

# ค่าสถิติพื้นฐานการสอบ A-level



## ค่าสถิติพื้นฐานการสอบแยกรายวิชา

สูตรคำนวณ ค่า T-Score ของคะแนน A-Level :  $T_i = 50 + 6.10840 (X_i - \text{mean})/SD$

| รหัสวิชา | วิชา                       | คะแนนเต็ม | จำนวนผู้เข้าสอบ (N) | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) | คะแนนต่ำสุด (Min) | คะแนนสูงสุด (Max) |
|----------|----------------------------|-----------|---------------------|--------------------|------------------|----------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| 61       | Math1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 | 100       | 143,546             | 20.998             | 18.000           | 15.000         | 11.886                     | 0.000             | 100.000           |
| 62       | Math2 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 | 100       | 103,352             | 34.721             | 30.000           | 21.000         | 17.555                     | 6.000             | 100.000           |
| 63       | Sci วิทยาศาสตร์ประยุกต์    | 100       | 55,035              | 38.497             | 37.200           | 35.100         | 11.618                     | 3.200             | 94.700            |
| 64       | Phy ฟิสิกส์                | 100       | 104,403             | 21.400             | 18.000           | 15.000         | 12.373                     | 3.000             | 100.000           |
| 65       | Chem เคมี                  | 100       | 96,520              | 25.222             | 22.500           | 20.000         | 11.864                     | 5.000             | 100.000           |
| 66       | Bio ชีววิทยา               | 100       | 94,183              | 34.956             | 32.000           | 28.000         | 13.273                     | 4.800             | 100.000           |
| 70       | Soc สังคมศึกษา             | 100       | 154,287             | 41.652             | 40.000           | 40.000         | 9.898                      | 6.000             | 92.000            |
| 81       | Thai ภาษาไทย               | 100       | 159,079             | 56.089             | 58.000           | 60.000         | 10.888                     | 0.000             | 92.000            |
| 82       | Eng ภาษาอังกฤษ             | 100       | 177,912             | 46.300             | 42.500           | 30.000         | 18.461                     | 0.000             | 100.000           |
| 83       | Fra ภาษาฝรั่งเศส           | 100       | 2,425               | 33.030             | 28.000           | 24.000         | 16.583                     | 6.000             | 98.000            |
| 84       | Deu ภาษาเยอรมัน            | 100       | 878                 | 35.015             | 30.000           | 28.000         | 15.518                     | 6.000             | 96.000            |
| 85       | Jpn ภาษาญี่ปุ่น            | 100       | 4,230               | 41.825             | 36.000           | 28.000         | 19.495                     | 8.000             | 100.000           |
| 86       | Kor ภาษาเกาหลี             | 100       | 2,820               | 37.102             | 34.000           | 28.000         | 15.788                     | 8.000             | 100.000           |
| 87       | Chi ภาษาจีน                | 100       | 8,223               | 33.134             | 28.000           | 24.000         | 16.881                     | 6.000             | 100.000           |
| 88       | Bal ภาษาบาลี               | 100       | 406                 | 29.758             | 30.000           | 32.000         | 8.337                      | 12.000            | 98.000            |
| 89       | Esp ภาษาสเปน               | 100       | 1,013               | 35.243             | 30.000           | 28.000         | 17.892                     | 12.000            | 100.000           |

| รหัส<br>วิชา | วิชา                       | 0.000 –<br>10.000 | 10.001 –<br>20.000 | 20.001 –<br>30.000 | 30.001 –<br>40.000 | 40.001 –<br>50.000 | 50.001 –<br>60.000 | 60.001 –<br>70.000 | 70.001 –<br>80.000 | 80.001 –<br>90.000 | 90.001 –<br>100.000 | รวม<br>(คน) |
|--------------|----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 61           | Math1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 | 17,856            | 63,360             | 42,599             | 10,970             | 3,988              | 2,277              | 1,217              | 907                | 288                | 84                  | 143,546     |
|              |                            | 12.439%           | 44.139%            | 29.676%            | 7.642%             | 2.778%             | 1.586%             | 0.847%             | 0.631%             | 0.200%             | 0.058%              |             |
| 62           | Math2 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 | 1,139             | 19,173             | 34,728             | 16,716             | 11,174             | 9,004              | 6,174              | 4,128              | 905                | 211                 | 103,352     |
|              |                            | 1.102%            | 18.551%            | 33.601%            | 16.173%            | 10.811%            | 8.711%             | 5.973%             | 3.994%             | 0.875%             | 0.204%              |             |
| 63           | Sci วิทยาศาสตร์ประยุกต์    | 33                | 1,402              | 12,151             | 19,294             | 14,307             | 5,078              | 1,896              | 751                | 112                | 11                  | 55,035      |
|              |                            | 0.059%            | 2.547%             | 22.078%            | 35.057%            | 25.996%            | 9.226%             | 3.445%             | 1.364%             | 0.203%             | 0.019%              |             |
| 64           | Phy ฟิสิกส์                | 9,804             | 48,549             | 32,909             | 6,203              | 2,713              | 1,793              | 1,079              | 778                | 392                | 183                 | 104,403     |
|              |                            | 9.390%            | 46.501%            | 31.521%            | 5.941%             | 2.598%             | 1.717%             | 1.033%             | 0.745%             | 0.375%             | 0.175%              |             |
| 65           | Chem เคมี                  | 2,654             | 38,512             | 37,664             | 9,965              | 3,298              | 2,025              | 1,242              | 727                | 351                | 82                  | 96,520      |
|              |                            | 2.749%            | 39.900%            | 39.021%            | 10.324%            | 3.416%             | 2.098%             | 1.286%             | 0.753%             | 0.363%             | 0.084%              |             |
| 66           | Bio ชีววิทยา               | 57                | 6,817              | 32,908             | 30,836             | 11,655             | 6,123              | 3,259              | 1,802              | 627                | 99                  | 94,183      |
|              |                            | 0.060%            | 7.238%             | 34.940%            | 32.740%            | 12.374%            | 6.501%             | 3.460%             | 1.913%             | 0.665%             | 0.105%              |             |
| 70           | Soc สังคมศึกษา             | 26                | 1,505              | 17,584             | 59,246             | 51,529             | 18,361             | 4,833              | 1,077              | 124                | 2                   | 154,287     |
|              |                            | 0.016%            | 0.975%             | 11.396%            | 38.399%            | 33.398%            | 11.900%            | 3.132%             | 0.698%             | 0.080%             | 0.001%              |             |
| 81           | Thai ภาษาไทย               | 10                | 295                | 2,799              | 12,408             | 31,640             | 55,489             | 45,842             | 10,223             | 372                | 1                   | 159,079     |
|              |                            | 0.006%            | 0.185%             | 1.759%             | 7.799%             | 19.889%            | 34.881%            | 28.817%            | 6.426%             | 0.233%             | 0.000%              |             |
| 82           | Eng ภาษาอังกฤษ             | 16                | 3,787              | 37,823             | 41,777             | 30,059             | 23,429             | 17,670             | 13,186             | 8037               | 2128                | 177,912     |
|              |                            | 0.008%            | 2.128%             | 21.259%            | 23.481%            | 16.895%            | 13.168%            | 9.931%             | 7.411%             | 4.517%             | 1.196%              |             |
| 83           | Fra ภาษาฝรั่งเศส           | 9                 | 404                | 1,081              | 478                | 142                | 98                 | 70                 | 72                 | 50                 | 21                  | 2,425       |
|              |                            | 0.371%            | 16.659%            | 44.577%            | 19.711%            | 5.855%             | 4.041%             | 2.886%             | 2.969%             | 2.061%             | 0.865%              |             |
| 84           | Deu ภาษาเยอรมัน            | 2                 | 92                 | 371                | 206                | 78                 | 46                 | 45                 | 20                 | 15                 | 3                   | 878         |
|              |                            | 0.227%            | 10.478%            | 42.255%            | 23.462%            | 8.883%             | 5.239%             | 5.125%             | 2.277%             | 1.708%             | 0.341%              |             |
| 85           | Jpn ภาษาญี่ปุ่น            | 7                 | 300                | 1,245              | 1,046              | 519                | 372                | 259                | 209                | 201                | 72                  | 4,230       |
|              |                            | 0.165%            | 7.092%             | 29.432%            | 24.728%            | 12.269%            | 8.794%             | 6.122%             | 4.940%             | 4.751%             | 1.702%              |             |
| 86           | Kor ภาษาเกาหลี             | 8                 | 228                | 962                | 816                | 377                | 163                | 115                | 80                 | 53                 | 18                  | 2,820       |
|              |                            | 0.283%            | 8.085%             | 34.113%            | 28.936%            | 13.368%            | 5.780%             | 4.078%             | 2.836%             | 1.879%             | 0.638%              |             |
| 87           | Chi ภาษาจีน                | 59                | 1,494              | 3,474              | 1,508              | 559                | 377                | 297                | 248                | 130                | 77                  | 8,223       |
|              |                            | 0.717%            | 18.168%            | 42.247%            | 18.338%            | 6.798%             | 4.584%             | 3.611%             | 3.015%             | 1.580%             | 0.936%              |             |
| 88           | Bal ภาษาบาลี               | 0                 | 44                 | 198                | 143                | 13                 | 4                  | 1                  | 2                  | 0                  | 1                   | 406         |
|              |                            | 0.000%            | 10.837%            | 48.768%            | 35.221%            | 3.201%             | 0.985%             | 0.246%             | 0.492%             | 0.000%             | 0.246%              |             |
| 89           | Esp ภาษาสเปน               | 0                 | 118                | 457                | 224                | 65                 | 40                 | 30                 | 23                 | 40                 | 16                  | 1,013       |
|              |                            | 0.000%            | 11.648%            | 45.113%            | 22.112%            | 6.416%             | 3.948%             | 2.961%             | 2.270%             | 3.948%             | 1.579%              |             |