

News Talk

ASIA PLUS
Securities

21 April
2025

COAL

Underperform

ดัชนีตลาด (จุด)

1,150.95

ดัชนีกลุ่ม (จุด)

15,449.49

ราคากำหนดลดลง WoW จากความต้องการที่อ่อนแอ

Event Snapshot

- ราคากำหนดอ้างอิง Barlow Jonker Index (BJI) ล่าสุด ณ วันที่ 18 เม.ย. 2568 เท่ากับ 92.35 เหรียญฯ/ตัน ปรับตัวลดลง 1.54 เหรียญฯ/ตัน (-1.64%wow) โดยค่าเฉลี่ยนับตั้งแต่ต้นปี 2568 ถึงปัจจุบันอยู่ที่ 103.43 เหรียญฯต่อตัน (-24.31%yoy)
- หุ่นกลุ่มกำหนดในภูมิภาคเอเชียปรับตัวเพิ่มขึ้น 3.81%wow โดยตลาดหุ้นอินโดนีเซีย +5.31%wow, จีน +4.30%wow, ออสเตรเลีย +2.95%wow, อินเดีย +4.18%wow, และไทย +2.53%wow โดยหุ้นBANPU +0.93%wow และ LANNA +4.14%wow

Impact Insight

- ราคากำหนดในสัปดาห์ที่ผ่านมาปรับตัวลดลง 1.64%wow โดยถูกกดดันจากความต้องการใช้กำหนดโดยรวมในภูมิภาคเอเชียที่อ่อนตัว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศจีน จากความต้องการใช้ภายในประเทศที่อ่อนแอ และสต็อกโดยรวมที่ยังอยู่ในระดับสูง ประกอบกับราคากำหนดในประเทศปรับตัวลดลง จนมีราคาต่ำกว่ากำหนดนำเข้า
- แต่อย่างไรก็ตาม ยังมีแรงหนุนบางส่วนจากความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศอินเดียที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น และความต้องการสำรองกำหนดให้เพียงพอสำหรับใช้ในฤดูร้อน
- นอกจากนี้ ยังมีแรงหนุนตามทิศทางราคาก๊าซ LNG ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น จากความกังวลว่า supply จะออกสู่ตลาดได้จำกัดในช่วงสั้น จากผลกระทบของท่าส่งออกหลายแห่งในภูมิภาคเอเชีย ที่ปิดซ่อมแซมลงชั่วคราว

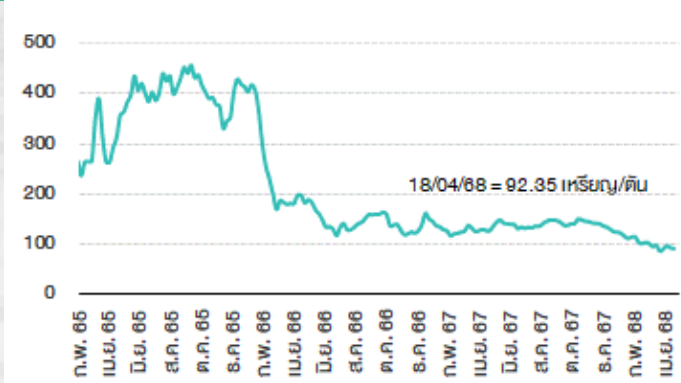
Execution

- ฝ่ายวิจัยให้คำแนะนำกลุ่มกำหนด น้อยกว่าตลาด (Underperform) เนื่องจากช่วงสั้นยังไม่มีปัจจัยบวกหนุนขับเคลื่อนใหม่ๆ อีกทั้งความต้องการใช้กำหนดมีแนวโน้มลดลงหลังผ่านพ้นช่วงฤดูหนาวของจีนมาแล้ว รวมถึงความกังวลด้านการปรับเพิ่มภาษีสินค้านำเข้าจากหลายประเทศ ส่งผลให้ส่งผลให้ความต้องการกำหนดนำเข้าลดลง
- นอกจากนี้ มุมมองในระยะยาว คาดความต้องการใช้กำหนดโดยรวมจะค่อยๆ ปรับตัวลดลง จากการปรับตัวในหลายๆ ประเทศทั่วโลก ที่มีนโยบายลดการใช้กำหนดเป็นเชื้อเพลิง และให้น้ำหนักในด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น
- สำหรับ BANPU (Underperform: FV@B6.0) แนะนำเพียง trading ช่วงสั้นตามทิศทาง การปรับตัวของราคากำหนดเท่านั้น

ประมาณการตัวเลขสำคัญทางการเงิน

สิ้นสุด 31 ธ.ค.	2565	2566	2567	2568F	2569F
รายได้ (ล้านบาท)	5,803,089	4,717,548	4,732,986	5,186,103	5,557,222
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	320,824	317,353	317,012	316,272	300,655
Norm profit (บาท)	392,801	322,234	317,679	316,272	300,655
EPS (บาท)	1,734	1,715	1,713	1,709	1,625
BVS (บาท)	12,614	13,191	13,611	14,776	13,834
PER (x)	8.91	9.01	9.02	9.04	9.51
PBV (x)	1.22	1.17	1.14	1.05	1.12
EV (ล้านบาท)	3,973,182	3,991,870	3,907,124	4,802,365	3,994,143
ROE (%)	13.7%	13.0%	12.6%	11.6%	11.7%
ROA (%)	4.9%	5.0%	5.0%	4.6%	4.5%

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	94.68
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	103.43

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาก๊าซหุงต้ม API4 และ NEWC ในปี 2565

Index	Tenor	2025-04-11	2025-04-14	2025-04-15	2025-04-16	2025-04-17
API4 - in \$/ton	Q225	90.30	90.75	91.45	91.20	89.55
API4 - in \$/ton	Q325	92.25	92.80	93.85	93.30	91.55
API4 - in \$/ton	Q425	94.85	95.55	96.45	95.95	94.20
API4 - in \$/ton	Cal25	92.47	93.03	93.92	93.48	91.77
API4 - in \$/ton	Cal26	100.25	101.30	102.30	101.90	100.30
NEWC - in \$/ton	Q225	98.75	98.85	100.15	97.90	97.25
NEWC - in \$/ton	Q325	108.25	109.20	110.75	108.75	107.75
NEWC - in \$/ton	Q425	114.75	116.45	118.25	116.25	115.25
NEWC - in \$/ton	Cal25	107.25	108.17	109.72	107.63	106.75
NEWC - in \$/ton	Cal26	121.75	123.25	124.75	122.75	121.75

ที่มา : BANPU

แนวโน้มราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ในปี 2565

Gasoil - in \$/barrel	Q225	78.10	79.34	79.91	79.88	81.16
Gasoil - in \$/barrel	Q325	77.55	78.68	79.07	78.80	80.02
Gasoil - in \$/barrel	Q425	77.50	78.48	78.85	78.57	79.68
Gasoil - in \$/barrel	Cal25	77.68	78.78	79.21	78.98	80.17
Gasoil - in \$/barrel	Cal26	78.48	79.01	79.42	79.11	79.89
Brent - in \$/barrel	Prompt month	64.76	64.88	64.67	65.85	67.96
Natural Gas - in \$/MMBtu	Prompt month	3.53	3.33	3.33	3.25	3.25
Natural Gas - in \$/MMBtu	Spot	3.44	3.57	3.26	3.24	2.93

ที่มา : BANPU

สรุปคำแนะนำหุ้นกลุ่มก๊าซหุงต้ม

Company	REC/BB Rating	ราคา ปัจจุบัน	ราคา เป้าหมาย	Upside (%)	PBV		PER	
					2568F	2569F	2568F	2569F
Hong Kong								
CHINA SHENHUA-H	4.22	31.1	34.0	9.6%	1.3	1.3	10.2	10.4
CHINA COAL ENE-H	4.00	8.0	8.5	6.0%	0.6	0.6	6.1	6.0
YANZHOU COAL-H	3.46	7.9	8.6	8.5%	0.8	0.7	5.9	5.6
CHINA								
CHINA SHENHUA-A	4.34	39.2	39.3	0.2%	1.8	1.7	13.7	13.8
CHINA COAL ENE-A	4.33	10.5	11.6	10.4%	0.8	0.8	7.9	7.7
YANZHOU COAL-A	4.29	12.7	13.0	2.6%	1.3	1.2	9.1	8.7
INDONESIA								
ADARO ENERGY TBK	3.97	1,800.0	2,830.6	57.3%	0.7	0.5	7.1	5.9
TAMBANG BATUBARA	3.46	2,730.0	2,773.3	1.6%	1.4	1.3	7.3	7.3
INDO TAMBANGRAYA	3.68	24,800.0	27,144.7	9.5%	0.8	0.8	6.0	6.9
HARUM ENERGY	4.43	695.0	1,275.0	83.5%	0.5	0.4	3.4	3.4
INDIA								
COAL INDIA LTD	4.25	398.9	459.9	15.3%	2.4	2.1	7.3	7.0
THAILAND								
BANPU PUB CO LTD	Underperform	4.3	6.0	38.2%	0.3	0.3	11.4	8.8
LAMINA RESOURCES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AVERAGE					1.1	1.0	7.9	7.6

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				2560F	2560F	2560F	2560F	2560F	2560F		2560F	2560F
HONG KONG																	
CHINA SHENHUA ENERGY CO-H	0.65%	2.31%	-1.90%	1.64%	-7.59%	6.79%	6.61%	2.87	2.81	-2.0%	10.19	10.40	1.39	13.5%	12.3%	0.65	
CHINA COAL ENE-H	-1.83%	5.52%	-3.02%	-9.27%	-13.96%	4.98%	4.98%	1.25	1.26	1.0%	6.05	5.99	0.64	10.0%	10.3%	0.57	
YANZHOU COAL MINING CO-H	-0.36%	1.02%	-10.34%	-0.13%	-11.84%	9.46%	9.46%	1.26	1.33	5.7%	5.89	5.57	0.81	0.79	13.7%	13.8%	0.63
CHINA																	
CHINA SHENHUA ENERGY CO-A	-0.20%	3.10%	6.67%	1.19%	-8.84%	5.05%	5.00%	2.87	2.85	-0.7%	13.68	13.78	1.77	17.1%	12.5%	12.1%	0.61
CHINA COAL ENE-A	0.00%	6.79%	2.23%	-8.89%	-13.46%	3.80%	3.74%	1.33	1.37	3.5%	7.95	7.68	0.83	0.77	10.4%	10.1%	0.68
YANZHOU COAL MINING CO-A	-1.32%	0.32%	-8.42%	-4.86%	-10.52%	5.17%	5.47%	1.40	1.45	3.6%	9.05	8.74	1.33	1.23	13.4%	14.7%	1.00
INDONESIA																	
ADARO ENERGY TBK PT	0.00%	5.88%	0.00%	-23.40%	-25.93%	0.00%	0.00%	252.38	302.85	20.0%	7.11	5.92	0.66	0.48	11.0%	11.1%	0.79
INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK P	0.81%	6.55%	8.30%	-4.25%	-7.12%	0.00%	0.00%	4,122.13	3,588.90	-13.5%	6.00	6.93	0.85	0.82	14.4%	12.0%	0.76
BAYAN RESOURCES GROUP	0.00%	6.92%	-1.42%	-30.50%	-32.85%	0.00%	0.00%	201.90	201.90	0.0%	3.43	3.43	0.52	0.45	11.2%	12.0%	1.19
TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM	0.74%	1.81%	13.28%	2.63%	-0.73%	9.09%	10.17%	374.80	375.94	0.3%	7.28	7.26	1.38	1.27	14.9%	15.5%	1.19
INDIA																	
COAL INDIA LTD	-0.10%	4.18%	0.62%	3.05%	3.03%	6.56%	6.84%	54.44	57.07	4.8%	7.33	6.99	2.44	2.07	37.1%	32.1%	1.02
THAILAND																	
BANPU PUBLIC CO LTD	0.00%	0.93%	-1.36%	-14.80%	-27.67%	4.62%	5.38%	1.47	1.97	33.8%	17.66	13.22	0.79	0.71	4.8%	5.7%	1.24
LAMNA RESOURCES PCL	2.03%	4.14%	-1.95%	-5.63%	-4.43%	7.01%	9.38%	1.31	1.46	11.7%	9.03	8.09	1.22	1.23	13.6%	15.1%	0.69
Average	0.03%	3.01%	0.36%	-7.01%	-12.44%	4.67%	5.16%			5.23%	8.51	8.00	1.07	0.98	14.2%	13.8%	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 เพื่มนำความสามารถในการแข่งขัน 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	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	-	-	-	ICC	5	-	Yes	NC	4	-	Yes	SAFARI	-	-	-	TGPRO	-	-	-
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	-	-	SALÉE	3	-	-	THANA	5	BBB	-
AAI	4	-	Yes	CHIEWA	5	-	Yes	IHL	-	-	-	NCP	-	-	-	SAM	-	-	-	THANI	5	AA	Yes
AAV	5	-	-	CHG	-	-	-	IGG	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	-	-	THIP	5	A	Yes
ACE	5	AA	-	CHOW	5	-	Yes	IMH	3	-	-	NETBAY	-	-	-	SAPPE	4	BBB	Yes	THMUI	-	-	-
AD	5	-	-	CI	4	-	Yes	IND	5	-	-	NET	-	-	-	SAT	5	AA	Yes	THRE	-	-	-
ADB	4	A	Yes	CIG	4	-	-	INET	5	-	Yes	NEWS	-	-	-	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	-	-	-
ADVICE	-	-	-	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
AEGENTS	4	-	-	OKP	5	AAA	-	INTUCH	5	AA	Yes	NVCL	-	-	-	SCAP	5	-	-	TISCO	5	AAA	Yes
AF	5	-	Yes	OM	4	-	Yes	IP	5	-	-	NOBLE	5	AA	Yes	SCB	5	AA	Yes	TITLE	4	-	-
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	NPK	-	-	-	SCG	5	A	Yes	TKN	4	-	Yes
AHC	4	-	-	CMR	-	-	-	ITC	5	-	-	NRF	5	A	Yes	SCGD	5	-	-	TKS	5	A	Yes
AI	-	-	Yes	ONT	5	-	-	ITC	-	-	-	NSL	5	-	-	SCGP	5	AAA	Yes	TKT	5	-	Yes
AE	3	-	Yes	COCCO	4	-	-	ITD	-	-	-	NTSC	5	-	-	SCI	3	-	-	TUJ	5	-	-
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	-	-	-	OPALL	5	AAA	Yes	IVL	5	AA	Yes	NVD	5	AA	-	SCP	-	-	-	TMI	3	-	-
AKP	-	-	Yes	OPANEL	3	-	-	J	3	-	-	NWR	5	-	-	SDC	5	-	-	TMLL	5	-	Yes
AKR	5	-	-	OPAXT	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	SEAFECO	5	-	-	TMW	-	-	-
ALLA	5	-	-	CPH	-	-	-	JCK	4	-	-	OGC	3	-	Yes	SEAOL	5	-	Yes	TNDT	5	-	-
ALPHAX	-	-	-	CPI	4	-	Yes	JCKH	3	-	-	OHTL	-	-	-	SECURE	4	-	-	TNH	-	-	-
ALT	5	-	-	CPL	5	-	Yes	JCT	-	-	-	OKJ	-	-	-	SE-ED	3	-	Yes	TNTY	5	-	Yes
ALUSCON	3	3	-	CPI	5	AA	-	JDF	4	-	-	ONEE	-	-	-	SEI	-	-	-	TN	5	-	-
AM	5	-	Yes	CPR	-	-	-	JKN	-	-	-	OR	5	AAA	Yes	SERIC	5	A	Yes	TNP	3	-	Yes
AMANAHA	-	-	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	PAC	3	-	-	SFT	4	-	-	TOG	5	A	Yes
AMATAV	5	AA	Yes	CRD	5	-	-	JSP	5	-	-	PAF	5	-	-	SGC	5	-	Yes	TOP	5	AAA	-
AMC	3	-	-	CREDIT	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	-	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	-	-	KASSET	-	-	Yes	PCC	5	-	-	SIAM	-	-	-	TPCH	4	-	-
AP	5	AA	Yes	CTW	5	-	-	KBANK	5	AAA	Yes	PCCG	5	-	-	SCT	-	-	-	TPCS	4	-	BBB
APCO	4	-	-	CV	5	-	Yes	KBS	3	-	-	PCSGH	5	BBB	Yes	SIAT	-	-	-	TPIL	5	AA	-
APCS	4	-	Yes	CWT	-	-	-	KC	-	-	-	PDG	4	-	Yes	SINGER	3	-	-	TPMP	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	-	-	DCON	-	-	-	KCE	5	-	Yes	PEER	5	A	-	SIS	5	-	Yes	TPOLY	4	-	-
AQUA	-	-	-	DDO	5	-	-	KCG	-	-	-	PERM	-	-	-	SISB	3	-	-	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	-	TQM	5	BBB	-
ARROW	4	BBB	-	DEXON	3	-	-	KEX	5	BBB	-	PHG	3	-	-	SK	-	-	-	TQR	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	-	-	PMO	-	-	Yes	SMO	5	-	Yes	TRTN	-	-	-
ASIA	3	-	-	DMT	5	A	Yes	KISSA	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	SMD	3	-	-	TRUE	5	-	Yes
ASP	5	-	Yes	DTGANT	4	-	-	KLNQ	4	-	-	PLANET	-	-	-	SMT	5	-	Yes	TRV	-	-	-
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	-	-	KTS	4	-	-	PM	5	A	Yes	SNP	5	A	Yes	TSTE	5	-	Yes
AWC	5	A	Yes	EASTW	5	AA	Yes	KTMS	5	-	-	PMO	-	-	-	SO	5	-	-	TSHT	4	-	Yes
AYUD	4	-	Yes	ECF	5	-	Yes	KUMWEL	5	A	-	PMTA	-	-	-	SOLAR	-	-	-	TTA	5	AA	-
B	5	-	Yes	ECL	3	-	-	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	EGCO	5	AA	Yes	KWM	-	-	-	PPM	-	-	-	SPACK	-	-	Yes	TTT	-	-	-
BAM	5	AA	Yes	EKE	3	-	-	KYE	5	-	-	PPR	5	A	Yes	SPALI	5	AA	Yes	TTVP	5	-	AA
BANPU	5	AAA	Yes	EMC	-	-	-	LAE	4	-	Yes	PPPM	-	-	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	PQS	4	-	-	SPG	3	-	-	TVOH	5	BBB	Yes
BBIK	4	-	-	ERW	5	A	Yes	LDC	3	-	-	PR	5	AAA	Yes	SPI	5	A	Yes	TVH	4	-	-
BBLB	5	AA	Yes	ESTAR	3	-	-	LEE	3	-	-	PRAKIT	-	-	-	SPRC	5	-	Yes	TVO	5	AA	Yes
BC	4	-	-	ETC	5	AA	Yes	LEO	3	-	-	PRAPAT	3	-	-	SPREME	-	-	-	TVT	5	-	-
BCH	5	AA	Yes	ETE	5	-	Yes	LH	5	A	Yes	PRES	4	-	Yes	SPVI	4	-	-	TWP	-	-	-
BCP	5	AAA	Yes	ETL	3	-	-	LHFG	5														