

NEWS STORY

ราคากำหนดขึ้นยังมีแรงหนุนจากมาตรการคว่ำบาตร LNG รัสเซีย

Event Snapshot

- ราคากำหนดขึ้นอ้างอิง Barlow Jonker Index (BJI) ล่าสุด ณ วันที่ 30 ต.ค. 2568 อยู่ที่ 105.75 เหรียญฯ/ตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น 2.70 เหรียญฯ/ตัน (+2.62%wow) โดยค่าเฉลี่ยนับตั้งแต่ต้นปี 2568 ถึงปัจจุบันอยู่ที่ 104.82 เหรียญฯต่อตัน (-23.29%yoy)
- หุ่นกลุ่มกำหนดขึ้นในภูมิภาคเอเชียปรับตัวเพิ่มขึ้น 2.21%wow โดยตลาดหุ้นจีน +0.30%wow, อินโดนีเซีย +5.15%wow, ไทย +6.87%wow ในขณะที่ตลาดหุ้นฮ่องกง -1.71%wow, และอินเดีย -1.37%wow โดยหุ้น BANPU+13.74%wow และ LANNA 0.00%wow

Impact Insight

- ราคากำหนดขึ้นปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง WoW โดยยังคงมีแรงหนุนหลักมาจากมาตรการคว่ำบาตรน้ำมัน และก๊าซ LNG ของรัสเซีย ส่งผลให้กลุ่มโรงไฟฟ้าส่วนใหญ่เริ่มสต็อกกำหนดขึ้นมากขึ้น เพื่อหาแหล่งสำรองพลังงานใหม่ๆ
- อีกทั้ง supply จากกลุ่มผู้ส่งออกกำหนดขึ้นรายใหญ่ ทั้งอินโดนีเซีย และออสเตรเลีย ออกสู่ตลาดโลกจำกัด จากแรงกดดันด้านต้นทุน กฎระเบียบสิ่งแวดล้อม และปัญหาสภาพอากาศ ส่งผลให้ความสามารถในการส่งออกลดลง เช่นเดียวกับประเทศจีนที่ถูกจำกัดจากมาตรการตรวจสอบความปลอดภัยจากภาครัฐ
- อย่างไรก็ตาม ยังมีแรงกดดันจากความต้องการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ที่ลดลง จากความต้องการใช้ไฟฟ้าที่อ่อนตัว หลังจากผ่านพ้นช่วงฤดูร้อนของปีมาแล้ว รวมถึงสต็อกกำหนดขึ้นในประเทศอินเดียที่ยังอยู่ในระดับสูง

Execution

- ฝ่ายวิจัยให้คำแนะนำกลุ่มกำหนดขึ้น น้อยกว่าตลาด (Underperform) เนื่องจากยังมีความกังวลด้านการปรับเพิ่มภาษีสินค้านำเข้าจากหลายประเทศ และความเสี่ยงด้านสงครามทางการค้าระหว่างสหรัฐฯและจีน ที่อาจกดดันให้ความต้องการกำหนดขึ้นนำเข้าปรับตัวลดลง
- นอกจากนี้ มุมมองในระยะยาว คาดความต้องการใช้กำหนดขึ้นโดยรวมจะค่อยๆ ปรับตัวลดลง จากการปรับตัวในหลายๆประเทศทั่วโลก ที่มีนโยบายลดการใช้กำหนดขึ้นเป็นเชื้อเพลิง และให้น้ำหนักในด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น
- สำหรับ BANPU (Underperform: FV@B5.0) แนะนำเพียง trading ช่วงสั้นตามหุ้น BPP จาก deal ควบรวมกิจการ รวมถึงทิศทางการปรับตัวของราคากำหนดขึ้น ซึ่งอาจได้รับปัจจัยบวกจากความเสี่ยงด้านสงครามที่ถึงขึ้นเป็นระยะ

COAL



Underperform

ดัชนีตลาด (จุด)

1,309.50

ดัชนีกลุ่ม (จุด)

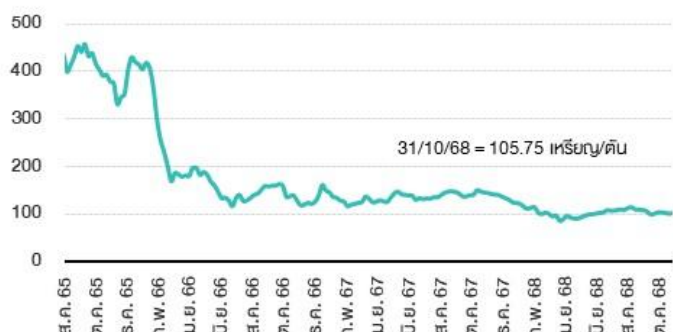
16,099.89

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	104.34
ค่าเฉลี่ย	138.90	371.45	174.24	136.64	104.82

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาก๊าซหุงต้ม API4 และ NEWC ในปี 2568

Index	Tenor	2025-10-24	2025-10-27	2025-10-28	2025-10-29	2025-10-30
API4 - in \$/ton	Q425	85.15	85.45	85.50	86.20	86.05
API4 - in \$/ton	Cal25	85.15	85.45	85.50	86.20	86.05
API4 - in \$/ton	Cal26	93.85	94.20	94.35	95.20	95.10
NEWC - in \$/ton	Q425	106.90	107.40	107.90	108.50	107.90
NEWC - in \$/ton	Cal25	106.90	107.40	107.90	108.50	107.90
NEWC - in \$/ton	Cal26	114.60	115.10	116.10	116.75	116.55

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ในปี 2568

Gasoil - in \$/barrel	Q425	88.64	89.59	90.40	89.18	89.73
Gasoil - in \$/barrel	Cal25	88.64	89.59	90.40	89.18	89.73
Gasoil - in \$/barrel	Cal26	83.71	84.38	84.23	83.37	83.84
Brent - in \$/barrel	Prompt month	65.94	65.62	64.40	64.92	65.00
Natural Gas - in \$/MMBtu	Prompt month	3.30	3.44	3.35	3.82	3.96
Natural Gas - in \$/MMBtu	Spot	3.21	3.30	3.44	3.36	3.45

ที่มา : BANPU

สรุปคำแนะนำหุ้นกลุ่มก๊าซหุงต้ม

Company	REC./BB Rating	PBV		PER	
		2568F	2569F	2568F	2569F
Hong Kong					
CHINA SHENHUA-H	3.89	1.7	1.6	14.4	14.4
CHINA COAL ENE-H	3.67	0.8	0.8	8.5	8.1
YANZHOU COAL-H	3.36	1.2	1.1	9.9	9.1
CHINA					
CHINA SHENHUA-A	4.21	1.9	1.9	16.2	16.0
CHINA COAL ENE-A	4.24	1.1	1.0	11.1	10.5
YANZHOU COAL-A	4.00	1.7	1.6	14.7	13.3
INDONESIA					
ADARO ENERGY TBK	4.25	0.7	0.6	8.7	7.6
TAMBANG BATUBARA	2.67	1.2	1.2	8.0	8.0
INDO TAMBANGRAYA	3.48	0.8	0.8	7.4	8.3
HARUM ENERGY	4.45	1.0	0.9	14.1	8.8
INDIA					
COAL INDIA LTD	3.80	2.1	1.8	7.5	7.2
THAILAND					
BANPU PUB CO LTD	Underperform	0.3	0.3	NM	18.3
LANNA RESOURCES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AVERAGE		1.2	1.1	11.0	10.8

ที่มา : สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

การเปลี่ยนแปลงราคาหุ้นกลุ่มก๊าซหุงต้มในภูมิภาค

Name	Price Performance (%)					Dividend Yield (%)		EPS		EPS Growth %	PER(X)		PBV(X)		ROAE(%)		BETA
	-10	-1W	-1M	-3M	-YTD	2568F	2569F	2568F	2569F		2568F	2569F	2568F	2569F	2568F	2569F	
HONG KONG																	
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	-3.07%	-1.75%	6.42%	20.78%	20.42%	4.67%	4.80%	2.58	2.57	-0.3%	14.36	14.40	1.84	1.78	11.7%	11.5%	0.61
CHINA COAL ENERGY CO-H	-2.46%	-0.96%	16.49%	13.83%	17.87%	3.65%	3.91%	1.18	1.23	5.0%	8.54	8.13	0.89	0.84	9.8%	9.7%	0.56
YANZHOU COAL MINING CO-H	-0.28%	-2.36%	3.09%	19.22%	19.22%	5.07%	5.31%	0.99	1.07	8.7%	9.93	9.13	1.34	1.24	12.8%	12.9%	0.61
CHINA																	
CHINA SHENHUA ENERGY CO-A	-1.23%	0.02%	10.42%	13.18%	-2.23%	4.30%	4.58%	2.82	2.86	1.5%	16.24	16.00	1.94	1.88	12.0%	11.6%	0.58
CHINA COAL ENERGY CO-A	-1.59%	2.34%	19.54%	16.17%	11.49%	3.01%	3.17%	1.22	1.29	6.0%	11.14	10.51	1.11	1.04	10.3%	10.2%	0.66
YANZHOU COAL MINING CO-A	-0.34%	-1.47%	10.59%	16.00%	3.88%	3.55%	3.76%	1.00	1.11	10.9%	14.73	13.29	1.70	1.60	11.4%	11.8%	0.94
INDONESIA																	
ADARO ENERGY TBK PT	-4.80%	7.10%	13.55%	1.07%	-22.43%	0.00%	0.00%	216.19	249.45	15.4%	8.72	7.56	0.70	0.58	7.6%	9.0%	0.83
INDO TAMBANGRAYA MEGA TBK P	0.00%	3.52%	3.52%	2.51%	-11.99%	0.00%	0.00%	3,159.70	2,827.10	-10.5%	7.44	8.31	0.84	0.81	12.0%	10.4%	0.58
BAYAN RESOURCES GROUP	-0.43%	7.83%	-1.68%	41.82%	13.04%	0.00%	0.00%	83.15	133.04	60.0%	14.07	8.80	0.99	0.89	7.9%	10.9%	1.11
TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM	-1.23%	2.13%	3.45%	-0.83%	-12.73%	11.22%	8.47%	301.13	299.13	-0.7%	7.97	8.02	1.21	1.16	15.0%	13.9%	0.71
INDIA																	
COAL INDIA LTD	0.25%	-1.37%	1.38%	4.34%	1.17%	6.61%	6.87%	51.72	54.07	4.5%	7.51	7.19	2.08	1.81	28.1%	26.7%	0.99
THAILAND																	
BANPU PUBLIC CO LTD	1.00%	13.74%	10.75%	2.64%	-15.83%	4.62%	5.38%	1.47	1.97	33.6%	17.66	13.22	0.79	0.71	4.8%	5.7%	1.29
LANNA RESOURCES PCL	0.65%	0.00%	-1.91%	-8.33%	-2.53%	7.81%	9.38%	1.31	1.46	11.7%	9.03	8.09	1.22	1.23	13.6%	15.1%	0.64
Average	-1.04%	2.21%	7.35%	10.95%	1.49%	4.19%	4.28%			11.22%	11.33	10.20	1.22	1.14	12.1%	12.3%	0.81

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