

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(01)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 207             | 44.23              | 12.28                       | 79.00              | 20.00              | 43.50            | 48.50          |
| ขนาดโรงเรียน    | 85,377          | 39.78              | 13.51                       | 91.50              | 1.50               | 38.50            | 34.50          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 3,440           | 38.28              | 12.51                       | 89.50              | 8.50               | 37.00            | 26.00          |
| จังหวัด         | 4,614           | 38.91              | 12.99                       | 89.50              | 8.50               | 37.50            | 30.50          |
| สังกัด          | 279,766         | 43.02              | 14.51                       | 94.50              | 0.50               | 42.00            | 39.00          |
| ภาค             | 75,490          | 42.59              | 14.74                       | 91.50              | 0.50               | 41.50            | 39.00          |
| ประเทศ          | 362,944         | 42.21              | 14.76                       | 94.50              | 0.00               | 41.00            | 39.00          |

| 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.  |
| การอ่าน                | 100.00    | 43.38                 | 16.08 | 41.08        | 16.68 | 39.27           | 15.82 | 39.99   | 16.30 | 44.43  | 17.36 | 44.00 | 17.61 | 43.65  | 17.61 |
| การเขียน               | 100.00    | 49.19                 | 15.97 | 42.70        | 17.07 | 40.90           | 16.24 | 41.52   | 16.40 | 45.82  | 17.58 | 45.38 | 17.83 | 45.10  | 17.85 |
| การฟัง การดู และการพูด | 100.00    | 70.53                 | 25.56 | 63.82        | 25.34 | 63.75           | 25.40 | 64.18   | 25.59 | 67.54  | 25.38 | 66.30 | 25.70 | 66.33  | 25.60 |
| หลักการใช้ภาษาไทย      | 100.00    | 37.12                 | 13.18 | 31.77        | 13.72 | 30.67           | 12.98 | 31.33   | 13.41 | 34.65  | 15.13 | 34.51 | 15.15 | 34.03  | 15.23 |
| วรรณคดีและวรรณกรรม     | 100.00    | 49.05                 | 17.71 | 42.98        | 19.07 | 41.63           | 18.49 | 42.03   | 18.81 | 46.64  | 20.02 | 45.83 | 20.05 | 45.41  | 20.18 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

1.) การอ่าน

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 208             | 36.57              | 7.30                        | 53.00              | 17.00              | 36.50            | 37.00          |
| ขนาดโรงเรียน    | 85,535          | 34.37              | 8.03                        | 79.00              | 0.00               | 34.00            | 34.00          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 3,447           | 33.54              | 7.37                        | 66.00              | 12.00              | 33.00            | 31.00          |
| จังหวัด         | 4,622           | 33.78              | 7.52                        | 66.00              | 8.00               | 33.00            | 33.00          |
| สังกัด          | 280,198         | 36.10              | 8.64                        | 84.00              | 1.00               | 36.00            | 34.00          |
| ภาค             | 75,669          | 35.84              | 8.70                        | 81.00              | 0.00               | 35.00            | 37.00          |
| ประเทศ          | 363,601         | 35.70              | 8.78                        | 84.00              | 0.00               | 35.00            | 34.00          |

| 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.  |
| ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม                            | 100.00    | 36.54                 | 10.68 | 36.27        | 11.54 | 35.05           | 11.02 | 35.38   | 11.13 | 37.88  | 11.98 | 37.57 | 12.04 | 37.57  | 12.06 |
| หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม | 100.00    | 42.04                 | 12.17 | 39.01        | 13.28 | 37.53           | 12.93 | 37.97   | 13.01 | 41.46  | 13.73 | 41.00 | 13.91 | 40.85  | 13.91 |
| เศรษฐศาสตร์                                       | 100.00    | 32.00                 | 10.72 | 30.17        | 11.67 | 29.22           | 11.04 | 29.45   | 11.10 | 31.99  | 12.51 | 31.80 | 12.38 | 31.64  | 12.58 |
| ประวัติศาสตร์                                     | 100.00    | 29.45                 | 9.55  | 27.48        | 10.14 | 27.39           | 9.89  | 27.41   | 9.98  | 28.33  | 10.36 | 28.15 | 10.31 | 28.16  | 10.38 |
| ภูมิศาสตร์  | 100.00    | 42.81                 | 12.31 | 38.91        | 12.52 | 38.51           | 11.85 | 38.69   | 12.03 | 40.84  | 12.90 | 40.68 | 13.02 | 40.28  | 13.04 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 208             | 26.88              | 10.52                       | 71.25              | 10.00              | 25.00            | 22.50          |
| ขนาดโรงเรียน    | 85,575          | 26.33              | 11.09                       | 100.00             | 3.75               | 23.75            | 22.50          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 3,447           | 24.41              | 8.24                        | 81.25              | 6.25               | 22.50            | 22.50          |
| จังหวัด         | 4,622           | 25.39              | 9.67                        | 92.50              | 5.00               | 23.75            | 22.50          |
| สังกัด          | 280,308         | 28.97              | 13.51                       | 98.75              | 1.25               | 25.00            | 22.50          |
| ภาค             | 75,665          | 29.44              | 13.68                       | 100.00             | 0.00               | 25.00            | 22.50          |
| ประเทศ          | 363,678         | 29.20              | 14.07                       | 100.00             | 0.00               | 25.00            | 22.50          |

| 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    | 26.88                 | 11.27 | 26.61        | 11.54 | 24.57           | 9.20  | 25.54   | 10.36 | 29.24  | 13.70 | 29.64 | 13.84 | 29.40  | 14.21 |
| ภาษาและวัฒนธรรม                                | 100.00    | 26.89                 | 13.64 | 25.76        | 15.05 | 23.95           | 12.73 | 24.96   | 13.91 | 28.16  | 17.02 | 28.86 | 17.17 | 28.55  | 17.53 |
| ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น | 100.00    | 26.97                 | 15.71 | 26.35        | 16.59 | 24.39           | 14.33 | 25.43   | 15.39 | 29.43  | 18.85 | 29.79 | 19.07 | 29.62  | 19.25 |
| ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก              | 100.00    | 26.75                 | 16.31 | 25.97        | 15.94 | 24.48           | 14.12 | 25.35   | 14.88 | 28.56  | 17.82 | 29.06 | 17.97 | 28.86  | 18.29 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 208             | 24.36              | 14.04                       | 87.50              | 2.50               | 20.00            | 12.50          |
| ขนาดโรงเรียน    | 85,582          | 22.33              | 14.38                       | 100.00             | 0.00               | 17.50            | 15.00          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 3,447           | 20.82              | 12.60                       | 100.00             | 0.00               | 17.50            | 15.00          |
| จังหวัด         | 4,622           | 21.48              | 13.32                       | 100.00             | 0.00               | 17.50            | 12.50          |
| สังกัด          | 280,358         | 25.62              | 17.79                       | 100.00             | 0.00               | 20.00            | 17.50          |
| ภาค             | 75,682          | 26.03              | 18.13                       | 100.00             | 0.00               | 20.00            | 15.00          |
| ประเทศ          | 363,752         | 25.41              | 18.01                       | 100.00             | 0.00               | 20.00            | 17.50          |

| 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    | 24.88                 | 24.82 | 23.41        | 25.02 | 21.80           | 23.53 | 22.82   | 24.30 | 27.26  | 28.22 | 27.95 | 28.57 | 27.10  | 28.28 |
| จำนวนและการดำเนินการ               | 100.00    | 19.90                 | 18.66 | 21.71        | 20.57 | 20.01           | 18.97 | 20.74   | 19.64 | 24.81  | 23.09 | 24.95 | 23.31 | 24.65  | 23.23 |
| การวัด                             | 100.00    | 27.24                 | 27.45 | 21.41        | 27.62 | 20.18           | 26.17 | 20.51   | 26.49 | 25.10  | 30.54 | 25.38 | 30.89 | 25.03  | 30.64 |
| พีชคณิต                            | 100.00    | 25.34                 | 16.39 | 22.97        | 16.27 | 21.44           | 14.93 | 22.13   | 15.54 | 26.19  | 19.13 | 26.54 | 19.50 | 25.93  | 19.38 |
| การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น | 100.00    | 23.91                 | 16.27 | 21.48        | 16.72 | 20.03           | 15.00 | 20.59   | 15.68 | 24.63  | 19.74 | 25.21 | 19.97 | 24.44  | 19.80 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หอนงไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

| ระดับ           | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|
| โรงเรียน        | 207             | 29.49              | 9.74                        | 65.50              | 8.00               | 27.50            | 27.50          |
| ขนาดโรงเรียน    | 85,415          | 27.58              | 9.66                        | 94.00              | 2.00               | 26.00            | 25.50          |
| ที่ตั้งโรงเรียน | 3,440           | 26.81              | 8.87                        | 84.00              | 2.00               | 25.50            | 27.50          |
| จังหวัด         | 4,616           | 27.04              | 9.10                        | 90.00              | 2.00               | 26.00            | 27.50          |
| สังกัด          | 279,904         | 29.40              | 11.34                       | 100.00             | 0.00               | 27.50            | 25.50          |
| ภาค             | 75,491          | 29.29              | 11.38                       | 100.00             | 0.00               | 27.50            | 25.50*         |
| ประเทศ          | 363,095         | 29.20              | 11.47                       | 100.00             | 0.00               | 27.00            | 25.50          |

\* : 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    | 55.07                 | 49.74 | 46.20        | 49.86 | 42.79           | 49.48 | 43.44   | 49.57 | 51.77  | 49.97 | 51.56 | 49.98 | 50.54  | 50.00 |
| สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต | 100.00    | 36.22                 | 17.50 | 34.42        | 17.50 | 33.24           | 16.57 | 33.63   | 16.88 | 36.91  | 18.68 | 36.76 | 18.87 | 36.50  | 18.82 |
| ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม              | 100.00    | 36.23                 | 32.14 | 26.91        | 28.09 | 25.57           | 27.22 | 25.87   | 27.15 | 30.35  | 29.68 | 30.07 | 29.46 | 29.79  | 29.52 |
| สารและสมบัติของสาร               | 100.00    | 27.86                 | 14.40 | 27.57        | 14.50 | 26.88           | 13.86 | 27.04   | 14.16 | 29.01  | 15.57 | 28.72 | 15.53 | 28.87  | 15.65 |
| แรงและการเคลื่อนที่              | 100.00    | 24.73                 | 14.69 | 22.58        | 15.36 | 22.68           | 15.15 | 22.67   | 15.23 | 23.56  | 16.45 | 23.59 | 16.58 | 23.59  | 16.58 |
| พลังงาน                          | 100.00    | 22.02                 | 15.68 | 21.62        | 16.37 | 21.32           | 15.97 | 21.44   | 16.18 | 23.23  | 17.58 | 23.15 | 17.65 | 23.15  | 17.64 |
| กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก       | 100.00    | 20.45                 | 22.59 | 20.74        | 23.24 | 20.33           | 22.99 | 20.44   | 22.92 | 21.80  | 23.83 | 21.85 | 23.86 | 21.78  | 23.88 |
| ดาราศาสตร์และอวกาศ               | 100.00    | 37.61                 | 30.36 | 33.75        | 29.85 | 31.54           | 29.21 | 32.28   | 29.49 | 35.76  | 30.98 | 35.98 | 31.04 | 35.58  | 30.90 |

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 2.) พลังงาน
- 3.) สารและสมบัติของสาร
- 4.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต