

## Top 20 NVDR Net Buying Value (B m)

| Stock  | Date     |          |          |          |          |          |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|        | 20-มิ.ย. | 19-มิ.ย. | 18-มิ.ย. | 17-มิ.ย. | 16-มิ.ย. | 13-มิ.ย. |
| PTT    | 1,693.9  | -151.6   | 12.2     | 54.8     | -65.7    | 560.5    |
| CPN    | 774.8    | 61.7     | -30.6    | -57.6    | 33.7     | -46.1    |
| CPF    | 651.4    | -19.5    | 218.3    | 31.2     | -6.5     | 22.8     |
| ADVANC | 648.0    | 677.8    | 385.9    | 501.1    | -3.4     | -86.6    |
| BDMS   | 588.4    | -145.4   | -59.9    | 134.5    | -78.4    | -70.0    |
| CPALL  | 567.2    | 562.6    | -93.3    | 112.7    | -13.7    | -340.3   |
| TRUE   | 482.1    | -13.5    | -101.8   | -68.9    | -103.8   | 69.7     |
| AOT    | 416.3    | 206.8    | -77.7    | 87.9     | 811.8    | 175.7    |
| KTC    | 352.9    | -43.4    | -60.3    | -39.6    | 118.0    | -77.7    |
| SCC    | 298.7    | -130.4   | -107.2   | -92.1    | -117.2   | -74.7    |
| PTTEP  | 243.3    | -9.5     | -31.0    | 432.2    | -57.5    | 395.7    |
| TTB    | 222.5    | -20.7    | -28.2    | 86.8     | -35.8    | 191.3    |
| TU     | 208.0    | -64.9    | -48.2    | 5.5      | -60.1    | -55.4    |
| TCAP   | 204.3    | -8.9     | -4.0     | -7.6     | -5.9     | -3.8     |
| VGI    | 172.4    | -16.9    | -15.6    | 4.0      | -0.5     | 5.4      |
| HMPRO  | 161.4    | 181.2    | 46.2     | 60.3     | 45.9     | -13.6    |
| BTS    | 158.5    | 73.7     | 55.4     | -11.1    | -12.3    | -18.3    |
| BCP    | 134.6    | -14.7    | -52.8    | -22.4    | 2.1      | -37.2    |
| BJC    | 115.0    | 12.3     | -14.9    | 1.7      | 46.9     | 1.9      |
| TLI    | 108.2    | -12.4    | -7.9     | -6.7     | -8.9     | 18.4     |

## Top 20 NVDR Net Selling Value (B m)

| Stock  | Date     |          |          |          |          |          |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|        | 20-มิ.ย. | 19-มิ.ย. | 18-มิ.ย. | 17-มิ.ย. | 16-มิ.ย. | 13-มิ.ย. |
| DELTA  | -398.2   | 156.5    | 229.4    | -137.5   | 26.4     | 112.7    |
| KBANK  | -304.0   | -634.2   | -725.7   | -140.4   | -567.6   | -154.7   |
| MBK    | -159.8   | -23.7    | -6.5     | 8.2      | -55.9    | 1.9      |
| BBL    | -88.9    | -66.5    | -11.5    | -182.3   | -134.4   | -50.8    |
| TIDLOR | -76.4    | -14.0    | -34.2    | -50.6    | -41.7    | -49.3    |
| BGRIM  | -74.3    | -73.7    | 74.4     | -17.1    | -13.9    | -4.5     |
| CCET   | -69.1    | -75.1    | 103.8    | -24.8    | 17.3     | -4.4     |
| TFG    | -66.7    | 3.3      | -20.5    | -18.6    | 14.9     | -5.8     |
| TOP    | -65.9    | -35.4    | -56.6    | 102.7    | -135.8   | 17.7     |
| SCB    | -63.8    | -259.7   | -160.3   | -187.5   | -111.6   | 18.4     |
| BH     | -62.3    | -13.5    | -93.0    | -75.6    | -15.6    | 15.4     |
| PTTGC  | -61.5    | -57.1    | -7.4     | -38.3    | -11.0    | -29.4    |
| EA     | -47.4    | 1.1      | -3.7     | -0.1     | 6.0      | -0.1     |
| BCPG   | -44.9    | -4.0     | -2.6     | 0.2      | 5.2      | 5.7      |
| SPRC   | -23.4    | -1.1     | -9.8     | -3.0     | 3.0      | 11.6     |
| TISCO  | -18.8    | 7.2      | -22.8    | -73.8    | -15.7    | -35.0    |
| PTG    | -17.2    | -1.3     | 0.5      | 1.4      | 1.6      | 0.8      |
| OR     | -16.1    | -5.3     | -6.0     | -15.0    | 5.3      | -34.8    |
| AWC    | -14.7    | 19.1     | 34.0     | 14.8     | 25.5     | -32.8    |
| TTW    | -14.7    | -5.7     | 0.1      | 0.7      | -2.6     | 0.2      |

## Top 20 NVDR Most Active by Value (B m)

| Stock  | Total   | Buy     | Sell    | Net     | % *  |
|--------|---------|---------|---------|---------|------|
| PTT    | 2,549.3 | 2,121.6 | 427.7   | 1,693.9 | 40.1 |
| TRUE   | 2,515.9 | 1,499.0 | 1,016.9 | 482.1   | 58.3 |
| ADVANC | 2,031.5 | 1,339.8 | 691.7   | 648.0   | 39.7 |
| CPF    | 1,898.6 | 1,275.0 | 623.6   | 651.4   | 47.0 |
| CPALL  | 1,750.2 | 1,158.7 | 591.5   | 567.2   | 38.4 |
| DELTA  | 1,669.6 | 635.7   | 1,033.9 | -398.2  | 50.1 |
| CPN    | 1,385.7 | 1,080.2 | 305.4   | 774.8   | 38.1 |
| PTTEP  | 1,344.8 | 794.1   | 550.8   | 243.3   | 38.2 |
| AOT    | 1,313.8 | 865.0   | 448.8   | 416.3   | 46.4 |
| SCC    | 1,307.1 | 802.9   | 504.2   | 298.7   | 50.6 |
| KBANK  | 1,301.5 | 498.8   | 802.7   | -304.0  | 28.4 |
| KTB    | 1,266.4 | 647.2   | 619.2   | 28.0    | 37.5 |
| GULF   | 1,128.4 | 599.3   | 529.2   | 70.1    | 34.9 |
| BDMS   | 1,060.7 | 824.5   | 236.2   | 588.4   | 40.7 |
| BBL    | 802.8   | 356.9   | 445.8   | -88.9   | 45.6 |
| SCB    | 772.1   | 354.2   | 418.0   | -63.8   | 28.5 |
| TTB    | 529.5   | 376.0   | 153.5   | 222.5   | 29.6 |
| MINT   | 519.6   | 313.3   | 206.3   | 107.0   | 45.7 |
| KTC    | 513.4   | 433.2   | 80.3    | 352.9   | 39.9 |
| HMPRO  | 447.5   | 304.5   | 143.0   | 161.4   | 39.6 |

## Top 20 NVDR Daily Outstanding

| Stock   | Thai NVDR's   | Paid Up        | % of Paid Up |
|---------|---------------|----------------|--------------|
|         | Investment *  | Capital Shares | Capital **   |
| TISCO-P | 7,300         | 9,859          | 74.04        |
| MORE    | 2,127,142,774 | 7,176,748,441  | 29.64        |
| F&D     | 4,940,186     | 17,624,308     | 28.03        |
| BBL     | 443,250,187   | 1,908,842,894  | 23.22        |
| NDR     | 88,476,240    | 456,891,630    | 19.36        |
| KKP-W6  | 11,031,557    | 70,546,511     | 15.64        |
| THIP    | 12,877,115    | 89,999,686     | 14.31        |
| AMATA   | 163,446,712   | 1,150,000,000  | 14.21        |
| KBANK   | 327,010,096   | 2,369,327,593  | 13.80        |
| GBX     | 147,608,920   | 1,089,076,392  | 13.55        |
| CPALL   | 1,088,175,458 | 8,983,101,348  | 12.11        |
| RCL     | 100,135,817   | 828,750,000    | 12.08        |
| TRUE    | 4,143,370,983 | 34,552,100,801 | 11.99        |
| CPF     | 956,104,957   | 8,406,962,585  | 11.37        |
| AH      | 39,689,183    | 354,842,012    | 11.19        |
| CHO-W4  | 31,095,500    | 278,474,616    | 11.17        |
| HANA    | 96,555,552    | 885,366,660    | 10.91        |
| TISCO   | 82,602,109    | 800,645,624    | 10.32        |
| BH      | 80,580,952    | 794,964,292    | 10.14        |
| AAV     | 1,274,849,737 | 12,849,999,997 | 9.92         |

\* % of Trading Volume in Underlying Securities

ที่มา: set.or.th

Note: Paid up capital shares of warrants are the number of issued warrants deduct from the total exercised warrants

\* Thai NVDR's investment = จำนวนหุ้นที่ Thai NVDR ถือครองโดยที่ยังไม่ได้รวมรายการที่รอการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์

\*\* ตามเกณฑ์ของธนาคารแห่งประเทศไทย บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ สามารถถือครองหุ้นได้ไม่เกิน

- 25% ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว สำหรับ BAY CIMBT KKP KTB LHFG SCB TCAP TISCO TMB และ BFIT

35% ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว สำหรับ BBL และ KBANK

## ธุรกรรมขายชอร์ต

## ข้อมูลการขายชอร์ตและข้อมูลการขายชอร์ตที่ยังไม่ได้ซื้อคืน ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2568

| หลักทรัพย์ | ปริมาณการขายชอร์ต (หุ้น) |           |            | % ปริมาณการขายชอร์ต      |                   | ปริมาณการขายชอร์ตที่ยังไม่ได้ซื้อคืน ณ สิ้นวัน (หุ้น) |             |             |                                  | ปริมาณการขายชอร์ต |
|------------|--------------------------|-----------|------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------------------|
|            | การการขายชอร์ต           |           |            | เทียบกับปริมาณการซื้อขาย |                   |                                                       |             |             | ที่ยังไม่ได้ซื้อคืนของหลักทรัพย์ |                   |
|            | Local                    | NVDR      | ทั้งหมด    | (บาท)                    | แบบ Auto Matching | Local                                                 | NVDR        | ทั้งหมด     | ทั้งหมด/จำนวนหุ้นชำระแล้ว (%)    |                   |
| AAI        | 16,600                   | -         | 16,600     | 67,832                   | 2.92%             | 335,100                                               | 35,300      | 370,400     | 0.02%                            |                   |
| AAV        | 905,200                  | -         | 905,200    | 3,938,868                | 9.00%             | 6,520,200                                             | 25,102,798  | 31,622,998  | 0.25%                            |                   |
| ACE        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | -           | -           | 0.04%                            |                   |
| ADVANC     | 224,100                  | 5,200     | 229,300    | 61,915,600               | 2.42%             | 751,000                                               | 3,845,800   | 4,596,800   | 0.15%                            |                   |
| AEONTS     | 3,500                    | 35,400    | 38,900     | 3,682,350                | 6.92%             | 26,900                                                | 456,300     | 483,200     | 0.19%                            |                   |
| AGE        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 298,556     | 298,556     | 0.02%                            |                   |
| AH         | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 27,000      | 27,000      | 0.01%                            |                   |
| AMATA      | 268,900                  | 43,800    | 312,700    | 4,012,760                | 2.25%             | 2,195,100                                             | 7,168,950   | 9,364,050   | 0.81%                            |                   |
| AOT        | 1,529,500                | 382,500   | 1,912,000  | 54,296,200               | 3.83%             | 10,636,100                                            | 95,783,159  | 106,419,259 | 0.74%                            |                   |
| AP         | 318,300                  | 112,200   | 430,500    | 2,518,430                | 6.24%             | 3,603,700                                             | 12,735,000  | 16,338,700  | 0.52%                            |                   |
| AS         | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 63,200                                                | -           | 63,200      | 0.01%                            |                   |
| ASK        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 441,700     | 441,700     | 0.06%                            |                   |
| ASML01     | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | -           | -           | 0.02%                            |                   |
| AU         | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 115,800                                               | -           | 115,800     | 0.00%                            |                   |
| AURA       | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 23,600      | 23,600      | 0.00%                            |                   |
| AWC        | 3,590,400                | 599,800   | 4,190,200  | 6,973,723                | 8.06%             | 77,483,968                                            | 134,693,820 | 212,177,788 | 0.66%                            |                   |
| BA         | 80,900                   | 11,000    | 91,900     | 1,031,850                | 0.68%             | 4,180,000                                             | 4,006,704   | 8,186,704   | 0.39%                            |                   |
| BAFS       | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 6,200                                                 | 976,875     | 983,075     | 0.15%                            |                   |
| BAM        | 309,600                  | -         | 309,600    | 1,989,670                | 1.91%             | 8,924,200                                             | 3,062,200   | 11,986,400  | 0.37%                            |                   |
| BANPU      | 826,500                  | 959,900   | 1,786,400  | 7,579,652                | 3.33%             | 20,701,700                                            | 100,570,066 | 121,271,766 | 1.21%                            |                   |
| BAY        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 46,130      | 46,130      | 0.00%                            |                   |
| BBGI       | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 326         | 326         | 0.00%                            |                   |
| BBK        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 52,100      | 52,100      | 0.03%                            |                   |
| BBL        | 60,900                   | 86,700    | 147,600    | 20,268,950               | 2.30%             | 6,925,288                                             | 3,874,500   | 10,799,788  | 0.57%                            |                   |
| BCH        | 76,700                   | 359,900   | 436,600    | 5,677,640                | 8.02%             | 20,417,900                                            | 14,786,800  | 35,204,700  | 1.41%                            |                   |
| BCP        | 140,700                  | 158,600   | 299,300    | 9,302,325                | 2.57%             | 14,235,500                                            | 11,695,400  | 25,930,900  | 1.88%                            |                   |
| BCPG       | 48,400                   | 2,600     | 51,000     | 286,575                  | 0.45%             | 643,500                                               | 7,058,800   | 7,702,300   | 0.26%                            |                   |
| BDMS       | 1,382,700                | 637,200   | 2,019,900  | 41,214,580               | 3.16%             | 8,722,700                                             | 107,541,600 | 116,264,300 | 0.73%                            |                   |
| BEC        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 151,600                                               | 2,081,100   | 2,232,700   | 0.11%                            |                   |
| BEM        | 2,787,300                | 611,600   | 3,398,900  | 16,286,338               | 4.24%             | 56,191,200                                            | 78,313,404  | 134,504,604 | 0.88%                            |                   |
| BGRIM      | 587,700                  | 221,200   | 808,900    | 7,546,560                | 4.16%             | 5,009,000                                             | 17,661,500  | 22,670,500  | 0.87%                            |                   |
| BH         | 163,700                  | 238,300   | 402,000    | 53,443,750               | 11.39%            | 5,707,700                                             | 6,818,648   | 12,526,348  | 1.58%                            |                   |
| BIC        | 81,800                   | 43,900    | 125,700    | 2,181,460                | 1.36%             | 23,571,400                                            | 7,799,700   | 31,371,100  | 0.78%                            |                   |
| BLA        | 56,400                   | 211,500   | 267,900    | 3,815,080                | 2.97%             | 270,700                                               | 3,163,296   | 3,433,996   | 0.20%                            |                   |
| BLAND      | 77,100                   | -         | 77,100     | 32,382                   | 0.20%             | 77,100                                                | 1,376,000   | 1,453,100   | 0.01%                            |                   |
| BPP        | 73,300                   | -         | 73,300     | 477,825                  | 2.42%             | 30,800                                                | 1,185,255   | 1,216,055   | 0.04%                            |                   |
| BSRC       | 1,100                    | -         | 1,100      | 4,966                    | 0.00%             | 1,650,900                                             | 1,635,100   | 3,286,000   | 0.09%                            |                   |
| BTG        | 40,500                   | -         | 40,500     | 778,150                  | 0.92%             | 209,600                                               | 774,800     | 984,400     | 0.05%                            |                   |
| BTS        | 2,565,200                | 103,500   | 2,668,700  | 9,403,522                | 1.25%             | 22,568,400                                            | 118,518,048 | 141,086,448 | 0.88%                            |                   |
| BYD        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 1,184,400   | 1,184,400   | 0.02%                            |                   |
| CBG        | 107,000                  | 40,500    | 147,500    | 7,181,025                | 3.38%             | 2,893,030                                             | 5,662,400   | 8,555,430   | 0.86%                            |                   |
| CCET       | 1,184,800                | 1,266,400 | 2,451,200  | 12,081,050               | 2.55%             | 14,763,300                                            | 7,923,200   | 22,686,500  | 0.22%                            |                   |
| CENTEL     | 338,000                  | 48,900    | 386,900    | 8,716,070                | 4.00%             | 1,495,600                                             | 3,933,000   | 5,428,600   | 0.40%                            |                   |
| CHG        | 395,700                  | 130,700   | 526,400    | 792,551                  | 1.06%             | 24,170,700                                            | 60,718,690  | 84,889,390  | 0.77%                            |                   |
| CK         | 263,300                  | 8,000     | 271,300    | 2,993,520                | 7.20%             | 1,294,000                                             | 2,472,900   | 3,766,900   | 0.22%                            |                   |
| CKP        | 674,900                  | -         | 674,900    | 1,482,614                | 1.40%             | 6,713,400                                             | 15,752,914  | 22,466,314  | 0.28%                            |                   |
| CN01       | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 629,056                                               | -           | 629,056     | 0.13%                            |                   |
| CNTECH01   | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 534,453                                               | -           | 534,453     | 0.11%                            |                   |
| COCOCO     | 16,000                   | -         | 16,000     | 88,000                   | 0.98%             | 328,800                                               | -           | 328,800     | 0.02%                            |                   |
| COM7       | 147,000                  | 34,000    | 181,000    | 3,109,590                | 1.53%             | 4,218,200                                             | 12,291,100  | 16,509,300  | 0.69%                            |                   |
| CPALL      | 736,700                  | 445,200   | 1,181,900  | 50,683,975               | 2.22%             | 2,226,900                                             | 51,207,853  | 53,434,753  | 0.59%                            |                   |
| CPAXT      | 478,100                  | 348,100   | 826,200    | 14,006,160               | 7.95%             | 4,351,400                                             | 19,110,698  | 23,462,098  | 0.22%                            |                   |
| CPF        | 1,336,200                | 1,463,100 | 2,799,300  | 62,353,760               | 3.09%             | 6,712,300                                             | 50,134,000  | 56,846,300  | 0.68%                            |                   |
| CPN        | 656,100                  | 90,400    | 746,500    | 31,562,025               | 1.73%             | 7,669,800                                             | 28,140,647  | 35,810,447  | 0.80%                            |                   |
| CRC        | 323,200                  | 1,500     | 324,700    | 5,381,920                | 1.18%             | 18,113,900                                            | 22,598,526  | 40,712,426  | 0.68%                            |                   |
| DCC        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 6,031,500   | 6,031,500   | 0.07%                            |                   |
| DELTA      | 119,900                  | 1,200,100 | 1,320,000  | 129,265,125              | 7.76%             | 6,582,400                                             | 46,583,590  | 53,165,990  | 0.43%                            |                   |
| DITTO      | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 380,640     | 380,640     | 0.05%                            |                   |
| DMT        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 55,200      | 55,200      | 0.00%                            |                   |
| DOHOME     | 285,400                  | -         | 285,400    | 874,462                  | 1.22%             | 10,582,998                                            | 8,567,262   | 19,150,260  | 0.57%                            |                   |
| E1VFN3001  | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 600,000                                               | -           | 600,000     | 0.09%                            |                   |
| EA         | 308,600                  | 474,400   | 783,000    | 2,213,330                | 0.34%             | 24,885,200                                            | 57,224,406  | 82,109,606  | 1.11%                            |                   |
| EASTW      | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 4,500                                                 | 6,800       | 11,300      | 0.00%                            |                   |
| EGATIF     | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 4,700                                                 | -           | 4,700       | 0.00%                            |                   |
| EGCO       | 85,100                   | 10,900    | 96,000     | 9,738,000                | 4.99%             | 308,600                                               | 2,102,500   | 2,411,100   | 0.46%                            |                   |
| EKH        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 24,100      | 24,100      | 0.00%                            |                   |
| EPG        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 5,158,600   | 5,158,600   | 0.18%                            |                   |
| ERW        | 219,900                  | -         | 219,900    | 409,296                  | 2.25%             | 10,496,300                                            | 382,202     | 10,878,502  | 0.22%                            |                   |
| FORTH      | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 56,700                                                | 206,130     | 262,830     | 0.03%                            |                   |
| FSMART     | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 400,700     | 400,700     | 0.05%                            |                   |
| FUEVFVND01 | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 671,330                                               | -           | 671,330     | 0.13%                            |                   |
| GFPT       | 9,700                    | -         | 9,700      | 84,150                   | 0.26%             | 3,000                                                 | 1,741,165   | 1,744,165   | 0.14%                            |                   |
| GLOBAL     | 274,900                  | 686,500   | 961,400    | 4,220,682                | 6.95%             | 11,512,928                                            | 31,596,869  | 43,109,797  | 0.80%                            |                   |
| GPSC       | 109,900                  | -         | 109,900    | 3,060,150                | 0.96%             | 2,894,200                                             | 9,364,520   | 12,258,720  | 0.43%                            |                   |
| GULF       | 189,000                  | 87,900    | 276,900    | 10,936,275               | 0.68%             | 3,800,752                                             | 17,100,197  | 20,900,949  | 0.14%                            |                   |
| GUNKUL     | 106,400                  | 198,800   | 305,200    | 443,610                  | 3.40%             | 2,017,300                                             | 20,259,526  | 22,276,826  | 0.25%                            |                   |
| HANA       | 146,200                  | 615,300   | 761,500    | 13,446,620               | 5.40%             | 10,010,300                                            | 15,688,942  | 25,699,242  | 2.90%                            |                   |
| HKCE01     | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 212,960                                               | -           | 212,960     | 0.04%                            |                   |
| HMPRO      | 3,976,700                | 6,780,400 | 10,757,100 | 64,509,170               | 11.43%            | 73,697,200                                            | 209,133,021 | 282,830,221 | 2.15%                            |                   |
| ICHI       | -                        | 18,300    | 18,300     | 181,170                  | 1.03%             | 3,248,400                                             | 4,955,400   | 8,203,800   | 0.63%                            |                   |
| ILM        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 155,100     | 155,100     | 0.03%                            |                   |
| INDIA01    | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 653,790                                               | -           | 653,790     | 0.13%                            |                   |
| IRPC       | 1,148,200                | 802,000   | 1,950,200  | 1,463,309                | 5.63%             | 152,761,800                                           | 148,176,312 | 300,938,112 | 1.47%                            |                   |
| ITC        | 104,900                  | 700       | 105,600    | 1,101,960                | 1.89%             | 6,340,900                                             | 7,320,700   | 13,661,600  | 0.46%                            |                   |
| ITD        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | -                                                     | 2,216,700   | 2,216,700   | 0.04%                            |                   |
| IVL        | 909,100                  | 1,093,700 | 2,002,800  | 39,200,270               | 15.35%            | 5,547,100                                             | 24,176,100  | 29,723,200  | 0.53%                            |                   |
| JAPAN10001 | 8                        | -         | 8          | 178                      | 7.01%             | 119,777                                               | -           | 119,777     | 0.02%                            |                   |
| JAS        | 708,100                  | -         | 708,100    | 941,805                  | 2.31%             | 42,635,508                                            | 55,917,242  | 98,552,750  | 1.19%                            |                   |
| JMART      | 124,300                  | -         | 124,300    | 711,325                  | 0.66%             | 5,070,500                                             | 2,986,400   | 8,056,900   | 0.55%                            |                   |
| JMT        | 198,300                  | 312,000   | 510,300    | 4,067,405                | 2.27%             | 14,051,100                                            | 6,079,038   | 20,130,138  | 1.38%                            |                   |
| JTS        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 531,100                                               | 665,100     | 1,196,200   | 0.17%                            |                   |
| KAMART     | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 500,000                                               | 61,300      | 561,300     | 0.04%                            |                   |
| KBANK      | 752,100                  | 104,200   | 856,300    | 129,654,150              | 5.65%             | 5,802,200                                             | 16,267,100  | 22,069,300  | 0.93%                            |                   |
| KCE        | 693,000                  | 211,300   | 904,300    | 14,922,240               | 6.49%             | 15,785,400                                            | 14,140,600  | 29,926,000  | 2.53%                            |                   |
| KEK        | -                        | -         | -          | -                        | 0.00%             | 809,600                                               | 1,          |             |                                  |                   |

ธุรกรรมขายชอร์ต

(ต่อ) ข้อมูลการขายชอร์ตและข้อมูลการขายชอร์ตที่ยังไม่ได้ซื้อคืน ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2568

| หลักทรัพย์ | ปริมาณการขายชอร์ต (หุ้น) |           |            | มูลค่า      | % ปริมาณการขายชอร์ต      | ปริมาณการขายชอร์ตที่ยังไม่ได้ซื้อคืน ณ สิ้นวัน (หุ้น) |             |               |                               | ปริมาณการขายชอร์ต |
|------------|--------------------------|-----------|------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------|-------------------|
|            |                          |           |            | การขายชอร์ต | เทียบกับปริมาณการซื้อขาย |                                                       |             |               |                               |                   |
|            | Local                    | NVDR      | ทั้งหมด    | (บาท)       | แบบ Auto Matching        | Local                                                 | NVDR        | ทั้งหมด       | ทั้งหมด/จำนวนหุ้นชำระแล้ว (%) |                   |
| PLAT       | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 34,300      | 34,300        | 0.00%                         |                   |
| PR9        | 127,400                  | -         | 127,400    | 2,999,200   | 7.54%                    | 2,125,100                                             | -           | 2,125,100     | 0.27%                         |                   |
| PRM        | 76,700                   | 32,700    | 109,400    | 619,350     | 1.83%                    | 893,400                                               | 8,614,200   | 9,507,600     | 0.38%                         |                   |
| PSH        | 82,700                   | -         | 82,700     | 319,222     | 10.86%                   | 164,700                                               | 1,297,467   | 1,462,167     | 0.07%                         |                   |
| PSL        | 59,200                   | 38,900    | 98,100     | 569,445     | 5.11%                    | 1,864,400                                             | 5,257,100   | 7,121,500     | 0.46%                         |                   |
| PTG        | 38,500                   | 100,600   | 139,100    | 841,405     | 2.74%                    | 56,100                                                | 9,829,600   | 9,885,700     | 0.59%                         |                   |
| PTL        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 104,600     | 104,600       | 0.01%                         |                   |
| PTT        | 250,000                  | 638,400   | 888,400    | 26,874,100  | 0.85%                    | 20,710,900                                            | 105,403,600 | 126,114,500   | 0.44%                         |                   |
| PTTEP      | 302,200                  | 691,800   | 994,000    | 108,177,650 | 6.15%                    | 1,099,800                                             | 35,048,800  | 36,148,600    | 0.91%                         |                   |
| PTTGC      | 708,700                  | 1,890,500 | 2,599,200  | 49,541,510  | 17.00%                   | 11,207,800                                            | 24,198,400  | 35,406,200    | 0.79%                         |                   |
| QH         | 2,918,000                | 2,665,900 | 5,583,900  | 6,776,740   | 16.03%                   | 14,139,600                                            | 43,042,899  | 57,182,499    | 0.53%                         |                   |
| RAM        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 32,000      | 32,000        | 0.00%                         |                   |
| RATCH      | 95,700                   | 274,400   | 370,100    | 9,023,410   | 3.66%                    | 755,300                                               | 9,656,005   | 10,411,305    | 0.48%                         |                   |
| RBF        | 75,500                   | 35,900    | 111,400    | 376,238     | 10.53%                   | 4,755,900                                             | 4,755,900   | 9,030,900     | 0.45%                         |                   |
| RCL        | 300                      | -         | 300        | 7,950       | 0.01%                    | 617,200                                               | 3,468,975   | 4,086,175     | 0.49%                         |                   |
| RJH        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 68,499      | 68,499        | 0.02%                         |                   |
| ROJNA      | 77,700                   | 1,600     | 79,300     | 335,610     | 8.59%                    | 373,500                                               | 11,800      | 385,300       | 0.02%                         |                   |
| RS         | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 1,808,000                                             | 302,356     | 2,110,356     | 0.10%                         |                   |
| S          | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 67,800      | 67,800        | 0.00%                         |                   |
| SABINA     | 81,600                   | -         | 81,600     | 1,149,970   | 5.14%                    | 74,600                                                | 118,100     | 192,700       | 0.06%                         |                   |
| SAFE       | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 24,400      | 24,400        | 0.01%                         |                   |
| SAMART     | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 283,300                                               | 759,500     | 1,042,800     | 0.10%                         |                   |
| SAPPE      | 30,200                   | -         | 30,200     | 868,825     | 8.39%                    | 870,200                                               | 628,000     | 1,498,200     | 0.49%                         |                   |
| SAT        | 9,900                    | 12,100    | 22,000     | 263,990     | 6.79%                    | 5,000                                                 | 902,008     | 907,008       | 0.21%                         |                   |
| SAWAD      | 373,600                  | 361,100   | 734,700    | 11,444,040  | 5.43%                    | 4,779,064                                             | 9,327,693   | 14,106,757    | 0.85%                         |                   |
| SC         | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 4,744,400                                             | 1,998,300   | 6,742,700     | 0.16%                         |                   |
| SCB        | 200,000                  | 100,800   | 300,800    | 35,000,600  | 2.58%                    | 3,596,300                                             | 8,272,400   | 11,868,700    | 0.35%                         |                   |
| SCC        | 50,800                   | 148,000   | 198,800    | 31,448,250  | 2.43%                    | 2,390,983                                             | 20,227,350  | 22,618,333    | 1.88%                         |                   |
| SCCC       | 600                      | -         | 600        | 84,900      | 0.24%                    | 7,000                                                 | 92,035      | 99,035        | 0.03%                         |                   |
| SCGP       | 174,000                  | 368,800   | 542,800    | 8,701,040   | 4.75%                    | 3,019,200                                             | 15,330,458  | 18,349,658    | 0.43%                         |                   |
| SGP        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 5,100                                                 | 2,700       | 7,800         | 0.00%                         |                   |
| SINGER     | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 254,000                                               | -           | 254,000       | 0.03%                         |                   |
| SIRI       | 1,652,800                | 201,700   | 1,854,500  | 2,199,070   | 1.61%                    | 37,229,200                                            | 105,727,500 | 142,956,700   | 0.82%                         |                   |
| SISB       | 12,300                   | 6,800     | 19,100     | 264,190     | 5.13%                    | 624,800                                               | 4,696,900   | 5,321,700     | 0.57%                         |                   |
| SJWD       | 10,400                   | 23,300    | 33,700     | 268,800     | 4.04%                    | 976,400                                               | 1,801,220   | 2,777,620     | 0.15%                         |                   |
| SKY        | 267,200                  | -         | 267,200    | 3,218,160   | 3.60%                    | 318,400                                               | 39,195      | 357,595       | 0.05%                         |                   |
| SNPN       | 20,100                   | -         | 20,100     | 179,685     | 7.08%                    | 2,442,400                                             | 537,800     | 2,980,200     | 0.31%                         |                   |
| SP50001    | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 525,497                                               | -           | 525,497       | 0.11%                         |                   |
| SPA        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 185,100     | 185,100       | 0.01%                         |                   |
| SPALI      | 100                      | 12,500    | 12,600     | 171,360     | 0.14%                    | 2,958,700                                             | 17,310,000  | 20,268,700    | 1.04%                         |                   |
| SPGC       | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 2,800                                                 | 263,900     | 266,700       | 0.03%                         |                   |
| SPRC       | 155,000                  | 335,500   | 490,500    | 2,610,600   | 6.18%                    | 2,536,100                                             | 62,734,883  | 65,270,983    | 1.51%                         |                   |
| SSP        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 185,532     | 185,532       | 0.01%                         |                   |
| STA        | 204,600                  | 147,200   | 351,800    | 3,922,320   | 6.54%                    | 8,294,000                                             | 9,740,175   | 18,034,175    | 1.17%                         |                   |
| STANLY     | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 10,600      | 10,600        | 0.01%                         |                   |
| STAR5001   | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 457,814                                               | -           | 457,814       | 0.09%                         |                   |
| STECON     | 135,600                  | -         | 135,600    | 833,785     | 0.93%                    | 748,900                                               | 165,800     | 914,700       | 0.06%                         |                   |
| STGT       | 22,100                   | 6,900     | 29,000     | 169,650     | 2.30%                    | 10,471,800                                            | 1,855,949   | 12,327,749    | 0.43%                         |                   |
| STPI       | 41,500                   | -         | 41,500     | 150,582     | 2.58%                    | 291,700                                               | 94,000      | 385,700       | 0.02%                         |                   |
| SUPER      | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 3,576,700                                             | 38,020,600  | 41,597,300    | 0.15%                         |                   |
| SUPEREIF   | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 4,500                                                 | -           | 4,500         | 0.00%                         |                   |
| SUSCO      | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 1,650,500   | 1,650,500     | 0.17%                         |                   |
| TAIWANA113 | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 100,000                                               | -           | 100,000       | 0.01%                         |                   |
| TAIWANH13  | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 40,000                                                | -           | 40,000        | 0.01%                         |                   |
| TASCO      | 75,200                   | -         | 75,200     | 1,022,220   | 3.46%                    | 431,700                                               | 2,196,500   | 2,628,200     | 0.17%                         |                   |
| TCAP       | 62,600                   | 8,800     | 71,400     | 3,298,325   | 0.92%                    | 1,035,300                                             | 4,829,028   | 5,864,328     | 0.56%                         |                   |
| TDEX       | 1,662,400                | -         | 1,662,400  | 11,359,283  | 91.52%                   | 2,746,400                                             | -           | 2,746,400     | 0.16%                         |                   |
| TFG        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 64,900                                                | 2,539,100   | 2,604,000     | 0.04%                         |                   |
| THANI      | 152,700                  | 567,900   | 720,600    | 1,167,372   | 2.66%                    | 40,000                                                | 27,793,312  | 27,833,312    | 0.45%                         |                   |
| THCOM      | 193,800                  | -         | 193,800    | 1,428,265   | 3.01%                    | 4,916,900                                             | 1,433,300   | 6,350,200     | 0.58%                         |                   |
| THG        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 486,300                                               | 1,754,601   | 2,240,901     | 0.26%                         |                   |
| TIDLOR     | 506,900                  | 28,200    | 535,100    | 7,501,040   | 4.23%                    | 1,196,600                                             | 2,349,959   | 3,546,559     | 0.12%                         |                   |
| TIPH       | 6,300                    | -         | 6,300      | 110,900     | 0.86%                    | 3,000                                                 | 1,315,000   | 1,318,000     | 0.22%                         |                   |
| TISCO      | 383,900                  | 44,800    | 428,700    | 41,738,450  | 13.66%                   | 7,493,600                                             | 3,158,300   | 10,651,900    | 1.33%                         |                   |
| TKC        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 4,600       | 4,600         | 0.00%                         |                   |
| TKN        | 19,300                   | 3,800     | 23,100     | 118,305     | 0.74%                    | 5,345,600                                             | 6,896,000   | 12,241,600    | 0.89%                         |                   |
| TLI        | 219,200                  | -         | 219,200    | 2,049,325   | 0.79%                    | 3,135,200                                             | 13,808,600  | 16,943,800    | 0.15%                         |                   |
| TOA        | 25,600                   | -         | 25,600     | 245,225     | 0.25%                    | 5,000                                                 | 780,606     | 785,606       | 0.04%                         |                   |
| TOP        | 431,600                  | 55,900    | 487,500    | 13,043,650  | 3.78%                    | 2,935,200                                             | 5,750,410   | 8,685,610     | 0.39%                         |                   |
| TPPL       | 631,600                  | -         | 631,600    | 486,333     | 5.45%                    | 5,353,200                                             | 7,018,200   | 12,371,400    | 0.07%                         |                   |
| TPPP       | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 498,100                                               | 2,763,398   | 3,261,498     | 0.04%                         |                   |
| TQM        | 2,400                    | -         | 2,400      | 30,980      | 0.14%                    | 1,700                                                 | 8,698       | 10,398        | 0.00%                         |                   |
| TRP        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 29,800      | 29,800        | 0.01%                         |                   |
| TRUE       | 1,968,700                | 929,100   | 2,897,800  | 30,606,670  | 1.42%                    | 7,223,100                                             | 32,562,532  | 39,785,632    | 0.12%                         |                   |
| TTA        | 13,900                   | 35,600    | 49,500     | 193,678     | 3.25%                    | 12,602,200                                            | 3,348,600   | 15,950,800    | 0.88%                         |                   |
| TTB        | 27,888,200               | 4,189,300 | 32,077,500 | 60,490,441  | 6.76%                    | 682,107,400                                           | 380,089,754 | 1,062,197,154 | 1.09%                         |                   |
| TTCL       | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 1,900       | 1,900         | 0.00%                         |                   |
| TTW        | -                        | 104,200   | 104,200    | 901,330     | 1.80%                    | 11,500                                                | 3,975,000   | 3,986,500     | 0.10%                         |                   |
| TU         | 270,600                  | 468,600   | 739,200    | 6,647,020   | 1.46%                    | 10,536,100                                            | 28,570,200  | 39,106,300    | 0.88%                         |                   |
| TVO        | 29,600                   | 400       | 30,000     | 626,390     | 1.74%                    | 4,500                                                 | 362,140     | 366,640       | 0.04%                         |                   |
| UBE        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 75,000                                                | -           | 75,000        | 0.00%                         |                   |
| UNIQ       | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 28,000                                                | -           | 28,000        | 0.00%                         |                   |
| UTP        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | -                                                     | 200         | 200           | 0.00%                         |                   |
| VGI        | 321,800                  | 1,609,100 | 1,930,900  | 3,859,758   | 0.93%                    | 48,785,100                                            | 66,616,690  | 115,401,790   | 0.58%                         |                   |
| VNG        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 2,800                                                 | -           | 2,800         | 0.00%                         |                   |
| WHA        | 2,082,200                | 3,544,200 | 5,626,400  | 16,225,494  | 6.35%                    | 68,897,800                                            | 55,892,195  | 124,789,995   | 0.83%                         |                   |
| WHAUP      | 8,600                    | 88,500    | 97,100     | 288,758     | 4.23%                    | 50,800                                                | 1,520,500   | 1,571,300     | 0.04%                         |                   |
| WORK       | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 78,900                                                | -           | 78,900        | 0.02%                         |                   |
| WSOL       | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 114,400                                               | 731,500     | 845,900       | 0.03%                         |                   |
| XIAOMI01   | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 200,000                                               | -           | 200,000       | 0.04%                         |                   |
| XO         | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 30,000                                                | 35,400      | 65,400        | 0.02%                         |                   |
| XPG        | -                        | -         | -          | -           | 0.00%                    | 19,167,400                                            | -           | 19,167,400    | 0.18%                         |                   |

ข้อมูลการขายชอร์ตที่ยังไม่ได้ซื้อคืน (Outstanding Short Positions) เป็นข้อมูลรายวันที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้รับรายงานจากสมาชิก ซึ่งสมาชิกจะปรับปรุงรายการเมื่อได้รับแจ้งข้อมูลการซื้อขายหลักทรัพย์จากลูกค้าหรือเมื่อเกิน 60 วันนับจากวันที่ลูกค้าขายชอร์ต

- ไม่รวมรายการขายชอร์ตของสมาชิกที่เป็นผู้ร่วมค้าหน่วยลงทุน หรือผู้ดูแลสภาพคล่องของหน่วยลงทุนของกองทุนรวมอิตีเอฟเพื่อบัญชีบริษัทประเภทเพื่อการค้า
- ข้อมูลการขายชอร์ตที่ยังไม่ได้ซื้อคืน - หลักทรัพย์ที่ไม่ใช่หุ้นสามัญจะใช้นับจำนวนหลักทรัพย์จดทะเบียนกับ ตลาด. แทนจำนวนหุ้นชำระแล้ว

ที่มา : set.or.th

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของผู้บริหาร (แบบ 59)  
ประจำวันที่ 20 มิถุนายน 2568

| ชื่อบริษัท | วิธีการได้มา/<br>จำหน่าย | ชื่อผู้บริหาร                | ประเภทหลักทรัพย์ | วันที่ได้มา/<br>จำหน่าย | จำนวน  | ราคา |
|------------|--------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------|--------|------|
| BE8        | ขาย                      | นาย อนุสรณ์ เหล่ารัตนไพฑูรย์ | หุ้นสามัญ        | 20/06/2568              | 2,300  | 5.45 |
| ERW        | ซื้อ                     | นาย กวิน วงศ์กุลกลกิจ        | หุ้นสามัญ        | 20/06/2568              | 50,000 | 1.90 |
| ERW        | ซื้อ                     | นาย กวิน วงศ์กุลกลกิจ        | หุ้นสามัญ        | 20/06/2568              | 50,000 | 1.86 |

ที่มา: sec.or.th

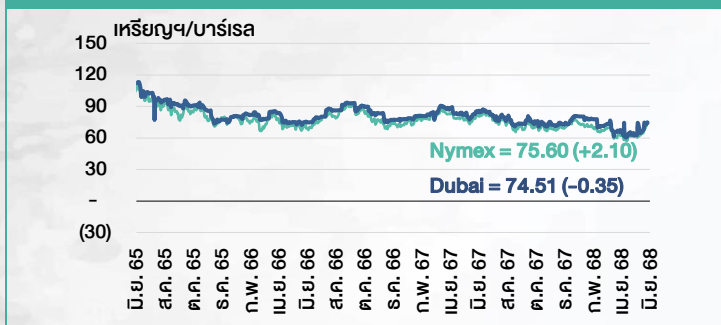
รายงานการได้มา/จำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)  
ประจำวันที่ 20 มิถุนายน 2568

|   |
|---|
| - |
|---|

- 1
- หุ้น หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR)  
หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นกู้แปลงสภาพ หรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้
- 2
- กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคลตามมาตรา 258 (นิยามตามบุคคลมาตรา 258)
- 3
- ข้อมูลเบื้องต้น หมายถึง ข้อมูลยังไม่ครบถ้วน และ/หรือ อยู่ระหว่างการสอบถาม  
ฉบับแก้ไข หมายถึง รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง  
chain principle หมายถึง การได้มาหุ้นโดยทางอ้อม และเป็นการได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องทำค่าเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ

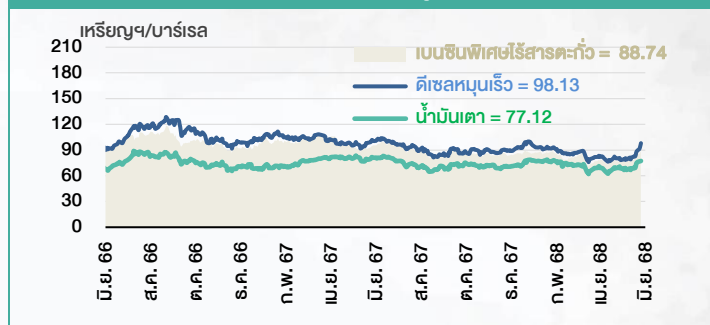
ที่มา: sec.or.th

## ราคาน้ำมันดิบ



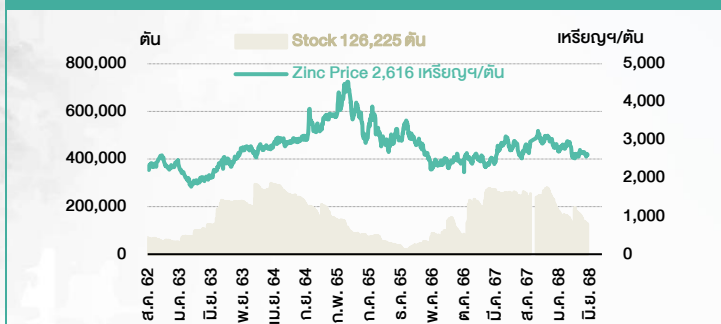
ที่มา : TQ professional

## ราคาขายปลีกน้ำมันสำเร็จรูปตลาดสิงคโปร์



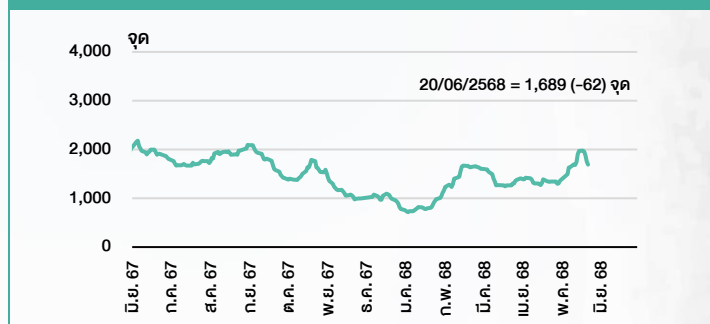
ที่มา : TOP

## ราคาสังกะสี



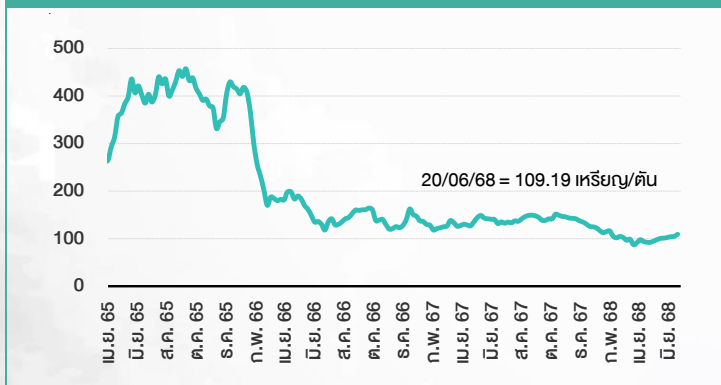
ที่มา : lme.co.uk

## ดัชนีค่าระวาง BDI



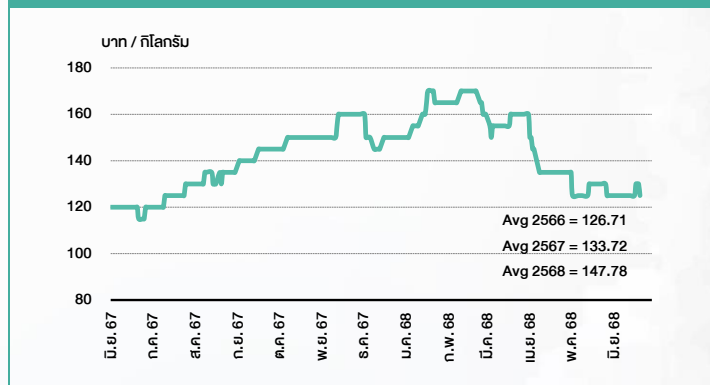
ที่มา : TQ professional

## ราคาถ่านหิน



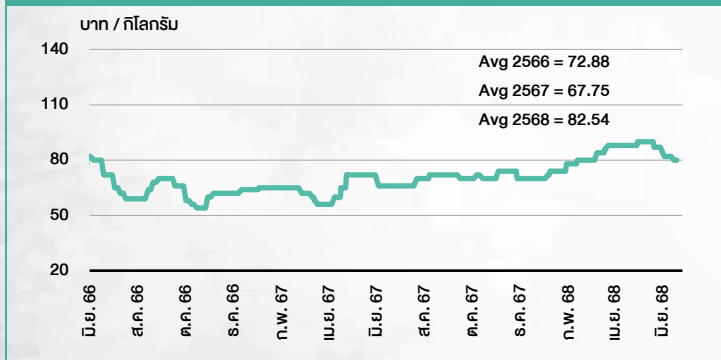
ที่มา : BANPU

## ราคาถั่ว 61-70 ตัว/กก.



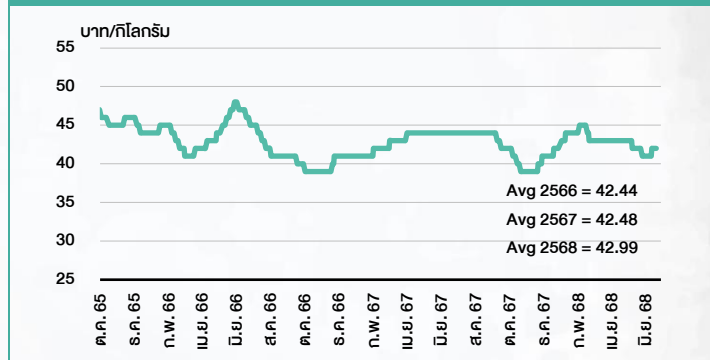
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

## ราคาหมู



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

## ราคาไก่เป็น



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

| June 2025                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Monday                                                                                                                                                                                                                                    | Tuesday                                                                                                                                                                        | Wednesday                                                                                       | Thursday                                                                                                                                                       | Friday |
| 23                                                                                                                                                                                                                                        | 24                                                                                                                                                                             | 25                                                                                              | 26                                                                                                                                                             | 27     |
| <div>Par decrease</div> <div>CPTREIT B9.5045 par (from B9.6339)</div> <div>XD</div> <div>QQQM19 @tba</div> <div>XE</div> <div>DV8-W2 1:1w @B0.80 (final, "SP")</div> <div>New shares trading</div> <div>PLANET 10,874,872 shrs (x7)</div> | <div>Last trading day</div> <div>VIBHA-W4</div> <div>XD</div> <div>DISNEY19 @tba</div> <div>INETREIT @B0.0666</div> <div>Conversion</div> <div>BM-W3 1:1w @B1.10 (final)</div> | <div>Dellist</div> <div>BM-W3</div> <div>XE</div> <div>VIBHA-W4 1:1w @B3.00 (final, "SP")</div> | <div>XD</div> <div>HAIERS19 @tba</div> <div>HKCE01 @tba</div> <div>Conversion</div> <div>EP-W4 1:1w @B8.30 (final)</div> <div>SCM-W2 1:1w @B2.00 (final)</div> |        |
| 30                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                |        |

| July 2025                                                                                                           |                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Monday                                                                                                              | Tuesday                                                                                                                               | Wednesday                                                                                                                            | Thursday                                                                                                                                                                     | Friday |
|                                                                                                                     | 1                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                            | 4      |
|                                                                                                                     | <div>Last trading day</div> <div>JMART-W5</div>                                                                                       | <div>Last trading day</div> <div>ECF-W5</div> <div>XD</div> <div>JPMUS06 @tba</div> <div>JPMUS19 @tba</div>                          | <div>XE</div> <div>ECF-W5 0.99:1w @B0.55 (final, "SP")</div> <div>Conversion</div> <div>DCON-W3 1:1w @B0.40 (final)</div> <div>STELLA-W5 1:1w @B1.00 (final)</div>           |        |
| 7                                                                                                                   | 8                                                                                                                                     | 9                                                                                                                                    | 10                                                                                                                                                                           | 11     |
| <div>XD</div> <div>STANLY @B12.00</div>                                                                             | <div>Conversion</div> <div>SA-W1 1:1w @B23.00 (final)</div> <div>TMC-W2 1:1w @B2.00 (final)</div>                                     | <div>PUBLIC HOLIDAY</div> <div>(Asarnha Bucha Day)</div>                                                                             |                                                                                                                                                                              |        |
| 14                                                                                                                  | 15                                                                                                                                    | 16                                                                                                                                   | 17                                                                                                                                                                           | 18     |
|                                                                                                                     | <div>Conversion</div> <div>DV8-W2 1:1w @B0.80 (final)</div>                                                                           | <div>Dellist</div> <div>DV8-W2</div>                                                                                                 | <div>Last trading day</div> <div>BWG-W6</div> <div>Conversion</div> <div>VIBHA-W4 1:1w @B3.00 (final)</div>                                                                  |        |
| 21                                                                                                                  | 22                                                                                                                                    | 23                                                                                                                                   | 24                                                                                                                                                                           | 25     |
| <div>XE</div> <div>BWG-W6 1:1w @B0.70 (final, "SP")</div>                                                           | <div>Last trading day</div> <div>KUN-W2</div> <div>XR</div> <div>TPL 1.20:1n @B0.70</div> <div>XW</div> <div>TPL 1n :1.75TPL-W1</div> | <div>XE</div> <div>KUN-W2 1.04:1w @B2.115385 (final)</div>                                                                           | <div>XD</div> <div>BLAND @B0.01</div> <div>TMW @B3.61</div> <div>XR</div> <div>FSX 2:9n @B1.60</div> <div>Conversion</div> <div>JMART-W5 1.13057:1w @B61.91597 (final)</div> |        |
| 28                                                                                                                  | 29                                                                                                                                    | 30                                                                                                                                   | 31                                                                                                                                                                           |        |
| <div>PUBLIC HOLIDAY</div> <div>(H.M. King Maha Vajiralongkorn</div> <div>Phra Vajiraklaochaoyuhua's Birthday)</div> | <div>XD</div> <div>VGI @B0.013</div> <div>Conversion</div> <div>ECF-W5 0.99:1w @B0.55 (final)</div>                                   | <div>Dellist</div> <div>ECF-W5</div> <div>XD</div> <div>SINGTEL80 @tba</div> <div>XR</div> <div>FVC 1.00 : 4.531596757n @B0.50</div> |                                                                                                                                                                              |        |

| August 2025                       |                                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                                         |        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Monday                            | Tuesday                                                                                                        | Wednesday                                                                                        | Thursday                                                                                                                | Friday |
|                                   |                                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                                         | 1      |
|                                   |                                                                                                                |                                                                                                  | <div>XD</div> <div>EPG @B0.08</div> <div>XR</div> <div>NRF 15:1n @B1.00</div> <div>XW</div> <div>NRF 1n : 5NRF-W2</div> |        |
| 4                                 | 5                                                                                                              | 6                                                                                                | 7                                                                                                                       | 8      |
|                                   |                                                                                                                |                                                                                                  | <div>XD</div> <div>PTL @B0.20</div>                                                                                     |        |
| 11                                | 12                                                                                                             | 13                                                                                               | 14                                                                                                                      | 15     |
| <div>SPECIAL PUBLIC HOLIDAY</div> | <div>PUBLIC HOLIDAY</div> <div>H.M. Queen Sirikit The Queen Mother's Birthday</div> <div>/ Mother's Day)</div> | <div>Conversion</div> <div>BWG-W6 1:1w @B0.70 (final)</div> <div>Dellist</div> <div>BWG-W6</div> | <div>Conversion</div> <div>KUN-W2 1.04:1w @B2.115385 (final)</div>                                                      |        |

## SET ESG Ratings

ระดับคะแนนรวม 90-100 = AAA

ระดับคะแนนรวม 80-89 = AA

ระดับคะแนนรวม 65-79 = A

ระดับคะแนนรวม 50-64 = BBB

บริษัทจดทะเบียนที่ได้รับการประกาศผลประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings เป็นบริษัทที่มีการนำแนวคิดด้านความยั่งยืนเข้าเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงการบริหารความเสี่ยงและเตรียมพร้อมรับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risks) พร้อมรับมือกับปัจจัยการเปลี่ยนแปลงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่มนำความสามารถในการแข่งขัน และให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

## การกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (CGR)

ระดับคะแนน 5 (90-100) : ดีเลิศ

ระดับคะแนน 4 (80-89) : ดีมาก

ระดับคะแนน 3 (70-79) : ดี

ไม่ปรากฏชื่อในรายงาน CGR : -

การสำรวจและให้คะแนนของ CGR จะพิจารณาจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนเปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ที่นำส่งสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทที่เผยแพร่ผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ข้อมูลอื่นๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น เว็บไซต์บริษัท เป็นต้น โดยจะพิจารณาเฉพาะข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคมของปีก่อนปี ที่ทำการสำรวจ จนถึงวันที่ประกาศผลของปีทำการสำรวจเท่านั้น เพื่อสะท้อนให้เห็นพัฒนาการของการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทยอย่างชัดเจนมากที่สุด ดังนั้นบริษัทจดทะเบียนจึงควรเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการสู่สาธารณะในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทหรือเว็บไซต์ รวมทั้งช่องทางต่างๆ ให้มากที่สุด และควรจัดทำเอกสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อบริษัททั้งในแง่ของการมีผลการประเมินที่ดีขึ้น และเป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจลงทุนของนักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้สนใจ อีกทั้งเป็นการช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นที่มีต่อบริษัทมากยิ่งขึ้นด้วย

## การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันในตลาดทุนไทย (Anti-Corruption)

แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC)

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนการจัดทำโดยรัฐบาลและสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) โดยโครงการนี้เริ่มดำเนินการโดยความร่วมมือของ 8 องค์กรชั้นนำ อันได้แก่ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย หอการค้าไทย หอการค้านานาชาติ สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย สมาคมธนาคารไทย สภาธุรกิจตลาดทุนไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันให้เกิดการต่อต้านการทุจริตในวงกว้าง นอกจากนี้ คณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติฯ ยังได้แต่งตั้งให้สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ทำหน้าที่เป็นเลขานุการและองค์กรสนับสนุนดำเนินโครงการ

ก.ล.ต. ได้ดำเนินมาตรการอย่างต่อเนื่องในการสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียน และผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวกลางในการให้บริการในตลาดทุน (ได้แก่ บริษัทหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน และผู้ประกอบการธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้า) มีนโยบายและให้ความสำคัญกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันอย่างจริงจัง โดยส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนและผู้ประกอบการธุรกิจเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (THAILAND'S PRIVATE SECTOR COLLECTIVE ACTION COALITION AGAINST CORRUPTION: "CAC") ซึ่งดำเนินการโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (THAI INSTITUTE OF DIRECTORS)

| Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption | Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption | Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption | Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption | Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption | Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption |
|----------|-----------|-----------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|---------------------|
| 24CS     |           |                 |                     | CH       | 4         |                 |                     | I2       |           |                 |                     | NATION   |           |                 |                     | SAF      |           |                 |                     | TGH      | 5         | A               | Yes                 |
| 2S       | 4         | -               | Yes                 | CHAO     | -         | -               | -                   | ICC      | 5         | -               | Yes                 | NC       | 4         | -               | Yes                 | SAFARI   | -         | -               | -                   | TGPRO    | -         | -               | -                   |
| 3K-BAT   | -         | -               | -                   | CHARAN   | 3         | -               | -                   | ICHI     | 5         | A               | Yes                 | NCAP     | 4         | -               | Yes                 | SAFE     | -         | -               | -                   | TH       | -         | -               | -                   |
| A        | -         | -               | -                   | CHASE    | 5         | -               | -                   | ICN      | 3         | -               | -                   | NCH      | 5         | -               | -                   | SAK      | 5         | A               | Yes                 | THAI     | -         | -               | -                   |
| A5       | 3         | -               | -                   | CHAYO    | 3         | -               | -                   | IFS      | 4         | -               | Yes                 | NCL      | 4         | -               | -                   | SALÉE    | 3         | -               | -                   | THANA    | 5         | BBB             | -                   |
| AAI      | 4         | -               | Yes                 | CHIEWA   | 5         | -               | Yes                 | IHL      | -         | -               | -                   | NCP      | -         | -               | -                   | SAM      | -         | -               | -                   | THANI    | 5         | AA              | Yes                 |
| AAV      | 5         | -               | -                   | CHG      | -         | -               | -                   | IGG      | 3         | -               | -                   | NDR      | 4         | A               | -                   | SAMART   | 5         | -               | -                   | THCOM    | 5         | AAA             | Yes                 |
| ABM      | 5         | -               | -                   | CHIC     | 3         | -               | -                   | III      | 5         | BBB             | Yes                 | NEO      | -         | -               | -                   | SAMCO    | 3         | -               | -                   | THE      | -         | -               | -                   |
| ACAP     | -         | -               | -                   | CHO      | -         | -               | -                   | ILUNK    | 5         | -               | Yes                 | NEP      | -         | -               | Yes                 | SAMTEL   | 5         | -               | -                   | THG      | 5*        | -               | -                   |
| ACC      | -         | -               | -                   | CHOTI    | 3         | -               | Yes                 | ILM      | 5         | BBB             | Yes                 | NER      | 5         | A               | Yes                 | SANKO    | 3         | -               | -                   | THIP     | 5         | A               | Yes                 |
| ACE      | 5         | AA              | -                   | CHOW     | 5         | -               | Yes                 | IMH      | 3         | -               | -                   | NETBAY   | -         | -               | -                   | SAPPE    | 4         | BBB             | Yes                 | THMUI    | -         | -               | -                   |
| ACG      | 5         | A               | -                   | CHU      | 5         | -               | Yes                 | IND      | 5         | -               | -                   | NETAT    | -         | -               | -                   | SAT      | 5         | AA              | Yes                 | THRE     | -         | -               | -                   |
| ADB      | 4         | A               | Yes                 | CHU      | 5         | -               | Yes                 | INET     | 5         | -               | Yes                 | NEWS     | -         | -               | -                   | SAUCE    | -         | -               | -                   | THREL    | 5         | A               | Yes                 |
| ADD      | 3         | -               | -                   | CIMBT    | 5         | -               | Yes                 | INGRS    | -         | -               | -                   | NEX      | -         | -               | -                   | SAV      | 5         | -               | -                   | TIDLOR   | -         | -               | Yes                 |
| ADVANC   | 5         | AAA             | Yes                 | CITY     | 3         | -               | -                   | INOX     | -         | -               | Yes                 | NFC      | -         | -               | -                   | SAWAD    | 5         | BBB             | -                   | TIGER    | -         | -               | -                   |
| ADVICE   | -         | -               | -                   | CIVIL    | 5         | -               | -                   | INSET    | 5         | -               | -                   | NKI      | 5         | -               | Yes                 | SAWANG   | -         | -               | -                   | TIPCO    | -         | -               | Yes                 |
| AE       | 5         | -               | Yes                 | OK       | 5         | A               | -                   | INSURE   | 4         | -               | Yes                 | NL       | -         | -               | -                   | SC       | 5         | AA              | Yes                 | TIPH     | 5         | -               | Yes                 |
| AEGENTS  | 4         | -               | -                   | OKP      | 5         | AAA             | -                   | INTUCH   | 5         | AA              | Yes                 | NVCL     | -         | -               | -                   | SCAP     | 5         | -               | -                   | TISCO    | 5         | AAA             | Yes                 |
| AF       | 5         | -               | Yes                 | OM       | 4         | -               | Yes                 | IP       | 5         | -               | -                   | NOBLE    | 5         | AA              | Yes                 | SCB      | 5         | AA              | Yes                 | TITLE    | 4         | -               | -                   |
| AFC      | -         | -               | -                   | OMAN     | -         | -               | -                   | IRC      | 5         | A               | -                   | NOK      | -         | -               | -                   | SCC      | 5         | AAA             | Yes                 | TK       | 5         | -               | -                   |
| AGE      | 5         | BBB             | -                   | CMC      | 3         | -               | Yes                 | IRCP     | 3         | -               | -                   | NOVA     | 3         | -               | -                   | SCCC     | 5         | AA              | Yes                 | TKC      | -         | -               | -                   |
| AH       | 5         | A               | Yes                 | CMO      | -         | -               | -                   | IRPC     | 5         | AA              | Yes                 | NPK      | -         | -               | -                   | SCG      | 5         | A               | Yes                 | TKN      | 4         | -               | Yes                 |
| AHC      | 4         | -               | -                   | CMR      | -         | -               | -                   | IT       | 5         | -               | -                   | NRF      | 5         | A               | Yes                 | SCGD     | 5         | -               | -                   | TKS      | 5         | A               | Yes                 |
| AI       | -         | -               | Yes                 | ONT      | 5         | -               | -                   | ITC      | -         | -               | -                   | NSL      | 5         | -               | -                   | SCGP     | 5         | AAA             | Yes                 | TKT      | 5         | -               | Yes                 |
| AE       | 3         | -               | Yes                 | OCOCO    | 4         | -               | -                   | ITD      | -         | -               | -                   | NTSC     | 5         | -               | -                   | SCI      | 3         | -               | -                   | TU       | 5         | -               | -                   |
| AIRA     | 4         | -               | Yes                 | COLOR    | 5         | A               | -                   | ITEL     | 5         | A               | Yes                 | NTV      | 3         | -               | -                   | SCL      | -         | -               | -                   | TM       | 5         | -               | -                   |
| AIT      | 5         | -               | -                   | COM7     | 5         | A               | Yes                 | ITNS     | -         | -               | -                   | NUSA     | -         | -               | -                   | SCM      | 5         | -               | Yes                 | TMC      | 3         | -               | -                   |
| AJ       | 5         | AAA             | Yes                 | COMAN    | 4         | -               | -                   | ITTHI    | 5         | -               | -                   | NV       | 3         | -               | -                   | SCN      | 5         | -               | Yes                 | TMD      | 4         | -               | Yes                 |
| AJA      | -         | -               | -                   | OPALL    | 5         | AAA             | Yes                 | IVL      | 5         | AA              | Yes                 | NVD      | 5         | AA              | -                   | SCP      | -         | -               | -                   | TMI      | 3         | -               | -                   |
| AKP      | -         | -               | Yes                 | OPANEL   | 3         | -               | -                   | J        | 3         | -               | -                   | NWR      | 5         | -               | -                   | SDC      | 5         | -               | -                   | TMLL     | 5         | -               | Yes                 |
| AKR      | 5         | -               | -                   | OPAXT    | 5         | AAA             | Yes                 | JAK      | 5         | -               | -                   | NYT      | 5         | A               | -                   | SE       | 3         | -               | -                   | TMT      | 5         | AA              | Yes                 |
| AKS      | -         | -               | -                   | CPF      | 5         | AAA             | Yes                 | JAS      | 5         | -               | Yes                 | OCC      | 5         | -               | Yes                 | SEAFECO  | 5         | -               | -                   | TMW      | -         | -               | -                   |
| ALLA     | 5         | -               | -                   | CPH      | -         | -               | -                   | JCK      | 4         | -               | -                   | OGC      | 3         | -               | Yes                 | SEAOL    | 5         | -               | Yes                 | TNDT     | 5         | -               | -                   |
| ALPHAX   | -         | -               | -                   | CPI      | 4         | -               | Yes                 | JCKH     | 3         | -               | -                   | OHTL     | -         | -               | -                   | SECURE   | 4         | -               | -                   | TNH      | -         | -               | -                   |
| ALT      | 5         | -               | -                   | CPL      | 5         | -               | Yes                 | JCT      | -         | -               | -                   | OKJ      | -         | -               | -                   | SE-ED    | 3         | -               | Yes                 | TNTY     | 5         | -               | Yes                 |
| ALUSCON  | 3         | 3               | -                   | CPN      | 5         | AA              | -                   | JDF      | 4         | -               | -                   | ONEE     | 4         | -               | -                   | SEI      | -         | -               | -                   | TN       | 5         | -               | -                   |
| AMA      | -         | -               | Yes                 | CPR      | -         | -               | -                   | JKN      | -         | -               | -                   | OR       | 5         | AAA             | Yes                 | SERIC    | 5         | A               | Yes                 | TNP      | 3         | -               | Yes                 |
| AMANAHA  | -         | -               | Yes                 | CPT      | -         | -               | -                   | JMART    | 4         | -               | -                   | ORI      | 5         | AA              | Yes                 | SENA     | 5         | -               | Yes                 | TNPC     | -         | -               | -                   |
| AMARC    | -         | -               | -                   | CPW      | 5         | -               | Yes                 | JMT      | 3         | -               | -                   | ORN      | -         | -               | -                   | SENX     | 5         | -               | Yes                 | TNR      | 4         | -               | Yes                 |
| AMARIN   | 5         | -               | -                   | CRANE    | -         | -               | -                   | JPARK    | 3         | -               | -                   | OSP      | 5         | AA              | Yes                 | SFLEX    | 4         | -               | Yes                 | TOA      | 5         | A               | -                   |
| AMATA    | 5         | AAA             | Yes                 | CRC      | 5         | AAA             | Yes                 | JR       | 3         | -               | Yes                 | PACO     | 3         | -               | -                   | SFT      | 4         | -               | -                   | TOG      | 5         | A               | Yes                 |
| AMATAV   | 5         | AA              | Yes                 | CRO      | 5         | -               | -                   | JSP      | 5         | -               | -                   | PAF      | 5         | -               | -                   | SGC      | 5         | -               | Yes                 | TOP      | 5         | AAA             | -                   |
| AMC      | 3         | -               | -                   | CREDIT   | 5         | -               | -                   | JTS      | 5         | BBB             | Yes                 | PANEL    | 3         | -               | -                   | SGF      | 5         | -               | -                   | TOPP     | 3         | -               | Yes                 |
| AMR      | 3         | -               | -                   | CSC      | 5         | BBB             | Yes                 | JUBILE   | 3         | -               | -                   | PAP      | 5         | A               | Yes                 | SGP      | 5         | AA              | -                   | TPA      | 4         | -               | Yes                 |
| ANAN     | 5         | -               | -                   | CSP      | 3         | -               | -                   | K        | 5         | -               | -                   | PATO     | 4         | -               | Yes                 | SHANG    | -         | -               | -                   | TPAC     | 5         | -               | -                   |
| ANI      | -         | -               | -                   | CSR      | -         | -               | -                   | KAMART   | -         | -               | -                   | PB       | 5         | AA              | Yes                 | SHR      | 5         | A               | -                   | TPBI     | 5         | AA              | -                   |
| AOT      | 5         | A               | -                   | CSS      | 4         | -               | -                   | KASET    | -         | -               | Yes                 | PCC      | 5         | -               | -                   | SIAM     | -         | -               | -                   | TPCH     | 4         | -               | -                   |
| AP       | 5         | AA              | Yes                 | CTW      | 5         | -               | -                   | KBANK    | 5         | AAA             | Yes                 | PCCG     | 5         | -               | -                   | SICE     | A         | -               | -                   | TPCS     | 4         | -               | BBB                 |
| APCO     | 4         | -               | -                   | CV       | 5         | -               | Yes                 | KBS      | 3         | -               | -                   | PCSGH    | 5         | BBB             | Yes                 | SIMAT    | -         | -               | -                   | TPIL     | 5         | AA              | -                   |
| APCS     | 4         | -               | Yes                 | CWT      | -         | -               | -                   | KC       | -         | -               | -                   | PDG      | 4         | -               | Yes                 | SINGER   | 3         | -               | -                   | TPIMP    | 5         | AA              | -                   |
| APO      | -         | -               | -                   | D        | -         | -               | -                   | KCAR     | 3         | -               | Yes                 | PDJ      | 5         | -               | Yes                 | SINO     | 4         | -               | -                   | TPL      | -         | -               | -                   |
| APP      | -         | -               | -                   | DCC      | 5         | -               | Yes                 | KCC      | 5         | -               | Yes                 | PEACE    | -         | -               | -                   | SIRI     | 5         | AA              | Yes                 | TPLAS    | 4         | -               | Yes                 |
| APURE    | 4         | -               | -                   | DCON     | -         | -               | -                   | KCE      | 5         | -               | Yes                 | PEER     | 5         | A               | -                   | SIS      | 5         | -               | Yes                 | TPOLY    | 4         | -               | -                   |
| AQUA     | -         | -               | -                   | DDO      | 5         | -               | -                   | KCG      | -         | -               | -                   | PERM     | -         | -               | -                   | SISB     | 3         | -               | -                   | TPP      | -         | -               | -                   |
| ARIN     | 3         | -               | -                   | DELTA    | 5         | -               | Yes                 | KCM      | -         | -               | -                   | PF       | -         | -               | -                   | SITHAI   | 5         | A               | Yes                 | TPS      | 5         | -               | -                   |
| ARIP     | 4         | -               | -                   | DEMCO    | 5         | A               | Yes                 | KDH      | -         | -               | -                   | PG       | 5         | -               | Yes                 | SJWD     | 5         | AA              | -                   | TQM      | 5         | BBB             | -                   |
| ARROW    | 4         | BBB             | -                   | DEXON    | 3         | -               | -                   | KEX      | 5         | BBB             | -                   | PHG      | 3         | -               | -                   | SK       | -         | -               | -                   | TQR      | 5         | -               | -                   |
| AS       | -         | -               | Yes                 | DHOUSE   | -         | -               | -                   | KGEN     | -         | -               | Yes                 | PHOL     | 5         | A               | Yes                 | SKE      | 5         | -               | -                   | TR       | -         | -               | -                   |
| ASAP     | -         | -               | -                   | DIMET    | -         | -               | Yes                 | KGI      | 4         | -               | Yes                 | PICO     | -         | -               | -                   | SKN      | 3         | -               | -                   | TRC      | -         | -               | -                   |
| ASEFA    | 3         | -               | -                   | DITTO    | 5         | -               | -                   | KIAT     | 3         | -               | -                   | PMO      | 3         | -               | Yes                 | SMO      | 5         | -               | Yes                 | TRTN     | -         | -               | -                   |
| ASIA     | 3         | -               | -                   | DMT      | 5         | A               | Yes                 | KISSA    | 3         | -               | -                   | PIN      | 3         | -               | -                   | SKY      | 3         | -               | -                   | TRP      | 5         | -               | -                   |
| ASIAN    | 4         | -               | Yes                 | DOD      | 3         | -               | -                   | KJL      | 4         | -               | -                   | PJW      | 4         | A               | -                   | SLP      | -         | -               | -                   | TRT      | 4         | -               | Yes                 |
| ASIMAR   | 5         | -               | -                   | DOHOME   | 5         | -               | Yes                 | KK       | 3         | -               | -                   | PK       | -         | -               | Yes                 | SM       | 5         | -               | Yes                 | TRU      | 3         | -               | Yes                 |
| ASK      | 5         | -               | Yes                 | DPAINT   | 3         | -               | -                   | KKC      | -         | -               | -                   | PL       | -         | -               | Yes                 | SMART    | -         | -               | -                   | TRUBB    | 5         | -               | -                   |
| ASN      | 3         | -               | -                   | DRT      | 5         | AA              | Yes                 | KKP      | 5         | BBB             | Yes                 | PLANS    | 5         | AA              | Yes                 | SMD      | 3         | -               | -                   | TRUE     | 5         | -               | Yes                 |
| ASP      | 5         | -               | Yes                 | DTCEAT   | 4         | -               | -                   | KLNQ     | 4         | -               | -                   | PLANET   | -         | -               | -                   | SMT      | 5         | -               | Yes                 | TRV      | 5         | -               | -                   |
| ASW      | 5         | A               | Yes                 | DTCI     | -         | -               | -                   | KOOL     | -         | -               | -                   | PLAT     | 5         | -               | Yes                 | SMP      | 5         | AA              | Yes                 | TSC      | 5         | A               | Yes                 |
| ATP30    | 4         | -               | -                   | DUSIT    | 5         | -               | Yes                 | KSL      | 5         | BBB             | Yes                 | PLE      | -         | -               | -                   | SMT      | 4         | -               | -                   | TSE      | -         | -               | -                   |
| AU       | -         | -               | -                   | DV8      | 3         | -               | -                   | KTB      | 5         | AAA             | Yes                 | PLT      | -         | -               | -                   | SNC      | 5         | A               | Yes                 | TSI      | -         | -               | Yes                 |
| AUCT     | 4         | -               | -                   | EA       | -         | -               | Yes                 | KTC      | 5         | AAA             | Yes                 | PLUS     | 5         | -               | -                   | SNNP     | 5         | -               | -                   | TSR      | -         | -               | -                   |
| AURA     | 5         | -               | -                   | EASON    | 3         | -               | -                   | KTS      | 4         | -               | -                   | PM       | 5         | A               | Yes                 | SNP      | 5         | A               | Yes                 | TSTE     | 5         | -               | Yes                 |
| AWC      | 5         | A               | Yes                 | EASTW    | 5         | AA              | Yes                 | KTMS     | 5         | -               | -                   | SO       | -         | -               | -                   | SO       | 5         | -               | -                   | TSHT     | 4         | -               | Yes                 |
| AYUD     | 4         | -               | Yes                 | ECF      | 5         | -               | Yes                 | KUMWEL   | 5         | A               | -                   | PMTA     | -         | -               | -                   | SOLAR    | -         | -               | -                   | TTA      | 5         | AA              | -                   |
| B        | 5         | -               | Yes                 | ECL      | 5         | -               | -                   | KUN      | 4         | -               | -                   | POLAR    | -         | -               | -                   | SONIC    | 5         | -               | -                   | TTB      | 5         | AA              | Yes                 |
| B52      | -         | -               | -                   | EE       | 3         | -               | -                   | KWC      | 3         | -               | -                   | POLY     | 4         | -               | -                   | SORKON   | 3         | -               | Yes                 | TTCL     | 5         | A               | Yes                 |
| BA       | 4         | BBB             | -                   | EFORL    | 3         | -               | -                   | KWI      | -         | -               | -                   | PORT     | 5         | -               | -                   | SPA      | -         | -               | -                   | TTI      | -         | -               | -                   |
| BAFS     | 5         | AA              | Yes                 | EGCO     | 5         | AA              | Yes                 | KWM      | -         | -               | -                   | PPM      | -         | -               | -                   | SPACK    | -         | -               | Yes                 | TTT      | -         | -               | -                   |
| BAM      | 5         | AA              | Yes                 | EKE      | 3         | -               | -                   | KYE      | 5         | -               | -                   | PP       | 5         | A               | Yes                 | SPALI    | 5         | AA              | -                   | TTVP     | 5         | -               | AA                  |
| BANPU    | 5         | AAA             | Yes                 | EMC      | -         | -               | -                   | LAE      | 4         | -               | Yes                 | PPPM     | -         | -               | Yes                 | SPC      | 5         | -               | Yes                 | TU       | 5         | -               | Yes                 |
| BAY      | 5         | AAA             | Yes                 | EP       | -         | -               | Yes                 | LALIN    | 5         | -               | -                   | PPS      | 5         | AA              | Yes                 | SPCG     | 4         | -               | -                   | TURTLE   | 4         | -               | Yes                 |
| BBGI     | 5         | AA              | Yes                 | EPG      | 5         | AA              | Yes                 | LANNA    | 5         | -               | Yes                 | PQS      | 4         | -               | -                   | SPG      | 3         | -               | -                   | TVOH     | 5         | BBB             | Yes                 |
| BBIK     | 4         | -               | -                   | ERW      | 5         | A               | Yes                 | LDC      | 3         | -               | -                   | PR       | 5         | AAA             | Yes                 | SPI      | 5         | A               | Yes                 | TVH      | 4         | -               | -                   |
| BBL      | 5         | AA              | Yes                 | ESTAR    | 3         | -               | -                   | LEE      | 5         | -               | -                   | PRAKIT   | -         | -               | -                   | SPRC     | 5         | -               | Yes                 | TVO      | 5         | AA              | Yes                 |
| BC       | 4         | -               | -                   | ETC      | 5         | AA              | Yes                 | LEO      | 3         | -               | -                   | PRAPAT   | 3         | -               | -                   | SPREME   | -         | -               | -                   | TVT      | 5         | -               | -                   |
| BCH      | 5         | AA              | Yes                 | ETE      | 5         | -               | Yes                 | LH       | 5         | A               | Yes                 | PRES     | 4         | -               | Yes                 | SPVI     | 4         | -               | -                   | TWP      | -         | -               | -                   |
| BCP      | 5         | AAA             | Yes                 | ETL      | 3         | -               | -                   | LHFG     | 5         |                 |                     |          |           |                 |                     |          |           |                 |                     |          |           |                 |                     |