

News Talk

ASIA PLUS
Securities

01 August
2025



กกพ.ประกาศค่าไฟงวด ก.ย.-ธ.ค.68 ลดลงมาอยู่ที่ 3.94 บ./หน่วย

Event Snapshot

- คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ประกาศปรับลดอัตราค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) งวด ก.ย.-ธ.ค. 2568 ลงมาอยู่ที่ 15.72 สตางค์/หน่วย จากงวด พ.ค. -ธ.ค. 2568 ที่ 19.72 สตางค์/หน่วย โดยเมื่อนำมารวมกับค่าไฟฟ้าฐาน 3.78 บาท/หน่วย จะส่งผลให้ค่าไฟงวดใหม่ลดลงมาอยู่ที่ 3.94 บาท/หน่วย จากเดิม 3.98 บาท/หน่วย

Impact Insight

- หากพิจารณาโครงสร้างค่า Ft ที่ 15.72 สตางค์/หน่วย ครั้งนี้จะประกอบด้วยค่า Ft ที่สะท้อนต้นทุนเชื้อเพลิง 9.01 สตางค์/หน่วย และเงินจ่ายคืนหนี้ กฟผ. 10.71 สตางค์/หน่วย รวมถึงจะมีการนำเงินเรียกคืนผลประโยชน์ส่วนเกิน (Claw back) มูลค่าราว 2.6 พันล้านบาท มาเป็นส่วนลดค่าไฟให้ลดลงจากเดิมได้ราว 4 สตางค์/หน่วย ส่งผลให้เงิน Claw back จะปรับตัวลดลงมาอยู่ราว 5.3 พันล้านบาท จากเดิม 7.9 พันล้านบาท สำหรับใช้รองรับการรักษาสถียรภาพอัตราค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป
- ในส่วนของราคาก๊าซฯ (ไม่รวมค่าผ่านท่อ) ในเดือน ก.ย. - ธ.ค. 2568 ที่อ้างอิงจากประมาณการของปตท.ที่ใช้พิจารณาคำนวณค่า Ft คาดจะปรับตัวลดลงมาอยู่ราว 299 บาท/ล้านบีทียู จากเดือน พ.ค. -ธ.ค. 2568 ที่คาดอยู่ราว 313 บาท/ล้านบีทียู

Execution

- เนื่องจากตัวเลขค่า Ft ที่ประกาศใช้จริง ถือเป็นอัตราค่าไฟฟ้าที่ต่ำกว่ากรอบแนวทางที่ กกพ. เคยได้นำเสนอไว้ในช่วงก่อนหน้านี้ที่ระดับ 3.98 - 5.10 บาท/หน่วย และต่ำกว่าที่สมว.พลังงาน ได้เปิดเผยที่ระดับ 3.95 บาท/หน่วย เบื้องต้นจึงคาดจะเป็น sentiment ลบในเชิงจิตวิทยา กดดันต่อราคาหุ้นกลุ่มโรงไฟฟ้าให้ปรับตัวลงได้ในช่วงสั้น
- อย่างไรก็ตาม ในมุมมองปัจจัยพื้นฐานค่า Ft ปรับตัวลดลงจากกรอบแนวทางเดิมของ กกพ. (กรณีต่ำสุด) เพียง 4 สตางค์/หน่วย ดังนั้นฝ่ายวิจัยคาดจะไม่ได้ส่งผลกระทบต่อแนวโน้มของโรงไฟฟ้า SPP ในงวด 4Q68 ให้เปลี่ยนแปลงจากมุมมองเดิมที่เคยนำเสนอไปอย่างมีนัยฯ โดยคาดอัตราค่าไฟของโรงไฟฟ้า SPP อาทิ BGIM, GPSC, GULF ยังเห็นการปรับตัวขึ้นได้ QoQ ในงวด 4Q68 ตามราคาก๊าซฯ ที่ลดลง
- ส่วนกลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน เช่น GUNKUL, BCPG, TPIPP, SSP เป็นต้น มีมุมมองเชิงลบเล็กน้อย เนื่องจากบางโครงการที่อิงค่า Ft จะมีราคาขายไฟฟ้าลดลง
- ช่วงสั้นยังคงแนะนำนักการลงทุน Underperform จากประเด็นค่า Ft ที่ยังเป็น sentiment เชิงลบกดดันต่อราคาหุ้นในกลุ่มได้ในช่วงสั้น แต่เรามีแนวโน้มปรับเพิ่มน้ำหนักการลงทุนในระยะถัดไปจากปัจจัยพื้นฐานที่ยังมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น ดังนั้นหากราคาหุ้นปรับฐานลงยังคงแนะนำทยอยสะสมลงทุนสำหรับ GULF(FV@68.25B) และGPSC (FV@45B) ที่แนวโน้มทำในช่วงสิ้นงวด 2Q68 ยังเห็นการเติบโตได้ดี QoQ

POWER

Underperform

ดัชนีตลาด (จุด)

1,242.35

ดัชนีกลุ่ม (จุด)

16,753.58

ประมาณการตัวเลขสำคัญทางการเงิน

สิ้นสุด 31 ธ.ค.	2565	2566	2567	2568F	2569F
รายได้ (ล้านบาท)	5,803,089	4,717,548	4,732,986	5,188,091	5,641,198
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	320,824	317,353	317,012	315,407	324,097
Norm profit (บาท)	392,801	322,234	317,679	315,407	324,097
EPS (บาท)	1,734	1,716	1,714	1,705	1,752
BVS (บาท)	12,616	13,193	13,613	14,757	14,806
PER (x)	8.81	8.90	8.91	8.96	8.72
PBV (x)	1.21	1.16	1.12	1.03	1.03
EV (ล้านบาท)	3,973,182	3,991,870	3,907,124	4,839,903	4,837,698
ROE (%)	13.7%	13.0%	12.6%	11.6%	11.8%
ROA (%)	4.9%	5.0%	5.0%	4.6%	4.5%

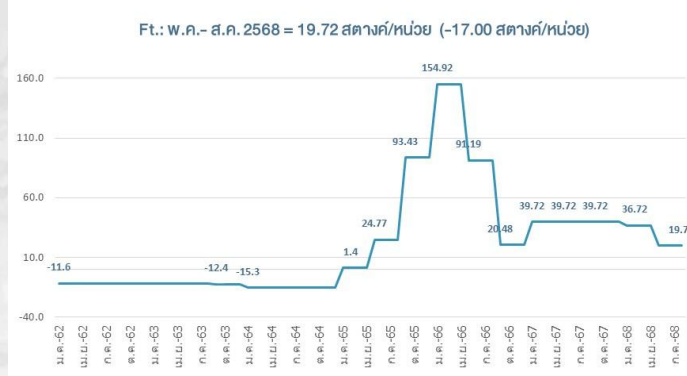
Research
Division

จัดทำโดย นลินรัตน์ กิตติกำพรรัตน์
นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน
เลขทะเบียนนักวิเคราะห์ 018350

ธัญญา อุดม
นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์
เลขทะเบียนนักวิเคราะห์ 066756

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ดี บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส จำกัด ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ไม่ว่าประการใดๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และไม่ได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ของผู้อ่าน ไม่ควรเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตามส่วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่านโดยไม่ส่วนเกี่ยวข้องหรือพัวพันใดๆ กับ บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส จำกัด ไม่สามารถรับผิดชอบ

ค่า FT ย้อนหลัง



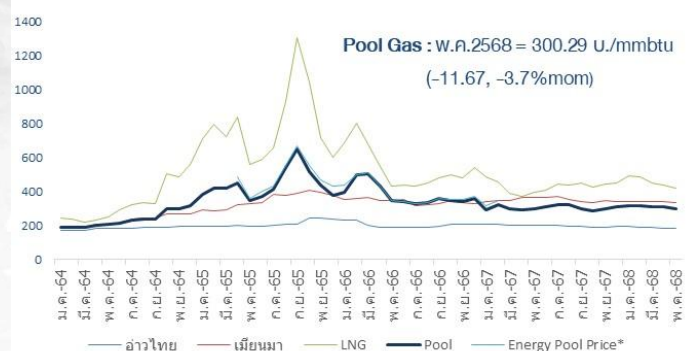
ที่มา : สำนักงาน กกพ.

ตารางค่า FT ย้อนหลังตามประกาศของ กกพ.

งวด	2564	2565	2566	2567	2568
ม.ค.-เม.ย.	(15.32)	1.39	154.92	39.72	36.72
พ.ค.-ส.ค.	(15.32)	24.77	91.19	39.72	19.72
ก.ย.-ธ.ค.	(15.32)	93.43	20.48	39.72	
ค่าเฉลี่ย	(15.32)	39.86	88.86	39.72	28.22

ที่มา : สำนักงาน กกพ.

ราคาก๊าซธรรมชาติ (POOL GAS)



ที่มา: EPPO

ราคา POOL GASเฉลี่ยย้อนหลังรายไตรมาส

ไตรมาส	2564	2565	2566	2567	2568
1Q	186.87	408.38	465.17	304.08	312.53
2Q	205.39	389.54	372.11	300.52	306.13
3Q	235.44	534.42	338.68	314.70	
4Q	303.56	444.33	349.07	297.49	
ค่าเฉลี่ย	232.82	444.17	381.26	304.20	309.97

ที่มา: EPPO

สรุปคำแนะนำการลงทุนกลุ่มโรงไฟฟ้า

Company	REC/BB Rating	ราคา ปัจจุบัน	ราคา เป้าหมาย	Upside (%)	PBV 2568F	PBV 2569F	PER 2568F	PER 2569F
CHINA								
CHINA YANGTZE-A	4.88	30.4	33.7	10.9%	3.3	3.2	21.3	20.3
HUANENG POWER-H	4.63	4.8	5.4	12.2%	0.7	0.6	6.4	6.0
DATANG INTL PG-H	5.00	2.0	-	#VALUE!	0.6	0.6	7.1	5.7
HONGKONG								
CHINA POWER INTE	4.56	3.1	3.6	19.6%	0.7	0.7	7.8	6.9
CHINA RES POWER	4.52	19.3	22.0	13.7%	0.9	0.8	6.5	6.0
CLP HOLDINGS	4.23	66.6	75.6	15.3%	1.5	1.5	13.8	13.4
KOREA								
KOREA ELEC POWER	4.52	37000.0	35937.5	-2.9%	0.5	0.4	3.1	2.8
JAPAN								
ELECTRIC POWER D	3.00	2487.5	2644.0	6.3%	0.3	0.3	5.1	6.7
CHUBU ELEC POWER	4.20	1785.5	1998.0	11.9%	0.5	0.4	6.7	7.8
CHUGOKU ELEC PWR	3.50	732.3	967.5	32.1%	0.4	0.3	3.7	4.4
MALAYSIA								
TENAGA NASIONAL	4.57	14.0	16.3	16.6%	1.3	1.3	16.9	15.9
PETRONAS GAS BHD	3.33	17.7	18.3	3.5%	2.4	2.4	18.7	18.0
INDIA								
POWER GRID CORP	3.79	298.6	321.7	7.8%	2.8	2.5	17.0	16.1
NTPC LTD	4.48	342.7	421.6	23.0%	1.7	1.6	13.8	12.8
NHPC LTD	3.44	88.1	93.1	5.8%	2.1	2.0	20.6	15.3
PHILIPPINES								
FIRST GEN CORP	4.33	18.1	24.1	33.0%	0.4	0.3	4.2	4.3
ABOTZ POWER	4.53	41.0	49.9	21.8%	1.4	1.2	9.2	8.5
THAILAND								
RATCHABURI ELEC	Neutral	24.40	36.00	47.5%	0.5	0.5	8.1	7.6
ELEC GENERATING	Underperform	102.50	120.00	17.1%	0.5	0.5	6.2	6.6
GLOBAL POWER SYNERGY	Neutral	28.75	45.00	56.5%	0.7	0.7	19.1	16.8
GULF ENERGY	Outperform	39.75	70.00	76.1%	1.6	1.5	22.8	20.2
CK POWER	Underperform	2.44	4.40	80.3%	0.7	0.6	12.8	12.5
BANPU POWER	Underperform	6.60	10.00	51.5%	0.4	0.3	6.6	6.7
B.GRIMM POWER	Underperform	10.30	12.00	16.5%	0.5	0.5	16.7	13.6
					1.1	1.0	11.4	10.6

ที่มา: Bloomberg

สรุปคำแนะนำการลงทุนกลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

Company	REC/BB Rating	ราคา ปัจจุบัน	ราคา เป้าหมาย	Upside (%)	PBV 2568F	PBV 2569F	PER 2568F	PER 2569F
CHINA								
SHANGHAI AEROS-A	5.00	10.97	14.3	29.9%	3.6	3.3	43.4	35.4
XINYI SOLAR HLDS	4.73	2.62	4.0	51.3%	2.3	1.9	8.8	6.8
CHINA SINGYES SO	4.47	3.52	5.0	42.0%	0.6	0.6	5.2	5.0
GCL-POLY ENERGY	3.93	1.00	1.3	32.5%	0.8	0.7	7.1	7.0
NEO SOLAR POWER	3.44	14.50	13.0	-10.3%	0.7	0.8	n.m.	n.m.
MOTECH INDUSTRIE	3.25	25.60	24.0	-6.3%	0.9	1.0	n.m.	n.m.
USA								
FIRST SOLAR INC	3.54	31.16	37.0	18.6%	0.6	0.6	6.8	87.0
SUNPOWER CORP	3.35	6.88	11.1	60.9%	0.8	0.9	n.m.	n.m.
SOLARCITY CORP	2.87	20.40	20.9	2.6%	1.5	2.1	n.m.	n.m.
CHINA								
HUANENG RENEWA-H	4.74	2.45	3.4	37.4%	1.0	0.9	8.2	7.0
HUADIAN FUXIN-H	4.73	1.69	2.5	49.1%	0.6	0.6	5.4	5.0
CHINA LONGYUAN-H	4.56	5.72	7.7	34.4%	1.0	0.9	11.4	9.4
XINJIANG GOLD-H	4.33	11.20	14.6	30.4%	1.5	1.3	8.8	7.9
CHINA DATANG C-H	3.47	0.75	0.9	24.7%	0.4	0.4	16.2	8.3
EUROPE								
GAMESA	4.19	19.04	22.3	17.1%	3.0	3.0	18.6	17.1
VESTAS WIND SYST	4.00	443.10	571.4	29.0%	4.0	3.4	13.8	14.5
THAILAND								
ENERGY ABSOLUTE	Underperform	2.32	N/A	N/A	0.20	0.20	9.5	15.0
GUNKUL ENGINEER	Outperform	1.57	2.50	59.2%	0.94	0.87	8.5	7.9
BCPG PCL	Neutral	6.40	8.70	35.9%	0.58	0.57	14.4	12.6
TPI POLENE POWER	Underperform	2.16	3.00	38.9%	0.51	0.50	8.4	9.3
SERMSANG POWER	Underperform	4.20	6.00	42.9%	0.62	0.57	8.3	7.0
TTW	Neutral	8.75	10.00	14.29	2.15	2.08	12.10	11.94
AVERAGE					1.2	1.2	11.3	10.4

ที่มา: Bloomberg

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.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
24CS	-	-	-	CHAO	3	-	-	IHL	3	-	-	NDR	4	A	-	SAUCE	5	-	-	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
A5	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	3	-	-	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	-	CIG	5	-	Yes	INSURE	4	-	Yes	NNCL	-	-	-	SCGP	5	AAA	-	TLI	5	-	-
ADD	3	-	Yes	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	-	-	NPK	-	-	-	SCM	5	-	Yes	TMD	4	-	Yes
AE	5	-	Yes	CK	5	A	-	IRPC	5	AA	Yes	NRF	5	A	Yes	SCN	5	-	Yes	TMI	3	-	-
AEONTS	4	-	-	CKP	5	AAA	-	IT	5	-	-	NSL	5	-	-	SCP	-	-	-	TMILL	5	-	Yes
AF	5	-	Yes	CM	4	-	Yes	ITC	5	-	-	NTSC	5	-	-	SDC	5	-	-	TMT	5	AA	Yes
AFC	-	-	-	CMAN	3	-	-	ITD	-	-	-	NTV	3	-	-	SE	3	-	-	TMW	-	-	-
AGE	5	BBB	-	CMC	3	-	Yes	ITEL	5	A	Yes	NV	3	-	-	SEAFCO	5	-	-	TNDT	5	-	-
AH	5	A	Yes	CMO	-	-	-	ITNS	-	-	-	NVD	5	AA	-	SEAOL	5	-	Yes	TNH	-	-	-
AHC	4	-	-	CMR	-	-	-	ITTHI	5	-	-	NWR	5	-	-	SECURE	4	-	-	TNTY	5	-	Yes
AI	-	-	Yes	CNT	5	-	-	IVL	5	AA	Yes	NYT	5	A	-	SE-ED	3	-	Yes	TNL	5	-	Yes
AIE	3	-	Yes	COCOCO	4	-	-	J	5	-	-	OC	5	-	Yes	SEI	5	-	-	TNP	3	-	-
AIRA	4	-	Yes	COLOR	5	A	-	JAK	-	-	-	OGC	3	-	Yes	SELIC	5	A	Yes	TNPC	-	-	-
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	JKH	3	-	-	ONEE	4	-	-	SFLEX	4	-	-	TOG	5	A	Yes
AKP	-	-	Yes	CPANEL	3	-	-	JCT	-	-	-	OR	5	AAA	Yes	SFT	4	-	Yes	TOP	5	AAA	Yes
AKR	5	-	-	CPART	5	AAA	Yes	JDF	5	-	-	ORI	5	-	Yes	SGC	5	-	-	TOPP	5	AA	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	-	-	-	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	-	-	-	JSP	3	-	-	PAP	3	A	Yes	SCT	5	A	-	TPPL	-	-	-
AMANAH	-	-	Yes	CPT	-	-	-	JTS	5	BBB	-	PATO	4	-	-	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	CRD	5	AAA	Yes	KAMART	-	-	-	PCE	-	-	-	SIRI	5	AA	Yes	TPOLY	4	-	-
AMATAVAV	5	AA	Yes	CREDIT	5	-	-	KASET	-	-	Yes	PCSCH	5	BBB	-	SBS	5	-	Yes	TPP	-	-	-
AMC	3	-	-	-	-	-	-	KBANK	5	AAA	Yes	PDG	5	-	-	SBSB	3	-	-	TPS	5	-	-
AMR	3	-	-	CSC	5	BBB	Yes	KBS	3	-	-	PDJ	5	-	Yes	SITHAI	5	A	Yes	TOM	5	BBB	-
ANAN	5	-	-	CSP	3	-	-	KC	-	-	-	PEACE	-	-	-	SJWD	5	AA	-	TOR	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	-	-	-	KCE	5	-	Yes	PG	5	-	Yes	SKN	-	-	-	TRTN	-	-	-
APCO	4	-	-	CV	5	-	Yes	KCG	5	-	-	PG	5	-	Yes	SKR	-	-	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	-	-	-	DCC	5	-	Yes	KEX	5	BBB	-	PICO	-	-	-	SM	5	-	Yes	TRUBB	5	-	-
APURE	4	-	-	DOON	-	-	-	KGEN	-	-	-	PIMO	5	-	Yes	SMART	-	-	-	TRV	5	-	-
AQUA	5	AA	Yes	DD	5	-	-	KGI	4	-	Yes	PN	3	-	-	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	-	-	-	KK	3	-	-	PLANB	5	AA	Yes	SNC	5	A	Yes	TSIE	5	-	Yes
ASAP	-	-	-	DIMET	-	-	Yes	KKC	-	-	-	PLANET	-	-	Yes	SNP	5	-	-	TSTH	5	A	Yes
ASEFA	3	-	-	DTTO	5	-	-	KKP	5	BBB	Yes	PLAT	5	-	Yes	SNP	5	A	Yes	TTA	5	AA	-
ASIA	3	-	-	DMT	5	A	Yes	KLNIQ	-	-	-	PLE	-	-	-	SO	5	-	-	TIB	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	-	-	DTCENT	4	-	-	KTIS	4	-	-	PMTA	-	-	-	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	-	-	Yes	SPI	5	A	Yes	TVT	5	-	-
AWC	5	AA	Yes	EAST	5	-	-	KWM	5	-	-	PPS	5	AA	-	SPRC	-	-	Yes	TW	-	-	-
AYUD	4	-	Yes	EASTW	5	AA	Yes	KYE	-	-	-	PQS	4	-	-	SPREME	-	-	-	TWPC	5	A	Yes
B	5	-	Yes	ECF	5	-	Yes	L&E	4	-	Yes	PR9	5	AAA	Yes	SPVI	4	-	-	TWZ	-	-	-
B2	-	-	-	EFORL	3	-	-	LALIN	5	-	-	PRAKIT	-	-	-	SQ	-	-	-	TYCN	-	-	-
BA	4	BBB	-	EGCO	5	AA	Yes	LANNA	5	-	Yes	PRAPAT	3	-	-	SR	5	-	-	UAC	5	-	-
BAFS	5	AA	Yes	EKH	3	-	-	LDC	3	-	-	PREB	4	-	Yes	SRICHA	-	-	Yes	UBA	4	-	-
BAM	5	AA	Yes	EMC	-	-	-	LEE	-	-	-	PRECHA	-	-	-	SRS	-	-	-	UBS	5	A	-
BANPU	5	AAA	Yes	EP	-	-	Yes	LEO	3	-	-	PRG	5	-	-	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	-	-	-	UNIQ	-	-	-
BCH	5	AA	Yes	ETL	3	-	-	LPH	-	-	-	PROEN	3	-	-	STC	3	-	-	UQBKH	3	-	-
BCP	5	AAA	Yes	EURO	-	-	-	LPN	5	-	Yes	PROS	3	-	Yes	STECH	-	-	-	UP	4	-	-
BCPG	5	AA	Yes	EVER	4	-</																	