

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยม (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต สพป.มุกดาหาร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาไทย (61)

| ระดับ | จำนวน ผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | | | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) | | | คะแนนสูงสุด (Max.) | | | คะแนนต่ำสุด (Min.) | | | มัธยฐาน (Median) รวม | ฐานนิยม (Mode) รวม |
|-----------------|---------------------|-----------------------|--------|-------|--------------------------------|--------|-------|-----------------------|--------|-------|-----------------------|--------|------|----------------------------|--------------------------|
| | | ปรนัย | อัตนัย | รวม | ปรนัย | อัตนัย | รวม | ปรนัย | อัตนัย | รวม | ปรนัย | อัตนัย | รวม | | |
| ระดับเขตพื้นที่ | 2,970 | 42.34 | 10.05 | 52.39 | 13.11 | 2.92 | 14.84 | 72.50 | 18.25 | 88.00 | 5.00 | 0.00 | 9.25 | 53.25 | 59.25 |
| ระดับสังกัด | 443,839 | 44.01 | 10.60 | 54.61 | 13.36 | 3.06 | 15.20 | 80.00 | 20.00 | 99.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 55.75 | 59.25 |
| ระดับประเทศ | 701,484 | 45.13 | 10.77 | 55.90 | 13.69 | 3.15 | 15.65 | 80.00 | 20.00 | 99.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 57.25 | 61.75 |

| สาระการเรียนรู้ | คะแนนเต็ม | ค่าสถิติจำแนกตามระดับ | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | เขตพื้นที่ | | สังกัด | | ประเทศ | |
| | | Mean | S.D. | Mean | S.D. | Mean | S.D. |
| การอ่าน | 100.00 | 56.94 | 21.11 | 59.59 | 20.81 | 61.23 | 21.10 |
| การเขียน | 100.00 | 52.83 | 15.45 | 55.26 | 15.89 | 56.31 | 16.34 |
| การฟัง การดู และการพูด | 100.00 | 69.92 | 27.50 | 71.85 | 27.05 | 73.51 | 26.88 |
| หลักการใช้ภาษาไทย | 100.00 | 38.24 | 16.74 | 40.40 | 17.64 | 41.42 | 18.05 |
| วรรณคดีและวรรณกรรม | 100.00 | 53.14 | 26.57 | 54.48 | 26.88 | 55.73 | 26.94 |

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต สพป.มุกดาหาร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (63)

| ระดับ | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| ระดับเขตพื้นที่ | 2,970 | 32.54 | 12.79 | 97.50 | 7.50 | 30.00 | 27.50 |
| ระดับสังกัด | 443,823 | 35.47 | 15.05 | 100.00 | 0.00 | 32.50 | 27.50 |
| ระดับประเทศ | 701,456 | 39.24 | 18.38 | 100.00 | 0.00 | 35.00 | 30.00 |

| สาระการเรียนรู้ | คะแนนเต็ม | ค่าสถิติจำแนกตามระดับ | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | เขตพื้นที่ | | สังกัด | | ประเทศ | |
| | | Mean | S.D. | Mean | S.D. | Mean | S.D. |
| ภาษาเพื่อการสื่อสาร | 100.00 | 30.58 | 14.34 | 34.02 | 16.84 | 38.24 | 20.37 |
| ภาษาและวัฒนธรรม | 100.00 | 38.39 | 18.29 | 40.12 | 18.76 | 42.19 | 19.88 |
| ภาษากับความสัมพันธ์กับ ชุมชนและโลก | 100.00 | 33.22 | 21.60 | 35.57 | 23.11 | 39.64 | 25.63 |

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 2.) สาระ ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก
- 3.) สาระ ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต สพป.มุกดาหาร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : คณิตศาสตร์ (64)

| ระดับ | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| ระดับเขตพื้นที่ | 2,970 | 34.20 | 18.08 | 100.00 | 0.00 | 30.00 | 25.00 |
| ระดับสังกัด | 443,813 | 35.65 | 18.98 | 100.00 | 0.00 | 30.00 | 25.00 |
| ระดับประเทศ | 701,420 | 37.50 | 20.41 | 100.00 | 0.00 | 35.00 | 25.00 |

| สาระการเรียนรู้ | คะแนนเต็ม | ค่าสถิติจำแนกตามระดับ | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-----------------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | เขตพื้นที่ | | สังกัด | | ประเทศ | |
| | | Mean | S.D. | Mean | S.D. | Mean | S.D. |
| บูรณาการ | 100.00 | 29.93 | 33.18 | 32.61 | 33.93 | 34.17 | 34.72 |
| จำนวนและการดำเนินการ | 100.00 | 30.27 | 21.60 | 31.38 | 22.64 | 33.47 | 24.23 |
| การวัด | 100.00 | 26.76 | 26.23 | 28.07 | 26.97 | 30.15 | 28.28 |
| เรขาคณิต | 100.00 | 26.03 | 32.40 | 27.70 | 32.58 | 28.92 | 33.33 |
| พีชคณิต | 100.00 | 37.79 | 36.61 | 39.15 | 37.35 | 40.83 | 37.84 |
| การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น | 100.00 | 59.21 | 34.16 | 60.68 | 33.74 | 62.40 | 33.76 |

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยม (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต สพป.มุกดาหาร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (65)

| ระดับ | จำนวนผู้เข้าสอบ | คะแนนเฉลี่ย (Mean) | ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) | คะแนนสูงสุด (Max.) | คะแนนต่ำสุด (Min.) | มัธยฐาน (Median) | ฐานนิยม (Mode) |
|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| ระดับเขตพื้นที่ | 2,970 | 38.21 | 11.33 | 85.00 | 8.00 | 37.50 | 35.00 |
| ระดับสังกัด | 443,823 | 38.83 | 11.91 | 100.00 | 0.00 | 38.00 | 35.00 |
| ระดับประเทศ | 701,458 | 39.93 | 12.63 | 100.00 | 0.00 | 38.50 | 38.00 |

| สาระการเรียนรู้ | คะแนนเต็ม | ค่าสถิติจำแนกตามระดับ | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | เขตพื้นที่ | | สังกัด | | ประเทศ | |
| | | Mean | S.D. | Mean | S.D. | Mean | S.D. |
| บูรณาการ | 100.00 | 33.06 | 47.04 | 35.45 | 47.84 | 37.82 | 48.49 |
| สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต | 100.00 | 35.30 | 16.57 | 35.46 | 17.00 | 36.57 | 17.52 |
| ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม | 100.00 | 65.65 | 27.72 | 65.16 | 28.24 | 66.01 | 27.92 |
| สารและสมบัติของสาร | 100.00 | 39.42 | 21.37 | 40.86 | 21.60 | 42.14 | 22.17 |
| แรงและการเคลื่อนที่ | 100.00 | 36.43 | 33.73 | 37.72 | 34.27 | 37.49 | 34.13 |
| พลังงาน | 100.00 | 36.82 | 23.52 | 37.98 | 23.85 | 39.81 | 24.58 |
| กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก | 100.00 | 33.82 | 20.61 | 33.91 | 20.57 | 34.69 | 20.91 |
| ดาราศาสตร์และอวกาศ | 100.00 | 32.22 | 26.18 | 32.41 | 25.94 | 33.11 | 25.99 |

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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