



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,411.77	P/E	19.48x	MACD	-9.06	%K	65.58	FTI	0.33	DI+	22.73
CHANGE	+0.25%	P/B	1.38x	SIGNAL	-13.72	%D	56.05	FTI SIGNAL	0.53	DI-	31.81
TURNOVER	38,066m	D/P	3.30%	MACDH	4.66	RSI	44.61	VOLATILITY	18.64	ADX	37.08

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	34,112.27	-40.33	-0.12%
NASDAQ	13,650.41	10.55	0.08%
S&P500	4,382.78	4.40	0.10%
Korea	2,429.72	8.10	0.90%
Singapore	3,138.22	8.50	0.27%
China	3,062.11	9.74	0.32%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	80.16	0.62	0.78%
Gold Spot (Comex)	1,952.43	2.47	0.13%
Bitcoin	36,260.00	365.00	1.02%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	105.507	-0.034	-0.03%
USD/THB	35.4570	-0.063	-0.18%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	4,821	3,795	1,026
Proprietary Trading	3,104	3,052	52
Foreign Investors	18,976	20,567	-1,591
Local Individuals	12,211	11,698	513

SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	25,341	29,604	-4,263
Foreign Investors	81,445	82,941	-1,496
Local Individuals	101,981	96,222	5,759

SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	26,490	46,334	-19,844
Foreign Investors	3,802	7,939	-4,137
Local Individuals	52,772	28,791	23,981

GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,511	1,922	-411
Foreign Investors	17,011	16,603	408
Local Individuals	15,215	15,212	3

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
ADVANC	224.00	1.36%	0.72
SCC	299.00	2.05%	0.58
INTUCH	71.25	2.15%	0.39
GPSC	42.75	3.64%	0.34
BJC	29.75	3.48%	0.33

	Close	%Chg	Impact
DELTA	83.25	-1.19%	-1.01
PTTEP	160.50	-1.53%	-0.81
TRUE	5.80	-4.13%	-0.70
PTT	33.00	-0.75%	-0.58
PTTGC	36.25	-2.03%	-0.27

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ปรับฐานลง ตามทิศทางของตลาดหุ้นโลก อย่างไรก็ตาม ตลาดยังคงมีแรงขายต่างชาติ -1,590ลบ. ขณะที่มีแรงซื้อสถาบัน +1,026ลบ. บัญชี บล. +52ลบ. รายย่อย +512ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมตลาดดูไม่ชัดเจน หุ้นบวกยังมีน้ำหนักน้อยกว่าหุ้นลบ พิจารณาจากการกระจายตัวของหุ้น SET100I (ดู Quantamental Strategy Matrix, หน้า 2) พบว่าในด้านจำนวนมี Up=9%, Sw=28%, Dn=63% และถ้ามองในด้าน Market Cap พบว่า Up=10%, Sw=28%, Dn=62%
- อุดหนุนซื้อขายต่างชาติ: Thai BMA +3,415ลบ. SET+mai -1,590ลบ. SET50I Futures -1,496สัญญา Stock Futures -4,137สัญญา Gold Futures +408สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: 1) พันธบัตร จับตาคำพูดของ Jerome Powell ในสัปดาห์นี้ US1YT=5.36%, US2YT=4.92%, US10YT=4.48%; 2) หุ้นโลก แนวโน้มทิศทาง DJ -40จุด (-0.1%), NASDAQ +10จุด (+0.1%), Nikkei +276จุด (+0.9%), HSI Futures -20จุด (-0.2%); 3) โภคภัณฑ์ น้ำมันดิบร่วงหนักจากตัวเลขเศรษฐกิจจีนที่อ่อนแอ WTI=\$75, Brent=\$79, Coal=\$122.5, Gold=\$1,953; 4) ค่าเงิน THB/US\$ =35.4-35.5
- กลยุทธ์ของเรา: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I สามารถประคองตัวปิดเหนือ 1,407/872 จุดได้ ถือว่ายังไม่เกิด "สัญญาณถอย" (sell & see) ขึ้น ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns คงน้ำหนักหุ้นที่ระดับ 70% ตามเดิม

STOCK LOGICS *

- ADVANC | ซื้อ | แนวด้าน=231.- แนวรับ=217.- ตัดขาดทุน=211.-
 - 9M66 รายงานกำไรสุทธิ 22,084ลบ. เติบโต +18%yoy จากการควบคุมค่าใช้จ่ายด้านการตลาดที่ดีขึ้น
 - ถือเป็นบริษัทที่มีฐานะการเงินแข็งแกร่งที่สุดในกลุ่ม ICT มีกำไรมั่นคง+ROE สูง+จ่ายปันผลสม่ำเสมอ
 - มูลค่ายุติธรรม=247บ. (GGM: FV/BV=7.5x 67F BV=33บ. จึง ROE=35%, COE=10%, LTG=6%)
- AOT | ซื้อ | แนวด้าน=73.5 แนวรับ=68.25 ตัดขาดทุน=65.5
 - การท่องเที่ยวอยู่ในช่วงฟื้นตัว+การเปิดอาคาร SAT-1 ช่วยเพิ่มศักยภาพการรองรับผู้โดยสารเพิ่มขึ้น
 - ขณะนี้ราคาหุ้นมีส่วนลดจากราคาสูงสุดก่อน COVID เริ่มระบาดที่ 81.75บ. ร่วง 15% ถือว่าน่าสนใจ
 - มูลค่ายุติธรรม=83บ. (GGM: FV/BV=9x 67F BV=9.2บ. จึง ROE=20%, COE=8%, LTG=6.5%)
- BH | ซื้อ | แนวด้าน=272.- แนวรับ=255.- ตัดขาดทุน=247.-
 - 3Q66F คาดกำไรจะเติบโตสูง จากการเพิ่มขึ้นของคนใช้ด้วยตัวเลข 2 หลัก และการปรับราคาขึ้น
 - ปัจจุบันซื้อขายกันที่ FY67F P/E=28x ถือว่าราคาค่อนข้างถูกเมื่อเปรียบเทียบกับอดีตซึ่งอยู่ที่ 34x
 - มูลค่ายุติธรรม=296บ. (GGM: FV/BV=8x 67F BV=37บ. จึง ROE=24%, COE=10%, LTG=8%)
- KBANK | ซื้อ | แนวด้าน=136.5 แนวรับ=130.- ตัดขาดทุน=127.-
 - 9M66 กำไรจากการดำเนินงาน +15.9%yoy แต่มีการตั้งสำรองค่อนข้างสูง ทำให้กำไรโตแค่ +1.35%yoy
 - ราคาหุ้นได้ปรับฐานลงมาสะท้อนข่าวร้ายไปมาก ขณะนี้อยู่ที่ระดับ P/B=0.5-0.6x มองเป็นโอกาสซื้อสะสม
 - มูลค่ายุติธรรม=158บ. (GGM: FV/BV=0.66x 67F BV=240บ. จึง ROE=8.5%, COE=10%, LTG=5.5%)
- TOP | ซื้อ | แนวด้าน=53.5 แนวรับ=48.5 ตัดขาดทุน=46.-
 - 3Q66F กำไรโตเด่น ได้แรงหนุนจากทั้ง GRM ที่แข็งแกร่งและราคาน้ำมันเพิ่มขึ้นทำให้มีกำไรดีออก
 - หุ้นยังซื้อขายกันในราคาถูก FY66F P/E=8x, P/B=0.7x, D/P=5% มองเป็นโอกาสซื้อสะสมเข้าพอร์ต
 - มูลค่ายุติธรรม=59บ. (GGM: FV/BV=0.857x 66F BV=69บ. จึง ROE=7.5%, COE=8%, LTG=4.5%)

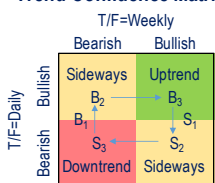
* "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

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

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

Trend Confluence Matrix



- **หลักคิดของเรา:** โลกนี้ไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกภาวะตลาด แต่นักลงทุนสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นที่คาดว่าจะ "ชนะตลาด" (alpha hunting) และ "ปรับน้ำหนักสินทรัพย์" ให้เหมาะกับสถานการณ์ในแต่ละช่วง (beta grazing)
- **ระบบของเรา:** ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
 - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
 - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแคว้นใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- **ความเห็นของเรา:** สัปดาห์ที่แล้วตลาดดูแข็งแกร่งขึ้น โหมเมนตัมระยะสั้นพลิกเป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns เพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 55% (α=55%, β=0%) เป็น 70% (α=55%, β=15%) และถือลุ้นทดสอบแนวต้านในระดับที่สูงขึ้นในสัปดาห์นี้ (let profit run)

Quantamental Strategy Matrix

All data updated to close of 8 Nov 2023

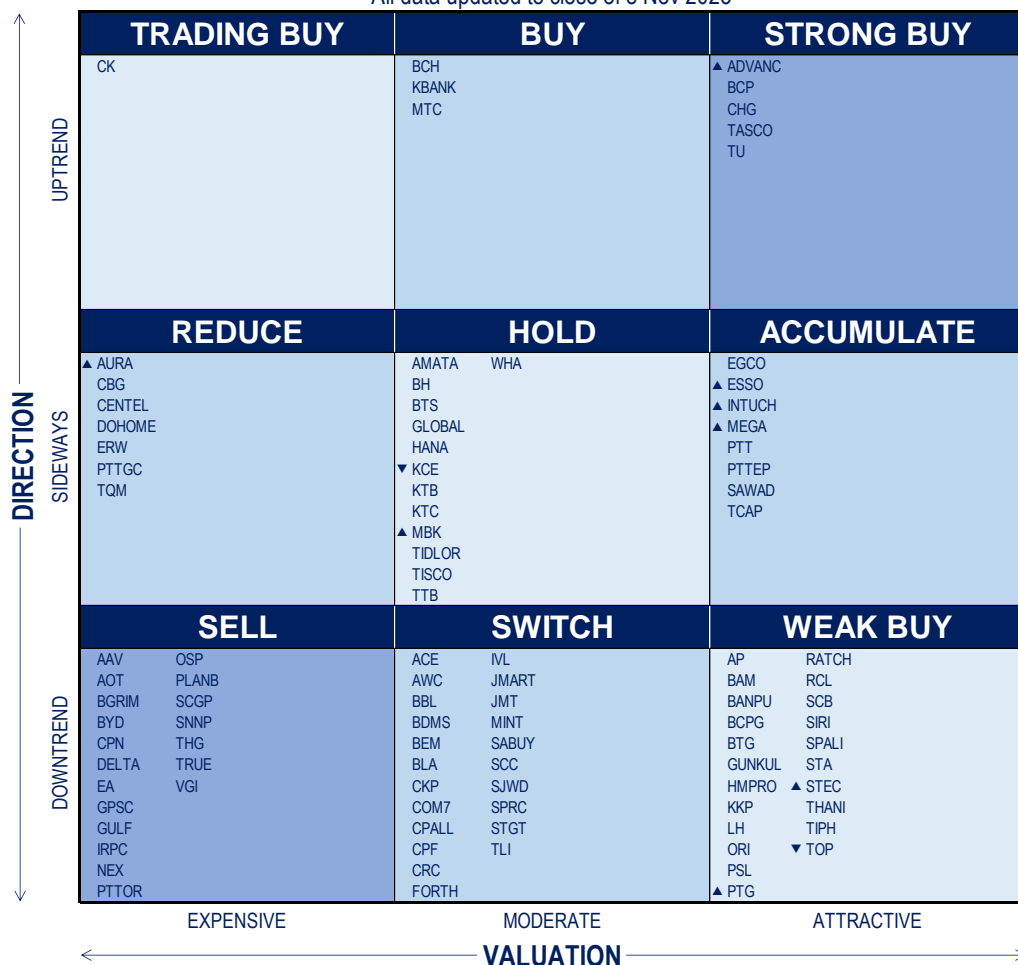
Equity	market trend					
	down trend	selling climax	sideways up	up trend	buying climax	sideways down
α	55%	70%	85%	100%	85%	70%
β	0%	15%	30%	45%	30%	15%
Cash	45%	30%	15%	0%	15%	30%

B₁=Contrarian Buy (Oversold-Selling Climax) S₁=Contrarian Sell (Overbought-Buying Climax)
 B₂=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S₂=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)
 B₃=Follow-through Buy (All Bullish) S₃=Follow-through Sell (All Bearish)

Market Critical/Flip Points

T/F	SET1	SET50I
Day	1,409	873
Week	1,434	888
Month	1,514	925

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



Source: LHSEC Research

STRATEGY PLAYBOOK

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

- เมื่อวานนี้ SETI/SET50I แกว่งตัวในกรอบแคบๆ ปิดบวกเล็กน้อย ขณะนี้อยู่ในช่วงที่ทยอยประกาศผลการดำเนินงาน 3Q66 ปรากฏว่ามีหลาย บจ. ทำผลงานออกมาได้ดีกว่าคาด นอกจากนี้ SETI/SET50I ยังสามารถประคองตัวปิดเหนือ 1,402/872 จุดได้ ถือว่าโมเมนตัมระยะสั้นของตลาดยังคงเป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ ระบบถือว่ายังไม่มีความ "สัญญาณถอย" (sell & see) จึงยังให้นำหนักการลงทุนที่ 70% ตามเดิม
- ในเชิงกลยุทธ์ ช่วงนี้เรายังคงแนะนำให้ทยอยตั้งรับสะสมหุ้นที่มีประเด็นบวกเฉพาะตัว ได้แก่ 1) **หุ้นท่องเที่ยว** ได้ผลบวกจากภาคการท่องเที่ยวไทยที่กลับมาคึกคัก หลังกรม.มีมติให้ Free visa นทท.จากจีนและคาซัคสถานสามารถเดินทางมาไทยได้โดยไม่ต้องขอ visa ถึงสิ้นเดือน ก.พ. 67 และทยอยมีมติ Free visa ให้นทท.จากประเทศอื่นเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องรวมถึงการขยายเวลานทท.รัสเซียจากเดิมอยู่ได้ไม่เกิน 30 วัน เป็น 90 วัน เป็นบวกต่อ AAV, AOT, BA, CPALL, ERW 2) **หุ้นกลุ่มที่ได้ประโยชน์จากนโยบายของรัฐบาล** จากการปรับลดอัตราค่าไฟฟ้า และราคาน้ำมันดีเซล เราชอบ ADVANC, CPALL
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - อัตราผลตอบแทนพันธบัตรสหรัฐฯ มีแนวโน้มอ่อนลงต่อเนื่อง จากการที่นักลงทุนคาดว่าอัตราดอกเบี้ยนโยบายได้ผ่านจุดสูงสุดไปแล้ว ระยะสั้นมองเป็น sentiment เชิงบวกต่อกลุ่มลิสซิ่ง เช่น MTC, SAWAD, TIDLOR ส่วนกลุ่มธนาคารยังคงได้ประโยชน์จากอัตราดอกเบี้ยที่มีแนวโน้มคงระดับสูง และสะสม KBANK ที่ราคายัง laggard กลุ่ม
 - ราคาน้ำมันดิบปรับลดลงแรงเป็นวันที่ 2 ติดต่อกัน ล่าสุด WTI -2.6%DoD เช่นเดียวกับราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลง -1.1%DoD ประกอบกับค่าเงินบาทที่อ่อนค่ามองเป็น sentiment เชิงบวกต่อกลุ่มโรงไฟฟ้า เช่น BGRIM, GPSC, GULF
 - เริ่มเห็นแรงซื้อกลับของหุ้นกลุ่มอิงปัจจัยในประเทศ หลังราคาปรับลงมาจาก เหตุภาคธุรกิจในประเทศ ประกอบกับวันพุงนั้นนโยบาย Digital wallet น่าจะมีความชัดเจนมากขึ้น และสะสม CPALL, CRC, CPN, MAJOR

STOCK THEMATICS

- CPALL (TP=76บ.) "ซื้อ" กำไร 2Q66 เติบโต +8%QoQ, +48%YoY โคดเด่นสุดในกลุ่มค้าปลีก จากกำไรของธุรกิจ 7-11 ที่เติบโตโดดเด่นเกิน 50% YoY มาช่วยหักล้างกำไรของ CPAXT ซึ่งเป็น บ.ย่อย ที่ลดลง 3.6% YoY ล่าสุด CPAXT รายงานกำไร 3Q66 กลับมาขยายตัว YoY ได้แล้ว จึงมองว่า CPALL จะได้อานิสงส์เชิงบวกจากประเด็นดังกล่าว
- GULF (TP=60บ.) "ซื้อ" คาดกำไร 2H66F เติบโต HoH จากการ COD โครงการโรงไฟฟ้าใหม่หลายแห่ง รวมถึงจะเริ่มรับรู้ส่วนแบ่งรายได้จากโครงการต่างๆ ที่ได้ COD ไปในช่วงก่อนหน้า ประกอบกับกำไรของ INTUCH ที่ออกมาเติบโตดีตาม ADVANC ช่วยเร่งการเติบโตของฐานกำไรของ GULF อีกทางหนึ่ง
- KBANK (TP=161บ.) "ซื้อ" กำไร 3Q66 ออกมาดีกว่าคาด โดยหลักจาก NIM ที่สูงขึ้นตาม แนวโน้มอัตราดอกเบี้ยที่ปรับเพิ่มขึ้น ในเชิงกลยุทธ์เราประเมินอัตราดอกเบี้ยนโยบายของไทย จะอยู่ในระดับสูงนานกว่าที่หลายฝ่ายคาด ประกอบกับเราประเมินราคาหุ้นยังค่อนข้าง laggard กลุ่ม และเทรดเพียง 0.6x ของ BV มองเป็นจังหวะซื้อลงทุน

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

November 8, 2023

Sector	Score	Trend (60%)			Momentum (40%)		Sectoral Top Picks Bullish Continuation/Bullish Reversal
		EMA10W (20%)	EMA25W (20%)	MACD (20%)	RSI (20%)	Stochastics (20%)	
PKG	37%	0%	0%	20%	9%	8%	
PETRO	32%	0%	0%	20%	9%	3%	PTTGC
AGRI	28%	0%	0%	20%	8%	0%	
PROP	15%	0%	0%	0%	8%	7%	
HEALTH	15%	0%	0%	0%	9%	6%	BCH CHG
ICT	15%	0%	0%	0%	9%	6%	ADVANC
FIN	14%	0%	0%	0%	9%	5%	MTC KTC SAWAD TIDLOR
CONS	15%	0%	0%	0%	9%	6%	CK
ETRON	14%	0%	0%	0%	9%	5%	KCE
FOOD	15%	0%	0%	0%	9%	5%	TU CBG
BANK	13%	0%	0%	0%	9%	4%	KBANK
FASHION	14%	0%	0%	0%	9%	5%	
AUTO	14%	0%	0%	0%	9%	5%	
INSUR	13%	0%	0%	0%	8%	5%	
TRANS	13%	0%	0%	0%	9%	4%	
TOURISM	13%	0%	0%	0%	9%	4%	
COMM	12%	0%	0%	0%	8%	4%	DOHOME CENTEL GLOBAL
ENERG	12%	0%	0%	0%	9%	3%	BCP EGCO
CONMAT	12%	0%	0%	0%	9%	3%	TASCO
MEDIA	12%	0%	0%	0%	8%	4%	

Source: LHSEC Research

NEWS & VIEWS

PTTGC (BUY, TP: 45 บ.)

- PTTGC รายงานกำไร 3Q66 1.4 พันลบ. (2Q66 : ขาดทุน -5.6 พันลบ., 3Q65 : ขาดทุน -1.3 หมื่นลบ.) ไกล่เคียงตลาดคาด โดย Adjusted EBITDA อยู่ที่ 1.2 หมื่นลบ. (+80%QoQ, +19%YoY) การเติบโตสูง QoQ, YoY เกิดจาก 1) ธุรกิจโรงกลั่น ตามค่าการกลั่นที่พุ่งขึ้นเป็น \$12.6/บาร์เรล (2Q66 : \$5.7, 3Q65 : \$9.8) จากอุปทานตึงตัว; 2) ธุรกิจโพลีเมอร์ ปริมาณขาย +10%QoQ, +23%YoY ร่วมกับต้นทุนวัตถุดิบลดลงตามสัดส่วนการใช้ก๊าซโอเทนและโพรเพน (ซึ่งต้นทุนต่ำกว่าแนฟทา) เพิ่มขึ้นจาก 68% เมื่อต้นปีเป็น 74% ใน 3Q66 จากการปรับปรุงกระบวนการผลิตและอุปทานก๊าซจากแหล่งเอราวัณเพิ่มขึ้น แม้ว่าการผลิตภัณฑ์จะทรงตัวจากความต้องการที่ยังอ่อนแอ ส่งผลให้มาร์จิ้นเพิ่มขึ้น; และ 3) ธุรกิจ Performance Chemicals ซึ่งกำไรของ allnex เพิ่มขึ้นตามปริมาณขายโดยเฉพาะในภูมิภาคเอเชีย และการควบคุมต้นทุนโดยธุรกิจ Vencorex ผู้ผลิต HDI Derivatives ยังคงขาดทุนใกล้เคียงเดิม

ความเห็น (ณัฐกร #5143)

- เรามองว่าผลการดำเนินงาน 3Q66 ของ PTTGC ส่งสัญญาณบวกที่สำคัญ 2 ประการคือ สัดส่วนการใช้ก๊าซเป็นวัตถุดิบในธุรกิจปิโตรเคมี (โพลีเมอร์) เพิ่มขึ้น ซึ่งจะเพิ่มมาร์จิ้นและความสามารถในการแข่งขันเหนือผู้ผลิตที่ใช้แนฟทา และกำไรของ allnex เพิ่มขึ้น มองว่าทั้ง 2 ประเด็นที่เคยเป็นลบกดดันราคาหุ้นมาตลอดพลิกกลับมาเป็นบวกเช่นนี้ จะช่วยให้ตลาดมีมุมมองที่ดีขึ้นต่อ PTTGC และคาดว่าจะส่งผลบวกชัดเจนขึ้นในปีหน้าตามการเพิ่มการผลิตก๊าซของแหล่งเอราวัณและภาวะเศรษฐกิจโลกที่ดีขึ้น ราคาหุ้น PTTGC อยู่ในโซนถูกมากด้วย P/B 0.57x ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 10 ปี - 2 S.D. ปรับคำแนะนำขึ้นเป็น "ซื้อ" (เดิม "ถือ") โดยคาดว่ากำไรที่เพิ่มขึ้นปีหน้าจากธุรกิจปิโตรเคมีจะช่วยหนุนราคาหุ้น

PTTGC

Financial Highlights

	Unit : Btm						
Quarterly	3Q22A	4Q22A	1Q23A	2Q23A	3Q23A	%QoQ	% YoY
Sales	183,141	126,442	148,147	147,949	161,678	9%	-12%
Gross profit	3,667	2,532	9,199	5,297	16,130	204%	340%
SG&A	(9,621)	(10,432)	(8,471)	(8,482)	(8,645)	-2%	10%
Net profit	(13,384)	(968)	82	(5,591)	1,427	126%	111%
Extraordinary items							
Stock gain (loss)	(8,108)	(3,518)	(1,359)	(2,659)	3,674	238%	145%
Impairment (reversal)	(23)	1	-	-	-		
Other revenue	-	848	-	485	-		
Derivatives	(982)	(3,519)	555	1,706	(1,937)	-214%	-97%
FX	(4,426)	7,864	1,085	(2,427)	(1,938)	20%	56%
Total extraordinary items	(13,539)	1,677	281	(2,894)	(201)	93%	99%
Core Profit (exc. Extra items and Tax)	54	(4,676)	(241)	(2,968)	2,094	171%	3783%
Adjusted EBITDA by business unit							
Upstream	3,559	1,658	6,632	3,835	7,349	92%	106%
Refinery	4,958	2,449	4,900	2,581	6,463	150%	30%
Aromatics	(8)	(409)	2,440	1,291	1,113	-14%	14013%
Olefins	(1,391)	(382)	(708)	(37)	(227)	-514%	84%
Intermediates	707	96	(978)	189	237	25%	-66%
Polymers & Chemicals	2,769	53	1,704	780	2,513	222%	-9%
Bio & Circularity	238	4	269	119	100	-16%	-58%
Performance Chemicals	2,330	2,240	1,660	1,599	1,964	23%	-16%
Service and Others	770	1,183	243	312	143	-54%	-81%
Total	10,373	5,234	9,530	6,834	12,306	80%	19%
Total (exc. Refinery)	5,415	2,785	4,630	4,253	5,843	37%	8%

NEWS & VIEWS

BCP (BUY, TP: 49 บ.)

- BCP รายงานกำไร 3Q66 โดดเด่น 1.1 หมื่นลบ. (2Q66 : กำไร 458 ลบ., 3Q65 : กำไร 2.5 พันลบ.) ดีกว่าตลาดคาด ส่วนสำคัญเกิดจากกำไรจากการต่อรองราคาซื้อที่เกิดจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สิน (PPA) จากการเข้าซื้อหุ้น ESSO 7.4 พันลบ. และกำไรจากสต็อกน้ำมัน 3.6 พันลบ. EBITDA อยู่ที่ 1.4 หมื่นลบ. (+108%QoQ, +20%YoY) การเติบโตสูง QoQ, YoY เกิดจาก 1) ธุรกิจโรงกลั่น ตามค่าการกลั่นที่พุ่งขึ้นเป็น \$14.7/บาร์เรล (2Q66 : \$4.7, 3Q65 : \$11.2) จากอุปทานตึงตัว; 2) ธุรกิจค้าปลีกน้ำมัน ได้แรงหนุนจากปริมาณขายทรงตัว QoQ (แม้เป็นฤดูฝน), +13%YoY และกำไรจากสต็อกน้ำมัน; 3) การรวม EBITDA ของ ESSO เป็นไตรมาสแรก 1.3 พันลบ.; 4) BCPG เติบโตดีจากการกลับมาผลิตของ Hydro ในลาว บัณฑิตยอุตสาหกรรม และการย้ายไปขายไฟฟ้าให้เวียดนาม รวมถึงรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าก๊าซในสหรัฐฯเพิ่มขึ้น; และ 5) กำไรของ OKEA เพิ่มขึ้น QoQ จากปริมาณขาย +17%QoQ, +55%YoY และราคาขายเฉลี่ยน้ำมันเพิ่มขึ้น

ความเห็น (ณัฐกร#5143)

- แม้ว่าแนวโน้มกำไร 4Q66F ของ BCP จะอ่อนลงตามค่าการกลั่นที่ลดลง และไม่มีกำไรพิเศษก้อนใหญ่เหมือน 3Q66 แต่เราก็มองว่าแนวโน้มกำไรในระยะถัดไปยังมีแรงหนุนจากกำไรที่เพิ่มขึ้นของ ESSO ทั้งจากการเพิ่มกำลังการกลั่นและการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ซึ่งจะช่วยหนุนธุรกิจค้าปลีกน้ำมันให้มีมาร์จิ้นดีขึ้นด้วย รวมถึงปริมาณขายของ OKEA จะเพิ่มขึ้นจากการลงทุนแหล่งปิโตรเลียมใหม่ ขณะเดียวกัน BCPG ก็ได้แรงหนุนจากการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้าในสหรัฐฯ และมีโครงการที่อยู่ระหว่างก่อสร้างในลาวและไต้หวัน ยังแนะนำ "ซื้อ"

TOP (BUY, TP: 68 บ.)

กำไร 3Q66 โดดเด่นจากค่าการกลั่นที่พุ่งขึ้น

- กำไร 3Q66 โดดเด่นจากค่าการกลั่นที่พุ่งขึ้นตามอุปทานที่ตึงตัว แต่ธุรกิจปิโตรเคมีอ่อนตัวลงจากความต้องการชะลอลง
- ค่ากำไร 4Q66F ลดลง QoQ ตามค่าการกลั่นที่ลดลง แต่ธุรกิจปิโตรเคมีคาดดีขึ้นตามความต้องการในช่วงปลายปี
- Valuation อยู่ในโซนถูก ด้วย P/B เพียง 0.6x ธุรกิจโรงกลั่นจะได้แรงหนุนจากโครงการ CFP; แนะนำ "ซื้อ" (ณัฐกร #5143)

BH (BUY, TP: 310 บ.)

กำไร 3Q66 เติบโต 30% นิวไฮต่อเนื่อง

- กำไร 3Q66 +30.2% YoY, 11.8% QoQ ตามผลของฤดูกาลและผู้ป่วยต่างชาติที่ยังเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง
- ค่ากำไร 4Q66F อ่อนตัว QoQ แต่ยังคงเติบโต YOY ไม่ต่ำกว่า 15% ตามการเติบโตของผู้ป่วยต่างชาติ
- คงประมาณการเดิม โดยกำไรปี 66 จะเติบโตถึง 43.2% และเติบโตต่อเนื่องในปี 67 อีก 8.2%
- เติบโตแข็งแกร่งที่สุดในกลุ่ม + ราคาเป้าหมายปี 67 อิงวิธี DCF อยู่ที่ 310 บาท มี upside 24.5% ยืนยัน ซื้อ และเป็น Top pick กลุ่ม (กวี #5144)

NEWS & VIEWS

THANI (AVOID, TP: under review)

- THANI รายงานกำไรสุทธิ 3Q66 ที่ 250 ลบ. ลดลง 41.1% QoQ และ 44.7% YoY ทั้งนี้ต้นทุนดอกเบี้ยจ่ายที่เพิ่มขึ้นมากเป็นตัวกดดันรายได้ดอกเบี้ยสุทธิให้ลดลง 2%QoQ และ 6.8% YoY ประกอบกับรายได้ค่าธรรมเนียมและบริการที่ลดลง 7.7% QoQ และ 12.6% YoY ส่งผลให้กำไรจากการดำเนินงานก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี (PPOP) ลดลง 4.5% QoQ และ 5.9% YoY นอกจากนี้ไตรมาสนี้ยังมีการตั้งสำรองที่สูงมากโดยเป็นการตั้งสำรอง ECL บวกกับขาดทุนจากการขายทรัพย์สินรอการขาย โดยเพิ่มขึ้นถึง 142% QoQ และ 178% YoY
- กำไร 9M66 อยู่ที่ 1,126 ลบ. ลดลง 19.6% YoY ทั้งนี้กำไรจากการดำเนินงานก่อนหักสำรองและภาษี (PPOP) ยังทรงตัวได้ แต่เป็นผลจากการตั้งสำรองที่เพิ่มขึ้นมากถึง 107% YoY
- ยอดสินเชื่อรวมคงค้าง ณ สิ้น 3Q66 อยู่ที่ 5.5 หมื่นล้านบาท ทรงตัว QoQ, เพิ่มขึ้น +2.8% YTD และ +3.94% YoY
- ทางด้านคุณภาพของสินทรัพย์ ณ สิ้น 3Q66 %NPL 2.73% เพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนที่ 2.66% และเพิ่มขึ้นจาก 2.5% ณ สิ้นปีก่อน

Statements of Comprehensive Income

consolidated

Quarterly Results (Btm)	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23	%QoQ	%YoY	9M22	9M23	% YoY
Interest income	896	904	910	920	924	0.4%	3.2%	2,606	2,755	5.7%
Interest expense	(230)	(252)	(262)	(287)	(304)	5.9%	32.0%	(674)	(853)	26.7%
Net Interest Income	665	653	649	633	620	-2.0%	-6.8%	1,933	1,902	-1.6%
Net fee & services	119	113	126	113	104	-7.7%	-12.6%	356	343	-3.6%
Operating Revenue	900	879	929	855	856	0.1%	-4.8%	2,639	2,641	0.1%
Operating expenses	(211)	(200)	(177)	(176)	(208)	17.7%	-1.4%	(573)	(561)	-2.1%
Pre-provision profit	689	679	752	679	648	-4.5%	-5.9%	2,065	2,079	0.7%
Provision	(122)	(236)	(182)	(140)	(340)	142.2%	178.2%	(319)	(662)	107.4%
Corporate tax	(114)	(90)	(120)	(114)	(58)	-48.9%	-49.2%	(346)	(292)	-15.7%
Net Profit	453	353	450	425	250	-41.1%	-44.7%	1,400	1,126	-19.6%
EPS (Bt)	0.08	0.06	0.08	0.08	0.04	-41.1%	-44.7%	0.25	0.20	-19.6%

ความเห็น (ศิริพร #5139)

- กำไร 3Q66 ค่อนข้างน่าผิดหวังมาก ส่งผลทำให้กำไร 9M66 คิดเป็น 62% ของประมาณการกำไรทั้งปีของเรา ทั้งนี้สินเชื่อเติบโตได้น้อย ขณะที่คุณภาพสินทรัพย์ถดถอยลงอย่างมาก ส่งผลให้มีการตั้งสำรองเพิ่มขึ้นสูงมาก ทำให้กำไรสุทธิหายไปกว่าครึ่งจากกำไรปกติที่เคยทำได้ต่อไตรมาส เรายังคงค่อนข้างลบต่อผลประกอบการที่ออกมาคงมีการปรับประมาณการกำไรปีนี้อยู่ถึงราคาเป้าหมายลง เบื้องต้นนะ หลีกเลี้ยงการลงทุน รอประเมินอีกครั้ง หลังประชุม analyst meeting ภายในเดือนนี้

NEWS ROUNDUP

AIT	AIT แจ้งงบ 9 เดือนแรก รายได้ 4,705 ล้านบาท พร้อมกำไรสุทธิ 342 ล้านบาท ไซท์แบ็กล็อกแน่นกว่า 5,400 ล้านบาท เดินหน้าประมูลงานรัฐและเอกชนเต็มสูบ ส่งท้ายปลายปี คาดเข้าร่วมประมูลไม่ต่ำกว่า 7,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
	AIT เดินหน้าประมูลงานรัฐและเอกชนเต็มสูบส่งท้ายปลายปี 2566 หวังเติม Backlog กว่า 5,400 ล้านบาท แย้มข่าวดีหลังมีความคืบหน้าจากเข้าลงทุนในคัมปนา โค้งการไฟเบอร์ออฟติกเคเบิลใต้น้ำ ที่เริ่มให้บริการเดือนกันยายนที่ผ่านมา (ทันหุ้น)
AP	AP เดินหน้าลุยโครงการใหม่โค้งท้าย 3.57 หมื่นล้านบาท บั้ม Backlog เพิ่ม จากเดิม 3.25 หมื่นล้านบาท กินยาวถึงปี 2569 แถมนำเงินลงทุน 1.25 หมื่นล้านบาท ซื้อมาเปลี่ยนแปลงสวดย่อยอด หนุนผลงานเติบโตระยะยาว (ทันหุ้น)
AWC	AWC ไซท์ผลงานไตรมาส 3/2566 มีกำไรสุทธิ 1,136 ล้านบาท เติบโตต่อเนื่องแม้จะเป็นช่วงโลว์ซีชัน ส่วนงบ 9 เดือนแรกปี 2566 ทำกำไรสุทธิ 3,746 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 40% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน และสูงกว่าช่วงเดียวกันก่อนสถานการณ์โควิด-19 ในปี 2562 (ทันหุ้น)
BCP	BCP อดผลงานไตรมาส 3/2566 ทำนิวิโชนับตั้งแต่ตั้งบริษัทมา 39 ปี ทะลุ 1.1 หมื่นล้านบาท โต 346% มีรายได้กว่า 9.4 หมื่นล้านบาท อีพีทขาดทุน 100% ต้น 9 เดือนมีกำไรสุทธิ 1.4 หมื่นล้านบาท โต 17% รายได้ทะยาน 2.4 แสนล้านบาท แม้ธุรกิจโรงกลั่นและการค้าน้ำมันจะถูกกดดันจากราคาน้ำมันที่ลดลง แต่รับรู้ธุรกิจพลังงาน และการซื้อกิจการ ESSO เพิ่มขึ้น (ทันหุ้น)
BCPG	BCPG ประกาศงบไตรมาส 3/66 กำไร 565 ล้านบาท แรงหนุนจากไฮซีชันโรงไฟฟ้าลาวและโซลาร์ญี่ปุ่น พร้อมรับรู้ส่วนแบ่งกำไรโรงไฟฟ้าก๊าซสหรัฐฯ เพิ่ม ด้านโบรกฯ ชี้ราคาหุ้นจะวิ่งขึ้นได้จากผลประกอบการพลิกเป็นขาขึ้น เนะ "ซื้อ" เป้าหมาย 10.80 บาท (ข่าวหุ้น)
BEYOND	BEYOND ส่งชีกไตรมาส 4/66 โตไม่หยุด อานิสงส์ต่างชาติแห่เที่ยวไทยรับช่วง ไฮซีชัน ล่าสุดไซท์งบ 9 เดือนแรกของปีนี้พลิกมีกำไรสุทธิ 160.82 ล้านบาท มั่นใจผลงานปีนี้เทิร์นอะรอร์ด ย้ำเป้ารายได้รวม 2,800 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
CK	CK ลั่นปีนี้มีผลงานโดดเด่นทั้งธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง และบริษัทในเครือ เดินหน้ารับรู้รายได้ก่อสร้างขนาดใหญ่ต่อเนื่อง เดินหน้าประมูลงานปีหน้า ย้ำชัดเจนนโยบายค่าแรงกะทบจำกัด ต้นทุนวัสดุก่อสร้างกลับสู่ปกติ ด้านนักวิเคราะห์คาดการณ์กำไรโต 666 ล้านบาท สูงสุดของปี เนะ "ซื้อ" เป้า 26 บาท (ทันหุ้น)
CPANEL	CPANEL อดผลงาน 9 เดือนปี 2566 ทำรายได้ 328.46 ล้านบาท กำไรสุทธิ 47.90 ล้านบาท แย้มธุรกิจไตรมาส 4/2566 โตดี ลุยส่งมอบงานต่อเนื่อง จ่อเซ็นสัญญาลูกค้าแนวราบ-แนวสูง 4 ราย มูลค่ารวมกว่า 243 ล้านบาท ต้น Backlog ปีนี้ทำนิวิโชน 1.6 พันล้านบาท (ทันหุ้น)
CPN	CPN มั่นใจไตรมาส 4/2566 รายได้จะเร่งตัวต่อเนื่องจากไตรมาส 3/2566 หนุนจากช่วงเทศกาลจับจ่ายใช้สอย การท่องเที่ยวทั้งไทย-ต่างประเทศ เตรียมงบจัดกิจกรรมเคาน์ตาวน์-กิจกรรมการตลาดทุกศูนย์กระตุ้นทราฟฟิก คาดหวังมาตรการภาษีกระตุ้นจิตวิทยาจับจ่ายใช้สอยช่วงสิ้นปี เดินหน้าลงทุนศูนย์การค้าเน้นมิกซ์ยูส ผสมผสานพื้นที่อินดอร์-เอาท์ดอร์ ตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์หวังดึงคนใช้ชีวิตในห้าง 24 ชั่วโมง (ทันหุ้น)
GULF	GULF แจ้งงบ Q3/66 วันนี้ 9 โบรกเกอร์ประเมินกำไร 3,400 ล้านบาท เติบโต 213.6% จากปีก่อน เพิ่มขึ้นจากส่วนแบ่งรายได้โรงไฟฟ้า Jackson สหรัฐอเมริกาทำรายได้เกินคาด รวมทั้งอินทซ์และค่าความพร้อมจ่ายจาก โรงไฟฟ้า IPP แนวโน้ม 04 มีลุ้นทำนิวิโชนล่าสุดเซ็นโซลาฟาร์ม 650 เมกะวัตต์ เริ่ม COD ล็อตแรกปี 67 ล่าสุดตั้ง "กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี" รับงาน EPC โรงไฟฟ้าราคาเป้าหมาย Consensus ที่ 55.69 บาท (ข่าวหุ้น)
GUNKUL	GUNKUL ประกาศงบไตรมาส 3/66 กำไรสุทธิ 426.26 ล้านบาท ล่าสุดบอร์ดิไฟเขียวจ่ายปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.06 บาท ขึ้นเครื่องหมาย XD วันที่ 22 พ.ย.นี้ "โสภชา" ลั่นเดินหน้าพร้อมประมูลโครงการพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง มั่นใจรายได้ปีนี้เติบโตไม่ต่ำกว่า 15% ตามนัด (ข่าวหุ้น)

NEWS ROUNDUP

GUNKUL	GUNKUL ไตรมาส 3/2566 กำไร 426.26 ล้านบาท โต 92.32% ธุรกิจหลักฟื้นตัวแรง ล่าสุดบอร์ดไฟเขียว จ่ายปันผลระหว่างกาล 0.06 บาทต่อหุ้น ขึ้น XD วันที่ 22 พฤศจิกายน จ่ายวันที่ 6 ธันวาคม 2566 ฟาก "โศกษา ดำรงปิยวุฒิ" ลั่นเดินหน้าประมวลพลังงานทดแทนต่อเนื่อง มั่นใจรายได้ปีนี้เติบโตไม่ต่ำกว่า 15% ตามนัด (ทันหุ้น)
INSET	INSET ไตรมาส 9 เดือน กวาดรายได้ 1,458.43 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 33.75% กำไร 101.98 ล้านบาท ผลจากรับรู้รายได้งานในมือ โดยเฉพาะธุรกิจ Data Center-Cloud โค้งสุดท้ายมีโอกาสกว้างงานใหญ่ พร้อมลุยประมูลงานใหม่กว่า 1,000 ล้านบาท กอด Backlog ไว้แล้ว 890 ล้านบาท (ทันหุ้น)
IRPC	IRPC แจ่ม! ไตรมาส 3/66 พลิกทำกำไรสุทธิ 2.4 พันล้านบาท จากช่วงเดียวกันของปีก่อนที่ขาดทุน 2.5 พันล้านบาท พร้อมมีรายได้จากการขาย 7.7 หมื่นล้านบาท โต 9% ส่วน Market GIM พุง 29% รวมถึงบุกกำไรจากสต็อกน้ำมัน 3.8 พันล้านบาท (ข่าวหุ้น)
ITEL	ITEL ไตรมาส 9 เดือน โยกกำไร 190 ล้านบาท โต 9% ส่วนไตรมาส 3/66 พังกำไร 68 ล้านบาท พุง 26% พร้อมเล็งเห็นศักยภาพเติบโต ใน Health Tech เข้าลงทุนใน Global Lithotripsy Services Company Limited (ข่าวหุ้น)
J	J ไตรมาส Q3/2566 ทะยาน 617% จากโครงการพัฒนาศูนย์การค้าชุมชน ประสบความสำเร็จต่อเนื่อง และรายได้ค่าเช่าเพิ่มขึ้นจากการเปิดศูนย์การค้าแห่งใหม่ ด้านผู้บริหารเผยปี 2567 ลุยพัฒนาโปรเจกต์ JAS Green Village 3 แห่ง เสริมทัพอนาคต พร้อมเคาะแผนเพิ่มทุน 720,232,245 หุ้น จัดสรรผู้ถือหุ้นเดิม 480,154,830 หุ้น พ่วงวอร์เรน J-W4 2 ต่อ 1 เตรียมประชุม EGM วันที่ 18 ธันวาคม 2566 (ทันหุ้น)
LPN	แอลพีเอ็น เตรียมเปิดใหม่ 2 โครงการ มูลค่ารวม 2,010 ล้านบาท ในช่วงปลายปีนี้ หนุนยอดขายปีนี้โตตามเป้า 13,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น) LPN ยังอยู่ระหว่างการพิจารณาแผนงานปี 2567 คาดเปิดตัวแนวราบมูลค่ารวมกว่า 1 หมื่นล้านบาท และคอนโด 2-3 โปรเจกต์ เชื้อตลาดอสังหาริมทรัพย์ยังโตได้ 5-10% ภาพรวมในไตรมาส 4/66 ทิศทางสดใส เตรียมเปิดตัวโครงการใหม่อีก 2 โครงการ หวังดันยอดขายรวมปี 66แตะเป้า 1.3 หมื่นล้านบาท อดแบ็กล็อกแกร่ง 2.8 พันล้านบาท และยังมีสต็อกในมือ 7.5 พันล้านบาท (ทันหุ้น)
MTC	MTC เดินหน้าขยายสาขาครอบคลุมทั่วประเทศ หนุนงบการเงินไตรมาส 3/2566 พอร์ตสินเชื่อพุงแตะ 138,742 ล้านบาท ฟากผู้บริหาร "ปรีทนต์ เพชรอำไพ" มั่นใจปีนี้พอร์ตสินเชื่อโตได้ 20% ตามเป้า พร้อมเป้าหมายปี 2569 พอร์ตสินเชื่อพุงแตะระดับ 2 แสนล้านบาท โบรกปรับกำไรปี 2566-67 เพิ่ม เป้า 48 บาท สะท้อนความเสี่ยงที่คลี่คลาย (ทันหุ้น)
PF	PF เผยยอดขาย 10 เดือนแรก 2566 อยู่ที่ 8,000 ล้านบาท มั่นใจยอดโอนปีนี้แตะ 15,000 ล้านบาท ตามเป้า หลังมีแบ็กล็อกกว่า 3,000 ล้านบาท ล่าสุดเปิดโครงการใหม่ไอคอนโด แอควีฟ พัฒนาการ มูลค่า 1,000 ล้านบาท ปัจจุบันมียอดขาย 30-40% คาดว่า จะปิดการขายได้ภายในปี 2567 (ทันหุ้น)
PIMO	PIMO เผยออเดอร์ต่างชาติไหลเข้าต่อเนื่อง หนุนผลงานไตรมาส 4/66 พ้น หลังไตรมาส 3/66 กำไรหดเหลือ 21.53 ล้านบาท เหตุลูกค้าสหรัฐอเมริกาและออสเตรเลียมีความต้องการลดลง (ข่าวหุ้น)
PIMO	PIMO ชีไตรมาส 4/2566 ยอดขายปรับตัวเพิ่มขึ้น หลังคำสั่งซื้อต่างแดนเริ่มทยอยฟื้นตัว กลับมาวาดออเดอร์ล่วงหน้ายาวไปถึงไตรมาส 1/2567 แล้ว เล็งส่งมอบงานไตรมาส 4/2566 หลายสิบล้านบาท มองธุรกิจฟื้นจุดต่ำสุดแล้ว ปี 2567 คาดรายได้กลับมาโตได้ไม่น้อยกว่า 10-20% จากปีก่อน (ทันหุ้น)
PTTGC	PTTGC ไตรมาสไตรมาส 3/66 ตามคาด 1,400 ล้านบาท เติบโต 111 % จากปีก่อน จากรายได้ธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขึ้นต้นฟื้นตัวตามราคาน้ำมันดิบ ขณะที่ยอดขายโพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์เติบโต 10% รวมทั้งกำไรสต็อกน้ำมัน 18 โบรกฯ ประเมินกำไรปีนี้ 1,494.39 ล้านบาท ราคาเป้าหมาย 39.71 บาท (ข่าวหุ้น)
PTTGC	PTTGC ประกาศผลงานพลิกมีกำไร 1.4 พันล้านบาท กำไรสต็อก 3.6 พันล้านบาท ยอดขายเริ่มมีทิศทางฟื้นตัว มองยาวปีหน้า น้ำมันดิบเคลื่อนไหว 75-85 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล ชูครึ่งหลังปี 2567 ปีโตรเคมีหลายผลิตภัณฑ์จะกลับมาดี ผลิตภัณฑ์กลุ่มสารเคลือบผิวยังดีดีกว่าจีดีพี โบรกชี้ขาดงจำกัดหุ้นถูก เป้าปีนี้ 44 บาท (ทันหุ้น)

NEWS ROUNDUP

SAF	SAF ส่งสัญญาณฟื้นตัวตามกลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์ ไชว์ผลงานไตรมาส 3/2566 กวาดกำไร 0.78 ล้านบาท ส่วนรายได้รวม 43.6 ล้านบาท ขยายยอดขายกลุ่มผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมหนูน เตรียมเปิดตัว 2 ผลิตภัณฑ์ใหม่ พร้อมเร่งขยายฐานลูกค้ากลุ่มอะลูมิเนียมเจาะลูกค้าภาคอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอากาศยาน (ทันหุ้น)
SNNP	SNNP ไชว์งบหรู Q3/66 กำไร 160 ล้านบาท ดันตัวเลข 9 เดือน เติบโต 30% ผู้บริหารสั่งลุยออกสินค้าใหม่ ช่วงโค้งสุดท้ายของปี ขานรับไฮซีชัน สร้างผลงานนิวไฮปลายปีต่อเนื่อง ย้ำชัดรายได้ปีนี้ ตามเป้าหมายเติบโตไม่ต่ำ 2 หลัก (ข่าวหุ้น) SNNP รับอานิสงส์เปิดเทอม หนุนยอดขายพุ่ง เล็งส่งสินค้าใหม่กระตุ้นดีมานด์ เบนโตะเพิ่ม ผู้บริหาร "วิโรจน์" ลั่นไตรมาส 4/2566 ผลงานทะยานต่อ รับเข้าช่วงไฮซีชัน-โปรดักต์ใหม่หนุน ส่วนไลน์ผลิตใหม่ในเวียดนาม คาดเก็บเกี่ยวเต็มพิกัดปลายปีนี้ พร้อมโชว์ผลงาน 9 เดือนปี 2566 กำไรสุทธิโต 30% และระดับ 471 ล้านบาท ขณะที่รายได้รวมอยู่ที่ 4,406 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 11% จากยอดขายสินค้าที่เติบโตต่อเนื่อง (ทันหุ้น)
STEC	STEC ลุยประมูลงานใหม่ มูลค่ากว่า 1 หมื่นล้านบาท ส่วนงานรัฐคาดเริ่มประมูลได้ต้นปี 2567 เร่งอัปพอร์ตรายได้ประจำแตกไลน์ ธุรกิจใหม่ต่อยอด มั่นใจภายใน 7 ปี มาร์เก็ตแคปแตะ 1 แสนล้านบาท เล็งประกาศงบไตรมาส 3/2566 วันที่ 14 พฤศจิกายนนี้ ด้านโบรกมองรายได้จะสูงในช่วงไตรมาส 4/2566-ไตรมาส 1/2567 และกำไรไตรมาส 4/2566 ที่ 286 ล้านบาท ส่งให้ตลอดทั้งปี 2566 จะมีกำไรที่ 672 ล้านบาท เคาะเป้าหมาย 13.90 บาท มีอ็อปไซด์ 62% (ทันหุ้น)
TOP	ไทยออยล์ ควง "บางจาก" ไชว์งบไตรมาส 3/66 ดีกว่าตลาดคาดกำไรทะลักเกิน 10,000 ล้านบาท TOP รั้งกำไรต็อกน้ำมัน 9,638 ล้านบาท ราคาเป้าหมาย 62.84 บาท ขณะที่ BCP กำไรนิวไฮรอบ 39 ปี จากสต็อกน้ำมัน พ่วงรั้งกำไรพิเศษจากการประเมินสินทรัพย์ใหม่หลังควบเอสโซ่ 7,389 ล้านบาท ราคาเป้าหมาย 45.07 บาท (ข่าวหุ้น) TOP กำไรไตรมาส 3 ทะยานสุดแรง 92,380% และ 10,827.61 ล้านบาท ตามนัด ผลงานดี ค่ากัลสูง มีกำไรต็อกหนุน 9.6 พันล้านบาท "CEO บัณฑิต" ประเมินธุรกิจไตรมาส 4 ยังอยู่ในระดับดี ดีมานด์น้ำมันฤดูหนาวเข้า ท่องเที่ยวดี ชีพพลายยังจำกัด อะโรเมติกส์จะกลับมาตามเทศกาล โบรกชูเป้า 66 บาท (ทันหุ้น)
TRUE	TEUE ร่วง 4.13% นักลงทุนกังวลหุ้นกู้ 1.4 หมื่นล้านบาท ขายไม่หมด 2,000 ล้านบาท วงในเผยหุ้นที่เหลือไม่ต้องห่วงมีคนจองแล้ว ส่วนยอดขาย 90% ถือว่าสูงในภาวะดอกเบี้ยเงินฝากต่างประเทศ แพงกว่า 5% ยันบริษัทสภาพคล่องยังแข็งแกร่ง เชื้อหุ้นกู้ 2.7 หมื่นล้านบาท ครบกำหนดปี 67 จะไม่มีปัญหา จับตาวันนี้แจ้งงบ Q3 โบรกฯ แนะนำ "ซื้อ" เป้า 9.28 บาท (ข่าวหุ้น)

FLOW TRACKING
Equity | SET+mai

unit: Baht million

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Proprietary Trading		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
2018	5,017,002	5,306,130	-289,128	1,591,629	1,404,329	187,300	5,843,496	5,720,379	123,117	1,732,331	1,747,457	-15,126
2019	5,348,299	5,393,091	-44,791	1,499,274	1,447,934	51,340	4,365,795	4,387,258	-21,463	1,765,485	1,750,571	14,914
2020	5,859,742	6,122,889	-263,147	1,660,786	1,620,202	40,584	7,361,328	7,152,850	208,479	1,796,637	1,779,546	17,091
2021	9,104,093	9,131,619	-27,526	1,554,291	1,820,773	-266,482	11,238,988	11,144,972	94,016	2,265,262	2,249,242	16,019.9
2022	8,487,497	8,290,785	196,711	1,301,939	1,456,359	-154,419	7,200,154	7,239,186	-39,033	1,471,907	1,475,340	-3,433.8
2023	6,083,848	6,266,788	-182,940	1,037,931	957,733	80,198	4,198,163	4,097,122	101,041	924,835	908,145	16,689.3
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	621,922	665,484	-43,562	97,576	84,272	13,304	530,341	501,224	29,117	91,130	89,989	1,141
Mar	708,139	739,633	-31,494	95,705	79,727	15,978	450,414	424,892	25,522	92,962	102,968	-10,006
Apr	422,459	430,360	-7,901	60,626	60,008	618	256,377	248,554	7,822	56,022	56,562	-540
May	544,744	577,790	-33,047	124,316	94,292	30,024	352,385	347,701	4,685	74,866	76,528	-1662
June	496,636	505,253	-8,617	85,630	82,793	2,837	351,452	343,693	7,759	71,888	73,867	-1979
Jul	463,942	476,499	-12,558	83,236	77,133	6,103	295,893	292,215	3,678	76,824	74,047	2777
Aug	606,401	621,156	-14,755	106,676	96,983	9,693	415,600	414,538	1,063	101,339	97,339	4000
Sep	513,623	536,059	-22,436	79,901	84,338	-4,437	364,699	340,138	24,561	80,324	78,013	2311
Oct	482,124	497,053	-14,929	82,843	71,431	11,412	311,927	302,779	9,147	67,163	51,777	15386
Nov	131,946	136,179	-4,233	26,993	20,102	6,891	69,846	81,664	-11,819	17,757	18,596	-839
01/11/23	21,341	22,079	-739	3,450	2,861	588	11,983	11,809	174	2,747	2,771	-23
02/11/23	23,110	21,819	1,291	5,259	3,978	1,281	4,063	16,463	-2,399	3,233	3,406	-173
03/11/23	21,700	22,305	-605	7,084	3,269	3,815	15,435	17,612	-2,177	2,926	3,959	-1033
06/11/23	24,181	25,299	-1,118	3,410	3,588	-179	14,046	12,936	1,110	2,813	2,626	186
07/11/23	22,638	24,110	-1,472	2,970	2,610	360	12,108	11,146	961	2,934	2,783	151
08/11/23	18,976	20,567	-1,591	4,821	3,795	1,026	12,211	11,698	513	3,104	3,052	52

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50I
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	Futures **
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	23,571,514	23,816,926	-245,412	7,999,376	8,014,314	-14,938	23,595,501	23,835,351	-239,850	58,595,520	713,452	871.6
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	1013.6
Feb	1,468,424	1,592,263	-123,839	668,550	650,734	17,816	2,019,686	1,913,663	106,023	4,156,690	667,829	965.8
Mar	3,051,754	2,935,366	116,388	1,080,804	1,094,251	-13,447	2,675,691	2,808,632	-132,941	6,838,249	435,301	970.0
Apr	1,347,692	1,425,906	-78,214	617,464	617,425	39	1,616,874	1,538,699	78,175	3,582,030	500,644	920.5
May	1,783,391	1,798,407	1,832	810,468	798,909	8,254	2,652,501	2,649,139	-820,181	5,246,360	668,496	923.7
June	2,918,155	2,910,668	7,487	924,165	930,084	-5,919	2,574,302	2,575,870	-1,568	6,416,622	678,895	963.3
Jul	1,864,461	1,735,240	129,221	678,167	708,065	-29,898	2,116,335	2,335,658	-219,323	4,778,963	591,096	941.7
Aug	1,962,003	2,028,809	-66,806	750,404	720,552	29,852	2,349,411	2,402,457	-53,046	5,151,818	649,150	952.6
Sep	2,588,180	2,824,439	-236,259	6,655	17,578	-10,923	83,781	85,584	-1,803	5,856,595	750,080	911.9
Oct	2,439,939	2,417,564	22,375	863,924	856,759	7,165	2,864,386	2,893,926	-29,540	6,168,249	717,692	859.1
Nov	644,350	616,951	27,399	196,542	200,047	-3,505	722,752	746,646	-23,894	1,563,644	713,452	871.6
01/11/23	123,582	118,570	5,012	33,884	36,826	-2,942	162,167	164,237	-2,070	319,633	735,577	859.2
02/11/23	112,319	95,490	16,829	35,016	41,982	-6,966	121,677	131,540	-9,863	269,012	720,075	872.1
03/11/23	89,649	72,869	16,780	34,933	30,396	4,537	95,959	117,276	-21,317	220,541	682,507	878.2
06/11/23	112,445	126,495	-14,050	31,902	28,818	3,084	114,522	103,556	10,966	258,869	696,265	877.4
07/11/23	124,910	120,586	4,324	35,466	32,421	3,045	126,446	133,815	-7,369	286,822	713,452	871.6
08/11/23	81,445	82,941	-1,496	25,341	29,604	-4,263	101,981	96,222	5,759	208,767	675,225	874.2

Source: SET Smart and LHSEC calculation

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

** Close of the nearest month contract.

RIGHTS & BENEFITS

Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
NOVA	9.40%	11.70	1.1	Baht	13/11/2023	02/11/23	Cash	-
MC	2.93%	12.30	0.36	Baht	24/11/2023	2/11/2023	Cash	01/07/2022 - 30/06/2023
BAREIT	2.45%	8.15	0.2	Baht	23/11/2023	08/11/23	Cash	01/07/2023 - 30/09/2023
COCOCO	2.30%	8.70	0.2	Baht	17/11/2023	2/11/2023	Cash	-
PCC	2.08%	2.88	0.06	Baht	20/11/2023	02/11/23	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TMILL	2.04%	3.92	0.08	Baht	23/11/2023	08/11/23	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
LPF	1.82%	11.60	0.2112	Baht	17/11/2023	1/11/2023	Cash	01/06/2023 - 31/08/2023

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
CHAYO	10/8/2023	Warrant	113,719,653	10 : 1	0	9/11/2023	-
SDC	19/10/2023	Common	31,176,169,980	1 : 2	0.05 Baht	2/11/2023	18/12/2023 - 22/12/2023
TVDH	28/09/2023	Warrant	584,122,864	3 : 1	0.10 Baht	7/11/2023	18/12/2023 - 22/12/2023

Excluding Other Benefit

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XB	Subsidiary Company
COTTO	27/10/2023	Pre-emptive	4,450,000	231.1404 : 1	- Baht	11/9/23	
SCC	27/10/2023	Pre-emptive	153,685,000	7.8082 : 1	- Baht	11/9/23	

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
DOD-W2	7/11/2023	15/11/2023 - 29/11/2023	30/11/2023 - 30/11/2023	17.8774	Baht	1 : 1.0069
ICN-W1	7/11/2023	15/11/2023 - 29/11/2023	30/11/2023 - 30/11/2023	1	Baht	1 : 1
NET-W2	1/11/2023	09/11/2023 - 23/11/2023	24/11/2023 - 24/11/2023	4.5	Baht	1 : 1

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
AKS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AKS-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
ALL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2023	-
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
EMC-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JAS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
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	-
KWI	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2023	-
NATION	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/12/2018	-
NEP	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/2018	-
NEWS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/2018	-
NEWS-W7	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/06/2022	-
PPPM	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
SDC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
STOWER	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/05/20	-
STOWER-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/05/22	-
TRC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2020	-
TSI	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/08/2020	-
UMS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
W	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-
W-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-

Source: The Stock Exchange of Thailand

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

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

9-Nov-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
A5-W2	0.24	0.11	114%	3.26	5	7-Jun-24	29.64	2.81%	66.80%	1.0	57%	98%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.15	0.1	54%	3.26	8.3	6-Dec-24	32.6	2.81%	66.80%	1.0	158%	146%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.04	0.26	-85%	1.53	1.8	22-Dec-24	5.88	2.81%	16.67%	1.0	35%	31%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	2.33	2.18	7%	4.32	2	12-Jan-24	1.98	2.81%	13.42%	1.0	-3%	-18%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.04	0.06	-41%	0.17	0.186	30-Aug-24	3.03	2.81%	62.48%	1.0	42%	52%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.01	0.04	-70%	0.17	0.4	31-Mar-25	4.25	2.81%	62.48%	1.0	159%	114%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.00	0.08	-99%	0.8	1	30-May-24	10	2.81%	14.61%	1.0	35%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Nov 30, 2022)
AKS-W5	0.00	0.01	-100%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.81%	0.00%	1.0	253%	235%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.01	-100%	0.73	1.65	15-Dec-23	73	2.81%	32.77%	1.0	127%	1292%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.12	0.7	-83%	4.6	6.95	27-Dec-24	6.62	2.81%	31.47%	1.0	66%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.02	-100%	0.32	1.2	31-May-24	16	2.81%	53.93%	1.0	281%	503%	Mar 31, 2024
AS-W2	3.67	3.4	8%	7.15	3.5	24-Jan-24	2.1	2.81%	63.23%	1.0	-3%	-17%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.00	0.07	-100%	8.6	12	18-May-24	122.86	2.81%	12.32%	1.0	40%	77%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.00	0.23	-99%	8.6	12	24-Oct-24	37.39	2.81%	12.32%	1.0	42%	44%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BE8-W1	9.49	5.1	86%	33	75	31-May-26	6.47	2.81%	79.82%	1.0	143%	56%	Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	2.24	2.58	-13%	11.8	10	30-Aug-24	4.57	2.81%	22.75%	1.0	7%	8%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.19	0.11	70%	0.48	0.5	31-Mar-26	4.36	2.81%	64.28%	1.0	27%	11%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	1.97	1.74	13%	3.02	1.1	24-Jun-25	1.74	2.81%	30.96%	1.0	-6%	-4%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.00	0.07	-95%	0.39	0.577	12-Jul-24	6.27	2.81%	29.71%	1.0	64%	95%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.13	-98%	0.39	1.153	12-Jul-26	3.38	2.81%	29.71%	1.0	225%	84%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W2	0.23	0.61	-63%	5.2	13	13-Feb-26	8.52	2.81%	43.80%	1.0	162%	71%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BR-W1	0.04	0.13	-71%	2.62	5	1-Sep-26	20.15	2.81%	22.46%	1.0	96%	34%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BTS-W7	0.00	0.08	-100%	7.35	11.49	7-Nov-24	95.18	2.81%	12.86%	1.0	57%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W8	0.00	0.14	-99%	7.35	14.387	21-Nov-26	54.39	2.81%	12.86%	1.0	98%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W7	0.00	0.01	-100%	0.13	1.107	17-Mar-24	11.61	2.81%	84.57%	1.0	760%	2151%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
BWG-W5	0.00	0.01	-100%	0.53	1	11-Nov-23	53	2.81%	57.70%	1.0	91%	16528%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
CEN-W5	0.67	0.4	67%	2.66	2.14	12-May-26	6.65	2.81%	8.21%	1.0	-5%	-2%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CGH-W4	0.00	0.02	-98%	0.72	1.25	30-May-24	36	2.81%	28.84%	1.0	76%	137%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CHEWA-W2	0.00	0.01	-100%	0.53	1.2	16-Feb-24	53	2.81%	46.78%	1.0	128%	473%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHO-W3	0.00	0.03	-91%	0.14	1.1	30-Jun-24	4.67	2.81%	124.93%	1.0	707%	1103%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CIG-W10	0.07	0.03	133%	0.07	0.5	6-Jul-28	2.33	2.81%	320.64%	1.0	657%	141%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.07	0.04	75%	0.07	0.5	9-May-28	1.75	2.81%	320.64%	1.0	671%	149%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2024)
CI-W2	0.01	0.04	-82%	0.53	1	31-May-24	13.25	2.81%	52.95%	1.0	96%	172%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
COLOR-W2	0.11	0.04	169%	1.36	1.71	31-May-24	34	2.81%	52.44%	1.0	29%	51%	Last business day of Mar and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	2.27	2.48	-8%	6.3	5	15-Jun-25	2.54	2.81%	50.75%	1.0	19%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CWT-W6	0.00	0.03	-100%	1.56	5	24-Feb-24	52	2.81%	44.82%	1.0	222%	759%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
DCON-W3	0.14	0.09	52%	0.43	0.4	4-Jul-25	4.78	2.81%	54.51%	1.0	14%	8%	Feb 23, 2024
DEMCO-W7	0.08	0.19	-57%	2.6	3.5	8-Dec-24	13.68	2.81%	27.78%	1.0	42%	39%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2024)
DITTO-W1	5.29	4.14	28%	24	33.333	20-May-25	6.96	2.81%	57.63%	1.0	53%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DOD-W2	0.00	0.01	-100%	3.84	17.8774	1-Dec-23	386.65	2.81%	19.09%	1.0	366%	6069%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DV8-W2	0.03	0.11	-73%	0.46	0.8	16-Jul-25	4.18	2.81%	41.72%	1.0	98%	58%	Last business day of May and Nov (First Exercisa date May 31, 2022)
ECF-W4	0.00	0.07	-100%	1.09	2	2-Jun-24	15.57	2.81%	19.41%	1.0	90%	159%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ECL-W4	0.00	0.06	-95%	1.56	2	20-Jul-24	26	2.81%	15.73%	1.0	32%	46%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
EE-W1	0.00	0.03	-86%	0.3	1	10-Mar-25	14.82	2.81%	51.11%	1.0	240%	180%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EFORL-W6 <C>	0.01	0.07	-89%	0.26	2.5	31-May-25	3.71	2.81%	91.67%	1.0	888%	570%	Mar 10, 2025
EKH-W1	2.13	1.72	24%	7.65	5.91	14-Nov-24	4.74	2.81%	24.04%	1.0	-2%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EP-W4	0.00	0.17	-100%	2.8	8.3	29-Jun-25	16.47	2.81%	11.90%	1.0	203%	124%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
ERW-W3	2.25	2.2	2%	5.2	3	14-Jun-24	2.36	2.81%	23.02%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
FLOYD-W1	0.03	0.04	-15%	1.11	1.8	30-May-24	30.83	2.81%	52.45%	1.0	65%	118%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GEL-W5	0.02	0.04	-48%	0.19	0.5	20-Jun-25	4.75	2.81%	71.44%	1.0	184%	114%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.01	-80%	0.44	1.5	29-Mar-24	44	2.81%	88.36%	1.0	243%	630%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLORY-W1	1.13	0.87	30%	1.94	1	16-Nov-27	2.23	2.81%	39.71%	1.0	-4%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

9-Nov-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	
HEALTH-W2	0.00	0.02	-100%	2.62	15	27-Feb-24	131	2.81%	24.87%	1.0	473%	1570%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
ICN-W1	1.46	1.16	26%	2.46	1	30-Nov-23	2.12	2.81%	43.52%	1.0	-12%	-212%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	1.39	6	-77%	14.1	32	22-Jan-25	2.35	2.81%	73.23%	1.0	170%	141%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
INET-W2	0.00	0.01	-97%	4.1	4.5	25-Nov-23	410	2.81%	17.38%	1.0	10%	228%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
IP-W2	0.00	0.57	-100%	9.45	20	20-Jun-25	16.58	2.81%	18.07%	1.0	118%	73%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.07	-100%	2.38	11.5	10-Jul-24	34	2.81%	56.93%	1.0	386%	578%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
JCKH-W1 <C>	0.03	0.01	244%	0.03	0.162	15-Jul-24	4.64	2.81%	372.77%	1.0	462%	677%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JMART-W4	8.59	8.1	6%	19.1	13.20649	18-Jun-24	2.68	2.81%	76.92%	1.0	6%	11%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W5	2.28	2.24	2%	19.1	61.91597	26-Jul-25	9.64	2.81%	76.92%	1.0	235%	137%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMT-W4	2.12	2.08	2%	34.5	89.75998	27-Dec-24	16.63	2.81%	71.13%	1.0	166%	147%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JSP-W1	0.07	0.19	-61%	2.12	2.5	30-Aug-24	11.16	2.81%	23.92%	1.0	27%	33%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
J-W2	0.06	0.6	-90%	2.84	6.25	7-Jun-24	4.73	2.81%	67.67%	1.0	141%	244%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W3	0.40	0.64	-37%	2.84	9	5-Jun-26	4.44	2.81%	67.67%	1.0	239%	93%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KGEN-W2	0.46	0.31	48%	0.86	2	31-Jul-26	2.77	2.81%	117.65%	1.0	169%	62%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	0.01	0.22	-94%	49.5	70	17-Mar-24	225	2.81%	22.50%	1.0	42%	118%	Mar 17, 2024
KKP-W6	1.87	1.87	0%	49.5	70	17-Mar-26	26.47	2.81%	22.50%	1.0	45%	19%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.02	0.01	98%	1.5	2.8	28-Apr-24	150	2.81%	57.14%	1.0	87%	186%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KUN-W2	0.28	0.06	367%	1.5	2.2	17-Aug-25	25	2.81%	57.14%	1.0	51%	29%	17th of Feb and Aug (First Exercise date Feb 17, 2024)
K-W2	0.31	0.27	15%	1.07	0.8	14-May-24	3.96	2.81%	46.84%	1.0	0%	0%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LEO-W1	0.00	0.58	-100%	4.98	22	26-Jul-24	8.59	2.81%	33.00%	1.0	353%	496%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.01	0.23	-95%	1.11	2	31-Jan-25	4.83	2.81%	31.02%	1.0	101%	82%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.03	0.06	-49%	0.54	1.545	29-Aug-25	11.65	2.81%	53.94%	1.0	195%	108%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MBAX-W2	0.44	0.23	91%	3.24	3	15-Sep-24	14.09	2.81%	26.36%	1.0	0%	0%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	16.03	16.2	-1%	16.7	2.6326	16-Nov-23	1.17	2.81%	26.71%	1.0	1%	46%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	15.47	15	3%	16.7	2.7192	15-May-24	1.23	2.81%	26.71%	1.0	-2%	-4%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.95	14.6	2%	16.7	2.8045	15-Nov-24	1.22	2.81%	26.71%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2022)
MBK-W4	14.47	14	3%	16.7	2.8881	15-May-25	1.24	2.81%	26.71%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
MIDA-W3	0.00	0.01	-100%	0.46	1.5	12-Jun-24	46	2.81%	32.99%	1.0	228%	386%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.01	-100%	0.39	1.256	23-May-24	46.61	2.81%	38.85%	1.0	224%	418%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MILL-W7	0.06	0.06	6%	0.39	0.4	13-Dec-24	6.5	2.81%	38.85%	1.0	18%	16%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MINT-W9	0.81	0.79	2%	28.5	31	15-Feb-24	36.08	2.81%	27.93%	1.0	12%	43%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.01	-100%	0.83	3	12-Jun-24	83	2.81%	26.44%	1.0	263%	444%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
NCAP-W1	0.00	0.01	-100%	3.12	7	22-Dec-23	312	2.81%	56.84%	1.0	125%	1058%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.28	0.07	295%	1.39	3.5	4-May-24	19.86	2.81%	164.35%	1.0	157%	323%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.01	0.01	0%	0.01	0.05	6-May-24	1	2.81%	900.20%	1.0	500%	1020%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.02	-100%	3.66	7.597	12-Jan-24	192.7	2.81%	26.07%	1.0	108%	616%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NUSA-W5	0.05	0.1	-49%	0.39	1	4-Jul-25	3.9	2.81%	74.37%	1.0	182%	110%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
NVD-W3	0.08	0.09	-7%	1.92	2.594	30-Jun-24	21.72	2.81%	42.00%	1.0	40%	62%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	0.03	0.38	-93%	0.66	3	29-Nov-24	1.74	2.81%	88.42%	1.0	412%	390%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.04	0.22	-83%	1.74	3	15-Dec-25	7.91	2.81%	25.89%	1.0	85%	40%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.25	0.91	38%	3.9	2.857	18-Jul-24	4.5	2.81%	40.37%	1.0	-5%	-7%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.32	1.7	-22%	8.1	8	13-Jan-25	4.76	2.81%	33.20%	1.0	20%	17%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.01	-100%	0.75	2	18-Nov-23	75	2.81%	49.67%	1.0	168%	6813%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.01	-100%	1.2	3.3	28-Dec-23	120	2.81%	30.33%	1.0	176%	1310%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.04	-100%	1.95	6	24-Jul-24	48.75	2.81%	33.53%	1.0	210%	297%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.13	0.04	222%	0.06	0.199	31-Jul-24	7.54	2.81%	218.75%	1.0	245%	337%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	6.23	7.05	-12%	10.4	4.6886	15-Nov-24	1.57	2.81%	11.19%	1.0	9%	8%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	5.99	6.5	-8%	10.4	4.8218	15-May-25	1.66	2.81%	11.19%	1.0	7%	4%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	5.77	5.95	-3%	10.4	4.9543	17-Nov-25	1.76	2.81%	11.19%	1.0	4%	2%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	0.20	0.08	153%	3.12	3.6	22-Mar-24	39	2.81%	47.85%	1.0	18%	49%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.29	0.13	126%	0.75	1	14-May-26	5.77	2.81%	75.63%	1.0	51%	20%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)
PSTC-W2	0.00	0.09	-98%	0.89	2	11-Nov-25	9.89	2.81%	23.55%	1.0	135%	67%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

9-Nov-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	
RS-W4	0.00	0.24	-100%	13.8	25.21	23-May-24	66.13	2.81%	16.62%	1.0	84%	157%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.00	0.18	-98%	0.71	1.35	1-Jun-24	3.94	2.81%	44.58%	1.0	115%	206%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.03	-100%	0.73	1.5	16-May-24	24.33	2.81%	30.15%	1.0	110%	212%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.03	0.28	-89%	7.4	11	20-Oct-24	26.43	2.81%	21.82%	1.0	52%	55%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	3.94	3.8	4%	5.3	2.41236	10-May-24	1.88	2.81%	48.28%	1.0	-1%	-3%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	1.13	1.13	0%	5.3	5	19-Sep-24	4.69	2.81%	48.28%	1.0	16%	18%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.00	0.05	-97%	4.46	10	17-May-24	89.2	2.81%	39.75%	1.0	125%	241%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.06	-100%	2.92	12	17-May-24	48.67	2.81%	36.33%	1.0	313%	601%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.08	-100%	6.75	23	10-Jul-25	84.38	2.81%	6.66%	1.0	242%	145%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	2.92	1.49	96%	46	95.907	30-Aug-25	32.17	2.81%	47.22%	1.0	112%	62%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.28	0.26	6%	1.31	2.72727	30-Oct-25	5.54	2.81%	70.75%	1.0	126%	64%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.01	-100%	3.7	8.36	22-Dec-23	398.16	2.81%	26.16%	1.0	126%	1071%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCM-W2	1.79	1.09	65%	3.7	2	27-Jun-25	3.39	2.81%	26.16%	1.0	-16%	-10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
SCN-W2	0.00	0.15	-99%	1.45	5	14-Jan-26	9.67	2.81%	29.40%	1.0	255%	117%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.02	-100%	2.46	5	21-Mar-24	123	2.81%	19.38%	1.0	104%	286%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.01	0.02	-67%	0.56	1.5	21-Jun-24	28	2.81%	68.30%	1.0	171%	278%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W2	0.06	0.25	-76%	3.6	10	21-Jan-26	14.4	2.81%	38.19%	1.0	185%	84%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
SIMAT-W3	0.02	0.28	-94%	2.4	21.7941	19-May-25	11.8	2.81%	70.85%	1.0	817%	535%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.80	0.88	-10%	2.4	2	2-Sep-24	2.73	2.81%	70.85%	1.0	20%	24%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.00	0.08	-99%	0.5	1.3	1-Jun-26	6.25	2.81%	21.64%	1.0	176%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.70	0.68	3%	4.58	4	30-Jun-24	6.74	2.81%	18.26%	1.0	2%	3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.02	-100%	0.65	2	12-Jan-24	32.5	2.81%	41.55%	1.0	211%	1202%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.27	0.28	-4%	6.35	16.529	22-May-25	27.44	2.81%	52.42%	1.0	164%	107%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.01	77%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.81%	469.12%	1.0	24950%	21631%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-93%	0.13	0.6	15-Jun-24	1.3	2.81%	127.28%	1.0	438%	731%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.19	0.21	-10%	0.55	0.5	24-May-28	2.62	2.81%	30.74%	1.0	29%	6%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TEAMG-W1	0.55	0.45	23%	5.1	15	22-Jun-26	11.33	2.81%	58.59%	1.0	203%	77%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
TFG-W3	0.00	0.21	-99%	3.32	5.5	14-May-24	15.81	2.81%	29.70%	1.0	72%	141%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.06	0.03	116%	0.09	0.15	6-Jan-26	3	2.81%	165.10%	1.0	100%	46%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TH-W3	0.54	0.43	25%	1.18	1	19-Jun-25	2.74	2.81%	80.32%	1.0	21%	13%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMC-W2	0.21	0.41	-49%	1.81	2	10-Jul-25	4.41	2.81%	26.62%	1.0	33%	20%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 29, 2023)
TMI-W2	0.61	0.28	117%	1.37	1	31-Dec-24	4.89	2.81%	77.84%	1.0	-7%	-6%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.08	0.34	-78%	2.08	2.5	24-May-25	6.12	2.81%	17.81%	1.0	37%	24%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.01	0.09	-92%	0.3	0.5	14-Jun-25	3.33	2.81%	29.61%	1.0	97%	61%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	1.87	1.95	-4%	3.02	1.2	19-Oct-24	1.55	2.81%	59.36%	1.0	4%	5%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.00	0.01	-69%	0.14	0.25	31-May-24	14	2.81%	55.57%	1.0	86%	153%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.01	0.02	-58%	0.14	0.25	6-Nov-24	7	2.81%	55.57%	1.0	93%	93%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.12	-100%	1.28	6	29-Sep-24	10.67	2.81%	46.61%	1.0	378%	425%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.70	0.66	6%	1.61	0.95	10-May-25	2.44	2.81%	22.30%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.12	0.08	47%	0.36	0.85	13-Jun-25	4.5	2.81%	111.97%	1.0	158%	99%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.00	0.01	-54%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.81%	167.32%	1.0	120%	626%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.00	0.01	-54%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.81%	167.32%	1.0	120%	626%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.01	-100%	1.75	7	22-Feb-24	175	2.81%	54.45%	1.0	301%	1045%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	0.13	0.13	-1%	2.14	11.9	23-May-27	16.46	2.81%	56.83%	1.0	462%	131%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.01	0.12	-94%	1.93	3	18-Jul-25	16.08	2.81%	17.12%	1.0	62%	36%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W3	0.06	0.06	3%	0.16	0.15	24-Oct-25	2.67	2.81%	64.29%	1.0	31%	16%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.00	0.01	-93%	0.72	2.1	31-Oct-24	4.8	2.81%	58.78%	1.0	212%	217%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	2.42	2.46	-2%	1.05	0.815	17-Apr-24	2.83	2.81%	92.39%	1.0	13%	30%	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) ซึ่งได้จากทวิภาคีเชิงปริมาณ (REALITY-BASED METRIC) พิจารณาจาก 3 กรอบเวลา (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