

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1040032002

ชื่อโรงเรียน พล

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ขอนแก่น

ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ

สังกัด

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	218	42.71	11.38	86.00	19.00	42.00	37.00*
ขนาดโรงเรียน	139,357	47.21	13.13	98.00	0.00	47.00	45.00
ที่ตั้งโรงเรียน	11,451	45.09	12.23	92.00	9.00	45.00	42.00
จังหวัด	16,613	46.93	13.16	95.00	9.00	46.00	42.00
สังกัด	475,643	48.77	13.56	97.00	0.00	48.00	48.00
ภาค	204,195	46.46	12.86	97.00	6.00	46.00	45.00
ประเทศ	643,904	48.29	13.73	98.00	0.00	48.00	48.00

* : 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	46.06	17.49	51.62	18.87	47.61	18.15	50.04	19.05	53.11	19.23	49.66	18.88	52.55	19.42
การเขียน	100.00	44.90	18.79	47.81	20.00	46.46	19.47	48.05	19.84	49.46	20.07	47.56	19.79	49.04	20.20
การฟัง การดู และการพูด	100.00	42.37	20.00	47.70	20.69	46.57	20.43	48.30	20.78	49.27	20.77	47.58	20.56	48.73	20.93
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	40.09	11.43	43.19	13.13	41.56	12.37	42.88	13.22	44.48	13.68	42.65	12.90	44.22	13.76
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	40.43	18.88	46.99	22.68	45.10	21.63	47.44	22.51	49.14	23.07	46.58	22.30	48.36	23.14

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1040032002

ชื่อโรงเรียน พล

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ขอนแก่น

ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ

สังกัด

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	218	26.74	7.78	76.00	6.00	26.00	26.00*
ขนาดโรงเรียน	139,248	29.28	10.03	100.00	0.00	28.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	11,436	27.68	7.54	92.00	0.00	28.00	28.00
จังหวัด	16,596	29.37	10.49	100.00	0.00	28.00	28.00
สังกัด	475,338	30.14	10.98	100.00	0.00	28.00	28.00
ภาค	204,066	28.64	9.10	100.00	0.00	28.00	26.00
ประเทศ	643,592	30.45	11.60	100.00	0.00	28.00	28.00

* : 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.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	27.05	8.24	29.58	10.53	27.97	8.08	29.71	11.00	30.46	11.52	28.94	9.62	30.78	12.12
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	25.11	15.79	27.70	16.69	26.17	15.59	27.60	16.83	28.43	17.05	27.03	16.26	28.73	17.40

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 2.) ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1040032002

ชื่อโรงเรียน พล

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ขอนแก่น

ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ

สังกัด

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	218	21.28	9.45	68.00	0.00	20.00	20.00
ขนาดโรงเรียน	139,338	24.37	13.96	100.00	0.00	20.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	11,446	22.11	11.44	100.00	0.00	20.00	20.00
จังหวัด	16,602	24.65	15.05	100.00	0.00	20.00	20.00
สังกัด	475,533	26.55	16.36	100.00	0.00	24.00	20.00
ภาค	204,161	23.93	13.83	100.00	0.00	20.00	20.00
ประเทศ	643,772	26.30	16.40	100.00	0.00	24.00	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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	20.41	15.72	24.50	20.97	22.51	18.39	25.48	22.12	27.39	23.50	24.42	20.90	27.11	23.52
การวัด	100.00	22.32	20.72	21.80	22.73	21.36	22.03	23.04	23.49	23.79	24.04	22.52	22.96	23.49	23.96
เรขาคณิต	100.00	22.20	17.94	25.52	20.95	22.90	19.04	25.39	21.35	27.58	22.40	24.87	20.66	27.27	22.47
พีชคณิต	100.00	26.91	18.33	28.56	20.71	25.49	19.13	28.18	21.22	30.20	22.18	27.39	20.51	30.04	22.19
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	14.04	15.77	19.58	19.32	17.22	17.11	19.65	19.95	21.78	21.32	19.09	19.16	21.54	21.27

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น
- 2.) จำนวนและการดำเนินการ
- 3.) เรขาคณิต
- 4.) พีชคณิต
- 5.) การวัด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1040032002

ชื่อโรงเรียน พล

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ขอนแก่น

ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	218	29.50	7.83	54.00	10.00	29.00	26.00
ขนาดโรงเรียน	139,219	31.33	8.84	96.00	2.00	30.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	11,430	30.10	8.01	78.00	6.00	30.00	28.00
จังหวัด	16,589	31.27	9.37	96.00	6.00	30.00	28.00
สังกัด	475,218	32.47	9.80	98.00	2.00	32.00	30.00
ภาค	204,030	31.13	8.93	96.00	2.00	30.00	28.00
ประเทศ	643,462	32.28	9.81	100.00	2.00	32.00	30.00

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.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	33.90	16.31	34.55	16.53	33.49	16.22	34.65	16.91	35.84	17.03	34.63	16.53	35.58	17.04
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	37.61	26.58	44.33	27.47	41.45	26.87	44.03	27.97	46.89	28.24	43.68	27.57	46.32	28.26
สารและสมบัติของสาร	100.00	29.15	14.22	30.37	13.77	29.88	13.57	30.42	13.86	30.92	13.98	30.31	13.83	30.77	13.98
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	26.08	15.94	26.62	16.86	25.58	16.43	26.47	17.26	27.44	17.46	26.40	17.03	27.35	17.46
พลังงาน	100.00	28.50	16.24	30.42	16.65	29.42	16.03	30.71	16.97	31.58	17.23	30.32	16.64	31.46	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	23.26	16.89	27.47	18.22	25.29	17.25	26.79	18.42	28.65	19.06	26.58	18.03	28.57	19.03
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	30.43	28.14	29.21	26.45	28.09	25.79	29.32	26.44	30.68	27.03	29.53	26.46	30.38	26.94

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
- 2.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 3.) พลังงาน
- 4.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
- 5.) สารและสมบัติของสาร
- 6.) แรงและการเคลื่อนที่