

NVDR Update

23 พฤศจิกายน 2563

Top 20 NVDR Net Buying Value (B m)

| Stock | Date    |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | 20-ว.ย. | 19-ว.ย. | 18-ว.ย. | 17-ว.ย. | 16-ว.ย. | 13-ว.ย. |
| BDMS  | 428.2   | -80.4   | 37.7    | 206.3   | 50.1    | 186.4   |
| CPALL | 264.7   | 90.8    | 171.7   | 39.4    | -94.3   | 250.8   |
| SCB   | 236.4   | 228.5   | 93.6    | 15.7    | -60.6   | -121.5  |
| PTT   | 214.0   | 6.9     | 376.0   | 207.5   | -14.3   | 339.7   |
| BANPU | 153.1   | -0.5    | 76.0    | 35.4    | -18.9   | 34.0    |
| PTTGC | 149.2   | 30.3    | 182.8   | 1.4     | 150.3   | 78.2    |
| SAWAD | 134.0   | -58.5   | 27.6    | 133.7   | 213.7   | 14.9    |
| AOT   | 132.4   | -235.4  | 132.6   | -126.6  | -12.0   | 327.1   |
| KTB   | 117.0   | -58.6   | 68.1    | 39.2    | -13.3   | 25.3    |
| SCC   | 104.3   | -275.6  | 194.5   | -46.8   | 62.5    | 80.1    |
| CPN   | 98.6    | 5.0     | -62.5   | -128.0  | -20.3   | 43.9    |
| AWC   | 96.8    | -4.9    | 75.3    | -1.2    | 4.4     | 118.3   |
| GULF  | 91.3    | -314.1  | -52.1   | 74.7    | -49.5   | 13.5    |
| MINT  | 89.6    | -94.6   | 147.2   | -255.2  | 158.8   | 166.8   |
| CPF   | 87.9    | -168.7  | -6.8    | 0.7     | 111.1   | -170.6  |
| TISCO | 84.7    | -116.8  | 95.5    | 47.0    | 216.6   | 87.6    |
| SCGP  | 84.7    | 207.1   | -9.1    | -24.9   | -22.1   | -11.5   |
| HMPRO | 71.4    | -73.2   | 47.3    | -13.3   | 1.4     | 9.3     |
| OSP   | 62.6    | 13.0    | 90.9    | 49.5    | 73.9    | 76.4    |
| TRUE  | 56.9    | 8.9     | -12.9   | -19.3   | -14.3   | 50.3    |

Top 20 NVDR Net Selling Value (B m)

| Stock  | Date    |         |         |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 20-ว.ย. | 19-ว.ย. | 18-ว.ย. | 17-ว.ย. | 16-ว.ย. | 13-ว.ย. |
| KBANK  | -490.0  | -290.4  | 26.3    | -145.0  | -300.2  | 476.9   |
| HANA   | -134.7  | -158.2  | -26.3   | -36.7   | -78.0   | -46.4   |
| IVL    | -98.8   | -5.6    | 95.5    | -89.1   | -4.7    | -18.1   |
| GPSC   | -85.4   | -131.0  | 137.3   | 330.2   | 69.4    | -48.2   |
| TCAP   | -73.7   | -4.5    | 28.3    | -18.8   | -43.6   | 10.9    |
| ADVANC | -61.0   | -45.9   | -188.4  | -188.4  | 45.9    | 24.0    |
| KCE    | -48.8   | -37.1   | 3.8     | -37.1   | -31.1   | 16.9    |
| JMT    | -43.1   | 3.8     | -16.4   | 13.0    | -20.8   | 6.9     |
| TU     | -41.6   | -82.7   | 63.8    | -28.5   | 50.6    | -58.5   |
| BAM    | -33.9   | -9.1    | -1.7    | -7.0    | 14.0    | -11.2   |
| TOP    | -32.0   | -98.0   | 123.6   | -175.8  | -171.6  | -16.8   |
| COM7   | -30.4   | -52.3   | -42.8   | -69.6   | -41.4   | 6.2     |
| NEX    | -27.0   | 24.0    | 0.5     | -2.6    | -1.8    | 0.7     |
| BH     | -24.1   | -8.3    | 5.9     | 19.4    | 57.5    | 24.8    |
| STGT   | -20.8   | 26.0    | 46.0    | -36.4   | -434.0  | 84.7    |
| BBL    | -19.7   | -538.6  | 21.0    | -22.3   | -148.7  | 232.8   |
| STA    | -16.7   | -49.5   | -73.1   | -111.7  | -287.2  | -24.8   |
| BTS    | -14.1   | -21.9   | 129.4   | -49.5   | -104.5  | -22.9   |
| RT     | -14.1   | 11.4    | -3.6    | 3.2     | 6.5     | -0.7    |
| BCP    | -14.1   | -0.8    | 6.4     | -0.5    | -3.6    | -1.6    |

Top 20 NVDR Most Active by Value (B m)

| Stock  | Date: 20 Nov 2020 |         |         |        |      |
|--------|-------------------|---------|---------|--------|------|
|        | Total             | Buy     | Sell    | Net    | % *  |
| KBANK  | 4,257.0           | 1,883.5 | 2,373.5 | -490.0 | 20.5 |
| ADVANC | 1,803.2           | 871.1   | 932.1   | -61.0  | 18.0 |
| BBL    | 1,793.9           | 887.1   | 906.8   | -19.7  | 24.6 |
| SCB    | 1,689.6           | 963.0   | 726.6   | 236.4  | 24.0 |
| PTT    | 1,460.6           | 837.3   | 623.3   | 214.0  | 28.7 |
| BDMS   | 1,110.9           | 769.6   | 341.3   | 428.2  | 40.4 |
| PTTGC  | 1,062.5           | 605.9   | 456.7   | 149.2  | 47.4 |
| AOT    | 910.3             | 521.4   | 389.0   | 132.4  | 29.2 |
| CPALL  | 827.6             | 546.1   | 281.5   | 264.7  | 25.5 |
| SCC    | 796.4             | 450.4   | 346.1   | 104.3  | 35.3 |
| PTTEP  | 731.9             | 386.2   | 345.7   | 40.4   | 32.3 |
| MINT   | 729.2             | 409.4   | 319.8   | 89.6   | 27.3 |
| CPF    | 648.8             | 368.4   | 280.4   | 87.9   | 17.1 |
| CPN    | 623.0             | 360.8   | 262.2   | 98.6   | 31.7 |
| BANPU  | 592.5             | 372.8   | 219.7   | 153.1  | 14.3 |
| KTB    | 508.3             | 312.7   | 195.6   | 117.0  | 26.2 |
| GPSC   | 470.4             | 192.5   | 277.9   | -85.4  | 19.5 |
| BTS    | 440.5             | 213.2   | 227.3   | -14.1  | 22.6 |
| GULF   | 440.0             | 265.6   | 174.4   | 91.3   | 18.4 |
| TU     | 436.7             | 197.5   | 239.1   | -41.6  | 34.9 |

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        |
| BBL      | 455,293,210   | 1,908,842,894  | 23.85        |
| NINE     | 76,534,425    | 365,549,286    | 20.94        |
| KBANK    | 441,783,290   | 2,369,327,593  | 18.65        |
| TU       | 812,198,467   | 4,771,815,496  | 17.02        |
| SIMAT-W4 | 7,295,531     | 43,689,582     | 16.70        |
| LH       | 1,866,528,415 | 11,949,713,176 | 15.62        |
| INTUCH   | 489,962,466   | 3,206,509,426  | 15.28        |
| THIP     | 11,500,633    | 80,000,000     | 14.38        |
| STA      | 186,381,966   | 1,535,999,998  | 12.13        |
| GBX      | 131,091,600   | 1,089,076,392  | 12.04        |
| GL       | 179,262,311   | 1,525,538,158  | 11.75        |
| MACO     | 605,779,261   | 5,411,980,914  | 11.19        |
| SCC      | 128,009,549   | 1,200,000,000  | 10.67        |
| SAWAD    | 143,391,287   | 1,373,152,393  | 10.44        |
| AP       | 325,448,711   | 3,145,899,495  | 10.35        |
| TACC     | 62,764,308    | 608,000,000    | 10.32        |
| SCB      | 344,869,770   | 3,395,590,658  | 10.16        |
| MCS      | 48,018,982    | 477,000,000    | 10.07        |
| TISCO    | 79,701,152    | 800,645,624    | 9.95         |

\* % 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 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.

Turnover list & Trading Alert

23 พฤศจิกายน 2563

หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการจำกัดการซื้อขาย (Cash Balance)

| สิ้นสุด    | หลักทรัพย์ | Cash Balance ตามเกณฑ์ Trading Alert |            |             |            |             |            |
|------------|------------|-------------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
|            |            | ระดับ 1                             |            | ระดับ 2     |            | ระดับ 3     |            |
|            |            | วันเริ่มต้น                         | วันสิ้นสุด | วันเริ่มต้น | วันสิ้นสุด | วันเริ่มต้น | วันสิ้นสุด |
| 20 พ.ย. 63 | VGI        | 23 พ.ย. 63                          | 30 ธ.ค. 63 |             |            |             |            |
| 20 พ.ย. 63 | VGI-W2     | 23 พ.ย. 63                          | 30 ธ.ค. 63 |             |            |             |            |
| 6 พ.ย. 63  | GL         | 9 พ.ย. 63                           | 18 ธ.ค. 63 |             |            |             |            |
| 30 ต.ค. 63 | TRUBB      | 2 พ.ย. 63                           | 9 ธ.ค. 63  |             |            |             |            |
| 22 ต.ค. 63 | AH         | 26 ต.ค. 63                          | 4 ธ.ค. 63  |             |            |             |            |
| 16 ต.ค. 63 | NRF        | 19 ต.ค. 63                          | 27 พ.ย. 63 |             |            |             |            |

ระดับ 1) หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการจำกัดการซื้อขาย

ระดับ 2) ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ **Cash Balance**

ระดับ 3) ห้าม **Net settlement**, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ **Cash Balance**

ที่มา : set.or.th

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของผู้บริหาร (แบบ 59)

ประจำวันที่ 20 พฤศจิกายน 2563

| ชื่อบริษัท | วิธีการได้มา<br>/จำหน่าย | ชื่อผู้บริหาร             | ประเภทหลักทรัพย์              | วันที่ได้มา<br>/จำหน่าย | จำนวน      | ราคา  |
|------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|-------|
| BLA        | ขาย                      | นาย ชัย โสภณเพนิช         | หุ้นสามัญ                     | 18/11/2563              | 200,000    | 18.70 |
| BTS        | ขาย                      | นาย กวิน กาญจนพาสน์       | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 17/11/2563              | 25,000,000 | 0.34  |
| BTS        | ขาย                      | นาย กวิน กาญจนพาสน์       | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 18/11/2563              | 35,160,228 | 0.22  |
| CMAN       | ซื้อ                     | นาย วณัฐ เพ็ชรชื่น        | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 70,000     | 1.28  |
| CPT        | ซื้อ                     | นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 50,000     | 0.81  |
| DDD        | ขาย                      | นาย ณัฐธาดา ศรีศรีประคับ  | หุ้นสามัญ                     | 18/11/2563              | 60,000     | 15.10 |
| MTC        | ซื้อ                     | นาย สงกรานต์ เข้มมกาย     | หุ้นสามัญ                     | 20/11/2563              | 3,900      | 54.25 |
| ORI        | ขาย                      | นาย นิวัติ ลมุนพันธ์      | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 80,093     | 7.55  |
| PDG        | ขาย                      | นาย เพื่อนรัก นาคบ        | หุ้นสามัญ                     | 18/11/2563              | 422,500    | 3.44  |
| PDG        | ขาย                      | นาย เพื่อนรัก นาคบ        | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 297,900    | 3.37  |
| SFLEX      | ซื้อ                     | นาย พิเชษฐพงศ์ ศรีตะบันย  | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 103,000    | 5.55  |
| SFLEX      | ซื้อ                     | พลเอก มนต์รี สังขทรัพย์   | หุ้นสามัญ                     | 18/11/2563              | 100,000    | 5.30  |
| SKN        | ซื้อ                     | นาง กิตติยา นิยมเลอร์     | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 14,900     | 2.32  |
| STA        | ซื้อ                     | นาย กิตติชัย สิ้นเจริญกุล | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 70,000     | 26.04 |
| STGT       | ซื้อ                     | นาย กิตติชัย สิ้นเจริญกุล | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 5,000      | 70.85 |
| STGT       | ซื้อ                     | นาย ชี บิ่ง เฉีย          | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 1,000      | 71.00 |
| TACC       | ขาย                      | นาย ชัชชวี วัฒนสุข        | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 80,000     | 6.55  |
| THG        | ซื้อ                     | นาย บุญ วนาสิน            | หุ้นสามัญ                     | 18/11/2563              | 12,500     | 19.40 |
| THG        | ซื้อ                     | นาย บุญ วนาสิน            | หุ้นสามัญ                     | 18/11/2563              | 57,500     | 19.50 |
| THG        | ซื้อ                     | นาย บุญ วนาสิน            | หุ้นสามัญ                     | 18/11/2563              | 23,600     | 19.60 |
| THG        | ซื้อ                     | นาย บุญ วนาสิน            | หุ้นสามัญ                     | 18/11/2563              | 56,400     | 19.70 |
| THG        | ซื้อ                     | นาย บุญ วนาสิน            | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 900        | 19.60 |
| THG        | ซื้อ                     | นาย บุญ วนาสิน            | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 36,000     | 19.70 |
| THG        | ซื้อ                     | นาย บุญ วนาสิน            | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 142,700    | 19.90 |
| THG        | ซื้อ                     | นาย บุญ วนาสิน            | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 268,400    | 19.80 |
| THG        | ซื้อ                     | นาย บุญ วนาสิน            | หุ้นสามัญ                     | 19/11/2563              | 252,000    | 20.00 |
| TPS        | ซื้อ                     | นาย เมธี วิธวาศิริ        | หุ้นสามัญ                     | 20/11/2563              | 48,600     | 2.34  |
| VGI        | ซื้อ                     | นาย ศิริ กาญจนพาสน์       | หุ้นสามัญ                     | 17/11/2563              | 15,000,000 | 7.32  |
| VGI        | ซื้อ                     | นาย ศิริ กาญจนพาสน์       | หุ้นสามัญ                     | 18/11/2563              | 19,381,600 | 7.23  |

ที่มา : sec.or.th

รายงานการได้มา/จำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

ประจำวันที่ 20 พฤศจิกายน 2563

| หลักทรัพย์ | ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย                          | วิธีการ | ประเภท<br>หลักทรัพย์ 1 | % ก่อน            | %                 | % หลัง            | วันที่ได้มา/<br>จำหน่าย | % ก่อน            | %                 | % หลัง            | หมายเหตุ3 |
|------------|---|---------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|
|            |   |         |                        | ได้มา/<br>จำหน่าย | ได้มา/<br>จำหน่าย | ได้มา/<br>จำหน่าย |                         | ได้มา/<br>จำหน่าย | ได้มา/<br>จำหน่าย | ได้มา/<br>จำหน่าย |           |
| EGCO       | บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด | จำหน่าย | หุ้น                   | 5.0602            | 0.0930            | 4.9672            | 17/11/2563              | 5.0602            | 0.0930            | 4.9672            |           |

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 ผู้รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขชุดเดิม  
chain principle หมายถึง การได้มาหุ้นโดยทางอ้อม และเป็นการได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องทำข้อเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ

ที่มา : sec.or.th

ปริมาณหุ้นที่ขายชอร์ต (Short Sell)

23 พฤศจิกายน 2563

ข้อมูลการขายชอร์ต ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2563

| หลักทรัพย์ | ปริมาณหุ้นที่ขายชอร์ต |                | % ปริมาณการขายชอร์ตเทียบกับปริมาณการซื้อขายแบบ Auto Matching |
|------------|-----------------------|----------------|--|
|            | (หุ้น)                | (บาท)          |  |
| AAV        | 1,396,400             | 2,855,545.00   | 0.70%  |
| ADVANC     | 728,400               | 127,046,350.00 | 2.55%  |
| ADVANC-R   | 475,900               | 82,632,350.00  | 1.67%  |
| AEONTS-R   | 37,000                | 5,385,100.00   | 2.55%  |
| AMATA      | 169,900               | 2,497,530.00   | 0.87%  |
| AMATA-R    | 820,600               | 12,219,970.00  | 4.19%  |
| AOT        | 302,100               | 20,275,900.00  | 1.30%  |
| AOT-R      | 138,000               | 9,312,800.00   | 0.60%  |
| AP         | 76,800                | 526,080.00     | 0.68%  |
| AP-R       | 3,400                 | 23,120.00      | 0.03%  |
| AU         | 20,000                | 192,000.00     | 0.89%  |
| AWC        | 1,393,400             | 5,850,808.00   | 0.68%  |
| AWC-R      | 2,118,100             | 8,911,894.00   | 1.03%  |
| BAM        | 438,800               | 9,521,960.00   | 0.84%  |
| BANPU      | 5,369,600             | 43,436,090.00  | 2.11%  |
| BANPU-R    | 6,134,100             | 49,701,030.00  | 2.41%  |
| BBL        | 485,900               | 58,489,950.00  | 1.61%  |
| BBL-R      | 10,100                | 1,212,000.00   | 0.03%  |
| BCH        | 102,200               | 1,502,340.00   | 1.58%  |
| BCH-R      | 120,300               | 1,768,410.00   | 1.86%  |
| BCP        | 18,500                | 343,240.00     | 0.50%  |
| BCP-R      | 29,000                | 539,790.00     | 0.78%  |
| BCPG       | 176,600               | 2,451,740.00   | 2.37%  |
| BCPG-R     | 234,400               | 3,243,510.00   | 3.15%  |
| BOMS       | 2,805,200             | 64,283,080.00  | 4.74%  |
| BOMS-R     | 1,844,400             | 42,424,830.00  | 3.12%  |
| BEC        | 37,000                | 204,750.00     | 0.10%  |
| BEM        | 923,900               | 8,487,900.00   | 3.82%  |
| BEM-R      | 90,200                | 829,895.00     | 0.37%  |
| BGC        | 8,400                 | 94,080.00      | 0.13%  |
| BGRIM      | 900,400               | 42,825,150.00  | 7.47%  |
| BGRIM-R    | 511,800               | 24,162,125.00  | 4.25%  |
| BH         | 231,900               | 25,752,350.00  | 3.88%  |
| BH-R       | 69,500                | 7,681,700.00   | 1.16%  |
| BIC        | 232,300               | 7,848,450.00   | 1.78%  |
| BIC-R      | 237,400               | 7,979,425.00   | 1.82%  |
| BLA-R      | 52,700                | 982,580.00     | 1.48%  |
| BPP        | 368,200               | 5,860,570.00   | 5.97%  |
| BTS        | 5,157,400             | 53,752,390.00  | 5.51%  |
| BTS-R      | 2,302,800             | 24,033,390.00  | 2.46%  |
| CBG        | 255,500               | 31,898,250.00  | 3.45%  |
| CBG-R      | 29,400                | 3,627,150.00   | 0.40%  |
| CENTEL     | 33,400                | 815,490.00     | 0.56%  |
| CENTEL-R   | 290,200               | 7,101,870.00   | 4.87%  |
| CHG        | 407,400               | 1,033,604.00   | 0.90%  |
| CHG-R      | 2,333,700             | 5,891,316.00   | 5.15%  |
| CK         | 72,200                | 1,297,160.00   | 0.69%  |
| CK-R       | 299,900               | 5,466,350.00   | 2.87%  |
| CKP        | 202,000               | 996,520.00     | 0.69%  |
| CKP-R      | 814,100               | 3,996,748.00   | 2.77%  |
| COM7-R     | 155,100               | 6,148,650.00   | 3.45%  |
| CPALL      | 1,269,400             | 79,077,050.00  | 5.23%  |
| CPF        | 980,300               | 27,764,925.00  | 1.48%  |
| CPF-R      | 400,000               | 11,300,000.00  | 0.60%  |
| CPN        | 469,600               | 25,333,850.00  | 2.61%  |
| CPN-R      | 796,100               | 43,283,175.00  | 4.42%  |
| CRC        | 255,100               | 8,746,925.00   | 2.65%  |
| DELTA      | 36,800                | 7,139,300.00   | 1.60%  |
| DELTA-R    | 70,900                | 13,773,350.00  | 3.07%  |
| DOHOME     | 171,700               | 2,287,610.00   | 1.49%  |
| DTAC       | 270,800               | 9,567,600.00   | 3.39%  |
| DTAC-R     | 266,000               | 9,504,100.00   | 3.33%  |
| E1VFVN3001 | 14,440                | 303,167.10     | 5.22%  |
| EA         | 349,900               | 15,495,425.00  | 4.59%  |
| EA-R       | 280,700               | 12,369,050.00  | 3.68%  |
| EGATIF     | 50,000                | 605,000.00     | 8.83%  |
| EGCO       | 83,500                | 15,891,400.00  | 3.57%  |
| EGCO-R     | 177,600               | 33,865,650.00  | 7.59%  |
| EPG        | 82,400                | 500,575.00     | 1.25%  |
| ERW        | 163,400               | 533,300.00     | 0.74%  |
| ESSO       | 331,300               | 2,408,345.00   | 2.14%  |
| GFPT-R     | 45,700                | 563,960.00     | 2.06%  |
| GLOBAL     | 516,500               | 8,625,540.00   | 5.68%  |
| GPSC       | 652,600               | 43,213,850.00  | 3.61%  |
| GPSC-R     | 316,500               | 21,058,425.00  | 1.75%  |
| GULF       | 1,820,400             | 64,941,800.00  | 7.15%  |
| GULF-R     | 2,468,500             | 88,214,525.00  | 9.70%  |
| GUNKUL     | 1,160,200             | 2,734,068.00   | 2.70%  |
| GUNKUL-R   | 177,300               | 411,464.00     | 0.41%  |
| HANA       | 217,200               | 8,422,050.00   | 2.24%  |
| HANA-R     | 1,072,400             | 41,513,450.00  | 11.04%   |
| HMPRO      | 1,602,200             | 24,418,160.00  | 5.76%  |
| HMPRO-R    | 322,600               | 4,906,380.00   | 1.16%  |
| ICHE       | 119,400               | 1,361,160.00   | 2.13%  |
| INTUCH     | 231,400               | 12,521,250.00  | 3.25%  |
| INTUCH-R   | 145,900               | 7,878,600.00   | 2.05%  |
| IRPC       | 7,821,000             | 22,524,480.00  | 8.46%  |
| IVL        | 500,000               | 15,000,000.00  | 1.93%  |
| IVL-R      | 594,700               | 17,969,050.00  | 2.29%  |
| JAS        | 1,020,000             | 2,977,792.00   | 1.12%  |
| JAS-R      | 1,286,400             | 3,758,358.00   | 1.42%  |
| JMART      | 107,900               | 1,877,460.00   | 1.81%  |
| JMT        | 75,800                | 2,593,575.00   | 1.52%  |
| JMT-R      | 291,000               | 9,894,000.00   | 5.84%  |
| KBANK      | 5,707,000             | 581,176,200.00 | 5.63%  |

| หลักทรัพย์ | ปริมาณหุ้นที่ขายชอร์ต |                | % ปริมาณการขายชอร์ตเทียบกับปริมาณการซื้อขายแบบ Auto Matching |
|------------|-----------------------|----------------|--|
|            | (หุ้น)                | (บาท)          |  |
| KBANK-R    | 4,241,800             | 434,417,225.00 | 4.18%  |
| KCE        | 356,800               | 13,789,850.00  | 4.26%  |
| KCE-R      | 1,240,300             | 47,969,200.00  | 14.81%   |
| KKP        | 147,500               | 6,630,300.00   | 1.42%  |
| KKP-R      | 61,100                | 2,776,650.00   | 0.59%  |
| KTB        | 3,157,000             | 33,117,080.00  | 3.41%  |
| KTB-R      | 604,500               | 6,286,800.00   | 0.65%  |
| KTC        | 99,300                | 4,442,750.00   | 2.39%  |
| KTC-R      | 427,700               | 19,118,450.00  | 10.29%   |
| LH         | 1,226,400             | 9,443,280.00   | 3.68%  |
| LH-R       | 564,100               | 4,347,675.00   | 1.69%  |
| M          | 17,600                | 1,009,800.00   | 0.90%  |
| MAJOR      | 44,300                | 760,060.00     | 0.21%  |
| MAJOR-R    | 428,500               | 7,437,560.00   | 2.00%  |
| MBK-R      | 112,400               | 1,363,890.00   | 1.54%  |
| MEGA       | 18,200                | 639,600.00     | 1.02%  |
| MEGA-R     | 184,000               | 6,474,750.00   | 10.30%   |
| MINT       | 2,634,400             | 63,937,240.00  | 4.79%  |
| MINT-R     | 5,896,400             | 143,266,590.00 | 10.72%   |
| MTC        | 179,200               | 9,717,900.00   | 1.52%  |
| MTC-R      | 284,100               | 15,399,625.00  | 2.42%  |
| NOBLE      | 8,000                 | 163,200.00     | 0.23%  |
| NOBLE-R    | 34,000                | 693,600.00     | 0.96%  |
| ORI        | 139,100               | 1,110,050.00   | 0.93%  |
| ORI-R      | 362,700               | 2,896,215.00   | 2.42%  |
| OSP        | 911,400               | 33,703,800.00  | 8.39%  |
| OSP-R      | 186,600               | 6,913,475.00   | 1.72%  |
| PLANB      | 185,700               | 1,149,645.00   | 1.23%  |
| PLANB-R    | 93,100                | 568,925.00     | 0.62%  |
| PRM        | 196,100               | 1,519,775.00   | 0.78%  |
| PRM-R      | 143,900               | 1,130,695.00   | 0.57%  |
| PSH-R      | 23,800                | 275,570.00     | 0.78%  |
| PSL        | 106,000               | 620,670.00     | 0.12%  |
| PTGR       | 880,000               | 16,742,460.00  | 5.98%  |
| PTT        | 4,226,300             | 159,693,575.00 | 6.28%  |
| PTTEP      | 294,400               | 27,258,175.00  | 2.43%  |
| PTTEP-R    | 473,000               | 44,416,375.00  | 3.91%  |
| PTTGC      | 1,144,700             | 61,671,475.00  | 5.54%  |
| PTTGC-R    | 679,700               | 36,744,125.00  | 3.29%  |
| QH         | 1,746,300             | 4,016,490.00   | 5.39%  |
| RATCH      | 130,300               | 6,875,950.00   | 2.49%  |
| RATCH-R    | 39,100                | 2,086,025.00   | 0.75%  |
| RS         | 62,300                | 1,082,840.00   | 0.76%  |
| RS-R       | 66,600                | 1,167,230.00   | 0.81%  |
| SAWAD      | 42,000                | 2,312,250.00   | 0.35%  |
| SAWAD-R    | 208,500               | 11,514,775.00  | 1.75%  |
| SCB        | 487,000               | 41,881,750.00  | 1.20%  |
| SCB-R      | 2,330,900             | 201,627,650.00 | 5.76%  |
| SCC        | 108,900               | 39,473,300.00  | 3.50%  |
| SCC-R      | 1,500                 | 541,500.00     | 0.05%  |
| SCGP       | 874,500               | 34,235,700.00  | 2.16%  |
| SF-R       | 1,900                 | 8,892.00       | 0.08%  |
| SGP-R      | 33,100                | 319,300.00     | 0.50%  |
| SIRI-R     | 192,100               | 149,838.00     | 0.16%  |
| SPALI      | 22,100                | 393,020.00     | 0.81%  |
| SPALI-R    | 165,700               | 2,961,440.00   | 6.06%  |
| SPCG-R     | 100                   | 2,090.00       | 0.01%  |
| SPRC       | 7,648,400             | 55,374,225.00  | 13.70%   |
| STAR-R     | 104,400               | 2,746,700.00   | 0.63%  |
| STEC       | 95,400                | 1,154,340.00   | 0.42%  |
| STEC-R     | 29,900                | 376,690.00     | 0.13%  |
| SUPER      | 3,672,500             | 3,268,525.00   | 2.96%  |
| TASCO      | 779,900               | 15,000,690.00  | 0.82%  |
| TASCO-R    | 237,000               | 4,609,580.00   | 0.25%  |
| TCAP       | 728,400               | 24,159,900.00  | 4.85%  |
| TCAP-R     | 759,700               | 25,410,550.00  | 5.06%  |
| THANI      | 1,309,800             | 4,893,028.00   | 2.22%  |
| THANI-R    | 1,223,500             | 4,569,932.00   | 2.08%  |
| THG-R      | 25,800                | 519,080.00     | 1.58%  |
| TISCO      | 140,500               | 11,114,075.00  | 1.65%  |
| TISCO-R    | 285,900               | 22,689,550.00  | 3.36%  |
| TKN        | 151,200               | 1,678,320.00   | 1.39%  |
| TKN-R      | 136,500               | 1,501,500.00   | 1.25%  |
| TMB        | 37,282,400            | 37,966,341.00  | 3.52%  |
| TOA        | 18,800                | 643,900.00     | 0.58%  |
| TOP        | 872,700               | 42,011,200.00  | 6.94%  |
| TOP-R      | 1,046,400             | 50,457,250.00  | 8.32%  |
| TPPL-R     | 86,100                | 128,381.00     | 1.34%  |
| TQM        | 8,700                 | 1,012,300.00   | 1.19%  |
| TQM-R      | 48,000                | 5,542,950.00   | 6.59%  |
| TRUE       | 2,536,300             | 7,941,614.00   | 3.08%  |
| TRUE-R     | 1,835,100             | 5,762,214.00   | 2.23%  |
| TTW        | 90,000                | 1,093,500.00   | 1.46%  |
| TU         | 2,202,500             | 34,197,030.00  | 5.66%  |
| TU-R       | 237,600               | 3,706,560.00   | 0.61%  |
| TVO        | 34,900                | 1,108,075.00   | 0.91%  |
| TVO-R      | 118,900               | 3,776,250.00   | 3.11%  |
| UNIQ       | 5,100                 | 24,192.00      | 0.16%  |
| VGI        | 722,900               | 5,236,565.00   | 1.03%  |
| VNT-R      | 60,200                | 1,427,500.00   | 4.83%  |
| WHA        | 5,132,700             | 14,639,248.00  | 1.53%  |
| WHA-R      | 2,055,400             | 5,935,160.00   | 0.61%  |
| WHAUP-R    | 9,700                 | 41,128.00      | 0.17%  |

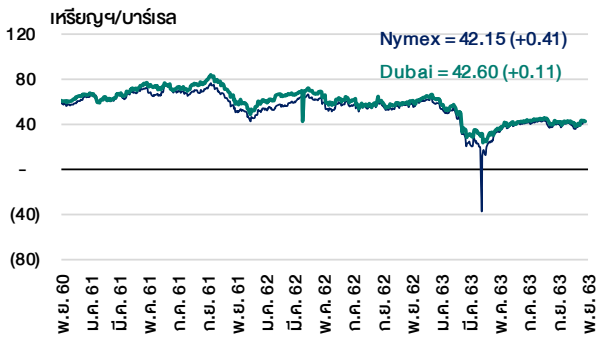
หมายเหตุ:

- ไม่รวมรายการขายชอร์ตของสมาชิกที่เป็นผู้ร่วมค้ำหน่วยลงทุน หรือผู้ดูแลสภาพคล่องของหน่วยลงทุนของกองทุนรวมอิตีเอฟเพื่อบัญชีบริษัทประเภทเพื่อทำกำไรจากส่วนต่างของราคาหรือเพื่อดูแลสภาพคล่อง แล้วแต่กรณี
- รายการที่ชื่อย่อหลักทรัพย์ต่อด้วย "-R" หมายถึง ข้อมูลธุรกรรมขายชอร์ตในเอ็นวีดีอาร์

Cyclical Watch

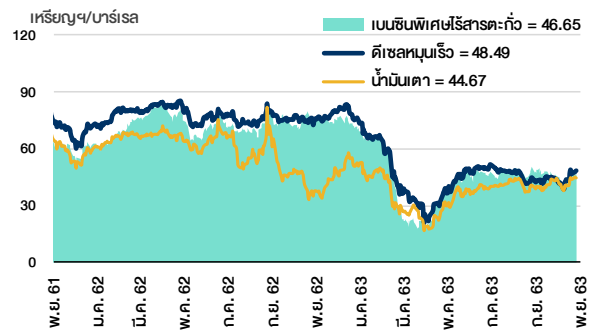
23 พฤศจิกายน 2563

ราคาน้ำมันดิบ



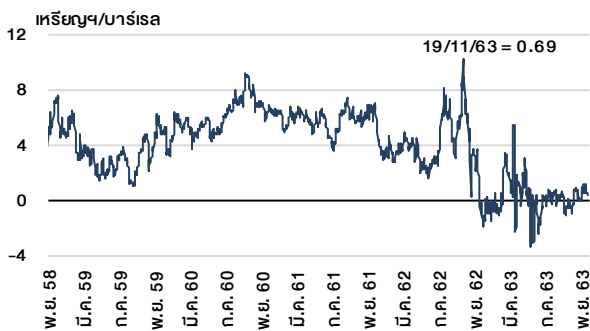
ที่มา : TQ professional

ราคาขายปลีกน้ำมันสำเร็จรูปตลาดสิงคโปร์



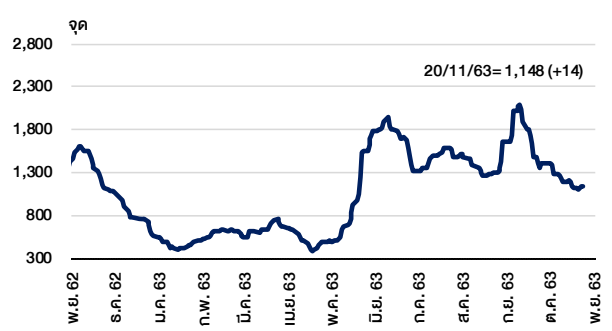
ที่มา : TOP

ค่าการกลั่นของสิงคโปร์



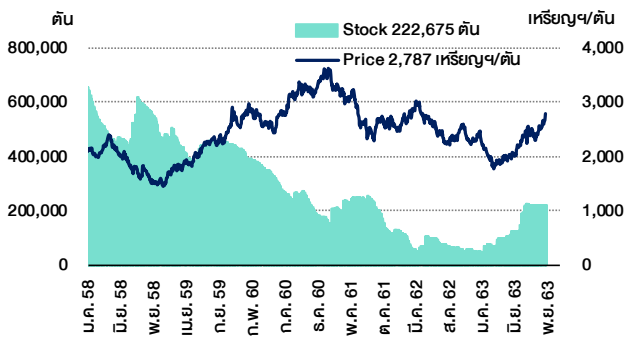
ที่มา : Bloomberg

ดัชนีค่าระวาง BDI



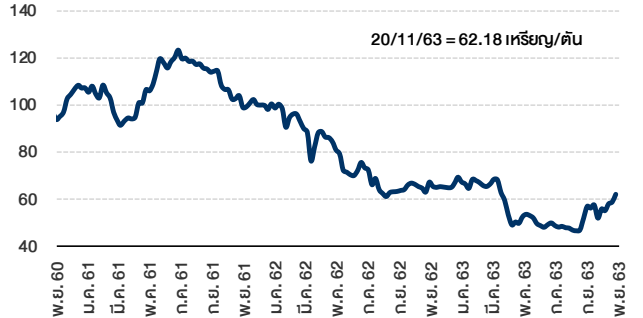
ที่มา : TQ professional

ราคาสิงคโปร์



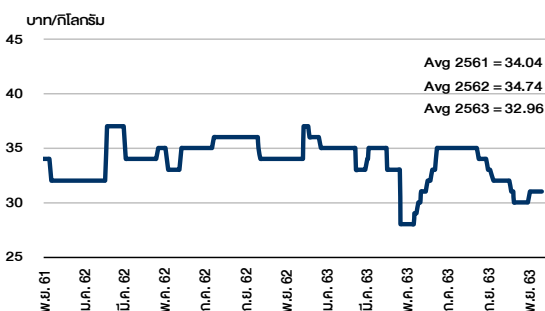
ที่มา : lme.co.uk

ราคากันหัน



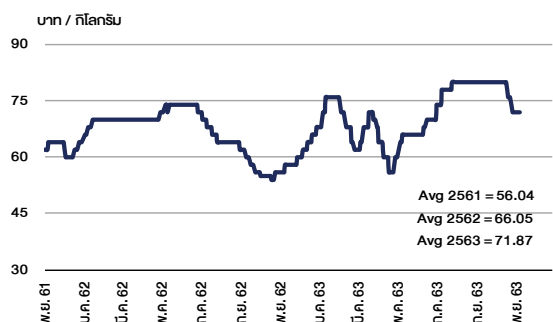
ที่มา : BANPU

ราคาโกป็น



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ราคาหมู



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

| November 2020  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Monday   | Tuesday  | Wednesday  | Thursday   | Friday   |  |
| <p><b>23</b></p> <p>XD<br/>IVL @B0.175<br/>PTL @B0.54<br/>SO @B0.16<br/>ZEN @B0.25</p> <p>XE<br/>EP-W3 1.0457:1w @B4.7815 (final, "SP")</p> <p>XN<br/>CPNREIT @B0.21</p> <p>New shares trading<br/>7UP 129.342m shrs (pp)</p> <p><b>NESDB - GDP 3Q18</b></p>   | <p><b>24</b></p> <p>Last trading day<br/><b>ALT-W1</b></p> <p>XD<br/>ALT @B0.10<br/>HREIT @B0.1715<br/>PLANB @B0.0773</p> <p>XN<br/>BKER @B0.13</p> <p>XR<br/>HYDRO 5:1n @B0.14</p>    | <p><b>25</b></p> <p>Co's name change<br/>Furukawa Metal (Thailand) (FMT) &gt;<br/>Fine Metal Technologies (FMT) &gt;</p> <p>XD<br/>AIMCG @B0.1273<br/>AIMIRT @B0.2150<br/>AMATAR @B0.17<br/>BGC @B0.13<br/>BROOK @B0.015<br/>GPI @B0.03<br/>IMPACT @B0.12<br/>LHK @B0.12<br/>MNIT @B0.05<br/>S11 @B0.10<br/>SEAFCO @B0.03<br/>SPRIME @B0.16<br/>UAC @B0.06<br/>UTP @B0.41<br/>YGG @B0.125</p> <p>XE<br/>ALT-W1 1:1w @B3.00 (final, "SP")</p> | <p><b>26</b></p> <p>XD<br/>BKI @B3.00<br/>BOFFICE @B0.1512<br/>FUTUREPF @B0.21<br/>ICN @B0.10<br/>KIAT @B0.01<br/>KIAT 10 existing: 1STD @free<br/>PRM @B0.07<br/>STA @B0.50<br/>SUPEREIF @B0.21479<br/>TVD @B0.05<br/>WHA @B0.0367<br/>WHART @B0.0638<br/>WHAUP @B0.0925</p> <p>XN<br/>BTSGIF @B0.134</p> <p>Conversion<br/>ECF-W3 1.0008:1w @B4.9958<br/>META-W4 1:1w @B3.50 (final)</p> | <p><b>27</b></p> <p>Delist<br/>META-W4</p> <p>XD<br/>EPG @B0.09<br/>KAMART @B0.04<br/>SPI @B0.20<br/>STGT @B1.25<br/>SUTHA @B0.21<br/>TNH @B0.45</p> <p>XE<br/>PRIME-W1 1.3946:1w @B1.0752 (final, "SP")<br/>PRIME-W2 1.3095:1w @B1.5273 (final, "SP")</p> <p>XW<br/>AS 5 existing: 1AS-W2 @free</p> |  |
| <p><b>30</b></p> <p>XD<br/>CPTGF @B0.1460<br/>EGATIF @B0.2300<br/>KBSPIF @B0.2450<br/>SKN @B0.1687<br/>SNP @B0.05<br/>TLPF @B0.4600</p> <p>Conversion<br/>BKD-W2 1.01689:1w @B4.425<br/>CGH-W3 1:1w @B2.00<br/>CIG-W8 1:1w @B1.00<br/>CSC-P 1:1<br/>D-W1 1:1w @B4.00<br/>DOD-W1 1:1w @B15.75<br/>III-W1 1:1w @B6.00<br/>NVD-W1 1.018:1w @B7.86<br/>SMART-W2 1:1w @B1.50<br/><b>BOT: Oct-20 Trade</b></p> |  |  |  |  |  |
| December 2020  |  |  |  |  |  |
| Monday   | Tuesday  | Wednesday  | Thursday   | Friday   |  |
| <p><b>1</b></p> <p>XD<br/>BRRGIF @B0.02681<br/>SPF @B0.1400</p> <p>XN<br/>BRRGIF @B0.16</p> <p>XR<br/>TFI 1.6n @B0.10</p> <p>XW<br/>TFI 2 existing: 1TFI-W1 @free</p> <p>Conversion<br/>HYDRO-W1 0.50:1w @B1.00<br/><b>MOC: Nov-20 CPI</b></p>   | <p><b>1</b></p> <p>XD<br/>HPF @B0.102<br/>M-II @B0.150<br/>M-STOR @B0.090<br/>MNIT2 @B0.10<br/>MNRF @B0.0400<br/>TFFIF @B0.1014</p> <p>XE<br/>B-W3 0.12024:1w @B4.99 (final, "SP")</p> | <p><b>2</b></p> <p>XD<br/>GVREIT @B0.2000<br/>JAS @B0.20<br/>SSC @B0.32<br/>TFFIF @B0.1014</p>   | <p><b>3</b></p> <p>XD<br/>OTO @B0.80</p> <p>XE<br/>CHO-W2 1:1w @B0.86 (final, "SP")</p>  | <p><b>4</b></p>  |  |
| <p><b>7</b></p> <p><b>PUBLIC HOLIDAY</b><br/>(Substitution for H.M. King Bhumibol Adulyadej<br/>The Great's Birthday/ National Day / Farther's Day)</p>  | <p><b>8</b></p> <p>XD<br/>FPT @B0.60<br/>OISHI @B0.94</p> <p>XW<br/>B52 8 existing: 1B52-W3 @free</p>  | <p><b>9</b></p>  | <p><b>10</b></p> <p><b>PUBLIC HOLIDAY</b><br/>(Constitution Day)</p>   | <p><b>11</b></p> <p><b>ADDITIONAL SPECIAL HOLIDAY</b></p>  |  |
| <p><b>14</b></p> <p>Conversion<br/>NER-W1 1:1w @B1.80</p>  | <p><b>15</b></p> <p>Conversion<br/>EP-W3 1.0457:1w @B4.7815 (final)</p>  | <p><b>16</b></p> <p>Delist<br/>EP-W3</p>   | <p><b>17</b></p> <p>Conversion<br/>ALT-W1 1:1w @B3.00 (final)</p> <p><b>MPC meeting</b></p>  | <p><b>18</b></p>   |  |
| <p><b>21</b></p> <p>XW<br/>W 2.50 existing: 1W-W5 @free</p> <p>Conversion<br/>PRIME-W1 1.3946:1w @B1.0752 (final)<br/>PRIME-W2 1.3095:1w @B1.5273 (final)</p>  | <p><b>22</b></p> <p>Delist<br/>PRIME-W1<br/>PRIME-W2</p>   | <p><b>23</b></p>   | <p><b>24</b></p>   | <p><b>25</b></p>   |  |
| <p><b>28</b></p> <p>Conversion<br/>B-W3 0.12024:1w @B4.99 (final)</p>  | <p><b>29</b></p> <p>Delist<br/><b>B-W3</b></p>   | <p><b>30</b></p> <p>Conversion<br/>CHO-W2 1:1w @B0.86 (final)</p> <p><b>BOT: Nov-20 Trade</b></p>  | <p><b>31</b></p> <p><b>PUBLIC HOLIDAY</b><br/>(New Year's Eve)</p>   |  |  |