

RESEARCH NEWS STORY

ราคาน้ำมันดิบลดต่อเนื่อง WoW จากแนวโน้มสงครามเริ่มคลี่คลาย

Event Snapshot

- ราคาน้ำมันดิบ Dubai, Nymex, และ Brent เติบโตปรับตัวลดลง 0.07%wow, 0.23%wow, และ 0.27%wow มาอยู่ที่ 64.24, 59.42, และ 63.56 เหรียญฯ/บาร์เรล ตามลำดับ
- ค่าการกลั่นอ้างอิงตลาดสิงคโปร์จากแหล่ง TOP สัปดาห์ล่าสุด ปรับตัวเพิ่มขึ้น 1.33 เหรียญฯ/บาร์เรล (+14.0%wow) มาอยู่ที่ 10.83 เหรียญฯ/บาร์เรล
- ราคา LNG JKM ในตลาดเอเชียเอเซียวันที่ 17 – 19 พ.ย. 2568 ปรับตัวเพิ่มขึ้น 0.37 เหรียญฯ/ล้านบีทียู (+3.36%wow) มาอยู่ที่ 11.50 เหรียญฯ/ล้านบีทียู

Impact Insight

- ราคาน้ำมันดิบเติบโตปรับตัวลดลง WoW จากความกังวลว่าจะมีปริมาณส่วนเกินในตลาดมากขึ้น หลังมีรายงานว่าผู้นำสหรัฐฯ ผลักดันให้ยูเครนยอมรับข้อตกลงสันติภาพกับรัสเซีย ซึ่งอาจเปิดทางให้น้ำมันของรัสเซียไหลเข้าสู่ตลาดมากขึ้น ประกอบกับสต็อกน้ำมันสำเร็จรูปในสหรัฐฯปรับตัวเพิ่มขึ้น WoW ซึ่งบ่งชี้ถึงความต้องการใช้น้ำมันในสหรัฐฯที่ชะลอตัวลง อย่างไรก็ตาม EIA รายงานสต็อกน้ำมันดิบของสหรัฐฯสัปดาห์ล่าสุดปรับตัวลดลง 3.4 ล้านบาร์เรล ซึ่งมากกว่าที่คาดว่าจะลดลงเพียง 0.6 ล้านบาร์เรล นอกจากนี้ยังมีแรงหนุนจากคณะบริหารของ ปธน. ทรัมป์ ได้เริ่มสัมภาษณ์ผู้ที่อาจจะเข้ามาดำรงตำแหน่งประธานธนาคารกลางสหรัฐฯ (FED) คนใหม่ต่อจากนาย Jerome Powell ประธาน FED คนปัจจุบัน ที่ปรับลดอัตราดอกเบี้ยไม่เร็วพอ
- ค่าการกลั่นเพิ่มขึ้น WoW หนุนจากโรงกลั่นบางแห่งหยุดซ่อมบำรุงฉุกเฉิน และมาตรการคว่ำบาตรรัสเซีย ส่งผลให้ปริมาณน้ำมันสำเร็จรูปออกสู่ตลาดจำกัด
- ราคา LNG ปรับตัวเพิ่มขึ้น WoW จากสภาพอากาศในหลายพื้นที่ของเอเชียที่เริ่มเย็นตัวลง หนุนความต้องการใช้ไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำความร้อนให้เพิ่มขึ้น

Execution

- กลุ่มปิโตรเลียม แนะนำ Neutral เน้น trading ตามทิศทางราคาน้ำมันช่วงสั้น โดยยังคงสมมติฐานราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยปี 2568 และ 2569 อยู่ที่ 65 และ 70 เหรียญฯ/บาร์เรล ตามลำดับ ส่งผลให้ FV ของ PTTEP อยู่ที่ 140 บาท/หุ้น
- ส่วนกลุ่มโรงกลั่น ค่าการกลั่นปัจจุบันอยู่สูง 8 -10 เหรียญฯ/บาร์เรล ซึ่งจะส่งผลบวกต่อผลประกอบการในงวด 4Q68 แนะนำ trading ตามทิศทางค่าการกลั่นสำหรับ TOP (FV@42.5), BCP (FV@40)
- สำหรับกลุ่มปิโตรเคมี ช่วงสั้นยังไม่สดใส หากอิงปัจจัยพื้นฐานยังไม่เห็นการฟื้นตัวมากนัก ต้องรอความหวังจากการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจจากจีน แต่ช่วงสั้น trading ตาม theme China Play ที่เกิดขึ้นเป็นระยะๆได้

จัดทำโดย : นลินรัตน์ กิตติคำพลรัตน์
นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน
เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 018530

รณิญา อุดม
นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพ์
เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 066756

คำเตือน

การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูล และทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยง ก่อนตัดสินใจลงทุน

VALUE BEYOND WEALTH

คุณค่าที่เหนือกว่าความมั่งคั่ง



PETROLEUM & CHEMICAL

Neutral

ดัชนีตลาด (จุด)

1,254.40

ดัชนีกลุ่ม (จุด)

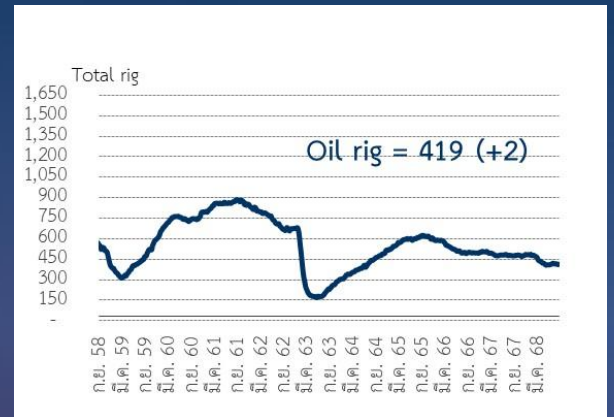
15,339.54

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 : รายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

จำนวนหลุมขุดเจาะสหรัฐ



ที่มา : Baker Hughes 21 พ.ย. 2568

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก



កំណត់ : Bloomberg / OPEC

ราคาน้ำมันดิบ และค่าการกลั่นเฉลี่ยรายไตรมาส

ราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยรายไตรมาส					
ไตรมาส	2564	2565	2566	2567	2568
1Q	59.50	94.43	80.15	79.96	76.58
2Q	66.86	106.64	77.52	84.77	66.38
3Q	71.19	96.47	85.36	78.28	68.27
4Q	78.43	86.04	83.98	73.95	64.37
ค่าเฉลี่ย	69.01	95.70	81.82	79.17	69.55
ค่าการกลั่นเฉลี่ยรายไตรมาส					
ไตรมาส	2564	2565	2566	2567	2568
1Q	1.78	7.95	8.18	7.30	3.16
2Q	2.05	21.40	4.00	3.53	5.57
3Q	3.80	7.12	9.51	3.58	4.01
4Q	6.10	6.30	5.51	5.02	9.28
ค่าเฉลี่ย	3.43	10.69	6.80	4.86	5.51

កំណត់ : : Bloomberg / TOF

ค่าการกลั่นอ้างอิงตลาดสิงคโปร์



តំបន់ : TOP

กำลังการผลิตน้ำมันดิบ OPEC

Production ('000 t/d)															
Total OPEC	n.s.-88	n.s.-88	n.s.-88	n.s.-88	n.s.-88	n.s.-88	n.s.-88	n.s.-88	n.s.-88	n.s.-88	n.s.-87	n.s.-87	Avg.	%	
Algeria	960	950	940	930	920	910	910	910	890	906	890	900	918	3.3%	
Angola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
Equatorial Guinea	50	50	50	50	60	50	60	70	40	57.16	80	50	56	0.2%	
Gabon	220	220	210	220	220	220	210	200	230	173.33	230	230	215	0.8%	
Iraq	3390	3350	3310	3310	3360	3390	3350	3310	3320	3320	3360	3360	3344	12.1%	
Iran	4320	4320	4230	4210	4180	4180	4150	4160	4010	3953	4060	4130	4159	15.1%	
Kuwait	2520	2540	2500	2470	2440	2430	2430	2470	2490	2188	2470	2440	2449	8.9%	
Libya	1310	1270	1300	1280	1330	1270	1270	1290	1210	1357	1140	1030	1254	4.5%	
Nigeria	1550	1630	1580	1560	1530	1500	1550	1550	1520	1387	1470	1510	1528	5.5%	
Republic of Congo	250	260	260	250	250	240	250	240	250	261	230	240	248	0.9%	
Saudi Arabia	9980	9660	9530	9750	9080	8970	8950	8970	8940	8909	8950	8950	9202	33.4%	
U. A.E	3500	3500	3500	3400	3310	3300	3330	3300	3230	2839	3260	3170	3303	12.0%	
Venezuela	1000	910	900	900	870	880	980	980	990	997.75	880	890	924	3.3%	
Total	29,050	28,650	28,310	28,330	27,340	27,340	27,440	27,450	27,030	26,348	27,020	26,900	27,617	100%	

ក្រុមហ៊ុន: Bloomberg

SPREAD กลุ่ม **AROMATICS** เอลี่รายไตรมาส

[illegible]

ក្រុមហ៊ុន : PTTGC

SPREAD กลุ่ม OLEFINS เติบโตรายได้ไตรมาส

Year	Naphtha MOP3	ETHYLENE E1.E4	PROPYLEN S3	HDPE (FILM) S6	LDPE (S/C) C9	LDPE S.E S4	PPSE A10	MEG ACP	MEG ASP	Buted MEG	HDPE: LDPE:	LDPE: PPSE:	MEG 0.65EH:	PVC (S4) 0.5-Eth	PO C9 China	Polysty S10
1022	877	1174	1152	1330	1346	1640	1387	912	685	1039	453	468	762	149	787	1421
1023	795	1197	1085	1343	1385	1660	1335	968	630	1422	468	510	785	190	748	1347
1022	714	942	1106	1104	1100	1300	1088	897	517	1043	390	386	586	284	447	1098
1023	877	1095	880	1080	1120	1340	1110	940	610	1210	430	424	740	240	730	1210
2022	785	1055	1008	1203	1208	1428	1206	993	575	1063	418	423	643	118	576	1230
1023	689	923	959	1085	1074	1208	1106	906	515	1061	396	385	441	260	423	1150
1023	601	874	844	1036	1014	1036	996	877	490	827	434	413	453	308	354	1133
2023	648	822	822	1032	1032	990	993	895	472	809	384	343	345	110	412	984
2023	659	937	807	1023	975	1005	988	840	477	988	363	316	346	231	291	966
2024	649	889	858	1044	1014	1014	1045	968	539	1023	354	343	399	232	277	1070
1024	886	914	919	1042	1085	1085	1044	965	539	1023	354	343	399	232	277	1070
2024	688	980	823	1052	1066	1193	1055	847	521	1434	364	379	505	2	294	1005
2024	762	962	875	995	1010	1248	1017	842	544	1501	323	338	576	35	297	1014
2024	652	935	839	968	999	1201	1015	828	550	1279	316	347	549	55	272	972
2024	675	963	864	1014	1026	1182	1033	846	539	1356	339	352	507	81	285	1001
1025	658	936	869	976	1020	1164	1023	868	541	1320	362	336	47	246	924	1191
1025	781	849	755	919	946	1113	939	710	419	1030	302	352	527	240	883	1131
2025	588	820	785	920	940	1114	924	698	521	1033	332	351	525	87	240	883
4025	574	734	787	886	880	1064	872	675	480	940	312	307	525	93	269	919
2025	603	835	791	926	946	1121	940	722	516	1062	323	344	518	74	249	906

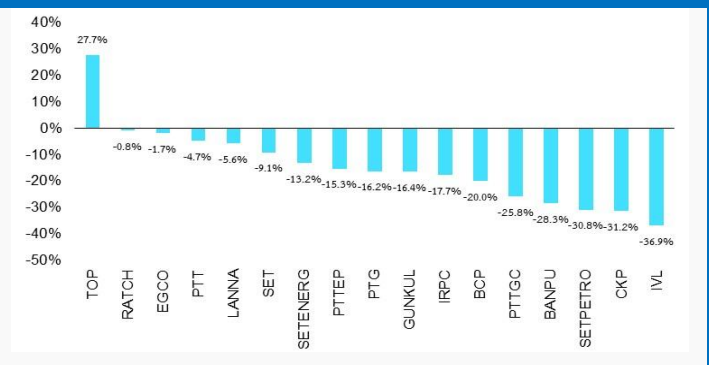
ທີ່ມາ : PTTGC

สรุปคำแนะนำการลงทุนกลุ่มน้ำมันและโรงกลั่น

Company	REC/BB	PBV		PER	
	Rating	2568F	2569F	2568F	2569F
USA					
HALLIBURTON CO	4.56	4.2	4.4	-	49.5
SCHLUMBERGER LTD	4.52	2.7	2.7	69.2	42.0
CHEVRON CORP	4.24	1.4	1.4	80.4	23.3
CONOCOPHILIPS	3.98	1.5	1.6	-	121.8
BARRICK GOLD CRP	3.90	2.3	2.0	22.5	15.3
BP PLC-ADR	3.71	1.2	1.2	30.6	14.5
EXXON MOBIL CORP	3.07	2.1	2.0	39.7	20.0
FREIGHT-MCMORAN	3.00	3.7	2.8	50.2	11.1
UK					
ROYAL DUTCH SH-A	4.00	1.1	1.1	25.2	13.4
GLENORE PLC	3.50	1.1	1.1	23.1	11.5
China					
SINOPEC CORP-H	4.27	0.8	0.8	15.2	12.0
PETROCHINA-H	3.83	0.7	0.7	101.5	18.0
CNOOC	3.65	1.0	1.0	-	15.0
Brazil					
PETROBRAS SA-ADR	3.00	0.8	0.9	97.5	13.8
THAILAND					
PTT Pcl	Neutral	0.8	0.8	11.4	9.7
PTT EXPL & PROD	Neutral	0.8	0.7	7.2	6.9
PTT Global Chemical	Underperform	0.4	0.4	NM	44.0
THAI OIL PCL	Neutral	0.5	0.4	9.1	6.9
IRPC PCL	Underperform	0.3	0.3	NM	6.8
BANGCHAK PETROLE	Neutral	0.4	0.4	5.9	4.7
INDORAMA VENTURE	Underperform	0.7	0.6	NM	12.0
PTT Oil and Retail Business	Outperform	1.5	1.4	14.1	13.4
PTG Energy	Outperform	1.2	1.1	10.4	8.9
AVERAGE		1.1	1.1	11.1	12.7

ក្រុមហ៊ុន: Bloomberg

ผลตอบแทนหุ้นในกลุ่มฯ ตั้งแต่ต้นปี



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 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			
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	-	-			-		
AAV	5			CFARM	4	-		HANA	5	AA	Yes	MFC	5	A	Yes	PTECH	3	-	Yes	STECON	5	AA		UAC	5	A			5	A	
ABM	4	-		CFRESH	5	A	Yes	HANN	-	-		MFECC	5	AAA	Yes	PTG	5	-	Yes	STELLA	-	-		UBA	4	-			4	-	
ACAP	-			CGD	-	-		HARN	5	A	Yes	MGCC	5	-		PTL	-	-		STGT	5	AAA	Yes	UBE	5	A		Yes			
ACC	-			CGH	5	-	Yes	HEALTH	-	-	Yes	MGI	-	-		PTT	5	AAA	Yes	STI	5	-		UBIS	5	-		Yes			
ACE	5	AAA	Yes	CH	4	-		HEALG	5	AA	Yes	MGT	-	-		PTTEP	4	-	Yes	STOWER	-	-	Yes	UEC	5	-			-		
ACG	4	-		CHAO	3	-		HFT	-	-		MICRO	4	BBB		PTTGC	5	AAA	Yes	STP	-	-		UKEM	3	-		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	-		MINIT	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	-	-		MITSIIB	3	-		QHOP	-	-		SUPEREIF	-	-		UPF	5	BBB		Yes			
AF	5	-	Yes	CHO	-	-		HUMAN	4	-		MJD	-	-		QLT	4	BBB	Yes	SUSCO	5	-	Yes	UPOIC	5	BBB			-		
AFC	-			CHOTI	3	-	Yes	HYDRO	-	-		MJLF	-	-		QTC	5	AA	Yes	SUTHA	5	AA		UREKA	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			
AHC	3	-		CIG	4	-		ICC	5	-	Yes	MLT	-	-		RAM	3	-		SVR	3	-		UVAN	-	-			-		
AI	-			CIMBT	5	-	Yes	ICHI	5	A	Yes	MMT2	-	-		RATCH	5	AAA	Yes	SVT	3	-	Yes	VARO	3	-			-		
AIE	3	-	Yes	CITY	3	-		ICN	4	-	Yes	MNRF	-	-		RBF	5	A	Yes	SWC	4	-		VCOM	4	-		Yes			
AMCIG	-			CIVIL	5	-		IFS	4	-	Yes	MODERN	5	A	Yes	RCL	4	-		SYMC	5	BBB	Yes	VGI	5	AA		Yes			
AMIRT	-			CK	5	AA		IK	-	-		MONO	5	-	Yes	READY	4	-		SYNEX	5	AA		VBHA	5	BBB		Yes			
AIRA	5	-	Yes	CKP	5	AAA	Yes	ILG	-	-		MOONG	5	A	Yes	RICHY	-	-		SYNTEC	5	-	Yes	VHI	5	A		Yes			
AIT	4	-		CM	4	A	Yes	III	5	AA	Yes	MORE	-	-		RIH	3	-		TACC	5	-		VL	3	-			-		
AJ	5	AAA	Yes	CMAN	4	-		ILINK	5	A	Yes	MOSHI	5	A	Yes	RML	3	-	Yes	TAE	4	-	Yes	VNG	5	-		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	5	-		VS	4	-			-		
AKS	-			CNT	5	-		IND	5	-		MSC	5	A	Yes	ROJNA	-	-		TASCO	5	AA	Yes	WACOAL	5	A		Yes			
ALLA	5	A		COCOCO	4	-		INET	5	-	Yes	MST	5	-	Yes	RP	-	-		TATG	3	-		WARRIX	4	-			-		
ALLY	-			COLOR	5	A		INETREIT	-	-		M-STOR	-	-		RPC	3	-		TBN	5	-	Yes	WAVE	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	-			-		
ALT	5	-		CPALL	5	AAA	Yes	INSET	5	BBB		MTW	-	-		RSP	-	-		TCC	-	-		WGE	5	-			-		
ALUOON	4	-		CPANEL	-	-		INSURE	5	-	Yes	MUD	-	-		RT	5	-		TCJ	-	-		WHA	5	AAA	Yes				
AMA	5	-	Yes	CPAXT	5	AA*		IP	5	-		MVP	4*	-		RWI	-	-	Yes	TMCC	-	-		WHABT	-	-			-		
AMANAH	3	-	Yes	CPAXT	5	AAA	Yes	IPC	5	A		NAT	-	-		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				
AMATAR	5	AA	Yes	CPL	5	-	Yes	IRPC	5	-	Yes	NC	4	-		SA	5	-	Yes	TEGH	5	AAA	Yes	WICE	5	AA		Yes			
AMATAV	5	AA	Yes	CPN	5	AAA	Yes	ISSARA	-	-		NCAP	3	-	Yes	SAAM	5	-	Yes	TEKA	5	-		WIKI	3	-		Yes			
AMC	4	-		CPNCS	-	-		IT	5	A		NCH	4	-		SABINA	5	AAA	Yes	TERA	-	-		WIN	4	-			-		
AMR	3	-		CPMBT	-	-		ITC	5	-	Yes	NCL	4	-		SAFE	3	-		TERA	-	-		WIN	4	-			-		
ANAN	4	-		CPR	-	-		ITD	-	-		NCP	-	-		SAFE	3	-		TFHF	-	-		WINMED	5	-			-		
ANI	3	-		CPT	-	-		ITEL	5	A	Yes	NDR	4	-		SAK	5	A	Yes	TFI	3	-	Yes	WINNER	5	-			-		
AOT	5	A		OPTREIT	-	-		ITNS	3	-		NEO	4	-		SALÉE	3	-		TFM	4	-		WORK	3	-			-		
APO	5	AA	Yes	CPW	5	-	Yes	ITTHI	5	-		NEP	5	-	Yes	SAM	-	-		TFMAMA	5	AAA	Yes	WP	5	-			-		
APCO	4	-		CRANE	5	-		ITV	5	-		NER	5	A	Yes	SAMART	-	-		TGE	5	-		WPH	5	-		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			
APURE	3	-		CSC	4	-		JAS	5	-	Yes	NEX	3	-		SAPPE	4	A	Yes	THAI	-	-		XPG	4	-			-		
AQUA	-			CSP	3	-		JCK	3	-		NFC	-	-		SAT	5	AA	Yes	THANA	5	BBB	Yes	WELL	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			
AS	-			CTRAF	-	-		JKN	-	-		NNCL	-	-		SAWANG	-	-		THG	3	-		ZAA	3	-			-		
ASAP	-		Yes	CV	-	-	Yes	JASPT	5	A	Yes	NOBLE	5	AAA	Yes	SC	5	AA	Yes	THIP	5	A	Yes	ZEN	5	AA		Yes			
ASEFA	-			D	3	-		MT	5	BBB		NOVA	5	-		SCAP	5	-		THMUI	3	-		ZGA	4	-		Yes			
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	Yes	K	4	-	Yes	NUT	-	-		SCGP	5	AAA	Yes	TIPCO	4										