

TOP20 NVDR UPDATE



9 เมษายน 2567

Top 20 NVDR Net Buying Value (B m)

| Stock | Date | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | 5-เม.ย. | 4-เม.ย. | 3-เม.ย. | 2-เม.ย. | 1-เม.ย. | 29-มี.ค. |
| PTTEP | 669.4 | -122.1 | 1,099.9 | 337.2 | -47.0 | 125.7 |
| CPALL | 250.4 | 412.8 | 584.3 | 245.6 | 124.3 | -52.2 |
| BDMS | 134.4 | 23.7 | -102.9 | 4.3 | -41.0 | -35.7 |
| TRUE | 117.6 | 160.1 | 43.0 | -43.9 | 178.6 | 10.5 |
| PRM | 87.8 | 23.2 | 1.0 | 25.7 | 0.1 | 7.4 |
| BCP | 51.7 | 48.5 | 16.4 | 64.1 | -36.0 | 2.4 |
| KTB | 49.5 | -55.9 | 84.7 | -132.9 | 111.5 | 43.0 |
| PTTGC | 47.2 | 255.4 | 18.2 | -50.3 | 22.9 | -25.2 |
| AP | 44.6 | 34.9 | 8.5 | 84.6 | 19.8 | 46.9 |
| CRC | 37.5 | 87.4 | 64.7 | 321.5 | 138.9 | -12.7 |
| PR9 | 34.7 | 8.3 | -2.2 | -1.5 | -2.6 | -1.5 |
| LH | 31.7 | 28.9 | -54.6 | -54.1 | 51.8 | 95.2 |
| COCOCO | 31.5 | 6.3 | -0.9 | 10.3 | 8.0 | 11.8 |
| IVL | 30.2 | -17.8 | 92.1 | 143.4 | 274.0 | -25.4 |
| CBG | 28.6 | -38.9 | -22.5 | 3.2 | 25.6 | -33.1 |
| CPAXT | 27.3 | 9.0 | 48.1 | -2.7 | 4.5 | 1.9 |
| OR | 24.3 | 35.8 | -15.7 | 4.5 | 22.1 | -6.6 |
| TU | 24.1 | -5.9 | -17.4 | 93.6 | 122.8 | 92.8 |
| EGCO | 22.1 | 14.8 | -10.5 | -9.7 | 14.6 | -1.6 |
| BBL | 20.6 | -302.8 | -334.1 | -349.2 | 28.8 | -20.0 |

Top 20 NVDR Net Selling Value (B m)

| Stock | Date | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | 5-เม.ย. | 4-เม.ย. | 3-เม.ย. | 2-เม.ย. | 1-เม.ย. | 29-มี.ค. |
| KTC | -123.7 | -140.6 | -2.8 | -9.8 | 3.5 | -1.5 |
| SCB | -85.8 | 53.2 | -413.9 | -182.7 | -17.2 | -75.7 |
| SCC | -76.1 | 47.2 | -38.7 | 6.0 | 38.1 | 25.4 |
| BTS | -64.4 | -42.1 | -41.8 | -25.1 | 54.6 | -19.3 |
| GULF | -59.4 | -37.2 | -120.8 | -91.8 | 44.2 | 62.5 |
| MGI | -54.9 | 21.1 | 6.1 | 12.0 | -13.3 | 10.0 |
| BH | -40.0 | -73.3 | -35.7 | -30.1 | -28.1 | 37.9 |
| ADVANC | -37.5 | -26.9 | -365.3 | 22.1 | -67.4 | -95.0 |
| BGRIM | -36.1 | -30.3 | -62.7 | -24.4 | 3.5 | -16.4 |
| MTC | -33.2 | -22.1 | 5.1 | 31.1 | 26.9 | -114.3 |
| MINT | -29.8 | 11.7 | 15.7 | 7.5 | 4.2 | 41.8 |
| TISCO | -29.3 | -140.9 | -88.2 | -184.3 | -55.1 | -14.7 |
| JAS | -28.7 | -25.3 | 162.4 | 27.5 | 20.5 | 10.5 |
| BCH | -28.1 | -25.3 | -22.4 | -49.0 | -6.3 | -14.7 |
| AOT | -27.4 | -117.4 | 47.8 | 4.6 | 55.0 | -72.0 |
| PTT | -27.2 | 3.8 | 364.9 | -40.3 | -171.5 | -48.9 |
| ICHI | -25.7 | 18.6 | -27.8 | -29.0 | -5.8 | 2.3 |
| COM7 | -22.9 | -2.7 | -0.7 | 17.9 | 33.7 | -3.2 |
| BANPU | -20.7 | -62.1 | -27.5 | -25.1 | -17.9 | -3.8 |
| SAWAD | -18.6 | -28.4 | -23.3 | -30.0 | 19.6 | -7.0 |

Top 20 NVDR Most Active by Value (B m)

| Stock | Total | Buy | Sell | Net | % * |
|--------|---------|---------|-------|--------|------|
| PTTEP | 1,386.7 | 1,028.1 | 358.7 | 669.4 | 33.8 |
| CPALL | 709.6 | 480.0 | 229.6 | 250.4 | 45.8 |
| BDMS | 569.7 | 352.1 | 217.6 | 134.4 | 38.2 |
| BH | 531.9 | 245.9 | 286.0 | -40.0 | 28.0 |
| PTT | 516.2 | 244.5 | 271.7 | -27.2 | 29.8 |
| SCB | 418.6 | 166.4 | 252.2 | -85.8 | 26.0 |
| KBANK | 373.9 | 178.1 | 195.7 | -17.6 | 30.0 |
| TRUE | 316.7 | 217.1 | 99.6 | 117.6 | 47.1 |
| DELTA | 297.2 | 142.4 | 154.9 | -12.5 | 30.9 |
| KTB | 252.5 | 151.0 | 101.5 | 49.5 | 26.3 |
| BTS | 244.8 | 90.2 | 154.6 | -64.4 | 19.1 |
| AOT | 234.7 | 103.7 | 131.1 | -27.4 | 26.9 |
| MTC | 221.2 | 94.0 | 127.2 | -33.2 | 21.6 |
| PTTGC | 209.2 | 128.2 | 81.0 | 47.2 | 27.8 |
| SCC | 201.8 | 62.9 | 139.0 | -76.1 | 31.8 |
| GULF | 201.5 | 71.1 | 130.5 | -59.4 | 33.4 |
| ADVANC | 196.7 | 79.6 | 117.1 | -37.5 | 18.3 |
| TOP | 194.7 | 99.7 | 95.0 | 4.7 | 37.2 |
| BCP | 184.1 | 117.9 | 66.2 | 51.7 | 47.4 |
| KTC | 165.4 | 20.8 | 144.6 | -123.7 | 38.3 |

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 | 2,128,880,776 | 7,176,748,441 | 29.66 | |
| MBK-W4 | 1,808,629 | 7,126,692 | 25.38 | |
| BBL | 423,977,030 | 1,908,842,894 | 22.21 | |
| BCP | 273,878,420 | 1,376,923,157 | 19.89 | |
| THIP | 12,826,387 | 89,999,686 | 14.25 | |
| TOP | 311,425,388 | 2,233,835,566 | 13.94 | |
| KBANK | 329,916,439 | 2,369,327,593 | 13.92 | |
| ICHI | 176,419,200 | 1,300,000,000 | 13.57 | |
| GBX | 147,020,791 | 1,089,076,392 | 13.50 | |
| BH | 104,871,695 | 794,915,942 | 13.19 | |
| BDMS | 2,042,179,813 | 15,892,001,895 | 12.85 | |
| MILL-W7 | 161,923,821 | 1,388,422,796 | 11.66 | |
| AH | 40,807,403 | 354,842,012 | 11.50 | |
| LH | 1,352,298,826 | 11,949,713,176 | 11.32 | |
| CPALL | 1,015,616,245 | 8,983,101,348 | 11.31 | |
| TRUE | 3,869,104,724 | 34,552,100,801 | 11.20 | |
| AMATA | 128,027,849 | 1,150,000,000 | 11.13 | |
| W-W5 | 543,580,638 | 4,883,479,741 | 11.13 | |
| AP | 347,862,857 | 3,145,899,495 | 11.06 | |

* % 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 ThaiNVDR ถือครองโดยที่ยังไม่ได้รับรายการที่รอการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์

** ตามเกณฑ์ของธนาคารแห่งประเทศไทย บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ สามารถถือครองหุ้นได้ไม่เกิน

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

35% ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว สำหรับ BBL และ KBANK

SHORT SELL



9 เมษายน 2567

ปริมาณหุ้นที่ขายชอร์ต
ข้อมูลการขายชอร์ต ณ วันที่ 5 เมษายน 2567

| หลักทรัพย์ | ปริมาณหุ้นที่ขายชอร์ต (หุ้น) | มูลค่าการขายชอร์ต (บาท) | % ปริมาณการขายชอร์ต เทียบกับปริมาณการซื้อขาย แบบ Auto Matching | หลักทรัพย์ | ปริมาณหุ้นที่ขายชอร์ต (หุ้น) | มูลค่าการขายชอร์ต (บาท) | % ปริมาณการขายชอร์ต เทียบกับปริมาณการซื้อขาย แบบ Auto Matching |
|------------|---------------------------------|----------------------------|--|------------|---------------------------------|----------------------------|--|
| AAI | 420,300 | 1,950,356.00 | 6.06% | CKP-R | 104,000 | 427,832.00 | 3.52% |
| AAV | 633,900 | 1,535,732.00 | 3.45% | COCOCO | 38,000 | 425,600.00 | 0.27% |
| AAV-R | 125,800 | 305,670.00 | 0.69% | COM7 | 762,100 | 14,382,240.00 | 9.55% |
| ACC | 211,100 | 105,550.00 | 4.03% | COM7-R | 1,170,800 | 22,121,760.00 | 14.67% |
| ACE | 18,500 | 25,715.00 | 0.21% | CPALL | 1,483,900 | 82,112,925.00 | 10.64% |
| ADVANC | 44,300 | 9,022,800.00 | 1.77% | CPALL-R | 1,108,300 | 61,270,375.00 | 7.95% |
| ADVANC-R | 8,700 | 1,766,100.00 | 0.35% | CPAXT | 286,600 | 8,853,500.00 | 6.46% |
| AEONTS | 2,000 | 311,450.00 | 0.58% | CPAXT-R | 549,400 | 16,937,675.00 | 12.38% |
| AEONTS-R | 1,500 | 233,050.00 | 0.43% | CPF | 429,700 | 7,696,510.00 | 7.20% |
| AGE | 40,900 | 77,710.00 | 7.99% | CPF-R | 484,900 | 8,701,820.00 | 8.12% |
| AH | 92,700 | 2,099,770.00 | 8.01% | CPN | 129,600 | 8,181,125.00 | 9.10% |
| AH-R | 8,400 | 189,990.00 | 0.73% | CPN-R | 19,500 | 1,228,500.00 | 1.37% |
| AIT | 59,400 | 275,636.00 | 4.84% | CRC | 384,500 | 13,457,500.00 | 8.19% |
| AKR | 2,700 | 2,673.00 | 0.13% | CRC-R | 13,400 | 467,250.00 | 0.29% |
| AMATA | 181,100 | 4,248,200.00 | 9.71% | CV | 446,600 | 234,479.00 | 2.28% |
| AMATA-R | 160,800 | 3,774,430.00 | 8.62% | DCC | 284,000 | 539,318.00 | 7.86% |
| AOT | 687,300 | 45,037,225.00 | 10.34% | DCC-R | 485,800 | 921,423.00 | 13.44% |
| AOT-R | 407,200 | 26,744,725.00 | 6.12% | DELTA | 236,400 | 17,275,800.00 | 3.59% |
| AP | 1,454,100 | 15,313,560.00 | 7.82% | DELTA-R | 1,117,200 | 81,359,400.00 | 16.97% |
| AP-R | 315,200 | 3,342,910.00 | 1.69% | DEMCO | 10,000 | 37,600.00 | 0.43% |
| ASIAN | 16,900 | 115,765.00 | 4.47% | DITTO-R | 22,900 | 501,990.00 | 2.91% |
| ASK | 21,300 | 364,230.00 | 17.39% | DMT | 64,300 | 771,600.00 | 17.33% |
| ASK-R | 700 | 11,970.00 | 0.57% | DOHOME | 72,200 | 807,480.00 | 2.64% |
| ASP | 25,300 | 67,298.00 | 3.20% | DOHOME-R | 48,600 | 542,520.00 | 1.78% |
| ASW | 25,400 | 204,425.00 | 75.15% | DRT | 5,100 | 40,035.00 | 3.28% |
| AU | 9,600 | 90,720.00 | 1.24% | DUSIT | 2,200 | 20,900.00 | 2.04% |
| AU-R | 9,200 | 85,720.00 | 1.19% | EA | 517,100 | 16,657,825.00 | 9.10% |
| AUCT-R | 27,900 | 276,485.00 | 5.44% | EA-R | 932,900 | 30,085,300.00 | 16.41% |
| AURA | 17,200 | 233,900.00 | 1.74% | EGCO | 11,900 | 1,350,650.00 | 3.04% |
| AURA-R | 118,800 | 1,608,630.00 | 11.99% | EGCO-R | 19,400 | 2,220,900.00 | 4.96% |
| AWC | 2,808,300 | 11,723,128.00 | 10.61% | EKH | 24,500 | 187,425.00 | 4.26% |
| AWC-R | 2,783,300 | 11,632,534.00 | 10.52% | EPG | 123,200 | 824,115.00 | 7.50% |
| BA | 160,200 | 2,648,100.00 | 1.71% | EPG-R | 13,800 | 92,460.00 | 0.84% |
| BA-R | 25,000 | 417,300.00 | 0.27% | ERW | 876,500 | 4,193,146.00 | 14.29% |
| BAF5-R | 5,700 | 130,620.00 | 2.42% | ETC | 27,500 | 69,850.00 | 4.31% |
| BAM | 518,000 | 5,077,950.00 | 8.69% | FORTH | 53,200 | 797,460.00 | 7.29% |
| BAM-R | 604,300 | 5,912,795.00 | 10.14% | FORTH-R | 18,200 | 273,090.00 | 2.50% |
| BANPU | 3,295,200 | 17,668,370.00 | 14.07% | FSMART | 400 | 2,300.00 | 0.08% |
| BANPU-R | 1,871,600 | 10,013,060.00 | 7.99% | GFPT | 107,400 | 1,321,020.00 | 8.69% |
| BAY | 3,500 | 93,625.00 | 3.74% | GFPT-R | 1,300 | 15,920.00 | 0.11% |
| BBGI | 17,800 | 97,900.00 | 1.55% | GLOBAL | 426,100 | 7,106,680.00 | 8.90% |
| BBIK | 700 | 67,375.00 | 4.35% | GLOBAL-R | 478,400 | 7,985,140.00 | 9.99% |
| BBIK-R | 100 | 9,625.00 | 0.62% | GPSC | 99,900 | 5,271,600.00 | 3.63% |
| BBL | 199,800 | 27,199,500.00 | 12.16% | GPSC-R | 56,700 | 2,987,600.00 | 2.06% |
| BBL-R | 148,300 | 20,205,450.00 | 9.02% | GULF | 593,500 | 25,539,650.00 | 8.49% |
| BCH | 665,500 | 13,944,730.00 | 9.50% | GULF-R | 2,363,400 | 101,685,925.00 | 33.81% |
| BCH-R | 178,900 | 3,749,520.00 | 2.55% | GUNKUL | 921,800 | 2,475,480.00 | 7.91% |
| BCP | 206,600 | 9,286,900.00 | 4.80% | GUNKUL-R | 1,483,800 | 3,990,438.00 | 12.74% |
| BCP-R | 107,700 | 4,846,500.00 | 2.50% | HANA | 333,700 | 12,931,900.00 | 7.87% |
| BCPG | 121,700 | 827,030.00 | 12.43% | HANA-R | 6,100 | 236,275.00 | 0.14% |
| BCPG-R | 500 | 3,400.00 | 0.05% | HENG | 127,200 | 224,854.00 | 5.44% |
| BDMS | 2,489,600 | 70,331,200.00 | 9.46% | HMPRO | 1,148,200 | 11,970,750.00 | 9.09% |
| BDMS-R | 73,700 | 2,079,825.00 | 0.28% | HMPRO-R | 120,000 | 1,259,030.00 | 0.95% |
| BEB | 26,300 | 712,750.00 | 5.16% | HTC | 32,200 | 560,530.00 | 5.49% |
| BEAUTY | 932,900 | 607,787.00 | 2.55% | HUMAN | 6,100 | 74,420.00 | 0.58% |
| BEAUTY-R | 296,000 | 198,320.00 | 0.81% | ICHI | 2,800 | 45,640.00 | 0.09% |
| BEM | 4,171,800 | 33,783,425.00 | 28.09% | ICHI-R | 469,200 | 7,613,020.00 | 14.32% |
| BEM-R | 1,535,300 | 12,435,930.00 | 10.34% | III | 30,600 | 260,375.00 | 6.26% |
| BGRIM | 298,100 | 8,197,750.00 | 4.13% | ILM | 800 | 16,400.00 | 0.36% |
| BGRIM-R | 1,383,800 | 38,140,775.00 | 19.16% | ILM-R | 3,000 | 61,340.00 | 1.34% |
| BH | 294,400 | 67,434,700.00 | 7.10% | INTUCH | 87,500 | 5,950,175.00 | 7.76% |
| BH-R | 735,400 | 168,226,700.00 | 17.74% | INTUCH-R | 51,300 | 3,488,575.00 | 4.55% |
| BJC | 182,000 | 4,425,310.00 | 5.28% | IRPC | 1,376,200 | 2,646,944.00 | 7.52% |
| BJC-R | 5,100 | 123,420.00 | 0.15% | ITC | 149,100 | 3,018,450.00 | 3.88% |
| BLA | 188,000 | 3,283,310.00 | 29.72% | ITC-R | 40,100 | 819,340.00 | 1.04% |
| BLA-R | 7,100 | 123,770.00 | 1.12% | ITD-R | 985,400 | 571,535.00 | 5.18% |
| BLAND | 128,900 | 86,363.00 | 1.40% | IVL | 758,200 | 18,808,000.00 | 6.49% |
| BLAND-R | 2,961,400 | 1,981,564.00 | 32.24% | IVL-R | 446,800 | 11,128,260.00 | 3.83% |
| BOL | 6,400 | 45,760.00 | 2.32% | JAS | 1,671,600 | 4,426,122.00 | 2.47% |
| BPP | 13,700 | 199,490.00 | 1.78% | JAS-R | 2,083,000 | 5,557,622.00 | 3.08% |
| BPP-R | 3,300 | 48,180.00 | 0.43% | JMART | 590,800 | 8,355,110.00 | 16.85% |
| BRI | 25,000 | 171,250.00 | 1.48% | JMART-R | 185,600 | 2,616,810.00 | 5.29% |
| BSRC | 33,100 | 331,635.00 | 0.71% | JMT | 508,400 | 10,993,980.00 | 7.44% |
| BTG | 18,900 | 414,290.00 | 6.36% | JMT-R | 18,000 | 390,190.00 | 0.26% |
| BTS | 5,243,200 | 31,442,455.00 | 4.93% | JTS | 4,500 | 232,075.00 | 0.81% |
| BTS-R | 10,991,800 | 66,007,530.00 | 10.33% | JTS-R | 400 | 20,700.00 | 0.07% |
| BYD | 509,500 | 1,708,586.00 | 11.34% | KAMART | 240,100 | 3,322,390.00 | 3.44% |
| BYD-R | 295,000 | 991,986.00 | 6.55% | KBANK | 465,200 | 57,336,800.00 | 9.22% |
| CBG | 72,500 | 4,483,450.00 | 3.23% | KBANK-R | 4,400 | 539,350.00 | 0.09% |
| CBG-R | 307,100 | 18,986,700.00 | 13.70% | KBSPIF | 5,300 | 45,050.00 | 13.45% |
| CCET | 55,500 | 135,420.00 | 1.87% | KCE | 202,600 | 7,983,725.00 | 8.27% |
| CENDEL | 99,700 | 4,338,975.00 | 7.51% | KCE-R | 262,200 | 10,349,650.00 | 10.70% |
| CHAYO | 129,700 | 585,744.00 | 6.13% | KCG | 31,400 | 314,000.00 | 1.56% |
| CHG | 469,400 | 1,364,586.00 | 3.51% | KEX | 30,200 | 139,176.00 | 4.90% |
| CHG-R | 164,900 | 478,646.00 | 1.23% | KGI | 26,200 | 125,760.00 | 2.68% |
| CK | 99,000 | 2,261,690.00 | 3.76% | KKP | 57,200 | 2,948,625.00 | 4.79% |
| CK-R | 95,700 | 2,188,440.00 | 3.64% | KKP-R | 87,500 | 4,492,550.00 | 7.33% |
| CKP | 244,400 | 1,006,624.00 | 8.26% | KLINIQ | 1,300 | 51,675.00 | 0.79% |
| | | | | KSL | 137,500 | 319,000.00 | 6.10% |
| | | | | KSL-R | 377,600 | 878,324.00 | 16.76% |

SHORT SELL

ปริมาณหุ้นที่ขายชอร์ต (ต่อ)การขายชอร์ต ณ วันที่ 5 เมษายน 2567

| หลักทรัพย์ | ปริมาณหุ้นที่ขายชอร์ต (หุ้น) | มูลค่าการขายชอร์ต (บาท) | % ปริมาณการขายชอร์ตเทียบกับปริมาณการซื้อขายแบบ Auto Matching | หลักทรัพย์ | ปริมาณหุ้นที่ขายชอร์ต (หุ้น) | มูลค่าการขายชอร์ต (บาท) | % ปริมาณการขายชอร์ตเทียบกับปริมาณการซื้อขายแบบ Auto Matching |
|------------|------------------------------|-------------------------|--|------------|------------------------------|-------------------------|--|
| KTB | 2,259,800 | 37,577,060.00 | 8.10% | SCC | 111,500 | 28,366,300.00 | 8.93% |
| KTB-R | 275,600 | 4,570,880.00 | 0.99% | SCC-R | 279,100 | 70,848,500.00 | 22.36% |
| KTC | 164,700 | 7,414,875.00 | 3.44% | SCCC | 1,600 | 218,400.00 | 5.19% |
| KTC-R | 528,100 | 23,830,275.00 | 11.02% | SCCC-R | 100 | 13,700.00 | 0.32% |
| LANNA | 18,300 | 253,630.00 | 2.11% | SCGP | 226,300 | 6,789,000.00 | 5.95% |
| LANNA-R | 36,000 | 496,680.00 | 4.16% | SCGP-R | 390,900 | 11,718,325.00 | 10.27% |
| LHP | 3,688,600 | 27,230,215.00 | 9.81% | SCN | 28,000 | 26,069.00 | 1.58% |
| LH-R | 707,800 | 5,234,545.00 | 1.88% | SGC | 54,400 | 71,264.00 | 1.00% |
| LPN | 1,200 | 4,272.00 | 0.22% | SGC-R | 12,800 | 16,768.00 | 0.23% |
| LPN-R | 2,600 | 9,256.00 | 0.47% | SGP | 3,700 | 29,345.00 | 9.32% |
| M | 32,000 | 1,141,950.00 | 9.52% | SGP-R | 5,200 | 41,220.00 | 13.10% |
| M-R | 1,800 | 64,350.00 | 0.54% | SHR | 297,100 | 784,344.00 | 6.44% |
| MAJOR | 72,800 | 1,022,280.00 | 2.94% | SINGER | 66,100 | 632,690.00 | 3.74% |
| MAJOR-R | 31,200 | 437,480.00 | 1.26% | SINGER-R | 2,000 | 19,215.00 | 0.11% |
| MBK | 149,600 | 2,606,510.00 | 4.34% | SIRI | 8,288,700 | 13,941,723.00 | 13.58% |
| MBK-R | 80,500 | 1,396,220.00 | 2.34% | SIRI-R | 1,975,100 | 3,303,849.00 | 3.23% |
| MC | 32,000 | 418,520.00 | 2.99% | SIS | 9,000 | 252,000.00 | 3.99% |
| MEB | 7,800 | 247,050.00 | 1.73% | SISB | 38,100 | 1,551,525.00 | 7.68% |
| MEGA | 25,000 | 1,058,725.00 | 3.21% | SISB-R | 39,000 | 1,582,825.00 | 7.86% |
| MEGA-R | 27,100 | 1,145,125.00 | 3.48% | SJWD | 285,300 | 4,375,620.00 | 7.11% |
| MGC | 2,700 | 14,820.00 | 0.76% | SJWD-R | 500 | 7,750.00 | 0.01% |
| MINT | 818,600 | 27,232,125.00 | 13.02% | SKY | 67,800 | 1,813,150.00 | 2.13% |
| MINT-R | 896,100 | 29,805,950.00 | 14.25% | SKY-R | 77,100 | 2,073,100.00 | 2.42% |
| MTC | 614,700 | 28,002,000.00 | 5.48% | SNNP | 45,100 | 782,220.00 | 4.53% |
| MTC-R | 814,400 | 37,074,100.00 | 7.26% | SNNP-R | 18,100 | 313,080.00 | 1.82% |
| NER | 98,700 | 575,775.00 | 2.90% | SPA | 54,100 | 703,390.00 | 7.29% |
| NER-R | 14,100 | 81,760.00 | 0.41% | SPALI | 212,800 | 4,463,380.00 | 7.42% |
| NEX | 114,900 | 1,085,105.00 | 6.91% | SPALI-R | 20,700 | 434,120.00 | 0.72% |
| NEX-R | 9,500 | 90,040.00 | 0.57% | SPCG | 21,700 | 243,820.00 | 6.36% |
| NOBLE | 14,000 | 51,520.00 | 0.96% | SPCG-R | 70,800 | 791,550.00 | 20.74% |
| NRF | 234,300 | 1,218,360.00 | 2.59% | SPRC | 473,400 | 4,117,810.00 | 4.33% |
| NSL | 15,400 | 361,810.00 | 2.83% | SPRC-R | 69,000 | 598,765.00 | 0.63% |
| NYT | 40,600 | 196,288.00 | 1.78% | STA | 267,600 | 4,978,970.00 | 4.71% |
| ONEE | 123,400 | 575,728.00 | 1.46% | STA-R | 233,600 | 4,314,030.00 | 4.11% |
| ONEE-R | 6,600 | 31,152.00 | 0.08% | STANLY | 400 | 81,200.00 | 2.52% |
| OR | 1,847,200 | 33,973,440.00 | 17.40% | STANLY-R | 500 | 101,500.00 | 3.14% |
| OR-R | 391,600 | 7,204,500.00 | 3.69% | STEC | 341,400 | 3,499,930.00 | 6.60% |
| ORI | 120,900 | 834,170.00 | 4.63% | STEC-R | 126,500 | 1,301,150.00 | 2.44% |
| ORI-R | 251,800 | 1,731,475.00 | 9.65% | STGT | 184,900 | 1,620,935.00 | 6.29% |
| OSP | 580,800 | 11,684,340.00 | 10.55% | SUPER | 300,900 | 87,261.00 | 0.97% |
| OSP-R | 422,800 | 8,498,790.00 | 7.68% | SUSCO | 457,500 | 1,935,828.00 | 4.66% |
| PLANB | 411,000 | 3,440,150.00 | 7.71% | SUSCO-R | 40,200 | 168,108.00 | 0.41% |
| PLANB-R | 191,900 | 1,600,415.00 | 3.60% | SYNEX | 11,200 | 133,690.00 | 1.06% |
| PLAT | 8,500 | 22,440.00 | 0.94% | TASCO | 507,000 | 8,060,630.00 | 16.11% |
| PM | 10,300 | 80,250.00 | 1.68% | TASCO-R | 355,400 | 5,627,520.00 | 11.29% |
| PR9 | 67,600 | 1,322,060.00 | 2.26% | TCAP | 95,500 | 4,798,875.00 | 8.16% |
| PRM | 357,300 | 2,840,855.00 | 1.14% | TCAP-R | 116,300 | 5,839,775.00 | 9.94% |
| PRM-R | 304,900 | 2,425,310.00 | 0.97% | TFG | 9,100 | 30,030.00 | 0.74% |
| PSH | 5,300 | 61,480.00 | 2.72% | TFG-R | 800 | 2,640.00 | 0.07% |
| PSH-R | 1,000 | 11,520.00 | 0.51% | THANI | 175,800 | 396,792.00 | 10.00% |
| PSL | 142,800 | 1,096,365.00 | 8.28% | THANI-R | 116,900 | 262,174.00 | 6.65% |
| PSL-R | 108,000 | 832,355.00 | 6.26% | THCOM | 213,400 | 2,985,170.00 | 5.49% |
| PTG | 179,300 | 1,522,405.00 | 5.18% | THG | 7,800 | 319,000.00 | 7.27% |
| PTG-R | 829,300 | 7,042,555.00 | 23.98% | THG-R | 11,400 | 466,600.00 | 10.62% |
| PTL | 8,500 | 83,040.00 | 3.44% | TIDLOR | 1,298,800 | 28,054,270.00 | 22.06% |
| PTT | 5,691,400 | 196,353,300.00 | 23.83% | TIDLOR-R | 439,300 | 9,455,130.00 | 7.46% |
| PTT-R | 758,400 | 26,163,825.00 | 3.18% | TIPH | 2,800 | 85,150.00 | 1.85% |
| PTTEP | 871,300 | 139,059,150.00 | 6.78% | TIPH-R | 100 | 3,000.00 | 0.07% |
| PTTEP-R | 606,800 | 96,600,750.00 | 4.72% | TISCO | 563,600 | 55,730,300.00 | 19.66% |
| PTTGC | 1,565,900 | 62,191,700.00 | 16.53% | TISCO-R | 679,700 | 67,184,025.00 | 23.71% |
| PTTGC-R | 1,128,600 | 44,861,900.00 | 11.91% | TKC | 37,500 | 491,950.00 | 1.81% |
| QH | 3,150,000 | 6,993,000.00 | 18.19% | TKN | 486,500 | 5,010,810.00 | 14.45% |
| QH-R | 45,800 | 101,676.00 | 0.26% | TLI | 195,700 | 1,741,730.00 | 3.75% |
| RAM | 1,200 | 36,900.00 | 1.95% | TLI-R | 356,000 | 3,168,400.00 | 6.82% |
| RATCH | 233,200 | 6,471,300.00 | 12.14% | TOA | 9,200 | 200,200.00 | 0.30% |
| RATCH-R | 259,900 | 7,212,075.00 | 13.53% | TOA-R | 12,700 | 278,760.00 | 0.42% |
| RBF | 199,400 | 2,262,490.00 | 6.77% | TOP | 226,400 | 13,314,725.00 | 5.08% |
| RBF-R | 145,300 | 1,647,670.00 | 4.93% | TOP-R | 33,300 | 1,960,450.00 | 0.75% |
| RCL | 172,400 | 2,963,180.00 | 6.06% | TPPL-R | 5,200 | 7,020.00 | 0.53% |
| RCL-R | 889,300 | 15,280,240.00 | 31.27% | TPPP | 3,900 | 12,870.00 | 0.39% |
| ROJNA | 186,400 | 1,419,880.00 | 4.25% | TQM | 11,700 | 302,050.00 | 6.29% |
| RS | 13,600 | 172,720.00 | 3.45% | TQM-R | 11,100 | 286,200.00 | 5.97% |
| RS-R | 44,100 | 559,210.00 | 11.20% | TRP | 7,000 | 95,900.00 | 0.35% |
| S | 88,500 | 72,570.00 | 4.72% | TRUE | 2,315,500 | 18,267,045.00 | 5.46% |
| S-R | 200 | 164.00 | 0.01% | TRUE-R | 1,703,100 | 13,423,370.00 | 4.02% |
| SABINA | 32,800 | 828,200.00 | 4.77% | TSE | 28,900 | 33,575.00 | 2.63% |
| SABINA-R | 12,400 | 313,100.00 | 1.80% | TTA | 29,700 | 193,050.00 | 1.65% |
| SABUY | 17,500 | 37,350.00 | 0.00% | TTB | 13,619,900 | 24,109,522.00 | 11.75% |
| SABUY-R | 15,800 | 33,199.00 | 0.00% | TU | 434,000 | 6,293,000.00 | 3.82% |
| SAK | 52,900 | 265,218.00 | 4.89% | TU-R | 127,000 | 1,841,500.00 | 1.12% |
| SAMART | 76,600 | 507,040.00 | 2.88% | TVO | 80,200 | 1,536,180.00 | 12.16% |
| SAPPE | 500 | 44,875.00 | 0.06% | TVO-R | 184,800 | 3,543,970.00 | 28.02% |
| SAPPE-R | 16,100 | 1,434,775.00 | 1.89% | VGI | 1,380,800 | 2,257,924.00 | 3.02% |
| SAT | 42,300 | 702,180.00 | 3.92% | VGI-R | 456,500 | 745,186.00 | 1.00% |
| SAT-R | 154,700 | 2,568,000.00 | 14.33% | VIBHA | 148,100 | 305,086.00 | 2.84% |
| SAV | 15,800 | 294,700.00 | 1.86% | WHA | 1,640,300 | 7,768,432.00 | 6.71% |
| SAWAD | 168,800 | 7,192,850.00 | 7.93% | WHA-R | 1,984,900 | 9,408,426.00 | 8.12% |
| SAWAD-R | 253,000 | 10,779,625.00 | 11.88% | WHAUP | 26,100 | 105,966.00 | 2.87% |
| SC | 214,800 | 806,712.00 | 3.64% | WORK | 2,300 | 20,700.00 | 2.32% |
| SC-R | 59,000 | 222,308.00 | 1.00% | XO | 17,300 | 459,300.00 | 3.03% |
| SCB | 202,600 | 22,651,200.00 | 2.82% | | | | |
| SCB-R | 1,091,000 | 122,351,350.00 | 15.21% | | | | |

- ไม่รวมรายการขายชอร์ตของสมาชิกที่เป็นผู้ร่วมค้ำหน่วยลงทุน หรือผู้ดูแลสภาพคล่องของหน่วยลงทุนของกองทุนรวมอีกเ็ฟเพื่อมิข้บัญชีประเภทเพื่อกำทำไรจากส่วนต่างของราคาหรือเพื่อดูแลสภาพคล่อง แล้วแต่กรณี
- รายการที่ชื่อย่อหลักทรัพย์ต่อด้วย "-R" หมายถึง ข้อมูลธุรกรรมขายชอร์ตในเ็นวีดีอาร์

ที่มา : set.or.th

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของผู้บริหาร (แบบ 59) ประจำวันที่ 5 เมษายน 2567

| ชื่อบริษัท | วิธีการได้มา/จำหน่าย | ชื่อผู้บริหาร | ประเภทหลักทรัพย์ | วันที่ได้มา/จำหน่าย | จำนวน | ราคา |
|------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|--------|
| AMARIN | ซื้อ | นาย ราปน สิริวัฒนภักดี | หุ้นสามัญ | 4/04/2567 | 2,211,220 | 5.00 |
| AMARIN | ซื้อ | นาย ราปน สิริวัฒนภักดี | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 395,734 | 5.00 |
| BLC | ซื้อ | นาย สุวิทย์ งามภูพันธ์ | หุ้นสามัญ | 4/04/2567 | 400,000 | 4.94 |
| BLC | ซื้อ | นาย สุวิทย์ งามภูพันธ์ | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 250,000 | 4.92 |
| CHAYO | ซื้อ | นาย สุขสันต์ ยะคะสินธุ์ | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 1,000,000 | 4.50 |
| CMC | ขาย | นางสาว ประยูรภรณ์ สิริวัฒนชัยกุล | หุ้นสามัญ | 4/04/2567 | 1,996,000 | 1.23 |
| CRD | ซื้อ | นาง พัชรินทร์ ธรรมถนอม | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 350,000 | 0.49 |
| DDD | ซื้อ | นาย สราวุธ พรพัฒน์ภักดิ์ | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 20,000 | 8.50 |
| HUMAN | ขาย | นาง ศศิธร ทรัพย์ศักดิ์ | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 20,000 | 12.30 |
| JPARK | ซื้อ | นางสาว วิลาภา ปลาทอง | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 2,000 | 5.60 |
| JR | ซื้อ | นาย จรัฐ วิวัฒน์เจษฎาภาณี | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 30,000 | 4.39 |
| JR | ซื้อ | นาย อธิรณนทร์ วิวัฒน์เจษฎาภาณี | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 21,000 | 4.39 |
| JR | ซื้อ | นาย อธิรณนทร์ วิวัฒน์เจษฎาภาณี | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 1,600 | 4.42 |
| K | ซื้อ | นาง ไชรดา ธรรมประกอบ | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 5/04/2567 | 50,000 | 0.12 |
| MICRO | ซื้อ | นาง รสนันท์ มิ่งทวีศักดิ์ | หุ้นสามัญ | 4/04/2567 | 10,000 | 2.14 |
| MTI | ซื้อ | นาง นวลพรรณ ล่ำชำ | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 50,000 | 110.40 |
| MTI | ซื้อ | นาง นวลพรรณ ล่ำชำ | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 50,000 | 110.40 |
| RPH | ซื้อ | นาย อธิรณนทร์ ศรีนครินทร์ | หุ้นสามัญ | 3/04/2567 | 25,400 | 6.10 |
| RPH | ซื้อ | นาย อธิรณนทร์ ศรีนครินทร์ | หุ้นสามัญ | 4/04/2567 | 114,600 | 6.10 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | หุ้นสามัญ | 14/03/2567 | 119,900 | 0.80 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 14/03/2567 | 900,000 | 0.12 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | หุ้นสามัญ | 15/03/2567 | 150,000 | 0.79 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 15/03/2567 | 413,900 | 0.12 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | หุ้นสามัญ | 22/03/2567 | 30,000 | 0.74 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | หุ้นสามัญ | 25/03/2567 | 740,000 | 0.71 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | หุ้นสามัญ | 27/03/2567 | 190,000 | 0.74 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | หุ้นสามัญ | 29/03/2567 | 90,000 | 0.83 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 29/03/2567 | 100,000 | 0.11 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | หุ้นสามัญ | 1/04/2567 | 1,350,000 | 0.83 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 1/04/2567 | 500,000 | 0.16 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | หุ้นสามัญ | 3/04/2567 | 70,000 | 0.73 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | หุ้นสามัญ | 4/04/2567 | 2,000,000 | 0.54 |
| SBNEXT | ขาย | นาย เอกรัตน์ แจงอ้อย | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 170,000 | 0.55 |
| SKR | ซื้อ | นาย สุรียนต์ โคจรโรจน์ | หุ้นสามัญ | 4/04/2567 | 50,000 | 10.00 |
| SPC | ซื้อ | นาย เพชร เพ็ญเมืองเวทย์ | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 200 | 61.25 |
| STC | ซื้อ | นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 1,000 | 0.65 |
| STC | ขาย | นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง | หุ้นสามัญ | 5/04/2567 | 20,000 | 0.64 |

ที่มา: sec.or.th

รายงานการได้มา/จำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2) ประจำวันที่ 5 เมษายน 2567

| หลักทรัพย์ | ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย | วิธีการ | ประเภทหลักทรัพย์ | % ก่อน ได้มา/ จำหน่าย | % ได้มา/ จำหน่าย | % หลัง ได้มา/ จำหน่าย | วันที่ได้มา/ จำหน่าย | % ก่อน ได้มา/ จำหน่าย (กลุ่ม)2 | % ได้มา/ จำหน่าย (กลุ่ม)2 | % หลัง ได้มา/ จำหน่าย (กลุ่ม)2 | หมายเหตุ3 |
|------------|--|---------|------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|---|------------------------------------|---|-----------|
| BPS | ทรัสต์เพื่อจัดการเงินร่วมลงทุน กองทุนร่วมลงทุน ในกิจการ SMES (กองทุนย่อยกองที่ 2) | จำหน่าย | หุ้น | 13.5483 | 13.5483 | 0.0000 | 3/4/2567 | 13.5483 | 13.5483 | 0.0000 | |
| BPS | นายแพทย์ รัชต์ชัยดลัม ธีระพรประภา | จำหน่าย | หุ้น | 7.3542 | 7.3542 | 0.0000 | 3/4/2567 | 7.3542 | 7.3542 | 0.0000 | |
| TAPAC | นาง อรทัย แซ่ตั้ง | ได้มา | หุ้น | 4.6654 | 0.4034 | 5.0688 | 3/4/2567 | 4.6654 | 0.4034 | 5.0688 | |

- หุ้น หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR) หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นกู้แปลงสภาพ หรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้
- กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคลตามมาตรา 258 (นิยามตามบุคคลมาตรา 258)
- ข้อมูลเบื้องต้น หมายถึง ข้อมูลยังไม่ครบถ้วน และ/หรือ อยู่ระหว่างการสอบถาม
ฉบับแก้ไข หมายถึง ผู้รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขชุดเดิม
chain principle หมายถึง การได้มา/จำหน่ายโดยทางอ้อม และเป็นการได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ

ที่มา: sec.or.th

TURNOVER LIST



9 เมษายน 2567

TURNOVER LIST & TRADING ALERT หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการจำกัดการซื้อขาย

| สิ้นสุด | หลักทรัพย์ | ระดับ 1 | | ระดับ 2 | | ระดับ 3 | |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | | วันเริ่มต้น | วันสิ้นสุด | วันเริ่มต้น | วันสิ้นสุด | วันเริ่มต้น | วันสิ้นสุด |
| 1 เม.ย. 67 | UKEM | 2 เม.ย. 67 | 22 เม.ย. 67 | | | | |
| 29 มี.ค. 67 | BKGI | 1 เม.ย. 67 | 19 เม.ย. 67 | | | | |
| 26 มี.ค. 67 | XPG | 27 มี.ค. 67 | 11 เม.ย. 67 | | | | |
| 26 มี.ค. 67 | XPG-W4 | 27 มี.ค. 67 | 11 เม.ย. 67 | | | | |

หมายเหตุ

เมื่อหุ้นสามัญเข้ามาตรการให้หลักทรัพย์อื่นของบจ. และหลักทรัพย์ที่มีการอ้างอิงหลักทรัพย์ของบจ. เข้ามาตรการจำกัดการซื้อขายด้วย (ยกเว้น DW) โดย

1. Cash Balance: สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี **Cash Balance** เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

2. ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย: ห้ามสมาชิกใช้หลักทรัพย์เป็นหลักประกันในการคำนวณเป็นวงเงินซื้อขายหลักทรัพย์ (ในทุกประเภทบัญชี)

3. ห้าม Net Settlement: ห้ามสมาชิกหักกลบราคาค่าซื้อกับราคาค่าขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป)

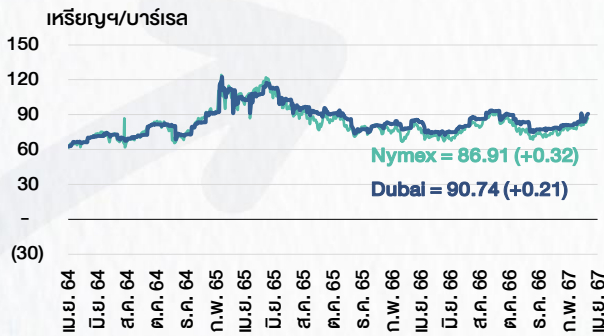
ทั้งนี้ มาตรการจำกัดการซื้อขาย มีปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณา คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (**Turnover ratio**) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขาย ที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น **P/E Ratio** เป็นต้น

ที่มา: set.or.th

CYCLICAL WATCH

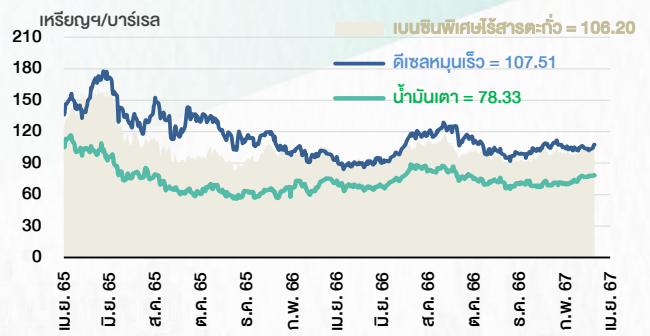
🕒 9 เมษายน 2567

ราคาน้ำมันดิบ



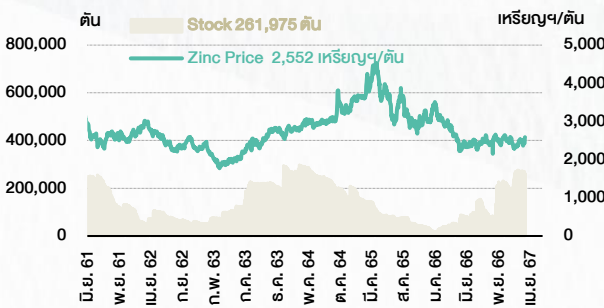
ที่มา : TQ professional

ราคาขายปลีกน้ำมันสำเร็จรูปตลาดสิงคโปร์



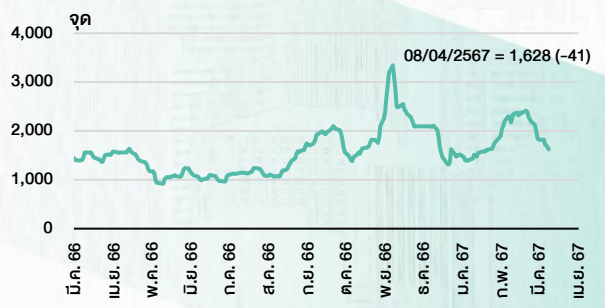
ที่มา : TOP

ราคาสังกะสี



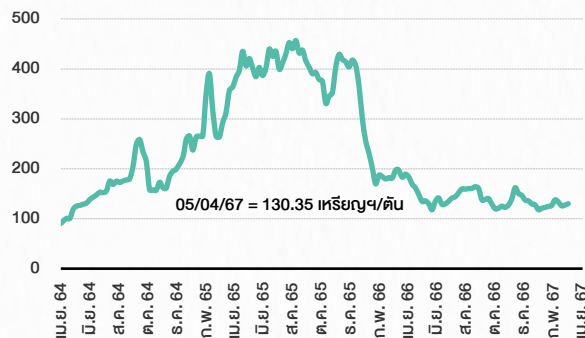
ที่มา : lme.co.uk

ดัชนีค่าระวาง BDI



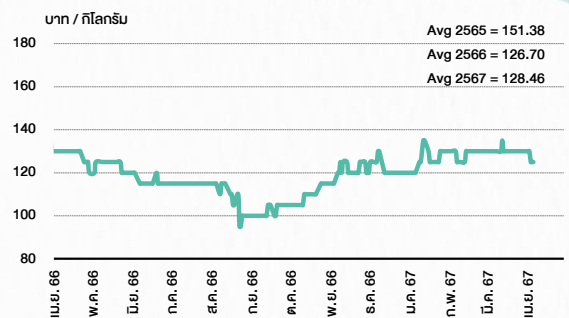
ที่มา : TQ professional

ราคากันหิน



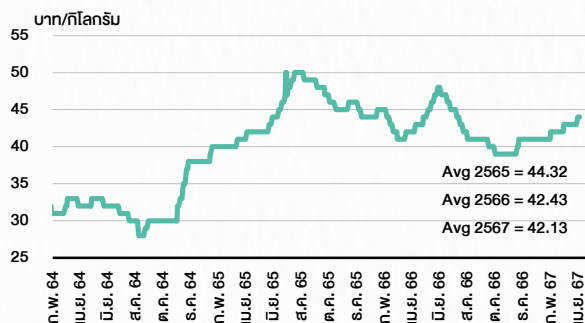
ที่มา : BANPU

ราคากุ้งขาว 61-70 ตัว/กก.



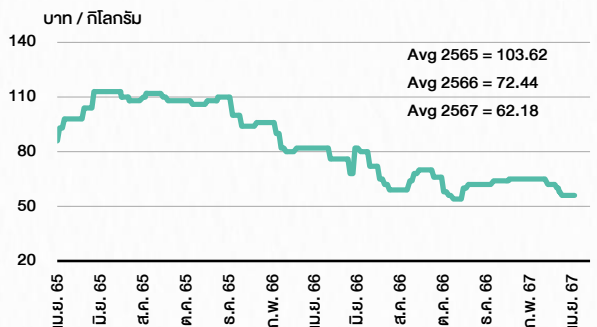
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ราคาไก่เป็น



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ราคาหมู



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

STOCK CALENDAR

| April 2024 | | | | |
|--|--|---|--|-----------|
| Monday | Tuesday | Wednesday | Thursday | Friday |
| <p>8</p> <p>New list - Personal Products & Pharmaceuticals Neo Corporate (NEO) 300m shrs, B1 par (IPO 87.50m shrs @B39.00)</p> <p>Last trading day NDR-W2</p> <p>Par decrease EGATIF B8.40 par (from B8.50)</p> <p>XD MAJOR @B0.15 TMT @B0.15</p> <p>XE NDR-W2 1:1w @B3.50 (final, "SP") NEWS-W7 1:1w @B0.05 (final, "SP")</p> <p>New shares trading CV 28,735,632 shrs (pp) PROEN 1,261 shrs (w) RABBIT 500,888,900 shrs (p) SCM 200,900 shrs (w) TTB 193,207,224 shrs (w)</p> <p>PUBLIC HOLIDAY (Substitution for Chakri Memorial Day)</p> | <p>9</p> <p>Par decrease BRRGIF B6.75 par (from B7.18)</p> <p>XD BLC @B0.07 KCC @B0.0543 KLINIQ @B0.75</p> <p>Last trading day TFG-W3</p> <p>XD JMT @B0.49 KTB @B0.868 KTBP @B1.0225 KTC @B1.27 SCB @B7.84 TAPAC @B0.04 TTB @B0.055</p> <p>XE SABUY-W1 1.34719:1w @B2.41236 (final, "SP")</p> <p>Conversion MBK-W2 1.1091:1w @B2.7047 MBK-W3 1.0754:1w @B2.7895 MBK-W4 1.0443:1w @B2.8727 PLANB-W1 1:1w @B8.00 PRG-W1 1.095:1w @B4.5663 PRG-W2 1.0641:1w @B4.699 PRG-W3 1.0349:1w @B4.8311 XPG-W4 6.621:1w @B0.815 (final)</p> <p>PUBLIC HOLIDAY (Substitution for Songkran Festival)</p> | <p>10</p> <p>Last trading day SABUY-W1</p> <p>XD ATP30 @B0.02 AUCT @B0.37 COCOCO @B0.25 GC @B0.16 QTC @B0.20 SUTHA @B0.08 TIPCO @B0.63 TOG @B0.45 TPLAS @B0.04</p> <p>Delist XPG-W4</p> <p>Last trading day K-W2</p> <p>XD IT @B0.10 PHG @B0.52 STA @B1.00 STGT @B0.50 STP @B0.25 TCAP @B2.00 TCAP-P @B2.00 UKEM @B0.01 YUASA @B0.412</p> <p>XE TFG-W3 1:1w @B5.50 (final, "SP")</p> | <p>11</p> <p>PUBLIC HOLIDAY (Songkran Festival)</p> | <p>12</p> |
| <p>15</p> <p>PUBLIC HOLIDAY (Songkran Festival)</p> | <p>16</p> <p>PUBLIC HOLIDAY (Substitution for Songkran Festival)</p> | <p>17</p> <p>XD DTCI @B0.25 SAPPE @B2.18 TIDLOR @B0.2698 TIDLOR 27 existing: 1std TISCO @B5.75 TISCO-P @B5.75</p> <p>XE ASW-W1 1:1w @B12.00 (final, "SP") SAMART-W3 1:1w @B10.00 (final, "SP") SAMTEL-W1 1.005:1w @B11.936 (final, "SP")</p> <p>Conversion ASW-W2 1:1w @B12.00</p> | <p>18</p> <p>Last trading day MBK-W2</p> <p>XD JPARK @B0.0375 KWC @B10.50 PSL @B0.05</p> <p>XE K-W2 1:1w @B0.80 (final, "SP")</p> | <p>19</p> |
| <p>22</p> <p>Last trading day RW-W3</p> <p>XD AIT @B0.17 HMPRO @B0.22 KBANK @B5.00 KGI @B0.31 NER @B0.29 PACO @B0.04 SMART @B0.0912 SVI @B0.135 THANA @B0.028 TTCL @B0.10 WINDOW @B0.023</p> <p>XE MBK-W2 1.1091:1w @B2.7047 (final, "SP")</p> <p>XR MITSIB 1:1n @B0.70</p> <p>XW MTW 2 existing: 1MTW-W NER 6 existing: 1NER-W2</p> | <p>23</p> <p>Last trading day ASW-W1 SAMART-W3 SAMTEL-W1</p> <p>XD BBL @B5.00</p> <p>XE RWI-W3 1:1w @B1.50 (final, "SP")</p> | <p>24</p> <p>XD BUI @B2.50 BUI 4 existing: 1std QH @B0.10 TM @B0.033 WHAUP @B0.1925</p> | <p>25</p> <p>Last trading day MILL-W6 RS-W4</p> <p>XD AMARC @B0.039 ANI @B0.05 BCC @B0.08 KKP @B1.75 MFC @B1.30 NSL @B0.35 NYT @B0.36 SPA @B0.01389 SPA 2 existing: 1std TKG @B0.15 TPS @B0.18</p> <p>Conversion KUN-W1 1:1w @2.80 (final)</p> | <p>26</p> |
| <p>29</p> <p>XD APCO @B0.18 BAM @B0.38 LHFG @B0.03 MTC @B0.21 NAT @B0.025 PJW @B0.06 RPH @B0.19 RSP @B0.13 SAK @B0.15 SKR @B0.09 SORKON @B0.20 SUN @B0.25 SUN 5 existing: 1std</p> <p>XE MILL-W6 1.195:1w @B1.256 (final, "SP") RS-W4 1.215:1w @B23.86 (final, "SP")</p> | <p>30</p> <p>XD APP @B0.15 ASW @B0.25 BBIK @B0.3815 BBIK 1 existing: 0.837std BJC @B0.65 BRI @B0.603 CM @B0.09 CPNREIT @B0.3618 GYT @B7.00 III @B0.18 KISS @B0.09 MEB @B0.65 MENA @B0.03 MFEC @B0.40 PDJ @B0.10 PREB @B0.40 RPC @B0.04 SAMCO @B0.03 SCG @B0.05 STEG19 @B0.1055 TFG @B0.01 TPCH @B0.40 TPCS @B0.65 WACOAL @B0.70</p> <p>XW BC 10 existing: 1BC-W2 TFG 10 existing: 1TFG-W4</p> <p>Conversion CSCP 1:1 SENK-W1 1:1w @B1.50 WAVE-W3 1:1w @B0.15</p> | | | |



ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

คำอธิบายผลการประเมินแต่ละระดับ

- ระดับที่ 1 มั่นใจ (COMMITTED)
มีคำมั่นหรือทัศนคติในการดำเนินการดำเนินธุรกิจที่จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตและการดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - ระดับที่ 2 ประกาศเจตนา (DECLARED)
มีการประกาศเจตนาเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) หรือโครงการต่อต้านการทุจริตที่กำหนดให้องค์กรต้องมีกระบวนการในตนเองเดียวกัน
 - ระดับที่ 3 มีมาตรการป้องกัน (ESTABLISHED)
มีมาตรการป้องกัน การประเมินความเสี่ยง การสื่อสารและฝึกอบรมแก่พนักงาน รวมทั้งการดูแลให้มีการดำเนินการและการทบทวนความเหมาะสมของมาตรการอย่างสม่ำเสมอ
 - ระดับที่ 4 ได้รับการรับรอง (CERTIFIED)
มีการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีที่สำนักงาน ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบ และได้รับการรับรองหรือผ่านการตรวจสอบเพื่อความเชื่อมั่นอย่างเป็นทางการจากหน่วยงานภายนอก (เช่น CAC)
 - ระดับที่ 5 ขยายผลผู้ที่เกี่ยวข้อง (EXTENDED)
มีการขยายผลการดำเนินนโยบายต่อต้านการทุจริตสู่ผู้ที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่อุปทาน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรณีทุจริตที่เกิดขึ้น
- เปิดเผยบ้างแต่ไม่มั่นใจนโยบายที่ชัดเจน
- ไม่เปิดเผยหรือไม่มั่นใจนโยบาย

CG SCORE: การจัดอันดับบรรษัทภิบาล

คำอธิบายผลการประเมินแต่ละระดับ

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

"DISCLAIMER: การเปิดเผย (ก) ผลสำรวจในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (CORPORATE GOVERNANCE REPORT) ที่จัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และ (ข) ผลการประเมินดัชนีชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATORS) ที่จัดทำโดยสถาบันที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีการเปิดเผยโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์นี้ เป็นการสำรวจและประเมินโดยสมาคมหรือสถาบันที่เกี่ยวข้องจากข้อมูลที่ได้รับจากบริษัทจดทะเบียนตามต้นบริษัทจดทะเบียนได้ระบุใน (ก) แบบแสดงข้อมูลตามหลักเกณฑ์ CORPORATE GOVERNANCE REPORT OF THAI LISTED COMPANIES (CGR) ประจำปี และ (ข) แบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน ANTI-CORRUPTION ซึ่งได้อ้างอิงข้อมูลมาจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในเอกสารและหรือรายงานอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนนั้น แล้วแต่กรณี โดยเป็นการสำรวจและประเมินจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ และเป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ทั้งนี้ ผลการสำรวจหรือผลการประเมินดังกล่าวเป็นการนำเสนอในมุมมองของ IOD หรือสถาบันที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยมิได้เป็นการประเมินการปฏิบัติตามของบรรษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และมีได้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมินแต่อย่างใด

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

CG SCORE: การจัดอันดับบริษัทมหาชน



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| AAV | ASP | BKI | COMAN | EE | GRAMMY | JTS | MAJOR | NVD | PRG | SABINA | SENX | STA | THIP | TSTE | WHA |
| ADVANC | ASW | BOL | COTTO | EGCO | GULF | K | MALEE | NYT | PRM | SAMART | SGF | STEC | THRE | TSSTH | WHAUP |
| AF | AUCT | BPP | CPALL | EPG | GUNKUL | KBANK | MBK | OR | PSH | SAMTEL | SHR | STGT | THREL | TTA | WICE |
| AH | AWC | BRR | CPAXT | ETC | HANA | KCE | MC | ORI | PSL | SAT | SICT | STI | TIPCO | TTB | WINNER |
| AIRA | AYUD | BTS | CPF | ETE | HARN | KEX | MCOT | OSP | PTG | SBNEXT | SIRI | SUN | TISCO | TTCL | XPG |
| AJ | BAFS | BTW | CPI | FN | HENG | KGI | METCO | OTO | PTT | SC | SIS | SUSCO | TK | TTW | ZEN |
| AKP | BAM | BWG | CPN | FNS | HMPRO | KKP | MFEC | PAP | PTTEP | SCB | SITHAI | SUTHA | TKN | TU | |
| AKR | BANPU | CENTEL | CRS | FPI | ICC | KSL | MINT | PCSGH | PTTGC | SCC | SJWD | SVI | TKS | TVDH | |
| ALLA | BAY | CFRESH | CSS | FPT | ICHI | KTB | MONO | PDG | PYLON | SCCC | SMPC | SYMC | TKT | TVO | |
| ALT | BBIK | CGH | DDD | FSMART | III | KTC | MOONG | PDJ | Q-CON | SCG | SNC | SYNTEC | TMILL | TWPC | |
| AMA | BBL | CHEWA | DELTA | FVC | ILINK | LALIN | MSC | PG | QH | SCGP | SONIC | TACC | TMT | UAC | |
| AMARIN | BCP | CHO | DEMCO | GC | ILM | LANNA | MST | PHOL | QTC | SCM | SORKON | TASCO | TNDT | UBIS | |
| AMATA | BCPG | CIMBT | DOHOME | GEL | IND | LHFG | MTC | PLANB | RABBIT | SCN | SPALI | TCAP | TNITY | UPOIC | |
| AMATAV | BDM5 | CK | DRT | GFPT | INTUCH | LIT | MVP | PLANET | RATCH | SDC | SPI | TEAMG | TOA | UV | |
| ANAN | BEM | CKP | DUSIT | GGC | IP | LOXLEY | NCL | PLAT | RBF | SEAFKO | SPRC | TFMAMA | TOP | VCOM | |
| AOT | BEYOND | CM | EA | GLAND | IRC | LPN | NEP | PORT | RS | SEAOIL | SPVI | THANA | TPBI | VGI | |
| AP | BGC | CNT | EASTW | GLOBAL | IRPC | LRH | NER | PPS | S | SE-ED | SSC | THANI | TPM | VIH | |
| APURE | BGRIM | COLOR | ECF | GPI | ITEL | LST | NKI | PR9 | S&J | SELIC | SSSC | THCOM | TRC | WACOAL | |
| ARIP | BIZ | COM7 | ECL | GPSC | IVL | MACO | NOBLE | PREB | SAAM | SENA | SST | THG | TSC | WAVE | |



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



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| A | AU | BTNC | CPT | EVER | GTV | JUBILE | M-CHAI | NEWS | PPM | RSP | STARK | TKC | TYCN | YGG | |
| A5 | B52 | CAZ | CSR | F&D | HL | KASET | MCS | NFC | PRAKIT | SIMAT | STECH | TNH | UMS | ZAA | |
| A1 | BEAUTY | CCP | CTW | FMT | HTECH | KCM | MDX | NSL | PTECH | SISB | SUPER | TNFC | UNIO | | |
| AKS | BGT | CGD | D | GIFT | IHL | KWI | MENA | NV | PTL | SK | TC | TOPP | UREKA | | |
| ALL | BLAND | CMAN | DCON | GLOCON | INOX | KYE | MJD | PAF | RAM | SOLAR | TCJ | TPCH | VARO | | |
| ALPHAX | BM | CMO | EKH | GLOXY | JAK | LEE | MORE | PEACE | ROCK | SPACK | TEAM | TPOLY | W | | |
| AMC | BROCK | CMR | EMC | GREEN | JMART | LPH | MUD | PF | RP | SPG | THE | TRUBB | WFX | | |
| APP | BSBM | CPANEL | EP | GSC | JSP | MATI | NC | PK | RPH | SQ | THMUI | TTI | WPH | | |

ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR มี 2 กลุ่ม

ได้รับการรับรอง

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 2S | AWC | BSBM | CPN | FPI | ICC | KCC | MCOT | OGC | PR9 | RATCH | SGC | SST | THREL | TSI | WHAUP |
| 7UP | AYUD | BTS | CPW | FPT | ICHI | KCE | META | OR | PREB | RML | SGP | STA | TIDLOR | TSTE | WICE |
| AAI | B | BWG | CRS | FSMART | IFS | KGEM | MFEC | ORI | PRG | RS | SINGER | STGT | TIPCO | TSSTH | WIJK |
| ADVANC | BAFS | CEN | CSC | FTE | III | KGI | MFEC | PAP | PRINC | RWI | SIRI | STOWER | TISCO | TTA | XO |
| AF | BAM | CENTEL | DCC | GBX | ILINK | KKP | MILL | PATO | PRM | S&J | SITHAI | SUSCO | TKS | TTB | YUASA |
| AH | BANPU | CFRESH | DELTA | GC | ILM | KSL | MINT | PB | PROS | SAAM | SKR | SVI | TKT | TTCL | ZEN |
| A1 | BAY | CGH | DEMCO | GCAP | INET | KTB | MONO | PCSGH | PSH | SABINA | SMIT | SYMC | TMD | TU | ZIGA |
| AIE | BBL | CHEWA | DIMET | GEL | INOX | KTC | MOONG | PDG | PSL | SAK | SMK | SYNTEC | TMILL | TVDH | |
| AIRA | BCH | CHOTI | DRT | GFPT | INSURE | L&E | MSC | PDJ | PSTC | SAPPE | SMPC | TAE | TMT | TVO | |
| AJ | BCP | CHOW | DUSIT | GGC | INTUCH | LANNA | MST | PG | PT | SAT | SNC | TAKUNI | TNITY | TWPC | |
| AKP | BCPG | CIG | EA | GJS | IRPC | LHFG | MTC | PHOL | PTECH | SC | SNP | TASCO | TNL | UBE | |
| AMA | BE8 | CIMBT | EASTW | GPI | ITEL | LHK | MTI | PIMO | PTG | SCC | SORKON | TCAP | TNP | UBIS | |
| AMANAH | BEC | CM | ECF | GPSC | IVL | LPN | NATION | PK | PTT | SCCC | SPACK | TCMC | TNR | UEC | |
| AMATA | BEYOND | CMC | EGCO | GSTEEL | JAS | LRH | NCAP | PL | PTTEP | SCG | SPALI | TFG | TOG | UKEM | |
| AMATAV | BGC | COM7 | EP | GULF | JKN | M | NEP | PLANB | PTTGC | SCGP | SPC | TFI | TOP | UOBKH | |
| AP | BGRIM | COTTO | EPG | GUNKUL | JR | MAJOR | NKI | PLANET | PYLON | SCM | SPI | TFMAMA | TOPP | UV | |
| APCS | BKI | CPALL | ERW | HANA | JTS | MALEE | NOBLE | PLAT | Q-CON | SCN | SPRC | TGH | TPA | VCOM | |
| AS | BLA | CPAXT | ESTAR | HARN | KASET | MATCH | NOK | PM | QH | SEAOIL | SRICHA | THANI | TPCS | VGI | |
| ASIAN | BPP | CPF | ETC | HENG | KBANK | MBAX | NRF | PPP | QLT | SE-ED | SSF | THCOM | TRT | VIH | |
| ASK | BROOK | CPI | ETE | HMPRO | KBS | MBK | NWR | PPPM | QTC | SELIC | SSP | THIP | TRU | WACOAL | |
| ASP | BRR | CPL | FNS | HTC | KCAR | MC | OCC | PPS | RABBIT | SENA | SSSC | THRE | TSC | WHA | |

ประกาศเจตนา

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-----|
| ACE | BRI | CBG | DMT | GLOBAL | J | LH | MODERN | POLY | PRTR | SANKO | SKE | SVT | TIPH | TRUE | WIN |
| ADB | BTG | CI | DOHOME | GREEN | JMART | MEGA | NER | POS | RBF | SENK | SM | TBN | TKN | VARO | WPH |
| ASW | BYD | CV | EKH | ICN | JMT | MENA | OSP | PRIME | RT | SFLEX | SUPER | TEGH | TPLAS | VIBHA | XPG |
| BBGI | CAZ | DEXON | EVER | ITC | LEO | MITSIB | OTO | PROEN | SA | SIS | SVOA | TGE | TQM | W | |