

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (91)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 47              | 44.26              | 11.69                       | 73.00              | 23.00              | 42.00            | 41.00*         |
| ขนาดโรงเรียน    | 86,162          | 44.01              | 11.82                       | 95.00              | 2.00               | 43.00            | 43.00          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 10,229          | 44.66              | 11.90                       | 86.00              | 10.00              | 44.00            | 43.00          |
| จังหวัด         | 15,307          | 46.44              | 12.99                       | 94.00              | 6.00               | 46.00            | 42.00          |
| สังกัด          | 475,643         | 48.77              | 13.56                       | 97.00              | 0.00               | 48.00            | 48.00          |
| ภาค             | 204,195         | 46.46              | 12.86                       | 97.00              | 6.00               | 46.00            | 45.00          |
| 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    | 47.16                 | 16.78 | 46.81        | 18.19 | 47.29           | 18.25 | 49.36   | 18.96 | 53.11  | 19.23 | 49.66 | 18.88 | 52.55  | 19.42 |
| การเขียน               | 100.00    | 42.55                 | 20.41 | 45.91        | 19.56 | 45.57           | 19.39 | 47.23   | 19.82 | 49.46  | 20.07 | 47.56 | 19.79 | 49.04  | 20.20 |
| การฟัง การดู และการพูด | 100.00    | 46.01                 | 20.32 | 44.64        | 20.18 | 46.22           | 20.35 | 47.80   | 20.68 | 49.27  | 20.77 | 47.58 | 20.56 | 48.73  | 20.93 |
| หลักการใช้ภาษาไทย      | 100.00    | 40.71                 | 11.30 | 40.99        | 11.85 | 41.44           | 12.28 | 42.90   | 13.18 | 44.48  | 13.68 | 42.65 | 12.90 | 44.22  | 13.76 |
| วรรณคดีและวรรณกรรม     | 100.00    | 46.81                 | 22.96 | 42.81        | 21.20 | 44.25           | 21.71 | 46.54   | 22.71 | 49.14  | 23.07 | 46.58 | 22.30 | 48.36  | 23.14 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 47              | 25.32              | 6.88                        | 42.00              | 10.00              | 24.00            | 24.00          |
| ขนาดโรงเรียน    | 86,131          | 27.22              | 7.38                        | 100.00             | 0.00               | 26.00            | 26.00          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 10,227          | 28.16              | 8.14                        | 94.00              | 8.00               | 28.00            | 26.00          |
| จังหวัด         | 15,305          | 29.58              | 10.12                       | 98.00              | 4.00               | 28.00            | 28.00          |
| สังกัด          | 475,338         | 30.14              | 10.98                       | 100.00             | 0.00               | 28.00            | 28.00          |
| ภาค             | 204,066         | 28.64              | 9.10                        | 100.00             | 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    | 25.33                 | 7.29  | 27.44        | 7.87  | 28.45           | 8.58  | 29.92   | 10.61 | 30.46  | 11.52 | 28.94 | 9.62  | 30.78  | 12.12 |
| ภาษาและวัฒนธรรม     | 100.00    | 25.27                 | 14.00 | 26.07        | 15.77 | 26.65           | 16.35 | 27.79   | 16.94 | 28.43  | 17.05 | 27.03 | 16.26 | 28.73  | 17.40 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 2.) ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุตรดิตถ์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 47              | 20.43              | 10.31                       | 60.00              | 4.00               | 16.00            | 16.00          |
| ขนาดโรงเรียน    | 86,156          | 21.44              | 10.53                       | 100.00             | 0.00               | 20.00            | 20.00          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 10,230          | 23.41              | 12.12                       | 88.00              | 0.00               | 20.00            | 16.00          |
| จังหวัด         | 15,308          | 25.19              | 14.84                       | 100.00             | 0.00               | 20.00            | 16.00          |
| สังกัด          | 475,533         | 26.55              | 16.36                       | 100.00             | 0.00               | 24.00            | 20.00          |
| ภาค             | 204,161         | 23.93              | 13.83                       | 100.00             | 0.00               | 20.00            | 20.00          |
| 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    | 24.82                 | 20.88 | 21.63        | 17.48 | 24.93           | 20.31 | 26.66   | 22.50 | 27.39  | 23.50 | 24.42 | 20.90 | 27.11  | 23.52 |
| การวัด                             | 100.00    | 20.57                 | 20.11 | 20.98        | 21.71 | 23.12           | 22.62 | 23.82   | 23.51 | 23.79  | 24.04 | 22.52 | 22.96 | 23.49  | 23.96 |
| เรขาคณิต                           | 100.00    | 20.00                 | 15.98 | 22.29        | 18.66 | 23.27           | 19.14 | 25.31   | 21.14 | 27.58  | 22.40 | 24.87 | 20.66 | 27.27  | 22.47 |
| พีชคณิต                            | 100.00    | 20.57                 | 16.92 | 24.87        | 18.67 | 26.58           | 19.64 | 28.47   | 21.20 | 30.20  | 22.18 | 27.39 | 20.51 | 30.04  | 22.19 |
| การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น | 100.00    | 15.32                 | 15.00 | 16.49        | 16.53 | 18.08           | 17.76 | 20.19   | 20.02 | 21.78  | 21.32 | 19.09 | 19.16 | 21.54  | 21.27 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 47              | 30.38              | 6.65                        | 44.00              | 18.00              | 30.00            | 24.00          |
| ขนาดโรงเรียน    | 86,119          | 29.91              | 7.71                        | 82.00              | 2.00               | 30.00            | 28.00          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 10,225          | 30.58              | 8.21                        | 76.00              | 8.00               | 30.00            | 28.00          |
| จังหวัด         | 15,299          | 31.58              | 9.31                        | 94.00              | 8.00               | 30.00            | 28.00          |
| สังกัด          | 475,218         | 32.47              | 9.80                        | 98.00              | 2.00               | 32.00            | 30.00          |
| ภาค             | 204,030         | 31.13              | 8.93                        | 96.00              | 2.00               | 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    | 34.89                 | 16.61 | 33.38        | 15.91 | 34.15           | 16.31 | 34.96   | 16.77 | 35.84  | 17.03 | 34.63 | 16.53 | 35.58  | 17.04 |
| ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม              | 100.00    | 40.43                 | 26.07 | 40.76        | 26.22 | 41.58           | 27.34 | 44.33   | 28.21 | 46.89  | 28.24 | 43.68 | 27.57 | 46.32  | 28.26 |
| สารและสมบัติของสาร               | 100.00    | 23.79                 | 13.59 | 29.36        | 13.57 | 29.70           | 13.64 | 30.26   | 13.84 | 30.92  | 13.98 | 30.31 | 13.83 | 30.77  | 13.98 |
| แรงและการเคลื่อนที่              | 100.00    | 27.05                 | 13.90 | 25.20        | 16.47 | 26.55           | 16.69 | 27.30   | 17.18 | 27.44  | 17.46 | 26.40 | 17.03 | 27.35  | 17.46 |
| พลังงาน                          | 100.00    | 31.12                 | 16.08 | 29.23        | 15.94 | 29.80           | 16.31 | 30.76   | 16.86 | 31.58  | 17.23 | 30.32 | 16.64 | 31.46  | 17.25 |
| กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก       | 100.00    | 27.96                 | 19.31 | 25.72        | 17.35 | 26.42           | 17.63 | 27.43   | 18.49 | 28.65  | 19.06 | 26.58 | 18.03 | 28.57  | 19.03 |
| ดาราศาสตร์และอวกาศ               | 100.00    | 37.59                 | 28.03 | 28.43        | 25.83 | 28.37           | 26.04 | 29.98   | 26.83 | 30.68  | 27.03 | 29.53 | 26.46 | 30.38  | 26.94 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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