

| Thai NVDR Data - Top 20 Most Active (MB) |            |            |            |            |            |                                             |            |                |            |             |            |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|
| Net Buy                                  | 20-พ.ย.-18 | 19-พ.ย.-18 | 16-พ.ย.-18 | 15-พ.ย.-18 | 14-พ.ย.-18 | Net Sell                                    | 20-พ.ย.-18 | 19-พ.ย.-18     | 16-พ.ย.-18 | 15-พ.ย.-18  | 14-พ.ย.-18 |
| SCB                                      | 214.52     | 170.09     | 115.17     | 106.24     | 38.13      | KBANK                                       | -612.77    | -280.23        | -214.12    | -259.05     | -355.58    |
| BDMS                                     | 192.08     | 108.59     | 241.96     | 303.97     | 157.42     | PTT                                         | -135.02    | 101.94         | 247.37     | 51.75       | -321.94    |
| BBL                                      | 182.52     | -240.41    | -19.68     | -39.60     | -211.33    | LH                                          | -93.69     | 12.44          | -91.44     | -9.97       | 29.71      |
| AOT                                      | 157.12     | 247.46     | 119.23     | 181.79     | 137.69     | PTTEP                                       | -60.70     | -116.07        | -183.94    | 284.79      | -326.68    |
| CPALL                                    | 110.17     | 150.16     | 108.15     | 326.20     | 71.11      | EA                                          | -60.02     | -21.86         | -57.65     | -10.65      | 20.11      |
| PTTGC                                    | 67.85      | 5.14       | -0.40      | 199.61     | -187.40    | IVL                                         | -47.93     | 22.36          | 19.41      | 72.29       | -58.44     |
| CPF                                      | 57.59      | 134.62     | 144.26     | 212.39     | 34.87      | INTUCH                                      | -45.32     | -16.47         | -48.48     | -104.46     | -19.65     |
| STEC                                     | 50.06      | -32.79     | -60.68     | 122.01     | -4.26      | TISCO                                       | -31.30     | 7.94           | -13.36     | 26.60       | 116.08     |
| ESSO                                     | 47.04      | 27.66      | -2.36      | 5.30       | 14.67      | RATCH                                       | -28.83     | 3.37           | -3.45      | 23.00       | 9.24       |
| BANPU                                    | 45.19      | 56.71      | -24.20     | 39.97      | 39.53      | MTC                                         | -28.69     | 10.53          | 19.90      | 4.59        | -8.60      |
| QH                                       | 42.50      | 4.91       | -7.27      | 25.43      | -8.78      | SCC                                         | -27.83     | 160.28         | 160.11     | 52.87       | -55.38     |
| EGCO                                     | 39.61      | 30.75      | -21.32     | 10.65      | 68.02      | WHA                                         | -26.73     | 0.84           | -14.99     | -28.85      | -17.80     |
| SAWAD                                    | 34.13      | 15.19      | 62.41      | 47.54      | 18.32      | WORK                                        | -26.30     | -3.48          | -7.99      | 5.37        | 0.67       |
| SPALI                                    | 33.70      | 28.15      | 19.54      | 32.17      | 12.23      | DTAC                                        | -26.02     | 22.40          | -6.34      | 1.76        | -1.01      |
| COM7                                     | 29.74      | 4.32       | -5.00      | 5.18       | 0.45       | KTC                                         | -23.62     | 6.20           | 2.54       | 2.48        | 25.28      |
| BUC                                      | 29.42      | 63.38      | 37.70      | -144.35    | 12.04      | HMPRO                                       | -17.78     | 35.56          | 24.08      | 10.39       | 52.83      |
| BCH                                      | 27.21      | -11.32     | -29.88     | 1.26       | 29.15      | SAT                                         | -14.55     | 2.55           | -1.87      | 3.48        | -3.51      |
| BGRIM                                    | 24.67      | 17.82      | 4.46       | 6.28       | -12.46     | ORI                                         | -12.94     | 23.04          | 18.26      | 13.11       | 9.62       |
| IRPC                                     | 23.14      | 4.16       | 24.66      | -37.66     | -144.22    | SPRC                                        | -12.93     | -26.95         | -15.99     | -13.44      | 3.50       |
| MINT                                     | 23.01      | 50.10      | 31.63      | 73.80      | 104.42     | JAS                                         | -11.99     | 15.28          | -0.83      | -4.08       | 3.65       |
| Month to Date (MB)                       |            |            |            |            |            | Year to Date (MB)                           |            |                |            |             |            |
| Net Buy                                  |            |            |            |            |            | Net Buy                                     |            |                |            |             |            |
| AOT                                      | 2,402.44   |            |            |            |            | KBANK                                       | -1,833.26  |                |            |             |            |
| SCB                                      | 1,712.76   |            |            |            |            | PTTEP                                       | -1,599.71  |                |            |             |            |
| BDMS                                     | 1,559.17   |            |            |            |            | INTUCH                                      | -1,153.80  |                |            |             |            |
| BBL                                      | 1,500.01   |            |            |            |            | IVL                                         | -413.38    |                |            |             |            |
| PTT                                      | 1,399.18   |            |            |            |            | TOP                                         | -393.91    |                |            |             |            |
| CPF                                      | 1,089.94   |            |            |            |            | SPRC                                        | -369.82    |                |            |             |            |
| MINT                                     | 794.71     |            |            |            |            | DTAC                                        | -297.67    |                |            |             |            |
| CPALL                                    | 754.55     |            |            |            |            | CHG                                         | -294.75    |                |            |             |            |
| GULF                                     | 739.37     |            |            |            |            | KCE                                         | -204.91    |                |            |             |            |
| PTTGC                                    | 663.36     |            |            |            |            | WHA                                         | -188.38    |                |            |             |            |
| SCC                                      | 639.71     |            |            |            |            | AP                                          | -169.14    |                |            |             |            |
| TMB                                      | 628.76     |            |            |            |            | BCP                                         | -140.98    |                |            |             |            |
| KTB                                      | 477.84     |            |            |            |            | AEONTS                                      | -125.86    |                |            |             |            |
| TU                                       | 476.35     |            |            |            |            | IRPC                                        | -123.49    |                |            |             |            |
| EA                                       | 453.13     |            |            |            |            | ADVANC                                      | -116.72    |                |            |             |            |
| BTS                                      | 450.87     |            |            |            |            | HANA                                        | -94.50     |                |            |             |            |
| BEM                                      | 440.07     |            |            |            |            | LPN                                         | -86.91     |                |            |             |            |
| BANPU                                    | 413.10     |            |            |            |            | AH                                          | -79.39     |                |            |             |            |
| EGCO                                     | 412.61     |            |            |            |            | WORK                                        | -73.62     |                |            |             |            |
| ROBINS                                   | 398.40     |            |            |            |            | STA                                         | -65.48     |                |            |             |            |
| Trading by Sector (MB)                   |            |            |            |            |            | NVDR Outstanding Share (Volume : '000share) |            |                |            |             |            |
| No.                                      | Buy        | Sell       | Total      | %          |            | Investment                                  |            | Paid up Shares |            | %of Paid Up |            |
| AGRI                                     | 9          | 44.76      | 42.19      | 86.94      | 10.52      | TISCO-P                                     | 7          | 10             | 74.04      |             |            |
| FOOD                                     | 21         | 249.16     | 150.90     | 400.07     | 13.17      | BKD-W2                                      | 130,765    | 358,727        | 36.45      |             |            |
| FASHION                                  | 1          | -          | 0.00       | 0.00       | 0.00       | BBL                                         | 649,663    | 1,908,843      | 34.03      |             |            |
| HOME                                     | 6          | 0.08       | 0.25       | 0.33       | 2.89       | KBANK                                       | 607,228    | 2,393,260      | 25.37      |             |            |
| PERSON                                   | 2          | 1.63       | 1.25       | 2.88       | 7.71       | TCAP                                        | 207,591    | 1,165,116      | 17.82      |             |            |
| BANK                                     | 10         | 1,421.69   | 1,654.78   | 3,076.47   | 23.31      | SAT                                         | 74,856     | 425,194        | 17.61      |             |            |
| FIN                                      | 23         | 197.96     | 223.46     | 421.42     | 12.56      | RATCH                                       | 249,633    | 1,450,000      | 17.22      |             |            |
| INSUR                                    | 7          | 3.70       | 3.83       | 7.53       | 9.20       | TISCO                                       | 125,064    | 800,646        | 15.62      |             |            |
| AUTO                                     | 7          | 17.37      | 45.47      | 62.83      | 35.03      | TOP                                         | 317,776    | 2,040,028      | 15.58      |             |            |
| IMM                                      | 8          | 2.57       | 1.02       | 3.59       | 8.99       | GL                                          | 228,840    | 1,525,538      | 15.00      |             |            |
| PAPER                                    | 1          | 1.11       | 0.12       | 1.23       | 4.05       | LH                                          | 1,746,293  | 11,949,713     | 14.61      |             |            |
| PETRO                                    | 8          | 351.68     | 333.55     | 685.23     | 25.32      | AH                                          | 46,131     | 322,584        | 14.30      |             |            |
| PKG                                      | 8          | 0.56       | 2.31       | 2.87       | 1.02       | THIP                                        | 11,183     | 80,000         | 13.98      |             |            |
| STEEL                                    | 16         | 3.35       | 7.12       | 10.47      | 12.97      | KKP                                         | 114,594    | 846,751        | 13.53      |             |            |
| CONMAT                                   | 16         | 225.49     | 257.98     | 483.48     | 28.12      | MCS                                         | 62,669     | 500,000        | 12.53      |             |            |
| PROP                                     | 43         | 410.52     | 469.22     | 879.74     | 13.31      | GBX                                         | 130,091    | 1,089,076      | 11.95      |             |            |
| PF&REIT                                  | -          | -          | -          | -          | -          | PTTGC                                       | 538,329    | 4,508,849      | 11.94      |             |            |
| CONS                                     | 19         | 100.21     | 71.16      | 171.37     | 20.06      | TMB                                         | 5,210,962  | 43,851,893     | 11.88      |             |            |
| ENERG                                    | 39         | 1,112.58   | 1,237.81   | 2,350.40   | 19.54      | INTUCH                                      | 319,504    | 3,206,420      | 9.96       |             |            |
| MINE                                     | 1          | -          | 0.09       | 0.09       | 2.20       | AP                                          | 311,077    | 3,145,899      | 9.89       |             |            |
| COMM                                     | 21         | 462.79     | 311.07     | 773.86     | 14.53      |                                             |            |                |            |             |            |
| HEALTH                                   | 12         | 318.81     | 112.30     | 431.11     | 20.82      |                                             |            |                |            |             |            |
| MEDIA                                    | 13         | 51.62      | 68.70      | 120.32     | 13.52      |                                             |            |                |            |             |            |
| PROF                                     | 2          | 1.59       | 3.54       | 5.13       | 7.51       |                                             |            |                |            |             |            |
| TOURISM                                  | 5          | 20.72      | 11.05      | 31.78      | 17.93      |                                             |            |                |            |             |            |
| TRANS                                    | 16         | 383.37     | 196.36     | 579.73     | 18.55      |                                             |            |                |            |             |            |
| ETRON                                    | 10         | 68.58      | 64.22      | 132.80     | 16.18      |                                             |            |                |            |             |            |
| ICT                                      | 23         | 264.47     | 335.59     | 600.07     | 14.59      |                                             |            |                |            |             |            |

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไร้ว จำกัด(มหาชน) ("ไร้ว") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไร้วเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไร้วรวมทั้งพนักงานของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสี่ยงอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมด หรือบางส่วน และไม่ได้เป็นการรับประกันความถูกต้อง สมบูรณ์ และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไร้ว และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงาน ที่เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กำลังกล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไร้วขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไร้วเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงมติพิมพ์หนังสือพิมพ์หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด