

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565
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	2,175	42.48	13.42	82.30	7.70	42.20	34.30*
ระดับสังกัด	78,511	45.79	13.99	93.70	2.10	45.80	47.50
ระดับประเทศ	117,228	44.09	14.31	93.70	2.10	44.00	47.50

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	48.88	18.08	52.44	17.95	50.56	18.46
การเขียน	100.00	42.87	19.42	47.33	20.11	45.17	20.35
การฟัง การดู และการพูด	100.00	67.39	28.94	70.31	27.70	68.52	28.37
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	29.78	11.98	31.82	13.04	30.90	12.99
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	41.27	20.79	45.11	21.27	42.98	21.28

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565
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	2,359	31.90	7.43	64.00	7.75	31.75	31.00
ระดับสังกัด	84,321	33.62	7.86	80.50	6.00	33.00	32.75
ระดับประเทศ	124,643	33.00	7.94	80.50	1.50	32.75	32.75

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	40.46	14.81	43.19	15.41	42.23	15.72
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	35.63	14.65	38.15	14.95	37.18	14.94
เศรษฐศาสตร์	100.00	30.53	13.17	31.59	13.64	31.17	13.64
ประวัติศาสตร์	100.00	23.70	11.42	24.65	11.80	24.34	11.73
ภูมิศาสตร์	100.00	29.20	12.37	30.50	12.33	30.06	12.32

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565
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	2,343	21.89	7.51	69.98	4.92	21.42	19.98
ระดับสังกัด	82,639	23.59	9.96	96.72	1.64	21.62	19.98
ระดับประเทศ	122,570	23.44	9.98	98.26	0.00	21.62	19.98

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	22.24	9.57	23.93	11.61	23.74	11.61
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	21.77	13.30	23.30	14.71	23.37	14.76
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่ม สาระการเรียนรู้อื่น	100.00	20.00	14.62	21.21	15.56	21.11	15.51
ภาษากับความสัมพันธ์กับ ชุมชนและโลก	100.00	22.59	16.01	25.05	18.09	24.69	18.00

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565
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	2,382	19.54	10.08	92.50	0.00	18.75	15.00
ระดับสังกัด	84,074	22.39	13.66	100.00	0.00	18.75	15.00
ระดับประเทศ	124,451	21.61	13.16	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	18.27	11.53	20.89	14.55	20.30	14.11
สถิติและความน่าจะเป็น	100.00	21.17	14.00	24.32	17.51	23.30	16.96

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565
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	2,205	27.35	8.93	75.80	5.00	26.80	27.00
ระดับสังกัด	78,210	28.78	9.69	95.20	0.00	27.20	24.40
ระดับประเทศ	116,729	28.08	9.48	95.20	0.00	27.00	24.40

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	100.00	27.78	15.23	29.43	15.76	28.53	15.52
วิทยาศาสตร์กายภาพ	100.00	25.86	11.32	26.47	12.02	26.03	11.80
วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	100.00	29.07	18.38	30.37	18.29	29.93	18.18
เทคโนโลยี	100.00	29.75	22.08	34.07	22.98	32.44	22.71

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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