

### 3. สรุปผลการสอบ GAT/PAT ครั้งที่ 3/2552 (ตุลาคม 2552)

ตารางที่ 3.1 ค่าสถิติพื้นฐานผลการสอบ GAT/PAT ครั้งที่ 3/2552 (ตุลาคม 2552)

คะแนนเต็มวิชาละ 300 คะแนน

| วิชา                              | จำนวน<br>(คน) | คะแนน<br>ต่ำสุด | คะแนน<br>สูงสุด | ค่ามัธยฐาน | เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------|----------------------|
| GAT ความถนัดทั่วไป                | 365,491       | 0.00            | 292.50          | 94.04      | 55.59                |
| PAT1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์        | 220,450       | 0.00            | 270.00          | 60.00      | 25.91                |
| PAT2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์       | 215,268       | 0.00            | 231.50          | 80.00      | 16.52                |
| PAT3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์    | 59,556        | 0.00            | 237.00          | 81.00      | 24.65                |
| PAT4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 35,863        | 0.00            | 207.80          | 81.60      | 30.39                |
| PAT5 ความถนัดทางวิชาชีพครู        | 157,713       | 0.00            | 218.00          | 64.00      | 47.07                |
| PAT6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์    | 34,622        | 6.00            | 136.00          | 62.00      | 12.17                |
| PAT7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส    | 7,740         | 0.00            | 285.00          | 81.00      | 33.28                |
| PAT7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน     | 1,162         | 30.00           | 285.00          | 87.00      | 51.97                |
| PAT7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น     | 6,799         | 12.00           | 300.00          | 87.00      | 43.45                |
| PAT7.4 ความถนัดทางภาษาจีน         | 11,682        | 0.00            | 279.00          | 78.00      | 26.37                |
| PAT7.5 ความถนัดทางภาษาอาหรับ      | 1,032         | 30.00           | 247.50          | 86.25      | 30.81                |
| PAT7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี        | 601           | 51.00           | 258.00          | 84.00      | 19.77                |

ตารางที่ 3.2 จำนวนและร้อยละของผู้เข้าสอบ GAT/PAT ครั้งที่ 3/2552 (ตุลาคม 2552) จำแนกตามช่วงคะแนน ของผู้เข้าสอบทั้งหมด

| วิชา    |            | ช่วงคะแนน |               |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |              | รวม     |
|---------|------------|-----------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|---------|
|         |            | 0 - 30.00 | 30.01 - 60.00 | 60.01 - 90.00 | 90.01 - 120.00 | 120.01 - 150.00 | 150.01 - 180.00 | 180.01 - 210.00 | 210.01 - 240.00 | 240.01 - 270.00 | 270.01 - 300 |         |
| GAT     | จำนวน (คน) | 5,733     | 89,131        | 79,634        | 53,548         | 47,117          | 41,952          | 31,491          | 13,726          | 3,145           | 14           | 365,491 |
|         | ร้อยละ     | 1.57      | 24.39         | 21.79         | 14.65          | 12.89           | 11.48           | 8.62            | 3.76            | 0.86            | 0.00         | 100.00  |
| PAT 1   | จำนวน (คน) | 8,876     | 120,272       | 72,573        | 11,438         | 3,794           | 1,899           | 995             | 487             | 116             | 0            | 220,450 |
|         | ร้อยละ     | 4.03      | 54.56         | 32.92         | 5.19           | 1.72            | 0.86            | 0.45            | 0.22            | 0.05            | 0.00         | 100.00  |
| PAT 2   | จำนวน (คน) | 117       | 13,451        | 149,021       | 47,178         | 4,560           | 831             | 101             | 9               | 0               | 0            | 215,268 |
|         | ร้อยละ     | 0.05      | 6.25          | 69.23         | 21.92          | 2.12            | 0.39            | 0.05            | 0.00            | 0.00            | 0.00         | 100.00  |
| PAT 3   | จำนวน (คน) | 8         | 5,196         | 35,792        | 13,483         | 3,384           | 1,226           | 425             | 42              | 0               | 0            | 59,556  |
|         | ร้อยละ     | 0.01      | 8.72          | 60.10         | 22.64          | 5.68            | 2.06            | 0.71            | 0.07            | 0.00            | 0.00         | 100.00  |
| PAT 4   | จำนวน (คน) | 2,322     | 6,585         | 13,227        | 10,701         | 2,641           | 359             | 28              | 0               | 0               | 0            | 35,863  |
|         | ร้อยละ     | 6.47      | 18.36         | 36.88         | 29.84          | 7.36            | 1.00            | 0.08            | 0.00            | 0.00            | 0.00         | 100.00  |
| PAT 5   | จำนวน (คน) | 37,654    | 37,211        | 28,111        | 24,701         | 20,634          | 8,615           | 781             | 6               | 0               | 0            | 157,713 |
|         | ร้อยละ     | 23.88     | 23.59         | 17.82         | 15.66          | 13.08           | 5.46            | 0.50            | 0.00            | 0.00            | 0.00         | 100.00  |
| PAT 6   | จำนวน (คน) | 70        | 15,372        | 18,600        | 573            | 7               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0            | 34,622  |
|         | ร้อยละ     | 0.20      | 44.40         | 53.72         | 1.66           | 0.02            | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00         | 100.00  |
| PAT 7.1 | จำนวน (คน) | 6         | 744           | 4,346         | 1,746          | 433             | 204             | 140             | 80              | 40              | 1            | 7,740   |
|         | ร้อยละ     | 0.08      | 9.61          | 56.15         | 22.56          | 5.59            | 2.64            | 1.81            | 1.03            | 0.52            | 0.01         | 100.00  |
| PAT 7.2 | จำนวน (คน) | 1         | 89            | 562           | 220            | 73              | 70              | 61              | 54              | 30              | 2            | 1,162   |
|         | ร้อยละ     | 0.09      | 7.66          | 48.36         | 18.93          | 6.28            | 6.02            | 5.25            | 4.65            | 2.58            | 0.17         | 100.00  |
| PAT 7.3 | จำนวน (คน) | 4         | 404           | 3,400         | 1,748          | 469             | 281             | 193             | 148             | 138             | 14           | 6,799   |
|         | ร้อยละ     | 0.06      | 5.94          | 50.01         | 25.71          | 6.90            | 4.13            | 2.84            | 2.18            | 2.03            | 0.21         | 100.00  |
| PAT 7.4 | จำนวน (คน) | 14        | 1,417         | 7,375         | 2,132          | 389             | 190             | 92              | 48              | 22              | 3            | 11,682  |
|         | ร้อยละ     | 0.12      | 12.13         | 63.13         | 18.25          | 3.33            | 1.63            | 0.79            | 0.41            | 0.18            | 0.02         | 100.00  |
| PAT 7.5 | จำนวน (คน) | 1         | 110           | 530           | 246            | 95              | 29              | 16              | 3               | 2               | 0            | 1,032   |
|         | ร้อยละ     | 0.10      | 10.66         | 51.36         | 23.84          | 9.21            | 2.81            | 1.55            | 0.29            | 0.19            | 0.00         | 100.00  |
| PAT 7.6 | จำนวน (คน) | 0         | 27            | 399           | 156            | 11              | 3               | 3               | 1               | 1               | 0            | 601     |
|         | ร้อยละ     | 0.00      | 4.49          | 66.39         | 25.96          | 1.83            | 0.50            | 0.50            | 0.17            | 0.17            | 0.00         | 100.00  |