

| Thai NVDR Data - Top 20 Most Active (MB) |           |           |           |           |           |                                             |           |                |           |             |           |
|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------------|-----------|----------------|-----------|-------------|-----------|
| Net Buy                                  | 02-Aug-19 | 01-Aug-19 | 31-Jul-19 | 30-Jul-19 | 26-Jul-19 | Net Sell                                    | 02-Aug-19 | 01-Aug-19      | 31-Jul-19 | 30-Jul-19   | 26-Jul-19 |
| GULF                                     | 343.90    | 107.62    | 58.85     | 4.71      | (167.24)  | PTTEP                                       | (508.07)  | 13.83          | 180.09    | 359.35      | (77.88)   |
| PTG                                      | 155.03    | (93.02)   | 162.36    | 10.98     | (20.24)   | CPALL                                       | (471.05)  | 56.04          | 77.49     | 473.03      | (61.41)   |
| TRUE                                     | 133.52    | 38.86     | (160.32)  | 86.86     | 103.95    | KBANK                                       | (356.23)  | 18.49          | (200.04)  | (245.54)    | (264.07)  |
| KTC                                      | 124.91    | (10.16)   | 13.63     | 65.55     | 22.81     | PTT                                         | (349.41)  | (102.87)       | (249.04)  | (233.48)    | (395.58)  |
| LH                                       | 106.80    | (9.29)    | (4.05)    | 72.07     | 47.98     | SCC                                         | (253.81)  | (181.00)       | (147.16)  | (38.50)     | (129.04)  |
| OSP                                      | 65.26     | (58.47)   | 38.39     | (13.72)   | (18.10)   | BBL                                         | (225.87)  | (519.94)       | (301.41)  | (213.09)    | (116.38)  |
| TKN                                      | 46.57     | 64.14     | 31.23     | (49.43)   | 13.29     | AOT                                         | (224.65)  | (172.27)       | (298.42)  | 24.34       | (364.49)  |
| TCAP                                     | 40.83     | 2.86      | 17.78     | (33.34)   | (103.57)  | PTTGC                                       | (219.96)  | 21.61          | (144.98)  | (100.76)    | (243.82)  |
| JMT                                      | 36.32     | 1.51      | (4.12)    | 10.09     | 8.42      | BTS                                         | (198.99)  | (95.76)        | (47.49)   | (8.32)      | (86.28)   |
| STEC                                     | 27.72     | (27.72)   | 70.16     | (4.58)    | (66.60)   | BDMS                                        | (190.06)  | (228.45)       | 52.73     | 46.36       | (92.77)   |
| KTB                                      | 27.06     | 15.27     | (37.34)   | 42.27     | (32.21)   | IVL                                         | (148.21)  | (10.81)        | (169.46)  | (50.37)     | (103.69)  |
| CKP                                      | 26.65     | (52.66)   | 4.85      | 9.43      | 1.70      | EA                                          | (110.54)  | 29.60          | (17.30)   | 8.17        | (97.38)   |
| SPALI                                    | 26.20     | 22.19     | 0.09      | (48.76)   | (127.23)  | RATCH                                       | (107.72)  | (99.94)        | (17.04)   | 32.81       | (2.59)    |
| ERW                                      | 25.87     | 4.71      | (0.36)    | 3.80      | 1.59      | SAWAD                                       | (103.94)  | (43.48)        | (61.56)   | 0.66        | (57.32)   |
| KKP                                      | 25.66     | (27.69)   | 0.53      | 13.08     | (49.03)   | CPF                                         | (101.43)  | (27.65)        | (150.37)  | (17.92)     | (107.97)  |
| CK                                       | 23.43     | 26.11     | (3.95)    | (14.60)   | (37.78)   | BANPU                                       | (97.14)   | (33.37)        | 28.49     | (76.25)     | (41.87)   |
| TOP                                      | 22.01     | 94.89     | (46.91)   | 52.95     | 15.14     | IRPC                                        | (96.79)   | (9.00)         | (7.32)    | (33.90)     | (42.39)   |
| WORK                                     | 21.04     | 5.21      | (3.14)    | (11.74)   | (26.34)   | MINT                                        | (68.45)   | (125.69)       | 90.22     | (40.71)     | 77.20     |
| TU                                       | 19.33     | 9.80      | (38.54)   | 60.23     | 3.03      | INTUCH                                      | (57.56)   | (20.84)        | 152.93    | 11.92       | (31.03)   |
| PRM                                      | 16.01     | 1.96      | 3.62      | 8.76      | (7.59)    | CPN                                         | (55.91)   | (59.42)        | 32.95     | 82.22       | (153.91)  |
| Month to Date (MB)                       |           |           |           |           |           | Year to Date (MB)                           |           |                |           |             |           |
| Net Buy                                  |           |           |           | Net Sell  |           | Net Buy                                     |           |                | Net Sell  |             |           |
| GULF                                     | 451.53    |           |           | BBL       | (745.81)  | CPALL                                       | 22,366.92 |                | PTTGC     | (8,871.71)  |           |
| TRUE                                     | 172.38    |           |           | PTTEP     | (494.24)  | SCC                                         | 20,214.90 |                | BBL       | (7,973.41)  |           |
| TOP                                      | 116.90    |           |           | PTT       | (452.29)  | INTUCH                                      | 16,291.15 |                | PTT       | (5,530.69)  |           |
| KTC                                      | 114.74    |           |           | SCC       | (434.81)  | CPF                                         | 10,001.65 |                | TOP       | (4,966.58)  |           |
| TKN                                      | 110.71    |           |           | BDMS      | (418.51)  | BDMS                                        | 9,746.31  |                | IRPC      | (2,339.71)  |           |
| LH                                       | 97.51     |           |           | CPALL     | (415.02)  | ADVANC                                      | 8,823.48  |                | KKP       | (1,344.06)  |           |
| PTG                                      | 62.01     |           |           | AOT       | (396.92)  | AOT                                         | 7,677.11  |                | BTS       | (1,221.61)  |           |
| CK                                       | 49.54     |           |           | KBANK     | (337.74)  | LH                                          | 6,173.83  |                | IVL       | (1,203.93)  |           |
| SPALI                                    | 48.39     |           |           | BTS       | (294.75)  | CPN                                         | 5,934.07  |                | GLOW      | (939.05)    |           |
| CHG                                      | 44.17     |           |           | RATCH     | (207.66)  | EGCO                                        | 5,055.39  |                | BCH       | (914.64)    |           |
| TCAP                                     | 43.69     |           |           | PTTGC     | (198.34)  | PTTEP                                       | 5,050.50  |                | ESSO      | (758.20)    |           |
| KTB                                      | 42.32     |           |           | MINT      | (194.14)  | TU                                          | 4,452.96  |                | RATCH     | (706.40)    |           |
| JMT                                      | 37.82     |           |           | ADVANC    | (173.08)  | MINT                                        | 4,272.65  |                | SPRC      | (544.35)    |           |
| TISCO                                    | 37.25     |           |           | IVL       | (159.03)  | DTAC                                        | 4,099.63  |                | STA       | (445.29)    |           |
| STPI                                     | 33.72     |           |           | SAWAD     | (147.42)  | HMPRO                                       | 4,086.28  |                | SCB       | (406.56)    |           |
| ERW                                      | 30.58     |           |           | BANPU     | (130.52)  | MTC                                         | 3,679.38  |                | SGP       | (396.43)    |           |
| TU                                       | 29.13     |           |           | BJC       | (130.43)  | GULF                                        | 3,461.03  |                | ROBINS    | (235.17)    |           |
| SEAFECO                                  | 28.39     |           |           | CPF       | (129.08)  | EA                                          | 3,240.46  |                | BCP       | (194.07)    |           |
| WORK                                     | 26.25     |           |           | DTAC      | (116.53)  | BANPU                                       | 2,675.54  |                | AAV       | (186.13)    |           |
| WHA                                      | 25.66     |           |           | CPN       | (115.32)  | TRUE                                        | 2,592.41  |                | BEAUTY    | (161.26)    |           |
| Trading by Sector (MB)                   |           |           |           |           |           | NVDR Outstanding Share (Volume : '000share) |           |                |           |             |           |
| No.                                      | Buy       | Sell      | Total     | %         |           | Investment                                  |           | Paid up Shares |           | %of Paid Up |           |
| AGRI                                     | 8         | 18.36     | 43.64     | 62.00     | 10.15     | TISCO-P                                     | 7         | 10             |           | 74.04       |           |
| FOOD                                     | 26        | 697.90    | 774.11    | 1,472.00  | 17.96     | BBL                                         | 602,460   | 1,908,843      |           | 31.56       |           |
| FASHION                                  | 6         | 13.40     | 6.79      | 20.19     | 4.37      | BTS-W4                                      | 176,651   | 611,529        |           | 28.89       |           |
| HOME                                     | 3         | 0.06      | 0.16      | 0.22      | 7.13      | KBANK                                       | 536,280   | 2,393,260      |           | 22.41       |           |
| PERSON                                   | 1         | 0.17      | 2.05      | 2.22      | 8.13      | LH                                          | 2,189,490 | 11,949,713     |           | 18.32       |           |
| BANK                                     | 11        | 1,786.30  | 2,334.78  | 4,121.08  | 26.68     | TCAP                                        | 192,524   | 1,165,117      |           | 16.52       |           |
| FIN                                      | 22        | 550.67    | 491.81    | 1,042.48  | 16.70     | SAT                                         | 68,763    | 425,194        |           | 16.17       |           |
| INSUR                                    | 8         | 16.75     | 9.33      | 26.07     | 11.15     | RATCH                                       | 234,025   | 1,450,000      |           | 16.14       |           |
| AUTO                                     | 10        | 6.79      | 7.35      | 14.14     | 13.33     | INTUCH                                      | 514,347   | 3,206,420      |           | 16.04       |           |
| IMM                                      | 8         | 0.31      | 0.11      | 0.42      | 1.29      | GL                                          | 227,334   | 1,525,538      |           | 14.90       |           |
| PAPER                                    | 1         | 2.75      | 0.39      | 3.14      | 4.76      | TISCO                                       | 110,386   | 800,646        |           | 13.79       |           |
| PETRO                                    | 10        | 536.81    | 910.32    | 1,447.13  | 12.30     | THIP                                        | 10,522    | 80,000         |           | 13.15       |           |
| PKG                                      | 6         | 2.39      | 1.75      | 4.14      | 2.72      | EGCO                                        | 64,942    | 526,465        |           | 12.34       |           |
| STEEL                                    | 10        | 10.13     | 3.73      | 13.86     | 13.27     | AH                                          | 39,556    | 322,584        |           | 12.26       |           |
| CONMAT                                   | 13        | 396.64    | 626.12    | 1,022.75  | 21.14     | GBX                                         | 129,758   | 1,089,076      |           | 11.91       |           |
| PROP                                     | 36        | 682.12    | 616.72    | 1,298.84  | 18.76     | TU                                          | 564,217   | 4,771,815      |           | 11.82       |           |
| PF&REIT                                  | -         | -         | -         | -         | -         | MCS                                         | 58,732    | 500,000        |           | 11.75       |           |
| CONS                                     | 18        | 184.20    | 126.77    | 310.96    | 12.34     | KKP                                         | 98,646    | 846,751        |           | 11.65       |           |
| ENERG                                    | 41        | 3,183.84  | 4,018.61  | 7,202.45  | 17.04     | STEC                                        | 176,271   | 1,525,107      |           | 11.56       |           |
| MINE                                     | -         | -         | -         | -         | -         | MINT                                        | 521,128   | 4,618,914      |           | 11.28       |           |
| COMM                                     | 21        | 654.10    | 1,258.52  | 1,912.63  | 16.36     |                                             |           |                |           |             |           |
| HEALTH                                   | 14        | 319.15    | 521.66    | 840.82    | 30.36     |                                             |           |                |           |             |           |
| MEDIA                                    | 13        | 204.91    | 210.57    | 415.47    | 18.45     |                                             |           |                |           |             |           |
| PROF                                     | 2         | 0.74      | 3.61      | 4.35      | 4.19      |                                             |           |                |           |             |           |
| TOURISM                                  | 4         | 55.43     | 52.38     | 107.81    | 14.33     |                                             |           |                |           |             |           |
| TRANS                                    | 16        | 1,181.33  | 1,564.42  | 2,745.75  | 20.28     |                                             |           |                |           |             |           |
| ETRON                                    | 7         | 77.69     | 94.52     | 172.22    | 16.26     |                                             |           |                |           |             |           |
| ICT                                      | 21        | 897.01    | 904.48    | 1,801.49  | 19.92     |                                             |           |                |           |             |           |

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ไอรา จำกัด(มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้งพนักงานของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสี่ยงอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมด หรือบางส่วน และไม่ได้เป็นการรับประกันความถูกต้อง สมบูรณ์ และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงาน ที่เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด