

20 กรกฎาคม 2555

ธนาคารกรุงไทย

ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยดีกว่าคาด

Bank Overweight

กำไรสูงกว่าคาด 13%: KTB รายงานกำไรสุทธิไตร มาส 2/55 ที่7.34 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น 40% YoY และ 15% QoQ ผลประกอบการสูงกว่าที่เราคาด 13% และ สูงกว่าตลาดคาด 15% เนื่องจากส่วนต่างอัตรา ดอกเบี้ยที่สูงกว่าคาด (โดยอยู่ที่ 2.76% ในขณะที่เรา ได้คาดไว้ที่ 2.62%) ดังนั้นผลการดำเนินงานก่อนตั้ง สำรองได้เพิ่มขึ้น 26% YoY และ 14% QoQ กำไรสุทธิ ครึ่งแรกของปี 2555 คิดเป็น 64% ของประมาณการปี 2555 ของเรา

ประเด็นหลักจากผลประกอบการ: สินเชื่อทรงตัว QoQ (และเพิ่มขึ้น 5.4% YTD) ซึ่งเป็นไปตามที่เรา คาดเราเนื่องจากการขยายตัวของสินเชื่อธุรกิจขนาด ใหญ่และสินเชื่อรายย่อยได้ถูกหักกลบไปกับการชำระ คืนเงินกู้ก้อนใหญ่ของโดยหน่วยงานของรัฐและ รัฐวิสาหกิจ ผลจากการโยกการปล่อยสินเชื่อจาก รัฐวิสาหกิจที่ให้อัตราดอกเบี้ยต่ำไปยังสินเชื่อเอกชนที่ ได้อัตราดอกเบี้ยสูงกว่า (สินเชื่อบริษัทและสินเชื่อราย ย่อย) ในไตรมาส 2/55 ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยทรงตัว QoQ ที่ 2.76% แม้ว่าธนาคารได้รับผลกระทบจากการ เก็บค่าธรรมเนียมเงินฝาก,ตั๋วแลกเงินและตราสารหนี้ ของ ธปท. 0.47% ในไตรมาสนี้

การกันสำรองหนี้เพิ่มขึ้น 2% YoY เป็น 1.54 พันล้าน บาทแต่ทรงตัวจากใตรมาสก่อน อัตราส่วนหนี้ที่ไม่ ก่อให้เกิดรายได้ต่อสินเชื่อรวมลดลงถึง 3.5% ณ สิ้น เดือนมิ.ย.จาก 3.8% ในช่วงสามเดือนก่อนในขณะที่ อัตราส่วนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสะสมต่อหนี้ที่ไม่ ก่อให้เกิดรายได้ปรับตัวเพิ่มขึ้น 70% จาก 66% ณ สิ้น เดือนบีบาคบ

รายได้ค่าธรรมเนียมเพิ่มขึ้น 16% YoY และ 8% QoQ เป็น 4.1 พันล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ที่ 8.7 พันล้านบาทเพิ่มขึ้น 14% YoY แต่ลดลง 2% QoQ อัตราส่วนค่าใช้จ่ายต่อรายได้ลดลงเป็น 47.1% ในไตร มาส 2/55 จาก 50.5% ในไตรมาสก่อน

แนวโน้ม: กำไรสุทธิไตรมาส 3/55 มีแนวโน้มลดลง QoQ โดยเราคาดว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจะ เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและต้นทุนของเงินทุนจะเพิ่มขึ้น อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้เราคาดว่าธนาคารอยู่ใน ระหว่างการเพิ่มทุนเพื่อเพิ่มอัตราส่วนเงินกองทุนต่อ สินทรัพย์เสี่ยงจากปัจจุบันที่ 12.9% (กองทุนขั้นที่ 1 ที่ 7.92%) เพื่อสนับสนุนโครงการของรัฐในปีหน้า

BUALUANG RESEARCH

สุวัฒน์ บำรุงชาติอุดม +662 618 1000

คำแนะนำพื้นฐาน: ถือ

เป้าหมายพื้นฐาน: 19.60 บาท ราคา (19/07/12): 16.00 บาท

Key Ratios & Statistics

Market cap			Bt178.88bn
12-mth price range		Bt13	3.00/Bt21.10
12-mth avg daily volume			Bt749.60m
# of shares (m)			11,179.7
Est. free float (%)			44.9
Foreign limit (%)			25.0
Share price perf. (%)	1M	3 M	12 M
Relative to SET	(8.0)	(10.4)	(30.6)
Absolute	2.6	(8.0)	(20.0)

Financial summary

FY Ended 31 Dec	2010	2011	2012E	2013E
Revenues (Btm)	60,857	82,938	92,010	104,707
Net profit (Btm)	14,913	17,012	23,000	24,000
EPS (Bt)	1.33	1.52	2.06	2.15
BLS/Consensus (x)	1.27	0.89	1.00	0.89
EPS Consensus (Bt)	1.05	1.71	2.05	2.42
EPS growth (%)	+22.3%	+14.1%	+35.2%	+4.3%
Core profit (Btm)	20,923	30,058	30,450	32,450
Core EPS (Bt)	1.87	2.69	2.72	290
Core EPS growth (%)	+19.3%	+43.6%	+1.3%	+6.6%
PER(x)	12.0	10.5	7.8	7.5
Core PER(x)	8.8	6.0	5.9	5.5
P/PPOP (x)	6.8	5.0	4.8	4.6
PABV (x)	1.6	1.4	1.3	1.1
Dividend (Bt)	0.53	0.62	0.82	0.86
Dividend yield (%)	3.3	3.9	5.1	5.4
ROE (%)	11.9	13.1	16.5	15.5

CG Rating - 2011



สิ่งที่เปลี่ยนแปลงไป: เราคาดว่าธนาคารอาจเพิ่มฐานเงินกองทุนขึ้นที่ 1 โดยการลดการ ตั้งสำรองหนี้สูญฯ ดังนั้นเราจึงปรับลดสมมติฐานปี 2555 ของเราลงเป็น 8 พันล้านบาทจาก 1 หมื่นล้านบาท ดังนั้นเราปรับเพิ่มประมาณการกำไรของเราสำหรับปีนี้ขึ้น 6.9% เป็น 2.3 หมื่นล้านบาท

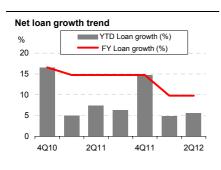
คำแนะนำ: เราคาดว่า KTB จะทำการเพิ่มทุนในอีก 12 เดือนข้างหน้าซึ่งจะเป็นปัจจัย กดดันต่อการปรับตัวของราคาหุ้น เรายังคงคำแนะนำ ถือ แต่เราปรับลดราคาเป้าหมายปี 2555 ลงเป็น 6.7% เป็น 19.6 บาทโดยอ้างอิงจาก PBV ที่ 1.6 เท่า (ซึ่งคิดมาจากอัตราการเติบโตอุตสาหกรรมที่ 5%, ต้นทุนของเงินทุนที่ 12% และค่าเฉลี่ย ROE ปี 2555-56 ที่ 16%)

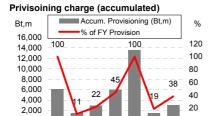
Figure 1: 2Q12 results										
FY Ended 31 Dec (Btm)	2Q12	2Q11	YoY %	1Q12	QoQ %	6M12	6M11	YoY %		
Income Statement										
Interest income	25,305	19,917	27	23,521	8	48,825	38,066	28		
Interest Expense	11,016	7,586	45	9,802	12	20,818	14,370	45		
Net interest income	14,289	12,330	16	13,718	4	28,007	23,695	18	•	Strong fee income
Fee & service income	4,140	3,580	16	3,844	8	7,985	6,864	16		growth
Total non-interest income	5,485	4,117	33	4,901	12	10,386	9,442	10		· ·
Operating expenses	8,678	7,614	14	8,872	(2)	17,550	15,510	13	•	Well-managed OPE
Operating profit before provision	11,096	8,834	26	9,747	14	20,843	17,628	18		
Provisioning charges	1,543	1,513	2	1,527	1	3,069	3,027	1		
Operating profit after provision	9,553	7,321	30	8,221	16	17,774	14,601	22		
Exceptional items	(1)	129	(100)	126	(101)	125	127	nm		
Profit before tax	9,553	7,449	28	8,346	14	17,899	14,728	22		
Тах	2,210	2,208	0	1,970	12	4,180	3,998	5		
Minority interest	, 0	0	nm	(0)	0	(0)	(0)	nm		
Net profit (loss)	7,343	5,241	40	6,377	15	13,719	10,730	28		
EPS	0.66	0.47	40	0.57	15	1.23	0.96	28		
Key ratios										
Asset Yield/Avg Assets (%)	4.71	4.19	0.52	4.57	0.14	4.64	4.04			
Funding Cost (%)	2.05	1.59	0.46	1.90	0.15	1.98	1.53		•	2Q12 NIM was
Interest Spread (%)	2.66	2.59	0.07	2.66	(0.01)	2.66	2.52		-	sustained QoQ
Tax rate (%)	23.1	29.6		23.6	, ,	23.1	29.64			Sustained QOQ
Net Interest Margin (%)	2.76	2.65	0.11	2.76	0.00	2.76	2.58			
Assets to Equities (X)	15.6	15.2		15.8		15.6	15.2			
Cost to Income (%)	47.1	47.9		50.5		48.8	50.8			
Est CAR (%)	13.1	13.9		13.0		13.1	13.9			
Dalawaa Obaa4									•	Net lending was flat
Balance Sheet	07.505	00.007	(4.4)	00.004	(7)					QoQ
Cash & Equivalent	27,595	30,907	(11)	29,631	(7)					
Net Loan & accrued interests	1,461,435	1,295,670	13	1,451,517	1					
ST debts, REPO & current porti	,	346,438	4	467,408	(23)					
Long-term debt	0	0	0	0	0					
Total liabilities	2,007,740	1,727,381	16	2,017,189	(0)					
Retained earnings	62,469	50,255	24	62,062	1					
Shareholders equity	137,603	121,867	13	136,054	1					
Minority interests	0	0	0	0	0					
BV (Bt)	12.3	10.9	13	12.2	1					

Source: Company data

					Fin	ancial tables
	PROFIT & LOSS (Btm)	2009	2010	2011	2012E	2013E
Loan and assets growth	Interest income	57,982	60,857	82,938	92,010	104,707
% Gross loan growth (%) (LHS) Asset growth (%) (RHS)	Interest expense	-15,447	-21,089	-32,554	-38,551	-44,996
20 Asset growth (70) (KH3)	Net interest income	42,536	39,768	50,384	53,459	59,711
15	Fee & service income	11,033	11,556	14,186	15,745	16,996
	Total non-interest income	12,888	16,402	18,640	20,904	22,493
10	Operating income	55,423	56,170	69,024	74,363	82,204
5	Operating expenses	-32,463	-29,712	-33,191	-37,265	-43,074
	Operating profit before provi	22,960	26,458	35,833	37,098	39,131
0 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Provisioning charges	-6,243	-6,124	-13,544	-8,000	-9,000
07E 08 09 10 10 12E 13E	Operating profit after provisi	16,717	20,334	22,289	29,098	30,131
LDR and Loan to deposit +debt	Exceptional items	898	115	498	550	550
% LDR (%)	Tax Minority interest	-5,426 0	-5,535 0	-5,775 0	-6,648 0	-6,681 0
Loan / (Deposit + Debt)	Net profit (loss)	12,189	14,913	17,012	23,000	24,000
110 — — Loan / (Deposit + Debt - RR)	Reported EPS	1.09	1.33	1.52	2.06	2.15
100	Fully diluted EPS	1.09	1.33	1.52	2.06	2.15
90	Core net profit	17,534	20,923	30,058	30,450	32,450
80	Core EPS	1.57	1.87	2.69	2.72	2.90
70	PPOP	22,960	26,458	35,833	37,098	39,131
60 (RR = Reserve requirement)						
07E 08 09 10 10 12E 13E						
	KEY RATIOS	2009	2010	2011	2012E	2013E
Net interest margin and interest spread	Revenue Growth (%)	(6.54)	9.02	31.48	11.16	12.65
% NIM (%)	PPOP Growth (%)	(13.98)	15.23	35.43	3.53	5.48
4.0 Interest spread (%)	EPS Growth (%)	1.13	22.35	14.06	35.19	4.35
25	Net Loan Growth (%)	1.93 3.91	16.57 3.89	14.76 3.19	9.79 3.50	9.72 3.73
3.5	Cum. LLRs to Net loans (%) Provision charge to loans (%)	0.60	0.51	0.98	0.53	0.54
3.0	Yield on Average Assets (%)	4.06	3.48	4.45	4.45	4.67
	Cost of Funds (%)	1.08	1.21	1.75	1.87	2.01
2.5	Interest Spread (%)	2.98	2.27	2.70	2.59	2.67
2.0	Net Interest Margin: NIM (%)	3.16	2.44	2.84	2.71	2.77
07E 08 09 10 10 12E 13E	Effective tax rate (%)	30.80	27.07	25.34	22.42	21.77
Landan and delication	Asset growth (%)	16.32	14.16	11.49	10.32	6.70
Loan loss provisioning						
bp Provision charge / Loans (bp) %	DALANCE QUEET(D()					
250 LER / Net loans (%) 5	BALANCE SHEET (Btm)	2009	2010	2011	2012E	2013E
200 - 4	Cash & Equivalent Interbank & securities	33,203	35,328	37,331	30,368	35,368
150 3	Investment in securities	252,875 136,374	235,745 201,596	229,610 226,496	233,574 297,785	237,618 297,786
100 - 2	Net Loan & accrued interests	1,035,151	1,206,669	1,384,715	1,520,221	1,667,978
	Other assets	86,227	83,138	86,843	85,749	74,239
50 - 1	Total assets	1,543,830	1,762,476	1,964,996	2,167,697	2,312,988
0	Deposits	1,207,613	1,248,051	1,285,390	1,465,454	1,582,466
07E 08 09 10 10 12E 13E	ST debts, REPO & current por	118,321	146,406	165,066	188,590	197,070
NPL and Reserve against NPL	Long-term debt	77,714	181,317	308,934	308,934	308,934
% NPL (%) (LHS) %	Other liabilities	27,655	60,915	75,798	65,128	70,128
12 LLR / NPL (%) - 120	Total liabilities	1,431,303	1,636,689	1,835,187	2,028,106	2,158,598
10 100	Paid-up capital	57,604	57,604	57,604	57,604	57,604
8 80	Share premium	1 47 880	1 59 310	61 220	77 285	02.085
6 60	Retained earnings Shareholders equity	47,880 112,527	58,319 115,924	61,220 129,809	77,285 139,591	92,085 154,391
4 - 40	Minority interests	(0)	9,864	129,809	139,391	154,391
2 20	Total Liab.&Shareholders' eq	1,543,830	1,762,476	1,964,996	2,167,697	2,312,988
0 0		(0.0)	0.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)
07E 08 09 10 10 12E 13E		` /		, ,	` '	<u> </u>
	Asset quality	2009	2010	2011	2012E	2013E
					_	_
Dividend (Bt)	Loan loss reserve	40,451	46,914	44,218	53,157	62,157
Bt/Shr Dividend (Bt) % Payout ratio (%)	Average interest earnings asse	1,351,524	1,631,122	1,773,863	1,974,240	2,154,538
1.0	Average interest bearing liabilit	1,299,971	1,553,404	1,692,203	1,866,458	2,006,711
0.8 0.62	BV per share	10.06	11 OF	11 60	12.40	12 00
0.52	BV per share	10.06	11.25	11.60	12.48	13.80
0.44 0.40	ABV per share	9.37	10.27	11.26	12.69	14.02
0.4 -0.30 - 20	NPL amounts	88,350	83,933	64,185	60,976	57,927
0.2 10	NPL (%)	6.50	5.31	4.00	3.64	3.32
0.0	Equity/loans	10.87	9.61	9.37	9.18	9.26
07E 08 09 10 10 12E 13E	Equity/NPLs	127.37	138.12	202.24	228.93	266.53

Sources: Company data, Bualuang Research



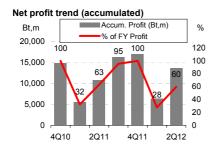


2Q11

4Q11

4Q10

0 2Q12



Net interest margin						
%	_	-NI	M (%)			7
3.0	_	Int	erest s	oread (%)	
2.9			^			
2.8			//		<u> </u>	
2.7		//		-		
2.6 – –	\	//-				
2.5	\sim					
2.4	-					
2.3						
2.2 ├──	+					\vdash
4Q1	0	2Q11		4Q11		2Q12

_					
				Fina	ncial tables
QUARTERLY PROFIT & LOSS (Btm)	2Q11	3Q11	4Q11	1Q12	2Q12
Interest Income	19,917	21,910	22,962	23,521	25,305
Interest Expense	7,586	8,573	9,611	9,802	11,016
Net interest income	12,330	13,338	13,351	13,718	14,289
Fee & service income	3,580	3,660	3,662	3,844	4,140
Other income & MI	537	1,725	150	2,041	(74)
Total non-interest income	4,117	5,386	3,812	4,901	5,485
Operating inc	16,448	18,723	17,163	18,620	19,774
Operating expenses Operating profit before provision	7,614 8,834	8,398 10,325	9,283 7,881	8,872 9,747	8,678 11,096
Provisioning charges	1,513	3,012	7,505	1,527	1,543
Operating profit after provision	7,321	7,312	375	8,221	9,553
Exceptional items	129	93	278	126	(1)
Profit before tax	7,449	7,406	653	8,346	9,553
Tax	2,208	1,913	(137)	1,970	2,210
Minority interest	0.00	0.00	0.00	(0.00)	0.00
Net profit (loss)	5,241	5,492	790	6,377	7,343
EPS	0.47	0.49	0.07	0.57	0.66
Core profit	6,625	8,411	8,017	7,777	8,886
Core EPS	0.59	0.75	0.72	0.70	0.79
KEY RATIOS	2Q11	3Q11	4Q11	1Q12	2Q12
Asset Yield/Avg Assets (%)	4.19	4.65	4.73	4.57	4.71
Funding Cost (%)	1.59	1.82	1.98	1.90	2.05
Interest Spread (%)	2.59	2.83	2.75	2.66	2.66
Net Interest Margin (%)	2.65	2.92	2.83	2.76	2.76
Fee income/total operating income (%)	21.8	19.5	21.3	20.6	20.9
BV (Bt)	10.90	11.23	11.61	12.16	12.30
ROE (%)	17.2	17.8	2.5	19.2	21.5
ROA (%)	1.1	1.2	0.2	1.2	1.4
Assets to Equities (X)	15.2	15.3	15.1	15.8	15.6
Cost to Income (%)	47.9	49.4	54.6	50.5	47.1
Est CAR (%)	13.9	14.1	13.7	13.0	12.9
QUARTERLY BALANCE SHEET (Btm)	2Q11	3Q11	4Q11	1Q12	2Q12
Cash & Equivalent	30,907	30,179	37,331	29,631	27,595
Interbank & securities	188,522	243,940	198,203	254,905	280,169
Investment in securities	232,625	246,623	226,496	261,393	279,362
Net Loan & accrued interests	1,295,670	1,282,807	1,384,715	1,451,517	1,461,435
Other assets	101,524	114,983	118,251	155,797	96,782
Total assets	1,849,248	1,918,532	1,964,996	2,153,242	2,145,343
Deposits	1,312,387	1,269,009	1,285,390	1,460,582	1,578,018
ST debts, REPO & current portion	346,438	427,008	161,503	467,408	360,540
Long-term debt	0	06.060	308,934	0	0
Other liabilities Total liabilities	68,556	96,960	79,361	89,199	69,182
Paid-up capital	1,727,381 57,584	1,792,977 57,585	1,835,187 57,586	2,017,189 57,587	2,007,740 57,588
Share premium	1	37,363 1	1	37,367 1	37,366 1
Retained earnings	50,255	55,747	56,537	62,062	62,469
Shareholders equity	121,867	125,555	129,809	136,054	137,603
Minority interests	0	0	0	0	0
Total Liab.&Shareholders' equity	1,849,248	1,918,532	1,964,996	2,153,242	2,145,343
Asset quality					
Loan loss reserve (net write-off)	37,520	38,127	44,218	42,595	43,513
Average interest earnings assets	1,859,106	1,827,465	1,773,863	1,986,919	2,067,127
Average interest bearing liabilities	1,733,286	1,712,368	1,692,203	1,877,848	1,958,907
BV per share	10.90	11.23	11.60	12.16	12.30
ABV per share	9.92	10.25	11.26	11.82	11.95
NPI amounts	67 542	67.000	64 10E	64 647	62 400
NPL amounts NPL (%)	67,543 4.50	67,090 4.18	64,185 4.00	64,647 3.79	62,488 3.54
Equity/loans	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09
Equity/NPLs	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2
=quity/11 E0	1.0	1.7	2.0	۷.1	۷،۷

Sources: Company data, Bualuang Research

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 IS OR MAY BE A CO-UNDERWRITER IN RESPECT OF THE INITIAL PUBLIC OFFERING ("IPO") OF SECURITIES OF SRIRACHA CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED. "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 ACTS AS MARKET MAKER AND ISSUER OF DERIVATIVE WARRANTS on the securities ADVANC, AOT, BANPU, BAY, BCP, BEC, BGH, BH, BIGC, BJC, BLA, BTS, CPALL, CPF, DTAC, EGCO, ESSO, GLOW, HMPRO, HEMRAJ, INTUCH, IRPC, IVL, KBANK, KTB, LH, MINT, PS, PTT, PTTEP, PTTGC, SCB, SCC, SPALI, STA, TCAP, THAI, TISCO, TOP, TMB, TPIPL, TRUE, TUF. Before making an investment decision over a derivative warrant, a potential investor should carefully read the prospectus for the details of the said derivative warrant.

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 base 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. Bualuang Securities Public Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result.

Score Range	Number of Logo	Description
90 – 100	ΔΔΔΔ	Excellent
80 – 89		Very Good
70 – 79		Good
60 – 69	A A	Satisfactory
50 – 59	<u> </u>	Pass
Below 50	No logo given	N/A

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