15-Feb-24	10.1	2.24%	28.51%	1.0	2%	2%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.05	-100%	0.96	3	12-Jun-24	19.2	2.24%	23.37%	1.0	218%	206%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	0.97	0.52	87%	2.08	1.1528	7-Jul-23	4.16	2.24%	85.43%	1.0	-21%	-171%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.96	0.58	65%	5.1	7	21-Dec-23	8.79	2.24%	96.83%	1.0	49%	84%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.01	0.18	-93%	1.97	3.5	4-May-24	10.94	2.24%	31.81%	1.0	87%	92%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.02	0.01	77%	0.02	0.05	6-May-24	2	2.24%	366.09%	1.0	200%	210%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.89	0.12	640%	4.38	7.597	12-Jan-24	38.43	2.24%	113.67%	1.0	76%	119%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.01	-100%	5.45	10	27-May-23	545	2.24%	17.03%	1.0	84%	10180%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NVD-W2	0.01	0.01	19%	2.06	2.477	1-Jul-23	209.71	2.24%	41.15%	1.0	21%	199%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.04	0.1	-59%	2.06	2.594	30-Jun-24	20.97	2.24%	19.87%	1.0	31%	28%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	16.70	7.35	127%	19.6	3	29-Nov-24	2.67	2.24%	28.02%	1.0	-47%	-31%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.09	0.13	-28%	1.87	3	15-Dec-25	14.38	2.24%	28.02%	1.0	67%	26%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.61	1.32	22%	4.32	2.857	18-Jul-24	3.44	2.24%	16.33%	1.0	-5%	-4%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.72	2.42	-29%	8.7	8	13-Jan-25	3.6	2.24%	27.72%	1.0	20%	12%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.11	-100%	0.82	2	18-Nov-23	7.45	2.24%	28.88%	1.0	157%	323%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.01	-100%	1.41	3	30-May-23	141	2.24%	27.86%	1.0	113%	6903%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.00	0.02	-100%	1.41	3.3	30-Dec-23	70.5	2.24%	21.76%	1.0	135%	225%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.73	0.07	939%	1.81	6	24-Jul-24	25.86	2.24%	166.08%	1.0	235%	201%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.00	0.18	-98%	0.1	0.199	31-Jul-24	2.79	2.24%	32.49%	1.0	135%	113%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.00	0.01	-57%	0.1	0.1	1-Jul-23	10	2.24%	32.49%	1.0	10%	96%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.47	8.75	-26%	10.7	4.7319	15-Nov-24	1.29	2.24%	19.51%	1.0	22%	15%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	8.05	6.25	29%	10.7	4.8663	15-May-25	1.76	2.24%	111.72%	1.0	2%	1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	8.14	5.85	39%	10.7	5	17-Nov-25	1.83	2.24%	111.72%	1.0	1%	1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	1.92	1.76	9%	5.45	3.6	22-Mar-24	3.1	2.24%	20.25%	1.0	-2%	-2%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.00	0.13	-99%	0.93	2	11-Nov-25	7.15	2.24%	20.25%	1.0	129%	52%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.00	0.62	-99%	14.5	26.01	23-May-24	26.08	2.24%	20.25%	1.0	83%	83%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.08	0.23	-66%	0.97	1.35	1-Jun-24	4.22	2.24%	46.05%	1.0	63%	61%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

24-May-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	
RWI-W3	0.06	0.06	-5%	0.78	1.5	16-May-24	13	2.24%	64.79%	1.0	100%	102%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.07	0.34	-79%	7.1	11	20-Oct-24	20.88	2.24%	23.08%	1.0	60%	42%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	13.93	9.15	52%	12.7	2,41236	10-May-24	1.87	2.24%	25.81%	1.0	-28%	-29%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	7.85	6.3	25%	12.7	5	19-Sep-24	2.02	2.24%	26.26%	1.0	-11%	-8%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.00	0.33	-100%	4.96	10	17-May-24	15.03	2.24%	9.18%	1.0	108%	110%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.06	0.36	-84%	4.1	12	17-May-24	11.39	2.24%	58.98%	1.0	201%	205%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.54	0.29	86%	7.55	23	10-Jul-25	26.03	2.24%	58.98%	1.0	208%	98%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	9.76	3.1	215%	54.5	95.907	30-Aug-25	18.32	2.24%	55.83%	1.0	81%	36%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	1.12	0.85	32%	3.14	2,72727	30-Oct-25	4.06	2.24%	41.22%	1.0	11%	5%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.09	-100%	5.1	9	21-Dec-23	56.67	2.24%	16.41%	1.0	78%	135%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.15	0.18	-17%	1.7	5	14-Jan-26	9.44	2.24%	55.18%	1.0	205%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1 <C>	0.00	0.01	-100%	0.09	0.5	3-Jun-23	9	2.24%	31.19%	1.0	467%	17033%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENA-W1	0.04	0.14	-71%	3.18	5	21-Mar-24	22.71	2.24%	33.32%	1.0	62%	74%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.33	0.06	442%	0.78	1.5	21-Jun-24	13	2.24%	148.13%	1.0	100%	93%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.02	0.03	-27%	3.78	4.5	14-Jul-23	126	2.24%	34.17%	1.0	20%	142%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.02	0.19	-91%	3.78	10	21-Jan-26	19.89	2.24%	27.95%	1.0	170%	64%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.36	-100%	2.04	21,7941	19-May-25	7.8	2.24%	40.46%	1.0	981%	493%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.41	0.37	11%	2.04	2	2-Sep-24	5.51	2.24%	40.46%	1.0	16%	13%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.01	0.11	-91%	0.55	1.3	1-Jun-26	5	2.24%	28.74%	1.0	156%	52%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.64	0.67	-5%	4.18	4	30-Jun-24	6.24	2.24%	28.74%	1.0	12%	11%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.01	0.11	-93%	0.95	2	12-Jan-24	8.64	2.24%	51.25%	1.0	122%	191%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.13	0.7	-81%	9	16,529	22-May-25	15.56	2.24%	25.73%	1.0	90%	45%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.00	0.16	-100%	2.38	5	3-Jan-25	14.87	2.24%	16.57%	1.0	117%	72%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.00	0.01	-100%	0.21	0.7	10-Jun-23	2.41	2.24%	118.12%	1.0	275%	5902%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-100%	0.21	0.6	15-Jun-24	2.1	2.24%	29.78%	1.0	233%	220%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.34	0.23	47%	0.74	0.5	24-May-28	3.22	2.24%	29.20%	1.0	-1%	0%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	4.22	0.32	1220%	4.3	5.5	14-May-24	13.44	2.24%	488.80%	1.0	35%	36%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.13	0.06	117%	0.13	0.15	6-Jan-26	2.17	2.24%	488.80%	1.0	62%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.17	0.5	20-Sep-23	17	2.24%	29.25%	1.0	200%	613%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.53	0.51	4%	1.44	1	19-Jun-25	2.82	2.24%	29.25%	1.0	5%	2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.57	0.42	35%	2.52	2.5	24-May-25	6	2.24%	38.77%	1.0	16%	8%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.18	0.14	25%	0.39	0.5	14-Jun-25	2.79	2.24%	93.94%	1.0	64%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	1.82	1.75	4%	2.94	1.2	19-Oct-24	1.68	2.24%	56.71%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.00	0.02	-77%	0.14	0.25	31-May-24	7	2.24%	45.68%	1.0	93%	91%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.00	0.01	-64%	0.14	0.25	6-Nov-24	14	2.24%	35.38%	1.0	86%	59%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.09	-100%	1.39	6	29-Sep-24	15.44	2.24%	31.51%	1.0	338%	250%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.66	0.59	12%	1.57	0.95	10-May-25	2.66	2.24%	16.79%	1.0	-2%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.16	0.12	37%	0.53	0.85	13-Jun-25	4.42	2.24%	78.88%	1.0	83%	40%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.00	0.01	-68%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.24%	78.88%	1.0	120%	183%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.00	0.01	-98%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.24%	41.70%	1.0	120%	183%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.04	0.07	-50%	2.08	7	22-Feb-24	29.71	2.24%	76.98%	1.0	240%	320%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.00	0.01	-100%	0.74	1	30-Jun-23	74	2.24%	29.64%	1.0	36%	360%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.39	0.16	142%	3.34	11.9	23-May-27	20.88	2.24%	52.96%	1.0	261%	65%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	2.12	0.16	1225%	2.54	3	18-Jul-25	15.88	2.24%	193.33%	1.0	24%	11%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.31	0.09	248%	0.15	0.156	27-Oct-23	7.48	2.24%	193.33%	1.0	17%	41%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.05	0.06	-10%	0.15	0.15	24-Oct-25	2.5	2.24%	56.78%	1.0	40%	17%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.01	0.01	-5%	1.23	2.1	31-Oct-24	8.2	2.24%	57.39%	1.0	83%	58%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	1.67	2.26	-26%	1.03	0.815	17-Apr-24	3.02	2.24%	28.02%	1.0	12%	14%	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 นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาดำเนินการก่อนการลงทุน บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกรณี

RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธิตัด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

RATING คือ “คำแนะนำด้านปัจจัยพื้นฐาน” พิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในระยะ 12 เดือนข้างหน้า โดยอิงส่วนต่างของราคาหุ้นกับมูลค่ายุติธรรม (FAIR VALUE) แบ่งเป็น 5 ชั้น ได้แก่ (1) SBUY= STRONG BUY=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ายุติธรรมตั้งแต่ 15% ขึ้นไป, (2) BUY= ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่ามากกว่า 5% แต่ไม่ถึง 15%, (3) HOLD=ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่าน้อยกว่า 5%, (4) TBUY= TRADING BUY=ราคาหุ้นมูลค่าแล้ว แต่ยังมีปัจจัยหนุนให้ราคาปรับตัวขึ้นต่อ สามารถถือเพื่อเก็งกำไรระยะสั้นได้, (5) SELL=ราคาหุ้นขึ้นเกินมูลค่าแล้ว และขาดปัจจัยสนับสนุนอย่างเพียงพอที่จะทำให้ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นต่อ

ACTION คือ “คำแนะนำด้านกลยุทธ์” ตาม QUANTAMENTAL STRATEGY ของเรา ซึ่งได้มาจากการประเมิน 2 ด้าน คือ FUNDAMENTAL METRIC และ QUANTITATIVE METRIC

FUNDAMENTAL METRIC คือ “ความน่าสนใจ” (ATTRACTIVENESS) แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ WEAK=อ่อนแอ, NEUTRAL=เป็นกลาง และ STRONG=แข็งแกร่ง เราใช้ RATING ที่ประเมินโดยนักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดทางด้านความเห็น (OPINION-BASED METRIC)

ส่วน QUANTITATIVE METRIC คือ “ความแข็งแกร่งของราคาหุ้น” (ROBUSTNESS) หรือ “คุณภาพของแนวโน้ม” (TREND QUALITY) ซึ่งได้จากการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (REALITY-BASED METRIC) พิจารณาจาก 3 ระยะเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

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

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

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

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

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

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

สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

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