

# **EARNINGS RESULTS**

# 

หนนกำไรเพิ่มกว่าคาด

# 19 กุมภาพันธ์ 2559

# Sector: Finance - OVERWEIGHT

คำแนะนำพื้นฐาน: ซื้อเก็งกำไร เป้าหมายพื้นฐาน: 12.00 บาท ราคา (18/02/2559): 10.30 บาท

# Price chart Bt Price Rel. to SET Rel. Idx 13 150 11 100 9 7 50 02/15 04/15 06/15 08/15 10/15 12/15 02/16 Share price perf. (%) 1M 3M 12M

Share price perf. (%)	1M	3M	12M
Relative to SET	6.2	5.6	19.1
Absolute	8.4	(1.0)	-

Key statistics		
Market cap	Bt5.2bn	USD0.1bn
12-mth price range	Bt8.7/Bt13.4	
12-mth avg daily volume	Bt11m	USD0.3m
# of shares (m)	500	
Est. free float (%)	29.1	
Foreign limit (%)	49.0	

#### Consensus BLS Target price BLS earnings rating vs. Consensus vs. Consensus Rtm Bt ■BLS ■Cons. % 100 12.2 480 460 80 12.0 440 Buv 60 11.8 420 40 11.6 400 Hold 20 11.4 380 Sell 11.2

BLS Cons.

Financial summary							
FY Ended 31 Dec	2014	2015	2016E	2017E			
Revenues on NII (Btm)	2,613	2,413	2,330	2,465			
Net profit (Btm)	198	408	455	510			
EPS (Bt)	0.40	0.82	0.91	1.02			
Core EPS (Bt)	1,509.84	1,324.68	1,426.39	1,559.49			
Core EPS grow th (%)	46,759.0	(12.3)	7.7	9.3			
PER (x)	26.3	12.7	11.4	10.2			
Core PER (x)	0.0	0.0	0.0	0.0			
P/PPOP (x)	3.4	3.7	3.6	3.3			
Dividend yield (%)	1.7	3.8	4.3	4.9			
ROE (%)	4.9	9.8	10.2	10.8			
ROA (%)	2.1	4.8	5.4	5.9			

**CG/Anti-Corruption** 





15F 16F

# กำไรไตรมาส 4/58 สูงกว่าที่คาด 10%

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานไตรมาส

TK รายงานกำไรไตรมาส 4/58 ที่ 129 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 66% YoY และ 100% QoQ ตัวเลขดังกล่าวมากกว่าที่เราคาด 10% เนื่องจากการ จัดการ OPEX ที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ บริษัทรายงาน OPEX ที่ 447 ล้าน บาท ซึ่งต่ำกว่าที่เราคาดไว้ที่ 460 ล้านบาท กำไรปี 2558 เติบโต 106% อยู่ที่ 408 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็น 107% ของประมาณการปี 2558 ที่ 380 ล้านบาท

4/58

ลดลง

#### ประเด็นหลักผลประกอบการ

การปล่อยสินเชื่อสุทธิไตรมาส 4/58 ลดลง 1.2% QoQ และ 8.6% YoY ตามคาด จากนโยบายการปล่อยสินเชื่อให้ลูกค้าต่างจังหวัดที่เข็มงวด และยอดขายรถยนต์และมอเตอร์ไซด์ที่ชะลอตัวในช่วงเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ยอดขายรถยนต์ในปี 2558 ลดลง 9% YoY ในขณะที่ ยอดขาย มอเตอร์ไซด์ปี 2558 ลดลง 3.7% YY ที่ 1.64 ล้านคัน ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น 234 bps YoY และ 135 bps QoQ ที่ 33.6% ในช่วง ไตรมาสดังกล่าว (จากต้นทุนการจัดหาเงินที่ลดลงเร็วกว่าอัตราดอกเบี้ย เงินก้)

บริษัทตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สูญที่ 214 ล้านบาท ในไตรมาส 4/58 ลดลง 26% YoY แต่เพิ่มขึ้น 5% QoQ การตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญฯ ในไตรมาส 4/58 ต่ำกว่าที่เราคาดเล็กน้อยที่ 220 ล้านบาท อัตราส่วน หนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ต่อสินเชื่อทรงตัวที่ 5.1% ณ สิ้นเดือนธ.ค. จากช่วง 3 เดือนก่อนหน้า จากการจัดการคุณภาพสินทรัพย์ที่ดีขึ้น นอกจากนี้ อัตราส่วนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสะสมต่อหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้น 128% ในช่วงไตรมาสดังกล่าวจาก 127% ในช่วงสามเดือนก่อนหน้า

#### แนวโน้ม

เราคาด บริษัทรายงานกำไรเติบโตเล็กน้อย QoQ ตั้งแต่ไตรมาส 1/59 เป็นต้นไป จากการตั้งสำรองที่ต่ำลงและการจัดการ OPEX ที่ดี

# สิ่งที่เปลี่ยนแปลง

เราปรับเพิ่ม OPEX ประมาณการขึ้น 5% ในปี 2559 ที่ 1.78 พันล้าน บาท และ 8% ในปี 2560 ที่ 1.83 พันล้านบาท สะท้อนนโยบายการ ปล่อยสินเชื่อเชิงรุกในทั้ง 2 ปี จาก OPEX ที่สูงขึ้น เราปรับลดกำไร ประมาณการปี 2559 ลง 4.2% ที่ 455 ล้านาท ในปี 2559 และ 8% ที่ 510 ล้านบาทในปี 2560

## คำแนะนำ

เราเชื่อว่า ในปีนี้บริษัทจะยังคงทำกำไรไดดีจากการจัดการสินทรัพย์ อย่างมีคุณภาพ ในปี 2559 รวมถึงการเติบโตของสินเชื่อและการจัดการ ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ค่อนข้างดี ทั้งนี้ บริษัทได้รับใบอนุญาตการ ประกอบกิจการนาโนไฟแนนซ์ในไตรมาส 4/58 และทดลองดำเนินงาน แล้ว แต่เรายังไม่รวมในประมาณการปี 2559 เนื่องจากต้องการดูผลการ ดำเนินงานในช่วงแรกก่อนปรับประมาณาการ นอกจากนี้เราปรับลด ประมาณการในปี 2559 และ 2560 (ที่กล่าวไปแล้วข้างต้น)

สุวัฒน์ บำรุงชาติอุดม

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์ suwat@bualuang.co.th

+66 2618 1341



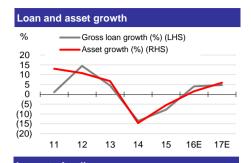
จากการเพิ่มขึ้นของ OPEX ส่งผลให้เราปรับลดราคาเป้าหมายสิ้นปี 2559 เป็น 12 บาท อ้างอิง จากค่า PBV ที่ 1.3 เท่า อย่างไรก็ดีหาก TK สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานดีกว่า คาดจากการเติบโตของสินเชื่อและส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ดีขึ้นในปีนี้และปีหน้าเราอาจประประ มาณาการกิจการขึ้น ปัจจุบันเรายังคงคำแนะนำ ชื่อเก็งกำไร



# TK: Financial Tables - Year

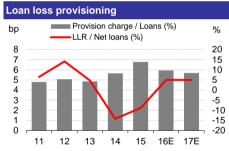
PROFIT & LOSS (Btm)	2013	2014	2015	2016E	2017E
Interest income	3,027	2,825	2,566	2,466	2,609
Interest expense	(222)	(212)	(154)	(136)	(143)
Net interest income	2,805	2,613	2,413	2,330	2,465
Fee & service income	823	834	797	836	878
Total non-interest income	856	855	828	874	923
Operating income	3,662	3,468	3,240	3,204	3,388
Operating expenses	(2,051)	(1,958)	(1,833)	(1,778)	(1,830)
Operating profit before provision	1,611	1,510	1,408	1,426	1,559
Provisioning charges	(1,204)	(1,280)	(892)	(900)	(950)
Operating profit after provision	407	230	516	526	609
Exceptional items (Gain on Investment)	0	0	(84)	0	0
Income tax	22	(32)	(25)	(71)	(99)
Minority interest	0	0	(1)	(1)	(1)
Net profit	429	198	408	455	510
Reported EPS	0.86	197.72	0.82	0.91	1.02
Fully diluted EPS	0.86	0.40	0.82	0.91	1.02
Core net profit	1,611	0	1	1	1
Core EPS	3.22	1,509.84	1,324.68	1,426.39	1,559.49
PPOP	1,611	3	3	3	3
KEY RATIOS					
Revenue Growth (%)	12.0	(6.7)	(9.1)	(3.9)	5.8
PPOP Grow th (%)	(4.9)	(6.3)	(6.8)	1.3	9.3
EPS Grow th (%)	(39.8)	(53.9)	106.5	11.4	12.1
Net Loan Grow th (%)	4.8	(14.3)	(8.9)	5.0	5.0
Cum. LLRs to loans (%)	4.9	5.6	6.8	5.9	5.7
Provision charge to loans (%)	12.6	15.5	11.7	11.4	11.5
Yield on Average Assets (%)	34.8	35.1	34.0	91.0	34.0
Cost of Funds/Asset (%)	4.3	4.5	3.9	(8.5)	3.9
Net Interest Spread (%)	30.5	30.6	30.1	99.5	30.1
NIM (%)	32.1	30.3	30.9	32.3	33.2
Effective tax rate (%)	(5.3)	14.0	5.7	13.6	16.3
Equity/Asset (x)	39.1	45.6	52.1	54.3	54.5
BALANCE SHEET (Btm)	100	91	252	70	70
cash	332	190	161	185	213
Foreclose asset	9,059	7,768	7,077	7,430	7,802
Loans & accrued interest receivable, no Investment	0,000	0	0	0,430	0
Other assets	776	718	794	728	826
Total assets	10,267	8,767	8,284	8,414	8,911
Deposit	0	0	0	0	0
S/T loan from institutions	3,319	1,282	2,196	550	505
Long-term debt	1,720	2,620	1,328	2,950	3,250
Other liabilities	1,215	0	0	0	0
Total liabilities	6,254	4,765	3,962	3,836	4,046
Paid-up cap	500	500	500	500	500
Share premium	0	0	0	0	0
Retained earnings	0	0	0	0	0
Shareholders equity	4,014	3,995	4,314	4,569	4,856
Minority	0	8	7	8	9
Total Liab.&Shareholders' equity	10,267	8,767	8,284	8,414	8,911
Asset quality					
Loan loss reserves (Btm)	462	464	515	468	470
Interest earning assets (Btm)	8,853	8,413	7,189	7,254	7,616
Interest earning assets (Btri)	5,224	4,470	3,619	3,512	3,628
Soc boaring nabilities (Duri)	-,	., 5	-,0.0	-,0	-,020
BV per share (Bt)	7.90	7.99	8.63	9.14	9.71
ABV per share (Bt)	7.73	7.82	8.46	8.97	9.54

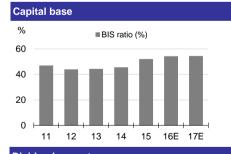
KEY ASSUMPTIONS (%)	2013	2014	2015	2016E	2017E
GDP Grow th	2.9	0.9	4.1	4.8	4.8
Avg Lending Rate/Loan	34.8	34.3	34.5	34.5	34.5
Avg Funding Cost/Funding Mix	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5
Net Fee Income Growth	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0
OPEX Grow th	6.7	15.4	6.2	6.2	6.2
1 Day REPO rate	2.3	2.0	2.5	3.0	3.0

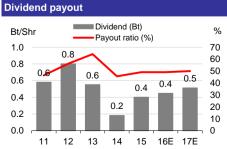








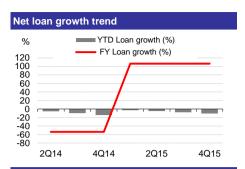






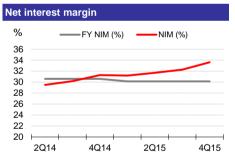
# TK: Financial Tables - Quarter

OLIABTERI V RECEIT & LOSS (Pam)	4Q14	1Q15	2Q15	3Q15	4Q15
QUARTERLY PROFIT & LOSS (Btm) Interest income	680	649	642	636	639
Interest income Interest expenses	(45)	(40)	(39)	(38)	(35)
Net interest income	635	608	603	598	604
SG&A	(467)	(470)	(457)	(459)	(447)
EBIT	168	138	146	139	157
Loan loss provision	(289)	(223)	(251)	(203)	(214)
Other income/exp.	208	205	211	222	189
EBT	87	121	106	157	131
Corporate tax	(9)	(14)	1	(9)	(3)
After-tax net profit (loss)	78	107	108	148	129
Minority interest	0	0	0	0	0
Equity earnings from affiliates	0	0	0	0	0
Extra items	0	0	0	(84)	0
Net profit (loss)	78	107	108	64	129
Reported EPS	0.16	0.21	0.22	0.13	0.26
Fully diluted EPS	0.16	0.21	0.22	0.13	0.26
Core net profit	376	344	357	361	346
Core EPS	0.75	0.69	0.71	0.72	0.69
EBITDA	421	384	397	399	381
KEY RATIOS					
Yield on loans (%)	33.5	33.3	33.8	34.3	35.6
Funding cost (%)	4.1	4.1	4.0	4.0	3.9
Interest spread (%)	29.4	29.2	29.8	30.3	31.7
Net Interest Margin (%)	31.3	31.2	31.7	32.3	33.6
Cost/Income ratio (%)	55.4	57.7	56.1	56.0	56.4
BV (Bt)	15.2	16.2	17.2	18.2	19.2
ROE (%)	7.9	10.6	10.5	6.2	12.1
ROA (%)	3.5	4.9	5.1	3.1	6.2
Net loan growth (%)	(14.3)	(14.7)	(13.9)	(12.4)	(10.6)
Liab bearing debt growth (x)	(22.6)	(21.2)	(16.8)	(24.8)	(9.7)
OUADTEDLY DALANCE OUEST (D(m))					
QUARTERLY BALANCE SHEET (Btm)	91	113	127	142	252
Cash & Equivalent A/R for HP loans	7,914	7,687	7,527	7,301	7,077
Property foreclose	190	174	175	168	161
PP&E-net	179	207	223	219	215
Other assets	360	387	386	424	580
Total assets	8,767	8,567	8,439	8,254	8,284
Accounts payable	47	105	113	183	0
ST debts & current portion	1,282	1,056	1,403	2,082	2,196
Long-term debt	2,620	2,990	2,490	1,631	1,328
Other liabilities	816	307	306	164	438
Total liabilities	4,765	4,458	4,312	4,061	3,962
Paid-up capital	500	500	500	500	500
Share premium	973	973	973	973	973
Retained earnings	2,522	2,629	2,647	2,713	2,841
Shareholders equity	3,995	4,102	4,120	4,186	4,314
Minority interests	8	7	7	7	7
Total Liab.&Shareholders' equity	8,767	8,567	8,439	8,254	8,284
BANK DATA	4Q14	1Q15	2Q15	3Q15	4Q15
Total Income Growth (%)	(3.7)	(3.8)	(0.1)	0.5	(3.4)
NII/Total Income (%)	71.5	71.2	70.6	69.7	72.9
Non-NII/Total Income (%)	28.5	28.8	29.4	30.3	27.1
Net Interest Income Growth (%)	(11.3)	(10.6)	(7.8)	(7.1)	(4.9)
Net Fee Income Growth (%)	2.6	0.9	(1.5)	(2.7)	(9.2)
OPEX Growth (%)	(12.1)	(1.4)	(9.1)	(10.9)	(4.2)









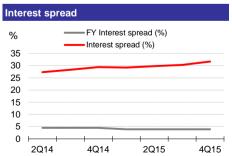




Figure 1 : 4Q15 results

FY Ended 31 Dec (Btm)	4Q15	4Q14	YoY %	3Q15	QoQ %	2015	2014	YoY %	
Income Statement									
Interest income	639	680	(6)	636	0	2,566	2,825	(9)	
Interest expenses	(35)	(45)	(21)	(38)	(8)	(154)	(212)	(27)	
Net interest income	604	635	(5)	598	1	2,413	2,613	(8)	<ul> <li>NII dipped YoY</li> </ul>
SG&A	(447)	(467)	(4)	(459)	(3)	(1,833)	(1,958)	(6)	
EBIT	157	168	(7)	139	13	580	655	(11)	<ul> <li>LLP fell both YoY but up QoQ</li> </ul>
Loan loss provision	(214)	(289)	(26)	(203)	5	(892)	(1,280)	(30)	* LET TOTI BUT UP GOG
Other income/exp.	189	208	(9)	222	(15)	828	855	(3)	
EBT	131.4	87	51	157	(17)	516	230	124	
Corporate tax	(3)	(9)	nm	(9)	nm	(25)	(32)	nm	
EBT	131	87	51	157	(17)	516	230	124	
After-tax net profit (loss)	129	78	nm	148	nm	491	198	nm	
Minority interest	0	0	nm	0	(56)	1	0	nm	
Net profit (loss)	129	78	66	64	100	408	198	106	
Reported EPS	0.26	0.16	65	0.13	100	0.82	0.40	106	
Core net profit	346	376	(8)	361	(4)	1,408	1,510	(7)	
Key ratios									
Yield on loans (%)	35.6	33.5	2.10	34.3	1.25	34.0	35.1	-1.06	
Funding cost (%)	3.9	4.1	(0.16)	4.0	(0.11)	3.9	4.5	-0.60	
EBITDA margin (%)	24.5	24.7	(0.19)	21.8	2.66	22.6	23.2	-0.60	
SG&A / Revenue (%)	54.0	52.6	1.41	53.5	0.49	54.0	53.2	0.78	<ul> <li>NIM for 4Q15 rose YoY</li> </ul>
Tax rate (%)	2.0	10.7	nm	6.0	nm	4.8	14.0	-9.25	and QoQ
Net Interest Margin (%)	33.6	31.3	2.34	32.3	1.35	30.9	30.3	0.66	and dod
Net loan growth (%)	(10.6)	(14.3)		0.8		(10.6)	(14.3)		
Liab bearing debt growth (>	(9.7)	(22.6)		(24.8)		(9.7)	(22.6)		
Cost/Income (%)	56.4	55.4		56.0		56.6	56.5		
									<ul> <li>Net loans contracted</li> </ul>
Balance Sheet									QoQ and YoY
A/R for HP loans	7,077	7,914	(11)	7,301	(3)				
Total assets	8,284	8,767	(6)	8,254	0				
ST debts & current portion	2,196	1,282	71	2,082	5				
Long-term debt	1,328	2,620	(49)	1,631	(19)				
Total liabilities	3,962	4,765	(17)	4,061	(2)				
Retained earnings	2,841	2,522	13	2,713	5				
Shareholders equity	4,314	3,995	8	4,186	3				
Minority interests	0	8	(100)	7	(100)				
BV (Bt)	8.6	8.0	8	8.4	3				

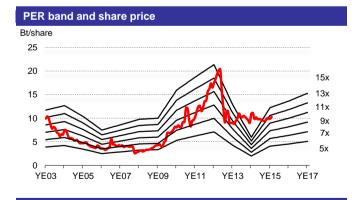
Sources: Company data, Bualuang Research estimates



# **Regional Comparisons**

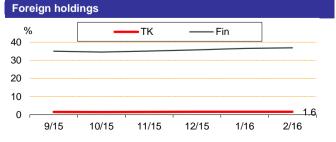
	Bloomberg	Price	Market Cap	PER	2 (x)	EPS Gro	wth (%)	PB\	/ (x)	ROE	(%)	Div Yie	ld (%)
			(US\$										
	Code	(local curr.)	equivalent)	2015E	2016E	2015E	2016E	2015E	2016E	2015E	2016E	2015E	2016E
Hang Seng Bank	11 HK	HKD127.1	31,235	11.0	13.3	143.9	-33.6	1.7	1.7	17.9	12.9	5.0	4.9
BOC Hong Kong	2388 HK	HKD19.5	26,528	8.0	7.0	89.8	9.8	1.1	1.0	13.9	14.3	6.0	6.6
DBS group Holding	DBS SP	SGD13.9	24,802	8.0	8.0	6.6	1.0	0.9	0.8	11.1	10.3	4.4	4.5
UOB	UOB SP	SGD17.3	19,762	9.0	8.5	0.2	4.5	0.9	0.8	10.3	10.1	4.4	4.6
Malayan Bank	MAY MK	MYR8.6	20,214	12.4	12.1	-5.8	2.1	1.4	1.4	12.1	11.6	6.0	6.1
CIMB Group Holding Bhd	CIMB MK	MYR4.4	8,992	11.5	9.3	-4.0	28.1	0.9	0.9	7.9	9.5	3.2	4.2
China Citic Bank	601998 CH	CNY5.6	37,787	6.5	6.2	-1.1	5.8	0.8	0.7	12.9	12.0	4.2	4.3
China Construction Bank	601939 CH	CNY4.7	150,570	5.1	5.2	2.0	-0.8	0.8	0.8	18.6	15.5	6.3	6.3
Bank Rakyat	BBRI IJ	IDR12,000.0	21,931	11.3	10.1	3.6	12.1	2.2	1.9	21.0	20.3	2.4	2.7
Bank Mandiri Tbk PT	BMRI IJ	IDR9,725.0	16,811	11.7	10.6	-2.5	9.6	2.0	1.7	17.4	17.1	2.2	2.3
Bank Central Asia Tbk PT	BBCA IJ	IDR13,400.0	24,476	18.5	16.7	8.4	10.6	3.6	3.1	21.0	19.8	1.2	1.3
Bank of Philippines	BPI PM	PHP90.6	7,485	17.9	15.9	8.9	13.2	2.3	2.1	13.0	13.5	2.0	2.1
ICICI Bank Ltd	ICICIBC IN	INR196.2	16,638	8.8	8.0	10.3	12.1	1.2	1.1	14.0	14.9	2.8	3.0
Axis Bank Ltd	AXSB IN	INR398.1	13,825	11.5	9.6	9.7	20.0	n.a.	n.a.	17.6	18.6	1.4	1.7
Bank of Ayudhya	BAY TB	THB29.75	6,150	11.7	10.9	8.6	7.3	1.1	1.1	9.8	9.8	3.4	3.7
Bangkok Bank	BBL TB	THB155.00	8,316	8.7	8.3	-5.9	4.7	0.8	0.8	10.0	9.6	4.0	4.4
KASIKORNBANK	KBANK TB	THB164.50	11,065	9.9	8.8	-14.5	12.7	1.2	1.1	12.8	14.0	2.0	2.1
Kiatnakin Bank	KKP TB	THB43.00	1,023	11.0	10.0	20.8	9.7	1.0	0.9	8.8	9.3	4.7	5.0
Krung Thai Bank	KTB TB	THB17.30	6,796	8.5	7.3	-14.2	15.8	1.0	0.9	11.9	12.8	4.0	5.2
Siam Commercial Bank	SCB TB	THB131.50	12,546	9.5	8.1	-11.5	16.6	1.5	1.3	15.9	17.0	4.4	4.8
Thanachart Capital	TCAP TB	THB37.00	1,212	8.7	7.6	6.2	15.0	0.9	0.8	10.3	10.6	4.7	5.3
TISCO Financial Group	TISCO TB	THB44.50	1,001	8.4	7.9	0.0	5.9	1.3	1.1	15.1	14.4	4.3	4.7
TMB Bank	TMB TB	THB2.54	3,123	11.9	9.8	-2.2	21.1	1.4	1.3	12.2	13.3	2.5	3.0
Thitikorn	TK TB	THB10.30	145	12.6	11.3	106.5	11.4	1.2	1.1	0.1	0.1	3.9	4.3
Simple average				10.5	9.6	15.2	8.9	1.4	1.2	13.2	13.0	3.7	4.0













# **Bualuang Securities Public Company Limited**

# **DISCLAIMER**

BUALUANG SECURITIES PUBLIC COMPANY LIMITED (BLS) is a subsidiary of BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED (BBL). This document is produced based upon sources believed to be reliable but their accuracy, completeness or correctness is not guaranteed. The statements or expressions of opinion herein were arrived at after due and careful consideration to use as information for investment. Expressions of opinion contained herein are subject to change without notice. This document is not, and should not be construed as, an offer or the solicitation of an offer to buy or sell any securities. The use of any information shall be at the sole discretion and risk of the user.

BUALUANG SECURITIES PUBLIC COMPANY LIMITED MAY BE IN RELATIONSHIP WITH THE SECURITIES IN THIS REPORT. "Opinions, projections and other information contained in this report are based upon sources believed to be accurate including the draft prospectus, but no responsibility is accepted for any loss occasioned by reliance placed upon the contents hereof. Bualuang Securities Public Company Limited may from time to time perform investment, advisory or other services for companies mentioned in this report, as well as dealing (as principal or otherwise) in, or otherwise being interested in, any securities mentioned herein, This report does not constitute a solicitation to buy or sell any securities". Investors should carefully read details in the prospectus before making investment decision.

BUALUANG SECURITIES PUBLIC COMPANY LIMITED MAY ACT AS MARKET MAKER AND ISSUER OF DWs, AND ISSUER OF STRUCTURED NOTES ON THESE SECURITIES. The company may prepare the research reports on those underlying securities. Investors should carefully read the details of the derivative warrants and structured notes in the prospectus before making investment decisions.

BUALUANG SECURITIES PUBLIC COMPANY LIMITED IS OR MAY BE AN UNDERWRITER/CO-UNDERWRITER/JOINT LEAD IN RESPECT OF THE INITIAL PUBLIC OFFERING ("IPO") OF SECURITIES.

Financial Advisor	Lead underwriter/ Underwriter/ Co-underwriter

# **CG** Rating

Score Range	Score Range	Description
90 – 100		Excellent
80 – 89		Very Good
70 – 79		Good
60 – 69		Satisfactory
50 – 00359		Pass
Below 50	No logo given	N/A

# **Anti-Corruption Progress Indicator**

Level	Description
5	Extended
4	Certified
3B	Established by Commitment and Policy
3A	Established by Declaration of Intent
2	Declared
1	Committed
Partially progress	Partially progress
No progress	No progress



#### **CORPORATE GOVERNANCE REPORT DISCLAIMER**

This research report was prepared by Bualuang Securities Public Company Limited and refers to research prepared by Morgan Stanley. Morgan Stanley does not warrant or guarantee the accuracy or completeness of its research reports. Morgan Stanley reserves copyright and other proprietary rights in the material reproduced in this report. Morgan Stanley is under no obligation to inform Bualuang Securities or you if the views or information referred to or reproduced in this research report change.

#### Corporate Governance Report 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 evaluation 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 results may be changed after that date. Bualuang Securities Public Company Limited neither confirms, denies nor certifies the accuracy of such survey results.

"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, [•] Securities Company Limited neither confirms, verifies, nor certifies the accuracy and completeness of the assessment result."

#### BUALUANG RESEARCH - RECOMMENDATION FRAMEWORK

#### STOCK RECOMMENDATIONS

**BUY:** Expected positive total returns of 15% or more over the next 12 months.

**HOLD:** Expected total returns of between -15% and +15% over the next 12 months

**SELL:** Expected negative total returns of 15% or more over the next 12 months.

**TRADING BUY:** Expected positive total returns of 15% or more over the next 3 months.

#### SECTOR RECOMMENDATIONS

**OVERWEIGHT:** The industry, as defined by the analyst's coverage universe, is expected to outperform the relevant primary market index over the next 12 months. **NEUTRAL:** The industry, as defined by the analyst's coverage universe, is expected to perform in line with the relevant primary market index over the next 12 months.

**UNDERWEIGHT:** The industry, as defined by the analyst's coverage universe, is expected to underperform the relevant primary market index over the next 12 months