

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

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	596	53.09	13.44	89.50	13.00	54.50	55.00
ขนาดโรงเรียน	85,552	46.72	14.79	94.50	1.00	47.00	48.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,644	45.39	13.86	89.50	5.50	45.50	45.00
จังหวัด	6,362	46.74	14.11	92.00	5.50	47.00	45.00*
สังกัด	288,967	50.07	15.37	98.00	0.00	50.50	54.00
ภาค	119,640	46.63	14.69	93.50	0.00	47.00	47.00
ประเทศ	372,043	49.25	15.77	98.00	0.00	49.50	54.00

\* : 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	62.41	17.26	54.29	19.35	52.92	18.82	54.49	18.72	58.01	19.35	54.32	19.26	57.04	19.86
การเขียน	100.00	54.57	18.29	47.16	19.07	45.75	17.91	47.13	18.24	50.82	19.69	47.12	19.03	49.93	19.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	78.30	24.23	71.78	26.58	70.73	26.67	72.29	26.21	74.69	25.58	71.25	26.49	73.78	26.18
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	39.40	12.89	34.98	13.16	33.83	12.23	34.79	12.71	37.66	14.32	34.92	13.07	37.18	14.49
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	46.38	18.51	42.20	18.85	40.71	17.98	42.03	18.33	45.59	19.55	41.78	18.76	44.62	19.80

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

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	600	36.06	7.96	80.00	15.00	35.00	33.00
ขนาดโรงเรียน	85,687	33.17	8.05	80.00	0.00	32.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,655	32.20	7.26	80.00	9.00	32.00	32.00
จังหวัด	6,377	33.23	7.86	80.00	9.00	32.00	32.00
สังกัด	289,298	34.96	8.97	84.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	119,735	33.03	8.10	80.00	2.00	32.00	31.00
ประเทศ	372,567	34.70	9.10	84.00	0.00	34.00	32.00

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	37.26	12.42	32.92	11.99	32.27	11.55	33.14	11.97	35.03	13.08	33.02	12.17	34.76	13.08
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	36.51	12.13	34.01	11.86	32.99	11.52	34.08	11.88	35.84	12.50	33.77	11.86	35.64	12.61
เศรษฐศาสตร์	100.00	32.33	11.12	29.69	11.12	28.58	10.40	29.67	11.03	31.18	11.96	29.54	11.16	31.08	12.06
ประวัติศาสตร์	100.00	30.28	10.67	29.91	10.66	29.01	10.19	29.81	10.55	31.23	11.21	29.73	10.56	31.04	11.30
ภูมิศาสตร์	100.00	43.93	13.66	39.34	14.14	38.16	13.61	39.43	13.96	41.55	14.54	39.09	14.14	40.97	14.66

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

1.) ประวัติศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

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	600	29.14	11.26	83.75	8.75	27.50	23.75
ขนาดโรงเรียน	85,734	25.36	11.54	98.75	2.50	22.50	21.25
ที่ตั้งโรงเรียน	4,651	22.83	8.07	83.75	6.25	21.25	18.75
จังหวัด	6,376	24.06	9.54	88.75	6.25	22.50	21.25
สังกัด	289,451	27.91	13.95	100.00	2.50	23.75	21.25
ภาค	119,795	24.36	10.62	98.75	1.25	22.50	20.00
ประเทศ	372,587	28.31	14.65	100.00	1.25	23.75	21.25

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	30.92	12.02	26.55	12.31	23.96	9.48	25.30	10.68	29.10	14.38	25.50	11.51	29.47	14.99
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	24.53	14.57	22.29	14.25	19.54	11.31	20.48	12.28	24.61	16.35	21.19	13.40	25.07	17.05
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	24.94	17.61	23.28	18.30	22.40	16.89	22.85	17.41	24.62	19.59	23.15	17.83	25.01	20.03
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	31.07	17.97	26.27	17.93	23.48	14.40	25.10	16.25	29.80	20.68	25.15	17.08	30.17	21.26

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาและวัฒนธรรม
- 2.) ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

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	599	26.62	16.30	97.50	0.00	22.50	17.50
ขนาดโรงเรียน	85,765	21.47	13.87	100.00	0.00	17.50	15.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,655	19.18	10.74	97.50	0.00	17.50	15.00
จังหวัด	6,380	20.53	12.67	100.00	0.00	17.50	15.00
สังกัด	289,580	24.64	17.30	100.00	0.00	20.00	15.00
ภาค	119,818	20.98	13.49	100.00	0.00	17.50	15.00
ประเทศ	372,853	24.53	17.59	100.00	0.00	20.00	15.00

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	25.38	33.92	20.04	28.74	17.85	26.47	19.39	27.99	23.52	31.84	19.99	28.56	23.75	32.09
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	29.82	23.88	22.55	20.82	20.87	19.02	22.04	20.30	25.27	23.31	22.23	20.69	25.34	23.57
การวัด	100.00	16.03	25.75	11.90	22.17	9.67	18.95	10.98	20.77	14.75	25.75	11.59	21.64	14.93	26.06
พีชคณิต	100.00	28.92	18.71	22.21	16.54	19.51	13.73	21.13	15.43	25.77	19.59	21.43	16.13	25.54	19.85
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	24.33	17.47	22.56	15.51	20.67	13.20	21.63	14.53	25.28	18.26	22.37	15.19	25.18	18.41

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

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	598	30.40	10.92	88.60	9.80	28.30	22.60
ขนาดโรงเรียน	85,587	27.52	9.96	93.95	1.60	25.65	23.50
ที่ตั้งโรงเรียน	4,644	26.24	8.35	88.60	4.80	24.75	23.50
จังหวัด	6,366	27.21	9.52	93.60	4.80	25.45	23.50
สังกัด	289,119	29.48	11.91	96.80	1.60	26.70	25.10
ภาค	119,720	27.41	10.05	95.20	1.60	25.45	22.25
ประเทศ	372,232	29.37	12.03	96.80	1.60	26.35	25.10

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	37.12	30.06	31.09	28.22	29.85	27.54	31.19	28.37	34.38	29.82	31.44	28.32	34.17	29.86
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	31.32	15.50	27.59	14.56	26.97	14.30	27.58	14.59	29.30	15.47	27.49	14.52	29.11	15.52
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	35.43	21.85	31.77	21.68	30.18	20.71	31.96	21.89	34.64	23.26	31.45	21.85	34.42	23.28
สารและสมบัติของสาร	100.00	27.70	15.39	24.78	13.88	23.51	12.66	24.32	13.51	26.31	15.46	24.84	14.08	26.32	15.51
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	29.75	17.55	27.74	17.01	26.35	15.34	27.37	16.41	29.98	18.88	27.60	16.99	29.84	18.97
พลังงาน	100.00	24.39	17.34	22.35	15.61	21.07	14.63	21.78	15.31	23.87	17.13	22.11	15.58	23.96	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	41.87	19.41	38.34	20.46	36.72	19.79	38.29	20.27	40.73	20.98	38.14	20.42	40.28	21.01
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	24.55	19.88	24.35	20.59	22.33	19.62	23.22	20.07	26.01	21.67	24.08	20.59	25.98	21.71

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 2.) แรงและการเคลื่อนที่