

NEWS STORY

ราคากำหนดขึ้นลดลงต่อเนื่อง หลังสิ้นสุดฤดูร้อนในเอเชีย

Event Snapshot

- ราคากำหนดขึ้นอ้างอิง Barlow Jonker Index (BJI) ล่าสุด ณ วันที่ 5 ก.ย. 2568 อยู่ที่ 108.37 เหรียญฯ/ตัน ปรับตัวลดลง 1.48 เหรียญฯ/ตัน (-1.35%wow) โดยค่าเฉลี่ยนับตั้งแต่ต้นปี 2568 ถึงปัจจุบันอยู่ที่ 105.06 เหรียญฯต่อตัน (-23.11%yoy)
- หักกลุ่มกำหนดขึ้นในภูมิภาคเอเชียปรับตัวเพิ่มขึ้น 2.04%wow โดยตลาดหุ้นฮ่องกง +2.31%wow, จีน +0.16%wow, อินเดีย +4.76%wow, อินโดนีเซีย +2.10%wow, และไทย +2.96%wow โดยหุ้น BANPU +4.62wow และ LANNA +1.31%wow

Impact Insight

- ราคากำหนดขึ้นเฉลี่ยสัปดาห์ล่าสุด ปิดปรับตัวลดลง %wow โดยหลักถูกกดดันจากความต้องการใช้โดยรวมในตลาดเอเชียที่ลดลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศจีน ที่ผ่านพ้นช่วงฤดูร้อนมาแล้ว รวมถึงกิจกรรมการผลิตในภาคอุตสาหกรรมที่ชะลอตัว ถึงแม้ว่ายังมีแรงหนุนบางส่วนจากคลื่นความร้อนที่แผ่ปกคลุมในหลายพื้นที่ของประเทศไทยก็ตาม
- รวมถึงประเทศอินเดียมีความต้องการกำหนดขึ้นนำเข้าลดลง จากปริมาณกำหนดขึ้นในประเทศที่มีเพียงพอ ประกอบกับฝนตกหนักในหลายพื้นที่ทางตอนเหนือส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าลดลง และการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำเพิ่มขึ้น
- แต่อย่างไรก็ตาม ยังมีแรงหนุนบางส่วนจากปริมาณส่งออกกำหนดขึ้นจากประเทศอินโดนีเซียที่ถูกจำกัด เนื่องจากฝนที่ตกหนักในเขตกาลิมันตัน ส่งผลกระทบต่อการผลิตเหมือง และทำให้การขนส่งกำหนดขึ้นไปยังท่าเรือมีความล่าช้าราว 3-5 วัน

Execution

- ฝ่ายวิจัยให้คำแนะนำกลุ่มกำหนดขึ้น น้อยกว่าตลาด (Underperform) เนื่องจากช่วงสั้นๆ ยังไม่มีปัจจัยบวกหนุนขับเคลื่อนใหม่ๆ อีกทั้งความต้องการใช้กำหนดขึ้นมีแนวโน้มลดลง หลังผ่านพ้นช่วงฤดูหนาวของจีนมาแล้ว รวมถึงความกังวลด้านการปรับเพิ่มภาษีสินค้านำเข้าจากหลายประเทศ ส่งผลให้ความต้องการกำหนดขึ้นนำเข้าลดลง
- นอกจากนี้ มุมมองในระยะยาว คาดความต้องการใช้กำหนดขึ้นโดยรวมจะค่อยๆ ปรับตัวลดลง จากการปรับตัวในหลายๆ ประเทศทั่วโลก ที่มีนโยบายลดการใช้กำหนดขึ้นเป็นเชื้อเพลิง และให้น้ำหนักในด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น
- สำหรับ BANPU (Underperform: FV@B5.0) แนะนำเพียง trading ช่วงสั้นตามทิศทางปรับตัวของราคากำหนดขึ้นเท่านั้น

จัดทำโดย บลจ.บีเอ็น บลจ.บีเอ็น

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานตลาดตลาดทุน

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์ 0183350

จัดทำโดย รัชญา อุดม

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพ์

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์ 066756

COAL

Underperform

ดัชนีตลาด (จุด)

1,293.62

ดัชนีกลุ่ม (จุด)

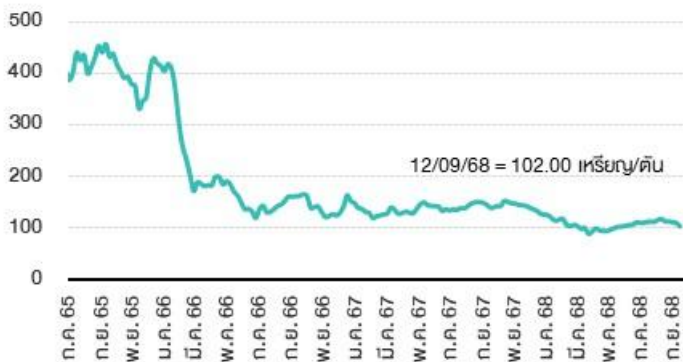
16,719.79

ประมาณการตัวเลขสำคัญทางการเงิน

สิ้นสุด 31 ส.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)	1,734	1,613	1,623	1,655	1,754
BVS (บาท)	12,616	13,084	13,385	14,253	14,570
PER (x)	9.64	10.36	10.30	10.10	9.53
PBV (x)	1.33	1.28	1.25	1.17	1.15
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	110.27
4Q	193.35	387.91	135.69	139.71	
ค่าเฉลี่ย	138.90	371.45	174.24	136.64	104.98

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาก๊าซหุงต้ม API4 และ NEWC ในปี 2568

Index (t)	Tenor (t)	2025-09-05 (t)	2025-09-08 (t)	2025-09-09 (t)	2025-09-10 (t)	2025-09-11 (t)
API4 - in \$/ton	Q325	86.63	85.74	84.98	84.37	85.85
API4 - in \$/ton	Q425	89.95	89.20	88.45	87.85	88.25
API4 - in \$/ton	Cal25	89.12	88.34	87.58	86.98	87.65
API4 - in \$/ton	Cal26	95.90	95.40	94.95	94.55	94.90
NEWC - in \$/ton	Q325	106.75	105.25	103.50	102.00	101.25
NEWC - in \$/ton	Q425	109.50	108.00	106.25	104.75	103.25
NEWC - in \$/ton	Cal25	108.81	107.31	105.56	104.06	102.75
NEWC - in \$/ton	Cal26	116.25	115.15	114.40	112.75	111.25

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ในปี 2568

Gasoil - in \$/barrel	Q325	87.90	87.09	87.97	88.71	88.90
Gasoil - in \$/barrel	Q425	85.27	84.53	85.41	86.41	86.86
Gasoil - in \$/barrel	Cal25	85.93	85.17	86.05	86.98	87.37
Gasoil - in \$/barrel	Cal26	82.30	81.80	82.42	83.32	83.78
Brent - in \$/barrel	Prompt month	65.50	66.02	66.39	67.49	66.37
Natural Gas - in \$/MMBtu	Prompt month	3.05	3.09	3.12	3.03	2.93
Natural Gas - in \$/MMBtu	Spot	3.05	3.11	3.12	2.90	2.82

ที่มา : BANPU

สรุปคำแนะนำหุ้นกลุ่มก๊าซหุงต้ม

Company	REC/BB Rating	PBV		PER	
		2568F	2569F	2568F	2569F
Hong Kong					
CHINA SHENHUA-H	3.95	1.5	1.5	13.1	13.1
CHINA COAL ENE-H	3.83	0.7	0.7	7.4	7.1
YANZHOU COAL-H	3.36	1.1	1.0	8.3	7.8
CHINA					
CHINA SHENHUA-A	4.18	1.7	1.7	14.8	14.7
CHINA COAL ENE-A	4.25	0.9	0.9	9.4	9.0
YANZHOU COAL-A	4.00	1.5	1.4	12.3	11.5
INDONESIA					
ADARO ENERGY TBK	4.08	0.6	0.5	6.3	3.8
TAMBANG BATUBARA	2.63	1.2	1.2	7.9	7.6
INDO TAMBANGRAYA	3.48	0.8	0.8	6.2	7.3
HARUM ENERGY	4.50	0.9	0.9	9.0	7.0
INDIA					
COAL INDIA LTD	3.92	2.1	1.8	7.2	7.0
THAILAND					
BANPU PUB CO LTD	Underperform	0.3	0.3	NM	20.5
LANNA RESOURCES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AVERAGE		1.1	1.0	9.3	9.7

ที่มา : สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

การเปลี่ยนแปลงราคาหุ้นกลุ่มก๊าซหุงต้มในภูมิภาค

Name	Price Performance (%)					-YTD	Dividend Yield (%)		EPS	EPS Growth	PER(X)	PBV(X)		ROAE(%)	BETA		
	-1D	-1W	-1M	-3M	2568F		2569F	2568F				2569F	2568F			2569F	
CHINA HONG KONG																	
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	2.20%	3.90%	-1.41%	7.22%	7.86%	5.15%	5.27%	2.53	2.53	0.0%	13.10	13.10	1.65	1.61	11.4%	11.2%	0.62
CHINA COAL ENERGY CO-H	2.30%	-0.74%	-8.19%	9.82%	1.08%	4.40%	4.56%	1.16	1.21	4.1%	7.41	7.12	0.77	0.72	10.2%	10.0%	0.60
YANZHOU COAL MINING CO-H	2.07%	3.76%	-2.80%	14.09%	4.92%	5.80%	5.95%	1.03	1.10	6.4%	8.32	7.82	1.22	1.13	12.5%	12.7%	0.63
CHINA																	
CHINA SHENHUA ENERGY CO-A	-0.03%	1.84%	1.60%	-3.49%	-12.24%	4.93%	4.84%	2.58	2.60	0.7%	14.81	14.71	1.75	1.71	11.7%	11.1%	0.59
CHINA COAL ENERGY CO-A	0.81%	-1.68%	-10.30%	5.69%	-8.46%	3.41%	3.32%	1.19	1.24	4.0%	9.38	9.02	0.91	0.85	9.6%	9.2%	0.68
YANZHOU COAL MINING CO-A	1.33%	0.31%	-4.42%	3.10%	-8.33%	4.13%	4.40%	1.05	1.13	7.7%	12.34	11.46	1.48	1.40	12.7%	13.1%	0.96
INDONESIA																	
ADARO ENERGY TBK PT	1.73%	-0.56%	-5.88%	-16.98%	-27.57%	0.00%	0.00%	279.14	459.76	64.7%	6.32	3.84	0.60	0.46	8.9%	9.3%	0.82
INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK P	0.34%	-0.33%	-3.35%	0.68%	-16.29%	0.00%	0.00%	3,612.40	3,089.96	-14.5%	6.20	7.26	0.79	0.77	12.9%	10.9%	0.58
BAYAN RESOURCES GROUP	-3.72%	10.11%	17.61%	18.97%	0.00%	0.00%	0.00%	114.94	147.78	28.6%	9.03	7.02	0.93	0.86	6.2%	7.2%	1.14
TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM	-0.41%	-0.82%	0.42%	-16.03%	-12.36%	9.57%	8.19%	306.40	317.16	3.5%	7.87	7.60	1.23	1.18	15.9%	15.8%	0.67
INDIA																	
COAL INDIA LTD	0.31%	4.76%	3.45%	-1.58%	2.21%	6.76%	7.01%	54.66	55.88	2.2%	7.18	7.03	2.07	1.79	31.1%	27.5%	0.93
THAILAND																	
BANPU PUBLIC CO LTD	1.63%	4.62%	-0.40%	11.66%	-17.00%	4.62%	5.38%	1.47	1.97	33.6%	17.66	13.22	0.79	0.71	4.8%	5.7%	1.27
LANNA RESOURCES PCL	1.31%	1.31%	-4.32%	-0.64%	-1.90%	7.81%	9.38%	1.31	1.46	11.7%	9.03	8.09	1.22	1.23	13.6%	15.1%	0.65
Average	0.76%	2.04%	-1.46%	2.50%	-6.78%	4.35%	4.49%			11.73%	9.90	9.02	1.14	1.06	12.4%	12.2%	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 เพื่อบริษัทจะสามารถในการแข่งขัน 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
AA5	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	5	-	-
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	-	-	TNBT	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	5	-	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	SEL	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	-	-	TOG	5	A	Yes
AKR	-	-	-	CPANEL	3	-	-	JDF	5	-	-	OR	5	AAA	Yes	SFT	4	-	Yes	TOP	5	AAA	Yes
AKS	-	-	-	CPART	5	AAA	Yes	JDF	5	-	-	ORI	5	-	Yes	SGC	5	-	-	TOPP	5	-	Yes
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	3	A	Yes	SACT	5	A	-	TPPL	5	AA	-
AMARC	-	-	-	CPT	-	-	-	JTS	5	BBB	Yes	PATO	4	-	Yes	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	AA	Yes	CRC	5	AAA	Yes	KAMART	-	-	-	PCE	-	-	-	SIRI	5	AA	-	TPOLY	4	-	-
AMC	3	-	-	CREDIT	5	-	-	KASSET	-	-	Yes	PCSCH	5	BBB	Yes	SBS	5	-	Yes	TPP	-	-	-
AMR	3	-	-	CSC	5	BBB	Yes	KBANK	5	AAA	Yes	PDJ	5	-	Yes	SSB	3	-	-	TPS	5	-	-
ANAN	5	-	-	CSP	3	-	-	KBS	3	-	-	PEACE	-	-	-	SITHAI	5	A	Yes	TOM	5	BBB	-
ANI	-	-	-	CSR	-	-	-	KC	-	-	-	PEACE	-	-	-	SJWD	5	AA	-	TOR	5	-	-
AOT	5	A	-	CSS	4	-	-	KCAR	3	-	Yes	PEER	5	A	-	SK	-	-	-	TR	-	-	-
AP	5	AA	Yes	CTW	5	-	-	KCC	5	-	Yes	PERM	-	-	-	SKE	5	-	-	TRC	-	-	-
APCO	4	-	-	CV	5	-	Yes	KCE	4	-	Yes	PG	5	-	Yes	SKN	-	-	-	TRTN	-	-	-
APCS	4	-	Yes	CWT	-	-	-	KCG	5	-	-	PHG	3	-	-	SKR	5	-	Yes	TRP	5	-	-
APO	-	-	-	D	-	-	-	KCM	-	-	-	PHOL	5	A	Yes	SKY	3	-	-	TRT	4	-	Yes
APP	-	-	-	DOO	5	-	Yes	KDH	-	-	-	PICO	-	-	-	SLP	-	-	-	TRU	3	-	Yes
APURE	4	-	-	DOON	-	-	-	KEX	5	BBB	-	PIMO	5	-	Yes	SM	5	-	Yes	TRUBB	5	-	-
AQUA	5	-	-	DD	-	-	-	KGEN	-	-	-	PMO	5	-	Yes	SMART	-	-	-	TRV	5	-	-
ARIN	3	-	-	DD5	5	-	Yes	KGI	4	-	Yes	PN	5	-	-	SM100	-	-	-	TSC	5	A	Yes
ARIP	4	-	-	DELTA	5	-	Yes	KIAT	3	-	-	PJW	4	A	-	SMIT	3	-	Yes	TSE	-	-	-
ARROW	4	BBB	-	DEMCO	5	A	Yes	KISS	3	-	-	PK	-	-	Yes	SMPC	5	AA	Yes	TSI	-	-	Yes
AS	-	-	Yes	DEXON	3	-	-	KJL	4	-	-	PL	-	-	Yes	SMT	4	-	-	TSR	-	-	-
ASAP	-	-	-	DHOUSE	-	-	-	KK	3	-	-	PLANB	5	AA	Yes	SNC	5	A	Yes	TSTE	5	-	Yes
ASEFA	3	-	-	DIMET	-	-	Yes	KKC	-	-	-	PLANET	-	-	Yes	SNIP	5	-	-	TSTH	5	A	Yes
ASIA	3	-	-	DITTO	5	-	-	KKP	5	BBB	Yes	PLAT	5	-	Yes	SNP	5	A	Yes	TTA	5	AA	-
ASIAN	4	-	Yes	DMT	5	A	Yes	KLUNQ	-	-	-	PLE	-	-	-	SO	5	-	-	TTB	5	AA	Yes
ASIMAR	5	-	-	DOD	3	-	-	KOOL	-	-	-	PLT	-	-	-	SOLAR	-	-	-	TTCL	5	A	Yes
ASK	5	-	Yes	DOHOME	5	-	Yes	KSL	5	BBB	Yes	PLUS	5	-	-	SONIC	5	-	-	TTI	-	-	-
ASN	3	-	-	DPAIN	3	-	-	KTB	5	AAA	Yes	PM	5	A	Yes	SORKON	3	-	Yes	TTT	-	-	-
ASP	5	-	-	DRT	5	AA	Yes	KTC	5	AAA	Yes	PMC	-	-	-	SPA	-	-	-	TTW	5	AA	-
ASW	5	A	Yes	DTCENT	4	-	-	KTS	5	-	-	PMT	5	AA	Yes	SPACK	-	-	Yes	TU	5	-	Yes
ATP30	4	-	-	DUSIT	5	-	Yes	KTMS	5	-	-	POLY	4	-	-	SPALI	5	AA	-	TURLE	4	-	Yes
AU	-	-	-	DV8	3	-	-	KUMWEL	5	A	-	PORT	5	-	-	SPC	5	-	Yes	TVDH	5	BBB	Yes
AUCT	4	-	-	EA	-	-	Yes	KUN	4	-	-	PPM	-	-	-	SPCG	4	-	-	TVH	4	-	-
AURA	5	-	-	EASON	3	-	-	KWC	3	-	-	PPP	5	A	Yes	SPG	3	-	-	TVO	5	AA	Yes
AWC	5	AA	Yes	EAST	5	-	-	KWI	-	-	-	PPPM	-	-	Yes	SPJ	5	A	Yes	TVT	5	-	-
AYUD	4	-	-	EASTW	5	AA	Yes	KWM	5	-	-	PPS	5	AA	Yes	SPRC	-	-	Yes	TWP	-	-	-
B	5	-	Yes	ECF	5	-	Yes	KYE	-	-	-	POS	4	-	-	SPREME	-	-	-	TPWC	5	A	Yes
B2	-	-	-	EFORL	3	-	-	L&E	4	-	Yes	PR9	5	AAA	Yes	SPVI	4	-	-	TPW	-	-	-
BA	4	BBB	-	EGCO	5	AA	Yes	LALIN	5	-	-	PRAKIT	-	-	-	SQ	-	-	-	TYCN	-	-	-
BAPS	5	AA	Yes	EKH	3	-	-	LANNA	5	-	Yes	PRAPAT	3	-	-	SR	5	-	-	UAC	5	-	-
BAM	5	AA	Yes	ELC	3	-	-	LDC	3	-	-	PREBA	4	-	-	SRCHA	-	-	Yes	UBA	4	-	-
BANPU	5	AAA	Yes	EP	-	-	Yes	LEE	-	-	-	PRECH	-	-	-	SRS	-	-	-	UBS	5	A	-
BAY	5	AAA	Yes	EPG	5	AA	Yes	LEO	3	-	-	PRG	5	-	Yes	SSF	5	-	-	UBIS	5	-	Yes
BBGI	5	AA	Yes	ERW	5	A	Yes	LH	5	A	Yes	PRI	3	-	-	SSP	5	-	Yes	UEC	3	-	Yes
BBIK	4	-	-	ESTAR	3	-	-	LHFG	5	BBB	Yes	PRIME	5	-	-	SSSC	5	BBB	Yes	UKEM	5	-	Yes
BBIL	4	AA	Yes	ETC	5	AA	Yes	LHK	4	-	Yes	PRIN	3	-	-	SST	3	-	Yes	UMI	-	-	-
BC	4	-	-	ETE	5	-	-	LIT	5	BBB	-	PRINC	-	-	Yes	STA	5	AAA	Yes	UMS	-	-	-
BCH	5	AA	Yes	ETL	3	-	-	LOXLEY	-	-	-	PRM	4	-	Yes	STANLY	4	-	-	UNQI	-	-	-
BCP	5	AAA	Yes	EURO	-	-	-	LPH	-	-	-	PROEN	3	-	-	STC	3	-	-	UOBKH	3	-	-
BCPG	5	AA	Yes	EVER	4	-	-	LPN	5	-	Yes	PROS	3	-	Yes	STECH	-	-	-	UP	4	-	-
BCT	-	-	-	F&D																			