

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	517	46.57	13.35	81.50	19.50	46.00	42.00
ขนาดโรงเรียน	85,377	39.78	13.51	91.50	1.50	38.50	34.50
ที่ตั้งโรงเรียน	4,393	38.89	12.35	84.00	9.50	38.00	32.50
จังหวัด	5,965	40.32	13.11	86.50	8.50	39.50	44.00
สังกัด	279,766	43.02	14.51	94.50	0.50	42.00	39.00
ภาค	112,124	40.02	13.34	90.00	1.50	38.50	34.00*
ประเทศ	362,944	42.21	14.76	94.50	0.00	41.00	39.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

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	47.74	16.05	41.08	16.68	39.97	15.76	41.55	16.36	44.43	17.36	41.47	16.53	43.65	17.61
การเขียน	100.00	49.68	16.68	42.70	17.07	41.69	15.87	43.28	16.62	45.82	17.58	42.70	16.72	45.10	17.85
การฟัง การดู และการพูด	100.00	74.37	25.18	63.82	25.34	63.97	25.03	65.68	25.25	67.54	25.38	64.83	25.56	66.33	25.60
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	37.73	14.43	31.77	13.72	30.91	12.58	32.02	13.43	34.65	15.13	31.72	13.63	34.03	15.23
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	50.69	19.67	42.98	19.07	42.56	18.17	43.94	18.76	46.64	20.02	43.43	19.10	45.41	20.18

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	519	37.93	7.86	69.00	19.00	38.00	41.00
ขนาดโรงเรียน	85,535	34.37	8.03	79.00	0.00	34.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,399	33.69	7.32	69.00	10.00	33.00	33.00
จังหวัด	5,971	34.72	7.93	69.00	10.00	34.00	33.00
สังกัด	280,198	36.10	8.64	84.00	1.00	36.00	34.00
ภาค	112,183	34.33	8.07	75.00	6.00	34.00	34.00
ประเทศ	363,601	35.70	8.78	84.00	0.00	35.00	34.00

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	39.95	11.22	36.27	11.54	35.29	10.96	36.41	11.28	37.88	11.98	35.93	11.46	37.57	12.06
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	43.81	12.87	39.01	13.28	38.69	12.52	40.04	13.07	41.46	13.73	39.23	13.31	40.85	13.91
เศรษฐศาสตร์	100.00	33.48	11.29	30.17	11.67	29.08	10.80	30.24	11.50	31.99	12.51	30.02	11.77	31.64	12.58
ประวัติศาสตร์	100.00	29.00	10.47	27.48	10.14	27.10	10.11	27.70	10.23	28.33	10.36	27.57	10.20	28.16	10.38
ภูมิศาสตร์	100.00	43.43	13.27	38.91	12.52	38.30	12.08	39.21	12.51	40.84	12.90	38.89	12.51	40.28	13.04

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	518	28.09	9.97	70.00	12.50	26.25	26.25
ขนาดโรงเรียน	85,575	26.33	11.09	100.00	3.75	23.75	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	4,401	23.91	7.24	81.25	5.00	22.50	22.50
จังหวัด	5,973	25.31	9.35	90.00	5.00	23.75	22.50
สังกัด	280,308	28.97	13.51	98.75	1.25	25.00	22.50
ภาค	112,247	25.76	10.40	98.75	5.00	23.75	21.25
ประเทศ	363,678	29.20	14.07	100.00	0.00	25.00	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	29.29	10.56	26.61	11.54	24.29	8.49	25.61	10.18	29.24	13.70	26.05	10.99	29.40	14.21
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	24.76	13.38	25.76	15.05	22.77	11.87	24.16	13.29	28.16	17.02	24.84	14.35	28.55	17.53
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	30.80	16.55	26.35	16.59	24.89	13.65	26.37	15.42	29.43	18.85	26.24	16.09	29.62	19.25
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	25.20	15.23	25.97	15.94	23.02	13.42	24.63	14.71	28.56	17.82	25.37	15.34	28.86	18.29

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	519	28.08	15.87	100.00	2.50	22.50	15.00*
ขนาดโรงเรียน	85,582	22.33	14.38	100.00	0.00	17.50	15.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,401	19.96	10.83	100.00	0.00	17.50	17.50
จังหวัด	5,975	21.67	13.49	100.00	0.00	17.50	15.00
สังกัด	280,358	25.62	17.79	100.00	0.00	20.00	17.50
ภาค	112,261	21.75	14.13	100.00	0.00	17.50	15.00
ประเทศ	363,752	25.41	18.01	100.00	0.00	20.00	17.50

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

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	30.39	28.19	23.41	25.02	20.73	22.20	22.72	24.43	27.26	28.22	22.83	24.86	27.10	28.28
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	28.05	22.87	21.71	20.57	19.83	18.39	21.41	20.09	24.81	23.09	21.61	20.50	24.65	23.23
การวัด	100.00	27.87	29.52	21.41	27.62	18.62	24.28	21.08	26.68	25.10	30.54	21.01	27.18	25.03	30.64
พีชคณิต	100.00	29.16	17.05	22.97	16.27	20.46	13.08	22.19	15.20	26.19	19.13	22.20	15.95	25.93	19.38
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	25.64	18.65	21.48	16.72	19.32	14.21	20.76	16.14	24.63	19.74	20.94	16.61	24.44	19.80

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	516	31.14	9.94	82.00	8.50	30.00	33.50
ขนาดโรงเรียน	85,415	27.58	9.66	94.00	2.00	26.00	25.50
ที่ตั้งโรงเรียน	4,393	26.63	8.36	82.00	4.50	25.50	25.00
จังหวัด	5,967	27.73	9.78	89.50	4.50	26.50	25.00
สังกัด	279,904	29.40	11.34	100.00	0.00	27.50	25.50
ภาค	112,181	27.66	9.80	96.00	2.00	26.50	25.50
ประเทศ	363,095	29.20	11.47	100.00	0.00	27.00	25.50

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.
บูรณาการ	100.00	61.24	48.72	46.20	49.86	44.23	49.67	47.43	49.93	51.77	49.97	45.78	49.82	50.54	50.00
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	41.46	18.84	34.42	17.50	33.24	17.10	34.62	18.05	36.91	18.68	34.21	17.50	36.50	18.82
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	33.91	31.02	26.91	28.09	26.00	27.16	28.13	28.62	30.35	29.68	27.12	28.43	29.79	29.52
สารและสมบัติของสาร	100.00	31.43	15.04	27.57	14.50	27.19	13.70	28.08	14.62	29.01	15.57	27.96	14.64	28.87	15.65
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	22.49	14.06	22.58	15.36	21.65	14.48	22.46	15.34	23.56	16.45	22.74	15.39	23.59	16.58
พลังงาน	100.00	22.51	15.74	21.62	16.37	20.81	15.24	21.59	16.15	23.23	17.58	21.97	16.55	23.15	17.64
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	21.83	23.60	20.74	23.24	19.80	22.63	20.55	22.99	21.80	23.83	20.67	23.16	21.78	23.88
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	36.85	30.58	33.75	29.85	31.29	28.77	32.52	29.59	35.76	30.98	32.95	29.75	35.58	30.90

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) แรงและการเคลื่อนที่
- 2.) พลังงาน