

ข้อมูล ณ สิ้นสัปดาห์ที่ 11 ส.ค.66

|                          | Avg.<br>Last Week | %Change<br>W-W | Avg.<br>QTD | %Change<br>Q-Q | %Change<br>Y-Y | Avg.<br>YTD | %Change<br>Y-Y | Related Stock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oil & Refinery           |                   |                |             |                |                |             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WTI (US\$/bbl)           | 82.69             | 1.53%          | 77.66       | 5.42%          | -15.19%        | 75.44       | -20.00%        | +PTT, PTTEP<br>-BCP, ESSO, IRPC, PTTGC, SPRC, TOP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Brent (US\$/bbl)         | 86.45             | 1.63%          | 81.72       | 5.02%          | -16.09%        | 80.25       | -18.79%        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dubai (US\$/bbl)         | 87.47             | 5.45%          | 80.84       | 3.94%          | -16.81%        | 79.32       | -17.60%        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Singapore GRM (US\$/bbl) | 10.02             | -14.08%        | 7.65        | 84.10%         | 8.54%          | 6.53        | -38.19%        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Petrochemical            |                   |                |             |                |                |             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Naphtha (US\$/ton)       | 665               | 1.99%          | 621         | 3.33%          | -13.03%        | 637         | -18.85%        | -PTTGC, TOP<br>-PTTGC, TOP<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |

Comment: 1)ราคาน้ำมันดิบปรับตัวบวก WoW และมีแนวโน้มทรงตัวในระดับสูง เนื่องจากอุปทานน้ำมันดิบตึงตัวจากการขยายระยะเวลากำหนดการผลิตของซาอุดีฯ รวมถึงรัสเซียปรับลดการส่งออกเพิ่มเติมในเดือน ก.ย.66 ซึ่งเพิ่มเติมจากข้อตกลงก่อนหน้านี้ นอกจากนี้ราคาน้ำมันยังได้อานิสงส์จากตลาดคาดการณ์ต่อไปว่า FED อาจจะหยุดขึ้นดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม Upside ของราคาถูกจำกัดจากภาวะเศรษฐกิจที่มีเสี่ยงชะลอตัว โดยเฉพาะจีน ยุโรป และสหรัฐฯ ที่ภาคอุตสาหกรรมเติบโตลดลง

2)ค่าการกลั่นสิ่งคปรปรับตัวลดลง WoW โดย Spread น้ำมัน Diesel ปรับตัวลดลงแต่ยังอยู่ระดับสูงหนุนจากความต้องการใช้ที่อาจเพิ่มขึ้นรับความคาดหวังเงินออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ

3)ภาพรวม Spread ผลิตภัณฑ์ปิโตรฯ กลุ่มอะโรมาติกส์ PX ดีขึ้นจากคาดหวังความต้องการใช้ของผู้ผลิต PTA ในจีนฟื้นตัวหากเงินออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ อย่างไรก็ตามจากต้นทุน Naphtha พุง ทำให้ส่วนต่างราคากลุ่มโอเลฟินส์และโพลิเอเธนหดตัวลง

4)ราคาก๊าซหุงต้ม NEX ดีขึ้น WoW แต่ภาพรวมยังถูกกดดันจากราคา Spot LNG ในตลาด โลกปรับตัวลดลงอย่างมาก รวมถึงปริมาณก๊าซสำรองในยุโรปและเอเชียตะวันออกเฉียงเหนือที่อยู่ในระดับสูง

Noppom Chaykaew  
Registration No. 043964

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ คิงส์ฟอร์ด จำกัด (มหาชน)ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใด ๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และมิได้เป็นการชี้นำ หรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือพ้นจากผูกพันใด ๆ กับ บริษัทหลักทรัพย์ คิงส์ฟอร์ด จำกัด (มหาชน)ไม่ว่ากรณีใด

# Disclaimer



KINGSFORD

## คำแนะนำการลงทุน และความหมายของคำแนะนำการลงทุน

Stock Rating หมายถึงการให้คำแนะนำการลงทุนของบริษัท แบ่งเป็น 3 ระดับ

Buy หมายถึง ราคาพื้นฐานสูงกว่าราคาตลาด 15% หรือมากกว่า

Hold หมายถึงราคาพื้นฐานสูงกว่าราคาตลาดไม่เกิน 15% หรือต่ำกว่าราคาตลาดไม่เกิน 15 %

Sell หมายถึง ราคาพื้นฐานต่ำกว่าราคาตลาด 15% หรือมากกว่า

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์คิงส์ฟอร์ด จำกัด (มหาชน) ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้จัดทำโดยอาศัยข้อมูลที่ได้จัดทำมาจากแหล่งที่เชื่อถือหรือควรเชื่อว่ามี ความน่าเชื่อถือ และ/หรือถูกต้อง อย่างไรก็ตามบริษัทไม่ยืนยัน และไม่รับรองถึงความครบถ้วนสมบูรณ์หรือถูกต้องของข้อมูลดังกล่าว และไม่ได้ประกันราคาหรือผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ที่ปรากฏข้างต้น แม้ว่าข้อมูลดังกล่าวจะปรากฏข้อความที่อาจเป็นหรืออาจตีความว่าเป็นเช่นนั้นได้ บริษัทจึงไม่รับผิดชอบต่อการนำเอาข้อมูล ข้อความ ความเห็น และหรือบทสรุปที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆ ข้อมูลและความเห็นที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ได้ประสงค์จะชี้ชวน เสนอแนะ หรือจูงใจให้ลงทุน ใน หรือ ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้และข้อมูลการแก้ไขเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ผู้ลงทุนควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบใน การลงทุนในหรือซื้อหรือขายหลักทรัพย์ บริษัทสงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลปรากฏในเอกสารนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ ดัดแปลง นำออกแสดง ทำให้ปรากฏหรือเผยแพร่ ต่อสาธารณชน ไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งข้อมูลในเอกสารนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากบริษัทเป็นการล่วงหน้า การกล่าว คัด หรืออ้างอิง ข้อมูลบางส่วนตามสมควรในเอกสารนี้ ไม่ว่าในบทความ บทวิเคราะห์ บทวิจัย หรือในเอกสาร หรือการสื่อสารอื่นใดจะต้องกระทำโดยถูกต้อง และไม่เป็นการก่อให้เกิดการ เข้าใจผิดหรือความเสียหายแก่บริษัท ต้องรับรู้ถึงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในข้อมูลบริษัท และต้องอ้างอิงถึงเอกสารฉบับนี้ และวันที่ในเอกสารฉบับนี้ของบริษัทโดยชัดเจน การลงทุนในหรือซื้อหรือขายหลักทรัพย์ย่อมมีความเสี่ยง ท่านควรทำความเข้าใจอย่างถ่องแท้ต่อลักษณะของหลักทรัพย์แต่ละประเภทและควรศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออก หลักทรัพย์และข้อมูลอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนการตัดสินใจลงทุนในหรือซื้อหรือขายหลักทรัพย์

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ คิงส์ฟอร์ด จำกัด(มหาชน)ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใดๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิง หลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และมีได้เป็นการชี้แนะ หรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้ วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือที่แนะนำใดๆ กับ บริษัทหลักทรัพย์ คิงส์ฟอร์ด จำกัด(มหาชน) ไม่ว่ากรณีใด

# Disclaimer



KINGSFORD

Thai Institute of Directors Association (IOD) – Corporate Governance Report Rating 2022 (CG Score) ข้อมูล 27 ตุลาคม 2565



|        |        |        |        |        |       |       |        |        |        |        |       |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| AAV    | AYUD   | CFRESH | DRT    | GLOBAL | JWD   | MC    | OTO    | Q-CON  | SEAOIL | STEC   | TK    | TVDH   |
| ADVANC | BAFS   | CGH    | DTAC   | GPI    | K     | MCOT  | PAP    | QH     | SE-ED  | STGT   | TKN   | TVI    |
| AF     | BAM    | CHEWA  | DUSIT  | GPSC   | KBANK | METCO | PCSGH  | QTC    | SELIC  | STI    | TKS   | TVO    |
| AH     | BANPU  | CHO    | EA     | GRAMMY | KCE   | MFEC  | PDG    | RATCH  | SENA   | SUN    | TKT   | TWPC   |
| AIRA   | BAY    | CIMBT  | EASTW  | GULF   | KEX   | MINT  | PDJ    | RBF    | SENAJ  | SUSCO  | TMILL | U      |
| AJ     | BBIK   | CK     | ECF    | GUNKUL | KGI   | MONO  | PG     | RS     | SGF    | SUTHA  | TMT   | UAC    |
| AKP    | BBL    | CKP    | ECL    | HANA   | KKP   | MOONG | PHOL   | S      | SHR    | SVI    | TNDT  | UBIS   |
| AKR    | BCP    | CM     | EE     | HARN   | KSL   | MSC   | PLANB  | S&J    | SICT   | SYMC   | TNITY | UPOIC  |
| ALLA   | BCPG   | CNT    | EGCO   | HENG   | KTG   | MST   | PLANET | SAAM   | SIRI   | SYNTEC | TOA   | UV     |
| ALT    | BDMS   | COLOR  | EPG    | HMPRO  | KTC   | MTC   | PLAT   | SABINA | SIS    | TACC   | TOP   | VCOM   |
| AMA    | BEM    | COM7   | ETC    | ICC    | LALIN | MVP   | PORT   | SAMART | SITHAI | TASCO* | TPBI  | VGI    |
| AMARIN | BEYOND | COMAN  | ETE    | ICHI   | LANNA | NCL   | PPS    | SAMTEL | SMP    | TCAP   | TQM   | VIH    |
| AMATA  | BGC    | COTTO  | FN     | III    | LHFG  | NEP   | PR9    | SAT    | SNC    | TEAMG  | TRC   | WACOAL |
| AMATAV | BGRIM  | CPALL  | FNS    | ILINK  | LIT   | NER   | PREB   | SC     | SONIC  | TFMAMA | TRUE* | WAVE   |
| ANAN   | BIZ    | CPF    | FPI    | LOXLEY | ILM   | NKI   | PRG    | SCB    | SORKON | THANA  | TSC   | WHA    |
| AOT    | BKI    | CPJ    | FPT    | IND    | LPN   | NOBLE | PRM    | SCC    | SPALI  | THANI  | TSR   | WHAUP  |
| AP     | BOL    | CPN    | FSMART | INTUCH | LRH   | NSI   | PSH    | SCCC   | SPI    | THCOM  | TST   | WICE   |
| APURE  | BRP    | CRC    | FVC    | IP     | LST   | NVD   | PSL    | SCG    | SPRC   | THG*   | TSTH  | WINNER |
| ARIP   | BRR    | CSS    | GC     | IRC    | MACO  | NYT   | PTG    | SCGP   | SPVI   | THIP   | TTA   | XPG    |
| ASP    | BTS    | DDD    | GEL    | IRPC   | MAJOR | OISHI | PTT    | SCM    | SSC    | THRE   | TTB   | ZEN    |
| ASW    | BTW    | DELTA  | GFPT   | ITEL   | MAKRO | OR    | PTTEP  | SCN    | SSSC   | THREL  | TTCL  |        |
| AUCT   | BWG    | DEMCO  | GGC    | IVL    | MALEE | ORI   | PTTGC  | SDC    | SST    | TIPCO  | TTW   |        |
| AWC    | CENEL  | DOHOME | GLAND  | JTS    | MBK   | OSP   | PYLON  | SEAFCO | STA    | TISCO  | TU    |        |



|        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |       |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 2S     | ASEFA  | BYD    | DITTO  | HTC    | KISS   | MK      | PB     | QLT    | SFT    | STANLY | TMI   | UMI    |
| 7UP    | ASIA   | CBG    | DMT    | HUMAN  | KK     | MODERN* | PICO   | RCL    | SGP    | STC    | TNL   | UOBKH  |
| ABICO  | ASIAN  | CEN    | DOD    | HYDRO  | KOOL   | MTI     | PIMO   | RICHY  | SIAM   | STPI   | TNP   | UP     |
| ABM    | ASIMAR | CHARAN | DPAINT | ICN    | KTIS   | NBC     | PIN    | RJH    | SINGER | SUC    | TNR   | UPF    |
| ACE    | ASK    | CHAYO  | DV8    | IFS    | KUMWEL | NCAP    | PJW    | ROJNA  | SKE    | SVOA   | TOG   | UTP    |
| ACG    | ASN    | CHG    | EASON  | IIG    | KUN    | NCH     | PL     | RPC    | SKN    | SVT    | TPA   | VIBHA  |
| ADB    | ATP30  | CHOTI  | EFORL  | IMH    | KWC    | NDR     | PLE    | RT     | SKR    | SWC    | TPAC  | VL     |
| ADD    | B      | CHOW   | ERW    | INET   | KWM    | NETBAY  | PM     | RWI    | SKY    | SYNEX  | TPCS  | VPO    |
| AEONTS | BA     | CI     | ESSO   | INGRS  | L&E    | NEX     | PMTA   | S11    | SLP    | TAE    | TPIPL | VRANDA |
| AGE    | BC     | CIG    | ESTAR  | INSET  | LDC    | NINE    | PPP    | SA     | SMART  | TAKUNI | TPIPP | WGE    |
| AHC    | BCH    | CITY   | FE     | INSURE | LEO    | NATION  | PPPM   | SABUY  | SMD    | TCC    | TPLAS | WIK    |
| AIE    | BE8    | CIVIL  | FLOYD  | IRCP   | LH     | NNCL    | PRAPAT | SAK    | SMIT   | TCMC   | TPS   | WIN    |
| AIT    | BEC    | CMC    | FORTH  | IT     | LHK    | NOVA    | PRECHA | SALAE  | SMT    | TFG    | TQR   | WINMED |
| ALUCON | SCAP   | CPL    | FSS    | ITD    | M      | NPK     | PRIME  | SAMCO  | SNNP   | TFI    | TRITN | WORK   |
| AMANAH | BH     | CPW    | FTE    | J      | MATCH  | NRF     | PRIN   | SANKO  | SNP    | TFM    | TRT   | WP     |
| AMR    | BIG    | CRANE  | GBX    | JAS    | MBAX   | NTV     | PRINC  | SAPPE  | SO     | TGH    | TRU   | XO     |
| APCO   | BJC    | CRD    | GCAP   | JCK    | MEGA   | NUSA    | PROEN  | SAWAD  | SPA    | TIDLOR | TRV   | YUASA  |
| APCS   | BJCHI  | CSC    | GENCO  | JCKH   | META   | NWR     | PROS   | SCI    | SPC    | TIGER  | TSE   | ZIGA   |
| AQUA   | BLA    | CSP    | GJS    | JMT    | MFC    | OCC     | PROUD  | SCP    | SPCG   | TIPH   | TVT   |        |
| ARIN   | BR     | CV     | GTB    | JR     | MGT    | OGC     | PSG    | SE     | SR     | TITLE  | TWP   |        |
| ARROW  | BRI    | CWT    | GYT    | KBS    | MICRO  | ONEE    | PSTC   | SECURE | SRICHA | TM     | UBE   |        |
| AS     | BROOK  | DCC    | HEMP   | KCAR   | MILL   | PACO    | PT     | SFLEX  | SSF    | TMC    | UEC   |        |
| ASAP   | BSM    | DHOUSE | HPT    | KIAT   | MITSIB | PATO    | PTC    | SFP    | SSP    | TMD    | UKEM  |        |



|        |        |        |      |        |        |        |       |        |       |       |       |       |
|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| A      | B52    | CCP    | D    | GLOCON | JMART  | MATI   | NC    | PPM    | SISB  | SVH   | TNH   | UNIQ  |
| A5     | BEAUTY | CGD    | DCON | GLORY  | JSP    | M-CHAI | NEWS  | PRAKIT | SK    | PTECH | TNPC  | UPA   |
| AI     | BGT    | CMAN   | EKH  | GREEN  | JUBILE | MCS    | NFC   | PTL    | SOLAR | TC    | TOPP  | UREKA |
| ALL    | BLAND  | CMO    | EMC  | GSC    | KASET  | MDX    | NSL   | RAM    | SPACK | TCCC  | TPCH  | VARO  |
| ALPHAX | BM     | CMR    | EP   | HL     | KCM    | MENA   | NV    | ROCK   | SPG   | TCJ   | TPOLY | W     |
| AMC    | BROCK  | CPANEL | EVER | HTECH  | KWI    | MJD    | PAF   | RP     | SQ    | TEAM  | TRUBB | WFX   |
| APP    | BSBM   | CPT    | F&D  | IHL    | KYE    | MORE   | PEACE | RPH    | STARK | THE   | TTI   | WPH   |
| AQ     | BTNC   | CSR    | FMT  | INOX   | LEE    | MPIC   | PF    | RSP    | STECH | THMUI | TYCN  | YGG   |
| AU     | CAZ    | CTW    | GIFT | JAK    | LPH    | MUD    | PK    | SIMAT  | SUPER | TKC   | UMS   |       |

| ช่วงคะแนน  | สัญลักษณ์     | ความหมาย |
|------------|---------------|----------|
| 90 - 100   |               | ดีเลิศ   |
| 80 - 89    |               | ดีมาก    |
| 70 - 79    |               | ดี       |
| 60 - 69    |               | ดีพอใช้  |
| 50 - 59    |               | ผ่าน     |
| ต่ำกว่า 50 | No logo given | N/A      |

การเปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) นี้เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสำรวจของ IOD เป็นการสำรวจและประเมินจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะและเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ดังนั้นผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอในมุมมองของบุคคลภายนอกโดยไม่ได้เป็นการประเมินการปฏิบัติและมีได้มีการใช้ข้อมูลภายในในการประเมิน อนึ่ง ผลการสำรวจดังกล่าว เป็นผลการสำรวจ ณ วันที่ปรากฏในรายงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยเท่านั้น ดังนั้นผลการสำรวจจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทหลักทรัพย์ คิงส์ฟอร์ด จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้องของผลการสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ดี บริษัทหลักทรัพย์ คิงส์ฟอร์ด จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใดๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และมีได้เป็นการชี้แนะ หรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือพึ่งพิงจากกับ บริษัทหลักทรัพย์ คิงส์ฟอร์ด จำกัด (มหาชน) ไม่ว่ากรณีใด

# Disclaimer



KINGSFORD

Anti-Corruption Progress Indicator 2022 (ข้อมูล 7 เมษายน 2566 )

## บริษัทจดทะเบียนที่ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC

|      |        |        |       |      |        |       |       |      |      |     |
|------|--------|--------|-------|------|--------|-------|-------|------|------|-----|
| AAI  | CI     | EKH    | ICN   | JMT  | MENA   | OTO   | SA    | SVOA | TKN  | WIN |
| AH   | CPW    | EVER   | ITC   | JTS  | MODERN | PRIME | SANKO | SVT  | TMI  | WPH |
| ASW  | CV     | FLOYD  | J     | LEO  | NER    | PRTR  | SFLEX | TEGH | TPAS |     |
| BBGI | DMT    | GLOBAL | JAS   | LH   | OR     | RBF   | SIS   | TGE  | VARO |     |
| CBG  | DOHOME | GREEN  | JMART | MEGA | OSP    | RT    | SUPER | TIPH | W    |     |

## บริษัทจดทะเบียนที่ได้ได้รับการรับรอง CAC

|        |        |       |        |        |       |       |        |        |        |        |       |        |
|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 2S     | BANPU  | CHOW  | EP     | HARN   | KCAR  | MFEC  | PG     | PTTEP  | SCN    | SST    | TKS   | TU     |
| 7UP    | BAY    | CIG   | EPG    | HEALTH | KCE   | MILL  | PHOL   | PTTGC  | SEOIL  | STA    | TKT   | TURTLE |
| AAI    | BBL    | CIMBT | ERW    | HENG   | KGI   | MINT  | PIMO   | PYLON  | SE-ED  | STGT   | TMD   | TVDH   |
| ADVANC | BCH    | CM    | ESTAR  | HMPRO  | KKP   | MONO  | PK     | Q-CON  | SELIC  | STOWER | TMILL | TVI    |
| AF     | BCP    | CMC   | ETC    | HTC    | KSL   | MOONG | PL     | QH     | SENA   | SUSCO  | TMT   | TVO    |
| AI     | BCPG   | COM7  | ETE    | ICC    | KTB   | MSC   | PLANB  | QLT    | SGP    | SVI    | TNITY | TWPC   |
| AIE    | BE8    | COTTO | FNS    | ICHI   | KTC   | MST   | PLANET | QTC    | SINGER | SYMC   | TNL   | UBE    |
| AIRA   | BEC    | CPALL | FPI    | IFS    | KWI   | MTC   | PLAT   | RABBIT | SIRI   | SYNTEC | TNP   | UBIS   |
| AJ     | BEYOND | CPF   | FPT    | III    | L&E   | MTI   | PM     | RATCH  | SITHAI | TAE    | TNR   | UEC    |
| AKP    | BGC    | CPI   | FSMART | ILINK  | LANNA | NCAP  | PPP    | RML    | SKR    | TAKUNI | TOG   | UKEM   |
| AMA    | BGRIM  | CPL   | FSS    | ILM    | LHFG  | NEP   | PPPM   | RS     | SMIT   | TASCO  | TOP   | UOBKH  |
| AMANAH | BKI    | CPN   | FTE    | INET   | LHK   | NKI   | PPS    | RWI    | SMK    | TCAP   | TOPP  | UPF    |
| AMATA  | BLA    | CRC   | GBX    | INOX   | LPN   | NOBLE | PR9    | S&J    | SMPC   | TCMC   | TPA   | UV     |
| AMATAV | BPP    | CSC   | GC     | INSURE | LRH   | NOK   | PREB   | SAAM   | SNC    | TFG    | TPCS  | VCOM   |
| AP     | BROOK  | DCC   | GCAP   | INTUCH | M     | NRF   | PRG    | SABINA | SNP    | TFI    | TPP   | VGI    |
| APCS   | BRR    | DELTA | GEL    | IRC    | MAJOR | NWR   | PRINC  | SAK    | SORKON | TFMAMA | TRT   | VIH    |
| AS     | BSBM   | DEMCO | GFPT   | IRPC   | MAKRO | OCC   | PRM    | SAPPE  | SPACK  | TGH    | TRU   | WACOAL |
| ASIAN  | BTS    | DIMET | GGC    | ITEL   | MALEE | OGC   | PROS   | SAT    | SPALI  | THANI  | TRUE  | WHA    |
| ASK    | BWG    | DRT   | GJS    | IVL    | MATCH | ORI   | PSH    | SC     | SPC    | THCOM  | TSC   | WHAUP  |
| ASP    | CEN    | DUSIT | GPI    | JKN    | MBAX  | PAP   | PSL    | SCB    | SPI    | THIP   | TSI   | WICE   |
| AWC    | CENTEL | EA    | GPSC   | JR     | MBK   | PATO  | PSTC   | SCC    | SPRC   | THRE   | TSTE  | WIIC   |
| AYUD   | CFRESH | EASTW | GSTEEL | K      | MC    | PB    | PT     | SCCC   | SRICHA | THREL  | TSTH  | XO     |
| B      | CGH    | ECF   | GULF   | KASET  | MCOT  | PCSGH | PTECH  | SCG    | SSF    | TIDLOR | TTA   | YUASA  |
| BAFS   | CHEWA  | ECL   | GUNKUL | KBANK  | META  | PDG   | PTG    | SCGP   | SSP    | TIPCO  | TTB   | ZEN    |
| BAM    | CHOTI  | EGCO  | HANA   | KBS    | MFC   | PDJ   | PTT    | SCM    | SSSC   | TISCO  | TTCL  | ZIGA   |

คำชี้แจง ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย มี 2 กลุ่ม คือ

- ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC
- ได้รับการรับรอง CAC

การเปิดเผยผลการประเมินดัชนีชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-corruption Progress Indicators) ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยซึ่งจัดทำโดยสถาบันไทยพัฒน์ เป็นการดำเนินการตามนโยบายและตามแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียนของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยผลการประเมินดังกล่าวของสถาบันไทยพัฒน์ อาศัยข้อมูลที่ได้รับจากบริษัทจดทะเบียนตามที่บริษัทจดทะเบียนได้ระบุในแบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน Anti-corruption ซึ่งได้อ้างอิงข้อมูลมาจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในบุคคลภายนอก โดยมีได้เป็นการประเมินการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และมีได้ใช้ข้อมูลภายใต้เพื่อการประเมินเนื่องจากผลการประเมินดังกล่าวเป็นเพียงผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏในผลการประเมินเท่านั้น ดังนั้นผลการประเมินจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังจากวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ คิงส์ฟอร์ด จำกัด (มหาชน) มีได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองความถูกต้องครบถ้วนของผลการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ดี บริษัทหลักทรัพย์ คิงส์ฟอร์ด จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใดๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และมีได้เป็นการชี้แนะ หรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือพัวพันใดๆ กับ บริษัทหลักทรัพย์ คิงส์ฟอร์ด จำกัด (มหาชน) ไม่ว่ากรณีใด

| ชื่อ   | นามสกุล          | ตำแหน่ง                                      | เลขที่ทะเบียน<br>SEC | โทรศัพท์              | อีเมล                   | เป็นนักวิเคราะห์ทางด้านปัจจัยพื้นฐาน<br>(โปรดระบุชื่อหุ้นและกลุ่มอุตสาหกรรม) |
|--------|------------------|----------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| อภิชัย | เรามาณะชัย       | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ                      | 002939               | 02 829 6999 Ext. 2200 | apichai.ra@kfsec.co.th  |                                                                              |
|        |                  | นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค          |                      |                       |                         |                                                                              |
|        |                  | นักวิเคราะห์กลยุทธ์การลงทุน                  |                      |                       |                         |                                                                              |
|        |                  | นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน |                      |                       |                         |                                                                              |
| นพพร   | ฉายแก้ว          | ผู้จัดการอาวุโส                              | 043964               | 02 829 6999 Ext. 2203 | nopporn.ch@kfsec.co.th  | พลังงานและปิโตรเคมี ยานยนต์ ขนส่งทางอากาศ                                    |
| ณัฐวัช | ภูสุนทรศรี       | นักวิเคราะห์                                 | 087077               | 02 829 6999 Ext. 2204 | nattawat.po@kfsec.co.th | อาหาร, การแพทย์, พาณิชย์                                                     |
| ณัฐ    | แก้ววิสุทธิ์สกุล | ผู้ช่วยนักวิเคราะห์                          |                      |                       |                         | เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร                                               |
|        |                  |                                              |                      |                       |                         | และกลุ่มบริการรับเหมาก่อสร้าง                                                |