

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	41	49.76	13.44	78.00	24.00	49.00	42.00*
ขนาดโรงเรียน	92,814	50.67	13.96	95.00	0.00	51.00	51.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,051	51.02	13.79	91.00	11.00	51.00	53.00
จังหวัด	15,102	53.16	14.64	98.00	11.00	53.00	52.00
สังกัด	486,937	55.91	15.15	99.00	4.00	56.00	56.00
ภาค	205,323	53.68	14.78	98.00	0.00	54.00	56.00
ประเทศ	665,638	55.14	15.33	99.00	0.00	56.00	56.00

* : 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	43.50	19.95	44.08	18.21	44.04	17.81	46.02	18.43	49.27	19.19	46.56	18.79	48.65	19.25
การเขียน	100.00	46.34	20.33	43.77	21.30	43.50	21.26	46.11	22.41	49.83	23.30	46.98	22.67	48.92	23.22
การฟัง การดู และการพูด	100.00	60.67	22.01	64.74	22.50	65.54	22.33	67.98	22.33	70.60	22.15	68.52	22.37	69.68	22.53
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	45.04	9.88	44.95	12.01	44.98	12.15	46.57	13.23	48.30	13.49	46.91	12.94	47.80	13.62
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	62.02	25.56	66.07	26.64	67.94	26.64	70.67	26.26	73.77	25.52	71.05	26.14	72.48	26.12

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	41	28.24	7.51	46.00	14.00	28.00	24.00
ขนาดโรงเรียน	92,753	28.41	7.87	98.00	0.00	28.00	26.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,050	29.25	8.57	88.00	6.00	28.00	26.00
จังหวัด	15,103	31.64	12.10	98.00	6.00	30.00	26.00
สังกัด	486,681	32.98	13.17	100.00	0.00	30.00	28.00
ภาค	205,166	30.80	11.05	100.00	4.00	28.00	28.00
ประเทศ	665,310	33.25	13.69	100.00	0.00	30.00	28.00

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.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	28.99	8.15	28.73	8.37	29.55	9.06	32.07	12.76	33.48	13.83	31.21	11.66	33.75	14.35
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	22.76	13.65	26.05	17.82	27.02	18.03	28.51	18.87	29.32	19.27	27.81	18.56	29.55	19.50

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาและวัฒนธรรม
- 2.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	41	23.02	6.30	40.00	12.00	24.00	24.00
ขนาดโรงเรียน	92,791	22.14	10.06	100.00	0.00	20.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,053	23.01	10.84	100.00	0.00	20.00	20.00
จังหวัด	15,101	25.10	14.23	100.00	0.00	24.00	20.00
สังกัด	486,823	26.98	15.94	100.00	0.00	24.00	20.00
ภาค	205,296	24.71	13.73	100.00	0.00	24.00	20.00
ประเทศ	665,495	26.73	15.87	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.
บูรณาการ	100.00	23.58	16.86	24.12	18.03	24.92	18.59	26.86	20.71	28.41	21.94	26.45	20.28	28.22	21.84
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	12.20	16.06	16.56	20.86	17.23	21.63	19.72	23.92	21.97	25.09	19.49	23.42	21.77	25.08
การวัด	100.00	14.63	35.34	11.75	32.20	14.66	35.37	15.67	36.35	14.35	35.05	13.49	34.16	14.39	35.10
เรขาคณิต	100.00	23.17	20.20	21.87	19.77	22.89	20.12	25.06	22.02	27.34	23.45	24.82	21.92	26.93	23.43
พีชคณิต	100.00	32.93	15.83	27.54	18.23	27.87	18.35	29.62	20.05	31.71	20.99	29.45	19.85	31.43	20.94
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	18.54	17.33	18.90	19.00	20.12	19.85	22.74	22.73	24.85	24.84	22.24	22.48	24.60	24.71

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) จำนวนและการดำเนินการ
- 2.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น
- 3.) บูรณาการ
- 4.) เรขาคณิต

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	41	28.12	6.85	45.50	14.50	28.50	27.50*
ขนาดโรงเรียน	92,756	28.57	7.20	92.00	4.00	28.50	25.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,047	29.10	7.38	73.50	8.00	29.00	25.00
จังหวัด	15,097	29.83	8.30	96.00	8.00	29.00	25.00
สังกัด	486,594	30.22	8.63	100.00	0.00	29.50	27.00
ภาค	205,153	29.58	8.06	100.00	0.00	29.00	27.00
ประเทศ	665,230	30.07	8.62	100.00	0.00	29.00	27.00

* : 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.
บูรณาการ	100.00	15.85	23.27	23.36	28.09	24.07	28.80	26.45	29.83	28.36	30.12	26.34	29.38	28.07	30.09
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	32.56	13.53	30.83	14.67	31.82	15.09	32.71	15.50	33.08	15.62	32.36	15.22	32.87	15.61
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	39.02	30.27	35.78	33.97	38.07	34.72	41.43	36.01	43.64	36.24	40.34	35.42	42.96	36.29
สารและสมบัติของสาร	100.00	28.51	14.44	25.42	13.89	26.00	14.07	26.39	14.43	26.02	14.48	25.81	14.26	26.03	14.49
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	25.37	20.25	23.60	18.91	24.25	18.99	24.53	19.24	24.44	19.34	24.21	19.18	24.46	19.35
พลังงาน	100.00	26.77	17.41	31.03	15.56	31.07	15.67	31.89	16.03	32.68	16.30	31.89	16.04	32.51	16.31
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	31.71	21.63	32.82	20.49	32.29	20.53	32.48	20.78	33.30	20.74	33.17	20.68	33.02	20.71
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	18.43	17.07	24.89	22.95	25.30	23.17	25.44	23.62	25.40	23.48	24.99	23.17	25.36	23.45

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) บูรณาการ
- 2.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 3.) พลังงาน
- 4.) ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
- 5.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 6.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต