

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	578	58.28	13.74	89.00	17.00	58.50	62.00
ขนาดโรงเรียน	181,473	54.20	15.31	98.00	0.00	55.50	58.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,021	55.14	14.73	89.00	16.50	56.00	67.00
จังหวัด	2,954	51.59	14.30	89.00	12.50	52.00	55.50
สังกัด	288,967	50.07	15.37	98.00	0.00	50.50	54.00
ภาค	34,225	50.83	15.33	94.50	1.00	51.50	53.50
ประเทศ	372,043	49.25	15.77	98.00	0.00	49.50	54.00

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	66.83	15.57	62.66	18.60	63.53	17.19	59.99	17.59	58.01	19.35	58.74	19.03	57.04	19.86
การเขียน	100.00	58.44	19.41	55.31	19.70	55.25	20.12	51.99	19.28	50.82	19.69	51.74	19.96	49.93	19.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	83.13	20.29	78.57	24.13	80.10	22.58	77.29	23.72	74.69	25.58	75.53	25.27	73.78	26.18
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	45.26	14.88	40.97	15.15	42.18	14.89	38.69	13.95	37.66	14.32	38.62	14.58	37.18	14.49
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	53.74	18.52	49.49	19.83	51.03	18.96	46.86	18.46	45.59	19.55	45.85	19.38	44.62	19.80

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	578	42.31	10.83	76.00	19.00	42.00	51.00
ขนาดโรงเรียน	181,712	37.38	9.61	84.00	0.00	36.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,021	39.41	10.85	76.00	14.00	38.00	34.00
จังหวัด	2,951	36.30	9.22	76.00	14.00	35.00	35.00
สังกัด	289,298	34.96	8.97	84.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	34,220	35.80	9.37	80.00	0.00	35.00	32.00
ประเทศ	372,567	34.70	9.10	84.00	0.00	34.00	32.00

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.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	43.82	15.27	37.79	13.77	40.13	15.15	36.17	13.51	35.03	13.08	35.19	13.38	34.76	13.08
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	41.91	12.80	38.46	12.98	39.72	13.23	36.56	12.33	35.84	12.50	36.57	12.57	35.64	12.61
เศรษฐศาสตร์	100.00	39.79	15.24	33.46	12.81	36.00	14.39	32.13	12.37	31.18	11.96	32.16	12.36	31.08	12.06
ประวัติศาสตร์	100.00	36.68	12.62	32.92	11.79	34.86	12.50	32.63	11.45	31.23	11.21	32.05	11.59	31.04	11.30
ภูมิศาสตร์	100.00	49.34	14.85	44.26	14.66	46.33	15.66	44.02	14.79	41.55	14.54	43.04	14.96	40.97	14.66

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินักเรียน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยา
ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง
จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	578	34.81	15.31	92.50	8.75	30.00	25.00
ขนาดโรงเรียน	181,815	32.97	16.82	100.00	3.75	27.50	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,021	31.91	14.79	92.50	8.75	27.50	25.00
จังหวัด	2,953	27.39	12.23	92.50	5.00	23.75	21.25
สังกัด	289,451	27.91	13.95	100.00	2.50	23.75	21.25
ภาค	34,228	28.84	14.37	98.75	5.00	25.00	21.25
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	36.25	15.40	34.25	16.78	33.22	14.88	28.77	12.73	29.10	14.38	30.14	14.78	29.47	14.99
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	30.36	17.94	29.30	19.34	28.18	17.54	23.82	15.06	24.61	16.35	25.45	16.79	25.07	17.05
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	26.44	20.91	27.22	21.79	26.28	20.32	24.08	18.60	24.62	19.59	25.25	19.75	25.01	20.03
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	39.94	22.56	36.28	23.71	35.08	22.33	28.89	19.28	29.80	20.68	30.54	21.09	30.17	21.26

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินักเรียน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	578	34.44	21.45	100.00	2.50	27.50	15.00
ขนาดโรงเรียน	181,916	29.33	20.35	100.00	0.00	22.50	17.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,021	30.54	19.87	100.00	2.50	25.00	15.00
จังหวัด	2,952	25.27	16.30	100.00	0.00	20.00	17.50
สังกัด	289,580	24.64	17.30	100.00	0.00	20.00	15.00
ภาค	34,238	25.54	17.70	100.00	0.00	20.00	17.50
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	36.07	37.44	28.77	35.54	31.00	35.70	22.87	31.38	23.52	31.84	25.03	32.96	23.75	32.09
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	34.78	27.71	29.69	26.02	31.50	26.33	25.91	22.90	25.27	23.31	25.95	23.53	25.34	23.57
การวัด	100.00	24.28	33.86	19.28	29.98	20.63	31.31	15.02	25.90	14.75	25.75	16.22	27.26	14.93	26.06
พีชคณิต	100.00	36.77	22.68	31.15	22.19	32.09	21.70	26.51	18.66	25.77	19.59	26.75	20.05	25.54	19.85
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	32.75	21.60	28.87	20.86	30.05	19.93	26.05	17.12	25.28	18.26	25.89	18.22	25.18	18.41

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม
ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง
จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	579	36.82	16.13	92.00	11.05	32.05	25.45
ขนาดโรงเรียน	181,619	32.20	13.66	96.80	1.60	28.30	25.10
ที่ตั้งโรงเรียน	1,022	34.24	14.91	92.00	10.15	29.63	29.55
จังหวัด	2,955	30.73	12.31	92.00	8.00	27.60	22.25*
สังกัด	289,119	29.48	11.91	96.80	1.60	26.70	25.10
ภาค	34,237	30.76	12.80	95.20	4.80	27.40	23.50
ประเทศ	372,232	29.37	12.03	96.80	1.60	26.35	25.10

* : 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	48.47	32.77	38.73	31.38	42.66	31.80	36.47	29.91	34.38	29.82	36.00	30.30	34.17	29.86
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	35.90	18.84	31.55	16.32	33.27	18.28	30.64	16.40	29.30	15.47	30.74	16.17	29.11	15.52
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	45.07	27.20	38.51	24.61	42.43	26.56	37.07	24.42	34.64	23.26	36.51	24.01	34.42	23.28
สารและสมบัติของสาร	100.00	32.55	18.62	28.62	17.16	30.66	17.89	27.19	15.63	26.31	15.46	27.36	16.29	26.32	15.51
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	37.01	21.68	33.02	20.80	33.99	20.70	30.41	18.83	29.98	18.88	31.09	19.56	29.84	18.97
พลังงาน	100.00	29.53	21.61	26.15	18.80	27.54	19.72	24.60	17.09	23.87	17.13	24.88	17.74	23.96	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	49.04	20.52	43.86	21.23	45.96	20.96	42.80	20.95	40.73	20.98	42.22	21.20	40.28	21.01
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	33.03	25.54	28.33	22.75	31.01	24.18	27.85	22.55	26.01	21.67	27.27	22.14	25.98	21.71