

พุกกา เรียลเอสเตท PS TB / PS.BK

20 January 2016

ระยะสั้นกำไรดีสุดยอด

ประเด็นการลงทุน

เราคาด PS รายงานกำไรทำสถิติสูงสุดในปี 2558 และน่าจะทำให้ตลาดประหลาดใจเชิงบวก ปัจจัยกระตุ้นในระยะสั้นคือกำไรไตรมาส 4/58 ที่น่าประทับใจและอัปเดตจากอัตราการจ่ายปันผล มูลค่าหุ้นในปัจจุบันค่อนข้างถูก ซื้อขายกันที่ PER ปี 2559 ที่ 6.8 เท่า ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยปี 2549-2558 อยู่ 24 ทั้งนี้เพื่อสะท้อนความชัดเจนของรายได้ที่ค่อนข้างต่ำในปี 2559 เราปรับลดเป้า PER ลงเท่ากับค่าเฉลี่ยที่ 9 เท่า (จาก 10 เท่า) และปรับราคาเป้าหมายปี 2559 ใหม่ที่ 30 บาท (จาก 32 บาท) เรายังคงคำแนะนำ **ซื้อ**

ปรับเพิ่มประมาณการกำไรปี 2558 จากรายได้ที่ดีกว่าคาด

ยอดจองซื้อปี 2558 อยู่ที่ 42 พันล้านบาท (78% จากที่อยู่อาศัยแนวราบ และ 22% จากคอนโด) เพิ่มขึ้น 8% YoY แต่ต่ำกว่าเป้าของบริษัท 10% จากการเปิดตัวโครงการที่ลดลงและยอดยกเลิกคอนโดระดับล่างในไตรมาส 4/58 มูลค่าการเปิดตัวโครงการใหม่ปี 2558 อยู่ที่ 45 พันล้านบาท ลดลง 22% YoY (ลดลง 45% สำหรับคอนโดและ 11% สำหรับที่อยู่อาศัยแนวราบ) รายได้จากโครงการที่อยู่อาศัยปี 2558 คาดสูงกว่าเป้าที่บริษัทตั้งไว้ที่ 47 พันล้านบาท PS มีแนวโน้มที่จะรายงานรายได้ 50 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น 18% YoY (มากกว่าที่คาดไว้ก่อนหน้านี้ที่ 47 พันล้านบาท) ดังนั้น เราปรับเพิ่มประมาณการกำไร 11% ที่ 7.4 พันล้านบาท ในปี 2558 (ตารางที่ 1) มากกว่าที่ตลาดคาดที่ 6.7 พันล้านบาท

คาดการณ์กำไรทำสถิติสูงสุดในไตรมาส 4/58

เราคาดการณ์กำไรหลักสูงสุดในประวัติศาสตร์ที่ 2.7 พันล้านบาทในไตรมาส 4/58 เพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด 40% YoY และ 69% QoQ คาดจากรายได้ 17 พันล้านบาท (เพิ่มขึ้น 38% YoY และ 49% QoQ) จากรายได้ที่ค่อนข้างสูง สัดส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อยอดขายคาดลดลง 3.5% YoY และ 2.6% QoQ อยู่ที่เพียง 13.3% เรามองว่า โดยรวมมองข้าม ยอดจองซื้อที่อ่อนตัวลงในไตรมาส 4/58 อยู่ที่ 7.8 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น 2% YoY แต่ลดลง 25% QoQ จากยอดจองซื้อของคอนโดที่ลดลงเป็นหลัก ยอดจองซื้อของที่อยู่อาศัยแนวราบในไตรมาส 4/58 ค่อนข้างแข็งแกร่งที่ 8 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น 25% YoY และ 10% QoQ

คาดเพิ่มอัตราการจ่ายปันผล

จากสถานะการเงินที่ค่อนข้างแข็งแกร่ง (เราคาดอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อทุนสุทธิอยู่ที่ 0.6 เท่า ณ สิ้นปี 2558) ส่งผลให้เราคาดว่าบริษัทปรับเพิ่มนโยบายการจ่ายปันผล เราคาดการณ์อย่างอนุรักษ์นิยมว่า อัตราการจ่ายปันผลปี 2558 อยู่ที่ 33% ทำให้เงินปันผลต่อหุ้นจากผลการดำเนินงานในครึ่งหลังของปี 2558 คาดอยู่ที่ 0.62 บาทต่อหุ้น คิดเป็นอัตราผลตอบแทนเบื้องต้นอยู่ที่ 2.6% และคาดขึ้นเครื่องหมาย XD ในเดือนมี.ค. ทั้งนี้หากอัตราการจ่ายปันผลเพิ่มขึ้นเป็น 40% คาดปันผลต่อหุ้นสำหรับครึ่งหลังของปี 2558 เพิ่มขึ้นเป็น 0.84 บาทด้วย เรามองว่าการปรับเพิ่มอัตราการจ่ายปันผลของ PS นั้นเป็นไปได้เพื่อให้เท่ากับบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกัน (อย่างน้อย 40%)

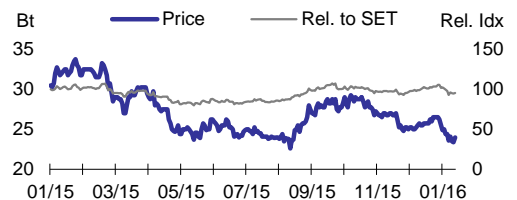
Sector: Property (Residential) – NEUTRAL

 ค่าแนะนำพื้นฐาน: **ซื้อ**

เป้าหมายพื้นฐาน: 30.00 บาท

ราคา (19/01/29): 24.00 บาท

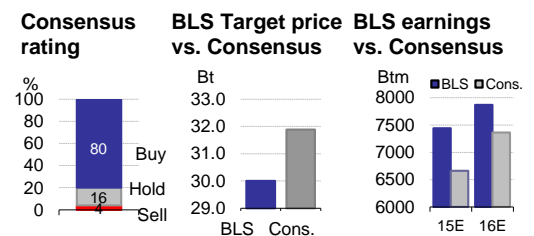
Price chart



Share price perf. (%)	1M	3M	12M
Relative to SET	(2.5)	(2.8)	6.4
Absolute	(4.0)	(13.5)	(11.1)

Key statistics

Market cap	Bt53.5bn	USD1.5bn
12-mth price range	Bt22.5/Bt34.0	
12-mth avg daily volume	Bt124m	USD3.4m
# of shares (m)	2,231	
Est. free float (%)	30.5	
Foreign limit (%)	40.0	



Financial summary

FY Ended 31 Dec	2014	2015E	2016E	2017E
Revenues (Btm)	42,781	50,274	51,598	56,661
Net profit (Btm)	6,653	7,440	7,868	8,729
EPS (Bt)	2.99	3.34	3.53	3.92
EPS growth (%)	+14.5%	+11.8%	+5.8%	+10.9%
Core profit (Btm)	6,825	7,440	7,868	8,729
Core EPS (Bt)	3.07	3.34	3.53	3.92
Core EPS growth (%)	+17.5%	+9.0%	+5.8%	+10.9%
PER (x)	8.0	7.2	6.8	6.1
PBV (x)	1.8	1.5	1.3	1.2
Dividend (Bt)	1.0	1.1	1.2	1.3
Dividend yield (%)	4.2	4.7	4.9	5.5
ROE (%)	24.4	23.0	20.9	20.1

CG/Anti-Corruption


นฤมล เอกสมุทธร

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์

narumon.e@bualuang.co.th

+66 2 618 1345

เปิดเผยแผนธุรกิจปี 2559

บริษัทคาดมูลค่าการเปิดตัวโครงการปี 2559 อยู่ที่ 50-54 พันล้านบาท (60-65 โครงการ) เทียบกับ 45 พันล้านบาทในปี 2558 (44โครงการ) ประกอบด้วย โครงการที่อยู่อาศัยแนวราบ 78% และคอนโด 22% โดยได้ทำการซื้อที่ดินไว้หมดแล้ว บริษัทคาดยอดจองซื้อเติบโต 20% YoY ที่ 51 พันล้านบาท (โครงการที่อยู่อาศัยแนวราบ 72% และคอนโด 28%) เป้าการเติบโตของยอดจองซื้อของที่อยู่อาศัยแนวราบที่ 10% หรือที่ 37 พันล้านบาทน่าจะเป็นไปได้ จากข้อมูลการเติบโตในอดีต (เติบโต 16% ในปี 2558 และ 12% ในปี 2557) แต่การเติบโตของยอดจองซื้อคอนโด 60% หรือที่ 14 พันล้านบาทอาจจะสูงเกินไป เป้าหมายรายได้ของบริษัทอยู่ที่ 52 พันล้านบาทในปี 2559 เพิ่มขึ้น 10% YoY จาก 47 พันล้านบาทในปี 2558 ซึ่งเรามองว่าค่อนข้างอนุรักษ์นิยม โดยยอดขายรอรับรายได้ ณ สิ้นปี 2558 (15 พันล้านบาทจะโอนในปี 2559) ประกัน 29% ของประมาณการรายได้ของ PS ในปี 2559

PS: Financial Tables – Year

PROFIT & LOSS (Btm)	2013	2014	2015E	2016E	2017E
Revenue	38,848	42,781	50,274	51,598	56,661
Cost of sales and services	(25,350)	(27,095)	(33,203)	(33,815)	(37,010)
Gross profit	13,498	15,686	17,071	17,783	19,651
SG&A	(6,077)	(6,919)	(7,566)	(7,740)	(8,527)
EBIT	7,421	8,767	9,504	10,043	11,124
Interest expense	(415)	(376)	(450)	(454)	(457)
Other income/exp.	193	246	246	246	246
EBT	7,199	8,638	9,300	9,836	10,912
Corporate tax	(1,399)	(1,812)	(1,860)	(1,967)	(2,182)
After-tax net profit (loss)	5,801	6,826	7,440	7,868	8,730
Minority interest	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Equity earnings from affiliates	0	0	0	0	0
Extra items	0	(172)	0	0	0
Net profit (loss)	5,800	6,653	7,440	7,868	8,729
Reported EPS	2.61	2.99	3.34	3.53	3.92
Fully diluted EPS	2.61	2.99	3.34	3.53	3.92
Core net profit	5,800	6,825	7,440	7,868	8,729
Core EPS	2.61	3.07	3.34	3.53	3.92
EBITDA	7,795	9,116	10,114	10,733	11,893

KEY RATIOS

Revenue growth (%)	43.8	10.1	17.5	2.6	9.8
Gross margin (%)	34.7	36.7	34.0	34.5	34.7
EBITDA margin (%)	20.1	21.3	20.1	20.8	21.0
Operating margin (%)	19.1	20.5	18.9	19.5	19.6
Net margin (%)	14.9	15.6	14.8	15.2	15.4
Core profit margin (%)	14.9	16.0	14.8	15.2	15.4
ROA (%)	11.6	11.4	11.9	11.8	12.0
ROCE (%)	13.9	13.6	13.9	13.7	13.8
Asset turnover (x)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
Current ratio (x)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
Gearing ratio (x)	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4
Interest coverage (x)	17.9	23.3	21.1	22.1	24.3

BALANCE SHEET (Btm)

Cash & Equivalent	1,815	971	1,797	1,626	1,601
Accounts receivable	0	0	259	266	292
Inventory	48,687	53,827	56,777	62,219	68,468
PP&E-net	3,313	4,357	3,358	3,468	3,499
Other assets	2,380	1,878	1,908	1,940	1,975
Total assets	56,194	61,033	64,099	69,519	75,834
Accounts payable	2,090	2,129	2,274	2,316	2,535
ST debts & current portion	6,955	5,295	2,348	2,348	2,348
Long-term debt	14,000	17,000	17,600	17,600	17,600
Other liabilities	8,217	6,903	6,903	6,903	6,903
Total liabilities	31,262	31,326	29,124	29,166	29,385
Paid-up capital	2,223	2,227	2,227	2,227	2,227
Share premium	2,223	2,227	2,227	2,227	2,227
Retained earnings	21,165	25,929	31,197	36,575	42,671
Shareholders equity	24,931	29,706	34,974	40,352	46,448
Minority interests	1.8	1.1	1.1	1.1	1.1
Total Liab.&Shareholders' equity	56,194	61,033	64,099	69,519	75,834

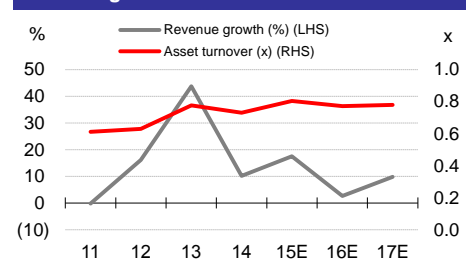
CASH FLOW (Btm)

Net income	5,800	6,653	7,440	7,868	8,729
Depreciation and amortization	374	349	610	690	770
Change in working capital	(8,262)	(7,257)	(3,094)	(5,439)	(6,091)
FX, non-cash adjustment & others	1,866	2,284	0	0	0
Cash flows from operating activities	(222)	2,029	4,956	3,119	3,408
Capex (Invest)/Divest	(837)	(1,139)	389	(800)	(800)
Others	0	176	0	0	0
Cash flows from investing activities	(837)	(963)	389	(800)	(800)
Debt financing (repayment)	2,349	242	(2,347)	0	0
Equity financing	141	69	0	0	0
Dividend payment	(1,110)	(1,890)	(2,167)	(2,490)	(2,633)
Others	0	176	0	0	0
Cash flows from financing activities	1,380	(1,579)	(4,519)	(2,490)	(2,633)
Net change in cash	320	(512)	826	(171)	(25)
Free cash flow (Btm)	(1,060)	890	5,345	2,319	2,608
FCF per share (Bt)	(0.48)	0.40	2.40	1.04	1.17

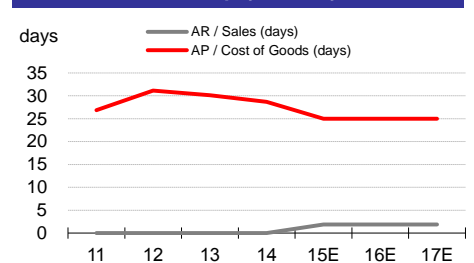
KEY ASSUMPTIONS

Total presales (Btm)	41,282	39,090	42,999	47,299	52,029
YoY change in presales	40%	-5%	10%	10%	10%
Housing revenue (Btm)	38,848	42,781	50,274	51,598	56,661
YoY change in housing revenue	44%	10%	18%	3%	10%
Secured revenue by backlogs (Btm)	-	-	50,274	15,278	3,780
% of secured revenue by backlogs	-	-	100%	30%	7%

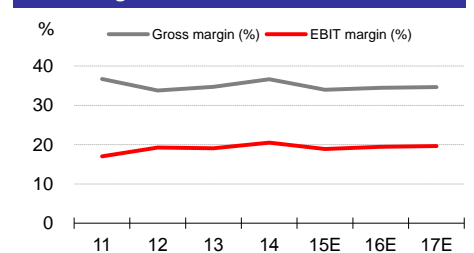
Revenue growth and asset turnover



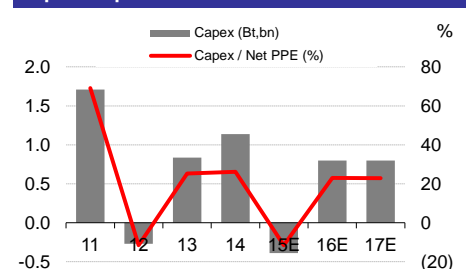
A/C receivable & A/C payable days



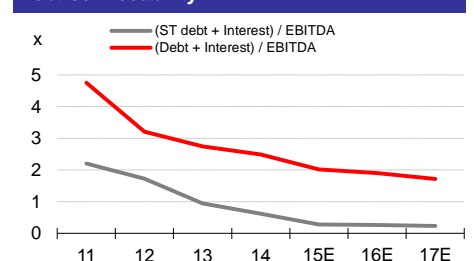
Profit margins



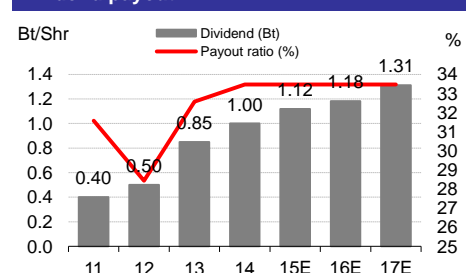
Capital expenditure



Debt serviceability



Dividend payout



PS: Financial Tables – Quarter

QUARTERLY PROFIT & LOSS (Btm)	3Q14	4Q14	1Q15	2Q15	3Q15
Revenue	11,586	12,366	8,326	13,463	11,421
Cost of sales and services	(7,327)	(7,833)	(5,484)	(8,925)	(7,528)
Gross profit	4,259	4,532	2,843	4,538	3,893
SG&A	(1,768)	(2,074)	(1,674)	(1,807)	(1,816)
EBIT	2,491	2,459	1,169	2,731	2,077
Interest expense	(97)	(89)	(77)	(78)	(76)
Other income/exp.	35	121	25	33	43
EBT	2,429	2,491	1,118	2,686	2,044
Corporate tax	(507)	(526)	(226)	(520)	(415)
After-tax net profit (loss)	1,922	1,965	892	2,167	1,630
Minority interest	1.0	3.0	(0.4)	(1.3)	(0.3)
Equity earnings from affiliates	0	0	0	0	0
Extra items	(85)	(87)	0	1	0
Net profit (loss)	1,838	1,881	891	2,166	1,629
Reported EPS	0.83	0.84	0.40	0.97	0.73
Fully diluted EPS	0.83	0.84	0.40	0.97	0.73
Core net profit	1,923	1,968	891	2,165	1,629
Core EPS	0.86	0.88	0.40	0.97	0.73
EBITDA	2,590	2,687	1,290	2,866	2,163

KEY RATIOS

Gross margin (%)	36.8	36.7	34.1	33.7	34.1
EBITDA margin (%)	22.4	21.7	15.5	21.3	18.9
Operating margin (%)	21.5	19.9	14.0	20.3	18.2
Net margin (%)	15.9	15.2	10.7	16.1	14.3
Core profit margin (%)	16.6	15.9	10.7	16.1	14.3
BV (Bt)	12.5	13.4	13.8	13.8	14.0
ROE (%)	26.4	25.3	11.6	28.3	20.9
ROA (%)	11.9	12.3	5.6	13.7	10.2
Current ratio (x)	11.2	9.4	10.9	11.8	10.9
Gearing ratio (x)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7
Interest coverage (x)	25.7	27.7	15.3	35.0	27.5

QUARTERLY BALANCE SHEET (Btm)

Cash & Equivalent	1,597	971	1,181	2,258	905
Accounts receivable	0	0	0	0	0
Inventory	53,750	53,827	55,431	54,039	55,707
PP&E-net	3,611	4,357	4,136	4,127	3,935
Other assets	2,689	1,878	2,742	2,974	3,126
Total assets	61,648	61,033	63,490	63,398	63,673
Accounts payable	5,198	4,223	3,693	3,878	4,182
ST debts & current portion	4,895	5,295	10,158	10,044	8,795
Long-term debt	19,250	17,011	14,062	14,013	14,014
Other liabilities	4,427	4,797	4,858	4,806	5,476
Total liabilities	33,770	31,326	32,771	32,740	32,467
Paid-up capital	2,227	2,227	2,231	2,231	2,231
Share premium	1,619	1,670	1,672	0	1,771
Retained earnings	24,049	25,929	26,821	26,702	27,225
Shareholders equity	27,878	29,706	30,718	30,658	31,215
Minority interests	(0.4)	1.1	1.3	(0.8)	(9.3)
Total Liab.&Shareholders' equity	61,648	61,033	63,490	63,398	63,673

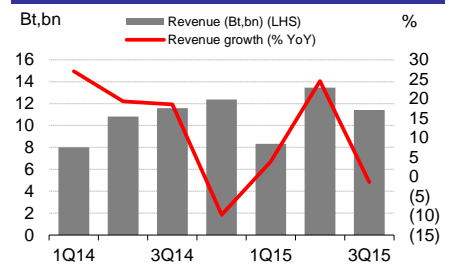
KEY STATS

Total presales (Btm)	13,393	7,760	12,761	11,178	10,516
YoY change in presales	21%	3%	56%	15%	-21%
Housing revenue (Btm)	11,586	12,366	8,326	13,463	11,421
YoY change in housing revenue	19%	-10%	4%	25%	-1%
Housing GM	37%	37%	34%	34%	34%

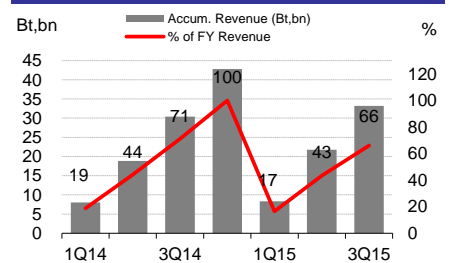
Company profile

Praksa Real Estate Public Company Limited (PS) is the biggest residential developer in Thailand. It focuses on the low-to-mid-income segments in Bangkok. Its business model is unique—the firm owns precast concrete factories that make many component parts for its detached houses, townhouses and condos.

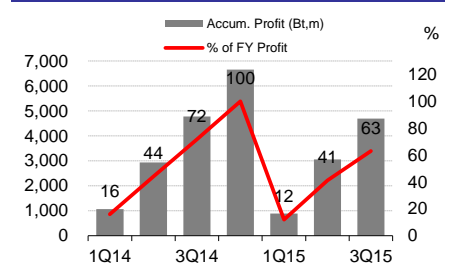
Revenue trend



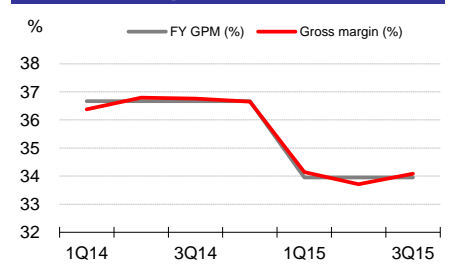
Revenue trend (accumulated)



Net profit trend (accumulated)



Gross profit margin



EBIT margin

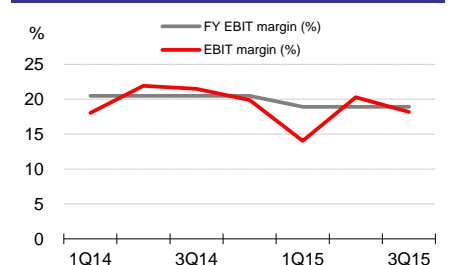
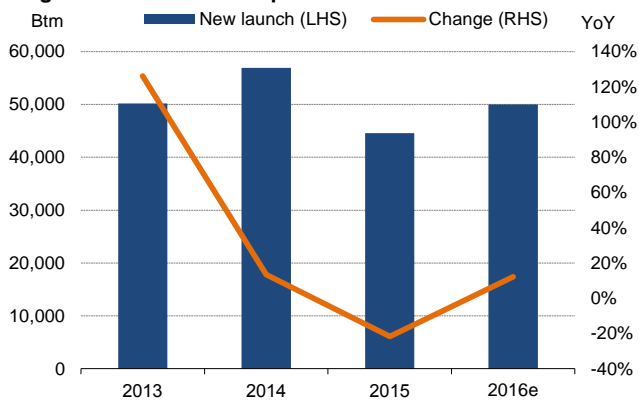
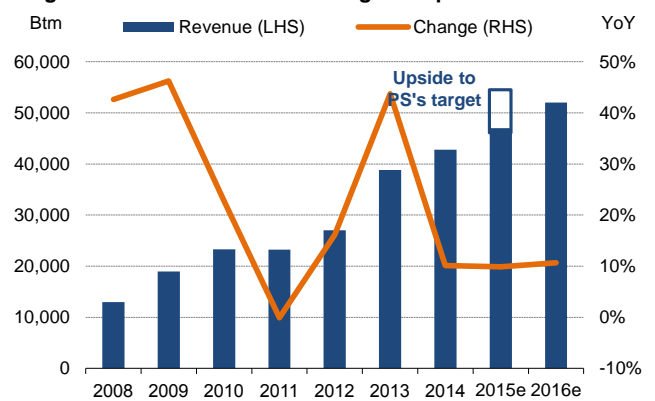
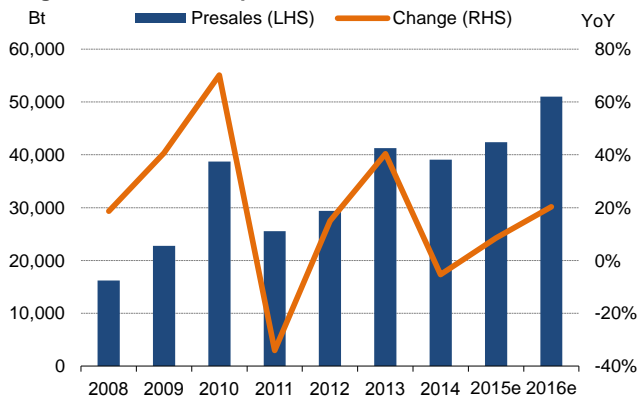
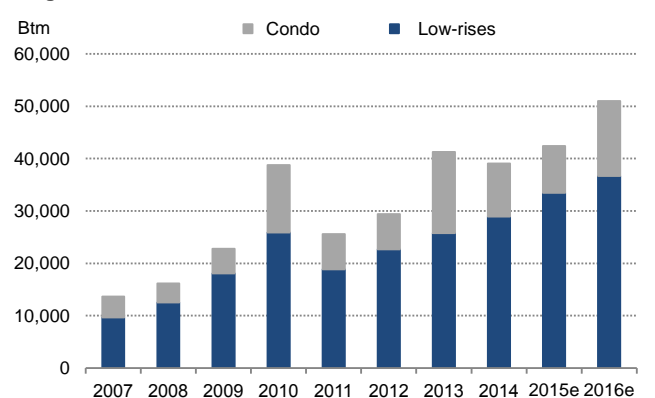
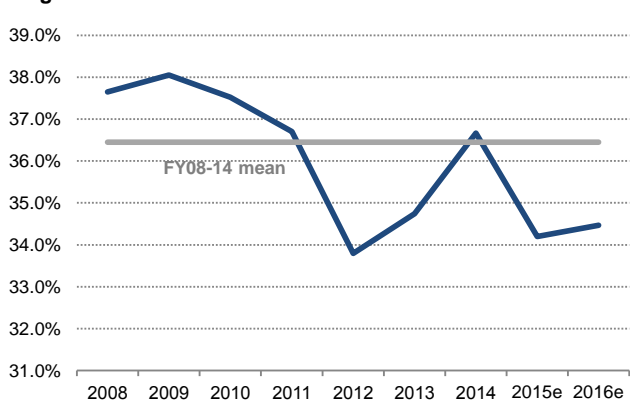


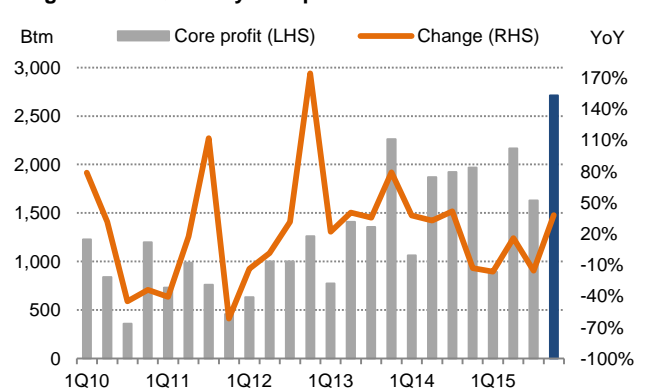
Figure 1 : Forecast changes

	2015e			2016e		
	Old	New	Chg.	Old	New	Chg.
Core profit (Btm)	6,723	7,440	11%	7,868	7,868	0%
EPS (Bt)	3.02	3.34	11%	3.53	3.53	0%
DPS(Bt)	1.01	1.12	11%	1.18	1.18	0%
Dividend yield	4.2%	4.6%	0%	4.9%	4.9%	0%
Total revenues (Btm)	47,074	50,274	7%	51,598	51,598	0%
Gross margin	34.3%	34.0%	-0.3%	34.5%	34.5%	0.0%
Net margin	14.3%	14.8%	0.5%	15.2%	15.2%	0.0%
SG&A/sale	16.0%	15.1%	-1.0%	15.0%	15.0%	0.0%

Sources: Company data, Bualuang Research estimates

Figure 2 : New launch profile

Figure 3 : Residential revenue growth profile

Figure 4 : Presales profile

Figure 5 : Presales breakdown

Figure 6 : Residential GM


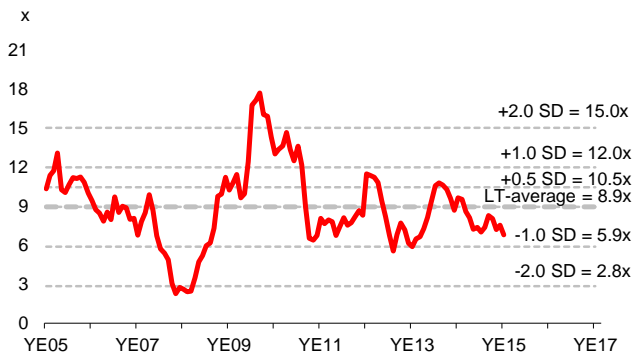
Sources: Company data, Bualuang Research

Figure 7 : Quarterly core profit


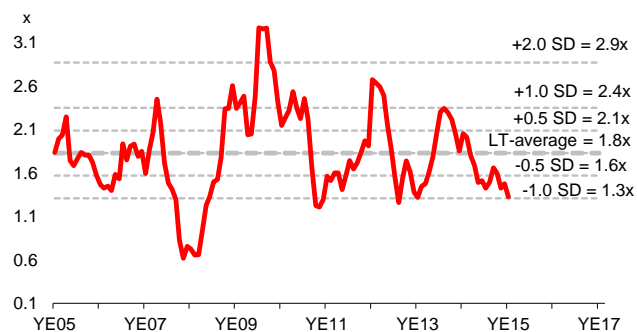
Sector Comparisons

	Bloomberg Code	Price (local curr.)	Market Cap (US\$ equivalent)	PER (x)		EPS Growth (%)		PBV (x)		ROE (%)		Div Yield (%)	
				2015E	2016E	2015E	2016E	2015E	2016E	2015E	2016E	2015E	2016E
Ananda Development	ANAN TB	THB3.96	363	13.5	9.9	-24.7	36.3	1.7	1.5	13.5	16.5	1.9	2.5
AP (Thailand)	AP TB	THB5.55	481	6.1	5.9	9.8	2.6	1.0	0.9	17.0	15.6	5.3	5.5
Land and Houses	LH TB	THB8.85	2,863	14.1	13.9	-18.1	1.1	2.2	2.1	16.9	16.1	6.0	6.1
L.P.N. Development	LPN TB	THB14.60	593	8.2	7.5	29.7	10.3	1.8	1.6	23.6	22.9	6.1	6.7
Prukha Real Estate	PS TB	THB24.00	1,475	7.2	6.8	11.8	5.8	1.5	1.3	23.0	20.9	4.7	4.9
Quality Houses	QH TB	THB2.22	655	8.1	7.1	-24.1	12.9	1.1	1.0	14.4	14.5	5.5	6.2
Raimon Land	RML TB	THB1.30	128	4.0	6.6	9.1	-40.3	0.9	0.8	31.1	15.8	8.0	4.8
SC Asset Corporation	SC TB	THB2.82	325	7.4	6.3	-5.2	17.6	0.9	0.8	12.9	13.8	5.4	6.4
Sansiri	SIRI TB	THB1.48	582	6.7	7.2	-4.7	-7.4	0.8	0.8	12.9	11.2	8.8	8.2
Supalai	SPALI TB	THB18.70	884	7.4	6.4	-2.8	14.5	1.5	1.3	23.2	23.0	5.7	6.5
Simple average				8.3	7.8	-1.9	5.3	1.3	1.2	18.8	17.0	5.7	5.8

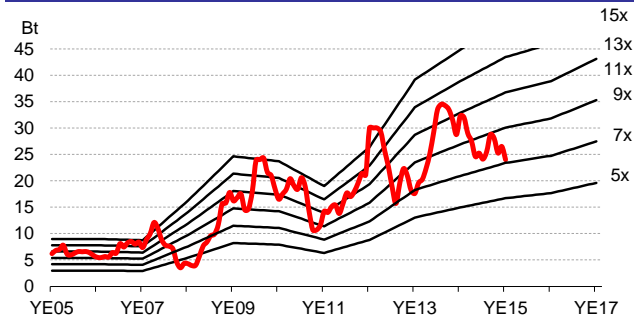
PER band versus SD (next 12 months)



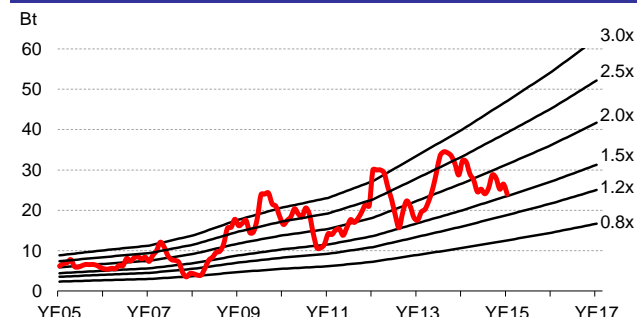
PBV band versus SD (next 12 months)



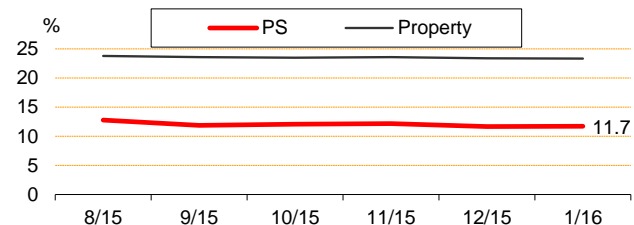
PER band and share price



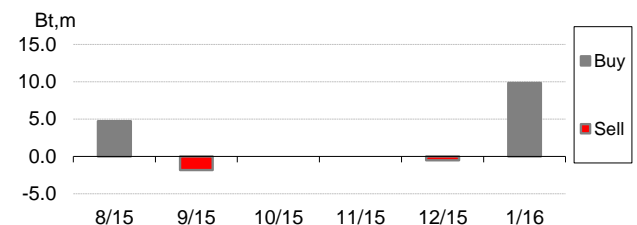
PBV band and share price



Foreign holdings



Management trading activities during past six months



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 result may be changed after that date. Bualuang Securities Public Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result.

"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 does not confirm, verify, or certify 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.