

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาไทย (01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	3,379	44.81	15.17	86.50	1.40	44.80	46.50
ระดับสังกัด	83,125	47.74	15.22	93.70	0.00	47.90	49.60
ระดับประเทศ	110,513	46.40	15.55	93.70	0.00	46.50	49.60

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	49.98	20.57	53.49	20.78	51.90	21.18
การเขียน	100.00	50.83	21.13	54.17	20.68	52.61	21.14
การฟัง การดู และการพูด	100.00	81.36	30.53	84.50	28.41	83.18	29.53
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	34.38	12.46	36.18	12.78	35.36	12.85
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	39.68	21.01	42.95	20.93	41.44	21.04

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	3,768	35.58	8.15	68.00	10.50	35.50	34.25
ระดับสังกัด	92,307	37.45	8.81	86.25	6.50	37.25	37.50
ระดับประเทศ	121,985	36.87	8.93	86.25	3.00	36.25	37.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	47.49	13.88	49.97	13.67	49.43	14.00
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	35.42	15.25	37.90	16.03	36.97	16.03
เศรษฐศาสตร์	100.00	30.14	12.38	31.67	13.21	31.30	13.18
ประวัติศาสตร์	100.00	33.11	13.03	34.05	13.22	33.51	13.30
ภูมิศาสตร์	100.00	31.74	12.69	33.68	13.41	33.13	13.43

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม
- 2.) สาระ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม
- 3.) สาระ ภูมิศาสตร์
- 4.) สาระ เศรษฐศาสตร์
- 5.) สาระ ประวัติศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	3,669	24.36	12.62	91.50	3.28	21.52	19.98
ระดับสังกัด	90,401	25.83	13.78	100.00	0.00	21.72	18.34
ระดับประเทศ	119,742	25.56	13.78	100.00	0.00	21.72	18.34

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	24.18	14.68	25.87	15.94	25.55	15.91
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	24.91	15.11	26.33	15.97	26.06	15.94
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่ม สาระการเรียนรู้อื่น	100.00	22.76	16.41	23.29	17.13	23.19	17.15
ภาษากับความสัมพันธ์กับ ชุมชนและโลก	100.00	25.53	17.71	27.43	18.65	27.12	18.66

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	3,789	19.98	12.59	100.00	0.00	18.75	15.00
ระดับสังกัด	91,584	21.83	14.17	100.00	0.00	18.75	15.00
ระดับประเทศ	121,213	21.28	14.02	100.00	0.00	18.75	15.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและพีชคณิต	100.00	18.41	14.11	20.41	15.71	19.89	15.55
สถิติและความน่าจะเป็น	100.00	22.01	14.80	23.65	16.12	23.07	15.97

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	3,306	27.71	8.44	70.80	2.40	27.20	22.20
ระดับสังกัด	82,229	29.04	8.91	82.60	0.00	27.60	27.00
ระดับประเทศ	109,438	28.65	8.89	83.00	0.00	27.40	27.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	100.00	30.80	13.86	32.03	14.40	31.54	14.42
วิทยาศาสตร์กายภาพ	100.00	24.77	10.62	25.56	11.00	25.41	10.98
วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	100.00	20.93	15.92	21.56	15.94	21.46	15.94
เทคโนโลยี	100.00	42.48	25.41	47.14	26.24	45.61	26.28

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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