



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,664.57	P/E	18.25x	MACD	-0.82	%K	33.03	FTI	-0.05	DI+	12.17
CHANGE	-0.28%	P/B	1.65x	SIGNAL	1.48	%D	46.06	FTI SIGNAL	-0.33	DI-	24.34
TURNOVER	58,917m	D/P	2.52%	MACDH	-2.30	RSI	44.64	VOLATILITY	7.66	ADX	16.24

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	33,869.27	169.39	0.50%
NASDAQ	11,718.12	-71.46	-0.61%
S&P500	4,090.46	8.96	0.22%
Korea	2,443.58	-26.15	-1.06%
Singapore	3,340.75	-19.94	-0.59%
China	3,270.95	10.28	0.32%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
BrentCrude Futures	85.81	-0.58	-0.67%
Gold Spot (Comex)	1,860.20	-4.94	-0.26%
Bitcoin	21,675.00	-100.00	-0.46%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	103.685	0.078	0.08%
USD/THB	33.7830	0.143	0.43%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	5,208	5,081	127
Proprietary Trading	4,447	4,364	83.52
Foreign Investors	29,064	31,518	-2,454
Local Individuals	23,415	21,172	2,244

SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	28,598	29,261	-663
Foreign Investors	60,337	79,773	-19,436
Local Individuals	86,466	66,367	20,099

SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	39,019	44,906	-5,887
Foreign Investors	7,003	8,103	-1,100
Local Individuals	52,631	45,644	6,987

GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	4,899	4,906	-7
Foreign Investors	41,330	43,360	-2,030
Local Individuals	34,040	32,003	2,037

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
ADVANC	206.00	3.26%	1.58
GULF	53.75	0.94%	0.48
BBL	164.00	1.86%	0.47
INTUCH	74.50	2.41%	0.46
AWC	5.85	2.63%	0.39
DELTA	896.00	-2.82%	-2.65
MAKRO	40.25	-3.01%	-1.08
SCB	100.50	-2.90%	-0.83
AOT	73.00	-0.68%	-0.58
BDMS	28.75	-0.86%	-0.33

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: วันศุกร์ SETI/SET50I ปรับลงต่อ (YTD: SET -0.9%, SET50 -2.4%, sSET +4.4%, mai +4.3%) มีแรงขายต่างชาติ -2,453 ลบ. และมีแรงซื้อรายย่อย +2,243ลบ. สถาบัน +126ลบ. บัญชี บล. +83ลบ.
- แนวโน้มตลาด: หุ่นบวกลดลง ขณะที่หุ้นลบมากขึ้น พิจารณาจากการกระจายตัวของหุ้น SET100I จะพบว่าในด้านจำนวนมี Up=27%, Sw=34%, Dn=39% และด้าน Market Cap มี Up=34%, Sw=40%, Dn=26%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA +423ลบ. SET+mai -2,453 ลบ. SET50I Futures -19,436สัญญา Stock Futures -1,100สัญญา Gold Futures -2,030สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: 1) **พันธบัตร** เจ้าหน้าที่ระดับสูงของ Fed ยังประสานเสียงหนุนขึ้นอัตราดอกเบี้ยสกัดเงินเฟ้อ US1YT =4.93%, US2YT=4.52%, US10YT=3.73%; 2) **หุ้นโลก** แกว่งตัวผันผวน DJ +169จุด (+0.5%), NASDAQ -71จุด (-0.6%), Nikkei -344จุด (-1.3%), HSI -191จุด (-0.9%), STI -16จุด (-0.5%); 3) **โภคภัณฑ์** WTI=\$79, Brent=\$85, Coal=\$226, Gold =\$1,861; 4) **ค่าเงิน** บาทอ่อนค่า THB/US\$=33.7-33.8
- กลยุทธ์ของเรา: **เข้าหุ้นโลกยังมีภาวะแกว่งตัวผันผวน แต่สัปดาห์ที่แล้ว SETI/SET50I ปรับฐานลงถึงแนวรับบริเวณ 1.670-1.650/990-985 จุดตามที่เราแจ้งไว้ ในเชิงกลยุทธ์ เราจึงแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns ปรับเพิ่มน้ำหนักหุ้น จาก 55% เป็น 70% โดยตั้งระดับจำกัดความเสี่ยงที่ 1.649/984 จุด หากไม่ถอยต่ำกว่านี้ ให้ถือลุ้นขึ้นต่อ**
- หุ้นอ่อนกระแสแรง: [A] AP, SPALI, SPRC; [B] ADVANC, BBL, HMPRO; [C] CENTEL, LH, FORTH *

STOCK LOGICS **

- CRC | **ซื้อ** | แนวด้าน=48.- แนวรับ=44.25 ตัดขาดทุน=42.5
 - หลังเปิดเมืองผลดำเนินงานฟื้นโดดเด่น 9M65 กำไร 3.8พันลบ. จาก 9M64 ขาดทุน -2.3พันลบ.
 - FY66F คาดโมเมนตัมยังดีต่อเนื่อง จากการเติบโตเชิงรุกที่ CRC จะเน้นด้านธุรกิจอาหารมากขึ้น
 - มูลค่ายุติธรรม=50บ. (GGM: FV/BV=5x 65F BV=10บ. อิง ROE=13%, COE=9%, LTG=8%)
- KTB | **ซื้อ** | แนวด้าน=18.4 แนวรับ=17.1 ตัดขาดทุน=16.4
 - 4Q65 รายงานกำไรสุทธิ 6,011ลบ. เติบโตถึง +64%yoy และ -4%qoq ทำได้ดีกว่าที่ นวค. คาดการณ์
 - คาดได้ประโยชน์จากดอกเบี้ยขาขึ้นมากที่สุด เนื่องจากมีสัดส่วน CASA สูงสุดในระบบธนาคารที่ 80%
 - มูลค่ายุติธรรม=22.5บ. (GGM: FV/BV=0.75x 65F BV=30บ. อิง ROE=9%, COE=10%, LTG=6%)
- KTC | **ซื้อ** | แนวด้าน=64.- แนวรับ=58.25 ตัดขาดทุน=55.25
 - FY65 กำไร 7,079 ลบ. +20.5%yoy การใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตฟื้นตัวแข็งแกร่งจากการเปิดเมือง
 - กำลังซื้อมีแนวโน้มฟื้นตัวตามภาวะเศรษฐกิจ คาด 1Q66F ยังรับอานิสงส์มาตรการ "ซื้อปดิมคืน"
 - มูลค่ายุติธรรม=75บ. (GGM: FV/BV=6x 65F BV=12.5บ. อิง ROE=20%, COE=10%, LTG=8%)
- MAJOR | **ซื้อ** | แนวด้าน=19.9 แนวรับ=18.4 ตัดขาดทุน=17.7
 - FY66F คาดผลประกอบการฟื้นตัวแกร่งจากภาพยนตร์ฟอร์มยักษ์ที่เลื่อนฉายจาก 1-2 ปีก่อน
 - เป็นหุ้นที่มีกระแสเงินสดสูงมาก มีการจ่ายปันผลสูงอย่างสม่ำเสมอถึงประมาณ 90% ของกำไร
 - มูลค่ายุติธรรม=24บ. (GGM: FV/BV=3x 66F BV=8บ. อิง ROE=15%, COE=6%, LTG=1.5%)
- TIPH | **ซื้อ** | แนวด้าน=56.5 แนวรับ=50.5 ตัดขาดทุน=47.5
 - FY66F ฟื้นตัวจาก FY65 ที่มีการจ่ายสินไหม COVID ค่อนข้างมาก ซึ่งเป็นรายจ่ายเกิดขึ้นครั้งเดียว
 - เป็นบริษัทประกันที่มี ROE ค่อนข้างสูง+เป็นธุรกิจหนึ่งที่จะได้ประโยชน์จากแนวโน้มดอกเบี้ยขาขึ้น
 - มูลค่ายุติธรรม=72บ. (GGM: FV/BV=4x 65F BV=18บ. อิง ROE=16%, COE=10%, LTG=8%)

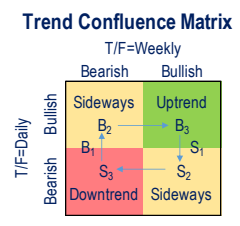
* เป็นหุ้นที่คัดกรองด้วย TRADEMAP ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้มราคา (PRICE MOMENTUM) และคัดแยกตามความถูกแพงของหุ้น (VALUATION) โดยเราแบ่งหุ้นเป็น 3 ชุด คือ [A]=STRONG BUY, [B]=BUY, [C]=TRADING BUY [ดู QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX หน้า 2] ทั้งนี้ ผู้อ่านสามารถดูแนวโน้มและแนวด้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์ 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 "มุ่งชนตลาด" (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."



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

B=Contrarian Buy (Oversold+Sold Climax) S=Contrarian Sell (Overbought+Buying Climax)
 B₂=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S₂=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)
 B₃=Follow-through Buy (All Bullish) S₃=Follow-through Sell (All Bearish)

Market Critical/Flip Points *

T/F	SETI	SET50I
Day	1,675	1,001
Week	1,664	990
Month	1,608	955

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

- หลักคิดของเรา: ถึงไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นในพอร์ตและปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
 - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
 - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: ตลาดที่แล้ว SETI/SET50I ได้ปรับตัวลงมาถึงแนวรับที่บริเวณ 1.670-1.650/990-985 จุดตามที่ เราแจ้งไว้ ในเชิงกลยุทธ์ เราจึงแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns เพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 55% เป็น 70% โดยกำหนดระดับ จำกัดความเสี่ยงที่ 1.649/984 จุด หากไม่ถอยลงต่ำกว่าระดับนี้ ให้ถือหุ้นขึ้นต่อ

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 10 Feb 2023

DIRECTION	UPTREND	TRADING BUY CENTEL ▲ LH FORTH TRUE PLANB MINT PTTGC	BUY ADVANC MEGA ▲ HMPRO ▲ INTUCH DTAC TQM WHA ▲ TISCO ▲ QH CPN CRC ▲ SAWAD	STRONG BUY ▲ AP SPALI SPRC STGT STA ▲ ORI PSL
	SIDWAYS UP	WEAK SELL VGI ▼ DELTA	HOLD CKP SABUY THG ▼ BLA	BUY ▲ BCP
	SIDWAYS DOWN	REDUCE GULF ▼ IRPC ▲ AWC HANA CBG BGRM BEM BYD NEX AOT ▼ AAV	SWITCH GLOBAL ▼ TIDOR RATCH TTB ▼ AMATA CPALL ▲ PTG ▲ BAM KTC ▲ BDMS ▲ SCC	ACCUMULATE TCAP BCH TOP CHG KTB
	DOWNTREND	SELL ▼ EA RBF JAS GPSC KEX	REDUCE OSP SCGP ▼ ONEE BCPG EPG ▼ BH CPF ▼ TIPH THANI DOHOME GUNKUL EGCO	WEAK BUY STARK BTS CK ACE OR SINGER KCE MTC COM7 BEC JMT JMART
		EXPENSIVE	MODERATE	ATTRACTIVE
		VALUATION		

Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

MARKET ECONOMICS

- สัปดาห์ที่ผ่านมา SETI/SET50I ปรับฐานลงมา หลังผลการดำเนินงาน 4Q65 ของบริษัทต่างๆ ส่วนใหญ่ออกมาต่ำกว่าคาด อย่างไรก็ตาม SETI ได้ปรับลงมาในจุดที่เราประเมินไว้ จึงมองเป็นจังหวะที่น่าสนใจในการเข้าสะสมหุ้น (YTD: SET -0.9%, SET50 -2.4%, sSET +4.4%, mai +4.3%)
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำหุ้นที่มีปัจจัยบวก 5 ประเด็น ได้แก่ 1) หุ้นที่เกี่ยวกับการเปิดเมืองของจีน เช่น CPALL, CRC, HMPRO, CBG, OSP; 2) ธนาคารที่มีคุณภาพสินทรัพย์แข็งแกร่ง เช่น BBL, KTB; 3) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากการเลือกตั้ง เช่น STEC, TKS, SIRI, PR9, SC; 4) หุ้นปันผลสูง เช่น AP, LH, KKP, TISCO, RATCH; 5) หุ้นกลุ่มที่ได้ประโยชน์จากการลดลงของต้นทุนตามการอ่อนตัวของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ เช่น BGRIM, GPSC, GULF, SCGP, BGC, BJC, CBG, OSP
- สำหรับวันนี้ ตลาดมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาหุ้นที่น่าสนใจ ดังนี้
 - 1) พณ. สหรัฐฯ ขึ้นบัญชีดำ 6 องค์กรของจีน ในข้อหาให้การสนับสนุนกองทัพจีนในการพัฒนาบอลลูนสำหรับการลาดตระเวน เรามองปัจจัยดังกล่าว ส่งผลให้หลายบริษัทที่มีฐานการผลิตในจีนตัดสินใจอาจย้ายฐานการผลิตในอนาคต เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการเมืองระหว่างประเทศ เป็นบวกต่อ AMATA, ROJNA, WHA
 - 2) ปัจจุบันเริ่มเห็นนโยบายการหาเสียงเลือกตั้งของพรรคการเมืองต่างๆ โดยส่วนใหญ่จะเน้นไปที่การเพิ่มรายได้ และลดค่าครองชีพของประชาชน นอกจากนี้จะมีเม็ดเงินสะพัดจากการหาเสียงเลือกตั้ง มองเป็นบวกต่อ CPALL, CBG, OSP, MAKRO, SINGER, SNNP ขณะที่มาตรการ “ซื้อปดิมัติน” จะจับโครงการในวันพุธนี้ คาดจะมีการเร่งการใช้สิทธิ เป็นบวกต่อ AEONTS, KTC, COM7, HMPRO
 - 3) ราคาสินค้าโภคภัณฑ์หลายชนิดเร่งตัวขึ้น: ราคาน้ำมันดิบ WTI ปรับตัวขึ้นจากการที่รัสเซียเตรียมปรับลดกำลังการผลิตลง 500,000 บาร์เรล/วัน ในเดือนมี.ค. +ตุรกีสั่งปิดท่าเรือเจย์ฮัน จากเหตุแผ่นดินไหวในประเทศ เป็นบวกต่อ PTTEP ส่วนราคาถั่ว และน้ำตาลปรับขึ้นเช่นกัน ผลจากภาวะอุปทานตึงตัว เป็นบวกต่อ NER, STA, BRR, KSL
 - 4) INTUCH ประกาศจ่ายเงินปันผล 4Q65 ที่ 1.56 บาท/หุ้น เมื่อรวมกับเงินปันผล 1H65 และเงินปันผลจากขายหุ้น THCOM เงินปันผลทั้งปี 65 สูงถึง 4.72 บาทสูงกว่า EPS ปี 65 และสูงกว่าที่นักวิเคราะห์คาดการณ์ไว้

STOCK THEMATICS

- HMPRO (TP=18บ.) “ซื้อ” กำไร 3Q65 โตเด่นสุด +76 %YoY จากฐานกำไรช่วงเดียวกันของปีก่อนที่ต่ำมาก เนื่องด้วยผลกระทบโควิด และยังโตได้อีก +0.9 %QoQ จากการเน้นเพิ่มยอดขายสินค้ามารีจิ้นสูง คาด 4Q65F ยังได้รับผลบวกจากการจัดงานโฮมโปร เอ็กซ์โป และการซ่อมแซมบ้านหลังพ่นน้ำท่วม ช่วยหนุนกำไรไป 65 โตเกิน 15%
- INTUCH (TP=84บ.) “ซื้อ” กำไร 4Q65 เติบโต 17 %QoQ และ 10 %YoY ตามการเติบโตของ ADVANC และการคุมค่าใช้จ่ายของ INTUCH คาดผลประกอบการปี 66 ขยายตัวจากปี 65 ราว 1-2% โดยหลักจากกำไร. ลูก ADVANC ที่คาดว่าจะเติบโตราว 7 %YoY จากกลยุทธ์เชิงรุกเน้นการให้บริการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น บวกกับประกาศจ่ายปันผล 1.56 บาท/หุ้น คิดเป็น Div Yield ราว 2.1% โดยขึ้น XD วันที่ 23 ก.พ. นี้
- PTTEP (TP=198บ.) “ซื้อถึงกำไร” ถือเป็นหุ้นพลังงานต้นน้ำที่ได้ประโยชน์จากระดับราคาน้ำมันที่เพิ่มขึ้นจากการเปิดประเทศของจีน ช่วยหนุนความต้องการใช้เพิ่ม + ราคาปรับลงมากในสัปดาห์ก่อนมองเป็นจังหวะในการ “ซื้อถึงกำไร”

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

February 10, 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%)		
ICT	85%	4%	6%	10%	6%	0%	10%	16%	20%	12%	ADVANC FORTH INTUCH TRUE DTAC
TOURISM	84%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	10%	14%	20%	CENTEL
PROP	76%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	10%	14%	12%	AP SPALI LH ORI WHA
AGRI	76%	0%	6%	10%	6%	0%	10%	10%	14%	20%	STA STGT
PETRO	75%	4%	6%	10%	6%	4%	9%	10%	14%	12%	PTTGC
ETRON	62%	0%	0%	10%	6%	4%	9%	14%	20%	0%	
MEDIA	60%	0%	0%	10%	6%	4%	9%	8%	11%	12%	PLANB
INSUR	50%	0%	6%	10%	0%	0%	8%	3%	4%	20%	TQM
HELTH	47%	0%	0%	0%	0%	4%	7%	10%	14%	12%	
COMM	46%	0%	0%	0%	6%	4%	8%	6%	9%	12%	HMPRO CRC MEGA
CONS	45%	0%	0%	0%	6%	4%	7%	11%	16%	0%	
CONMAT	43%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	10%	14%	12%	
PKG	43%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	10%	14%	12%	
FOOD	39%	0%	0%	0%	6%	0%	8%	5%	7%	13%	MINT
FIN	35%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	9%	12%	SAWAD
BANK	31%	0%	0%	0%	0%	4%	7%	0%	0%	20%	BBL TISCO
TRANS	22%	0%	0%	0%	0%	4%	6%	5%	7%	0%	PSL
ENERG	18%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	12%	SPRC

Source: LHSEC Research

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

NEWS & VIEWS

INTUCH (BUY, TP = 84 บาท)

- กำไรสุทธิ 4Q65 อยู่ที่ 2,881 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 17% QoQ และ 10% YoY ตามการเติบโตของกำไรบริษัทลูก ADVANC และการควบคุมรายจ่ายของ INTUCH อย่างมีประสิทธิภาพของ INTUCH
- กำไรสุทธิปี 2565 อยู่ที่ 1.05 หมื่นล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 2% ปัจจัยหลักเกิดจาก 1) ส่วนแบ่งกำไรจาก ADVANC ลดลง 3.4% เหลือ 1.05 หมื่นล้านบาท หลัก ๆ เกิดจากต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากขยายโครงข่าย และค่าไฟฟ้า ขณะรายได้เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย 2) ธุรกิจโครงการร่วมลงทุนอีเว้นท์ ที่มีกำไรลดลงจาก 132 ล้านบาทในปี 2565 เหลือ 2 ล้านบาท เนื่องจากปี 2565 มีการรับรู้ net unrealized gain จากการเพิ่มขึ้นของมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในโครงการร่วมลงทุนอีเว้นท์จำนวนมาก แต่ยังไม่ได้รับการชดเชยบางส่วนจาก 1) ส่วนแบ่งกำไรจาก THCOM เพิ่มขึ้นจาก 59 ล้านบาทในปี 2565 เป็น 142 ล้านบาท ซึ่งหลัก ๆ มาจากการรับรู้กำไรจากขายเงินลงทุนใน THCOM ทั้งหมดให้แก่ GULF ช่วงสิ้นปี 2565 และ 2) INTUCH ซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้ง โดยไม่มีธุรกิจหลักของตัวเอง จึงมีขาดทุนตลอด โดยในปี 2565 ขาดทุนลดลง 60.9% YoY เหลือเพียง 130 ล้านบาท เป็นผลสืบเนื่องจากการลดลงของค่าใช้จ่ายโดยรวมภายหลังการปรับโครงสร้างองค์กรช่วงสิ้นปี 2564

ความเห็น (กรร #5144)

- คาดผลประกอบการของ INTUCH ในปี 2566 จะเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าได้ราว 1-2% หลัก ๆ จากส่วนแบ่งกำไร บ.ลูก ADVANC ที่คาดว่าจะเติบโตได้ราว 7% YoY จากกลยุทธ์เชิงรุกเน้นการให้บริการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ลดการแข่งขันด้านราคา รวมถึงลดค่าใช้จ่ายการตลาด โดยหันมาเน้นสื่อดิจิทัลแทน บวกกับสามารถถูกขยายฐานลูกค้า 3BB ด้วยการขายแพ็คเกจร่วมกับบริการมือถือและคอนเทนต์ของตนเอง สามารถชดเชยส่วนแบ่งกำไรจากธุรกิจ THCOM ที่หายไปจากปีก่อน เป็นผลจาก INTUCH ขายเงินลงทุนใน THCOM ทั้งหมดให้แก่ GULF ตั้งแต่สิ้นปี 65
- กำหนดมูลค่าพื้นฐานปี 65 โดยวิธี SOTP (อิง TP ADVANC=235 บาท) ได้ราคาเป้าหมาย INTUCH ที่ 84 บาท มี upside 12.8% บวกกับจะได้รับเงินปันผลงวด 2H65 อีก 1.56 บาท ซึ่งจะขึ้น XD วันที่ 23 ก.พ. 66 นี้ คิดเป็น Div.Yield 2.1% ยืนยันซื้อ

Earnings Result

Unit : BTM	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	%QoQ	%YoY	2021	2022	%YoY
ส่วนแบ่งผลกำไร (ขาดทุนของแต่ละธุรกิจ)													
ธุรกิจของบริษัท	(76)	(70)	(68)	(118)	(26)	(42)	(27)	(35)	29.6%	-70.3%	(332)	(130)	-60.8%
ธุรกิจของ ADVANC	2,687	2,847	2,578	2,777	2,552	2,550	2,439	2,978	22.1%	7.2%	10,889	10,519	-3.4%
ธุรกิจของ THCOM	46	(17)	60	(30)	21	127	50	(56)	-212.0%	86.7%	59	142	140.7%
ธุรกิจอื่น	3	53	92	(16)	5	1	2	(6)	-400.0%	-62.5%	132	2	-98.5%
กำไรสุทธิ	2,660	2,813	2,662	2,613	2,552	2,636	2,464	2,881	16.9%	10.3%	10,748	10,533	-2.0%

Source : Company

NEWS ROUNDUP

ADVANC	โบรกเกอร์ แห่งปรับเป้าราคา ADVANC ใหม่ สูงสุดทะลุ 257 บาท หลังผู้บริหารให้ข้อมูล มั่นใจปี 66 แข่งขันลดลง ทั้งมือถือและเน็ตบ้าน พร้อมถอนโปรฯ ราคาถูกออก ดันกำไรเอไอเอสปีนี้พุ่ง Q1 เติบโตเกิน 10% ดีลซื้อ 3BB เสรีจไตรมาส 2/66 เดินหน้าตั้ง AISIF ทันที ขณะที่บอร์คดอนุมัติออกหุ้นกู้ 100,000 ล้านบาท ชงผู้ถือหุ้นไฟเขียว 27 มี.ค.นี้ (ข่าวหุ้น)
AUCT	AUCT ชี้ธุรกิจประมุลรถปีนี้คึกคัก รั้งปัจจัยบวกท่องเที่ยวฟื้นหนุนดีมานด์รถตู้ล้น ด้านผู้บริหาร "วรัญญ ศิลา" คาดจำนวนรถไหลเข้าตลาดเพิ่ม หลังตัวเลข NPL พุ่งขึ้นเท่าตัว พร้อมลุยบริการเต็มสูบ โบรกแนะ "ซื้อ" ให้เป้า 12.10 บาท เคาะกำไรปีนี้เฉียด 300 ล้านบาท (ทันหุ้น)
BGRIM	BGRIM ลงนามขายไฟพลังงานหมุนเวียน 200 เมกะวัตต์ ให้ ทีเอ็นบี เพาเวอร์ฯ บ.ย่อยของการไฟฟ้าแห่งชาติมาเลเซีย พร้อมผนึกกำลังร่วมพัฒนาโครงการพลังงานหมุนเวียนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ข่าวหุ้น) BGRIM เซ็น MOU จับมือ บริษัทย่อยการไฟฟ้ามาเลเซีย ร่วมพัฒนาพลังงานหมุนเวียนในอาเซียน มีเป้าหมายก้าวสู่องค์กร Net-Zero Carbon Emissions ภายในปี 2593 พากโบรกสองกำไรปกติไตรมาส 4/2565 ที่ 146 ล้านบาท +473% QoQ หนุนจากค่า Ft แบบเต็มไตรมาส แวไตรมาส 1/2566 ฟื้นตัวแรง เคาะเป้า 50 บาท (ทันหุ้น)
CKP	CKP มั่นใจปีนี้เดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าได้ตามเกณฑ์ แคมรับอานิสงส์ขึ้นค่า FT ยันรักษาออปิตดาในระดับที่น่าพอใจ ปลื้มโซลาร์ฟาร์มผ่าน เกณฑ์คุณสมบัติของกกพ. แล้ว 6 เมกะวัตต์ ด้านโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำหลวงพระบางชัดเจนไตรมาส 1/2566 ย้ำแผน 5 ปีลงทุนพลังงานสะอาด 100% พากโบรกคาด LPCL หนุนอัฟไซต์ 2.84 บาทต่อหุ้น (ทันหุ้น)
GPSC	GPSC กำไรหดตัว 88% เหลือ 891 ล้านบาท ผลกระทบต้นทุนก๊าซและถ่านหินพุ่ง บอร์ดไฟเขียวปันผลงวดครึ่งหลังอีก 30 สตางค์ ขึ้น XD วันที่ 24 ก.พ.นี้ (ข่าวหุ้น)
IFEC	IFEC แจ้ง บ.ย่อย I Thermal ชนะประมูล โรงแรมคาราเทวี มูลค่า 3,594.62 ล้านบาท ลั่นมีผู้ร่วมทุนรับผิดชอบเงินมัดจำ 150 ล้านบาท เยี่ยมอยู่ระหว่างการเจรจาข้อสรุปกับผู้ร่วมทุน ย้ำการเข้าประมูลก่อให้เกิดประโยชน์โดยรวมมากกว่าให้มีการประมูลซื้อทรัพย์สินขายทอดตลาดโดยบุคคลภายนอก (ข่าวหุ้น)
INTUCH	INTUCH เคาะจ่ายปันผลครึ่งปีหลัง 2565 อีก 1.56 บาทต่อหุ้น ขึ้น XD วันที่ 23 กุมภาพันธ์นี้ ส่งผลให้ทั้งปีจ่าย ทั้งสิ้น 4.72 บาทต่อหุ้น แม้ผลงานปี 2565 กำไรสุทธิรวม 10,533 ล้านบาท ลดลง 2% จากปีก่อนที่มีกำไร 10,748.22 ล้านบาท เหตุจากส่วนแบ่งกำไรจากเอไอเอสลดลง (ทันหุ้น)
ITEL	ITEL เดินหน้าในการประมุลงาน Data Service & Data Center ต่อเนื่อง เล็งคว้งงานใหม่ 3-4 พันล้านบาท เติมพอร์ต ดันงานในมือสิ้นปีแตะ 6-7 พันล้านบาท ส่วนปีนี้ปีกรงรายได้ 3.5 พันล้านบาท จากปีก่อนคาดทำได้ตามเป้าที่ 3.2 พันล้านบาท โบรกสองกำไรไตรมาส 4/2565 ที่ 81 ล้านบาท ส่วนปี 2566 คาดกำไรที่ 323 ล้านบาท หนุนมีความน่าสนใจ เข้าสู่ Digital Economy เคาะเป้าหมาย 5.50 บาท (ทันหุ้น)
KSL	KSL ท่องเที่ยวฟื้นหนุนการบริโภคน้ำตาลดีขึ้นทั่วโลก ด้านราคาน้ำตาลปรับเพิ่มขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศหนุนผลงานปีนี้ฟอร์มแจ่ม ด้านผลผลิตปี 2566 คาดปริมาณอ้อยเข้าหีบโต 15-20% หรือราว 7.6-7.7 ล้านตันอ้อย ระบุเตรียมขายคาร์บอนเครดิต คาดว่าจะชัดเจนครึ่งปีหลัง 2566 (ทันหุ้น)
MINT	MINT ประกาศความสำเร็จปิดดีลขายหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นฯ มูลค่ารวม 10,500 ล้านบาท หลังดีมานด์นักลงทุนเกินเป้าที่ตั้งไว้ หนุนฐานะการเงินและสภาพคล่องแข็งแกร่ง เดินหน้าธุรกิจสร้างการเติบโตในปี 66 (ข่าวหุ้น)
MTC	MTC สิ้นเชื้อทะลักอื้อซ่า หนุน Q4/2565 มีเซอร์ไพรส์ ดีเคย์แจ้งบปลายกุมภาพันธ์นี้ ด้านผู้บริหาร "ปริทัศน์ เพชรอำไพ" ลั่นปี 2566 ยอดปล่อยสินเชื่อทะยาน 20% จากปีก่อน รับพอร์ตลูกค้าขยายตัว แคมลุยปัน 600 สาขาใหม่ อู่ฐานรับทรัพย์สินเพิ่ม (ทันหุ้น)
NEX	NEX เซ็นสัญญาแต่งตั้ง TCIE กลุ่มบริษัทในเครือ "ตันจง อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป" เป็นตัวแทนจำหน่ายยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ระดับ 3S วางเป้าปีนี้รุกตลาดดีลเลอร์ 15 รายทั่วประเทศ ขยายช่องทางจำหน่ายรถ EV ทุกประเภท (ข่าวหุ้น)

NEWS ROUNDUP

ORI	ORI ส่ง "วัน ออริจิ้น" ร่วมทุนพันธมิตรยักษ์ใหญ่่อสังหาญี่ปุ่น "โคคิวิ แลนด์ เอเชีย" ร่วมทุนเพิ่มโรงแรมไอบิส 3 แห่ง ภูเก็ต-หัวหิน-กระบี่ พร้อมเดินหน้านำ "วัน ออริจิ้น" เข้าตลาดตุลาคมนี้ มองธุรกิจโรงแรมโอกาสเติบโตสูง โบรกมองกำไรปกติไตรมาส 4/2565 จะเติบโตดีและทำสถิติสูงสุดใหม่ที่ 986 ล้านบาท ราคาเป้าหมายที่ 15.00 บาท (ทันสมัย)
SABINA	SABINA ชุมดีลร่วมพาร์ตเนอร์ใหม่ อีพพอร์ตต่างแดนเพิ่ม คาดชัดเจนช่วงไตรมาส 2/2566 แคมโคตรับอานิสงส์ทัวร์จีน หนุนยอดขายกระชูด บิ๊ก "ดวงดาว มหะนาวานนท์" ลั่นปี 2566 รายได้ทะลุ 3.29 พันล้านบาท รับผิดชอบทุกช่องทางพื้นแรง (ทันสมัย)
SABUY	SABUY ออกหุ้นกู้ อายุ 2 ปี 6 เดือน อัตราดอกเบี้ยสูง 6.45% จ่ายดอกเบี้ยทุกๆ 3 เดือน จองซื้อขั้นต่ำ 100,000 บาท มูลค่ารวมไม่เกิน 1,500 ล้านบาท เสนอขายระหว่างวันที่ 14-16 กุมภาพันธ์ 2566 ชูจุดเด่น กำไรโตต่อเนื่อง ธุรกิจขยายตัวสูง หนี้น้อย ความสามารถในการชำระหนี้สูง (ทันสมัย)
SAMART	SAMART ทะยาน บิ๊ก "วัฒน์ชัย วิไลลักษณ์" ตั้งเป้ารายได้ปี 2566แตะ 1.6 หมื่นล้านบาท พุ่ง 75% โอกาสขยายฐานเพียบจากการเปิดประเทศ มั่นใจจ้างงานภาครัฐ เอกชน ต่อยอดแบ็กโลจิสติกส์ระดับ 2.1 หมื่นล้านบาท SAMTEL งานเข้าหมื่นล้านบาทปีนี้ SAV เข้าตลาดไตรมาส 3 ด้าน SDC พื้นแรงลุ้นผู้ใช้กระโดดหากเครือข่ายทรังค์แห่งชาติชัดเจน (ทันสมัย)
SVT	SVT ปักหมุดเพิ่มตู้จำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ Vending Machine รว 8,000 ตู้ วางงบลงทุน 200 ล้านบาท จากปี 2565 ที่ผลิตได้เกือบ 7,500 ตู้ และปีนี้คาดว่าจะนำร่องทั่วประเทศและนักท่องเที่ยวจีน ช่วยดันยอดขายโตไม่ต่ำกว่า 14-15% จากปี 2565 คาดว่าจะเติบโต 14% ลุยเพิ่ม 2 สาขา ภาคใต้และอีสานตอนบน (ทันสมัย)
THCOM	บอร์ด THCOM ไฟเขียวงบ 1.5 หมื่นล้านบาท รองรับดาวเทียม 3 ดวงใหม่ ใหญ่กว่าไทยคม 4 กว่า 3 เท่า ประเมินรายได้สูง 1.8 หมื่นล้านบาทต่อปี เริ่มยิง 2 ดวงแรกปลายปี 67 นี้ ส่วนงบปี 65 กำไรลดเหลือ 42 ล้านบาท หลังขาดทุน FX ด้อยค่าดาวเทียมสูง ด้าน อินทัช กำไร Q4แตะ 2,881 ล้านบาท โต 10.31% จากปีก่อน ขณะที่กำไรทั้งปี 65 กว่า 1 หมื่นล้านบาท ฟาก GULF รับและปันผลอินทัช-ไทยคมกว่า 2.3 พันล้านบาท (ข่าวหุ้น)
TOP	TOP ไซร์กำไรปี 65 กระชูดกว่า 32,600 ล้านบาท เติบโต 160% จากราคาขายผลิตภัณฑ์ปรับเพิ่ม ติมาณต้นน้ำมันเริ่มฟื้นตัว หลังมาตรการเปิดเมือง พร้อมจ่ายปันผลหุ้น 1.70 บาท กำหนดขึ้นป้าย XD 23 ก.พ. 66 (ข่าวหุ้น) TOP ผลงานปี 2565 กำไร 3.2 หมื่นล้านบาท เพิ่ม 159% ไตรมาส 4 อีพิทดาพลิกบวก 2.4 พันล้านบาท กำไรขั้นต้น 11 ดอลลาร์ แต่ขาดทุนสต็อกน้ำมัน 9.1 พันล้านบาท กดกำไรไตรมาส 4 เหลือ 147 ล้านบาท มองค่ากลันยังทรงตัวสูงต่อเนื่อง รับผลดีจากเบนร็สเซย์ ติมาณดีจิ้นกลับมา โบรกแนะนำ 66 บาท (ทันสมัย)

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	923,264	921,526	1,738	158,429	177,584	-19,155	716,082	705,964	10,118	189,102	181,832	7,270.3
Jan	719,383	700,386	18,997	128,137	151,976	-23,839	556,459	557,039	-581	134,517	129,123	5,394
Feb	203,882	221,140	-17,259	30,292	25,608	4,684	159,623	148,925	10,698	54,585	52,709	1,877
01/02/23	32,567	32,704	-137	5,297	3,912	1,385	25,326	26,606	-1,279	4,928	4,897	32
02/02/23	30,848	33,412	-2,565	4,749	2,994	1,755	4,869	4,689	181	26,343	25,714	628
03/02/23	27,896	30,095	-2,198	5,287	3,963	1,325	25,005	24,139	866	4,446	4,438	7
06/02/23	21,593	23,869	-2,275	3,205	3,308	-103	22,783	20,929	1,854	3,600	3,076	524
07/02/23	30,155	32,778	-2,624	4,068	4,172	-104	26,246	23,874	2,372	5,084	4,728	355
08/02/23	28,465	32,581	-4,116	3,139	3,279	-140	29,082	25,021	4,062	5,298	5,103	194
09/02/23	32,357	35,702	-3,344	4,547	3,981	566	26,310	23,668	2,642	4,887	4,751	136
10/02/23	29,064	31,518	-2,454	5,208	5,081	127	23,415	21,172	2,244	4,447	4,364	84

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1,046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1,070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	48,348	54,748,061	568,783	1,012.3
2023	3,353,558	2,435,262	918,296	1,021,039	1,016,157	4,882	2,926,705	4,271,371	-1,344,666	9,329,147	16,490,904	1,013.6
Jan	1,346,543	1,446,322	-99,779	678,348	675,116	3,232	1,994,379	1,897,832	96,547	4,019,270	673,734	1,013.6
Feb	545,465	625,713	-80,248	282,675	279,996	2,679	809,108	731,809	77,299	1,637,548	5,284,279	987.7
01/02/23	89,901	63,232	26,669	34,597	32,520	2,077	78,662	107,408	-28,746	203,160	660,921	1,000.0
02/02/23	68,354	84,126	-15,772	34,305	32,017	2,288	100,899	87,415	13,484	203,588	661,034	999.1
03/02/23	74,875	54,656	20,219	36,345	40,226	-3,881	87,250	103,858	-16,338	198,740	649,546	1,003.3
06/02/23	52,045	71,544	-19,499	30,420	32,399	-1,979	96,114	74,636	21,478	178,579	657,780	997.8
07/02/23	66,097	74,802	-8,705	39,774	37,629	2,145	106,425	99,865	6,560	212,296	646,019	998.0
08/02/23	65,924	106,625	-40,701	43,503	41,457	2,046	142,959	104,304	38,655	252,386	666,118	991.7
09/02/23	67,932	90,955	-23,023	35,133	34,487	646	110,333	87,956	22,377	213,398	673,071	991.3
10/02/23	60,337	79,773	-19,436	28,598	29,261	-663	86,466	66,367	20,099	175,401	669,790	987.7

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.

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	ADVANC	1,188.75	603.94	1,792.69	584.82	25.81	1	AOT	151.48	534.87	686.35	-383.39	31.76
2	PTTEP	664.28	468.37	1,132.65	195.92	25.29	2	DELTA	660.68	1,040.63	1,701.31	-379.94	37.64
3	KTB	259.91	93.76	353.67	166.16	31.84	3	KBANK	441.09	662.96	1,104.05	-221.88	21.75
4	BANPU	1,060.97	978.24	2,039.21	82.72	22.98	4	SCB	397.48	558.15	955.63	-160.67	15.92
5	INTUCH	182.56	102.81	285.37	79.75	45.18	5	KKP	88.43	223.55	311.99	-135.12	33.67
6	IVL	128.13	64.52	192.65	63.61	29.92	6	GULF	111.42	221.42	332.84	-109.99	30.11
7	MINT	147.86	88.65	236.51	59.21	46.48	7	PTTGC	66.09	160.70	226.79	-94.61	26.05
8	AURA	67.91	17.86	85.77	50.04	19.55	8	KCE	256.44	347.48	603.92	-91.04	14.53
9	MAKRO	165.36	118.81	284.18	46.55	12.81	9	AH	0.00	98.45	117.15	-79.75	35.62
10	GPSC	97.78	52.55	150.33	45.23	25.07	10	IRPC	41.30	114.23	155.53	-72.94	25.40
11	JMT	209.43	169.41	378.84	40.02	32.31	11	CRC	118.34	187.82	306.16	-69.48	41.48
12	SCGP	115.22	78.73	193.95	36.49	24.81	12	SCC	99.06	155.77	254.83	-56.71	19.68
13	SPALI	69.32	34.90	104.22	34.41	22.28	13	PLANB	58.38	107.93	166.30	-49.55	25.98
14	CENTEL	100.34	69.97	170.31	30.38	23.25	14	FORTH	23.84	72.66	96.51	-48.82	14.08
15	AMATA	45.44	15.23	60.67	30.21	22.30	15	EA	249.45	295.57	545.02	-46.12	39.63

SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 10-Feb-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	BBL	2,556,200	416,055,700	162.76	164.00	0.76%	14.56%
2	BANPU	33,877,200	379,993,840	11.22	10.90	-2.82%	8.93%
3	DELTA-R	319,000	288,347,700	903.91	896.00	-0.88%	12.80%
4	KBANK	1,467,600	211,291,800	143.97	143.00	-0.67%	8.31%
5	BANPU-R	18,331,200	203,496,690	11.10	10.90	-1.81%	4.83%
6	AOT-R	2,395,600	175,338,925	73.19	73.00	-0.26%	16.38%
7	PTT	5,229,700	169,965,250	32.50	32.50	0.00%	17.46%
8	PTTEP-R	863,400	140,228,350	162.41	163.50	0.67%	6.27%
9	AOT	1,856,100	135,959,325	73.25	73.00	-0.34%	12.69%
10	CPALL	1,973,800	131,845,000	66.80	67.00	0.30%	15.15%
11	KBANK-R	909,500	130,788,950	143.80	143.00	-0.56%	5.15%
12	KCE-R	2,426,600	116,201,800	47.89	47.25	-1.33%	5.61%
13	CPF	4,969,400	114,150,900	22.97	22.90	-0.31%	17.56%
14	JMT-R	2,137,500	109,089,450	51.04	50.50	-1.05%	18.54%
15	SCB	1,029,700	104,863,050	101.84	100.50	-1.31%	3.51%

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
A	Mr. VIWAT LAUHAPOONRUNGSI	Common Share	9/2/2023	7,794,000.00	5.00	38,970,000.00	Purchase
ITC	Mr. NAKORN NIRUTTINANON	Common Share	20/01/2023	700.00	27.96	19,572.00	Purchase
TRU	Miss KAEWJAI PHAOENCHOKE	Common Share	9/2/2023	3,000,000.00	-	0.00	Sale
ITC	Mr. NAKORN NIRUTTINANON	Common Share	8/2/2023	400.00	29.50	-11,800.00	Sale
SVR	Mrs. PORNNIPHA REUNGHIRUN	Common Share	8/2/2023	100,000.00	3.26	-326,000.00	Sale

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

MAJOR SHAREOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)

Stock	Name	Transaction	Types of Securities 1	%Share of Transaction 2	%After Transaction 2	Date of transaction Transaction	Remark 3
NTSC	นาย พงศ์ศักดิ์ ธรรมธัชอารี	ได้มา	หุ้น	2.53	7.43	9/2/2566	
THREL	นาย ชูเกียรติ รุจนพรพิณี	ได้มา	หุ้น	1.18	6.02	9/2/2566	
SKY	นาย พงศ์ศักดิ์ ธรรมธัชอารี	ได้มา	หุ้น	0.06	5.02	7/2/2566	
NATION	CHIT LOM LIMITED	ได้มา	หุ้น	14.94	18.27	31/01/2566	

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 (นียามตามบุคคลมาตรา 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
MC	40.98%	12.20	5	Baht	24/04/2023	14/02/2023	Cash	0
IRPC	14.61%	3.08	0.45	Baht	09/03/23	22/02/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
TAPAC	6.60%	2.62	0.173	Baht	08/03/23	20/02/2023	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
FTREIT	1.84%	11.40	0.21	Baht	10/03/23	22/02/2023	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
IMPACT	0.22%	13.80	0.03	Baht	26/04/2023	21/02/2023	Cash	0
ADVANC	0.09%	206.00	0.187	Baht	02/03/23	16/02/2023	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
PTTEP	0.01%	163.50	0.02	Baht	27/03/2023	15/02/2023	Cash	0
WHABT	0.00%	8.95	0	1/0/1900	01/00/00	01/00/00	0	0

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
PROSPECT	1/6/2022	Common	-	-	- Baht	20/02/2023	-
TNL	30/09/2022	Common	92,309,898	2.3 : 1	33.06 Baht	16/02/2023	07/03/2023 - 13/03/2023
TRITN	29/12/2022	Warrant	1,440,000,000	1 : 6,000	0	22/02/2023	-

Excluding Other Benefit

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XB	Subsidiary Company
CIG	8/6/22	Newly issued shares	864,788	1,000 : 1	1,000.00 Baht	20/02/2023	
TRITN	29/12/2022	Newly issued shares	240,000	46,365 : 1	1,000.00 Baht	22/02/2023	

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
RABBIT-W4	20/02/2023	28/02/2023 - 14/03/2023	15/03/2023 - 15/03/2023	5.067	Baht	1 : 0.012
YGG-W1	23/02/2023	03/03/2023 - 19/03/2023	20/03/2023 - 20/03/2023	12	Baht	1 : 1

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
ACAP	Cash Balance	The Court issues an order accepting the petition for reorganization of the debtor's business.	03/02/2021	-
AQ	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AQ-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
BWG	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	30/01/2023	17/02/2023
CIG	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2022	-
DELTA06C2304A	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	02/06/23	02/10/23
DELTA41C2305A	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	02/06/23	02/10/23
DV8	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2021	-
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
EMC-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JCKH	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JCKH-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	11/12/21	-
MASTER	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	02/06/23	24/02/2023
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	-
SDC	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	02/07/23	27/02/2023
SDC-W1	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	02/07/23	27/02/2023
SKY	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	25/01/2023	14/02/2023
SMK	Cash Balance	The Court issues an order accepting the petition for reorganization of the debtor's business.	20/05/2022	-
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	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	02/07/23	27/02/2023
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	-
WAVE	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/22	-
WAVE-W2	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/22	-
WAVE-W3	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	11/09/22	-
W-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-
ZIGA	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	23/01/2023	02/10/23
ZIGA-W1	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	23/01/2023	02/10/23

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

13-Feb-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	0.42	0.69	-40%	2.04	1.8	22-Dec-24	2.96	2.10%	22.59%	1.0	22%	12%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIE-W2	0.50	0.4	24%	2.98	1	4-May-23	1.86	2.10%	30.42%	1.0	-13%	-58%	Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023
AIT-W2	4.54	4.38	4%	6.5	2	12-Jan-24	1.48	2.10%	17.88%	1.0	-2%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.18	0.12	52%	0.27	0.186	30-Aug-24	2.41	2.10%	118.49%	1.0	10%	7%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.15	0.11	33%	0.27	0.4	31-Mar-25	2.45	2.10%	118.49%	1.0	89%	42%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
ALPHAX-W4	0.26	0.21	26%	1.24	1	6-Apr-23	5.9	2.10%	58.95%	1.0	-2%	-17%	Apr 5, 2023
ANAN-W1	0.01	0.33	-97%	1.4	1.65	15-Dec-23	4.24	2.10%	12.96%	1.0	41%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.00	1	-100%	5	6.962	27-Dec-24	5.03	2.10%	8.59%	1.0	59%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.07	-100%	0.67	1.2	31-May-24	9.57	2.10%	17.49%	1.0	90%	69%	Mar 31, 2024
AQ-W5 <C>	0.02	0.01	104%	0.02	0.026	6-Dec-24	2.14	2.10%	304.02%	1.0	77%	42%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AS-W2	10.67	11.3	-6%	14.1	3.5	24-Jan-24	1.25	2.10%	30.46%	1.0	5%	5%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.22	0.38	-42%	8.6	12	18-May-24	22.63	2.10%	26.50%	1.0	44%	35%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.34	0.39	-12%	8.6	12	24-Oct-24	22.05	2.10%	26.50%	1.0	44%	26%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	3.50	3.2	9%	10.9	7.5	30-Sep-23	3.41	2.10%	18.13%	1.0	-2%	-3%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.98	2.2	-10%	9.85	8	13-Nov-23	4.48	2.10%	12.73%	1.0	4%	5%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.19	-100%	1.44	3.13	29-Aug-23	7.74	2.10%	7.05%	1.0	130%	241%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	7.48	6.65	13%	16.7	10	30-Aug-24	2.51	2.10%	41.09%	1.0	0%	0%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	3.95	3.36	17%	4.94	1	24-Jun-23	1.47	2.10%	27.55%	1.0	-12%	-33%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BROOK-W6	0.07	0.15	-53%	0.5	0.59	12-Jul-24	3.67	2.10%	38.48%	1.0	45%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.04	0.19	-81%	0.5	1.18	12-Jul-26	2.9	2.10%	38.48%	1.0	170%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BR-W1	0.01	0.3	-97%	2.94	5	1-Sep-26	9.8	2.10%	12.90%	1.0	80%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.00	0.24	-99%	8.15	11.9	7-Nov-24	33.96	2.10%	10.95%	1.0	49%	28%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.00	0.28	-99%	8.15	14.9	21-Nov-26	29.11	2.10%	10.95%	1.0	86%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.02	0.07	-77%	0.43	0.602	16-Aug-23	6.74	2.10%	47.06%	1.0	55%	109%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.01	0.06	-89%	0.43	0.99	17-Mar-24	7.17	2.10%	47.06%	1.0	144%	132%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	6.84	6.75	1%	12.2	0.346	8-Sep-23	1.04	2.10%	52.61%	1.0	-1%	-2%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.19	1.07	11%	3	2.14	12-May-26	2.8	2.10%	32.41%	1.0	7%	2%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGD-W5	0.00	0.01	-100%	0.45	1	22-Apr-23	45	2.10%	19.98%	1.0	124%	668%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2020)
CGH-W4	0.04	0.17	-76%	0.94	1.25	30-May-24	5.53	2.10%	28.31%	1.0	51%	39%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	1.52	1.42	7%	9.75	9.317	22-Jun-23	7.55	2.10%	49.79%	1.0	9%	25%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHO-W3	0.12	0.1	18%	0.43	1.1	30-Jun-24	4.3	2.10%	113.72%	1.0	179%	130%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CI-W2	0.08	0.18	-57%	0.86	1	31-May-24	4.78	2.10%	30.68%	1.0	37%	29%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.10	0.28	-63%	1.66	1.71	31-May-24	5.93	2.10%	14.56%	1.0	20%	15%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.49	5.3	4%	10.2	5	15-Jun-25	1.92	2.10%	28.80%	1.0	1%	0%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.02	0.6	-97%	2.72	3.5	29-Sep-23	4.53	2.10%	20.69%	1.0	51%	81%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.19	-100%	2.72	5	24-Feb-24	14.32	2.10%	20.69%	1.0	91%	88%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.07	0.05	33%	0.49	0.4683	29-Sep-23	10.46	2.10%	31.41%	1.0	5%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	21.28	16.9	26%	52	40	20-May-25	3.08	2.10%	50.38%	1.0	9%	4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.02	0.28	-93%	5.75	18	30-Nov-23	20.54	2.10%	55.59%	1.0	218%	274%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.01	0.43	-98%	1.73	2	2-Jun-24	4.02	2.10%	8.36%	1.0	40%	31%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
EEL-W4	0.22	0.25	-11%	2.02	2	20-Jul-24	8.08	2.10%	19.69%	1.0	11%	8%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.05	0.15	-69%	0.62	1	10-Mar-25	6.13	2.10%	31.72%	1.0	78%	37%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.08	-99%	0.4	1	31-May-23	5	2.10%	70.17%	1.0	170%	580%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.02	0.11	-84%	0.4	2.5	31-May-25	3.64	2.10%	70.17%	1.0	553%	241%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	3.29	2.34	40%	9	6.058	14-Nov-24	4	2.10%	11.46%	1.0	-8%	-4%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.07	0.03	128%	0.17	0.15	15-Oct-23	5.67	2.10%	113.50%	1.0	6%	9%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.39	-100%	4.2	8.3	29-Jun-25	10.77	2.10%	7.76%	1.0	107%	45%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.90	1.58	20%	4.8	3	14-Jun-24	3.04	2.10%	23.83%	1.0	-5%	-3%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.05	-100%	0.29	1	30-Sep-23	5.8	2.10%	46.91%	1.0	262%	418%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.06	0.32	-80%	1.57	2	30-May-24	4.91	2.10%	24.96%	1.0	48%	37%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.08	0.1	-24%	0.31	0.5	20-Jun-25	3.1	2.10%	63.10%	1.0	94%	40%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.02	0.12	-85%	0.63	1.5	29-Mar-24	5.25	2.10%	54.93%	1.0	157%	140%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	2.28	1.78	28%	3.06	1	16-Nov-27	1.72	2.10%	52.81%	1.0	-9%	-2%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.00	0.24	-100%	3.8	15	27-Feb-24	15.83	2.10%	18.03%	1.0	301%	290%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	3.16	2.94	7%	4.14	1	30-Nov-23	1.41	2.10%	15.59%	1.0	-5%	-6%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	11.48	13.5	-15%	36.75	32	22-Jan-25	2.72	2.10%	44.08%	1.0	24%	12%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
III-W1	8.47	8.9	-5%	14.3	5.94021	13-May-23	1.62	2.10%	25.99%	1.0	3%	13%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)
INSET-W1	1.78	1.5	18%	3.74	2	24-Oct-23	2.49	2.10%	38.96%	1.0	-6%	-9%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

13-Feb-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	
IP-W1	0.04	1.55	-97%	15	23.915	30-Sep-23	10.11	2.10%	28.92%	1.0	69%	110%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W3	0.77	0.58	33%	3.98	3.3	14-Apr-23	6.86	2.10%	52.40%	1.0	-3%	-15%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.08	0.18	-55%	3.98	11.5	10-Jul-24	22.11	2.10%	52.40%	1.0	193%	138%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCHK-W1	0.04	0.1	-64%	0.13	0.25	15-Jul-24	1.3	2.10%	98.88%	1.0	169%	119%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	24.41	24.4	0%	34.5	13.27232	18-Jun-24	1.6	2.10%	22.42%	1.0	1%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	0.41	7.5	-95%	34.5	62.2246	26-Jul-25	5.17	2.10%	22.42%	1.0	100%	41%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	2.46	7.4	-67%	50.5	90	27-Dec-24	6.82	2.10%	37.28%	1.0	93%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	1.11	0.93	20%	3.48	2.5	30-Aug-24	3.74	2.10%	25.06%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.01	1.39	-99%	3.94	6.25	7-Jun-24	2.83	2.10%	19.90%	1.0	94%	71%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.01	1.28	-99%	3.94	9	5-Jun-26	3.08	2.10%	19.90%	1.0	161%	49%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.05	0.17	-71%	2.3	2.8	28-Apr-24	13.53	2.10%	18.41%	1.0	29%	24%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	1.14	0.95	20%	2.62	1.5	4-Jul-23	2.76	2.10%	50.99%	1.0	-6%	-17%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.04	1.15	-96%	12.4	22	26-Jul-24	10.78	2.10%	23.12%	1.0	87%	60%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.08	0.7	-88%	1.83	2	31-Jan-25	2.61	2.10%	11.86%	1.0	48%	24%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.09	0.14	-39%	0.61	1.545	29-Aug-25	5.64	2.10%	55.35%	1.0	171%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.02	0.02	-6%	0.61	1	4-Sep-23	30.5	2.10%	55.35%	1.0	67%	121%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	2.55	2	27%	5.45	3	15-Sep-24	2.73	2.10%	9.12%	1.0	-8%	-5%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	17.23	17.1	1%	18	2.6754	15-Nov-23	1.18	2.10%	19.05%	1.0	0%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	16.62	16.4	1%	18	2.7634	15-May-24	1.19	2.10%	19.05%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	16.06	15.8	2%	18	2.85	15-Nov-24	1.2	2.10%	19.05%	1.0	-1%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	15.54	15.1	3%	18	2.935	15-May-25	1.22	2.10%	19.05%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.04	-100%	0.33	1	31-Oct-23	8.25	2.10%	43.65%	1.0	215%	302%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.02	-80%	0.33	0.54	31-Aug-23	16.5	2.10%	43.65%	1.0	70%	128%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.04	-100%	0.46	1.5	12-Jun-24	11.5	2.10%	34.51%	1.0	235%	177%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.04	0.2	-81%	0.77	1.314	23-May-24	4.4	2.10%	41.58%	1.0	93%	73%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	12.61	11.7	8%	34	21.6	31-Jul-23	2.91	2.10%	13.68%	1.0	-2%	-4%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8	6.13	5.35	15%	34	28	5-May-23	6.36	2.10%	13.68%	1.0	-2%	-9%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	4.15	3.92	6%	34	31	15-Feb-24	8.67	2.10%	13.68%	1.0	3%	3%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.1	-100%	1.16	3	12-Jun-24	11.6	2.10%	21.64%	1.0	167%	126%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.97	1.47	34%	3.04	1.1528	6-Jul-23	2.15	2.10%	30.78%	1.0	-16%	-40%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.55	0.84	-34%	4.84	7	21-Dec-23	5.76	2.10%	63.10%	1.0	62%	73%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.70	0.45	56%	2.54	3.5	4-May-24	5.64	2.10%	86.37%	1.0	56%	45%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.04	0.01	262%	0.04	0.05	6-May-24	4	2.10%	308.97%	1.0	50%	41%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	25.44	21.4	19%	17.3	1	19-May-23	1.26	2.10%	34.26%	1.0	-15%	-57%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.00	0.46	-99%	5.65	7.597	12-Jan-24	12.93	2.10%	13.92%	1.0	42%	46%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.76	-100%	5.9	10	26-May-23	7.76	2.10%	30.73%	1.0	82%	295%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.23	0.19	22%	1.08	0.881	17-May-23	6.45	2.10%	20.58%	1.0	-3%	-11%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.00	0.15	-97%	2	2.52	30-Jun-23	13.33	2.10%	20.78%	1.0	34%	89%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.04	0.25	-82%	2	2.64	30-Jun-24	8	2.10%	20.78%	1.0	45%	32%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	17.31	5.9	193%	20.2	3	29-Nov-24	3.42	2.10%	41.38%	1.0	-56%	-31%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACE-W2 <SP, NP, NC>	0.00	0.01	-100%	0.03	2	23-Feb-23	3	2.10%	304.02%	1.0	6600%	240900%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Feb 21, 2020)
PACO-W1	0.31	0.4	-24%	2.76	3	15-Dec-25	6.9	2.10%	18.70%	1.0	23%	8%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2	1.00	0.83	20%	2.74	1.75	11-May-23	3.3	2.10%	31.24%	1.0	-6%	-24%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.63	1.46	11%	4.32	2.857	18-Jul-24	3.11	2.10%	15.42%	1.0	-2%	-1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.93	2.32	-17%	9.05	8	13-Jan-25	3.9	2.10%	24.43%	1.0	14%	7%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.09	0.51	-83%	1.58	2	18-Nov-23	3.1	2.10%	37.72%	1.0	59%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.03	-100%	2.06	3	30-May-23	68.67	2.10%	20.89%	1.0	47%	162%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.00	0.1	-98%	2.06	3.3	30-Dec-23	20.6	2.10%	20.89%	1.0	65%	74%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2 <NP>	0.00	0.12	-100%	2.16	6	24-Jul-24	18	2.10%	16.57%	1.0	183%	127%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.16	0.29	-44%	0.13	0.199	31-Jul-24	2.25	2.10%	78.58%	1.0	97%	67%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.04	0.05	-19%	0.13	0.1	30-Jun-23	2.6	2.10%	78.58%	1.0	15%	41%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	7.23	8.85	-18%	11.4	4.7319	15-Nov-24	1.36	2.10%	9.22%	1.0	15%	9%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.94	6.3	10%	11.4	4.8663	15-May-25	1.86	2.10%	9.22%	1.0	-4%	-2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.68	6.25	7%	11.4	5	17-Nov-25	1.82	2.10%	9.22%	1.0	-1%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.55	2.88	-11%	6.05	3.6	22-Mar-24	2.1	2.10%	28.21%	1.0	7%	6%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.14	0.27	-47%	1.64	2	11-Nov-25	6.07	2.10%	21.45%	1.0	38%	14%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RABBIT-W4	0.00	0.01	-100%	1.13	5.067	16-Mar-23	1.36	2.10%	31.59%	1.0	422%	4971%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2019)
RS-W4	0.33	1.91	-83%	17.9	28.611	23-May-24	9.5	2.10%	29.73%	1.0	70%	55%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

13-Feb-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	
RT-W1	0.12	0.48	-76%	1.4	1.35	1-Jun-24	2.92	2.10%	10.46%	1.0	31%	24%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.19	0.13	47%	1.08	1.5	16-May-24	8.31	2.10%	64.13%	1.0	51%	41%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.04	0.43	-90%	7.15	11	20-Oct-24	16.63	2.10%	18.66%	1.0	60%	36%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	14.21	12.5	14%	12.9	2.41236	10-May-24	1.39	2.10%	31.70%	1.0	-9%	-8%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	8.07	7.65	6%	12.9	5	19-Sep-24	1.69	2.10%	31.70%	1.0	-2%	-1%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.51	0.44	16%	5.35	10	17-May-24	12.16	2.10%	61.40%	1.0	95%	76%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.05	0.66	-92%	6.2	12	17-May-24	9.39	2.10%	32.38%	1.0	104%	83%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.33	-100%	7.8	23	10-Jul-25	23.64	2.10%	13.59%	1.0	199%	83%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	4.14	4.88	-15%	55.5	98.292	30-Aug-25	11.57	2.10%	36.49%	1.0	86%	34%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.00	0.61	-100%	5.8	9	21-Dec-23	9.51	2.10%	11.44%	1.0	66%	77%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.00	0.23	-98%	2.08	5	14-Jan-26	9.04	2.10%	21.53%	1.0	151%	52%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1	0.00	0.08	0%	0.18	0.5	1-Jun-23	2.25	2.10%	185.75%	1.0	222%	751%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.10	0.1	1%	1.1	1.5	21-Jun-24	11	2.10%	40.83%	1.0	45%	34%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.01	0.35	-96%	3.96	5	21-Mar-24	11.31	2.10%	13.47%	1.0	35%	32%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.01	0.15	-91%	3.34	4.5	14-Jul-23	22.27	2.10%	27.20%	1.0	39%	95%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.01	0.23	-95%	3.34	10	21-Jan-26	14.52	2.10%	27.20%	1.0	206%	70%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.54	-100%	2.54	21.7941	19-May-25	6.47	2.10%	39.70%	1.0	773%	342%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.80	0.6	34%	2.54	2	2-Sep-24	4.23	2.10%	39.70%	1.0	2%	2%	Sep 2, 2024
SINGER-W2	15.52	17	-9%	26.75	12.70919	21-Apr-23	1.73	2.10%	32.60%	1.0	5%	28%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
SKE-W1	0.00	0.17	-100%	0.73	1.3	1-Jun-26	4.29	2.10%	12.28%	1.0	101%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.83	1.82	1%	5.45	4	30-Jun-24	2.99	2.10%	38.36%	1.0	7%	5%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	17.21	16.6	4%	18.2	1	18-May-23	1.1	2.10%	10.10%	1.0	-3%	-13%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1	0.02	0.16	-90%	0.91	2	12-Jan-24	5.69	2.10%	51.05%	1.0	137%	151%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SONIC-W1	1.88	1.81	4%	2.88	1	21-Apr-23	1.59	2.10%	36.66%	1.0	-2%	-13%	21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)
SSP-W2	0.00	0.99	-100%	9.8	18.182	22-May-25	10.89	2.10%	13.51%	1.0	95%	42%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARX-W1	0.02	0.25	-92%	2.78	5	3-Jan-25	11.12	2.10%	22.98%	1.0	89%	47%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.01	0.01	-7%	0.04	0.07	10-Jun-23	4.58	2.10%	167.32%	1.0	97%	302%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.02	0.01	141%	0.04	0.06	15-Jun-24	4	2.10%	167.32%	1.0	75%	56%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4	0.05	0.06	-11%	0.93	0.903	14-May-23	17.17	2.10%	16.56%	1.0	3%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.48	0.36	35%	0.93	0.5	24-May-28	2.58	2.10%	16.56%	1.0	-8%	-1%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.81	1.15	-30%	5.4	5.5	14-May-24	4.7	2.10%	33.05%	1.0	23%	19%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.06	0.11	-45%	0.15	0.15	6-Jan-26	1.36	2.10%	59.55%	1.0	73%	25%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.01	0.04	-86%	0.27	0.5	20-Sep-23	6.75	2.10%	55.74%	1.0	100%	167%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	1.63	1.36	20%	2.48	1	19-Jun-25	1.82	2.10%	60.50%	1.0	-5%	-2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.46	0.71	-35%	2.74	2.5	24-May-25	3.86	2.10%	16.32%	1.0	17%	8%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.38	0.24	56%	0.54	0.5	14-Jun-25	2.25	2.10%	128.96%	1.0	37%	16%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.19	1.98	10%	3.34	1.2	19-Oct-24	1.69	2.10%	38.11%	1.0	-5%	-3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.06	0.03	90%	0.18	0.25	31-May-24	6	2.10%	93.26%	1.0	56%	43%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.00	0.2	-100%	2.08	6	29-Sep-24	10.4	2.10%	24.70%	1.0	198%	122%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	1.76	1.8	-2%	4.38	3	30-Oct-25	2.43	2.10%	32.51%	1.0	10%	4%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.50	0.51	-3%	1.4	0.95	10-May-25	2.75	2.10%	14.90%	1.0	4%	2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.05	0.35	-86%	0.78	0.85	13-Jun-25	2.23	2.10%	12.78%	1.0	54%	23%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.02	0.01	88%	0.07	0.1	18-Jan-24	7	2.10%	100.12%	1.0	57%	62%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.02	0.02	-6%	0.07	0.1	18-Jan-24	3.5	2.10%	100.12%	1.0	71%	77%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.29	-100%	3.64	7	22-Feb-24	12.55	2.10%	14.50%	1.0	100%	98%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.33	0.35	-5%	1.26	1	29-Jun-23	3.6	2.10%	60.67%	1.0	7%	19%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.28	0.24	18%	4.88	11.9	23-May-27	20.33	2.10%	33.09%	1.0	149%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.26	0.27	-4%	2.72	3	18-Jul-25	10.07	2.10%	18.82%	1.0	20%	8%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1	1.04	0.79	32%	1.54	0.5	28-Apr-23	1.95	2.10%	37.86%	1.0	-16%	-80%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2 <C>	0.41	0.3	37%	0.22	0.16	27-Oct-23	3.29	2.10%	89.42%	1.0	3%	4%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3 <C>	0.14	0.11	27%	0.22	0.15	24-Oct-25	2	2.10%	89.42%	1.0	18%	7%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.01	0.03	-80%	1.8	2.1	31-Oct-24	4	2.10%	18.41%	1.0	42%	24%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	4.07	4.12	-1%	1.41	0.815	17-Apr-24	2.27	2.10%	14.71%	1.0	2%	2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
YGG-W1	0.00	0.03	-100%	8.4	12	21-Mar-23	280	2.10%	19.82%	1.0	43%	438%	Mar 20, 2023
ZIGA-W1	2.64	2.24	18%	3.64	1	31-Mar-23	1.63	2.10%	19.91%	1.0	-11%	-87%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)

DISCLOSURES & DISCLAIMERS

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

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

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง อีกทั้งบริษัทและ/หรือ บริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงินของ LH Bank อาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงาน/บทความนี้ก็ได้ นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาดัดสินใจก่อนการลงทุน บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกรณี

RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธิตัด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

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