

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561  
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

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

มาตรฐานการเรียนรู้	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.
มาตรฐาน ท 1.1	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
มาตรฐาน ท 2.1	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
มาตรฐาน ท 3.1	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
มาตรฐาน ท 4.1	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
มาตรฐาน ท 5.1	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

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ท 5.1

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561  
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

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

มาตรฐานการเรียนรู้	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.
มาตรฐาน ส 1.1	100.00	45.53	11.85	43.70	12.58	42.30	12.32	43.12	12.58	45.14	12.84	43.35	12.45	44.84	12.95
มาตรฐาน ส 1.2	100.00	42.38	15.09	37.90	16.03	38.36	16.42	38.54	16.45	38.69	16.03	37.73	16.17	38.43	16.16
มาตรฐาน ส 2.1	100.00	37.30	14.35	33.98	14.15	33.52	13.92	34.59	14.41	36.45	14.93	34.90	14.38	35.78	15.00
มาตรฐาน ส 2.2	100.00	37.68	16.43	34.92	17.26	34.68	16.82	35.24	17.07	36.83	17.72	35.15	17.31	36.42	17.84
มาตรฐาน ส 3.1	100.00	30.95	14.11	30.06	14.08	29.79	13.81	30.60	14.25	31.39	14.55	30.19	14.07	31.24	14.63
มาตรฐาน ส 3.2	100.00	38.81	15.42	35.25	15.72	34.34	15.38	35.41	15.79	37.37	16.39	35.62	15.80	36.91	16.44
มาตรฐาน ส 4.1	100.00	26.79	22.33	24.02	21.61	22.85	21.27	24.08	21.57	25.49	22.10	23.91	21.64	25.23	22.05
มาตรฐาน ส 4.2	100.00	31.02	14.15	29.16	14.54	27.68	13.92	28.63	14.28	30.66	14.97	28.64	14.41	30.56	15.05
มาตรฐาน ส 4.3	100.00	33.65	18.22	29.44	17.56	29.96	17.91	30.54	18.31	30.27	17.96	29.57	17.56	30.18	17.97
มาตรฐาน ส 5.1	100.00	39.65	15.99	37.44	16.08	36.82	15.98	37.25	16.04	38.57	16.13	36.94	16.01	38.22	16.24
มาตรฐาน ส 5.2	100.00	29.68	11.96	29.10	12.71	28.22	12.32	29.01	12.70	30.46	13.19	28.89	12.69	30.20	13.23

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ส 5.2
- 2.) มาตรฐาน ส 3.1

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561  
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

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

มาตรฐานการเรียนรู้	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.
มาตรฐาน ต 1.1	100.00	38.78	15.90	34.65	16.65	30.75	14.64	32.70	15.87	37.70	17.89	33.26	16.37	37.73	18.41
มาตรฐาน ต 1.2	100.00	27.50	14.95	26.52	14.81	23.83	12.68	25.19	13.75	29.20	16.48	25.94	14.45	29.49	16.84
มาตรฐาน ต 1.3	100.00	26.62	14.00	25.14	13.73	22.80	12.05	23.95	12.94	26.98	15.09	24.41	13.43	27.18	15.50
มาตรฐาน ต 2.1	100.00	40.00	27.90	32.98	27.21	28.58	23.34	31.65	25.60	38.00	29.86	31.43	26.61	38.33	30.27
มาตรฐาน ต 2.2	100.00	26.53	17.39	23.72	16.79	21.31	13.84	22.49	15.42	26.28	19.01	23.07	16.16	26.69	19.61
มาตรฐาน ต 3.1	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
มาตรฐาน ต 4.1	100.00	44.36	28.27	39.79	27.75	33.18	24.16	36.29	26.40	45.14	30.30	37.80	27.35	45.37	30.68
มาตรฐาน ต 4.2	100.00	18.13	18.51	19.24	19.04	16.67	17.01	17.68	17.73	20.81	20.47	18.41	18.42	21.30	20.99

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561  
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

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

มาตรฐานการเรียนรู้	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.
มาตรฐาน ค 1.1	100.00	32.14	36.13	24.73	32.73	21.07	29.93	22.74	31.18	28.70	35.44	23.42	32.19	28.66	35.41
มาตรฐาน ค 1.2	100.00	30.27	37.14	22.72	31.66	19.08	28.19	20.84	30.29	26.42	34.90	21.83	31.14	26.51	34.97
มาตรฐาน ค 1.4	100.00	17.52	38.01	13.91	34.61	11.66	32.09	12.80	33.41	16.95	37.52	13.76	34.44	17.04	37.60
มาตรฐาน ค 2.2	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
มาตรฐาน ค 4.1	100.00	46.05	22.99	35.17	22.50	30.82	20.16	32.99	21.76	39.75	24.58	33.78	22.40	39.12	24.80
มาตรฐาน ค 4.2	100.00	35.12	21.24	25.84	18.33	23.48	15.66	24.99	17.46	29.51	21.56	25.40	18.28	29.34	21.79
มาตรฐาน ค 5.1	100.00	31.35	24.78	25.91	21.64	22.74	19.50	24.51	21.22	29.79	24.58	25.39	21.62	29.35	24.59
มาตรฐาน ค 5.2	100.00	32.45	25.50	27.05	23.69	23.54	20.91	25.29	22.40	31.26	26.24	25.92	23.31	30.76	26.36
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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขึ้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561  
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

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

มาตรฐานการเรียนรู้	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
มาตรฐาน ว 1.1	100.00	32.81	18.34	28.62	17.64	28.00	17.01	28.96	17.41	30.71	18.51	28.92	17.74	30.42	18.60
มาตรฐาน ว 1.2	100.00	43.47	22.44	36.36	23.48	34.79	22.34	36.47	23.11	39.80	24.65	36.20	23.68	39.20	24.79
มาตรฐาน ว 2.1	100.00	17.57	21.85	19.43	22.62	17.93	22.31	18.81	22.63	20.59	23.17	19.09	22.60	20.58	23.18
มาตรฐาน ว 2.2	100.00	58.93	38.92	52.26	39.43	51.55	39.64	53.28	39.50	55.67	39.25	52.78	39.51	54.66	39.36
มาตรฐาน ว 3.1	100.00	34.39	21.65	30.32	21.40	28.63	20.24	29.72	20.92	32.37	22.57	30.44	21.62	32.20	22.65
มาตรฐาน ว 3.2	100.00	26.58	18.14	25.44	17.16	24.40	16.30	25.12	16.94	27.08	18.43	25.43	17.35	26.94	18.48
มาตรฐาน ว 4.1	100.00	22.05	24.11	22.49	24.27	21.07	23.65	21.18	23.74	23.56	24.85	22.00	24.12	23.36	24.85
มาตรฐาน ว 4.2	100.00	37.12	22.83	33.64	22.67	31.95	21.42	33.03	22.16	36.46	23.78	33.44	22.60	36.13	23.90
มาตรฐาน ว 5.1	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
มาตรฐาน ว 6.1	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
มาตรฐาน ว 7.1	100.00	18.71	26.86	19.53	28.12	19.12	27.76	19.49	27.99	20.80	28.88	19.21	27.91	20.73	28.88
มาตรฐาน ว 7.2	100.00	22.11	41.50	26.14	43.94	25.26	43.45	25.42	43.54	26.32	44.04	26.48	44.12	26.40	44.08

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561  
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1047022016 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา ภาควัดวันออกเฉียงเหนือ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สกลนคร ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ว 7.2
- 2.) มาตรฐาน ว 2.1
- 3.) มาตรฐาน ว 6.1
- 4.) มาตรฐาน ว 7.1
- 5.) มาตรฐาน ว 4.1
- 6.) มาตรฐาน ว 3.2
- 7.) มาตรฐาน ว 5.1