



NEWS STORY

ราคาก่อนหุ้นเริ่มพักฐาน แต่ยังอยู่ในช่วง high season

Event Snapshot

- ราคาก่อนหุ้นอ้างอิง Barlow Jonker Index (BJI) ล่าสุด ณ วันที่ 28 พ.ย. 2568 อยู่ที่ 110.64 เหรียญฯ/ตัน ปรับตัวลดลง 0.37 เหรียญฯ/ตัน (-0.33%wow) โดยค่าเฉลี่ยนับตั้งแต่ต้นปี 2568 ถึงปัจจุบันอยู่ที่ 105.21 เหรียญฯต่อตัน (-23.00%yoy)
- หุ่นกลุ่มก่อนหุ้นในภูมิภาคเอเชียปรับตัวลดลง 0.21%wow โดยตลาดหุ้นจีน -1.77%wow, อ่องกง -1.61%wow, อินโดนีเซีย -0.09%wow, อินเดีย -0.54%wow ในขณะที่ไทย +2.66%wow โดยหุ้น BANPU +4.65%wow และ LANNA +0.66%wow

Impact Insight

- ราคาก่อนหุ้นสัปดาห์ล่าสุดปรับตัวลดลง 0.33%wow โดยกลุ่มผู้ซื้อในภูมิภาคเอเชียเริ่มชะลอคำสั่งซื้อ หลังเร่งเติมสต็อกก่อนหุ้นเพื่อเตรียมสำหรับฤดูหนาวไปแล้วในช่วงสัปดาห์ก่อนหน้านี้ หลังจากที่มีแบบจำลองสภาพอากาศในญี่ปุ่น, จีน, และเกาหลีใต้ ในช่วงช่วงต้น ส.ค. มีอุณหภูมิสูงกว่าที่เคยประเมินไว้
- นอกจากนี้ ราคา spot ก๊าซยังมีแรงกดดันจากราคาพลังงาน ทั้งราคาน้ำมัน และก๊าซ LNG ในตลาดโลกที่อ่อนตัว WoW จากคลังสำรองในหลายประเทศยังอยู่ในระดับสูง ทำให้แรงเปลี่ยนเชื้อเพลิงจากก๊าซฯ เป็นถ่านหินลดลงตามไปด้วย
- อย่างไรก็ตาม ยังมีแรงหนุนจากปริมาณงานที่คงค้างหนักอย่างต่อเนื่องในประเทศอินโดนีเซีย รวมถึงในพื้นที่เกาะสุมาตรา ซึ่งเป็นแหล่งผลิตถ่านหินหลัก ส่งผลให้การผลิตถ่านหิน และการขนส่งออกสู่ตลาดโลกยังคงมีจำกัด

Execution

- ฝ่ายวิจัยให้คำแนะนำกลุ่มก่อนหุ้น น้อยกว่าตลาด (Underperform) เนื่องจากยังมีความกังวลด้านการปรับเพิ่มภาษีสินค้านำเข้าจากหลายประเทศ และความเสี่ยงด้านสงครามทางการค้าระหว่างสหรัฐฯและจีน ที่อาจกดดันให้ความต้องการถ่านหินนำเข้าปรับตัวลดลง
- นอกจากนี้ มุมมองในระยะยาว คาดความต้องการใช้ถ่านหินโดยรวมจะค่อยๆ ปรับตัวลดลง จากการปรับตัวในหลายๆประเทศทั่วโลก ที่มีนโยบายลดการใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง และให้น้ำหนักในด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น
- สำหรับ BANPU (Underperform: FV@B5.2) แนะนำเพียง trading ช่วงสั้นตามหุ้น BPP จาก deal ควบรวมกิจการ รวมถึงทิศทางการปรับตัวของราคาก่อนหุ้น ซึ่งอาจได้รับปัจจัยบวกจากความเสี่ยงด้านสงครามที่ถ่วงเป็นระยะ

COAL

Underperform

ดัชนีตลาด (จุด)

1,256.69

ดัชนีกลุ่ม (จุด)

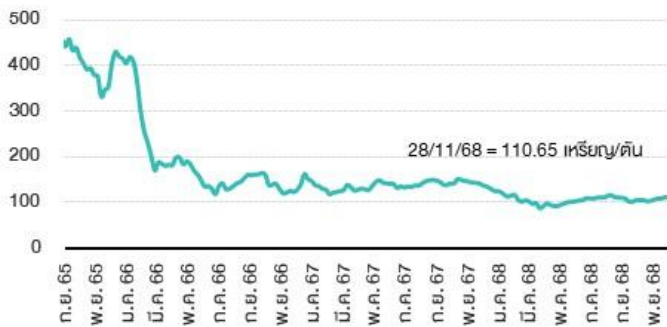
15,393.65

ประมาณการตัวเลขสำคัญทางการเงิน

สิ้นสุด 31 ส.ค.	2565	2566	2567	2568F	2569F
รายได้ (ล้านบาท)	5,803,089	4,904,936	5,126,705	5,339,271	5,624,662
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	320,824	298,448	300,192	303,345	324,328
Norm profit (บาท)	392,801	317,324	312,199	303,345	324,328
EPS (บาท)	1,733	1,612	1,621	1,638	1,751
BVS (บาท)	12,603	13,070	13,371	14,242	14,563
PER (x)	8.85	9.52	9.46	9.36	8.76
PBV (x)	1.22	1.17	1.15	1.08	1.05
EV (ล้านบาท)	3,992,933	4,054,861	3,994,754	4,779,786	4,793,107
ROE (%)	13.7%	12.3%	12.1%	11.5%	12.0%
ROA (%)	4.9%	4.5%	4.6%	4.3%	4.5%

ที่มา : สายงานวิจัย 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	106.67
ค่าเฉลี่ย	138.90	371.45	174.24	136.64	105.21

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาก๊าซหุงต้ม API4 และ NEWC ในปี 2568

Index	Tenor	2025-11-21	2025-11-24	2025-11-25	2025-11-26	2025-11-27
API4 - in \$/ton	Q425	85.43	85.35	85.50	86.14	86.85
API4 - in \$/ton	Cal25	85.43	85.35	85.50	86.14	86.85
API4 - in \$/ton	Cal26	92.90	92.30	92.70	92.90	93.35
NEWC - in \$/ton	Q425	111.00	111.45	110.90	110.50	110.00
NEWC - in \$/ton	Cal25	111.00	111.45	110.90	110.50	110.00
NEWC - in \$/ton	Cal26	115.40	114.75	114.45	113.75	113.20

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ในปี 2568

IC3 - in \$/ton	Cal26	54.81	54.81	54.81	54.81	54.81
IC4 - in \$/ton	Cal26	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00
MA2 - in \$/ton	Cal25	46.96	46.95	47.02	47.04	47.04
MA2 - in \$/ton	Cal26	47.86	47.86	47.85	47.86	47.86
Gasoil - in \$/barrel	Q425	91.94	90.95	90.79	89.45	89.01
Gasoil - in \$/barrel	Cal25	91.94	90.95	90.79	89.45	89.01
Gasoil - in \$/barrel	Cal26	82.49	82.14	82.48	81.40	81.41
Brent - in \$/barrel	Prompt month	62.56	63.37	62.48	63.13	63.34
Natural Gas - in \$/MMBtu	Prompt month	4.58	4.55	4.48	4.56	
Natural Gas - in \$/MMBtu	Spot	4.13	4.15	4.10	4.59	

ที่มา : BANPU

สรุปคำแนะนำหุ้นกลุ่มถ่านหิน

Company	REC/BB Rating	PBV		PER	
		2568F	2569F	2568F	2569F
Hong Kong					
CHINA SHENHUA-H	3.89	1.6	1.6	13.4	13.3
CHINA COAL ENE-H	3.67	0.8	0.7	8.2	7.7
YANZHOU COAL-H	3.47	1.2	1.1	9.3	8.4
CHINA					
CHINA SHENHUA-A	4.21	1.9	1.8	15.5	15.1
CHINA COAL ENE-A	4.24	1.1	1.0	11.0	10.4
YANZHOU COAL-A	4.00	1.6	1.5	13.8	12.5
INDONESIA					
ADARO ENERGY TBK	4.39	0.8	0.6	8.4	7.3
TAMBANG BATUBARA	2.65	1.2	1.1	9.0	9.0
INDO TAMBANGRAYA	3.54	0.8	0.8	7.6	8.3
HARUM ENERGY	4.27	0.9	0.8	12.1	7.6
INDIA					
COAL INDIA LTD	3.72	2.0	1.8	7.3	7.0
THAILAND					
BANPU PUB CO LTD	Neutral	0.3	0.3	15.8	11.3
LANNA RESOURCES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AVERAGE		1.2	1.1	11.0	9.8

ที่มา : สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

การเปลี่ยนแปลงราคาก่อนหุ้นกลุ่มถ่านหินในภูมิภาค

Name	Price Performance (%)					Dividend Yield (%)	EPS	EPS Growth	PER(X)	PBV(X)	ROAE(%)	BETA					
	-1D	-1W	-1M	-3M	YTD												
	2568F	2568F	2568F	2568F	2568F												
HONG KONG																	
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	-0.95%	0.68%	-4.92%	14.16%	18.51%	5.09%	5.01%	2.71	2.71	0.2%	13.38	13.35	1.80	1.74	12.1%	12.0%	0.82
CHINA COAL ENERGY CO-H	-0.28%	0.94%	-4.28%	11.10%	13.13%	3.82%	4.02%	1.16	1.23	6.3%	8.23	7.75	0.86	0.80	9.9%	10.1%	0.60
YANZHOU COAL MINING CO-H	-1.45%	-1.55%	-3.79%	12.27%	13.52%	5.35%	5.58%	0.99	1.10	10.7%	9.34	8.43	1.28	1.19	12.5%	12.9%	0.64
CHINA																	
CHINA SHENHUA ENERGY CO-A	-0.75%	-2.21%	-2.37%	9.79%	-5.38%	4.41%	4.90%	2.66	2.72	2.3%	15.48	15.14	1.88	1.82	12.2%	12.0%	0.57
CHINA COAL ENERGY CO-A	-1.17%	-2.73%	-2.17%	19.22%	11.00%	3.00%	3.22%	1.23	1.31	6.3%	11.00	10.35	1.10	1.03	10.4%	10.4%	0.67
YANZHOU COAL MINING CO-A	-0.64%	-0.36%	-6.58%	7.41%	-1.83%	3.93%	4.27%	1.01	1.12	10.7%	13.81	12.48	1.60	1.49	11.8%	12.5%	0.95
INDONESIA																	
ADARO ENERGY TBK PT	0.00%	-3.21%	-6.46%	3.13%	-25.51%	0.00%	0.00%	216.58	249.90	15.4%	8.37	7.25	0.84	0.81	8.3%	9.7%	0.83
INDO TAMBANGRAYA MEGA-H	0.23%	-0.34%	-4.03%	-0.34%	-17.42%	0.00%	0.00%	2,915.50	2,665.60	-8.6%	7.57	8.28	0.79	0.77	10.8%	9.3%	0.58
BAYAN RESOURCES GROUP	1.01%	3.61%	-14.47%	9.84%	-2.90%	0.00%	0.00%	83.30	133.28	80.0%	12.08	7.55	0.85	0.76	7.2%	10.6%	1.09
TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM	0.43%	-0.43%	-2.53%	-3.75%	-16.00%	10.12%	7.94%	256.55	256.85	-0.3%	9.00	9.03	1.18	1.14	13.2%	12.5%	0.70
INDIA																	
COAL INDIA LTD	-0.50%	-0.54%	-1.53%	0.36%	-2.08%	6.81%	7.07%	51.40	53.61	4.3%	7.32	7.02	2.02	1.76	29.0%	26.5%	0.97
THAILAND																	
BANPU PUBLIC CO LTD	3.69%	4.65%	4.65%	-5.46%	-25.00%	4.82%	5.38%	1.47	1.97	33.6%	17.66	13.22	0.79	0.71	4.8%	5.7%	1.31
LANNA RESOURCES PCL	0.66%	0.66%	-0.65%	-0.65%	-3.80%	7.81%	9.38%	1.31	1.46	11.7%	9.03	8.09	1.22	1.23	13.6%	15.1%	0.82
Average	0.02%	-0.21%	-3.78%	5.93%	-3.37%	4.23%	4.37%			11.74%	10.94	9.84	1.19	1.10	12.0%	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 เพื่เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

การกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (CGR)

ระดับคะแนน 5 (90-100) : ดีเลิศ

ระดับคะแนน 4 (80-89) : ดีมาก

ระดับคะแนน 3 (70-79) : ดี

ไม่ปรากฏชื่อในรายงาน CGR : -

การสำรวจและให้คะแนนของ CGR จะพิจารณาจากข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนเปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ที่นำส่งสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทที่เผยแพร่ผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. 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.ด. ได้ดำเนินมาตรการอย่างต่อเนื่องในการสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียน และผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวกลางในการให้บริการในตลาดทุน (ได้แก่ บริษัทหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน และผู้ประกอบการธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้า) มีนโยบายและให้ความสำคัญกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันอย่างจริงจัง โดยส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนและผู้ประกอบการธุรกิจเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (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	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption	Security	CG Report	SET ESG Ratings	CAC Anti-Corruption
2S	4		Yes	CBG	5	AA	Yes	GTB	5			MEB	5			PSH	5	AA	Yes	SSRT	5	AAA	Yes	TVO	5	AAA			5	AAA	Yes
3B8IF	-			CCET	-	-		GTV	-	-		MEDEZE	3	-		PSL	5	AA	Yes	STA	5	AAA	Yes	TVT	4	-			4	-	
88TH	-			CCP	-	-		GULF	5	AAA		MEGA	5	A	Yes	PSP	5			STANLY	3	-		TWP	-	-			-		
A	-			CEN	3	-	Yes	GUNKUL	5	AA	Yes	MENA	3	-	Yes	PSTC	4	-	Yes	STARMS	5	-	Yes	TWPC	5	A		Yes		Yes	
A5	4			CEITEL	5	AAA	Yes	GVREIT	5			META	4	-	Yes	PT	4	-	Yes	STC	3	-		TWZ	-	-			-		
AAI	5		Yes	CEYT	-	-		GYT	3	-		METRO	4	-		PTC	-	-		STECH	5	-		TYCN	5	-			-		
AAV	5			CFARM	4	-		HANA	5	AA	Yes	MFC	5	A	Yes	PTCH	3	-	Yes	STECOM	5	AA		UAC	5	A			5	A	
ABM	4	-		CFRESH	5	A	Yes	HANN	-	-		MFEF	5	AAA	Yes	PTG	5	-	Yes	STELLA	-	-		UBA	4	-			4	-	
ACAP	-			CGD	-	-		HARN	5	A	Yes	MG	5	-		PTL	-	-		STGT	5	AAA	Yes	UBE	5	A		Yes		Yes	
ACC	-			CGH	5	-	Yes	HEALTH	-	-	Yes	MGI	-	-		PTT	5	AAA	Yes	STI	5	-		UBIS	5	-			5	-	
ACE	5	AAA	Yes	CH	4	-		HEALG	5	AA	Yes	MGT	-	-	Yes	PTTEP	4	-	Yes	STOWER	5	AA	Yes	UEC	5	-			5	-	
ACG	4	-		CHAO	3	-		HFT	-	-		MICRO	4	BBB		PTTGC	5	AAA	Yes	STP	-	-		UKEM	3	-		Yes		Yes	
ADB	5	AA	Yes	CHARAN	3*	-		HL	-	-		MIDA	-	-		PYLON	3	-	Yes	STPI	3	-		UMI	-	-			-		
ADD	4	-		CHASE	5	A	Yes	HMPRO	5	AA	Yes	MI	-	-		Q-CON	5	BBB		STX	3	-		UMS	-	-			-		
ADVANC	5	AA	Yes	CHAYO	3	-		HPF	-	-		MILL	3*	-		QH	5	-	Yes	SUC	5	-		UNIQ	-	-			-		
ADVCE	4	-		CHCWA	5	-	Yes	HPT	5	-		MINI	5	AA	Yes	QHREIT	-	-		SUN	5	BBB		UTP	-	-			-		
AE	4	-	Yes	CHC	5	-		HTC	5	AA	Yes	MIPF	-	-		QHRRREIT	-	-		SUPER	4	-		UP	5	-			5	-	
AEONTS	5	-		CHIC	3	-		HTECH	-	-		MITSI	3	-		QHOP	-	-		SUPEREIF	-	-		UPF	5	BBB		Yes		Yes	
AF	5	-	Yes	CHO	-	-		HUMAN	4	-		MJD	-	-		QLT	4	BBB	Yes	SUSCO	5	-	Yes	UPOIC	5	BBB			5	BBB	
AFC	-			CHOTI	3	-	Yes	HYDRO	-	-		MJLF	-	-		QTC	5	AA	Yes	SUTHA	5	AA		UREKA	4	-			4	-	
AGE	5	-		CHOW	5	-	Yes	HYDROGE	-	-		MK	3	-		QTCG	5	-		SVI	4*	-	Yes	UTP	-	-			-		
AH	4*	-	Yes	CI	3	-		HY	5	-		ML	-	-		RABBIT	5	-	Yes	SVDOA	5	AA	Yes	UV	5	-		Yes		Yes	
AHC	3	-		CIG	4	-		ICC	5	-	Yes	MINI	-	-		RAM	3	-		SVR	3	-		UVAN	-	-			-		
AI	-			CIMBT	5	-	Yes	ICHI	5	A	Yes	MINI2	-	-		RATCH	5	AAA	Yes	SVT	3	-	Yes	VARO	3	-			3	-	
AIE	3	-	Yes	CITY	3	-		ICN	4	-	Yes	MNRF	-	-		RBF	5	A	Yes	SWC	4	-		VCOM	4	-		Yes		Yes	
AMCIG	-			CIVIL	5	-		IFS	4	-	Yes	MODERN	5	A	Yes	RCL	4	-		SYMC	5	BBB	Yes	VGI	5	AA		Yes		Yes	
AMIRT	-			CK	5	AA		IK	-	-		MONO	5	-	Yes	READY	4	-		SYNEX	5	AA	Yes	VBHA	5	BBB		Yes		Yes	
AIRA	5	-	Yes	CKP	5	AAA	Yes	ILG	-	-		MOONG	5	A	Yes	RICHY	-	-		SYNTEC	5	-	Yes	VHI	5	A		Yes		Yes	
AIT	4	-		CM	4	A	Yes	III	5	AA	Yes	MORE	-	-		RIH	3	-		TACC	5	-		VL	3	-			3	-	
AJ	5	AAA	Yes	CMAN	4	-		ILINK	5	A	Yes	MOSHI	5	A	Yes	RML	3	-	Yes	TAE	4	-	Yes	VNG	5	-		Yes		Yes	
AJA	-			CMC	5	-	Yes	ILM	5	AA	Yes	MOTHER	-	-		ROCK	3	-		TAKUNI	3	-	Yes	VPO	-	-			-		
AKP	5	AA	Yes	CMH	4*	-		IMH	3	-		MPT	-	-		ROCTEC	5	-		TAN	5	-		VRANDA	-	-			-		
AKR	5	BBB		CMR	-	-		IMPACT	-	-		MPJ	3	-		ROH	-	-		TAPAC	-	-		VS	4	-			4	-	
AKS	-			CNT	5	-		IND	5	-		MSC	5	A	Yes	ROJNA	-	-		TASCO	5	AA	Yes	WACOAL	5	A		Yes		Yes	
ALLA	5	A		COCOCO	4	-		INET	5	-	Yes	MST	5	-	Yes	RP	-	-		TATG	3	-		WARRIX	4	-			4	-	
ALLY	-			COLOR	5	A		INETREIT	-	-		M-STOR	-	-		RPC	3	-		TBN	5	-	Yes	WAVE	4*	-			4	-	
ALPHA	-			COMT	5	AA	Yes	INERS	-	-		MTC	5	AAA	Yes	RPH	-	-		TC	5	-		WELL	-	-			-		
ALPHAX	-			COMAN	4*	-		INOX	-	-	Yes	MTI	5	AA	Yes	RS	5	-	Yes	TCAP	5	AA	Yes	WFX	3	-			3	-	
ALT	5	-		CPALL	5	AAA	Yes	INSET	5	BBB		MTW	-	-		RSP	-	-		TCC	-	-		WGE	5	-			5	-	
ALUOON	4	-		CPANEL	-	-		INSURE	5	-	Yes	MUD	-	-		RT	5	-		TCJ	-	-		WHA	5	AAA		Yes		Yes	
AMA	5	-	Yes	CPAXT	5	AA*		IP	5	-		MVP	4*	-		RWI	-	-	Yes	TCMC	-	-		WHABT	-	-			-		
AMANAH	3	-	Yes	CPAXT	5	AAA	Yes	IPC	5	A		IRB	-	-		RS	5	AA	Yes	TCOAT	-	-		WHAR	-	-			-		
AMARC	-			CPH	-	-		RCP	3	-		NAT	-	-		SBJ	5	AA	Yes	TEAM	-	-		WHART	-	-			-		
AMARIN	5	AA	Yes	CPI	4	-		ROYAL	-	-		NATION	3	-	Yes	S11	-	-		TEAMG	5	-		WHAUP	5	AAA		Yes		Yes	
AMATAR	5	AA	Yes	CPL	5	-	Yes	IRPC	5	-	Yes	NC	4	-		SA	5	-	Yes	TEGH	5	AAA	Yes	WICE	5	AA		Yes		Yes	
AMATAV	5	AA	Yes	CPN	5	AAA	Yes	ISSARA	-	-		NCAP	3	-	Yes	SAAM	5	-	Yes	TEKA	5	-		WIKI	3	-		Yes		Yes	
AMC	4	-		CPNCS	-	-		II	5	A		NCH	4	-		SABINA	5	AAA	Yes	TERA	-	-		WIN	4	-			4	-	
AMR	3	-		CPMBRT	-	-		ITC	5	-	Yes	NCI	4	-		SAF	-	-		THFF	-	-		WINN	-	-			-		
ANAN	4	-		CPR	-	-		ITD	-	-		NCP	-	-		SAFE	3	-		TFG	5	AA	Yes	WINMED	5	-			5	-	
ANI	3	-		CPT	-	-		ITEL	5	A	Yes	NDR	4	-		SAK	5	A	Yes	TFI	3	-	Yes	WINNER	5	-			5	-	
AOT	5	A		OPTREIT	-	-		ITNS	3	-		NEO	4	-		SALÉE	3	-		TFM	4	-		WORK	3	-			3	-	
APO	5	AA	Yes	CPW	5	-	Yes	ITTHI	5	-		NEP	5	-	Yes	SAM	-	-		TFMAMA	5	AAA	Yes	WP	5	-			5	-	
APCO	4	-		CRANE	5	-		ITV	5	-		NER	5	A	Yes	SAMART	-	-		TGE	5	-		WPH	5	-		Yes		Yes	
APCS	4	-	Yes	CRC	5	AA	Yes	IVL	5	AAA	Yes	NETBAY	-	-		SAMCO	4	-		TGH	5	AA	Yes	WSOL	-	-			-		
APO	-			CRD	4	-		J	5	-		NEW	-	-		SAMTEL	5	-		TGPRO	-	-		XBIO	-	-			-		
APP	-			CREDIT	5	-	Yes	JAK	-	-		NEWS	-	-		SANKO	4	-		TH	-	-		XD	4	A		Yes		Yes	
APURE	3	-		CSC	4	-		JAS	5	-	Yes	NEX	3	-		SAPPE	4	A	Yes	THAI	-	-		XPG	4	-			4	-	
AQUA	-			CSP	3	-		JCK	3	-		NFC	-	-		SAT	5	AA	Yes	THANA	5	BBB	Yes	YJZ	4	-			4	-	
ARN	3	-		CSR	-	-		JCKH	-	-		NKI	5	-	Yes	SAUCE	-	-		THANI	5	AA	Yes	YGG	-	-			-		
ARP	5	-		CSS	3	-		JCT	-	-		NKT	-	-		SAV	5	-		THCOM	5	AAA	Yes	YONG	-	-			-		
ARROW	3	-		CTARF	-	-		JDF	4	-		NL	4	-		SAWAD	5	AA		THE	-	-		YUASA	3	-		Yes		Yes	
AS	-			CTRAF	-	-		JKN	-	-		NNCL	-	-		SAWANG	-	-		THG	3	-		ZAA	3	-			3	-	
ASAP	-			CV	-	-	Yes	JASPT	5	A	Yes	NOBLE	5	AAA	Yes	SC	5	AA	Yes	THIP	5	A	Yes	ZEN	5	AA		Yes		Yes	
ASEFA	-			D	3	-		MT	5	BBB		NOVA	5	-		SCAP	5	-		THMUI	3	-		ZGA	4	-			4	-	
ASIA	3	-		D	-	-		JPARK	4	-		NPK	3	-		SCB	5	AA		THRE	5	-			-	-			-		
ASIAN	5	-	Yes	DCC	5	-	Yes	JR	-	-	Yes	NRF	5*	-	Yes	SCC	5	AAA	Yes	THREL	5	A	Yes		-	-			-		
ASMAR	5	-		DDON	-	-		JSP	4	-		NSL	4	-		SCCC	5	AA	Yes	TIDLO	4*	-			-	-			-		
ASK	5	A		DDO	5	-		JTS	5	-	Yes	NTSC	4	-		SCG	5	AA	Yes	TIFI	-	-			-	-			-		
ASIN	3	-		DELTA	5	A	Yes	DELTA	5	-		NTV	4	-		SCGD	4	-		TIGER	-	-			-	-			-		
ASP	5	-	Yes	DEMCO	5	BBB																									