

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	24	43.04	9.17	60.50	23.50	45.00	37.00
ขนาดโรงเรียน	19,860	40.21	13.60	91.00	1.00	40.00	42.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,190	43.36	13.94	87.00	10.00	43.50	44.50*
จังหวัด	7,638	47.40	15.39	91.50	9.00	47.50	56.00
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	51.04	15.88	46.61	18.97	50.45	19.13	55.30	19.93	58.01	19.35	54.32	19.26	57.04	19.86
การเขียน	100.00	38.19	14.11	40.16	17.50	43.72	18.13	47.61	19.41	50.82	19.69	47.12	19.03	49.93	19.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	67.36	25.22	63.95	27.97	68.02	27.14	72.67	26.41	74.69	25.58	71.25	26.49	73.78	26.18
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	33.49	7.67	30.59	11.44	32.71	11.78	35.47	13.72	37.66	14.32	34.92	13.07	37.18	14.49
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	38.89	15.83	35.75	17.47	38.38	17.85	42.55	19.59	45.59	19.55	41.78	18.76	44.62	19.80

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	24	31.92	6.28	43.00	20.00	31.00	31.00
ขนาดโรงเรียน	19,904	30.26	6.79	73.00	7.00	30.00	29.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,199	31.13	6.72	65.00	12.00	31.00	29.00
จังหวัด	7,649	33.48	8.45	75.00	11.00	32.00	29.00*
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

* : 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.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	30.83	13.44	30.23	10.83	31.11	10.73	33.39	12.38	35.03	13.08	33.02	12.17	34.76	13.08
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	33.96	8.16	31.11	10.97	32.08	11.09	34.71	12.33	35.84	12.50	33.77	11.86	35.64	12.61
เศรษฐศาสตร์	100.00	32.08	8.15	27.10	9.95	27.73	10.14	29.96	11.63	31.18	11.96	29.54	11.16	31.08	12.06
ประวัติศาสตร์	100.00	25.42	10.89	27.80	9.93	28.44	9.72	30.30	10.80	31.23	11.21	29.73	10.56	31.04	11.30
ภูมิศาสตร์	100.00	37.29	8.03	35.06	13.23	36.29	13.24	39.02	14.05	41.55	14.54	39.09	14.14	40.97	14.66

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ประวัติศาสตร์
- 2.) ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม
- 3.) ภูมิศาสตร์
- 4.) หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	24	21.98	5.36	43.75	15.00	21.88	23.75
ขนาดโรงเรียน	19,865	21.47	7.88	96.25	1.25	20.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,199	21.76	6.46	77.50	5.00	21.25	20.00
จังหวัด	7,652	26.27	12.83	95.00	1.25	22.50	20.00
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	23.80	6.83	22.37	8.99	22.84	8.03	27.50	13.48	29.10	14.38	25.50	11.51	29.47	14.99
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	18.14	11.38	19.09	11.62	18.86	10.51	23.05	15.50	24.61	16.35	21.19	13.40	25.07	17.05
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	17.36	16.30	22.07	17.20	21.71	16.52	24.09	18.80	24.62	19.59	23.15	17.83	25.01	20.03
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	22.92	13.66	21.17	13.73	21.81	13.27	27.32	19.14	29.80	20.68	25.15	17.08	30.17	21.26

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	24	16.56	6.61	32.50	7.50	17.50	17.50
ขนาดโรงเรียน	19,885	16.84	9.21	100.00	0.00	15.00	15.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,201	17.97	8.59	82.50	0.00	17.50	15.00
จังหวัด	7,656	22.69	16.00	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	8.33	18.63	16.35	24.56	16.95	24.87	22.19	30.63	23.52	31.84	19.99	28.56	23.75	32.09
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	20.00	16.33	18.32	17.72	19.48	17.55	23.89	22.61	25.27	23.31	22.23	20.69	25.34	23.57
การวัด	100.00	5.56	12.42	8.39	17.01	8.72	17.11	13.14	24.02	14.75	25.75	11.59	21.64	14.93	26.06
พีชคณิต	100.00	16.23	11.26	16.20	11.86	17.99	11.88	23.36	18.42	25.77	19.59	21.43	16.13	25.54	19.85
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	20.08	10.81	19.65	12.69	19.95	12.21	23.69	16.94	25.28	18.26	22.37	15.19	25.18	18.41

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1041032005 ชื่อโรงเรียน โพนสูงพัฒนศึกษา

ขนาดโรงเรียน เล็ก ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	24	27.40	4.65	35.60	17.45	27.68	22.25
ขนาดโรงเรียน	19,853	24.77	7.53	93.60	4.45	24.05	21.90
ที่ตั้งโรงเรียน	4,191	25.63	7.39	78.65	6.40	24.75	23.50
จังหวัด	7,643	27.98	10.61	92.35	6.40	26.00	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	25.00	24.06	26.94	26.10	28.16	26.15	31.98	28.93	34.38	29.82	31.44	28.32	34.17	29.86
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	28.05	11.47	25.12	13.58	26.08	13.42	27.83	14.76	29.30	15.47	27.49	14.52	29.11	15.52
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	46.35	17.62	28.12	19.62	30.45	20.90	33.12	22.35	34.64	23.26	31.45	21.85	34.42	23.28
สารและสมบัติของสาร	100.00	18.97	9.16	22.64	11.89	22.91	12.05	24.89	14.09	26.31	15.46	24.84	14.08	26.32	15.51
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	31.02	11.84	24.58	14.62	25.47	14.88	28.23	17.77	29.98	18.88	27.60	16.99	29.84	18.97
พลังงาน	100.00	19.37	12.16	20.66	14.37	20.18	13.69	22.54	16.25	23.87	17.13	22.11	15.58	23.96	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	38.95	20.43	33.82	19.40	36.52	20.11	39.31	20.78	40.73	20.98	38.14	20.42	40.28	21.01
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	23.69	20.28	22.12	19.71	22.71	19.74	24.93	21.08	26.01	21.67	24.08	20.59	25.98	21.71

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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