

NEWS STORY

ราคาก่อนหุ้นเพิ่มขึ้น WoW จาก Demand ในเอเชียฟื้นตัว

Event Snapshot

- ราคาก่อนหุ้นอ้างอิง Barlow Jonker Index (BJI) ล่าสุด ณ วันที่ 07 พ.ย. 2568 อยู่ที่ 108.22 เหรียญฯ/ตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น 2470 เหรียญฯ/ตัน (+2.34%wow) โดยค่าเฉลี่ยนับตั้งแต่ต้นปี 2568 ถึงปัจจุบันอยู่ที่ 104.89 เหรียญฯต่อตัน (-23.23%yoy)
- หุ่นกลุ่มก่อนหุ้นในภูมิภาคเอเชียปรับตัวเพิ่มขึ้น 1.71%wow โดยตลาดหุ้นจีน +5.30%wow, ออสเตรเลีย +7.81%wow, ในขณะที่ตลาดหุ้นอินเดีย -3.02%wow อินโดนีเซีย -2.19%wow, และไทย -2.86%wow โดยหุ้น BANPU -3.76%wow และ LANNA -1.95%wow

Impact Insight

- ราคาก่อนหุ้นสปีดค่าล่าสุดปรับตัวเพิ่มขึ้น 2.34%wow โดยได้รับแรงหนุนจากความต้องการในภูมิภาคเอเชียที่เริ่มฟื้นตัว ตามการเตรียมสต็อกก่อนหุ้นเพื่อสำรองไว้ใช้ในช่วงฤดูหนาว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศจีน ที่คาดว่าจะเริ่มมีสภาพอากาศที่ลดลงอย่างรวดเร็วในช่วงสปีดค่านี้ รวมถึงกิจกรรมทางเศรษฐกิจภายในประเทศที่สูงขึ้น จากข้อตกลงทางการค้ากับสหรัฐฯที่มีความคืบหน้า และนโยบายภาครัฐที่มีท่าทีผ่อนคลายการใช้เชื้อเพลิงสกปรกมากขึ้น
- รวมถึง มีการหยุดซ่อมบำรุงเส้นทางรถไฟขนส่งก่อนหุ้น ไปยังท่าเรือ Newcastle ประเทศออสเตรเลีย ส่งผลให้ก่อนหุ้นที่ไหลไปยังท่าเรือส่งออก ลดลงราว 10-15% จากระดับปกติ เช่นเดียวกับประเทศอินโดนีเซีย ที่มีฝนตกหนักในแหล่งผลิตก่อนหุ้นทั้งกาลิมันตัน และสุมาตรา ทำให้ supply ออกสู่ตลาดโลกลดลง
- อย่างไรก็ตาม ความต้องการก่อนหุ้นนำเข้าในประเทศอินเดียยังอ่อนแอ จากปริมาณก่อนหุ้นสำรองในประเทศที่ยังอยู่ในระดับสูง

Execution

- ฝ่ายวิจัยให้คำแนะนำกลุ่มก่อนหุ้น น้อยกว่าตลาด (Underperform) เนื่องจากยังมีความกังวลด้านการปรับเพิ่มภาษีสินค้านำเข้าจากหลายประเทศ และความเสี่ยงด้านสงครามทางการค้าระหว่างสหรัฐฯและจีน ที่อาจกดดันให้ความต้องการก่อนหุ้นนำเข้าปรับตัวลดลง
- นอกจากนี้ มุมมองในระยะยาว คาดความต้องการใช้ก่อนหุ้นโดยรวมจะค่อยๆ ปรับตัวลดลง จากการปรับตัวในหลายๆประเทศทั่วโลก ที่มีนโยบายลดการใช้ก่อนหุ้นเป็นเชื้อเพลิง และให้น้ำหนักในด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น
- สำหรับ BANPU (Underperform: FV@B5.0) แนะนำเพียง trading ช่วงสั้นตามหุ้น BPP จาก deal ควบรวมกิจการ รวมถึงทิศทางการปรับตัวของราคาก่อนหุ้น ซึ่งอาจได้รับปัจจัยบวกจากความเสี่ยงด้านสงครามที่ขึ้นเป็นระยะๆ



COAL

Underperform

ดัชนีตลาด (จุด)

1,302.91

ดัชนีกลุ่ม (จุด)

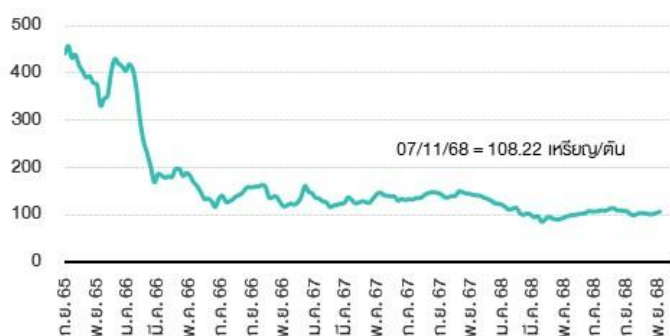
15,843.62

ประมาณการตัวเลขสำคัญทางการเงิน

สิ้นสุด 31 ธ.ค.	2565	2566	2567	2568F	2569F
รายได้ (ล้านบาท)	5,803,089	4,904,936	5,126,705	5,348,372	5,624,292
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	320,824	298,448	300,192	306,093	324,396
Norm profit (บาท)	392,801	317,324	312,199	306,093	324,396
EPS (บาท)	1,733	1,612	1,621	1,653	1,752
BV (บาท)	12,603	13,070	13,371	14,238	14,554
PER (x)	9.29	9.99	9.93	9.74	9.19
PBV (x)	1.28	1.23	1.20	1.13	1.11
EV (ล้านบาท)	3,988,163	4,050,091	3,989,984	4,772,606	4,786,261
ROE (%)	13.7%	12.3%	12.1%	11.6%	12.0%
ROA (%)	4.9%	4.5%	4.6%	4.4%	4.5%

ที่มา : รายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

ดัชนีราคาก๊าซหุงต้ม BJI



ที่มา : BANPU

ราคาก๊าซหุงต้มเฉลี่ยย้อนหลังรายไตรมาส

ไตรมาส	2564	2565	2566	2567	2568
1Q	88.70	275.38	251.62	128.47	105.45
2Q	106.75	371.24	160.44	136.93	100.04
3Q	162.93	426.42	149.21	141.44	109.15
4Q	193.35	387.91	135.69	139.71	104.99
ค่าเฉลี่ย	138.90	371.45	174.24	136.64	104.89

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาก๊าซหุงต้ม API4 และ NEWC ในปี 2568

Index	Tenor	2025-10-31	2025-11-03	2025-11-04	2025-11-05	2025-11-06
API4 - in \$/ton	Q425	85.00	85.90	87.18	88.18	88.25
API4 - in \$/ton	Cal25	86.88	85.90	87.18	88.18	88.25
API4 - in \$/ton	Cal26	94.10	93.75	94.90	94.90	95.70
NEWC - in \$/ton	Q425	108.35	110.43	111.38	111.90	112.63
NEWC - in \$/ton	Cal25	108.35	110.43	111.38	111.90	112.63
NEWC - in \$/ton	Cal26	117.00	117.05	118.15	119.00	119.45

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ในปี 2568

Gasoil - in \$/barrel	Q425	89.66	91.33	90.75	90.96	91.20
Gasoil - in \$/barrel	Cal25	89.66	91.33	90.75	90.96	91.20
Gasoil - in \$/barrel	Cal26	83.76	84.47	84.40	84.30	84.10
Brent - in \$/barrel	Prompt month	64.77	64.89	64.44	63.52	63.38
Natural Gas - in \$/MMBtu	Prompt month	4.12	4.27	4.34	4.23	4.36
Natural Gas - in \$/MMBtu	Spot	3.57	3.37	3.35	3.50	3.71

ที่มา : BANPU

สรุปคำแนะนำหุ้นกลุ่มก๊าซหุงต้ม

Company	REC/BB Rating	PBV		PER	
		2568F	2569F	2568F	2569F
Hong Kong					
CHINA SHENHUA-H	3.89	1.8	1.7	15.0	15.0
CHINA COAL ENE-H	3.67	0.9	0.8	9.3	8.9
YANZHOU COAL-H	3.36	1.3	1.2	10.7	9.7
CHINA					
CHINA SHENHUA-A	4.19	2.0	1.9	16.7	16.4
CHINA COAL ENE-A	4.24	1.2	1.1	12.1	11.4
YANZHOU COAL-A	4.00	1.8	1.7	15.4	13.9
INDONESIA					
ADARO ENERGY TBK	4.25	0.9	0.7	9.0	7.8
TAMBANG BATUBARA	2.59	1.2	1.2	8.3	8.4
INDO TAMBANGRAYA	3.48	0.8	0.8	7.4	8.2
HARUM ENERGY	4.27	0.9	0.8	12.5	7.8
INDIA					
COAL INDIA LTD	3.80	2.0	1.7	7.3	7.0
THAILAND					
BANPU PUB CO LTD	Underperform	0.3	0.3	NM	18.5
LANNA RESOURCES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AVERAGE		1.3	1.2	11.2	11.1

ที่มา : สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

การเปลี่ยนแปลงราคาหุ้นกลุ่มก๊าซหุงต้มในภูมิภาค

Name	Price Performance (%)				YTD	Dividend Yield (%)	EPS	EPS Growth	PER(X)	PBV(X)	ROAE(%)	BET					
	-1D	-1W	-1M	-3M													
	2585F	2585F	2585F	2585F													
HONG KONG																	
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	0.47%	5.78%	8.19%	16.43%	27.38%	4.46%	4.57%	2.62	2.61	0.0%	14.99	14.99	1.94	1.89	11.7%	11.5%	0.63
CHINA COAL ENERGY CO-H	-0.33%	9.50%	20.62%	17.20%	29.06%	3.34%	3.57%	1.18	1.23	5.0%	9.34	8.90	0.98	0.92	9.8%	9.7%	0.53
YANZHOU COAL MINING CO-H	-0.60%	8.15%	9.70%	21.22%	28.94%	4.89%	4.91%	0.99	1.09	10.8%	10.71	9.66	1.45	1.35	12.5%	12.9%	0.61
CHINA																	
CHINA SHENHUA ENERGY CO-A	-0.59%	2.87%	9.96%	16.43%	0.57%	4.18%	4.46%	2.62	2.66	1.4%	16.67	16.43	2.00	1.94	12.0%	11.6%	0.55
CHINA COAL ENERGY CO-A	-0.74%	8.54%	23.87%	19.45%	21.02%	2.77%	2.92%	1.22	1.29	5.7%	12.06	11.41	1.20	1.13	10.3%	10.2%	0.68
YANZHOU COAL MINING CO-A	-0.64%	4.89%	9.97%	14.97%	8.96%	3.52%	3.65%	1.01	1.11	10.8%	15.36	13.86	1.77	1.65	11.8%	12.5%	0.94
INDONESIA																	
ADARO ENERGY TBK PT	1.30%	3.18%	11.14%	8.66%	-19.96%	0.00%	0.00%	216.91	250.28	15.4%	8.96	7.77	0.90	0.65	8.3%	9.7%	0.84
INDO TAMBANGRAYA MEGA TBK	0.00%	-0.43%	2.74%	0.21%	-12.36%	0.00%	0.00%	3,170.15	2,836.45	-10.5%	7.38	8.25	0.83	0.80	12.0%	10.4%	0.95
BAYAN RESOURCES GROUP	0.48%	-11.11%	-15.45%	22.35%	0.48%	0.00%	0.00%	83.43	133.48	60.0%	12.46	7.79	0.88	0.79	7.9%	10.9%	1.01
TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM	-0.42%	-0.42%	0.42%	-0.42%	-13.09%	11.26%	8.51%	287.54	286.11	-0.5%	8.31	8.35	1.20	1.16	14.4%	13.5%	0.71
INDIA																	
COAL INDIA LTD	0.76%	-3.02%	-2.21%	-0.97%	-2.12%	6.82%	7.09%	51.81	54.07	4.4%	7.26	6.95	2.01	1.75	29.1%	26.6%	0.98
THAILAND																	
BANPU PUBLIC CO LTD	-1.22%	-3.76%	9.46%	-2.80%	-19.00%	4.62%	5.38%	1.47	1.97	33.6%	17.66	13.22	0.79	0.71	4.8%	5.7%	1.33
LANNA RESOURCES PCL	-0.68%	-1.96%	-3.21%	-7.36%	-4.43%	7.81%	9.38%	1.31	1.46	11.7%	9.03	8.09	1.22	1.23	13.3%	12.5%	0.63
Average	-0.17%	1.71%	6.55%	9.64%	3.50%	4.11%	4.20%			11.37%	11.55	10.44	1.27	1.17	12.1%	12.0%	0.88

ที่มา : สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

SET ESG Ratings

ระดับคะแนนรวม 90-100 = AAA

ระดับคะแนนรวม 80-89 = AA

ระดับคะแนนรวม 65-79 = A

ระดับคะแนนรวม 50-64 = BBB

บริษัทจดทะเบียนที่ได้รับการประกาศผลประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings เป็นบริษัทที่มีการนำแนวคิดด้านความยั่งยืนเข้าเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงการบริหารความเสี่ยงและเตรียมพร้อมรับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risks) พร้อมรับมือกับปัจจัยการเปลี่ยนแปลงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อวัดความสามารถในการแข่งขัน และให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

การกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (CGR)

ระดับคะแนน 5 (90-100) : ดีเลิศ

ระดับคะแนน 4 (80-89) : ดีมาก

ระดับคะแนน 3 (70-79) : ดี

ไม่ปรากฏชื่อในรายงาน CGR : -

การสำรวจและให้คะแนนของ CGR จะพิจารณาจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนเปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ที่นำส่งสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทที่เผยแพร่ผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ข้อมูลอื่นๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น เว็บไซต์บริษัท เป็นต้น โดยจะพิจารณาเฉพาะข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคมของปีก่อนปี ที่ทำการสำรวจ จนถึงวันที่ประกาศผลของปีทำการสำรวจเท่านั้น เพื่อสะท้อนให้เห็นพัฒนาการของการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทยอย่างชัดเจนมากที่สุด ดังนั้นบริษัทจดทะเบียนจึงควรเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการสู่สาธารณะในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทหรือเว็บไซต์ รวมทั้งช่องทางต่างๆ ให้มากที่สุด และควรจัดทำเอกสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อบริษัททั้งในแง่ของการมีผลการประเมินที่ดีขึ้น และเป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจลงทุนของนักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้สนใจ อีกทั้งเป็นการช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นที่มีต่อบริษัทมากยิ่งขึ้นด้วย

การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันในตลาดทุนไทย (Anti-Corruption)

แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC)

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนการจัดทำโดยรัฐบาลและสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) โดยโครงการนี้เริ่มดำเนินการโดยความร่วมมือของ 8 องค์กรชั้นนำ อันได้แก่ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย หอการค้าไทย หอการค้านานาชาติ สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย สมาคมธนาคารไทย สภาธุรกิจตลาดทุนไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันให้เกิดการต่อต้านการทุจริตในวงกว้าง นอกจากนี้ คณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติฯ ยังได้แต่งตั้งให้สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ทำหน้าที่เป็นเลขานุการและองค์กรสนับสนุนดำเนินโครงการ

ก.ล.ต. ได้ดำเนินมาตรการอย่างต่อเนื่องในการสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียน และผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวกลางในการให้บริการในตลาดทุน (ได้แก่ บริษัทหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน และผู้ประกอบการธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้า) มีนโยบายและให้ความสำคัญกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันอย่างจริงจัง โดยส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนและผู้ประกอบการธุรกิจเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (THAILAND'S PRIVATE SECTOR COLLECTIVE ACTION COALITION AGAINST CORRUPTION: "CAC") ซึ่งดำเนินการโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (THAI INSTITUTE OF DIRECTORS)

Security	OG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	OG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	OG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	OG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	OG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	OG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption
24CS	-	-	-	CHAO	3	-	-	IHL	3	-	-	NDR	4	A	-	SAUCE	-	-	-	TIGER	-	-	-
2S	4	-	Yes	CHARAN	3	-	-	IIG	3	-	-	NEO	-	-	-	SAV	5	-	-	TIPCO	-	-	Yes
A	-	-	-	CHASE	5	-	-	III	5	BBB	Yes	NEP	-	-	Yes	SAWAD	5	BBB	-	TIPH	5	-	Yes
AAI	3	-	-	CHAYO	3	-	-	ILINK	5	-	Yes	NER	5	A	Yes	SAWANG	-	-	-	TISCO	5	AAA	Yes
AAV	5	-	Yes	CHEWA	5	-	Yes	ILM	5	BBB	Yes	NETBAY	-	-	-	SC	5	AA	Yes	TITLE	4	-	-
ABM	5	-	-	CHH	5	-	-	IMH	3	-	-	NEW	-	-	-	SCAP	5	-	-	TK	5	-	-
ACAP	-	-	-	CHIC	3	-	-	IND	5	-	-	NEWS	-	-	-	SCB	5	AA	Yes	TKC	-	-	-
ACC	-	-	-	CHO	-	-	-	INET	5	-	Yes	NEX	-	-	-	SCC	5	AAA	Yes	TKN	4	-	Yes
ACE	5	AA	-	CHOTI	3	-	Yes	INGRS	-	-	-	NFC	-	-	-	SCCC	5	AA	Yes	TKS	5	A	Yes
ACG	5	-	-	CHOW	5	-	Yes	INOX	-	-	Yes	NKI	5	-	Yes	SCG	5	A	Yes	TKT	5	-	Yes
ADB	4	A	-	CI	4	-	Yes	INSET	5	-	-	NL	-	-	-	SCGD	5	-	-	TL	3	-	-
ADD	3	-	Yes	OG	4	-	Yes	INSURE	4	-	Yes	NNCL	-	-	-	SCGP	5	AAA	-	TLI	5	-	-
ADVANC	5	AAA	Yes	CMBT	5	-	Yes	IP	5	-	-	NOBLE	5	AA	Yes	SCI	3	-	-	TM	5	-	-
ADVICE	-	-	-	CITY	3	-	-	IRC	5	A	-	NOVA	3	-	-	SCL	-	-	-	TMC	3	-	-
AE	5	-	Yes	CIVIL	5	-	-	IRCP	3	-	-	NPX	-	-	-	SCM	5	-	Yes	TMD	4	-	Yes
AEONTS	4	-	-	CK	5	A	-	IRPC	5	AA	Yes	NRF	5	A	Yes	SGN	5	-	Yes	TMI	3	-	-
AF	5	-	Yes	CKP	5	AAA	-	JCT	5	-	-	NSL	5	-	-	SCP	-	-	-	TMILL	5	-	Yes
AFC	-	-	-	CM	4	-	-	ITC	5	-	-	NTSC	5	-	-	SDC	5	-	-	TMT	5	-	Yes
AGE	5	BBB	-	CMAN	3	-	Yes	ITD	-	-	-	NTV	3	-	-	SE	3	-	-	TMW	-	-	-
AH	5	A	Yes	CMC	3	-	Yes	ITEL	5	A	Yes	NVD	5	AA	-	SEAFCO	5	-	-	TNOT	5	-	-
AHC	4	-	-	CMO	-	-	-	ITNS	-	-	-	NWR	5	-	-	SEAOL	5	-	Yes	TNH	-	-	-
AI	-	-	Yes	CMR	-	-	-	ITTHI	5	-	-	NYT	5	A	-	SECURE	4	-	-	TNITY	5	-	Yes
AIK	3	-	Yes	CNT	5	-	-	IVL	5	AA	Yes	NYT	5	A	-	SE-ED	3	-	Yes	TNL	5	-	Yes
AIRA	4	-	Yes	CO	4	-	-	J	5	-	-	OC	5	-	Yes	SEI	5	-	-	TNP	3	-	-
AIT	5	-	-	COLOR	5	A	-	JAK	-	-	-	OGC	3	-	Yes	SELIC	5	A	Yes	TNPC	-	-	-
AJ	5	AAA	Yes	COM7	5	A	Yes	JAS	5	-	Yes	OHTL	-	-	-	SENA	5	-	Yes	TNR	4	-	Yes
AJA	-	-	-	COMAN	4	-	-	JCK	4	-	-	OKJ	-	-	-	SENX	5	-	Yes	TOA	5	A	-
AKP	5	-	Yes	CPALL	5	AAA	Yes	JCKH	3	-	-	ONEE	4	-	-	SFLEX	4	-	Yes	TOG	5	A	Yes
AKR	-	-	-	CPANEL	3	-	-	JDF	5	-	-	OR	5	AAA	Yes	SFT	4	-	-	TOP	5	AAA	Yes
AKS	-	-	-	CPART	5	AAA	Yes	JDF	5	-	-	ORR	5	-	Yes	SGC	5	-	-	TOPP	5	-	-
ALLA	5	-	-	CPF	5	AAA	Yes	JKN	-	-	-	ORN	-	-	-	SGF	5	-	-	TPA	4	-	Yes
ALPHAX	-	-	-	CPH	-	-	-	JMART	4	-	-	OSP	5	AA	Yes	SGP	5	AA	Yes	TPAC	5	-	-
ALT	5	-	-	CPI	4	-	Yes	JMT	3	-	-	PACO	3	-	-	SHANG	-	-	-	TPBI	5	AA	-
ALLUCON	3	-	-	CPL	5	-	Yes	JPARK	3	-	-	PAF	-	-	-	SHR	5	A	-	TPCH	4	-	-
AMA	5	-	Yes	CPN	5	AA	Yes	JR	3	-	Yes	PANEL	3	-	-	SIAM	-	-	-	TPCS	4	BBB	Yes
AMANAH	-	-	Yes	CPR	5	-	-	JSP	3	-	-	PAP	5	A	Yes	SCT	5	A	-	TPPL	5	AA	-
AMARC	-	-	-	CPT	-	-	-	JTS	5	BBB	Yes	PATO	4	-	-	SIMAT	-	-	-	TPPP	5	AA	-
AMARIN	5	-	-	CPW	5	-	Yes	JUBILE	3	-	-	PB	5	AA	Yes	SINGER	3	-	-	TPL	-	-	-
AMATA	5	AAA	Yes	CRANE	-	-	-	K	5	-	-	PCC	5	-	-	SINO	4	-	-	TPLAS	4	-	Yes
AMATAV	5	AAA	Yes	CRC	5	AAA	Yes	KAMART	-	-	-	PCE	-	-	-	SIRI	5	AA	Yes	TPOLY	4	-	-
AMC	3	-	-	CREDIT	5	-	-	KASSET	5	-	Yes	PCSCH	5	BBB	Yes	SBS	5	-	Yes	TPP	-	-	-
AMR	3	-	-	CSC	5	BBB	Yes	KBS	3	-	-	PDJ	5	-	Yes	SSB	3	-	-	TPS	5	-	-
ANAN	5	-	-	CSP	3	-	-	KC	-	-	-	PEACE	-	-	-	SITHAI	5	A	Yes	TOM	5	BBB	-
ANI	-	-	-	CSR	-	-	-	KCAR	3	-	Yes	PEER	5	A	-	SK	-	-	-	TOR	5	-	-
AOT	5	A	-	CSS	4	-	-	KCC	5	-	Yes	PERM	-	-	-	SKE	5	-	-	TR	-	-	-
AP	5	AA	Yes	CTW	5	-	-	KCE	5	-	Yes	PERN	-	-	-	SKN	-	-	-	TRC	-	-	-
APCO	4	-	-	CV	5	-	Yes	KCG	5	-	Yes	PG	5	-	Yes	SKR	5	-	Yes	TRTN	-	-	-
APCS	4	-	Yes	CWT	-	-	-	KCM	-	-	-	PHG	3	-	-	SKY	3	-	-	TRP	5	-	-
APO	-	-	-	D	-	-	-	KDH	-	-	-	PHOL	5	A	Yes	SLP	-	-	-	TRT	4	-	Yes
APP	-	-	-	DCC	5	-	Yes	KEX	5	BBB	-	PICO	-	-	-	SM	5	-	Yes	TRU	3	-	Yes
APURE	4	-	-	DOON	-	-	-	KGEN	-	-	-	PIMO	5	-	Yes	SMART	-	-	-	TRUBB	5	-	-
AQUA	5	-	-	DD	5	-	-	KGI	4	-	Yes	PN	-	-	-	SM100	-	-	-	TRV	5	-	-
ARIN	3	-	-	DELTA	5	-	Yes	KIAT	3	-	-	PJW	4	A	-	SMIT	3	-	Yes	TSC	5	A	Yes
ARIP	4	-	-	DEMCO	5	A	Yes	KISS	3	-	-	PK	-	-	Yes	SMPC	5	AA	Yes	TSE	-	-	-
ARROW	4	BBB	-	DEXON	3	-	-	KJL	4	-	-	PL	-	-	Yes	SMT	4	-	-	TSI	-	-	Yes
AS	-	-	Yes	DHOUSE	-	-	-	KKC	3	-	-	PLANB	5	AA	Yes	SNC	5	A	Yes	TSR	-	-	-
ASAP	-	-	-	DIMET	-	-	Yes	KKK	-	-	-	PLANET	-	-	Yes	SNP	5	-	-	TST	5	-	-
ASEFA	3	-	-	DITTO	5	-	-	KKP	5	BBB	Yes	PLAT	5	-	Yes	SAP	5	A	Yes	TSTH	5	A	Yes
ASIA	3	-	-	DMT	5	A	Yes	KLUNQ	-	-	-	PLE	-	-	-	SO	5	-	-	TTA	5	AA	-
ASIAN	4	-	Yes	DOD	3	-	-	KOOL	-	-	-	PLT	-	-	-	SOLAR	-	-	-	TTB	5	AA	Yes
ASIMAR	5	-	-	DOHOME	5	-	Yes	KSL	5	BBB	Yes	PLUS	5	-	-	SONIC	5	-	-	TTCL	5	A	Yes
ASK	5	-	Yes	DPAIN	3	-	-	KTB	5	AAA	Yes	PM	5	A	Yes	SORKON	3	-	Yes	TTI	-	-	-
ASN	3	-	-	DRT	5	AA	Yes	KTC	5	AAA	Yes	PMC	-	-	-	SPA	-	-	-	TTT	-	-	-
ASP	5	-	Yes	DTCENT	4	-	-	KTB	5	-	-	PRC	-	-	-	SPAC	-	-	-	TTW	5	AA	-
ASW	5	A	Yes	DTCI	-	-	-	KTMS	5	-	-	PMTA	4	-	-	SPACK	-	-	Yes	TU	5	-	Yes
ATP30	4	-	-	DUSIT	5	-	Yes	KUMWEL	5	A	-	PORT	5	-	-	SPC	5	-	Yes	TURLE	4	-	Yes
AU	-	-	-	DV8	3	-	-	KUN	4	-	-	PPM	-	-	-	SPCG	4	-	-	TVDH	5	BBB	Yes
AUCT	4	-	-	EA	-	-	Yes	KWC	3	-	-	PPP	5	A	Yes	SPG	3	-	-	TVH	4	-	-
AURA	5	-	-	EASON	3	-	-	KWI	-	-	-	PPPM	5	AA	Yes	SPI	5	A	Yes	TVO	5	AA	Yes
AWC	5	-	Yes	EAST	5	-	-	KWM	5	-	-	PPS	5	AA	Yes	SPRC	-	-	Yes	TVT	5	-	-
AYUD	4	-	-	EASTW	5	AA	Yes	KYE	-	-	-	PQS	4	-	-	SPREME	-	-	Yes	TWP	-	-	-
B	5	-	Yes	ECF	5	-	Yes	L&E	4	-	Yes	PR9	5	AAA	Yes	SPVI	4	-	-	TPWC	5	A	Yes
B2	-	-	-	EFORL	3	-	-	LALIN	5	-	-	PRAKIT	-	-	-	SQ	-	-	-	TPW	-	-	-
BA	4	BBB	-	EGCO	5	AA	Yes	LANNA	5	-	Yes	PRAPAT	3	-	-	SR	5	-	-	TYCN	-	-	-
BAPS	5	AA	Yes	ERK	3	-	-	LDC	3	-	-	PREBA	4	-	-	SRCHA	-	-	Yes	UAC	5	-	-
BAM	5	AA	Yes	EMC	-	-	-	LEE	-	-	-	PRECH	-	-	-	SRS	-	-	-	UBA	4	-	-
BANPU	5	AAA	Yes	EP	-	-	Yes	LEO	3	-	-	PRG	5	-	Yes	SSF	5	-	Yes	UBS	5	A	-
BAY	5	AAA	Yes	EPG	5	AA	Yes	LH	5	A	Yes	PRI	3	-	-	SSP	5	-	Yes	UBIS	5	-	Yes
BBGI	5	AA	Yes	ERW	5	A	Yes	LHFG	5	BBB	Yes	PRIME	5	-	-	SSSC	5	BBB	Yes	UEC	3	-	Yes
BBIK	4	-	-	ESTAR	3	-	-	LHK	4	-	Yes	PRIN	3	-	-	SST	3	-	Yes	UKEM	5	-	Yes
BBIL	4	AA	Yes	ETC	5	AA	Yes	LIT	5	BBB	-	PRINC	-	-	Yes	STA	5	AAA	Yes	UMI	-	-	-
BC	4	-	-	ETE	5	-	-	LOXLEY	-	-	-	PRM	4	-	Yes	STANLY	4	-	-	UMS	-	-	-
BCH	5	AA	Yes	ETL	3	-	-	LPH	-	-	-	PROEN	3	-	-	STC	3	-	-	UNQI	-	-	-
BCP	5	AAA	Yes	EURO	5	-	-	LPN	5	-	Yes	PROS	3	-	Yes	STEC	-	-	-	UOBKH	3	-	-
BCPG	5	AA	Yes	EVER	4	-	-	LRH	5	-	Yes	PROUD	4	-	-	STECON	5	A	-	UP	4	-	-
BCT	-	-	-	F&D	-</																		