

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (91)

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	7,246	35.58	13.54	49.12	11.70	6.58	16.38	67.64	30.00	94.14	0.00	0.00	0.00	49.16	51.43
ระดับสังกัด	244,300	37.43	14.70	52.13	11.65	6.48	16.27	70.00	30.00	99.00	0.00	0.00	0.00	52.78	59.90
ระดับประเทศ	336,696	36.80	14.40	51.19	11.82	6.58	16.59	70.00	30.00	99.00	0.00	0.00	0.00	51.80	59.40

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	50.42	21.25	53.51	21.44	52.58	21.67
การเขียน	100.00	45.36	19.54	48.88	19.43	47.94	19.72
การฟัง การดู และการพูด	100.00	77.01	26.84	79.68	25.50	78.53	26.23
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	40.30	17.43	42.03	17.52	41.37	17.66
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	50.66	32.71	53.44	32.34	52.27	32.43

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	7,186	30.31	13.50	100.00	0.00	28.13	28.13
ระดับสังกัด	243,007	30.79	13.84	100.00	0.00	28.13	25.00
ระดับประเทศ	335,135	31.11	14.30	100.00	0.00	28.13	25.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	29.95	13.69	30.41	14.02	30.74	14.48
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	31.88	21.99	32.42	22.27	32.70	22.51

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	7,213	23.68	13.80	100.00	0.00	23.75	19.00
ระดับสังกัด	244,044	24.75	14.75	100.00	0.00	23.75	19.00
ระดับประเทศ	336,284	24.47	14.58	100.00	0.00	23.75	19.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและพีชคณิต	100.00	23.31	17.53	24.83	18.62	24.49	18.45
การวัดและเรขาคณิต	100.00	25.28	16.82	25.83	17.28	25.68	17.19
สถิติและความน่าจะเป็น	100.00	21.28	24.49	22.10	25.03	21.73	24.83

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ จำนวนและพีชคณิต
- 2.) สาระ สถิติและความน่าจะเป็น
- 3.) สาระ การวัดและเรขาคณิต

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	7,230	30.63	9.51	84.25	2.75	29.50	24.00
ระดับสังกัด	243,410	31.67	10.00	97.25	0.00	30.75	28.75
ระดับประเทศ	335,583	31.45	9.95	97.25	0.00	30.25	28.75

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	100.00	31.18	17.17	32.51	17.67	32.11	17.60
วิทยาศาสตร์กายภาพ	100.00	30.80	12.39	31.69	12.74	31.54	12.68
วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	100.00	27.88	15.87	28.78	16.06	28.72	16.07
เทคโนโลยี	100.00	33.82	22.71	34.95	22.83	34.64	22.83

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- 2.) สาระ วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ
- 3.) สาระ เทคโนโลยี
- 4.) สาระ วิทยาศาสตร์กายภาพ