

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ได้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (91)

| ระดับ | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน | 239 | 49.16 | 12.22 | 81.00 | 17.00 | 49.00 | 39.00* |
| ขนาดโรงเรียน | 139,357 | 47.21 | 13.13 | 98.00 | 0.00 | 47.00 | 45.00 |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 10,681 | 48.01 | 12.71 | 89.00 | 9.00 | 48.00 | 44.00 |
| จังหวัด | 15,123 | 49.51 | 13.77 | 96.00 | 9.00 | 49.00 | 44.00 |
| สังกัด | 475,643 | 48.77 | 13.56 | 97.00 | 0.00 | 48.00 | 48.00 |
| ภาค | 97,181 | 47.12 | 14.13 | 98.00 | 6.00 | 46.00 | 46.00 |
| ประเทศ | 643,904 | 48.29 | 13.73 | 98.00 | 0.00 | 48.00 | 48.00 |

* : 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 | 54.81 | 18.23 | 51.62 | 18.87 | 52.64 | 18.54 | 54.31 | 19.22 | 53.11 | 19.23 | 51.36 | 19.87 | 52.55 | 19.42 |
| การเขียน | 100.00 | 49.58 | 19.64 | 47.81 | 20.00 | 48.95 | 19.63 | 50.13 | 20.04 | 49.46 | 20.07 | 48.13 | 20.32 | 49.04 | 20.20 |
| การฟัง การดู และการพูด | 100.00 | 44.82 | 18.47 | 47.70 | 20.69 | 47.73 | 20.16 | 49.21 | 20.72 | 49.27 | 20.77 | 47.01 | 21.20 | 48.73 | 20.93 |
| หลักการใช้ภาษาไทย | 100.00 | 45.36 | 12.38 | 43.19 | 13.13 | 44.10 | 12.95 | 45.45 | 14.04 | 44.48 | 13.68 | 43.67 | 13.88 | 44.22 | 13.76 |
| วรรณคดีและวรรณกรรม | 100.00 | 52.12 | 24.32 | 46.99 | 22.68 | 47.70 | 22.27 | 49.64 | 23.23 | 49.14 | 23.07 | 46.22 | 23.39 | 48.36 | 23.14 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การฟัง การดู และการพูด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาคใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

| ระดับ | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน | 239 | 28.11 | 7.77 | 70.00 | 10.00 | 28.00 | 30.00 |
| ขนาดโรงเรียน | 139,248 | 29.28 | 10.03 | 100.00 | 0.00 | 28.00 | 28.00 |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 10,678 | 27.93 | 7.78 | 98.00 | 4.00 | 28.00 | 28.00 |
| จังหวัด | 15,119 | 29.55 | 10.35 | 98.00 | 4.00 | 28.00 | 28.00 |
| สังกัด | 475,338 | 30.14 | 10.98 | 100.00 | 0.00 | 28.00 | 28.00 |
| ภาค | 97,154 | 29.47 | 10.38 | 98.00 | 0.00 | 28.00 | 26.00 |
| ประเทศ | 643,592 | 30.45 | 11.60 | 100.00 | 0.00 | 28.00 | 28.00 |

| 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. |
| ภาษาเพื่อการสื่อสาร | 100.00 | 28.30 | 7.98 | 29.58 | 10.53 | 28.12 | 8.25 | 29.78 | 10.82 | 30.46 | 11.52 | 29.71 | 10.90 | 30.78 | 12.12 |
| ภาษาและวัฒนธรรม | 100.00 | 27.09 | 15.87 | 27.70 | 16.69 | 26.95 | 15.99 | 28.33 | 16.98 | 28.43 | 17.05 | 28.19 | 16.85 | 28.73 | 17.40 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 2.) ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาคใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

| ระดับ | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน | 239 | 25.84 | 13.09 | 84.00 | 0.00 | 24.00 | 16.00 |
| ขนาดโรงเรียน | 139,338 | 24.37 | 13.96 | 100.00 | 0.00 | 20.00 | 20.00 |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 10,679 | 23.70 | 12.94 | 100.00 | 0.00 | 20.00 | 20.00 |
| จังหวัด | 15,119 | 26.72 | 17.25 | 100.00 | 0.00 | 24.00 | 20.00 |
| สังกัด | 475,533 | 26.55 | 16.36 | 100.00 | 0.00 | 24.00 | 20.00 |
| ภาค | 97,183 | 25.27 | 16.39 | 100.00 | 0.00 | 20.00 | 16.00 |
| ประเทศ | 643,772 | 26.30 | 16.40 | 100.00 | 0.00 | 24.00 | 20.00 |

| 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. |
| จำนวนและการดำเนินการ | 100.00 | 27.48 | 22.47 | 24.50 | 20.97 | 24.62 | 20.70 | 28.28 | 24.76 | 27.39 | 23.50 | 26.26 | 23.50 | 27.11 | 23.52 |
| การวัด | 100.00 | 24.13 | 23.99 | 21.80 | 22.73 | 21.42 | 22.39 | 23.74 | 24.49 | 23.79 | 24.04 | 22.37 | 23.83 | 23.49 | 23.96 |
| เรขาคณิต | 100.00 | 22.93 | 18.65 | 25.52 | 20.95 | 23.49 | 19.66 | 26.31 | 22.63 | 27.58 | 22.40 | 25.39 | 22.05 | 27.27 | 22.47 |
| พีชคณิต | 100.00 | 31.03 | 19.36 | 28.56 | 20.71 | 27.70 | 19.77 | 30.37 | 22.35 | 30.20 | 22.18 | 29.08 | 21.95 | 30.04 | 22.19 |
| การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น | 100.00 | 21.59 | 19.25 | 19.58 | 19.32 | 19.40 | 18.47 | 22.64 | 22.03 | 21.78 | 21.32 | 21.12 | 21.21 | 21.54 | 21.27 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) เรขาคณิต

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

| ระดับ | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน | 239 | 31.11 | 8.04 | 56.00 | 16.00 | 32.00 | 32.00 |
| ขนาดโรงเรียน | 139,219 | 31.33 | 8.84 | 96.00 | 2.00 | 30.00 | 28.00 |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 10,679 | 31.36 | 8.32 | 70.00 | 8.00 | 30.00 | 28.00 |
| จังหวัด | 15,120 | 32.76 | 10.15 | 94.00 | 8.00 | 32.00 | 28.00 |
| สังกัด | 475,218 | 32.47 | 9.80 | 98.00 | 2.00 | 32.00 | 30.00 |
| ภาค | 97,191 | 31.83 | 9.88 | 98.00 | 4.00 | 30.00 | 28.00 |
| ประเทศ | 643,462 | 32.28 | 9.81 | 100.00 | 2.00 | 32.00 | 30.00 |

| 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. |
| สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต | 100.00 | 35.31 | 17.25 | 34.55 | 16.53 | 34.73 | 16.26 | 36.31 | 17.40 | 35.84 | 17.03 | 35.16 | 17.22 | 35.58 | 17.04 |
| ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม | 100.00 | 45.61 | 27.66 | 44.33 | 27.47 | 44.79 | 27.39 | 47.59 | 28.57 | 46.89 | 28.24 | 44.71 | 28.25 | 46.32 | 28.26 |
| สารและสมบัติของสาร | 100.00 | 29.97 | 13.17 | 30.37 | 13.77 | 29.85 | 13.50 | 30.63 | 13.89 | 30.92 | 13.98 | 30.26 | 13.89 | 30.77 | 13.98 |
| แรงและการเคลื่อนที่ | 100.00 | 26.30 | 17.43 | 26.62 | 16.86 | 26.29 | 16.62 | 27.61 | 17.90 | 27.44 | 17.46 | 27.04 | 17.62 | 27.35 | 17.46 |
| พลังงาน | 100.00 | 30.07 | 16.12 | 30.42 | 16.65 | 30.87 | 16.48 | 32.06 | 17.56 | 31.58 | 17.23 | 31.03 | 17.28 | 31.46 | 17.25 |
| กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก | 100.00 | 26.90 | 16.70 | 27.47 | 18.22 | 27.86 | 17.79 | 29.49 | 19.07 | 28.65 | 19.06 | 28.65 | 18.85 | 28.57 | 19.03 |
| ดาราศาสตร์และอวกาศ | 100.00 | 25.80 | 25.49 | 29.21 | 26.45 | 29.04 | 26.38 | 30.47 | 27.16 | 30.68 | 27.03 | 30.04 | 26.96 | 30.38 | 26.94 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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