

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
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)	ฐานนิยม (Mode)
		ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	รวม	รวม
ระดับเขตพื้นที่	2,916	34.51	9.32	43.83	11.26	3.32	13.11	72.50	18.75	88.25	5.00	0.00	5.00	43.00	40.50
ระดับสังกัด	450,996	36.17	9.12	45.29	11.99	3.47	13.99	80.00	20.00	98.00	0.00	0.00	0.00	44.50	40.75
ระดับประเทศ	704,705	37.30	9.28	46.58	12.46	3.55	14.55	80.00	20.00	99.50	0.00	0.00	0.00	45.75	43.25

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	41.12	16.98	43.31	17.82	44.51	18.34
การเขียน	100.00	46.17	16.40	46.17	17.11	47.35	17.54
การฟัง การดู และการพูด	100.00	64.78	26.62	66.62	26.81	68.21	26.64
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	36.87	18.49	39.04	18.94	40.36	19.51
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	37.53	23.35	38.68	23.82	39.97	24.26

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
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	2,916	29.96	12.61	97.50	2.50	27.50	25.00
ระดับสังกัด	450,988	32.73	14.91	100.00	0.00	30.00	25.00
ระดับประเทศ	704,692	36.34	18.36	100.00	0.00	30.00	25.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	28.58	13.27	31.28	15.49	34.97	19.16
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	31.47	17.76	34.17	19.08	37.38	21.02
ภาษากับความสัมพันธ์กับ ชุมชนและโลก	100.00	35.11	26.06	38.56	27.58	42.67	29.46

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
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	2,916	33.94	14.34	100.00	0.00	30.00	30.00
ระดับสังกัด	450,953	35.55	15.03	100.00	0.00	35.00	30.00
ระดับประเทศ	704,633	37.12	16.44	100.00	0.00	35.00	30.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	29.37	20.68	30.99	21.70	33.08	23.26
การวัด	100.00	25.42	19.57	26.37	19.80	27.64	20.80
เรขาคณิต	100.00	38.29	24.08	39.96	23.74	40.96	23.93
พีชคณิต	100.00	39.92	24.66	42.05	24.27	43.23	25.45
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	50.46	27.08	52.74	26.96	54.47	27.64

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
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	2,916	37.60	10.84	79.00	6.00	36.00	36.00
ระดับสังกัด	450,990	38.13	11.15	94.00	0.00	38.00	41.00
ระดับประเทศ	704,697	39.12	11.74	97.00	0.00	38.50	41.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	42.65	18.86	43.27	19.08	44.49	19.48
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	52.33	35.52	53.14	35.32	55.05	35.68
สารและสมบัติของสาร	100.00	38.28	20.76	39.00	20.94	39.93	21.17
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	40.68	24.84	42.14	24.74	42.92	24.69
พลังงาน	100.00	38.17	21.14	38.87	21.46	40.30	22.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	25.62	21.22	25.66	21.36	25.91	21.42
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	26.77	21.74	26.23	21.75	26.63	21.80

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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