

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

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

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ท 1.1	100.00	49.98	20.57	53.49	20.78	51.90	21.18
มาตรฐาน ท 2.1	100.00	50.83	21.13	54.17	20.68	52.61	21.14
มาตรฐาน ท 3.1	100.00	81.36	30.53	84.50	28.41	83.18	29.53
มาตรฐาน ท 4.1	100.00	34.38	12.46	36.18	12.78	35.36	12.85
มาตรฐาน ท 5.1	100.00	39.68	21.01	42.95	20.93	41.44	21.04

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ท 1.1
- 2.) มาตรฐาน ท 3.1
- 3.) มาตรฐาน ท 2.1
- 4.) มาตรฐาน ท 5.1
- 5.) มาตรฐาน ท 4.1

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

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

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ส 1.1	100.00	52.51	16.11	54.46	15.50	53.81	15.91
มาตรฐาน ส 1.2	100.00	35.77	21.80	39.51	22.95	39.21	23.01
มาตรฐาน ส 2.1	100.00	38.61	18.96	41.97	19.83	40.89	19.87
มาตรฐาน ส 2.2	100.00	31.52	19.62	32.92	20.22	32.17	20.14
มาตรฐาน ส 3.1	100.00	27.68	17.57	29.96	18.25	29.39	18.26
มาตรฐาน ส 3.2	100.00	32.16	16.33	33.07	16.83	32.86	16.77
มาตรฐาน ส 4.1	100.00	23.78	24.15	23.75	24.10	23.51	24.00
มาตรฐาน ส 4.2	100.00	30.22	19.97	30.49	20.15	30.18	20.14
มาตรฐาน ส 4.3	100.00	41.06	21.27	43.17	21.43	42.27	21.60
มาตรฐาน ส 5.1	100.00	30.83	16.82	31.61	17.00	31.27	17.04
มาตรฐาน ส 5.2	100.00	32.49	17.75	35.38	18.61	34.65	18.62

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ส 1.2
- 2.) มาตรฐาน ส 2.1
- 3.) มาตรฐาน ส 5.2
- 4.) มาตรฐาน ส 3.1
- 5.) มาตรฐาน ส 1.1
- 6.) มาตรฐาน ส 4.3
- 7.) มาตรฐาน ส 3.2
- 8.) มาตรฐาน ส 2.2
- 9.) มาตรฐาน ส 5.1

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

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

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ต 1.1	100.00	21.34	14.93	22.78	15.89	22.64	15.92
มาตรฐาน ต 1.2	100.00	26.51	18.83	28.36	19.99	27.92	19.89
มาตรฐาน ต 1.3	100.00	24.64	27.48	26.48	28.19	26.04	28.03
มาตรฐาน ต 2.1	100.00	26.99	25.21	29.35	26.27	28.81	26.11
มาตรฐาน ต 2.2	100.00	23.89	14.92	24.86	15.59	24.72	15.62
มาตรฐาน ต 3.1	100.00	22.76	16.41	23.29	17.13	23.19	17.15
มาตรฐาน ต 4.1	100.00	30.96	26.06	34.36	26.79	33.59	26.72
มาตรฐาน ต 4.2	100.00	21.28	20.02	22.00	20.83	22.06	20.90

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ต 4.1
- 2.) มาตรฐาน ต 2.1
- 3.) มาตรฐาน ต 1.2
- 4.) มาตรฐาน ต 1.3
- 5.) มาตรฐาน ต 1.1
- 6.) มาตรฐาน ต 2.2
- 7.) มาตรฐาน ต 4.2
- 8.) มาตรฐาน ต 3.1

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

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

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ค 1.1	100.00	17.64	19.42	19.56	20.95	19.15	20.70
มาตรฐาน ค 1.2	100.00	17.87	16.51	20.12	17.86	19.50	17.73
มาตรฐาน ค 1.3	100.00	22.64	29.23	24.05	30.13	23.49	29.90
มาตรฐาน ค 3.1	100.00	25.64	20.13	28.21	21.80	27.32	21.55
มาตรฐาน ค 3.2	100.00	15.87	17.14	15.94	17.90	15.88	17.83

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ค 3.1
- 2.) มาตรฐาน ค 1.2
- 3.) มาตรฐาน ค 1.1
- 4.) มาตรฐาน ค 1.3
- 5.) มาตรฐาน ค 3.2

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

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

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ว 1.1	100.00	17.21	26.06	16.76	25.74	16.54	25.60
มาตรฐาน ว 1.2	100.00	39.03	18.52	41.01	18.99	40.35	19.08
มาตรฐาน ว 1.3	100.00	19.01	27.62	19.61	28.41	19.38	28.22
มาตรฐาน ว 2.1	100.00	26.28	15.28	26.87	15.91	26.72	15.84
มาตรฐาน ว 2.2	100.00	22.49	23.08	23.20	23.31	23.01	23.34
มาตรฐาน ว 2.3	100.00	23.79	16.52	24.88	16.90	24.73	16.89
มาตรฐาน ว 3.1	100.00	11.99	23.09	11.44	22.82	11.58	23.03
มาตรฐาน ว 3.2	100.00	24.38	20.27	25.47	20.25	25.29	20.18
มาตรฐาน ว 4.1	100.00	37.45	35.89	41.91	37.01	40.31	36.78
มาตรฐาน ว 4.2	100.00	45.84	29.72	50.63	29.79	49.15	29.99

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ว 4.2
- 2.) มาตรฐาน ว 4.1
- 3.) มาตรฐาน ว 1.2
- 4.) มาตรฐาน ว 2.3
- 5.) มาตรฐาน ว 3.2
- 6.) มาตรฐาน ว 2.2
- 7.) มาตรฐาน ว 2.1
- 8.) มาตรฐาน ว 1.3