

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

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

| ระดับ | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน | 354 | 48.67 | 12.44 | 78.00 | 21.00 | 49.00 | 40.00* |
| ขนาดโรงเรียน | 139,357 | 47.21 | 13.13 | 98.00 | 0.00 | 47.00 | 45.00 |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 6,581 | 45.29 | 12.25 | 89.00 | 9.00 | 45.00 | 45.00 |
| จังหวัด | 8,466 | 45.76 | 12.52 | 90.00 | 9.00 | 45.00 | 45.00 |
| สังกัด | 475,643 | 48.77 | 13.56 | 97.00 | 0.00 | 48.00 | 48.00 |
| ภาค | 137,638 | 48.53 | 13.63 | 96.00 | 0.00 | 48.00 | 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 | 52.45 | 17.57 | 51.62 | 18.87 | 48.86 | 18.30 | 49.48 | 18.57 | 53.11 | 19.23 | 53.51 | 19.14 | 52.55 | 19.42 |
| การเขียน | 100.00 | 48.91 | 20.35 | 47.81 | 20.00 | 46.02 | 19.62 | 46.43 | 19.67 | 49.46 | 20.07 | 48.73 | 20.30 | 49.04 | 20.20 |
| การฟัง การดู และการพูด | 100.00 | 49.22 | 19.92 | 47.70 | 20.69 | 45.70 | 20.44 | 46.06 | 20.54 | 49.27 | 20.77 | 48.76 | 20.93 | 48.73 | 20.93 |
| หลักการใช้ภาษาไทย | 100.00 | 44.44 | 13.01 | 43.19 | 13.13 | 42.06 | 12.26 | 42.46 | 12.48 | 44.48 | 13.68 | 44.28 | 13.61 | 44.22 | 13.76 |
| วรรณคดีและวรรณกรรม | 100.00 | 50.36 | 23.28 | 46.99 | 22.68 | 44.80 | 21.79 | 45.30 | 22.09 | 49.14 | 23.07 | 48.62 | 23.25 | 48.36 | 23.14 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การเขียน
- 2.) การอ่าน

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

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

| ระดับ | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน | 353 | 28.74 | 8.15 | 80.00 | 12.00 | 28.00 | 24.00 |
| ขนาดโรงเรียน | 139,248 | 29.28 | 10.03 | 100.00 | 0.00 | 28.00 | 28.00 |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 6,578 | 27.75 | 7.85 | 84.00 | 4.00 | 28.00 | 26.00 |
| จังหวัด | 8,465 | 28.32 | 8.72 | 94.00 | 4.00 | 28.00 | 26.00 |
| สังกัด | 475,338 | 30.14 | 10.98 | 100.00 | 0.00 | 28.00 | 28.00 |
| ภาค | 137,541 | 30.40 | 11.14 | 100.00 | 2.00 | 28.00 | 28.00 |
| 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 | 29.08 | 8.79 | 29.58 | 10.53 | 27.99 | 8.35 | 28.58 | 9.23 | 30.46 | 11.52 | 30.73 | 11.69 | 30.78 | 12.12 |
| ภาษาและวัฒนธรรม | 100.00 | 26.95 | 15.24 | 27.70 | 16.69 | 26.48 | 16.00 | 26.94 | 16.27 | 28.43 | 17.05 | 28.65 | 17.15 | 28.73 | 17.40 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาและวัฒนธรรม
- 2.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร

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

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

| ระดับ | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน | 354 | 24.06 | 11.75 | 88.00 | 0.00 | 24.00 | 16.00 |
| ขนาดโรงเรียน | 139,338 | 24.37 | 13.96 | 100.00 | 0.00 | 20.00 | 20.00 |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 6,581 | 22.79 | 11.96 | 100.00 | 0.00 | 20.00 | 16.00 |
| จังหวัด | 8,465 | 23.50 | 12.87 | 100.00 | 0.00 | 20.00 | 16.00 |
| สังกัด | 475,533 | 26.55 | 16.36 | 100.00 | 0.00 | 24.00 | 20.00 |
| ภาค | 137,606 | 26.44 | 16.05 | 100.00 | 0.00 | 24.00 | 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 | 21.52 | 17.78 | 24.50 | 20.97 | 22.23 | 18.56 | 23.13 | 19.68 | 27.39 | 23.50 | 27.12 | 23.31 | 27.11 | 23.52 |
| การวัด | 100.00 | 21.75 | 23.39 | 21.80 | 22.73 | 21.75 | 22.10 | 22.15 | 22.38 | 23.79 | 24.04 | 23.43 | 23.81 | 23.49 | 23.96 |
| เรขาคณิต | 100.00 | 26.84 | 21.04 | 25.52 | 20.95 | 24.80 | 19.97 | 25.40 | 20.53 | 27.58 | 22.40 | 27.65 | 22.40 | 27.27 | 22.47 |
| พีชคณิต | 100.00 | 28.30 | 18.38 | 28.56 | 20.71 | 26.25 | 19.36 | 26.99 | 19.79 | 30.20 | 22.18 | 30.29 | 21.88 | 30.04 | 22.19 |
| การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น | 100.00 | 20.62 | 18.80 | 19.58 | 19.32 | 17.93 | 17.76 | 18.69 | 18.44 | 21.78 | 21.32 | 21.59 | 21.02 | 21.54 | 21.27 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

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

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หหนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

| ระดับ | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน | 353 | 31.43 | 7.93 | 62.00 | 14.00 | 30.00 | 30.00 |
| ขนาดโรงเรียน | 139,219 | 31.33 | 8.84 | 96.00 | 2.00 | 30.00 | 28.00 |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 6,576 | 30.49 | 8.11 | 78.00 | 8.00 | 30.00 | 28.00 |
| จังหวัด | 8,463 | 30.79 | 8.40 | 90.00 | 8.00 | 30.00 | 30.00 |
| สังกัด | 475,218 | 32.47 | 9.80 | 98.00 | 2.00 | 32.00 | 30.00 |
| ภาค | 137,497 | 32.28 | 9.52 | 96.00 | 2.00 | 32.00 | 30.00 |
| 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 | 34.99 | 16.23 | 34.55 | 16.53 | 33.66 | 16.14 | 33.92 | 16.36 | 35.84 | 17.03 | 35.45 | 16.89 | 35.58 | 17.04 |
| ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม | 100.00 | 43.84 | 26.73 | 44.33 | 27.47 | 42.21 | 26.68 | 42.61 | 27.11 | 46.89 | 28.24 | 46.53 | 28.17 | 46.32 | 28.26 |
| สารและสมบัติของสาร | 100.00 | 31.34 | 12.83 | 30.37 | 13.77 | 29.98 | 13.85 | 30.14 | 13.87 | 30.92 | 13.98 | 30.80 | 13.90 | 30.77 | 13.98 |
| แรงและการเคลื่อนที่ | 100.00 | 27.92 | 15.61 | 26.62 | 16.86 | 26.02 | 16.76 | 26.32 | 16.85 | 27.44 | 17.46 | 27.41 | 17.26 | 27.35 | 17.46 |
| พลังงาน | 100.00 | 28.65 | 16.90 | 30.42 | 16.65 | 29.49 | 16.21 | 29.87 | 16.32 | 31.58 | 17.23 | 31.40 | 17.09 | 31.46 | 17.25 |
| กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก | 100.00 | 27.36 | 16.92 | 27.47 | 18.22 | 26.62 | 17.71 | 27.02 | 17.96 | 28.65 | 19.06 | 28.72 | 18.95 | 28.57 | 19.03 |
| ดาราศาสตร์และอวกาศ | 100.00 | 28.52 | 25.44 | 29.21 | 26.45 | 28.24 | 25.86 | 28.68 | 26.16 | 30.68 | 27.03 | 30.08 | 26.82 | 30.38 | 26.94 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) พลังงาน
- 2.) ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
- 3.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 4.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 5.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต