

News Talk



COAL

Underperform

ดัชนีตลาด (จุด)
1,203.72

ดัชนีกลุ่ม (จุด)
15,772.47

ราคากำหนดปรับตัวลดลง WoW ...จากความต้องการที่อ่อนแอ

Event Snapshot

- ราคากำหนดอ้างอิง Barlow Jonker Index (BJI) ล่าสุด ณ วันที่ 28 ก.พ. 2568 เท่ากับ 102.06 เหรียญฯ/ตัน ปรับตัวลดลง 2.60 เหรียญฯ/ตัน (-2.48%wow) โดยค่าเฉลี่ยนับตั้งแต่ต้นปี 2568 ถึงปัจจุบันอยู่ที่ 110.77 เหรียญฯต่อตัน (-18.93%yoy)
- หุ่นกลุ่มกำหนดในภูมิภาคลดลง 2.16%wow โดยตลาดหุ้นอินโดนีเซีย -7.42%wow, จีน -0.18%wow, และไทย -3.77%wow ในขณะที่ฮ่องกง +0.37%wow, และอินเดีย +0.38%wow, โดยหุ้น BANPU -6.33%wow และ LANNA -1.20%wow

Impact Insight

- ราคากำหนดในสัปดาห์ที่ผ่านมาปิดปรับตัวลดลง 2.48%wow จากความต้องการใช้โดยรวมในภูมิภาคเอเชียที่อ่อนแอ จากสภาพอากาศในหลายประเทศที่อบอุ่นขึ้น ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในเครื่องทำความร้อนลดลง
- รวมถึงปริมาณสต็อกกำหนด และปริมาณสำรองก๊าซโดยรวมในภูมิภาคยังคงอยู่ในระดับสูง โดยเฉพาะในประเทศจีนที่ผู้ผลิตเริ่มปรับลดราคากำหนดในประเทศลงเพื่อระบายสต็อก ส่งผลให้ราคากำหนดในประเทศ มีราคาต่ำกว่าราคากำหนดนำเข้า
- อย่างไรก็ตาม อินโดนีเซียประกาศใช้นโยบายกำหนดราคาส่งออกกำหนดใหม่ ตั้งแต่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป โดยจะใช้ราคาอ้างอิงขั้นต่ำที่รัฐบาลกำหนด (HBA) ซึ่งจะส่งผลให้ราคากำหนดส่งออกของอินโดนีเซียมีราคาสูงขึ้นกว่าปัจจุบัน

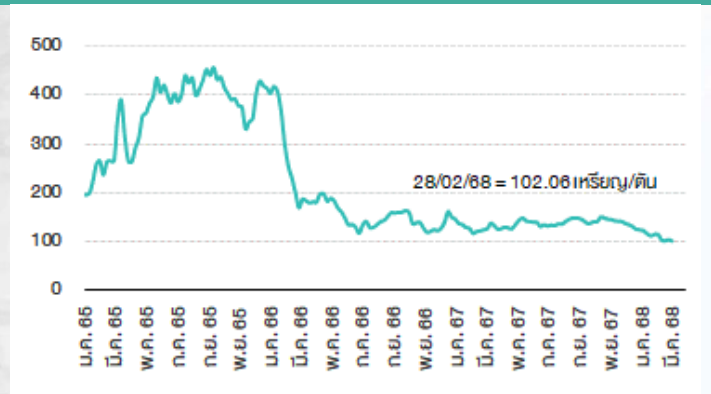
Execution

- ฝ่ายวิจัยให้คำแนะนำกลุ่มกำหนด น้อยกว่าตลาด (Underperform) เนื่องจากช่วงสั้นๆ ยังไม่มีปัจจัยบวกหนุนขับเคลื่อนใหม่ๆ อีกทั้งความต้องการใช้กำหนดมีแนวโน้มลดลงหลังผ่านพ้นช่วงฤดูหนาวของจีนมาแล้ว รวมถึงความกังวลด้านการปรับเพิ่มภาษีสินค้านำเข้าจากหลายประเทศ ส่งผลให้ ส่งผลให้ความต้องการกำหนดนำเข้าลดลง
- นอกจากนี้ มุมมองในระยะยาว คาดความต้องการใช้กำหนดโดยรวมจะค่อยๆ ปรับตัวลดลง จากการปรับตัวในหลายๆ ประเทศทั่วโลก ที่มีนโยบายลดการใช้กำหนดเป็นเชื้อเพลิง และให้น้ำหนักในด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น
- สำหรับ BANPU (Underperform: FV@B6.0) แนะนำเพียง trading ช่วงสั้นตามทิศทางปรับตัวของราคากำหนดเท่านั้น

ประมาณการตัวเลขสำคัญทางการเงิน

สิ้นสุด 31 ส.ค.	2565	2566	2567F	2568F	2569F
รายได้ (ล้านบาท)	5,803,089	4,717,548	4,732,956	5,186,103	5,557,222
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	320,824	317,349	317,034	316,272	300,873
Norm profit (บาท)	389,572	320,129	315,455	314,405	298,326
EPS (บาท)	1,826	1,806	1,804	1,800	1,712
BVS (บาท)	13,281	13,888	14,357	15,587	14,599
PER (x)	9.20	9.30	9.31	9.33	9.81
PBV (x)	1.26	1.21	1.17	1.08	1.15
EV (ล้านบาท)	3,973,182	3,991,870	3,890,998	4,794,141	3,985,805
ROE (%)	13.7%	13.0%	12.6%	11.5%	11.7%
ROA (%)	4.9%	5.0%	5.0%	4.6%	4.5%

ดัชนีราคาถ่านหิน BJI



ที่มา : BANPU

ราคาถ่านหินเอเลีย่นหลังรายไตรมาส

ไตรมาส	2564	2565	2566	2567	2568
1Q	88.70	275.38	251.62	128.47	110.77
2Q	106.75	371.24	160.44	136.93	
3Q	162.93	426.42	149.21	141.44	
4Q	193.35	387.91	135.69	139.71	
ค่าเฉลี่ย	138.90	371.45	174.24	136.64	110.77

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาถ่านหิน API4 และ NEWC ในปี 2565

Index (t)	Tenor (t)	2025-02-21 (t)	2025-02-24 (t)	2025-02-25 (t)	2025-02-26 (t)	2025-02-27 (t)
API4 - in \$/ton	Q125	93.51	93.13	89.91	92.04	91.89
API4 - in \$/ton	Q225	93.75	92.85	90.80	90.30	90.25
API4 - in \$/ton	Q325	96.35	95.45	93.65	92.50	92.40
API4 - in \$/ton	Q425	98.10	97.25	95.55	94.50	94.40
API4 - in \$/ton	Cal25	95.60	94.81	92.71	92.36	92.27
NEWC - in \$/ton	Q125	101.88	101.63	101.38	101.75	101.13
NEWC - in \$/ton	Q225	109.25	108.75	107.50	107.00	105.25
NEWC - in \$/ton	Q325	114.50	114.00	112.85	112.50	111.25
NEWC - in \$/ton	Q425	119.50	119.75	118.25	118.00	117.00
NEWC - in \$/ton	Cal25	112.14	111.89	110.78	110.55	109.34

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ในปี 2565

Gasoil - in \$/barrel	Q125	94.03	91.11	91.85	89.38	88.25
Gasoil - in \$/barrel	Q225	92.34	89.57	90.31	88.06	87.09
Gasoil - in \$/barrel	Q325	90.86	88.29	88.95	86.84	86.18
Gasoil - in \$/barrel	Q425	89.79	87.36	88.03	86.05	85.49
Gasoil - in \$/barrel	Cal25	91.31	88.69	89.37	87.21	86.43
Brent - in \$/barrel	Prompt month	74.43	74.78	73.02	72.53	74.04
Natural Gas - in \$/MMBtu	Prompt month	4.23	3.99	4.17	3.96	3.93
Natural Gas - in \$/MMBtu	Spot	4.44	3.86	3.89	3.90	3.91

ที่มา : BANPU

สรุปคำแนะนำหุ้นกลุ่มถ่านหิน

Company	REC./BB Rating	ราคา ปัจจุบัน	ราคา เป้าหมาย	Upside (%)	PBV			PER	
					2568F	2569F	2568F	2569F	
Hong Kong									
CHINA SHENHUA-H	4.29	29.7	34.7	17.0%	1.3	1.2	9.1	9.7	
CHINA COAL ENE-H	4.00	8.0	9.4	17.1%	0.6	0.6	5.4	5.5	
YANZHOU COAL-H	3.50	8.1	8.8	8.8%	0.8	0.7	5.0	5.0	
CHINA									
CHINA SHENHUA-A	4.24	35.5	40.4	14.0%	1.6	1.6	11.7	11.8	
CHINA COAL ENE-A	4.37	10.1	11.7	16.0%	0.9	0.8	7.1	7.1	
YANZHOU COAL-A	4.29	13.3	10.7	-19.3%	1.4	1.3	8.5	8.0	
INDONESIA									
ADARO ENERGY TBK	3.83	2,070.0	2,949.9	42.5%	0.6	0.6	3.1	4.3	
TAMBANG BATUBARA	3.48	2,590.0	2,983.6	15.2%	1.4	1.3	6.5	6.7	
INDO TAMBANGRAYA	3.70	23,700.0	30,021.7	26.7%	0.8	0.8	4.8	5.8	
HARUM ENERGY	4.38	695.0	1,478.0	112.7%	0.6	0.5	5.3	3.2	
INDIA									
COAL INDIA LTD	4.33	369.4	463.5	25.5%	2.3	1.9	6.8	6.4	
THAILAND									
BANPU PUB CO LTD	Underperform	4.1	6.0	44.9%	0.3	0.2	10.9	8.4	
LANIA RESOURCES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
AVERAGE					1.0	1.0	7.0	6.8	

ที่มา : สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

การเปลี่ยนแปลงราคาหุ้นกลุ่มถ่านหินในภูมิภาค

Name	Price Performance (%)				YTD	Dividend Yield (%)				EPS				EPS Growth %	PER(X)				PBV(X)				ROAE(%)	BETA					
	+0	+1W	+1M	+3M		2568F	2569F	2568F	2569F	2568F	2569F	2568F	2569F		2568F	2569F	2568F	2569F	2568F	2569F									
HONG KONG																													
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	1.9%	4.04%	-5.42%	-7.49%	-11.76%	7.54%	7.22%	3.05	2.87	-5.7%	9.11	9.66	1.37	1.32	14.2%	13.2%	0.64												
CHINA COAL ENERGY CO-H	-1.11%	0.12%	-10.18%	-12.62%	-13.96%	5.74%	5.49%	1.39	1.36	-2.0%	5.42	5.53	0.68	0.63	12.1%	11.0%	0.54												
YANZHOU COAL MINING CO-H	-1.10%	5.06%	-1.58%	-6.60%	-6.50%	11.80%	10.41%	1.52	1.52	0.3%	5.00	4.99	0.85	0.79	15.5%	15.0%	0.67												
CHINA																													
CHINA SHENHUA ENERGY CO-A	-0.81%	0.20%	-11.38%	-10.50%	-18.47%	6.22%	5.72%	3.03	2.99	-1.3%	11.70	11.85	1.64	1.57	13.9%	13.0%	0.60												
CHINA COAL ENERGY CO-A	-1.85%	-2.41%	-11.69%	-18.78%	-16.91%	5.01%	4.91%	1.43	1.43	0.4%	7.10	7.07	0.85	0.78	12.1%	11.1%	0.65												
YANZHOU COAL MINING CO-A	-0.82%	1.69%	-1.48%	-6.60%	-6.35%	7.22%	6.59%	1.57	1.65	5.6%	8.47	8.03	1.43	1.28	17.5%	16.3%	0.99												
INDONESIA																													
ADARO ENERGY TBK PT	0.00%	-5.95%	-11.16%	-10.39%	-14.81%	0.00%	0.00%	663.20	480.82	-27.5%	3.13	4.32	0.61	0.56	21.5%	12.7%	0.90												
INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK P	-4.53%	-6.23%	-8.41%	-11.90%	-11.24%	0.00%	0.00%	4,974.00	4,128.42	-17.0%	4.78	5.76	0.79	0.75	16.5%	13.5%	0.79												
BAYANG RESOURCES GROUP	-6.74%	-15.76%	-22.35%	-35.65%	-32.85%	0.00%	0.00%	132.64	215.54	62.5%	5.25	3.23	0.57	0.50	11.4%	13.2%	1.19												
TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM	-1.15%	-2.63%	-3.72%	-3.00%	-5.82%	10.19%	10.22%	389.62	388.38	-3.3%	6.48	6.70	1.39	1.29	21.4%	20.1%	0.79												
INDIA																													
COAL INDIA LTD	1.51%	0.38%	-4.14%	-12.41%	-3.85%	7.12%	7.44%	54.50	57.60	5.7%	6.78	6.41	2.28	1.91	37.3%	32.5%	1.01												
THAILAND																													
BANPU PUBLIC CO LTD	0.00%	-6.33%	-17.20%	-28.62%	-31.00%	4.62%	5.38%	1.47	1.97	33.8%	17.66	13.22	0.79	0.71	4.8%	5.7%	1.25												
LANIA RESOURCES PCL	-0.80%	-1.29%	1.23%	3.77%	4.43%	7.81%	9.38%	1.31	1.46	11.7%	9.03	8.69	1.22	1.23	13.6%	15.1%	0.57												
Average	-1.45%	-2.16%	-8.27%	-12.82%	-13.21%	5.64%	5.69%			4.84%	7.69	7.30	1.07	0.98	16.3%	14.8%	0.84												

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 เพื่อขีดความสามารถในการแข่งขัน 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 ดังนั้นบริษัทจดทะเบียนจึงควรเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการสู่สาธารณชนในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทหรือเว็บไซต์ รวมทั้งช่องทางต่างๆ ให้มากที่สุด และควรจัดทำเอกสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อบริษัททั้งในแง่ของการมีผลการประเมินที่ดีขึ้น และเป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจลงทุนของนักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้สนใจ อีกทั้งเป็นการช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นที่มีต่อบริษัทมากยิ่งขึ้นด้วย

การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องคอร์รัปชันในตลาดทุนไทย (Anti-Corruption)

เข้าร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (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 คณะกรรมการเข้าร่วมปฏิบัติฯ ยังได้แต่งตั้งให้สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ทำหน้าที่เป็นเลขานุการและองค์กรสนับสนุนดำเนินโครงการ

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

Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption
24CS				CH	4			I2				NATION				SAF				TGH	5	A	Yes
2S	4		Yes	CHAO	3			ICC	5		Yes	NC	4		Yes	SAFARI	-	-	-	TGPRO	5		
3K-BAT	-	-	-	CHARAN	3			ICHI	5	A	Yes	NCAP	4		Yes	SAFE	-	-	-	TH	-	-	-
A	-	-	-	CHASE	5			ICN	3			NCH	5			SAK	5	A	Yes	THAI	-	-	-
A5	3			CHAYO	3			IFS	4		Yes	NCL	4			SALEE	3			THANA	5	BBB	
AAI	4		Yes	CHIEWA	5		Yes	IHL	-	-		NCP	-	-		SAM	-	-		THANI	5	AA	Yes
AAV	5			CHG	-	-		IG	3			NDR	4	A		SAMART	5			THCOM	5	AAA	Yes
ABM	5			CHIC	3			III	5	BBB	Yes	NEO	-	-		SAMCO	3			THE	-	-	-
ACAP	-	-	-	CHO	-	-		ILINK	5		Yes	NEP	-	-	Yes	SAMTEL	5			THG	5		
ACC	-	-	-	CHOTI	3		Yes	ILM	5	BBB	Yes	NER	5	A	Yes	SANKO	3			THP	5	A	Yes
ACE	5	AA		CHOW	5			IMH	3			NETBAY	-	-		SAPPE	4	BBB	Yes	THMUJ	-	-	-
ACG	-	-	-	CI	4		Yes	IND	5			NEW	-	-		SAT	5	AA	Yes	THRE	5	A	Yes
ADD	4	A	Yes	CIG	4		Yes	INET	5			SEWS	-	-		SAUCE	-	-		THREL	5	A	Yes
ADD	3			CIMBT	5		Yes	INGRS	-	-		NEX	-	-		SAV	5			TIDLOR	-	-	Yes
ADVANC	5	AAA	Yes	CITY	3			INOX	-	-	Yes	NFC	-	-		SAWAD	5	BBB		TIGER	-	-	-
ADVCE	-	-	-	CIVIL	5			INSET	5			NKI	5		Yes	SAWANG	-	-		TIPCO	-	-	Yes
AE	5		Yes	OK	5	A		INSURE	4		Yes	NL	-	-		SC	5	AA	Yes	TIPH	5		Yes
AEONTS	4			OKP	5	AAA		INTUCH	5	AA	Yes	NWCL	-	-		SCAP	5			TISCO	4	AAA	Yes
AF	5		Yes	QM	4			IP	5			NOBLE	5	AA	Yes	SCB	5	AA	Yes	TITLE	-	-	-
AFC	-	-	-	OMAN	-	-		IRC	5	A		NOK	-	-		SCC	5	AAA	Yes	TK	5		-
AGE	5	BBB		CMC	3		Yes	IRCP	3			NOVA	3			SCCC	5	AA	Yes	TKC	-	-	-
AH	5	A	Yes	CMO	-	-		IRPC	5	AA	Yes	NP	-	-		SCG	5	A	Yes	TKN	4		Yes
AHC	4			CMR	-	-		IT	5			NRF	5	A	Yes	SCGD	5			TKS	5	A	Yes
AI	-	-	Yes	CNT	5			ITC	-	-		NRS	5	CGP		SCGP	5	AAA	Yes	TKT	5		Yes
AIE	3			COCCO	4			ITD	-	-		NTSC	5			SCI	3			TU	-	-	-
AIRA	4		Yes	COLOR	5	A		ITEL	5	A	Yes	NTV	3			SCL	-	-		TM	5		-
AIT	5			COM7	5	A	Yes	ITNS	-	-		NUSA	-	-		SCM	5		Yes	TMC	3		-
AJ	5	AAA	Yes	COMAN	4			ITTHI	5			NV	3			SCN	5		Yes	TMD	4		Yes
AJA	-	-	-	CPALL	5	AAA	Yes	IVL	5	AA	Yes	NVD	5	AA		SCP	-	-		TMI	3		-
AKP	-	-	Yes	CPANEL	3			J	3			NWR	5			SCS	-	-		TMLL	5		Yes
AKR	5			CPAXT	5	AAA	Yes	JAK	5			NYT	5	A		SE	3			TMT	5	AA	Yes
AKS	-	-	-	CPF	5	AAA	Yes	JAS	5		Yes	OCC	5		Yes	SEAF	5			TMW	-	-	-
ALLA	5			CPH	-	-		JCK	4			OGC	3		Yes	SEAOL	5		Yes	TNDT	5		-
ALPHA	-	-	-	CPI	4		Yes	JCKH	3			OHTL	-	-		SECURE	4			TNH	-	-	-
ALT	5			CPL	5		Yes	JCT	-	-		OKJ	-	-		SE-ED	3		Yes	TNTY	5		Yes
ALLCON	3			CPN	5	AA	Yes	JDF	4			ONEE	-	-		SEL	5	A	Yes	TNL	5		Yes
AMA	5		Yes	CPR	-	-		JKN	-	-		OR	5	AAA	Yes	SELIC	5	A	Yes	TNP	3		Yes
AMANA	-	-	Yes	CPT	-	-		JMART	4			ORI	5	AA	Yes	SENA	5		Yes	TNPC	-	-	-
AMARC	-	-	-	CPW	5		Yes	JMT	3			ORN	-	-		SENX	5		Yes	TNR	4		Yes
AMARIN	5			CRANE	-	-		JPARK	3			OSP	5	AA	Yes	SFLEX	4		Yes	TOA	5	A	-
AMATA	5	AAA	Yes	CRG	5	AAA	Yes	JR	3		Yes	PACO	3			SFT	4			TOG	5	A	Yes
AMATAV	5	AA	Yes	CRD	5			JSP	3			PAF	-	-		SAG	-	-	Yes	TOP	5	AAA	Yes
AMC	3			CREDT	5			JTS	5	BBB	Yes	PANEL	3			SGF	5			TOPP	3		Yes
AMR	3			CSC	5	BBB	Yes	JUBILE	3			PAP	5	A	Yes	SGP	5	AA	Yes	TPA	4		Yes
ANAN	5			CSP	3			K	5			PATO	4		Yes	SHANG	-	-		TPAC	5		-
ANI	-	-	-	CSR	-	-		KAMART	-	-		PB	5	AA	Yes	SHR	5	A		TPBI	5	AA	-
AOT	5	A		CSS	4			KASET	-	-	Yes	PCC	5			SIAM	-	-		TPCH	4		-
AIP	5	AA	Yes	CTW	5			KBAN	5	AA	Yes	PCG	5			SICE	5	A		TPCS	4		BBB
APCO	4			CV	-	-	Yes	KBS	3			PCSGH	5	BBB	Yes	SISS	3			TPIL	5	AA	Yes
APCS	4		Yes	CWT	-	-		KC	-	-		PDG	4		Yes	SINGER	3			TPIPP	5	AA	-
APO	-	-	-	D	-	-		KCAR	3		Yes	PDJ	5		Yes	SINO	4			TPL	-	-	-
APP	-	-	-	DCC	5		Yes	KCC	5		Yes	PEACE	-	-		SIRI	5	AA	Yes	TPLAS	4		Yes
APURE	4			DDON	-	-		KCE	5		Yes	PEER	5	A		SIS	5		Yes	TPOLY	4		-
AQUA	-	-	-	DDD	5			KCG	5			PERM	-	-		SJ	-	-		TPP	-	-	-
ARIN	3			DELTA	5		Yes	KCM	-	-		PF	-	-		SITHAI	5	A	Yes	TPS	5		-
ARIP	4			DEMCO	5	A	Yes	KDH	-	-		PG	5		Yes	SJWD	5	AA		TOM	5	BBB	-
ARROW	4	BBB		DEXON	3			KEX	5	BBB		PHG	3			SK	-	-		TOR	5		-
AS	-	-	Yes	DHOUSE	-	-		KGEN	-	-	Yes	PHOL	5	A	Yes	SKE	5			TR	-	-	-
ASAP	-	-	-	DIMET	-	-	Yes	KGI	4		Yes	PICO	-	-		SKN	3			TRC	-	-	-
ASEFA	3			DITTO	5			KIAT	3			PIKO	-	-	Yes	SMO	5		Yes	TRTN	-	-	-
ASIA	3			DMT	5	A	Yes	KISS	3			PIN	3			SKY	3			TRP	5		-
ASIAN	4		Yes	DOD	3			KJL	4			PJW	4	A		SLP	-	-		TRT	4		Yes
ASIMAR	5			DOHOME	5		Yes	KK	3			PK	-	-	Yes	SM	5		Yes	TRU	3		Yes
ASK	5		Yes	DPAINT	3			KKC	-	-		PL	-	-	Yes	SMART	-	-		TRUBB	5		-
ASN	3			DRT	5	AA	Yes	KKP	5	BBB	Yes	PLANS	5	AA	Yes	SMT	3			TRUE	5		Yes
ASP	5		Yes	DTCENT	4			KLNQ	5			PLANET	-	-		SMT	3		Yes	TRV	5		-
ASW	5	A	Yes	DTCI	-	-		KOOL	-	-		PLAT	5		Yes	SMP	5	AA	Yes	TSC	5	A	Yes
ATP30	4			DUSIT	5		Yes	KSL	5	BBB	Yes	PLE	-	-		SMT	4			TSE	-	-	-
AU	-	-	-	DV8	3			KTB	5	AAA	Yes	PLT	-	-		SNC	5	A	Yes	TSI	-	-	Yes
AUCT	4			EA	-	-	Yes	KTC	5	AAA	Yes	PLUS	5			SNNP	5			TSR	-	-	-
AURA	5			EASON	3			KTIS	4			PM	5	A	Yes	SNP	5	A	Yes	TSIE	5		Yes
AWC	5	A	Yes	EASTW	5	AA	Yes	KTMS	5			PMO	-	-		SO	-	-		TSITH	5		Yes
AYUD	4		Yes	ECF	5		Yes	KUMWEL	5	A		PMTA	-	-		SOLAR	-	-		TTA	5	AA	-
B	5		Yes	ECL	5			KUN	4			POLAR	-	-		SONIC	5			TTB	5	AA	Yes
B52	-	-	-	EE	3			KWC	3			POLY	4			SORKON	3		Yes	TTCL	5	A	Yes
BA	4	BBB		EFORL	3			KWI	-	-		PORT	5			SPA	-	-		TTI	-	-	-
BAFS	5	AA	Yes	ECCO	5	AA	Yes	KWM	-	-		PPM	-	-		SPACK	-	-	Yes	TTT	-	-	-
BAM	5		Yes	EKH	5			KYE	3			PPK	5	A	Yes	SPALI	5	AA	Yes	TTTP	5	AA	-
BANPU	5	AAA	Yes	EMC	-	-		L&E	4		Yes	PPM	-	-	Yes	SPC	5		Yes	TU	5		Yes
BAY	5	AAA	Yes	EP	-	-	Yes	LALIN	5			PPS	5	AA	Yes	SPCG	4			TURTLE	4		Yes
BBGI	5	AA	Yes	EPG	5	AA	Yes	LANNA	5		Yes	PGS	4			SPG	3			TVDH	5	BBB	Yes
BBIK	4			ERW	5	A	Yes	LDC	3			PR9	5	AAA	Yes	SPI	5	A	Yes	TVH	4		-
BBL	5	AA	Yes	ESTAR	3			LEE	-	-		PRAKIT	-	-		SPRC	5		Yes	TVO	5	AA	Yes
BBK	4			ETC	5	AA	Yes	LEO	3			PRAPAT	3			SPREME	5			TVT	5		-
BCH	5	AA	Yes	ETE	5		Yes	LH	5	A	Yes	PREB	4		Yes	SPVI	4			TWP	-	-	-
BCP	5	AAA	Yes	ETL	3			LHFG	5	BBB	Yes	PRECHA	-	-		SQ	-	-		TWPC	5	A	Yes
BPCG	5	AA	Yes	EURO	-	-		LHK	4		Yes	PRG	5		Yes	SR	5			TWZ	-	-	-
BCT	-	-	-	EVER	4			LIT	5	BBB		PRI	3			SRICHA	-	-	Yes	TYCN	-	-	-
BDM5	5	AA		FAD	-	-		LOXLEY	5			PRIME	5			SRS	-	-		UAC			