

# NEWS PLUS

## กลุ่มพลังงาน: น้ำมันปิโตรเลียมและโรงกลั่น

ราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยวันที่ 18 – 22 ก.ย. 2566 เท่ากับ 93.30 เหรียญฯ/บาร์เรล ปรับตัวเพิ่มขึ้น 1.3%wow ขณะที่ค่าการกลั่น (อ้างอิงตลาดสิงคโปร์) ยังไม่มีรายงานจาก Bloomberg แต่หากอิงจาก TOP ค่าเฉลี่ยในวันที่ 11 – 15 ก.ย. 2566 เพิ่มขึ้นเป็น 11.57 จาก 10.07 เหรียญฯ/บาร์เรล ในสัปดาห์ก่อนหน้า

ราคาน้ำมันดิบ Dubai, Nymex, และ Brent เฉลี่ยปิดปรับตัวเพิ่มขึ้น 1.3%wow, 2.5%wow, และ 1.0%wow มาอยู่ที่ 93.30, 90.67, และ 93.51 เหรียญฯ/บาร์เรล ตามลำดับ

### ราคาน้ำมันดิบ (+/-)

ราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยสัปดาห์ล่าสุดปิดปรับตัวเพิ่มขึ้น 1.3%wow ปัจจัยหนุนหลักมาจากความกังวลด้านอุปทานน้ำมันจะเผชิญกับสภาวะตึงตัว จากการขยายเวลาปรับลดกำลังการผลิตน้ำมันดิบโดยสมัครใจ และลดการส่งออกน้ำมันของซาอุดีอาระเบีย และรัสเซีย รวม 1.3 ล้านบาร์เรล/วัน ไปจนถึงสิ้นปี 2566 รวมถึงรัสเซียประกาศระงับการส่งออกน้ำมันเบนซิน และดีเซลชั่วคราวให้กับทุกประเทศ ยกเว้นอดีตสมาชิกสหภาพโซเวียต โดยมีผลบังคับใช้ทันที เพื่อรักษาเสถียรภาพของตลาดเชื้อเพลิงในประเทศ ประกอบกับ EIA คาดการณ์ว่า ผลผลิตน้ำมันจากหินดินดาน (shale oil) ในภูมิภาคต่างๆของสหรัฐฯ จะปรับตัวลดลงต่อกันเป็นเดือนที่ 3 ในเดือน ต.ค. มาอยู่ราว 9.4 ล้านบาร์เรล/วัน ซึ่งเป็นระดับต่ำสุดนับตั้งแต่ พ.ค. 2566 อีกทั้ง EIA รายงานสต็อกน้ำมันดิบสหรัฐฯสัปดาห์ล่าสุดปรับตัวลดลง 2.1 ล้านบาร์เรล มากกว่าที่คาดว่าจะลดเพียง 0.7 ล้านบาร์เรล นอกจากนี้ยังมีรายงานการผลิตภาคอุตสาหกรรมและยอดค้าปลีกในเดือน ส.ค. ของจีนที่ขยายตัว 4.5%yoy และ 4.6%yoy สูงกว่าที่คาดว่าจะเพิ่มเพียง 3.9%yoy และ 3.0%yoy ตามลำดับ แต่อย่างไรก็ตาม ราคาน้ำมันยังมีแรงกดดันจาก FED ที่ประกาศคงอัตราดอกเบี้ยที่ระดับ 5.25-5.50% แต่ส่งสัญญาณปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย 0.25% ภายในสิ้นปี 2566 ซึ่งอาจทำให้เศรษฐกิจโลกชะลอตัว

**Outperform:** กรณีที่นักวิเคราะห์พิจารณาปัจจัยแวดล้อมทางพื้นฐานแล้วเห็นว่าราคาหุ้นบริษัทที่ทำการวิเคราะห์มีโอกาสที่จะสร้างผลตอบแทนที่ชนะค่าเฉลี่ยของ Sector หรือดัชนี SET Index

**Neutral:** กรณีที่นักวิเคราะห์พิจารณาปัจจัยแวดล้อมทางพื้นฐานแล้วเห็นว่าราคาหุ้นบริษัทที่ทำการวิเคราะห์มีโอกาสที่จะสร้างผลตอบแทนที่พอๆกับค่าเฉลี่ยของ Sector หรือพอๆกับ SET Index

**Underperform:** กรณีที่นักวิเคราะห์พิจารณาปัจจัยแวดล้อมทางพื้นฐานแล้วเห็นว่าราคาหุ้นบริษัทที่ทำการวิเคราะห์มีโอกาสที่จะสร้างผลตอบแทนที่แย่กว่าค่าเฉลี่ยของ Sector หรือแย่กว่า SET Index



25 กันยายน 2566

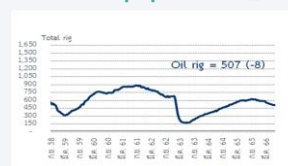
## OIL & REFINERY

Neutral

ดัชนีกลุ่ม (จุด) 21,296.06

ดัชนีตลาด (จุด) 1,522.59

จำนวนหลุมขุดเจาะสหรัฐฯ



ที่มา: Baker Hughes 22 ก.ย. 66

## RESEARCH DIVISION

บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส

นลินรัตน์ กิตติกำพลรัตน์

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 018350

ธัญญา อุดม

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 066756

# NEWS PLUS

## ค่าการกลั่นระยะสั้น (ยังไม่มีรายงานจาก BLOOMBERG)

ค่าการกลั่นอ้างอิงตลาดสิงคโปร์ยังไม่มีรายงานตัวเลขจาก Bloomberg แต่หากอิงจากแหล่ง TOP ค่าเฉลี่ยในวันที่ 11 – 15 ก.ย. 2566 เพิ่มขึ้นเป็น 11.57 จาก 10.07 เหรียญฯ/บาร์เรลในสัปดาห์ก่อนหน้านี้ ทั้งนี้ ในสัปดาห์ที่ผ่านมา ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน และดีเซล ต่างปรับตัวลดลง 1.08 และ 2.71 มาอยู่ที่ 113.03 และ 122.26 เหรียญฯ/บาร์เรล ตามลำดับ กดดันจากปริมาณน้ำมันสำเร็จรูปโดยรวมในภูมิภาคเอเชียที่ปรับตัวสูงขึ้น จากโรงกลั่นหลายแห่งกลับมาเปิดดำเนินการหลังปิดซ่อมบำรุง และโควตาการส่งออกจากประเทศจีนจีนที่เพิ่มขึ้น

## ประมาณการตัวเลขสำคัญทางการเงิน

| สิ้นสุด 31 ธ.ค.     | 2563      | 2564      | 2565      | 2566F     | 2567F     |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| รายได้ (ล้านบาท)    | 3,010,790 | 3,982,693 | 5,803,089 | 4,701,725 | 4,679,702 |
| กำไรสุทธิ (ล้านบาท) | 129,146   | 269,506   | 320,824   | 300,737   | 290,877   |
| Norm profit (บาท)   | 130,972   | 270,146   | 389,947   | 300,737   | 290,877   |
| EPS (บาท)           | 736       | 1,536     | 1,828     | 1,714     | 1,658     |
| BVS (บาท)           | 10,827    | 12,097    | 13,300    | 13,911    | 14,238    |
| PER (x)             | 28.78     | 13.79     | 11.58     | 12.36     | 12.78     |
| PBV (x)             | 1.96      | 1.75      | 1.59      | 1.52      | 1.49      |
| EV (ล้านบาท)        | 4,266,610 | 4,472,064 | 4,653,479 | 4,681,288 | 4,592,628 |
| ROE (%)             | 6.8%      | 12.7%     | 13.7%     | 12.3%     | 11.6%     |
| ROA (%)             | 2.6%      | 4.6%      | 4.9%      | 4.8%      | 4.6%      |

ที่มา: รายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

## คำแนะนำการลงทุน

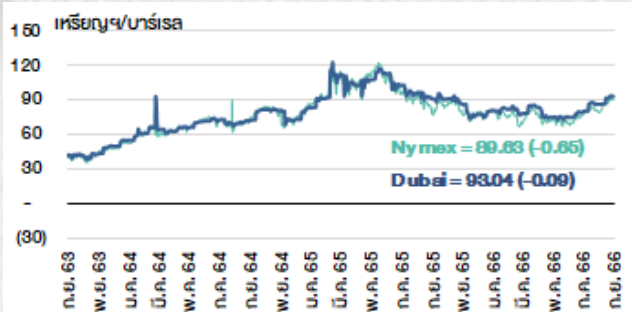
แนวโน้มราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกยังอยู่ในภาวะผันผวนจากทั้ง demand และ supply ที่แท้จริง รวมถึงประเด็นบวกและลบต่อราคาน้ำมันที่เกิดขึ้นระหว่างทาง ซึ่งหากพิจารณาภายใต้ demand และ supply ที่แท้จริง และราคาน้ำมันในปัจจุบัน ฝ่ายวิจัยยังคงมุมมองที่คาดการณ์ทิศทางราคาน้ำมันจะยังทรงตัวได้ในระดับสูงต่อเนื่องจากการจำกัด supply ของกลุ่ม OPEC+ ส่วนการปรับตัวขึ้นของราคาน้ำมันจะมีเสถียรภาพมากน้อยเพียงใดยังขึ้นอยู่กับ demand ซึ่งแปรผันตามการเติบโตของเศรษฐกิจโลก ทั้งนี้ฝ่ายวิจัยกำหนดสมมติฐานราคาน้ำมันดิบดูไบปี 2566 อยู่ที่ 90 เหรียญฯ/บาร์เรล และระยะยาวตั้งแต่ปี 2567 เป็นต้นไปอยู่ที่ 80 เหรียญฯ/บาร์เรล ซึ่งภายใต้สมมติฐานดังกล่าวมูลค่าพื้นฐานของ PTTEP อยู่ที่ 178 บาท/หุ้น และ PTT อยู่ที่ 46 บาท/หุ้น ยังแนะนำให้หาจังหวะ trading ตามทิศทางราคาน้ำมันได้ต่อ

# NEW PLUS

ในส่วนของการกลั่นนั้น ภาพรวมในปี 2566 กำหนดสมมติฐานกลับสู่ใกล้เคียงระดับปกติ 6-10 เหรียญฯ/บาร์เรล โดยการปรับตัวทยอยเข้าสู่ Demand และ Supply ที่แท้จริง หลังจากเกิดภาวะผิดปกติในปี 2565 ที่ผ่านมา ดังนั้น ฝ่ายวิจัยยังคงมุมมองโรงกลั่นให้เล่นตามการปรับตัวของการกลั่น และช่วงฤดูกาลเช่นเดิม ซึ่งปกติแล้วค่าการกลั่นจะทยอยปรับตัวเพิ่มขึ้นในช่วงปลายไตรมาส 4 ยาวต่อเนื่องในช่วงไตรมาส 1 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหนาว ก่อนที่จะค่อยๆ ปรับตัวลงในไตรมาส 2 เล็กน้อย และจะต่ำสุดในไตรมาส 3 ซึ่งเป็นช่วง low season ภายใต้มิมี hurricane ที่รุนแรง แต่หากมีการเกิด hurricane ขึ้น มีโอกาสที่จะเห็นค่าการกลั่นติดตัวขึ้นโดดเด่นได้ในช่วง hurricane ซึ่งจะถือเป็น sentiment เชิงบวกต่อกลุ่มโรงกลั่นได้ แต่ในปี 2566 นี้ ค่าการกลั่นในไตรมาส 3 ปรับตัวขึ้นโดดเด่นจากภาวะ supply ที่ตึงตัว ประกอบกับผู้ประกอบการต่างมี inventory อยู่ในระดับต่ำ ดังนั้นจึงส่งผลบวกต่อค่าการกลั่นให้ปรับตัวขึ้นโดดเด่น และคาดว่าจะสูงต่อเนื่องในไตรมาส 4 ซึ่งจะเป็นช่วงฤดูกาล ฤดูหนาวอีกครั้ง

สำหรับ spread ปีไตรมาส 1 คาดในปี 2566 น่าจะเข้าสู่ภาวะสมดุลระหว่าง demand และ supply มากขึ้น spread ผลิตภัณฑ์ทุกกลุ่มน่าจะอ่อนตัวลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในปี 2565 ซึ่งในช่วง 1H65 ถือเป็นช่วงที่ spread สูงมากจากการกลับมา restocking และค่อยปรับตัวลดลงในช่วง 2H65 อีกทั้ง คาดในปี 2566 spread ปีไตรมาส 1 จะถูกกดดันจากด้าน supply ใหม่ ที่จะทยอยเข้าสู่ตลาด โดยฝ่ายวิจัยให้น้ำหนักกลุ่มปีไตรมาส 1 เท่าตลาด

## ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก



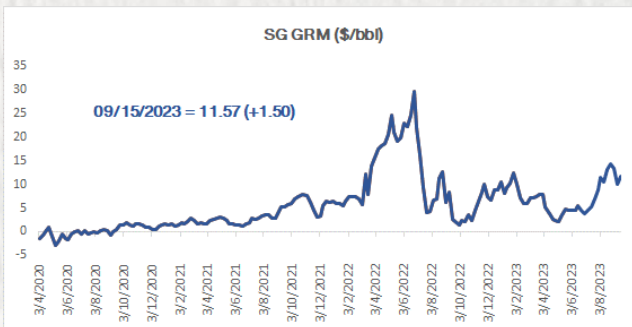
ที่มา: Bloomberg / OPEC

## ราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยย้อนหลังรายไตรมาส

| ไตรมาส    | 2561  | 2562  | 2563  | 2564  | 2565   | 2566  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 1Q        | 64.21 | 62.99 | 50.47 | 60.00 | 94.43  | 80.15 |
| 2Q        | 72.23 | 65.96 | 34.67 | 66.86 | 107.70 | 77.52 |
| 3Q        | 74.00 | 59.11 | 43.07 | 71.19 | 96.93  | 84.71 |
| 4Q        | 66.80 | 59.79 | 43.95 | 78.43 | 86.04  |       |
| ค่าเฉลี่ย | 69.33 | 61.81 | 43.13 | 69.13 | 96.06  | 80.79 |

កំណែ: Bloomberg / OPEC

## ค่าการกลั่นอ้างอิงตลาดสิงคโปร์



[តំបន់: TOP](#)

## กำลังการผลิตน้ำมันดิบ OPEC

| Production (2000 tse) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |       |  |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--|
| Total CPEC            | n.n-66 | n.n-66 | n.n-66 | n.n-66 | n.n-66 | n.n-66 | n.n-66 | n.n-66 | n.n-66 | n.n-66 | n.n-66 | n.n-66 | avg (%) | AVO    | %     |  |
| Algeria               | 940    | 970    | 960    | 970    | 1010   | 1020   | 1010   | 1010   | 1020   | 1010   | 1050   | 1040   | -3%     | 1001   | 3.8%  |  |
| Angola                | 1130   | 1150   | 1110   | 1110   | 1050   | 990    | 1100   | 1140   | 1090   | 1090   | 1050   | 1160   | -2%     | 1097   | 3.8%  |  |
| Equatorial Guinea     | 90     | 80     | 70     | 50     | 70     | 50     | 60     | 60     | 60     | 80     | 80     | 100    | 13%     | 71     | 0.2%  |  |
| Gabon                 | 220    | 200    | 210    | 200    | 190    | 200    | 200    | 190    | 160    | 190    | 210    | 200    | 10%     | 198    | 0.7%  |  |
| Iran                  | 3070   | 2980   | 2950   | 2980   | 2680   | 2580   | 2560   | 2600   | 2640   | 2520   | 2510   | 2490   | 3%      | 2708   | 9.4%  |  |
| Iraq                  | 4260   | 4250   | 4180   | 4140   | 4130   | 4380   | 4460   | 4470   | 4480   | 4480   | 4570   | 4520   | 0%      | 4360   | 15.1% |  |
| Kuwait                | 2560   | 2550   | 2570   | 2550   | 2680   | 2680   | 2690   | 2690   | 2670   | 2670   | 2810   | 2820   | 0%      | 2662   | 0.2%  |  |
| Libya                 | 1140   | 1100   | 1150   | 1120   | 1100   | 1130   | 1140   | 1110   | 1170   | 1110   | 1170   | 1200   | 4%      | 1130   | 3.9%  |  |
| Nigeria               | 1340   | 1260   | 1390   | 1380   | 1200   | 1440   | 1440   | 1360   | 1330   | 1200   | 1150   | 1160   | 6%      | 1299   | 4.6%  |  |
| Republic of Congo     | 240    | 260    | 260    | 250    | 270    | 270    | 280    | 260    | 260    | 260    | 250    | 290    | -8%     | 263    | 0.9%  |  |
| Saudi Arabia          | 8980   | 9110   | 8960   | 8960   | 10470  | 10400  | 10370  | 10380  | 10480  | 10470  | 10910  | 11010  | -1%     | 10208  | 16.3% |  |
| U.A.E                 | 3050   | 3090   | 3100   | 3130   | 3180   | 3250   | 3230   | 3190   | 3170   | 3180   | 3420   | 3350   | -1%     | 3185   | 11.0% |  |
| Venezuela             | 800    | 780    | 780    | 740    | 730    | 720    | 700    | 670    | 660    | 690    | 660    | 670    | 3%      | 717    | 2.8%  |  |
| Total                 | 27,820 | 27,760 | 26,690 | 26,690 | 28,720 | 28,720 | 29,110 | 29,240 | 29,120 | 28,990 | 29,840 | 29,980 |         | 28,914 | 10.9% |  |

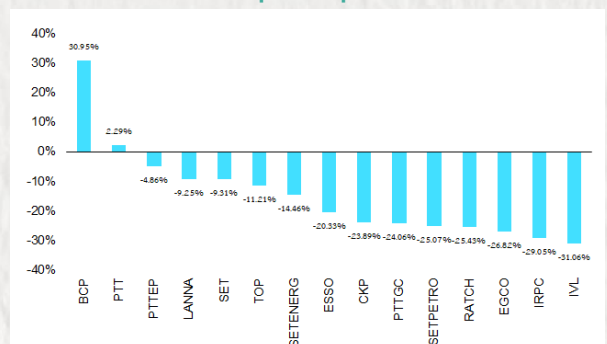
ក្រុមហ៊ុន: Bloomberg

## สรุปคำแนะนำการลงทุนกลุ่มน้ำมันและโรงกลั่น

| Company             | REC.BB<br>Rating | ราคาหุ้น<br>฿ | ราคา<br>ปันผล | Upside<br>(%) | P/BV  |       |       | P/E   |       |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |                  |               |               |               | 2566F | 2567F | 2568F | 2567F | 2568F |
| <b>USA</b>          |                  |               |               |               |       |       |       |       |       |
| HALLIBURTON CO      | 4.56             | 48.6          | 55.9          | 14.9%         | 4.2   | 4.4   | -     | -     | 49.5  |
| SCHLUMBERGER LTD    | 4.52             | 80.1          | 93.2          | 16.4%         | 2.7   | 2.7   | 69.2  | 42.0  | 42.0  |
| CHEVRON CORP        | 4.24             | 108.1         | 116.3         | 7.5%          | 1.4   | 1.4   | 80.4  | 23.3  | 23.3  |
| CONOCOPhillips      | 3.96             | 43.6          | 54.0          | 23.8%         | 1.6   | 1.6   | -     | 121.1 | 121.1 |
| BARRICK GOLD CORP   | 3.90             | 14.5          | 22.6          | 47.1%         | 2.3   | 2.0   | 22.5  | 15.5  | 15.5  |
| BP PLC-ADR          | 3.71             | 33.5          | 37.3          | 11.3%         | 1.2   | 1.2   | 30.6  | 14.5  | 14.5  |
| EXXON MOBIL CORP    | 3.07             | 85.2          | 90.1          | 5.7%          | 2.1   | 2.0   | 29.7  | 20.0  | 20.0  |
| FREEPORT-MCMORAN    | 3.00             | 33.8          | 11.1          | -19.8%        | 3.7   | 2.8   | 50.2  | 11.1  | 11.1  |
| <b>UK</b>           |                  |               |               |               |       |       |       |       |       |
| ROYAL DUTCH SHEL    | 4.00             | 1993.0        | 2,395.2       | 15.7%         | 1.1   | 1.1   | 25.2  | 13.4  | 13.4  |
| GLENCORE PLC        | 3.50             | 267.7         | 267.3         | -0.1%         | 1.1   | 1.1   | 33.5  | 21.1  | 21.1  |
| <b>China</b>        |                  |               |               |               |       |       |       |       |       |
| SINOPEC CORP-H      | 3.27             | 5.3           | 6.4           | 22.5%         | 0.8   | 0.8   | 15.2  | 12.0  | 12.0  |
| PETROCHINA-H        | 3.83             | 5.1           | 6.2           | 21.3%         | 0.7   | 0.7   | 10.5  | 18.0  | 18.0  |
| CNOC                | 3.65             | 9.7           | 10.9          | 13.0%         | 1.0   | 1.0   | -     | 15.0  | 15.0  |
| <b>Brazil</b>       |                  |               |               |               |       |       |       |       |       |
| PETROBRAS SADR      | 3.05             | 9.6           | 11.2          | 17.1%         | 0.8   | 0.9   | 97.5  | 13.8  | 13.8  |
| <b>THAILAND</b>     |                  |               |               |               |       |       |       |       |       |
| PTT Pcl             | Neutral          | 34.8          | 38.0          | 9.4%          | 1.0   | 0.9   | 10.2  | 9.8   | 9.8   |
| PTT EXPL. & PROD    | Neutral          | 167.0         | 178.0         | 6.6%          | 1.3   | 1.3   | 8.5   | 10.3  | 10.3  |
| PTT Global Chemical | Neutral          | 35.3          | 44.0          | 24.8%         | 0.6   | 0.6   | NM    | 20.5  | 20.5  |
| THAI OIL PCL        | Neutral          | 49.3          | 60.0          | 21.6%         | 0.7   | 0.7   | 7.4   | 8.2   | 8.2   |
| PTSC PCL            | Neutral          | 2.2           | 2.2           | 0.0%          | 0.6   | 0.6   | 4.6   | 13.0  | 13.0  |
| BANGCHAK PETROLE    | Neutral          | 39.8          | 21.2          | -46.7%        | 0.7   | 0.5   | 6.0   | 4.8   | 4.8   |
| INDRAMA VENTURE     | Neutral          | 27.8          | 38.0          | 36.9%         | 0.8   | 0.8   | 15.3  | 9.7   | 9.7   |
| <b>AVERAGE</b>      |                  |               |               |               | 1.2   | 1.2   | 10.8  | 11.1  | 11.1  |

ที่มา: Bloomberg

ผลตอบแทนหุ้นในกลุ่มฯ ตั้งแต่ต้นปี



ที่มา: Bloomberg

# ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

## คำอธิบายผลการประเมินแต่ละระดับ

- ระดับที่ 1 มีนโยบาย (Committed)  
มีคำมั่นหรือตคณ-กรรมการในเรื่องการดำเนินธุรกิจที่จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตและการดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
  - ระดับที่ 2 ประกาศเจตนารมณ์ (Declared)  
มีการประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) หรือโครงการต่อต้านทุจริตที่กำหนดให้องค์กรต้องมีกระบวนการภายในองคเดียวกัน
  - ระดับที่ 3 มีมาตรการป้องกัน (Established)  
มีมาตรการป้องกัน การประเมินความเสี่ยง การสื่อสารและฝึกอบรมแก่พนักงาน รวมทั้งการดูแลให้มีการดำเนินการและการทบทวนความเหมาะสมของมาตรการอย่างสม่ำเสมอ
  - ระดับที่ 4 ได้รับการรับรอง (Certified)  
มีการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีที่สำนักงาน ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบ และได้รับการรับรองหรือผ่านการตรวจสอบเพื่อให้ความเชื่อมั่นอย่างเป็นอิสระจากหน่วยงานภายนอก (เช่น CAC)
  - ระดับที่ 5 ขยายผลสู่ผู้ที่เกี่ยวข้อง (Extended)  
มีการขยายผลการดำเนินนโยบายต่อต้านการทุจริตสู่ผู้ที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่อุปทาน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรณีทุจริตที่เกิดขึ้น
- เปิดเผยบ้างแต่ไม่เปิดเผยที่ชัดเจน
- ไม่เปิดเผยหรือไม่เปิดเผย

## CG SCORE: การจัดอันดับบรรษัทภิบาล

### คำอธิบายผลการประเมินแต่ละระดับ

- ระดับคะแนน 5 (90-100) : ดีเลิศ 
- ระดับคะแนน 4 (80-89) : ดีมาก 
- ระดับคะแนน 3 (70-79) : ดี 

NR. : ไม่ปรากฏชื่อในรายงาน CGR

"Disclaimer: การเปิดเผย (ก) ผลสำรวจในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Report) ที่จัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และ (ข) ผลการประเมินดัชนีชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Progress Indicators) ที่จัดทำโดยสถาบันที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีการเปิดเผยโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์นี้ เป็นการสำรวจและประเมินโดยสมาคมหรือสถาบันที่เกี่ยวข้องจากข้อมูลที่ได้รับจากบริษัทจดทะเบียนตามที่บริษัทจดทะเบียนได้ระบุใน (ก) แบบแสดงข้อมูลตามหลักเกณฑ์ Corporate Governance Report of Thai Listed Companies (CGR) ประจำปี และ (ข) แบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน Anti-Corruption ซึ่งได้อ้างอิงข้อมูลมาจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในเอกสารและหรือรายงานอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนนั้น แล้วแต่กรณี โดยเป็นการสำรวจและประเมินจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ และเป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ทั้งนี้ ผลการสำรวจหรือผลการประเมินดังกล่าวเป็นการนำเสนอในมุมมองของ IOD หรือสถาบันที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยมิได้เป็นการประเมินการปฏิบัติตามบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และมีได้ใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมินแต่อย่างใด

เนื่องจากผลสำรวจหรือผลการประเมินดังกล่าวเป็นเพียงผลสำรวจหรือผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏในผลสำรวจหรือผลการประเมินเท่านั้น ดังนั้น ผลสำรวจหรือผลการประเมินจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ [ข] มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองความถูกต้องครบถ้วนของผลสำรวจหรือผลการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด"

## CG SCORE: การจัดอันดับบรรษัทภิบาล



|        |       |        |       |        |        |       |       |        |       |        |        |        |       |      |      |
|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| AAV    | AUCT  | BRR    | CPF   | EPG    | HANA   | KCE   | MC    | NWR    | PPS   | RS     | SEAOL  | SST    | THANI | TQM  | U    |
| ADVANC | AWC   | BTS    | CPN   | ETC    | HARN   | KKP   | MCOT  | NYT    | PR9   | S      | SE-ED  | STA    | THCOM | TRC  | UAC  |
| AF     | AYUD  | BTW    | CPN   | FPI    | HMPRO  | KSL   | METCO | OISHI  | PREB  | S & J  | SELIC  | STEC   | THG   | TRU  | UBIS |
| AH     | BAFS  | BWG    | CRC   | FPT    | ICC    | KTG   | MFEC  | OR     | PRG   | SAAM   | SENA   | STI    | THIP  | TRUE | UV   |
| AIRA   | BANPU | CENTEL | CSS   | FSMART | ICHI   | KTC   | MINT  | ORI    | PRM   | SABINA | SHR    | SUN    | THRE  | TSC  | VGI  |
| AKP    | BAY   | CFRESH | DDD   | GBX    | III    | LALIN | MANO  | OSP    | PROUD | SAMART | SIRI   | SUSCO  | THREL | TSR  | VIH  |
| AKR    | BBL   | CHEWA  | DELTA | GC     | ILINK  | LANNA | MOONG | OTO    | PSH   | SAMTEL | SIS    | SUTHA  | TIP   | TSTE | WAC  |
| ALT    | BCP   | CHO    | DEMCO | GCAP   | ILM    | LH    | MSC   | PAP    | PSL   | SAT    | SITHAI | SVI    | TIPCO | TSTH | WAV  |
| AMA    | BCPG  | CIMBT  | DRT   | GFPT   | INTUCH | LHFG  | MTC   | PCSGH  | PTG   | SC     | SMK    | SYMC   | TISCO | TTA  | WHA  |
| AMATA  | BDMS  | CK     | DTAC  | GGC    | IP     | LIT   | MVP   | PDG    | PTT   | SCB    | SMPC   | SYNTEC | TK    | TTB  | WHA  |
| AMATAV | BEM   | CKP    | DUSIT | GLAND  | IRPC   | LPN   | NCL   | PDJ    | PTTEP | SCC    | SNC    | TACC   | TKT   | TTCL | WINI |
| ANAN   | BGC   | CM     | EA    | GLOBAL | ITEL   | MACO  | NEP   | PG     | PTTGC | SCCC   | SONIC  | TASCO  | TMT   | TTW  | WHA  |
| AOT    | BGRIM | CNT    | EASTW | GPI    | IVL    | MAJOR | NER   | PHOL   | PYLON | SCG    | SPALI  | TCAP   | TNDT  | TU   | ZEN  |
| AP     | BIZ   | COM7   | ECF   | GPSC   | SENAJ  | MAKRO | NOBLE | PLANB  | Q-CON | SCGP   | SPI    | TEAMG  | TNITY | TVD  |      |
| ARIP   | BKI   | COMAN  | ECL   | GRAMMY | JWD    | MALEE | NOBLE | PLANET | QH    | SCM    | SPRC   | TFMAMA | TOA   | TVI  |      |
| ARROW  | BOL   | COTTO  | EE    | GULF   | K      | MBK   | NSI   | PLAT   | QTC   | SDC    | SPVI   | TGH    | TOP   | TVO  |      |
| ASP    | BPP   | CPALL  | EGCO  | GUNKUL | KBANK  | MST   | NVD   | PORT   | RATCH | SEAFCO | SSSC   | THANA  | TPBI  | TWPC |      |



|        |        |        |        |       |        |        |        |        |       |        |        |        |       |        |       |
|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 2S     | APCS   | BEYOND | CMC    | ESSO  | HYDRO  | JMT    | LOXLEY | NCAP   | PPP   | SA     | SKE    | STANLY | TITLE | TSE    | WP    |
| 7UP    | APURE  | BFIT   | COLOR  | ESTAR | ICN    | KBS    | LRH    | NCH    | PPPM  | SAK    | SKN    | STGT   | TKN   | TVT    | XO    |
| ABICO  | AQUA   | BJC    | CPL    | ETE   | IFS    | KCAR   | LST    | NETBAY | PRIME | SALEE  | SKR    | STOWER | TKS   | TWP    | XPG   |
| ABM    | ASAP   | BJCHI  | CPW    | FE    | IMH    | KEX    | M      | NEX    | PRIN  | SAMCO  | SKY    | STPI   | TM    | UEC    | YUAS. |
| ACE    | ASEFA  | BLA    | CRD    | FN    | IND    | KGI    | MATCH  | NINE   | PRINC | SANKO  | SLP    | SUC    | TMC   | UMI    |       |
| ACG    | ASIA   | BR     | CSC    | FNS   | INET   | KIAT   | MBAX   | NRF    | PSTC  | SAPPE  | SMIT   | SWC    | TMD   | UOBKH  |       |
| ADB    | ASIAN  | BROOK  | CSP    | FORTH | INSET  | KISS   | MEGA   | NTV    | PT    | SAWAD  | SMT    | SYNEX  | TMI   | UP     |       |
| AEONTS | ASIMAR | CBG    | CWT    | FSS   | INSURE | KOOL   | META   | OCC    | QLT   | SCI    | SNP    | T      | TMILL | UPF    |       |
| AGE    | ASK    | CEN    | DCC    | FTE   | IRC    | KTIS   | MFC    | OGC    | RBF   | SCN    | SO     | TAE    | TNL   | UPOIC  |       |
| AHC    | ASN    | CGH    | DCON   | FVC   | IRCP   | KUMWEL | MGT    | PATO   | RCL   | SCP    | SORKON | TAKUNI | TNP   | UTP    |       |
| AIT    | ATP30  | CHARAN | DHOUSE | GEL   | IT     | KUN    | MICRO  | PB     | RICHY | SE     | SPA    | PTECH  | TOG   | VCOM   |       |
| ALL    | B      | CHAYO  | DOD    | GENCO | ITD    | KWC    | MILL   | PICO   | RML   | SFLEX  | SPC    | TCC    | TPA   | VL     |       |
| ALLA   | BA     | CHG    | DOHOME | GUS   | J      | KWM    | MITSIB | PIMO   | ROJNA | SFP    | PCPG   | TCMC   | TPAC  | VNT    |       |
| ALUCON | BAM    | CHOTI  | DV8    | GYT   | JAS    | L&E    | MK     | PJW    | RPC   | SFT    | SR     | TEAM   | TPCS  | VPO    |       |
| AMANAH | BC     | CHOW   | EASON  | HEMP  | JCK    | LDC    | MODERN | PL     | RT    | SGF    | SRICHA | TFG    | TPS   | VRANDA |       |
| AMARIN | BCH    | CI     | EFORL  | HPT   | JCKH   | LEO    | MTI    | PM     | RWI   | SIAM   | SSC    | TFI    | TRITN | WGE    |       |
| APCO   | BEC    | CIG    | ERW    | HTC   | JMART  | LHK    | NBC    | PMTA   | S11   | SINGER | SSF    | TIGER  | TRT   | WIK    |       |



|      |        |      |       |        |        |        |      |        |        |       |       |       |       |       |  |
|------|--------|------|-------|--------|--------|--------|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| A    | AU     | BSBM | CMO   | F&D    | IHL    | KCM    | MCS  | NOVA   | PRAKIT | SABUY | SPACK | TCCC  | TPOLY | VIBHA |  |
| AI   | B52    | BSM  | CMR   | FMF    | IIG    | KK     | MDX  | NPX    | PRAPAT | SF    | SPG   | THMUI | TQR   | W     |  |
| AIE  | BEAUTY | BTNC | CPT   | GIFT   | INGRS  | KKC    | MDJ  | NUSA   | PRECHA | SGP   | SO    | TNH   | TTI   | WIN   |  |
| AJ   | BGT    | BYD  | CRANE | GLOCON | INOX   | KWI    | MORE | ALPHAX | PTL    | SCT   | SSP   | TNR   | TYCN  | WORK  |  |
| AMC  | BH     | CAZ  | CSR   | GREEN  | JAK    | KYE    | MUD  | PAF    | RCI    | SIMAT | STARK | TOPP  | UKEM  | WPH   |  |
| APP  | BIC    | CCP  | D     | GSC    | JR     | LEE    | NC   | PF     | RJH    | SIBS  | STC   | TPCH  | UMK   | YGG   |  |
| AQ   | BLAND  | CCD  | EKH   | GTB    | JTS    | LPH    | NDR  | PK     | RP     | SK    | SUPER | TPPL  | UNIQ  | ZIGA  |  |
| ARIN | BM     | CITY | EMC   | HTECH  | JUBILE | MATI   | NFC  | PLE    | RPH    | SMART | SVOA  | TPIPP | UPA   |       |  |
| AS   | BROCK  | CMAN | EP    | HUMAN  | KASET  | M-CHAI | NNCL | PPM    | RSP    | SOLAR | TC    | TPLAS | UREKA |       |  |

## Anti-corruption Progress Indicator มี 2 กลุ่ม

## ได้รับการรับรอง

|        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |        |       |        |      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| 2S     | B      | BWG    | DELTA  | FSS    | IFEC   | KTG   | MFEC   | OGC    | PREB  | SAAM   | SMK    | SYNTEC | TKT   | TTCL   | WICE |
| ADVANC | BAFS   | CEN    | DEMCO  | FTE    | IFS    | KTC   | MINT   | ORI    | PRG   | SABINA | SMPC   | TAE    | TMK   | TU     | WIK  |
| AF     | BAM    | CENTEL | DIMET  | GBX    | ILINK  | KWC   | MONO   | PAP    | PRINC | SAPPE  | SNC    | TAKUNI | TMILL | TVD    | XO   |
| AI     | BANPU  | CFRESH | DRT    | GC     | INET   | KWI   | MOONG  | PATO   | PRM   | SAT    | SNP    | TASCO  | TMT   | TVI    | ZEN  |
| AIE    | BAY    | CGH    | DTAC   | GCAP   | INSURE | KWI   | MOONG  | PB     | PROS  | SC     | SORKON | PTECH  | TNITY | TVO    |      |
| AIRA   | BBL    | CHEWA  | DUSIT  | GEL    | INTUCH | LANNA | MST    | PCSGH  | PSH   | SCB    | SPACK  | TCAP   | TNL   | TWPC   |      |
| AKP    | BCH    | CHOTI  | EA     | GFPT   | IRC    | LH    | MTC    | PDG    | PSL   | SCC    | SPALI  | TCMC   | TNP   | U      |      |
| AMA    | BCP    | CHOW   | EASTW  | GGC    | IRPC   | LHFG  | MTI    | PDJ    | PSTC  | SCCC   | SPC    | TFG    | TNR   | UBE    |      |
| AMANA  | BCPG   | CIG    | ECL    | GUS    | ITEL   | LHK   | NBC    | PE     | PT    | SCG    | SPI    | TFI    | TOG   | UBIS   |      |
| AMATA  | BEYOND | CIMBT  | EGCO   | GPI    | IVL    | LPN   | NEP    | PG     | PTG   | SCN    | SPRC   | TFMAMA | TOP   | UEC    |      |
| AMATAV | BGC    | CM     | EP     | GPSC   | JKN    | LRH   | NINE   | PHOL   | PTT   | SEAOL  | SRICHA | TGH    | TOPP  | UKEM   |      |
| AP     | BGRIM  | CMC    | EPG    | GSTEEL | K      | M     | NKI    | PK     | PTTEP | SE-ED  | SSF    | THANI  | TPA   | UOBKH  |      |
| APCS   | BJCHI  | COM7   | ERW    | GUNKUL | KASET  | MAKRO | NATION | PL     | PTTGC | SELIC  | SSP    | THCOM  | TPP   | UPF    |      |
| AQUA   | BKI    | COTTO  | ESTAR  | HANA   | KBANK  | MALEE | NNCL   | PLANB  | Q-CON | SENA   | SSSC   | THIP   | TRU   | UV     |      |
| ARROW  | BLA    | CPALL  | ETE    | HARN   | KBS    | MBAX  | NOBLE  | PLANET | QH    | SGP    | SST    | THRE   | TRUE  | VGI    |      |
| ASIAN  | BPP    | CPF    | FE     | HEMP   | KCAR   | MBK   | NOK    | PLAT   | QLT   | SINGER | STA    | THREL  | TSC   | VIH    |      |
| ASK    | BROOK  | CPI    | FNS    | HMPRO  | KCE    | MC    | NSI    | PM     | QTC   | SIRI   | STOWER | TIDLOR | TSTE  | VNT    |      |
| ASP    | BRR    | CPN    | FPI    | HTC    | KGI    | MCOT  | NWR    | PPP    | RATCH | SITHAI | SUSCO  | TIPCO  | TSTH  | WACOAL |      |
| AWC    | BSBM   | CSC    | FPT    | ICC    | KKP    | META  | OCC    | PPPM   | RML   | SKR    | SVI    | TISCO  | TTA   | WHA    |      |
| AYUD   | BTS    | DCC    | FSMART | ICHI   | KSL    | MFC   | ALPHAX | PPS    | S & J | SMIT   | SYMC   | TKS    | TTB   | WHAUP  |      |

## ประกาศเจตนา

|       |      |     |        |      |      |       |        |      |      |      |       |       |       |  |  |
|-------|------|-----|--------|------|------|-------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|--|--|
| 7UP   | APCO | CHG | CRC    | ECF  | GULF | JMART | KUMWEL | MILL | NUSA | SAK  | SSS   | TQM   | WIN   |  |  |
| ABICO | AS   | CPL | DDD    | EKH  | III  | JMT   | LDC    | NCL  | PIMO | SCGP | STECH | TSI   | YUASA |  |  |
| AJ    | BEC  | CPR | DHOUSE | ETC  | INOX | JR    | MAJOR  | NOVA | PR9  | SCM  | STGT  | VCOM  | ZIGA  |  |  |
| ALT   | BKD  | CPW | DOHOME | EVER | J    | KEX   | MATCH  | NRF  | RS   | SIS  | SUPER | VIBHA |       |  |  |