

พฤกษา เรียลเอสเตท PS.TB / PS.BK

คาดยอดจดซื้อโครงการแนวราบทำสกิติสูงสุดใหม่ในไตรมาส 2/57 และต่อเนื่องด้วยกำไรทำสกิติสูงสุดใหม่ในไตรมาส 4/57

ประเด็นการลงทุน

แม้ว่าราคาหุ้นของ PS ปรับตัวสูงขึ้น 18% ตั้งแต่สิ้นไตรมาส 1/57 จนถึงปัจจุบัน แต่รายรับของเห็นปัจจัยบวกที่จะหนุนราคากลับให้ปรับตัวสูงขึ้นได้อีกอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ ยอดจดซื้อบ้านแนวราบที่มีจำนวนมากที่สุดใหม่ในไตรมาส 2/57 และกำไรปกติที่มีแนวโน้มทำสกิติสูงสุดใหม่ได้ในไตรมาส 4/57 ทั้งนี้ที่สำคัญเรามองว่าตลาดมีโอกาสปรับเพิ่มประมาณการของ PS ชี้ว่า โดยหุ้นซื้อขายกันที่ระดับ PER ถูกมากที่เพียง 9.4 เท่า สำหรับปี 2557 และ 8.2 เท่า สำหรับปี 2558 (ค่าเฉลี่ยปี 2549-2556 ที่ 9.1 เท่า) ทำให้เราปรับเพิ่มค่าแนวโน้มจาก ซื้อเก็บกำไร เป็น ซื้อด้วยราคาเป้าหมายใหม่ ณ สิ้นปี 2557 ที่ 32 บาท ซึ่งสะท้อนการปรับเพิ่มประมาณการกำไรและปรับ PER ให้สูงขึ้นจาก 9 เท่า เป็น 11 เท่า (อ้างอิงที่ 0.5 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานหนึ่งอัตราเฉลี่ยปี 2549-2556)

ปรับเพิ่มประมาณการกำไร

เราได้ปรับเพิ่มประมาณการกำไรหลักขั้นเล็กน้อย 1% สำหรับปี 2557 และ 8% สำหรับปี 2558 เพื่อเป็นการสะท้อนสมดุลฐานรายได้ที่สูงขึ้น 1% สำหรับปี 2557 และ 5% สำหรับปี 2558 โดยประมาณการรายได้ปี 2557 ของเรารอยู่ที่ 42.4 พันล้านบาท (อยู่ในระดับบนของประมาณการบริษัทที่ตั้งเป้าระหว่าง 40-42 พันล้านบาท) พร้อมกันนี้ยอดจดซื้อ ณ สิ้นเดือน พ.ค. รับประทานประมาณการรายได้ปี 2557 ของเราแล้วถึง 74% ทั้งนี้ในโน้ตเดลของเรายังได้สะท้อนการคาดการณ์อัตรากำไรขั้นต้นจะลดตัวจาก 34.7% ในปี 2556 เป็น 34.3% ในปีนี้ เนื่องจากอัตรากำไรขั้นต้นที่ค่อนข้างต่ำจากค่าใช้จ่ายต่อห้อง วัน โน้ตเดริน ดัชต์ (มูลค่าโครงการรวม 4 พันล้านบาท รึ่งโน่นในเดือนมิ.ย. เร็วกว่าแผนเล็กน้อย)

เราคาดยอดจดซื้อโครงการแนวราบไตรมาส 2/57 จะทำสกิติสูงสุดใหม่

เราคาดยอดจดซื้อโครงการแนวราบจะทำสกิติสูงสุดใหม่ที่ 7.7 พันล้านบาทในไตรมาส 2/57 (ประมาณ 80% ของยอดจดซื้อรวมในไตรมาส 2/57) สูงขึ้น 10% YoY และ 25% QoQ หลังจากที่ยอดจดซื้อโครงการแนวราบลดลง 17% YoY ในไตรมาส 1/57 และ 16% ในเดือนมิ.ย. กีกลับมาขยายตัวถึง 15% YoY ในเดือนพ.ค. หนุนโดยผลตอบรับที่ดีจากการเปิดตัวโครงการแนวราบใหม่ (โครงการทาวน์เฮาส์ 7 แห่งมูลค่า 5.2 พันล้านบาท และโครงการบ้านเดี่ยว 2 แห่งมูลค่า 2.2 พันล้านบาท) ทั้งนี้เราคาดยอดจดซื้อค่อนโಡไตรมาส 2/57 มีแนวโน้มหดตัว YoY และ QoQ จากการเปิดตัวโครงการค่อนโດลดลง โดยยอดจดซื้อบ้านแนวราบจะปรับตัวสูงขึ้นได้ดีอย่างต่อเนื่องไปจนถึงช่วงครึ่งหลังของปี 2557 หนุนโดยตารางการเปิดตัวโครงการแนวราบที่เพิ่มขึ้น โดยการเปิดตัวใหม่ที่เป็นโครงการบ้านแนวราบคิดเป็นประมาณ 80% ของแผนเปิดตัวโครงการทั้งหมดสำหรับปี 2557 ที่ 50 พันล้านบาท (คงที่ YoY) โดยคิดเป็นสัดส่วนที่สูงขึ้นจาก 59% ของการเปิดตัวโครงการใหม่ปี 2556

9 มิถุนายน 2557

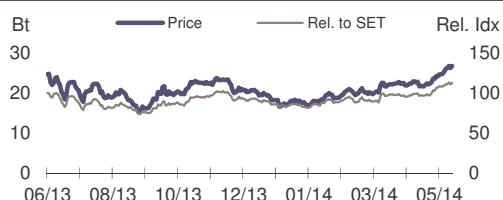
Sector: Property (Residential) Neutral

คำแนะนำพื้นฐาน: ซื้อ

เป้าหมายพื้นฐาน: 32.00 บาท

ราคา (06/06/57): 26.75 บาท

Price chart



	1M	3M	12M
Relative to SET	14.4	22.7	3.1
Absolute	18.4	30.5	0.9

Key statistics

Market cap	Bt59.5bn	USD1.8bn
12-mth price range	Bt15.2/Bt27.3	
12-mth avg daily volume	Bt113m	USD3.5m
# of shares (m)	2,224	
Est. free float (%)	30.2	
Foreign limit (%)	40.0	



Financial summary

FY Ended 31 Dec	2013	2014E	2015E	2016E
Revenues (Btm)	38,848	42,284	47,392	51,977
Net profit (Btm)	5,805	6,343	7,227	8,206
EPS (Bt)	2.61	2.85	3.25	3.69
EPS growth (%)	+48.5%	+9.3%	+13.9%	+13.5%
Core profit (Btm)	5,800	6,343	7,226	8,204
Core EPS (Bt)	2.61	2.85	3.25	3.69
Core EPS growth (%)	+48.2%	+9.4%	+13.9%	+13.5%
PER (x)	10.2	9.4	8.2	7.2
PBV (x)	2.4	2.0	1.7	1.5
Dividend (Bt)	0.9	0.9	1.1	1.2
Dividend yield (%)	3.2	3.5	4.0	4.5
ROE (%)	25.8	23.4	22.6	21.9

CG rating



สายงานวิจัย บริษัทหลักทรัพย์บัวหลวง

+662 618 1000

คาดกำไรปรับตัวสูงขึ้น YoY และ QoQ ในไตรมาส 2/57-3/57 จนแตะสถิติสูงสุดใหม่ในไตรมาส 4/57

เราคาดการณ์กำไรปกติของบริษัทฯจะทำสถิติสูงสุดใหม่ได้ในไตรมาส 4/57 หนุนโดยรายได้ที่เดินโตรีขึ้น โดย PS เร่งโอนบ้านแนวราบโดยลดระยะเวลาห่วงวันจองกับวันโอนให้สั้นลงจาก 146 วันในปี 2556 เหลือ 112 วันในไตรมาส 1/57 โดยผู้บริหารแนะนำระยะเวลาดังกล่าวจะปรับตัวลดลงได้อีกต่อเนื่องจนปลายปีนี้ พร้อมกันนี้ PS มีคุณโด 7 แห่งมูลค่า 6.3 พันล้านบาท (จองแล้ว 73%) คาดสร้างเสร็จสมบูรณ์และเริ่มดอนในช่วงครึ่งหลังของปี 2557 โดยมูลค่าคงเหลือดังกล่าว นับว่ามีมูลค่ามากกว่ามูลค่าตอนที่เสร็จในช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว (ครึ่งหลังของปี 2556) ที่ 4.7 พันล้านบาท โดยเราคาดบริษัทจะรายงานการเติบโตกำไร YoY และ QoQ ทุกไตรมาส ตั้งแต่ไตรมาส 2-4/57

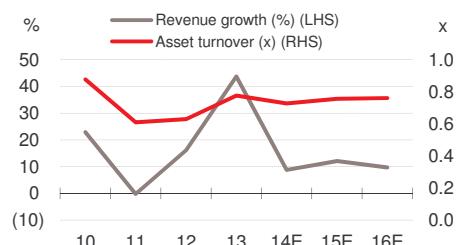
ตลาดคาดการณ์กำไร PS ต่าเกินไป

เราเชื่อว่าสมมติฐานของตลาดต่อผลประกอบการของ PS นั้นเป็นด้านลบเกินไป โดยตลาดคาดกำไรปี 2557 จะหดตัวลง 4% YoY เป็น 5.5 พันล้านบาท (ต่ำกว่าประมาณการของเรา 14%) อีกทั้งตลาดคาดคาดยอดรับรู้รายได้ปี 2557 ที่เพียง 38 พันล้านบาท ซึ่งเป็นระดับที่ต่ำที่สุดของเป้าหมายของ PS ที่คาดจะเติบในช่วง 5-10% สำหรับปี 2557 ทั้งนี้จากข้อมูลในอดีตย้อนหลัง 1 ปี (รูปภาพที่ 5) จะเห็นได้ชัดว่าประมาณการกำไรของตลาดนั้นต่ำกว่าผลการดำเนินงานจริงของ PS ในอดีตมากโดยตลอด ดังนั้นเราคาดยอดจองซื้อบ้านแนวราบที่ทำสถิติสูงสุดในไตรมาส 2/57 (และการเติบโตกำไรที่สดใสเช่นกัน) จะผลักดันให้ตลาดปรับเพิ่มประมาณการกำไรได้ในอนาคตอันใกล้

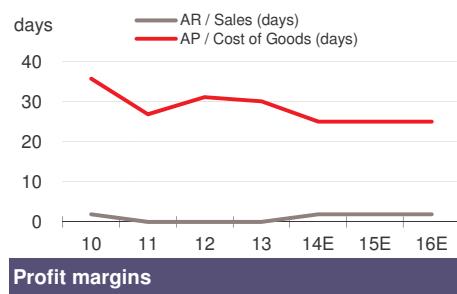
PS : Financial Tables – Year

PROFIT & LOSS (Btm)	2012	2013	2014E	2015E	2016E
Revenue	27,023	38,848	42,284	47,392	51,977
Cost of sales and services	(17,890)	(25,350)	(27,764)	(31,045)	(33,985)
Gross profit	9,133	13,498	14,520	16,346	17,992
SG&A	(3,925)	(6,077)	(6,495)	(7,039)	(7,458)
EBIT	5,208	7,421	8,026	9,308	10,534
Interest expense	(305)	(415)	(436)	(467)	(471)
Other income/exp.	117	193	193	193	193
EBT	5,020	7,199	7,783	9,034	10,257
Corporate tax	(1,123)	(1,399)	(1,439)	(1,807)	(2,051)
After-tax net profit (loss)	3,898	5,801	6,344	7,227	8,205
Minority interest	(0)	(1)	(1)	(1)	(1)
Equity earnings from affiliates	0	0	0	0	0
Extra items	(5)	6	0	1	2
Net profit (loss)	3,892	5,805	6,343	7,227	8,206
Reported EPS	1.76	2.61	2.85	3.25	3.69
Fully diluted EPS	1.76	2.61	2.85	3.25	3.69
Core net profit	3,897	5,800	6,343	7,226	8,204
Core EPS	1.76	2.61	2.85	3.25	3.69
EBITDA	5,556	7,795	8,556	9,917	11,224
KEY RATIOS					
Revenue growth (%)	16.2	43.8	8.8	12.1	9.7
Gross margin (%)	33.8	34.7	34.3	34.5	34.6
EBITDA margin (%)	20.6	20.1	20.2	20.9	21.6
Operating margin (%)	19.3	19.1	19.0	19.6	20.3
Net margin (%)	14.4	14.9	15.0	15.3	15.8
Core profit margin (%)	14.4	14.9	15.0	15.2	15.8
ROA (%)	9.1	11.6	10.9	11.5	12.0
ROCE (%)	10.4	13.9	13.3	13.8	14.2
Asset turnover (x)	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8
Current ratio (x)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Gearing ratio (x)	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5
Interest coverage (x)	17.1	17.9	18.4	19.9	22.4
BALANCE SHEET (Btm)					
Cash & Equivalent	1,566	1,815	1,883	1,972	1,997
Accounts receivable	0	0	218	244	268
Inventory	37,818	48,687	52,197	57,216	63,043
PP&E-net	2,348	3,313	3,168	3,358	3,468
Other assets	2,090	2,380	2,436	2,498	2,566
Total assets	43,821	56,194	59,901	65,288	71,342
Accounts payable	1,527	2,090	1,902	2,126	2,328
ST debts & current portion	9,258	6,955	2,801	2,801	2,801
Long-term debt	8,250	14,000	17,600	17,600	17,600
Other liabilities	4,704	8,217	8,217	8,217	8,217
Total liabilities	23,739	31,262	30,519	30,744	30,945
Paid-up capital	2,213	2,223	2,223	2,223	2,223
Share premium	2,213	2,223	2,223	2,223	2,223
Retained earnings	16,474	21,165	25,615	30,776	36,629
Shareholders equity	20,081	24,931	29,380	34,542	40,394
Minority interests	0.4	1.8	1.8	1.8	1.8
Total Liab.&Shareholders' equity	43,821	56,194	59,901	65,288	71,342
CASH FLOW (Btm)					
Net income	3,892	5,805	6,343	7,227	8,206
Depreciation and amortization	348	374	530	610	690
Change in working capital	(1,182)	(8,262)	(3,973)	(4,883)	(5,717)
FX, non-cash adjustment & others	1,139	1,860	0	(1)	(2)
Cash flows from operating activities	4,197	(222)	2,900	2,953	3,177
Capex (Invest)/Divest	270	(837)	(385)	(800)	(800)
Others	(38)	0	0	0	0
Cash flows from investing activities	231	(837)	(385)	(800)	(800)
Debt financing (repayment)	(2,780)	2,349	(554)	0	0
Equity financing	56	141	0	0	0
Dividend payment	(884)	(1,110)	(1,889)	(2,064)	(2,352)
Others	(38)	0	0	0	0
Cash flows from financing activities	(4,550)	1,380	(2,447)	(2,064)	(2,352)
Net change in cash	(122)	320	68	89	25
Free cash flow (Btm)	4,467	(1,060)	2,515	2,153	2,377
FCF per share (Bt)	2.02	(0.48)	1.13	0.97	1.07
KEY ASSUMPTIONS	2012	2013	2014E	2015E	2016E
Total presales (Btm)	29,000	31,320	33,826	36,532	39,454
YoY change in presales	13%	8%	8%	8%	8%
Housing revenue (Btm)	27,023	38,848	42,284	47,392	51,977
YoY change in housing revenue	16%	44%	9%	12%	10%
Secured revenue by backlog (Btm)	-	-	31,130	14,365	4,808
% of secured revenue by backlog	-	-	74%	30%	9%

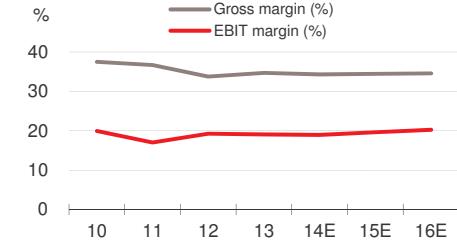
Revenue growth and asset turnover



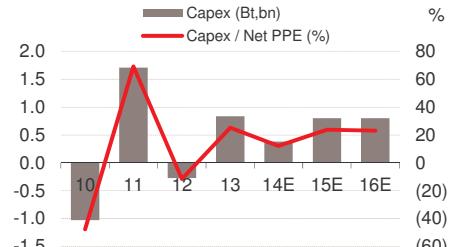
A/C receivable & A/C payable days



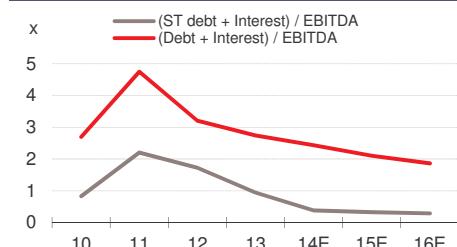
Profit margins



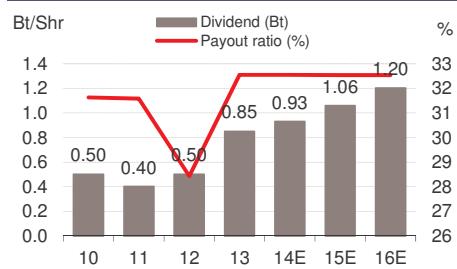
Capital expenditure



Debt serviceability



Dividend payout



PS : Financial Tables – Quarter

QUARTERLY PROFIT & LOSS (Btm)	1Q13	2Q13	3Q13	4Q13	1Q14
Revenue	6,316	9,063	9,779	13,712	8,026
Cost of sales and services	(4,148)	(5,995)	(6,408)	(8,798)	(5,101)
Gross profit	2,168	3,068	3,370	4,914	2,924
SG&A	(1,173)	(1,302)	(1,609)	(1,992)	(1,469)
EBIT	994	1,766	1,761	2,921	1,455
Interest expense	(85)	(97)	(116)	(117)	(99)
Other income/exp.	24	61	21	66	29
EBT	934	1,731	1,666	2,869	1,386
Corporate tax	(160)	(322)	(309)	(608)	(322)
After-tax net profit (loss)	773	1,409	1,357	2,261	1,064
Minority interest	0.0	(0.0)	(0.3)	(0.1)	0.0
Equity earnings from affiliates	0	0	0	0	0
Extra items	(15)	6	(17)	33	0
Net profit (loss)	758	1,415	1,339	2,294	1,064
Reported EPS	0.34	0.64	0.60	1.03	0.48
Fully diluted EPS	0.34	0.64	0.61	1.03	0.48
Core net profit	773	1,409	1,357	2,261	1,064
Core EPS	0.35	0.63	0.61	1.02	0.48
EBITDA	1,114	1,930	1,866	3,078	1,579

KEY RATIOS

Gross margin (%)	34.3	33.9	34.5	35.8	36.4
EBITDA margin (%)	17.6	21.3	19.1	22.5	19.7
Operating margin (%)	15.7	19.5	18.0	21.3	18.1
Net margin (%)	12.0	15.6	13.7	16.7	13.3
Core profit margin (%)	12.2	15.5	13.9	16.5	13.3
BV (Bt)	9.4	9.6	10.2	11.2	11.7
ROE (%)	14.5	26.6	23.7	36.8	16.4
ROA (%)	6.2	10.9	9.7	16.3	7.2
Current ratio (x)	7.7	7.4	9.0	9.2	10.4
Gearing ratio (x)	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9
Interest coverage (x)	11.7	18.3	15.2	24.9	14.7

QUARTERLY BALANCE SHEET (Btm)

Cash & Equivalent	2,356	2,155	1,964	1,815	1,953
Accounts receivable	0	0	0	0	0
Inventory	41,797	44,487	48,227	48,687	51,887
PP&E-net	2,139	2,088	2,125	3,313	2,739
Other assets	2,396	2,997	3,134	2,380	2,679
Total assets	48,688	51,727	55,452	56,194	59,259
Accounts payable	3,338	4,712	4,787	5,288	5,322
ST debts & current portion	11,731	7,137	9,313	6,955	6,761
Long-term debt	8,129	14,005	14,006	14,007	16,131
Other liabilities	4,528	4,588	4,715	5,012	5,022
Total liabilities	27,726	30,442	32,820	31,262	33,236
Paid-up capital	2,221	2,222	2,223	2,223	2,224
Share premium	1,572	1,588	1,589	1,594	0
Retained earnings	17,247	17,546	18,903	21,165	22,230
Shareholders equity	20,961	21,285	22,629	24,931	26,023
Minority interests	0.4	0.4	2.5	1.8	0.8
Total Liab.&Shareholders' equity	48,688	51,727	55,452	56,194	59,259

KEY STATS

	1Q13	2Q13	3Q13	4Q13	1Q14
Total presales (Btm)	12,329	10,341	11,096	7,516	8,194
YoY change in presales	117%	47%	39%	-14%	-34%
Housing revenue (Btm)	6,312	9,058	9,773	13,705	8,018
YoY change in housing revenue	36%	33%	36%	64%	27%
Housing GM	34%	34%	34%	36%	36%

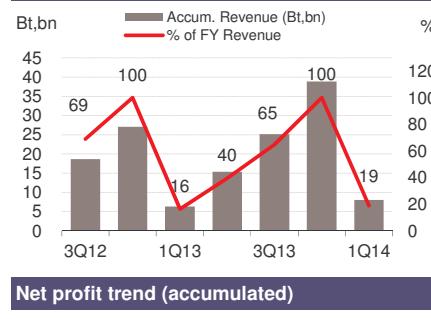
Company profile

Preksa Real Estate Plc (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 pre-cast concrete factories that make many component parts for detached houses, THs and condos.

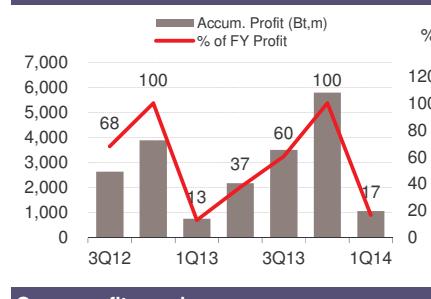
Revenue trend



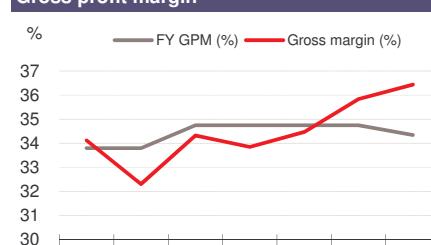
Revenue trend (accumulated)



Net profit trend (accumulated)



Gross profit margin



EBIT margin



Figure 1 : Upgrades to forecasts

	2014e			2015e		
	Old	New	Chg.	Old	New	Chg.
Core profit (Btm)	6,263	6,343	1%	6,691	7,226	8%
EPS (Bt)	2.82	2.85	1%	3.01	3.25	8%
DPS(Bt)	0.92	0.93	1%	0.98	1.06	8%
Dividend yield	3.4%	3.5%	0%	3.7%	4.0%	0%
Total revenues (Btm)	41,784	42,284	1%	45,167	47,392	5%
Gross margin	34.3%	34.3%	0.1%	34.2%	34.5%	0.3%
Net margin	15.0%	15.0%	0.0%	14.8%	15.2%	0.4%
SG&A/sale	15.3%	15.4%	0.1%	15.0%	14.9%	-0.2%
Effective tax rate	18.5%	18.5%	0.0%	18.5%	18.5%	0.0%

Sources: Company data, Bualuang Research

Figure 2 : Launch value, by category (FY09-14E)

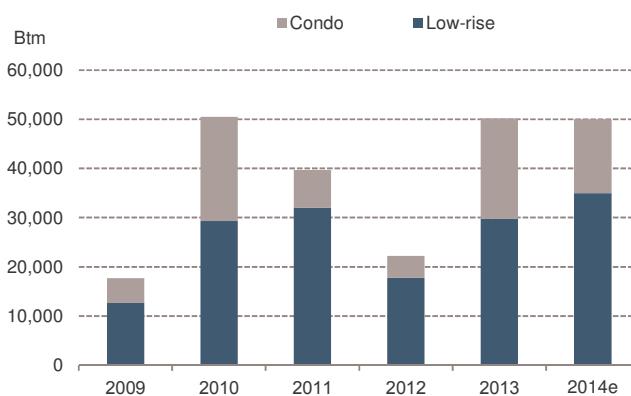


Figure 3 : Low-rise presales

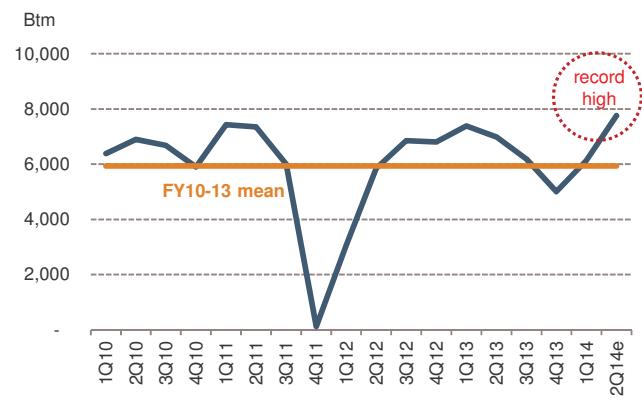


Figure 4 : Launch value & presales & PS's FY14 targets

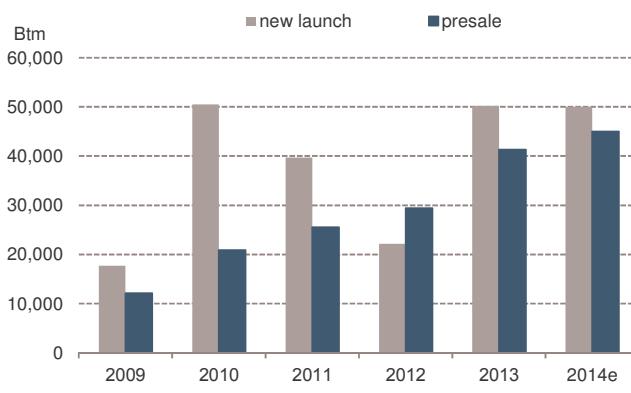


Figure 5 : The street is too pessimistic about PS's earnings

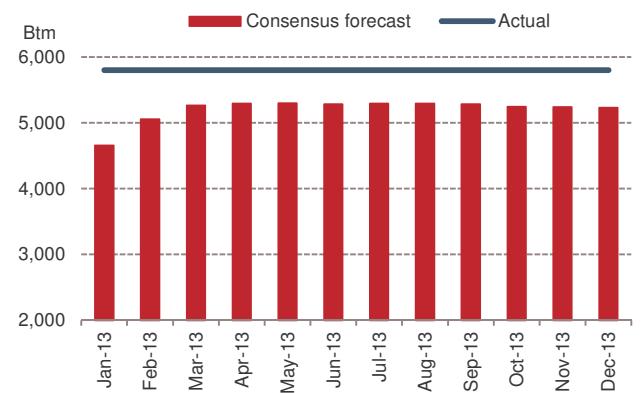


Figure 6 : Quartely revenue profile



Sources: Company data, Bualuang Research

Figure 7 : Condos to start transferring

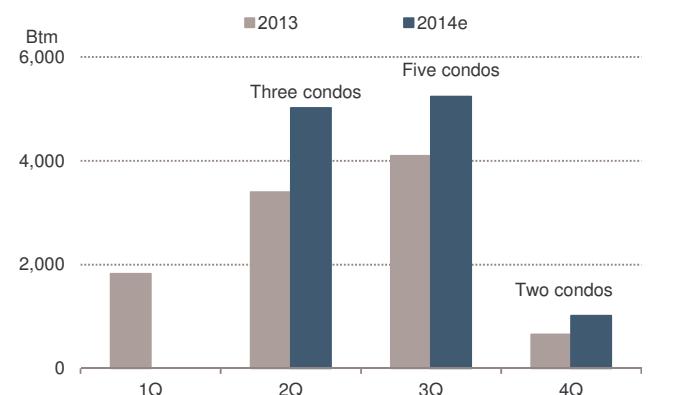


Figure 8 : Condo transference schedule

Condo	Project value (Btm)	% sold	Transferring start							
			1Q14	2Q14	3Q14	4Q14	1Q15	2Q15	3Q15	4Q15
The Privacy Building Ngamwongwan	338	69%		x						
The Plum Condo-Lad Praq 101	651	80%		x						
Chapter One Modern Dutch	4,031	93%		x						
Condolette Raja Thewi	1,523	87%			x					
The Privacy Rewadee	537	42%			x					
Condolette Dwell	982	62%			x					
IVY Ampio	1,806	79%			x					
The Plum CondoBangkae	386	99%			x					
The Tree Privata	724	76%				x				
The Privacy Tiwanon	292	16%				x				
The Privacy Prachauthid	289	28%					x			
The Privacy Ratchada	335	55%					x			
Fuse Chan Sathorn	3,854	67%				x				
The Editor Sapankwai	1,153	100%				x				
The Reserve Kasemsan 3	1,851	81%				x				
Condolette Pixel Sathorn	1,025	41%					x			
Chapter One The campus Kaset	2,044	85%					x			
The Tree Interchange	4,511	91%						x		
Fuse Sense Bangkae	1,784	44%						x		
Plum Condo Extra Rama II (Phase I)	3,203	6%						x		
The Plum Condo-Paholyothin 89	4,589	65%							x	
The Plum Condo Bangyai	2,237	79%							x	
Condolette Midst Rama9	1,822	44%							x	
Chapter One The Campus Ladprao Soi 1	485	70%							x	

Sources: Company data, Bualuang Research

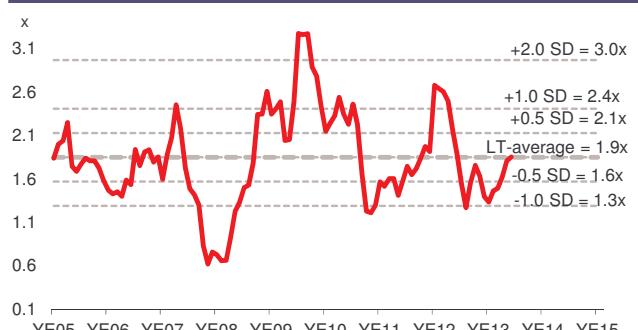
Sector Comparisons

	Bloomberg	Price	Market Cap	PER (x)	EPS Growth (%)	PBV (x)	ROE (%)	Div Yield (%)			
	Code	(local curr.)	(US\$ equivalent)	2014E	2015E	2014E	2015E	2014E	2015E	2014E	2015E
Ananda Development	ANAN TB	THB2.48	253	10.8	8.2	-7.6	32.7	13	11	12.2	14.5
AP (Thailand)	AP TB	THB5.75	504	7.6	6.9	8.7	9.8	11	10	14.8	14.7
Land and Houses	LH TB	THB10.20	3,185	14.8	13.1	6.4	13.2	2.7	2.6	17.9	17.5
L.P.N. Development	LPN TB	THB18.50	837	12.0	8.9	-0.2	35.7	2.6	2.2	22.7	26.8
Pruksa Real Estate	PS TB	THB26.25	1,789	9.4	8.2	9.3	13.9	2.0	17	23.4	22.6
Quality Houses	QH TB	THB3.46	974	9.7	8.5	0.1	13.8	1.7	15	18.2	18.6
SC Asset Corporation	SC TB	THB3.24	369	9.3	7.7	24.3	19.5	11	10	11.8	13.2
Sansiri	SIRITB	THB195	574	6.7	8.6	55.7	-22.3	10	10	16.6	11.9
Supalai	SPALITB	THB2150	1,181	9.7	8.5	311	14.3	2.1	18	24.3	23.8
Simple average				10.0	8.7	14.2	14.5	1.7	1.5	18.0	18.2
										4.2	4.8

PER band versus SD (next 12 months)



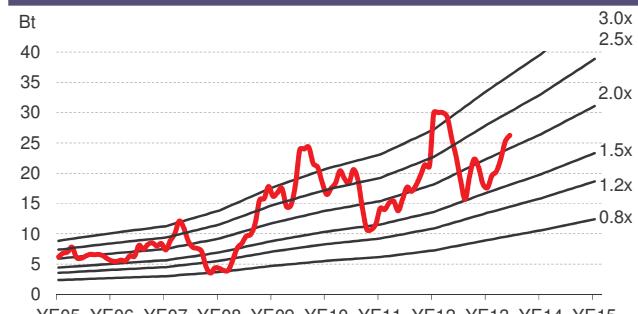
PBV band versus SD (next 12 months)



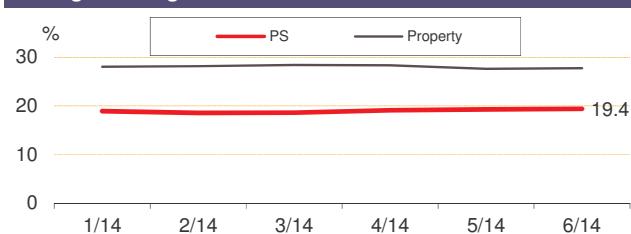
PER band and share price



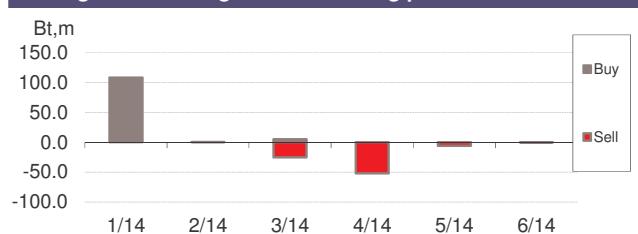
PBV band and share price



Foreign holding



Management trading activities during past six months



Bualuang Securities Public Company Limited

DISCLAIMER

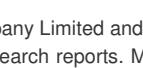
BUALUANG SECURITIES PUBLIC COMPANY LIMITED (BLS) is a subsidiary of BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED (BBL). This document is produced based upon sources believed to be reliable but their accuracy, completeness or correctness is not guaranteed. The statements or expressions of opinion herein were arrived 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 ACTS AS MARKET MAKER AND ISSUER OF DWs UNDERLYING STOCKS. Investors should carefully read the details of the derivative warrants in the prospectus before making investment decisions. (Please file information: www.blswarrant.com)

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

Financial Advisor	Lead underwriter/ Underwriter/ Co-underwriter
	SAPPE

Score Range	Score Range	Description
90 – 100		Excellent
80 – 89		Very Good
70 – 79		Good
60 – 69		Satisfactory
50 – 59		Pass
Below 50	No logo given	N/A

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 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.

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.