

ALERT Thailand

# **Delta Electronics (Thailand)**

(DELTA.BK/DELTA TB)\*

## **Neutral** • Maintained

Price as of 15 Feb 2024 81.50
12M target price (Bt/shr) 88.00
Unchanged/Revised up(down) (%) Unchanged
Upside/downside (%) 8.0

#### **Key messages**

กำไรสุทธิของ DELTA ใน 4Q66 อยู่ที่ 4.7 พันล้านบาท (+ 12% YoY, -13% QoQ) สูงกว่าประมาณการของ KGI 9% แต่ เป็นไปตามประมาณการของนักวิเคราะห์ในตลาด แต่หากไม่ รวมราชการพิเศษ กำไรจากธุรกิจหลักใน 4Q66 จะอยู่ที่ 4.3 พันล้านบาท (-4% YoY, -16% QoQ) ซึ่งเป็นไปตามประมาณ การของเราเนื่องจากอัตราคำไรขั้นต้นที่ดีกว่าที่กาดไว้หักล้าง ไปกับคาใช้จาย SG&A ที่สูงเกินคาด ส่งผลให้กำไรจากธุรกิจ หลักในปี 2566 อยู่ ที่ 1.72 หมื่นล้านบาท (+19% YoY) ใกล้เคียงกับประมาณการกำไรเดิมปีของเรา เรายังคง คำแนะนำถือ DELTA และคงราคาเป้าหมายสิ้นปี 2567 ที่ 88.00 บาท อิงจาก PER ที่ 55.0x (คาเฉลี่ยในอดีต +0.5 S.D.)

Chananthorn Pichayapanupat, CFA 66.2658.8888 Ext. 8849 chananthornp@kgi.co.th

# ผลประกอบการ 4Q66: กำไรจากธุรกิจหลักเป็นไปตามคาด

#### Even

กำไรสุทธิของ DELTA ใน 4Q66 อยู่ที่ 4.7 พันล้านบาท (+12% YoY, -13% QoQ) สูงกว่าประมาณการ ของ KGI 9% แต่เป็นไปตามประมาณการของนักวิเคราะห์ในตลาด แต่หากไม่รวมรายการพิเศษ กำไร จากธุรกิจหลักใน 4Q66 จะอยู่ที่ 4.3 พันล้านบาท (-4% YoY, -16% QoQ) ซึ่งเป็นไปตามประมาณการของ เราเนื่องจากอัตรากำไรขั้นต้นที่ดีกว่าที่คาดไว้หักล้างไปกับคาใช้จาย SG&A ที่สูงเกินคาด ส่งผลให้กำไร จากธุรกิจหลักในปี 2566 อยู่ที่ 1.72 หมื่นล้านบาท (+19% YoY) ใกล้เคียงกับประมาณการกำไรเต็มปีของ เรา

#### Impact

## รายได้เพิ่มขึ้น YoY แต่ลดลง QoQ

รายได้ของ DELTA ใน 4Q66 อยู่ที่ 3.78 หมื่นล้านบาท (+9% YoY, -7%QoQ) แต่หากไม่รวมผลกระทบ จากอัตราแลกเปลี่ยน ยอดขายใน 4Q66 จะอยู่ที่ 1,027 ล้านดอลลาร์ฯ (+9% YoY, -9% QoQ) ใกล้เคียงกับ ประมาณการของเรา ส่งผลให้ยอดขายในปี 2566 อยู่ที่ 4,109 ล้านดอลลาร์ฯ (+23% YoY) ใกล้เคียงกับ ประมาณการเต็มปีของเราเช่นกัน

## อัตรากำไรขั้นต้นดีขึ้น

อัตรากำไรขั้นต<sup>้</sup>นใน 4Q66 อยูที่ 24.5% (ทรงตัว YoY, +1.9ppts QoQ) ดีกวาประมาณการของเรา 2.2ppts เนื่องจาก product mix ดี และได้รับผลกระทบน้อยลงจากอัตรากำไรขั้นต<sup>้</sup>นที่ต่ำของกลุ่มยานยนต์จากการ ตั้งสำรอง ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต<sup>้</sup>นในปี 2566 อยูที่ 22.9% (-0.7ppts YoY) ดีกวาประมาณการของเรา 20bps และอยู่ในช่วงเป้าหมายของบริษัทที่ 22%-23% ในขณะที่สัดส่วน SG/A ต่อยอดขายเพิ่มขึ้นเป็น 11.5% (จาก 11.1% ใน 4Q65 และ 10.1% ใน 3Q66) สูงกวาประมาณการของเราที่ 10.4% ทั้งนี้ คาใชจ้าย ภาษีเพิ่มขึ้นอยางมีนัยสำคัญเพราะมีสัดส่วนรายได้ที่ไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ BOI สูงขึ้น

### อนุมัติจายเงินปั้นผล

คณะกรรมการของ DELTA อนุมัติจายเงินปั้นผลสำหรับผลการดำเนินงานระหวางวันที่ 1 มกราคม 2566 และ 31 ธันวาคม 2566 ที่ 0.45 บาท/หุ้น กำหนดขึ้น XD วันที่ 7 มีนาคม 2566 และกำหนดขึ้น PD วันที่ 25 แมษายน 2567 กิดเป็นอัตราผลตอบแทนจากเงินปั้นผลที่ 0.6% จากราคาปิดลาสด

#### Valuation

เรายังคงราคาเป้าหมายสิ้นปี 2567 ที่ 88.00 บาท อิงจาก PER ที่ 55.0x (ค่าเฉลี่ยในอดีต +0.5 S.D.) และ ยังคงคำแนะนำถือ DELTA

#### Risk

ภัยธรรมชาติ, มีการปิดโรงงานนอกแผน, ลูกค้าเปลี่ยนไปสั่งสินค้าจาก supplier รายอื่น, ขาดแคลน วัตถุดิบ, เงินบาทแข็งค่าขึ้น

Figure 1: 4Q23 earnings review

	4Q23	4Q22	%YoY	3Q23	%QoQ	2023	2022	%YoY
Revenue from sales	37,759	34,606	9.1	40,478	(6.7)	146,371	118,558	23.5
Cost of goods sold	28,495	26,117	9.1	31,333	(9.1)	112,881	90,618	24.6
Gross profit	9,264	8,489	9.1	9,145	1.3	33,491	27,940	19.9
SG&A expense	4,353	3,829	13.7	4,098	6.2	15,483	13,447	15.1
EBIT	5,246	4,517	16.1	5,629	(6.8)	19,605	15,831	23.8
Net profit	4,712	4,191	12.4	5,429	(13.2)	18,423	15,345	20.1
Normalized profit	4,259	4,433	(3.9)	5,049	(15.6)	17,202	14,495	18.7
EPS (Bt)	0.38	0.34	12.4	0.44	(13.2)	1.48	1.23	20.1
Normalized EPS (Bt)	0.34	0.36	(3.9)	0.40	(15.6)	1.38	1.16	18.7
Percent	4Q23	4Q22	ppts	3Q23	ppts	2023	2022	%YoY
Gross margin	24.5	24.5	0.0	22.6	1.9	22.9	23.6	(0.7)
SG&A to sales	11.5	11.1	0.5	10.1	1.4	10.6	11.3	(0.8)
EBIT margin	13.9	13.1	0.8	13.9	(0.0)	13.4	13.4	0.0
Net margin	12.5	12.1	0.4	13.4	(0.9)	12.6	12.9	(0.4)
Assumption	4Q23	4Q22	%YoY	3Q23	%QoQ	2023	2022	%YoY
Sales (US\$mn)	1 027	939	93	1 129	(9.0)	4 109	3 338	23.1

Source: Company data, KGI Securities Research



# **SET ESG Ratings**

Stock	Company name	SET ESG Ratings	Stock	Company name	SET ESG Ratings
ADVANC	ADVANCED INFO SERVICE	AAA	KTC	KRUNGTHAI CARD	AAA
AMATA	AMATA CORPORATION	AAA	LH	LAND AND HOUSES	Α
AOT	AIRPORTS OF THAILAND	Α	MAJOR	MAJOR CINEPLEX GROUP	AA
AP	AP (THAILAND)	AA	MEGA	MEGA LIFESCIENCES	Α
BAFS	BANGKOK AVIATION FUEL SERVICES PCL.	AA	MINT	MINOR INTERNATIONAL	AA
BAM	BANGKOK COMMERCIAL ASSET MANAGEMEN	AA	MTC	MUANGTHAI CAPITAL	Α
BANPU	BANPU	AAA	OR	PTT OIL AND RETAIL BUSINESS	AAA
BBGI	BBGI	AA	ORI	ORIGIN PROPERTY	AA
BBL	BANGKOK BANK	AA	OSP	OSOTSPA	AA
всн	BANGKOK CHAIN HOSPITAL	AA	PLANB	PLAN B MEDIA	AA
ВСР	BANGCHAK CORPORATION	AAA	PSH	PRUKSA HOLDING	BBB
BCPG	BCPG	AA	PTT	PTT	AAA
BDMS	BANGKOK DUSIT MEDICAL SERVICES	AA	PTTEP	PTT EXPLORATION AND PRODUCTION	AAA
BEM	BANGKOK EXPRESSWAY AND METRO	AA	PTTGC	PTT GLOBAL CHEMICAL	AAA
BGRIM	B.GRIMM POWER	AAA	RATCH	RATCH GROUP	AA
BPP	BANPU POWER	AAA	RBF	R&B FOOD SUPPLY	BBB
BTS	BTS GROUP HOLDINGS	AA	SAK	SAKSIAM LEASING	Α
CBG	CARABAO GROUP	Α	SAPPE	SAPPE	BBB
CENTEL	CENTRAL PLAZA HOTEL	Α	SAT	SOMBOON ADVANCE TECHNOLOGY	AA
CK	CH. KARNCHANG	Α	SAWAD	SRISAWAD CORPORATION	BBB
CKP	CK POWER	AAA	SCB	SCB X	AA
сом7	COM7	Α	SCC	THE SIAM CEMENT	AAA
CPALL	CP ALL	AAA	SCCC	SIAM CITY CEMENT	AA
CPAXT	CP AXTRA	AAA	SCGP	SCG PACKAGING	AAA
CPF	CHAROEN POKPHAND FOODS	AAA	SHR	S HOTELS AND RESORTS	Α
CPN	CENTRAL PATTANA	AA	SICT	SILICON CRAFT TECHNOLOGY	Α
EGCO	ELECTRICITY GENERATING	AA	SMPC	SAHAMITR PRESSURE CONTAINER	AA
ERW	THE ERAWAN GROUP	Α	SNC	SNC FORMER	Α
GFPT	GFPT	BBB	SPALI	SUPALAI	AA
	SIAM GLOBAL HOUSE	AA	STEC	SINO-THAI ENGINEERING AND CONSTRUCTION	Α
GPSC	GLOBAL POWER SYNERGY	AA	STGT	SRI TRANG GLOVES (THAILAND)	AAA
GULF	GULF ENERGY DEVELOPMENT	AA	TCAP	THANACHART CAPITAL	Α
HANA	HANA MICROELECTRONICS	AA	TFG	THAIFOODS GROUP	Α
HENG	HENG LEASING AND CAPITAL	Α	THCOM	THAICOM	AAA
HMPRO	HOME PRODUCT CENTER	AA	TISCO	TISCO FINANCIAL GROUP	AAA
INTUCH	INTOUCH HOLDINGS	AA	TOP	THAI OIL	AAA
IRPC	IRPC	AA	TTB	TMBTHANACHART BANK	AA
IVL	INDORAMA VENTURES	AA	UBE	UBON BIO ETHANOL	Α
KBANK	KASIKORNBANK	AAA	VGI	VGI	AA
KEX	KERRY EXPRESS (THAILAND)	BBB	WHA	WHA CORPORATION	AAA
KKP	KIATNAKIN PHATRA BANK	BBB	WHAUP	WHA UTILITIES AND POWER	AAA
KTB	KRUNG THAI BANK	AAA	ZEN	ZEN CORPORATION GROUP	AA

Source: www.setsustainability.com

**Disclaimer:** The disclosure of the Anti-Corruption Progress Indicators of a listed company on the Stock Exchange of Thailand, which is assessed by the relevant institution as disclosed by the Office of the Securities and Exchange Commission, is made in order to comply with the policy and sustainable development plan for the listed companies. The relevant institution made this assessment based on the information received from the listed company, as stipulated in the form for the assessment of Anti-corruption which refers to the Annual Registration Statement (Form 56-1), Annual Report (Form 56-2), or other relevant documents or reports of such listed company. The assessment result is therefore made from the perspective of a third party. It is not an assessment of operation and is not based on any inside information. Since this assessment is only the assessment result as of the date appearing in the assessment result, it may be changed after that date or when there is any change to the relevant information. Nevertheless, KGI Securities (Thailand) Public Company Limited (KGI)does not confirm, verify, or certify the accuracy and completeness of the assessment result.



# Corporate Governance Report of Thai Listed Companies

# 

## **Companies with Excellent CG Scoring**

Stock	Company name	Stock	Company name	Stock	Company name
AAV	ASIA AVIATION	GLOBAL	SIAM GLOBAL HOUSE	RATCH	RATCH GROUP
ADVANC	ADVANCED INFO SERVICE	GPSC	GLOBAL POWER SYNERGY	RBF	R&B FOOD SUPPLY
AMA	AMA MARINE	GULF	GULF ENERGY DEVELOPMENT	SAT	SOMBOON ADVANCE TECHNOLOGY
AMATA	AMATA CORPORATION	HANA	HANA MICROELECTRONICS	SCB	SCB X
ANAN	ANANDA DEVELOPMENT	HENG	HENG LEASING AND CAPITAL	SCC	THE SIAM CEMENT
AOT	AIRPORTS OF THAILAND	HMPRO	HOME PRODUCT CENTER	SCCC	SIAM CITY CEMENT
AP	AP (THAILAND)	INTUCH	INTOUCH HOLDINGS	SCGP	SCG PACKAGING
BAFS	BANGKOK AVIATION FUEL SERVICES PCL.	IRPC	IRPC	SEAFCO	SEAFCO
BAM	BANGKOK COMMERCIAL ASSET MANAGEMEN	IVL	INDORAMA VENTURES	SHR	S HOTELS AND RESORTS
BANPU	BANPU	KBANK	KASIKORNBANK	SICT	SILICON CRAFT TECHNOLOGY
BBL	BANGKOK BANK	KCE	KCE ELECTRONICS	SMPC	SAHAMITR PRESSURE CONTAINER
BCP	BANGCHAK CORPORATION	KEX	(	SNC	SNC FORMER
BCPG	BCPG	KKP		SPALI	SUPALAI
BDMS	BANGKOK DUSIT MEDICAL SERVICES	KTB		SPRC	STAR PETROLEUM REFINING
BEM		KTC		STEC	Sino-thai engineering and construction
_	B.GRIMM POWER	LPN	-	STGT	SRI TRANG GLOVES (THAILAND)
BPP	BANPU POWER	MAJOR		SUN	SUNSWEET
BTS	BTS GROUP HOLDINGS	MBK	***=**	SVI	SVI
_	CENTRAL PLAZA HOTEL	MINT		TACC	T.A.C. CONSUMER
CK	CH. KARNCHANG	MTC		TCAP	THANACHART CAPITAL
CKP	CK POWER	OR		тнсом	THAICOM
COM7	COM7	ORI		TISCO	TISCO FINANCIAL GROUP
CPALL	CP ALL	OSP		TKN	TAOKAENOI FOOD & MARKETING
CPAXT	CP AXTRA	PLANB		TOP	THAI OIL
CPF	CHAROEN POKPHAND FOODS	PSH		TTB	TMBTHANACHART BANK
CPN	CENTRAL PATTANA	PTG		TU	THAI UNION GROUP
	DELTA ELECTRONICS (THAILAND)	PTT		VGI	VGI
		PTTEP		WHA	WHA CORPORATION
		PTTGC		WHAUP	WHA UTILITIES AND POWER
GFPT	GFPT	PYLON		ZEN	ZEN CORPORATION GROUP
GGC	GLOBAL GREEN CHEMICALS	QH	QUALITY HOUSES		



## **Companies with Very Good CG Scoring**

Stock	Company name	Stock	Company name	Stock	Company name
<b>AEONTS</b>	AEON THANA SINSAP (THAILAND)	JMT	JMT NETWORK SERVICES	SFT	SHRINKFLEX (THAILAND)
BCH	BANGKOK CHAIN HOSPITAL	LH	LAND AND HOUSES	SINGER	SINGER THAILAND
BEC	BEC WORLD	M	MK RESTAURANT GROUP	SMD	SAINTMED
BH	BUMRUNGRAD HOSPITAL	MEGA	MEGA LIFESCIENCES	SNNP	SRINANAPORN MARKETING
CBG	CARABAO GROUP	NETBAY	NETBAY	SPA	SIAM WELLNESS GROUP
CHG	CHULARAT HOSPITAL	PJW	Panjawattana Plastic	TFG	THAIFOODS GROUP
ERW	THE ERAWAN GROUP	SAK	SAKSIAM LEASING	TIDLOR	NGERN TID LOR
ESSO	ESSO (THAILAND)	SAPPE	SAPPE	TNP	THANAPIRIYA
HUMAN	HUMANICA	SAWAD	SRISAWAD CORPORATION	UBE	UBON BIO ETHANOL
IIG	I&I GROUP	SFLEX	STARFLEX	хо	EXOTIC FOOD



# **Companies with Good CG Scoring**

Stock	Company name	Stock	Company name	Stock	Company name
AU	AFTER YOU	LPH	LADPRAO GENERAL HOSPITAL	TPCH	TPC POWER HOLDING
EKH	EKACHAI MEDICAL CARE	MENA	MENA TRANSPORT		
JMART	JAYMART GROUP HOLDINGS	SISB	SISB		

## Companies classified Not in the three highest score groups

Stock	Company name	Stock	Company name	Stock	Company name
BBGI	BBGI	NTSC	Nutrition SC	TGE	THACHANG GREEN ENERGY
BTG	BETAGRO	PLT	Pilatus Marine		
ITC	i-Tail Corporation	PQS	Premier Quality Starch		

Source: www.thai-iod.com

**Disclaimer**: The disclosure of the survey result of the Thai Institute of Directors Association ("IOD") regarding corporate governance is made pursuant to the policy of the Office of the Securities and Exchange Commission. The survey of the IOD is based on the information of a company listed on the Stock Exchange of Thailand and the Market for Alternative Investment disclosed to the public and able to be accessed by a general public investor. The result, therefore, is from the perspective of a third party. It is not an assessment of operation and is not based on inside information. The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date or when there is any change to the relevant information. Nevertheless, KGI Securities (Thailand) Public Company Limited (KGI) does not confirm, verify, or certify the accuracy and completeness of such survey result.



# **Anti-corruption Progress Indicator**

### **Level 5: Extended**

Stock	Company name	Stock	Company name	Stock	Company name
ADVANC	ADVANCED INFO SERVICE	GLOBAL	SIAM GLOBAL HOUSE	QH	QUALITY HOUSES
ANAN	ANANDA DEVELOPMENT	GPSC	GLOBAL POWER SYNERGY	RATCH	RATCHABURI ELECTRICITY GENERATING HOLDING
BBL	BANGKOK BANK	HMPRO	HOME PRODUCT CENTER	ROBINS	ROBINSON DEPARTMENT STORE
BCH	BANGKOK CHAIN HOSPITAL	IRPC	IRPC	SCC	THE SIAM CEMENT
BDMS	BANGKOK DUSIT MEDICAL SERVICES	KBANK	KASIKORNBANK	SIRI	SANSIRI
BIGC	BIG C SUPERCENTER	KCE	KCE ELECTRONICS	SPALI	SUPALAI
CK	CH. KARNCHANG	KKP	KIATNAKIN BANK	STEC	SINO-THAI ENGINEERING AND CONSTRUCTION
DCC	DYNASTY CERAMIC	KTB	KRUNG THAI BANK	TCAP	THANACHART CAPITAL
DELTA	DELTA ELECTRONICS (THAILAND)	LPH	LADPRAO GENERAL HOSPITAL	TISCO	TISCO FINANCIAL GROUP
DRT	DIAMOND ROOFING TILES	PACE	PACE DEVELOPMENT CORPORATION	TMT	THAI METAL TRADE
EGCO	ELECTRICITY GENERATING	PTT	PTT	TOP	THAI OIL
GFPT	GFPT	PTTGC	PTT GLOBAL CHEMICAL		

### **Level 4: Certified**

Stock	Company name	Stock	Company name	Stock	Company name
AAV	ASIA AVIATION	ERW	THE ERAWAN GROUP	SAPPE	SAPPE
AP	ASIAN PROPERTY DEVELOPMENT	GLOW	GLOW ENERGY	SAWAD	SRISAWAD POWER 1979
BA	BANGKOK AIRWAYS	GUNKUL	GUNKUL ENGINEERING	SCB	THE SIAM COMMERCIAL BANK
BANPU	BANPU	ILINK	INTERLINK COMMUNICATION	SCN	SCAN INTER
BCP	THE BANGCHAK PETROLEUM	KTC	KRUNGTHAI CARD	SEAFCO	SEAFCO
BH	BUMRUNGRAD HOSPITAL	LH	LAND AND HOUSES	SVI	SVI
BJCHI	BJC HEAVY INDUSTRIES	LPN	L.P.N. DEVELOPMENT	TASCO	TIPCO ASPHALT
CBG	CARABAO GROUP	MAKRO	SIAM MAKRO	TKN	TAOKAENOI FOOD & MARKETING
CENTEL	CENTRAL PLAZA HOTEL	MALEE	MALEE SAMPRAN	TMB	TMB BANK
CHG	CHULARAT HOSPITAL	MINT	MINOR INTERNATIONAL	TRT	TIRATHAI
CKP	CK POWER	MODERN	MODERNFORM GROUP	TRUE	TRUE CORPORATION
CPF	CHAROEN POKPHAND FOODS	NOK	NOK AIRLINES	TVO	THAI VEGETABLE OIL
CPN	CENTRAL PATTANA	PTTEP	PTT EXPLORATION AND PRODUCTION		
DTAC	TOTAL ACCESS COMMUNICATION	PYLON	PYLON		

### Level 3: Established

Stock	Company name	Stock	Company name	Stock	Company name
BEM	BANGKOK EXPRESSWAY AND METRO	MTLS	MUANGTHAI LEASING	SPRC	STAR PETROLEUM REFINING
CPALL	CP ALL	SCI	SCI ELECTRIC		

### No progress

Stock	Company name	Stock	Company name	Stock	Company name
AOT	AIRPORTS OF THAILAND	BPP	BANPU POWER	FN	FN FACTORY OUTLET
BCPG	BCPG	BTS	BTS GROUP HOLDINGS	TPCH	TPC POWER HOLDING

Source: www.cgthailand.org

**Disclaimer:** The disclosure of the Anti-Corruption Progress Indicators of a listed company on the Stock Exchange of Thailand, which is assessed by the relevant institution as disclosed by the Office of the Securities and Exchange Commission, is made in order to comply with the policy and sustainable development plan for the listed companies. The relevant institution made this assessment based on the information received from the listed company, as stipulated in the form for the assessment of Anti-corruption which refers to the Annual Registration Statement (Form 56-1), Annual Report (Form 56-2), or other relevant documents or reports of such listed company. The assessment result is therefore made from the perspective of a third party. It is not an assessment of operation and is not based on any inside information. Since this assessment is only the assessment result as of the date appearing in the assessment result, it may be changed after that date or when there is any change to the relevant information. Nevertheless, KGI Securities (Thailand) Public Company Limited (KGI) does not confirm, verify, or certify the accuracy and completeness of the assessment result.



	_
Thailand	Contact

#### **KGI Locations**

China	Shanghai	Room 2703B-2704, Tower A , Shanghai Dawning Centre,500 Hongbaoshi Road Shanghai, PRC 201103
	Shenzhen	Room 24D1, 24/F, A Unit, Zhen Ye Building, 2014 Bao'annan Road, Shenzhen, PRC 518008
Taiwan	Taipei	700 Mingshui Road, Taipei, Taiwan Telephone 886.2.2181.8888 • Facsimile 886.2.8501.1691
Hong Kon	g	41/F Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong Telephone 852.2878.6888 Facsimile 852.2878.6800
Thailand	Bangkok	8th - 11th floors, Asia Centre Building 173 South Sathorn Road, Bangkok 10120, Thailand Telephone 66.2658.8888 Facsimile 66.2658.8014
Singapore	,	4 Shenton Way #13-01 SGX Centre 2 Singapore 068807 Telephone 65.6202.1188 Facsimile 65.6534.4826

#### **KGI's Ratings**

Rating	Definition
Outperform (OP)	The stock's excess return over the next twelve months is ranked in the top 40% of KGI's coverage universe in the related market (e.g. Taiwan)
Neutral (N)	The stock's excess return over the next twelve months is ranked in the range between the top 40% and the bottom 40% of KGI's coverage universe in the related market (e.g. Taiwan)
Under perform (U)	The stock's excess return over the next twelve months is ranked in the bottom 40% of KGI's coverage universe in the related market (e.g. Taiwan).
Not Rated (NR)	The stock is not rated by KGI.
Restricted (R)	KGI policy and/or applicable law regulations preclude certain types of communications, including an investment recommendation, during the course of KGI's engagement in an investment banking transaction and in certain other circumstances.
	Excess return = 12M target price/current price-
Note	When an analyst publishes a new report on a covered stock, we rank the stock's excess return with those of other stocks in KGI's coverage universe in the related market. We will assign a rating based on its ranking. If an analyst does not publish a new report on a covered stock, its rating will not be changed automatically.

## Disclaimer

KGI Securities (Thailand) Plc. ( "The Company" ) disclaims all warranties with regards to all information contained herein. In no event shall the Company be liable for any direct, indirect or any damages whatsoever resulting from loss of income or profits, arising by utilization and reliance on the information herein. All information hereunder does not constitute a solicitation to buy or sell any securities but constitutes our sole judgment as of this date and are subject to change without notice.