

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาคใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (01)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 134             | 43.98              | 14.18                       | 77.00              | 14.00              | 42.75            | 29.00*         |
| ขนาดโรงเรียน    | 85,552          | 46.72              | 14.79                       | 94.50              | 1.00               | 47.00            | 48.00          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 5,074           | 49.04              | 14.19                       | 87.00              | 7.50               | 49.50            | 55.50          |
| จังหวัด         | 7,677           | 51.27              | 15.01                       | 92.00              | 7.50               | 52.00            | 56.00          |
| สังกัด          | 288,967         | 50.07              | 15.37                       | 98.00              | 0.00               | 50.50            | 54.00          |
| ภาค             | 55,498          | 47.32              | 16.06                       | 94.00              | 2.50               | 47.50            | 50.00          |
| ประเทศ          | 372,043         | 49.25              | 15.77                       | 98.00              | 0.00               | 49.50            | 54.00          |

\* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

| สาระ                   | คะแนนเต็ม | ค่าสถิติจำแนกตามระดับ |       |              |       |                 |       |         |       |        |       |       |       |        |       |
|------------------------|-----------|-----------------------|-------|--------------|-------|-----------------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
|                        |           | โรงเรียน              |       | ขนาดโรงเรียน |       | ที่ตั้งโรงเรียน |       | จังหวัด |       | สังกัด |       | ภาค   |       | ประเทศ |       |
|                        |           | Mean                  | S.D.  | Mean         | S.D.  | Mean            | S.D.  | Mean    | S.D.  | Mean   | S.D.  | Mean  | S.D.  | Mean   | S.D.  |
| การอ่าน                | 100.00    | 49.96                 | 18.86 | 54.29        | 19.35 | 56.19           | 18.54 | 58.63   | 18.82 | 58.01  | 19.35 | 54.59 | 20.37 | 57.04  | 19.86 |
| การเขียน               | 100.00    | 46.39                 | 17.39 | 47.16        | 19.07 | 50.12           | 18.44 | 52.32   | 19.23 | 50.82  | 19.69 | 48.71 | 20.12 | 49.93  | 19.96 |
| การฟัง การดู และการพูด | 100.00    | 67.91                 | 26.36 | 71.78        | 26.58 | 72.84           | 25.45 | 74.90   | 25.08 | 74.69  | 25.58 | 70.46 | 27.49 | 73.78  | 26.18 |
| หลักการใช้ภาษาไทย      | 100.00    | 33.94                 | 12.34 | 34.98        | 13.16 | 37.42           | 13.08 | 39.39   | 14.42 | 37.66  | 14.32 | 36.18 | 14.27 | 37.18  | 14.49 |
| วรรณคดีและวรรณกรรม     | 100.00    | 38.91                 | 17.22 | 42.20        | 18.85 | 45.04           | 18.07 | 47.22   | 18.81 | 45.59  | 19.55 | 41.93 | 19.72 | 44.62  | 19.80 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การอ่าน
- 2.) การฟัง การดู และการพูด
- 3.) วรรณคดีและวรรณกรรม
- 4.) การเขียน
- 5.) หลักการใช้ภาษาไทย

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาคใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 134             | 31.57              | 7.02                        | 51.00              | 16.00              | 31.00            | 28.00*         |
| ขนาดโรงเรียน    | 85,687          | 33.17              | 8.05                        | 80.00              | 0.00               | 32.00            | 30.00          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 5,075           | 34.52              | 7.86                        | 71.00              | 11.00              | 34.00            | 32.00          |
| จังหวัด         | 7,689           | 35.89              | 8.84                        | 74.00              | 11.00              | 35.00            | 32.00          |
| สังกัด          | 289,298         | 34.96              | 8.97                        | 84.00              | 0.00               | 34.00            | 32.00          |
| ภาค             | 55,567          | 34.09              | 8.91                        | 79.00              | 5.00               | 33.00            | 32.00          |
| ประเทศ          | 372,567         | 34.70              | 9.10                        | 84.00              | 0.00               | 34.00            | 32.00          |

\* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

| สาระ   | คะแนนเต็ม | ค่าสถิติจำแนกตามระดับ |       |              |       |                 |       |         |       |        |       |       |       |        |       |
|--|-----------|-----------------------|-------|--------------|-------|-----------------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
|  |           | โรงเรียน              |       | ขนาดโรงเรียน |       | ที่ตั้งโรงเรียน |       | จังหวัด |       | สังกัด |       | ภาค   |       | ประเทศ |       |
|  |           | Mean                  | S.D.  | Mean         | S.D.  | Mean            | S.D.  | Mean    | S.D.  | Mean   | S.D.  | Mean  | S.D.  | Mean   | S.D.  |
| ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม                           | 100.00    | 30.71                 | 11.86 | 32.92        | 11.99 | 34.17           | 12.23 | 35.81   | 13.14 | 35.03  | 13.08 | 35.11 | 12.78 | 34.76  | 13.08 |
| หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม | 100.00    | 32.50                 | 11.71 | 34.01        | 11.86 | 35.23           | 11.77 | 36.62   | 12.43 | 35.84  | 12.50 | 34.91 | 12.46 | 35.64  | 12.61 |
| เศรษฐศาสตร์                                      | 100.00    | 29.10                 | 10.15 | 29.69        | 11.12 | 30.39           | 10.79 | 31.51   | 11.79 | 31.18  | 11.96 | 30.54 | 11.78 | 31.08  | 12.06 |
| ประวัติศาสตร์                                    | 100.00    | 27.87                 | 10.78 | 29.91        | 10.66 | 31.53           | 10.42 | 33.04   | 11.10 | 31.23  | 11.21 | 30.27 | 11.16 | 31.04  | 11.30 |
| ภูมิศาสตร์                                       | 100.00    | 37.65                 | 15.02 | 39.34        | 14.14 | 41.28           | 13.99 | 42.46   | 14.32 | 41.55  | 14.54 | 39.60 | 14.78 | 40.97  | 14.66 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม
- 2.) ภูมิศาสตร์
- 3.) ประวัติศาสตร์
- 4.) หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม
- 5.) เศรษฐศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 134             | 22.27              | 6.24                        | 45.00              | 10.00              | 21.25            | 18.75          |
| ขนาดโรงเรียน    | 85,734          | 25.36              | 11.54                       | 98.75              | 2.50               | 22.50            | 21.25          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 5,075           | 24.29              | 9.04                        | 86.25              | 5.00               | 22.50            | 21.25          |
| จังหวัด         | 7,686           | 27.02              | 12.59                       | 95.00              | 5.00               | 23.75            | 21.25          |
| สังกัด          | 289,451         | 27.91              | 13.95                       | 100.00             | 2.50               | 23.75            | 21.25          |
| ภาค             | 55,555          | 26.49              | 12.37                       | 97.50              | 5.00               | 23.75            | 20.00          |
| ประเทศ          | 372,587         | 28.31              | 14.65                       | 100.00             | 1.25               | 23.75            | 21.25          |

| สาระ   | คะแนนเต็ม | ค่าสถิติจำแนกตามระดับ |       |              |       |                 |       |         |       |        |       |       |       |        |       |
|--|-----------|-----------------------|-------|--------------|-------|-----------------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
|  |           | โรงเรียน              |       | ขนาดโรงเรียน |       | ที่ตั้งโรงเรียน |       | จังหวัด |       | สังกัด |       | ภาค   |       | ประเทศ |       |
|  |           | Mean                  | S.D.  | Mean         | S.D.  | Mean            | S.D.  | Mean    | S.D.  | Mean   | S.D.  | Mean  | S.D.  | Mean   | S.D.  |
| ภาษาเพื่อการสื่อสาร                            | 100.00    | 23.27                 | 7.80  | 26.55        | 12.31 | 25.42           | 10.25 | 28.11   | 13.14 | 29.10  | 14.38 | 27.63 | 13.01 | 29.47  | 14.99 |
| ภาษาและวัฒนธรรม                                | 100.00    | 20.59                 | 9.45  | 22.29        | 14.25 | 21.50           | 12.03 | 24.06   | 15.07 | 24.61  | 16.35 | 23.50 | 14.86 | 25.07  | 17.05 |
| ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น | 100.00    | 20.40                 | 18.17 | 23.28        | 18.30 | 21.93           | 17.36 | 23.69   | 18.97 | 24.62  | 19.59 | 23.29 | 18.67 | 25.01  | 20.03 |
| ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก              | 100.00    | 21.83                 | 12.58 | 26.27        | 17.93 | 25.15           | 15.79 | 28.81   | 19.48 | 29.80  | 20.68 | 28.07 | 19.14 | 30.17  | 21.26 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก
- 2.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 3.) ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น
- 4.) ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ได้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 134             | 20.28              | 9.71                        | 60.00              | 5.00               | 17.50            | 17.50          |
| ขนาดโรงเรียน    | 85,765          | 21.47              | 13.87                       | 100.00             | 0.00               | 17.50            | 15.00          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 5,075           | 21.92              | 12.12                       | 95.00              | 0.00               | 20.00            | 15.00          |
| จังหวัด         | 7,691           | 25.18              | 16.90                       | 100.00             | 0.00               | 20.00            | 17.50          |
| สังกัด          | 289,580         | 24.64              | 17.30                       | 100.00             | 0.00               | 20.00            | 15.00          |
| ภาค             | 55,603          | 22.96              | 15.92                       | 100.00             | 0.00               | 17.50            | 15.00          |
| ประเทศ          | 372,853         | 24.53              | 17.59                       | 100.00             | 0.00               | 20.00            | 15.00          |

| สาระ                               | คะแนนเต็ม | ค่าสถิติจำแนกตามระดับ |       |              |       |                 |       |         |       |        |       |       |       |        |       |
|------------------------------------|-----------|-----------------------|-------|--------------|-------|-----------------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
|                                    |           | โรงเรียน              |       | ขนาดโรงเรียน |       | ที่ตั้งโรงเรียน |       | จังหวัด |       | สังกัด |       | ภาค   |       | ประเทศ |       |
|                                    |           | Mean                  | S.D.  | Mean         | S.D.  | Mean            | S.D.  | Mean    | S.D.  | Mean   | S.D.  | Mean  | S.D.  | Mean   | S.D.  |
| บูรณาการ                           | 100.00    | 14.93                 | 24.46 | 20.04        | 28.74 | 19.24           | 27.45 | 23.61   | 31.77 | 23.52  | 31.84 | 22.12 | 30.64 | 23.75  | 32.09 |
| จำนวนและการดำเนินการ               | 100.00    | 22.54                 | 17.69 | 22.55        | 20.82 | 21.92           | 18.87 | 25.04   | 22.56 | 25.27  | 23.31 | 24.10 | 22.29 | 25.34  | 23.57 |
| การวัด                             | 100.00    | 10.95                 | 17.65 | 11.90        | 22.17 | 10.36           | 19.69 | 13.96   | 24.88 | 14.75  | 25.75 | 13.16 | 23.97 | 14.93  | 26.06 |
| พีชคณิต                            | 100.00    | 21.29                 | 13.27 | 22.21        | 16.54 | 23.49           | 15.58 | 26.86   | 19.45 | 25.77  | 19.59 | 23.89 | 18.35 | 25.54  | 19.85 |
| การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น | 100.00    | 21.03                 | 14.96 | 22.56        | 15.51 | 22.85           | 14.81 | 25.68   | 18.18 | 25.28  | 18.26 | 23.66 | 17.13 | 25.18  | 18.41 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) บูรณาการ
- 2.) พีชคณิต
- 3.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น
- 4.) การวัด
- 5.) จำนวนและการดำเนินการ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ได้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 134             | 25.53              | 7.06                        | 54.80              | 9.45               | 24.03            | 20.65          |
| ขนาดโรงเรียน    | 85,587          | 27.52              | 9.96                        | 93.95              | 1.60               | 25.65            | 23.50          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 5,074           | 27.54              | 8.89                        | 82.75              | 7.65               | 26.00            | 23.85*         |
| จังหวัด         | 7,679           | 29.64              | 11.67                       | 86.65              | 7.65               | 26.70            | 23.85          |
| สังกัด          | 289,119         | 29.48              | 11.91                       | 96.80              | 1.60               | 26.70            | 25.10          |
| ภาค             | 55,513          | 28.58              | 11.11                       | 92.35              | 3.20               | 26.15            | 23.50          |
| ประเทศ          | 372,232         | 29.37              | 12.03                       | 96.80              | 1.60               | 26.35            | 25.10          |

\* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

| สาระ                             | คะแนนเต็ม | ค่าสถิติจำแนกตามระดับ |       |              |       |                 |       |         |       |        |       |       |       |        |       |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|-------|--------------|-------|-----------------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
|                                  |           | โรงเรียน              |       | ขนาดโรงเรียน |       | ที่ตั้งโรงเรียน |       | จังหวัด |       | สังกัด |       | ภาค   |       | ประเทศ |       |
|                                  |           | Mean                  | S.D.  | Mean         | S.D.  | Mean            | S.D.  | Mean    | S.D.  | Mean   | S.D.  | Mean  | S.D.  | Mean   | S.D.  |
| บูรณาการ                         | 100.00    | 26.87                 | 24.26 | 31.09        | 28.22 | 31.15           | 27.98 | 34.70   | 29.87 | 34.38  | 29.82 | 33.28 | 29.17 | 34.17  | 29.86 |
| สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต | 100.00    | 26.82                 | 15.35 | 27.59        | 14.56 | 28.31           | 14.30 | 29.78   | 15.36 | 29.30  | 15.47 | 28.38 | 15.07 | 29.11  | 15.52 |
| ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม              | 100.00    | 28.14                 | 17.82 | 31.77        | 21.68 | 32.33           | 21.42 | 35.13   | 23.40 | 34.64  | 23.26 | 33.34 | 22.67 | 34.42  | 23.28 |
| สารและสมบัติของสาร               | 100.00    | 22.72                 | 12.45 | 24.78        | 13.88 | 24.13           | 13.16 | 26.13   | 15.22 | 26.31  | 15.46 | 25.74 | 14.75 | 26.32  | 15.51 |
| แรงและการเคลื่อนที่              | 100.00    | 25.07                 | 14.19 | 27.74        | 17.01 | 28.17           | 16.03 | 30.58   | 18.57 | 29.98  | 18.88 | 29.13 | 18.10 | 29.84  | 18.97 |
| พลังงาน                          | 100.00    | 20.85                 | 13.38 | 22.35        | 15.61 | 22.04           | 14.83 | 24.14   | 16.93 | 23.87  | 17.13 | 23.44 | 16.42 | 23.96  | 17.25 |
| กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก       | 100.00    | 35.17                 | 20.68 | 38.34        | 20.46 | 38.90           | 20.34 | 40.83   | 20.88 | 40.73  | 20.98 | 38.92 | 20.77 | 40.28  | 21.01 |
| ดาราศาสตร์และอวกาศ               | 100.00    | 24.86                 | 18.82 | 24.35        | 20.59 | 23.10           | 19.54 | 24.88   | 20.83 | 26.01  | 21.67 | 24.85 | 21.08 | 25.98  | 21.71 |

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) บูรณาการ
- 2.) ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
- 3.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 4.) แรงและการเคลื่อนที่
- 5.) สารและสมบัติของสาร
- 6.) พลังงาน
- 7.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
- 8.) ดาราศาสตร์และอวกาศ