

# NEWS PLUS

## เพิ่มทุน RO+W1 497.3 ล้านบาท เพื่อชำระคืนหนี้เป็นหลัก

ที่ประชุม EA มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียน 497.33 ล้านบาท มาอยู่ที่ 870.33 ล้านบาท จากเดิม 373.00 ล้านบาท ด้วยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนไม่เกิน 4,973.33 ล้านหุ้น par 0.1 บาท/หุ้น เพื่อรองรับ 1) การจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) ในอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญเดิม : 1 หุ้นเพิ่มทุน และ 2) การใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ EA-W1 ไม่เกิน 1,243.33 ล้านหน่วย ที่อัตราส่วน 3 หุ้นใหม่ : 1 EA-W1

### รายละเอียดการออกหุ้นเพิ่มทุน และผล DILUTION

EA Price	EA Diluted	EA Warrant	EA Fully Diluted
6.5	4.25	0.13	3.60
6	4	1.13	3.39
<b>5.8</b>	<b>3.9</b>	<b>2.13</b>	<b>3.30</b>
5.5	3.75	2.02	3.17
5	3.5	1.86	2.96
4.5	3.25	1.69	2.75
4	3	1.53	2.54

- เพิ่มทุน 1:1 ราคา 2 บาท
- แจก EA-W1 3:1 ราคาใช้สิทธิ 4 บาท อายุ 3 ปี
- XR 13 ส.ค. 2567

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชียพลัส จำกัด

สำหรับรายละเอียดการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวนไม่เกิน 4,973.33 ล้านหุ้น ในครั้งนี้ เพื่อรองรับ

1. การเสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิม (RO) จำนวนไม่เกิน จำนวนไม่เกิน 3,730 ล้านหุ้น ในอัตรา 1 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นเพิ่มทุนใหม่ ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 2.00 บาท โดยกำหนดเวลาจองซื้อและชำระค่าหุ้นวันที่ 17 ม.ค.2568 – 23 ม.ค.2568 (5 วันทำการ)
2. การออกใบสำคัญแสดงสิทธิ EA-W1 ไม่เกิน 1,243.33 ล้านหุ้น ให้แก่ผู้ถือ หุ้นเดิมที่จองซื้อ และได้รับจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนใหม่ ในอัตราส่วน 3 หุ้นสามัญเพิ่มทุน ต่อ 1 หน่วย EA-W1 โดยไม่คิดมูลค่า และมีราคาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเท่ากับ 4.00 บาท/หุ้น ระยะเวลาในการใช้สิทธิ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ



3 ธันวาคม 2567

## EA

### Underperform

ราคาปัจจุบัน (บาท) 5.85  
ราคาเป้าหมาย (บาท) N/A

#### RESEARCH DIVISION

บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส

นลินรัตน์ กิตติกำพลรัตน์  
นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน  
เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 018350

ธัญญา อุดม  
นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์  
เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 066756

# NEWS PLUS

แผนเพิ่มทุนดังกล่าว จะนำเสนอเพื่อได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-EGM) วันที่ 7 ม.ค.2568 และกำหนดวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (Record Date) วันที่ 16 ธ.ค.2567

ในส่วนของผลกระทบต่อผู้ถือหุ้น (dilution Effect) คาดจะส่งผลกระทบต่อราคาหุ้น (Fully Price Dilution) ภายหลังออกเสนอขายหุ้นเพิ่มทุน RO และ EA-W1 ที่ 43.1% โดยอิงจากราคาปิดตลาด ณ วันที่ 2 ธ.ค. 2567 ที่ 5.8 บาท/หุ้น ส่งผลให้ราคาตลาดภายหลังออกเสนอขายหุ้นเพิ่มทุน RO และ EA-W1 ลดลงมาอยู่ที่ 3.3 บาท/หุ้น ภายหลังวัน XR (13 ธ.ค. 2567) นอกจากนี้ ในด้านของผลกระทบต่อส่วนแบ่งกำไรของหุ้น (EPS Dilution) กรณีใช้สิทธิ์เต็มจำนวน จะส่งผลให้ผู้ถือหุ้นเดิมมีส่วนแบ่งกำไรลดลงราว 57.14% (คำนวณจากกำไรสุทธิ 12 เดือนย้อนหลัง ตั้งแต่ 1 ธ.ค.2566-30 ก.ย.2567) จากเดิม 0.80 บาท/หุ้น มาอยู่ที่ 0.35 บาท/หุ้น

ทั้งนี้ หาก EA สามารถออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น (RO) และ EA-W1 ได้เต็มจำนวน จะสามารถระดมทุนได้ราว 12,433 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น

1. การระดมทุนจาก RO ราว 7,460 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อนำเงินที่ได้มาชำระคืนหนี้เงินกู้ยืมให้กับเจ้าหนี้สถาบันการเงิน และไถ่ถอนหุ้นกู้ที่จะครบกำหนดชำระ เพื่อลดภาระหนี้สิน และหากมีเงินทุนเหลือ ภายหลังจากการชำระหนี้หุ้นกู้ดังกล่าว EA จะนำไปเป็นเงินทุนหมุนเวียนกิจการ เพื่อเสริมสภาพคล่อง และใช้ในโครงการต่างๆที่ EA ดำเนินการอยู่ต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

### วัตถุประสงค์การใช้เงินของ EA

วัตถุประสงค์ของการใช้เงิน	จำนวนเงินทุนที่จะใช้โดยประมาณ (บาท)	กำหนดระยะเวลาการใช้เงิน
1. เพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืมให้กับเจ้าหนี้สถาบันการเงินของบริษัทฯ และไถ่ถอนหุ้นกู้ที่จะครบกำหนดชำระ	6,660 ล้านบาท	ภายในปี 2570
2. เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ	300 ล้านบาท	ภายในปี 2570
3. เพื่อนำไปใช้ในโครงการต่าง ๆ ที่บริษัทฯ ดำเนินการอยู่ เช่น โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะที่จังหวัดภูเก็ต กำลังการผลิตติดตั้ง 9.9 MW ซึ่งคาดว่าจะได้รับผลตอบแทน Equity IRR ร้อยละ 15.00	500 ล้านบาท	ภายในปี 2569
รวมประมาณ	7,460 ล้านบาท	

หมายเหตุ: วัตถุประสงค์ของการใช้เงินดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ของการดำเนินงานของบริษัทฯ และความเหมาะสม ทั้งนี้ จำนวนเงินที่จัดสรรและระยะเวลาที่จัดสรรสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ของการดำเนินงานและความเหมาะสม

ที่มา: EA



# NEW PLUS

- การระดมทุนจาก EA-W1 ราว 4,973 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับความต้องการใช้เงินทุนในระยะกลาง การชำระหนี้สิน และลงทุนในโครงการต่างๆ

ทั้งนี้หากพิจารณาฐานะทางการเงินของ EA พบว่า ณ สิ้นงวด 3Q67 มีสินทรัพย์รวม 1.1 แสนล้านบาท ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด 376.7 ล้านบาท, PPE 5.7 หมื่นล้านบาท และอื่นๆ 5.1 หมื่นล้านบาท โดยมีหนี้สินรวม 6.8 หมื่นล้านบาท แบ่งเป็น หนี้สินที่มีการดอกเบี้ยระยะสั้นสุทธิ 1.7 หมื่นล้านบาท (ประกอบด้วย เงินกู้ระยะสั้น และเงินกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี รวม 9.3 พันล้านบาท, หนี้กู้ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี 7.5 พันล้านบาท และหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี 44 ล้านบาท), หนี้สินที่มีการดอกเบี้ยระยะยาว สุทธิ 4.5 หมื่นล้านบาท (ประกอบด้วย เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน 2.0 หมื่นล้านบาท, หนี้กู้ 2.4 หมื่นล้านบาท, และหนี้สินตามสัญญาเช่า 1.5 พันล้านบาท) และอื่นๆ โดยมีอัตราส่วน D/E 1.7 เท่า ซึ่งหากเพิ่มทุนดังกล่าวได้สำเร็จตามแผนคาดว่าจะส่งผลให้ EA มีสภาพคล่องในการชำระหนี้ได้มากขึ้น และ อัตราส่วน D/E ลดลงอย่างไรก็ตาม ยังถือเป็นประเด็นที่ยังต้องติดตามว่า EA จะประสบความสำเร็จในการเพิ่มทุนดังกล่าวได้มาก-น้อยเพียงใด

ในส่วนของปัจจัยพื้นฐาน ภาพกำไรในระยะยาวเห็นแนวโน้มเข้าสู่ช่วงขาลง จากธุรกิจหลักโรงไฟฟ้าที่ ADDER ทอยยอดต่อเนื่องไปจนถึงปี 2572 และยังคงมีความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง และแผนการดำเนินธุรกิจที่ไม่ชัดเจน คงคำแนะนำ Underperform

### ประมาณการตัวเลขสำคัญทางการเงินของ EA

สิ้นสุด 31 ธ.ค.	2565	2566	2567F	2568F	2569F
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	7,604	7,606	2,694	2,085	1,149
Norm Profit (ล้านบาท)	5,681	7,169	3,064	2,085	1,149
EPS (บาท)	2.04	2.04	0.72	0.56	0.31
PER (เท่า)	2.9	2.9	8.1	10.5	19.0
DPS (บาท)	0.30	0.30	0.13	0.10	0.37
Dividend Yield (%)	5.1%	5.1%	2.2%	1.8%	6.2%
BVS (บาท)	11.07	11.80	12.57	13.02	12.97
PBV (เท่า)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
EV/EBITDA	4.1	3.4	4.4	5.6	6.5
ROE (%)	19.9	17.8	5.9	4.4	2.4

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

**Outperform:** กรณีที่นักวิเคราะห์พิจารณาปัจจัยแวดล้อมทางพื้นฐานแล้วเห็นว่าราคาหุ้นบริษัทที่ทำการวิเคราะห์มีโอกาสที่จะสร้างผลตอบแทนที่ชนะค่าเฉลี่ยของ Sector หรือชนะ SET Index  
**Neutral:** กรณีที่นักวิเคราะห์พิจารณาปัจจัยแวดล้อมทางพื้นฐานแล้วเห็นว่าราคาหุ้นบริษัทที่ทำการวิเคราะห์มีโอกาสที่จะสร้างผลตอบแทนที่พอกับค่าเฉลี่ยของ Sector หรือพอกับ SET Index  
**Underperform:** กรณีที่นักวิเคราะห์พิจารณาปัจจัยแวดล้อมทางพื้นฐานแล้วเห็นว่าราคาหุ้นบริษัทที่ทำการวิเคราะห์มีโอกาสที่จะสร้างผลตอบแทนที่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของ Sector หรือต่ำกว่า SET Index

## 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 เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน 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 โดยจะพิจารณาเฉพาะข้อมูลตั้งแต่เดือนเมษายนของปีก่อนปี ที่ทำการสำรวจ จนถึงวันที่ประกาศผลของปีทำการสำรวจเท่านั้น เพื่อสะท้อนให้เห็นพัฒนาการของการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทยอย่างชัดเจนมากที่สุด ดังนั้นบริษัทจดทะเบียนจึงควรเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการสู่สาธารณชนในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทหรือเว็บไซต์ รวมทั้งช่องทางต่างๆ ให้มากที่สุด และควรจัดทำเอกสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อบริษัททั้งในแง่ของการมีผลการประเมินที่ดีขึ้น และเป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจลงทุนของนักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้สนใจ อีกทั้งเป็นการช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นที่มีต่อบริษัทมากยิ่งขึ้นด้วย

## การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันในตลาดทุนไทย (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 คณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติฯ ยังได้แต่งตั้งให้สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ทำหน้าที่เป็นเลขานุการและองค์กรสนับสนุนดำเนินโครงการ

ก.ล.ด. ได้ดำเนินมาตรการอย่างต่อเนื่องในการสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียน และผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวกลางในการให้บริการในตลาดทุน (ได้แก่ บริษัทหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน และผู้ประกอบการสัญญาซื้อขายล่วงหน้า) มีนโยบายและให้ความสำคัญกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันอย่างจริงจัง โดยส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนและผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (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	5	-	-	NATION	5	-	-	SAF	5	-	-	TGH	5	-	-	
2S	4	-	Yes	CHAO	4	-	-	ICC	5	-	Yes	NC	4	-	-	SAFARI	-	-	-	TGPRO	5	A	Yes	
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	CHEWA	5	-	Yes	IHL	-	-	-	NCP	-	-	-	SAM	-	-	-	THANK	5	AA	Yes	
AAV	5	-	-	CHG	3	-	-	IG	3	-	-	NDR	4	A	-	SAMART	5	-	-	THCOM	5	AAA	Yes	
ABM	5	-	-	CHIC	3	-	-	III	5	B	BBB	Yes	NEO	-	-	-	SAMCO	3	-	-	THE	-	-	-
ACAP	-	-	-	CHO	-	-	-	ILNK	5	-	Yes	NEP	-	-	Yes	SAMTEL	5	-	-	THG	5	-	-	
ACC	-	-	-	CHOTI	3	-	Yes	ILM	5	B	BBB	Yes	NER	5	A	Yes	SANKO	3	-	-	THP	5	-	Yes
ACE	5	AA	-	CHOW	5	-	Yes	IMH	3	-	-	NETBAY	-	-	-	SAPPE	4	BBB	Yes	THMU	-	-	-	
ACG	5	-	-	CI	4	-	Yes	IND	5	-	-	NEW	-	-	-	SAT	5	AA	Yes	THPR	5	-	Yes	
ADD	4	A	Yes	CIG	4	-	-	INTU	5	-	Yes	NETS	-	-	-	SAUCE	-	-	-	THREL	5	-	Yes	
ADD	3	-	-	CIMBT	5	-	Yes	INGRS	-	-	-	NEX	-	-	-	SAV	5	-	-	TIDLOR	-	-	Yes	
ADVANC	5	AAA	Yes	CITY	3	-	-	INOX	3	-	Yes	NFC	-	-	-	SAWAD	5	BBB	-	TIGER	-	-	-	
ADVCE	-	-	-	CIVL	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	
AEOENTS	4	-	-	OKP	5	AAA	-	INTU	5	AA	Yes	NWCL	-	-	-	SCAP	5	-	-	TISCO	5	AAA	Yes	
AF	5	-	Yes	OM	4	-	Yes	IP	5	-	-	NOBLE	5	AA	Yes	SCB	5	AA	Yes	TITLE	-	-	-	
AFC	-	-	-	OMAN	-	-	-	IR	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	-	-	-	IT	5	-	-	NRF	5	A	Yes	SCGD	5	-	-	TKS	5	A	Yes	
AI	4	-	Yes	CNT	5	-	-	ITC	-	-	-	NRL	5	-	-	SCGP	5	AAA	Yes	TKT	5	-	Yes	
AIE	3	-	-	COCOCO	4	-	-	ITD	-	-	-	NTSC	5	-	-	SCI	3	-	-	TU	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	-	-	-	CPALL	5	AAA	Yes	IVL	5	AA	Yes	NVD	5	AA	-	SCP	-	-	-	TMI	3	-	-	
AKP	4	-	Yes	CPANEL	3	-	-	J	3	-	-	NWR	5	-	-	SCD	5	-	-	TMELL	5	-	-	
AKR	5	-	-	CPAXT	5	AAA	Yes	JAK	-	-	-	NYT	5	A	-	SE	3	-	-	TMT	5	AA	Yes	
AKS	-	-	-	CPF	5	AAA	Yes	JAS	5	-	Yes	OCC	5	-	Yes	SEAFCCO	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	-	Yes	CPN	5	AA	-	JDF	4	-	-	ONEE	-	-	-	SELIC	5	A	Yes	TNL	5	-	Yes	
AMA	5	-	Yes	CPR	-	-	-	JKN	-	-	-	OR	5	AAA	Yes	SELIC	5	A	Yes	TNP	3	-	Yes	
AMANAH	-	-	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	-	-	SAF	-	-	-	SGB	3	-	Yes	TOP	5	AAA	Yes	
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	-	Yes	KASET	-	-	Yes	PCC	5	-	-	SIAM	-	-	-	TPCH	4	-	-	
AP	5	AA	Yes	CTW	5	-	-	KBAN	3	AAA	Yes	PCT	-	-	-	SIAT	-	-	-	TPCS	4	BBB	Yes	
APCO	4	-	-	CV	5	-	Yes	KBS	3	-	-	PCSGH	5	BBB	Yes	SMAT	-	-	-	TPIL	5	AA	-	
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	-	-	DOON	-	-	-	KCE	5	-	Yes	PEER	5	A	-	SIS	5	-	Yes	TPOLY	4	-	-	
AQUA	-	-	-	DDO	3	-	-	KCG	5	-	-	SERM	-	-	-	SIBS	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	-	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	-	-	DIITD	-	-	-	KIAT	-	-	-	SMO	-	-	Yes	SKR	5	-	Yes	TRTN	5	-	-	
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	SMD	3	-	-	TRUE	5	-	Yes	
ASP	5	-	Yes	DTCENT	4	-	-	KLNQ	-	-	-	SANET	-	-	Yes	SMT	-	-	-	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	-	-	KTS	4	-	-	PM	5	A	Yes	SNP	5	A	Yes	TSIE	5	-	Yes	
AWO	5	A	Yes	EASTW	5	AA	Yes	KTMS	5	-	-	SO	-	-	-	SOC	5	-	-	TSI	5	A	Yes	
AYUD	4	-	Yes	EAF	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	EGCO	5	AA	Yes	KWM	-	-	-	PRM	-	-	-	SPACK	-	-	Yes	TTT	-	-	-	
BAM	5	-	-	EKH	3	-	-	KYE	3	-	-	SPALI	5	AA	Yes	SPC	5	AA	Yes	TTW	5	AA	-	
BANPU	5	AAA	Yes	EMC	-	-	-	LAE	4	-	Yes	PPM	-	-	Yes	SPC	5	-	Yes	TU	5	-	Yes	
BAY	5	AAA	Yes	EP	-	-	Yes	LALIN	5	-	-	PPS	5	AA	Yes	SPCG	4	-	-	TURTL	4	-	Yes	
BBGI	5	AA	Yes	EPG	5	AA	Yes	LANNA	5	-	Yes	PGS	4	-	-	SPG	3	-	-	TVDH	5	BBB	Yes	
BBIK	4	-	-	ESTAR	5	A	Yes	LDC	3	-	-	PR9	5	AAA	Yes	SPI	5	A	Yes	TVH	4	-	-	
BBL	5	AA	Yes	ETC	5	AA	Yes	LEE	-	-	-	PRAKIT	-	-	-	SPRC	5	-	Yes	TVO	5	AA	Yes	
BBC	4	-	-	ETG	5	-	-	LEO	3	-	-	PRAPAT	3	-	-	SPREME	-	-	-	TVT	5	-	-	
BCH	5	AA	-	ETE	5	-	Yes	LH	5	A	Yes	PRES	4	-	Yes	SPVI	4							