

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1047022016

ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สกลนคร

ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ

สังกัด

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	586	49.34	13.01	79.00	12.50	50.00	57.50
ขนาดโรงเรียน	88,838	44.63	15.04	94.50	0.00	44.50	44.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,660	42.69	13.61	86.50	9.00	42.50	47.00
จังหวัด	6,303	44.07	14.27	88.00	4.50	44.00	38.00
สังกัด	287,643	48.16	15.76	95.50	0.00	48.00	50.50
ภาค	116,563	44.29	14.95	94.50	1.00	43.50	39.00
ประเทศ	372,553	47.31	16.10	95.50	0.00	47.00	45.50

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	60.90	17.99	54.32	20.72	52.22	19.31	53.98	19.88	58.59	20.79	54.09	20.48	57.48	21.32
การเขียน	100.00	50.06	18.87	43.69	20.68	40.40	19.05	42.46	20.16	48.05	21.80	43.05	20.94	47.06	22.00
การฟัง การดู และการพูด	100.00	76.85	20.51	72.79	22.84	73.37	22.76	73.78	22.48	74.94	21.52	73.39	22.41	74.23	22.14
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	35.01	12.41	32.22	12.89	30.92	12.09	31.81	12.48	34.78	13.94	31.81	12.95	34.29	14.07
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	38.09	14.69	36.43	16.15	34.59	14.73	35.38	15.31	39.17	17.15	36.06	15.92	38.48	17.24

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) วรรณคดีและวรรณกรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1047022016 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สกลนคร ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	588	36.30	6.43	58.00	17.00	36.00	35.00
ขนาดโรงเรียน	88,931	33.91	7.16	74.00	0.00	34.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,662	33.23	6.54	58.00	10.00	33.00	32.00
จังหวัด	6,307	34.03	7.15	76.00	10.00	34.00	32.00
สังกัด	287,945	35.48	7.82	85.00	1.00	35.00	34.00
ภาค	116,616	33.93	7.18	77.00	1.00	33.00	33.00
ประเทศ	373,033	35.16	7.96	85.00	0.00	35.00	33.00

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	44.58	9.66	41.96	10.57	41.12	10.49	41.75	10.64	43.21	10.81	41.66	10.56	42.92	10.93
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	37.43	12.00	34.31	12.12	33.93	11.69	34.82	12.15	36.58	12.85	34.99	12.30	36.00	12.97
เศรษฐศาสตร์	100.00	34.88	11.40	32.66	11.48	32.07	10.92	33.01	11.55	34.38	12.17	32.91	11.49	34.07	12.25
ประวัติศาสตร์	100.00	30.96	10.70	28.22	10.72	27.40	10.27	28.29	10.72	29.51	11.23	27.97	10.66	29.38	11.28
ภูมิศาสตร์	100.00	33.66	9.76	32.43	10.61	31.66	10.31	32.30	10.57	33.71	10.91	32.11	10.60	33.41	11.00

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1047022016 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สกลนคร ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	588	30.60	12.30	85.00	8.75	27.50	25.00
ขนาดโรงเรียน	88,973	28.22	12.27	100.00	3.75	25.00	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	4,667	24.92	8.68	85.00	6.25	23.75	22.50
จังหวัด	6,309	26.60	10.79	90.00	6.25	23.75	22.50
สังกัด	288,073	31.15	14.71	100.00	2.50	26.25	22.50
ภาค	116,700	27.23	11.75	97.50	2.50	23.75	22.50
ประเทศ	373,148	31.41	15.30	100.00	2.50	26.25	22.50

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	31.41	11.76	29.10	11.84	26.07	9.39	27.58	10.82	31.64	13.60	28.16	11.47	31.80	14.14
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	31.02	17.53	26.81	16.98	23.73	13.23	25.54	15.33	30.18	19.62	25.85	16.33	30.57	20.22
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	25.02	16.88	24.51	17.37	21.25	14.04	22.96	16.01	27.59	20.05	23.73	16.98	28.02	20.49
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	32.44	18.98	30.45	19.21	25.68	16.03	27.83	17.83	34.08	21.40	28.99	18.60	34.43	21.91

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น
- 2.) ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก
- 3.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1047022016 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สกลนคร ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	588	35.00	19.27	100.00	5.00	30.00	22.50
ขนาดโรงเรียน	88,999	26.99	16.62	100.00	0.00	22.50	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,667	23.62	13.02	100.00	0.00	20.00	17.50
จังหวัด	6,312	25.41	15.39	100.00	0.00	22.50	20.00
สังกัด	288,115	31.04	20.26	100.00	0.00	25.00	20.00
ภาค	116,705	26.15	16.53	100.00	0.00	22.50	17.50
ประเทศ	373,213	30.72	20.49	100.00	0.00	25.00	20.00

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	28.83	33.47	24.59	31.70	21.45	29.36	23.10	30.71	28.21	34.38	24.25	31.63	28.28	34.49
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	28.47	28.37	21.76	23.71	18.39	19.91	19.99	21.87	25.44	27.46	20.85	23.41	25.48	27.54
การวัด	100.00	27.95	32.69	18.72	27.78	14.55	23.52	16.60	25.98	23.36	31.74	17.76	27.28	23.24	31.83
พีชคณิต	100.00	40.30	19.67	30.26	17.89	26.96	15.06	28.78	17.00	34.36	20.85	29.37	17.83	33.97	21.12
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	31.85	21.38	26.43	18.88	23.10	16.08	24.87	17.95	30.46	21.98	25.63	18.75	29.99	22.08

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1047022016 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สกลนคร ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	588	31.15	9.09	70.40	10.40	30.40	27.60
ขนาดโรงเรียน	88,865	28.86	9.42	96.80	3.20	27.60	25.60
ที่ตั้งโรงเรียน	4,663	27.69	7.85	72.00	8.00	27.20	25.60
จังหวัด	6,306	28.55	8.84	88.80	8.00	27.60	25.60
สังกัด	287,806	30.75	10.91	98.40	1.60	28.80	27.20
ภาค	116,628	28.84	9.57	92.00	1.60	27.60	25.60
ประเทศ	372,727	30.51	11.08	98.40	1.60	28.80	27.20

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	26.28	30.63	21.79	29.61	20.81	28.86	21.63	29.34	24.13	31.02	21.98	29.68	23.94	30.98
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	36.76	15.62	31.49	15.46	30.52	14.32	31.74	15.07	34.08	16.73	31.61	15.65	33.67	16.87
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	36.37	21.90	34.35	22.41	33.21	22.15	34.48	22.40	36.53	22.65	34.40	22.46	36.07	22.69
สารและสมบัติของสาร	100.00	30.34	15.49	27.79	14.81	26.43	13.57	27.34	14.39	29.63	16.33	27.84	15.09	29.47	16.41
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	32.36	17.66	30.12	18.02	28.52	16.75	29.29	17.36	32.38	19.15	29.83	17.89	32.10	19.27
พลังงาน	100.00	23.33	13.57	22.23	14.11	21.23	12.92	21.70	13.64	23.40	15.24	22.21	14.24	23.38	15.34
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	34.16	21.70	35.84	22.23	34.73	21.78	35.35	22.09	36.90	22.34	35.71	22.12	36.66	22.37
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	19.84	22.66	21.73	23.69	21.17	23.20	21.47	23.39	22.64	24.19	21.63	23.58	22.62	24.25

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 2.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 3.) พลังงาน