

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

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	594	58.73	12.94	94.00	18.00	60.00	57.00
ขนาดโรงเรียน	221,983	53.72	14.26	97.00	5.00	54.00	55.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,141	54.08	13.86	94.00	18.00	56.00	57.00
จังหวัด	3,759	51.31	12.81	94.00	13.00	51.00	57.00
สังกัด	475,643	48.77	13.56	97.00	0.00	48.00	48.00
ภาค	55,489	49.60	13.35	95.00	9.00	49.00	52.00
ประเทศ	643,904	48.29	13.73	98.00	0.00	48.00	48.00

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.
การอ่าน	100.00	63.93	16.91	59.24	19.18	58.62	18.90	55.72	18.47	53.11	19.23	54.08	19.27	52.55	19.42
การเขียน	100.00	57.70	18.31	53.60	20.20	54.29	19.12	52.43	18.97	49.46	20.07	51.42	19.81	49.04	20.20
การฟัง การดู และการพูด	100.00	58.82	19.75	53.93	20.78	53.98	20.62	51.25	20.18	49.27	20.77	49.52	20.42	48.73	20.93
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	54.62	15.55	48.46	14.96	49.86	15.14	47.08	13.60	44.48	13.68	45.21	13.56	44.22	13.76
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	59.69	22.60	55.39	23.64	55.23	23.17	51.62	22.31	49.14	23.07	49.33	22.82	48.36	23.14

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

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	594	37.55	13.38	90.00	10.00	34.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	221,879	34.89	14.71	100.00	2.00	32.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,143	34.31	12.36	90.00	6.00	32.00	32.00
จังหวัด	3,761	30.99	10.39	92.00	6.00	30.00	26.00
สังกัด	475,338	30.14	10.98	100.00	0.00	28.00	28.00
ภาค	55,520	30.85	11.56	100.00	4.00	28.00	26.00
ประเทศ	643,592	30.45	11.60	100.00	0.00	28.00	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	38.36	14.09	35.33	15.29	34.88	13.10	31.37	11.02	30.46	11.52	31.15	12.10	30.78	12.12
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	33.27	17.77	32.57	18.89	31.32	17.17	29.02	16.42	28.43	17.05	29.27	17.30	28.73	17.40

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

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	594	40.27	21.29	100.00	4.00	36.00	24.00
ขนาดโรงเรียน	221,925	32.98	20.37	100.00	0.00	28.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,141	33.69	19.75	100.00	0.00	28.00	20.00
จังหวัด	3,757	29.03	16.63	100.00	0.00	24.00	20.00
สังกัด	475,533	26.55	16.36	100.00	0.00	24.00	20.00
ภาค	55,477	27.68	16.80	100.00	0.00	24.00	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	43.74	29.80	35.14	28.21	35.23	27.95	29.34	24.54	27.39	23.50	28.15	23.90	27.11	23.52
การวัด	100.00	33.56	27.83	27.63	26.35	28.02	26.35	24.90	24.49	23.79	24.04	24.40	24.26	23.49	23.96
เรขาคณิต	100.00	42.56	26.37	33.93	25.39	35.81	25.24	31.35	23.14	27.58	22.40	29.50	23.00	27.27	22.47
พีชคณิต	100.00	42.09	25.42	36.51	24.86	36.30	24.63	32.59	22.44	30.20	22.18	31.49	22.72	30.04	22.19
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	35.66	25.52	28.42	24.89	29.97	23.90	24.52	21.51	21.78	21.32	22.70	21.45	21.54	21.27

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

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	594	38.46	11.53	88.00	8.00	38.00	36.00
ขนาดโรงเรียน	221,799	35.57	11.39	100.00	2.00	34.00	32.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,143	35.85	10.58	88.00	8.00	34.00	36.00
จังหวัด	3,760	34.08	9.61	88.00	8.00	34.00	32.00
สังกัด	475,218	32.47	9.80	98.00	2.00	32.00	30.00
ภาค	55,512	33.30	9.89	94.00	4.00	32.00	30.00
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	41.13	18.14	38.78	18.00	39.10	17.15	37.30	17.01	35.84	17.03	36.79	17.18	35.58	17.04
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	62.33	27.95	54.13	29.14	57.57	28.52	51.43	27.92	46.89	28.24	49.10	27.97	46.32	28.26
สารและสมบัติของสาร	100.00	34.76	14.22	32.59	14.34	32.90	13.92	32.41	13.96	30.92	13.98	31.43	14.06	30.77	13.98
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	32.15	17.64	30.16	18.41	29.12	17.27	27.62	16.84	27.44	17.46	27.49	17.21	27.35	17.46
พลังงาน	100.00	36.89	17.94	34.70	18.44	34.94	17.43	33.23	16.73	31.58	17.23	32.40	17.08	31.46	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	35.55	21.79	32.36	20.60	32.20	20.78	29.76	19.26	28.65	19.06	29.65	19.38	28.57	19.03
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	37.04	29.48	33.45	28.16	33.48	28.46	33.79	28.14	30.68	27.03	31.95	27.42	30.38	26.94