

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

เขต สพป.มุกดาหาร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาไทย (91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	851	43.69	11.24	80.00	11.00	44.00	46.00
ระดับสังกัด	475,643	48.77	13.56	97.00	0.00	48.00	48.00
ระดับประเทศ	643,904	48.29	13.73	98.00	0.00	48.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	45.78	17.91	53.11	19.23	52.55	19.42
การเขียน	100.00	44.95	18.84	49.46	20.07	49.04	20.20
การฟัง การดู และการพูด	100.00	45.02	20.49	49.27	20.77	48.73	20.93
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	41.15	11.42	44.48	13.68	44.22	13.76
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	42.59	20.73	49.14	23.07	48.36	23.14

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

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

เขต สพป.มุกดาหาร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	848	26.91	7.09	60.00	8.00	26.00	24.00
ระดับสังกัด	475,338	30.14	10.98	100.00	0.00	28.00	28.00
ระดับประเทศ	643,592	30.45	11.60	100.00	0.00	28.00	28.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	27.14	7.53	30.46	11.52	30.78	12.12
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	25.66	15.50	28.43	17.05	28.73	17.40

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

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

เขต สพป.มุกดาหาร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	852	20.23	9.21	52.00	0.00	20.00	20.00
ระดับสังกัด	475,533	26.55	16.36	100.00	0.00	24.00	20.00
ระดับประเทศ	643,772	26.30	16.40	100.00	0.00	24.00	20.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	19.60	16.27	27.39	23.50	27.11	23.52
การวัด	100.00	20.58	21.46	23.79	24.04	23.49	23.96
เรขาคณิต	100.00	22.16	18.54	27.58	22.40	27.27	22.47
พีชคณิต	100.00	23.32	17.34	30.20	22.18	30.04	22.19
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	15.16	15.66	21.78	21.32	21.54	21.27

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

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

เขต สพป.มุกดาหาร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	849	29.36	7.49	58.00	10.00	28.00	28.00
ระดับสังกัด	475,218	32.47	9.80	98.00	2.00	32.00	30.00
ระดับประเทศ	643,462	32.28	9.81	100.00	2.00	32.00	30.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	32.27	15.80	35.84	17.03	35.58	17.04
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	40.05	26.74	46.89	28.24	46.32	28.26
สารและสมบัติของสาร	100.00	29.47	13.48	30.92	13.98	30.77	13.98
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	24.60	16.35	27.44	17.46	27.35	17.46
พลังงาน	100.00	28.78	16.21	31.58	17.23	31.46	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	24.75	17.11	28.65	19.06	28.57	19.03
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	28.39	26.32	30.68	27.03	30.38	26.94

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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