

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

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	612	60.06	12.89	91.00	9.50	60.50	57.00 *
ขนาดโรงเรียน	205,747	54.22	15.49	96.50	0.50	55.00	55.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,150	54.59	14.89	91.00	9.50	55.50	57.00
จังหวัด	3,525	50.26	14.36	91.00	9.50	50.00	47.50
สังกัด	336,246	49.95	15.23	96.50	0.50	50.00	50.00
ภาค	41,818	50.73	15.31	94.50	2.00	51.00	56.00
ประเทศ	422,625	49.36	15.57	96.50	0.50	49.50	49.00

* : 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	66.39	14.79	61.13	17.70	61.20	17.00	56.80	16.98	56.77	17.96	57.34	17.91	56.14	18.39
การเขียน	100.00	60.33	16.32	53.71	18.90	54.67	18.35	50.26	18.43	49.36	18.93	50.47	19.03	48.73	19.15
การฟัง การดู และการพูด	100.00	72.34	20.87	69.03	22.17	67.79	22.56	65.52	22.42	65.73	22.69	66.60	22.80	65.10	23.05
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	47.31	14.92	41.59	15.99	42.20	15.63	38.27	14.32	37.73	14.99	38.90	15.29	37.43	15.16
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	62.61	19.72	55.04	22.63	55.67	22.00	50.33	21.60	50.10	22.35	50.42	22.10	49.17	22.59

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

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	612	45.20	8.20	67.00	17.00	46.00	48.00
ขนาดโรงเรียน	206,215	41.76	8.49	81.00	1.00	42.00	42.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,150	41.92	8.67	67.00	15.00	42.00	39.00 *
จังหวัด	3,528	40.48	7.88	70.00	15.00	40.00	41.00
สังกัด	336,907	40.00	8.14	81.00	0.00	40.00	39.00 *
ภาค	41,839	40.63	8.19	80.00	6.00	40.00	41.00
ประเทศ	423,519	39.70	8.28	81.00	0.00	39.00	38.00

* : 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	43.65	13.85	40.02	13.16	40.37	13.33	38.43	12.23	37.95	12.53	38.69	12.61	37.73	12.58
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	51.17	11.71	47.14	12.95	47.16	12.99	45.26	12.73	45.05	12.86	45.50	12.78	44.61	12.99
เศรษฐศาสตร์	100.00	55.94	12.29	50.91	12.40	51.99	12.83	50.08	12.02	49.15	12.20	49.92	12.35	48.76	12.42
ประวัติศาสตร์	100.00	33.77	10.01	32.98	10.47	31.58	10.25	31.51	10.10	31.68	10.24	31.56	10.11	31.50	10.29
ภูมิศาสตร์	100.00	41.45	12.03	37.77	12.10	38.52	12.35	37.10	11.84	36.17	11.87	37.47	12.07	35.88	11.94

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

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	613	31.70	13.22	88.00	9.00	29.00	28.00
ขนาดโรงเรียน	206,194	28.76	14.52	99.00	3.00	25.00	22.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,151	27.71	12.07	88.00	6.00	25.00	20.00
จังหวัด	3,529	23.80	9.67	88.00	6.00	22.00	20.00
สังกัด	336,869	24.68	11.72	99.00	0.00	22.00	19.00
ภาค	41,854	25.61	12.05	96.00	5.00	23.00	20.00
ประเทศ	423,417	24.98	12.46	99.00	0.00	22.00	19.00

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	38.73	16.11	34.41	18.21	33.78	15.72	28.27	13.32	29.21	15.43	30.11	15.70	29.68	16.10
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	26.07	16.85	23.73	17.26	22.32	15.02	18.50	12.62	19.70	14.31	21.07	14.78	19.88	15.09
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	28.86	13.29	27.61	14.70	26.04	12.56	23.83	11.37	24.63	12.61	24.95	12.61	24.94	13.11
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	33.74	15.03	30.05	15.15	29.50	14.18	25.99	12.20	26.36	13.36	27.24	13.72	26.62	13.80



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	613	37.03	19.01	97.50	5.00	32.50	25.00
ขนาดโรงเรียน	206,307	30.40	17.06	100.00	0.00	25.00	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,152	31.48	16.98	97.50	0.00	27.50	20.00
จังหวัด	3,530	27.00	13.60	97.50	0.00	25.00	17.50
สังกัด	337,049	26.65	14.50	100.00	0.00	22.50	20.00
ภาค	41,865	27.70	14.85	100.00	0.00	25.00	20.00
ประเทศ	423,654	26.59	14.79	100.00	0.00	22.50	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	33.85	26.29	26.95	23.76	27.52	23.60	22.56	19.74	22.51	20.71	23.53	21.23	22.54	20.96
การวัด	100.00	32.59	27.31	24.72	25.12	27.45	25.49	22.66	22.78	21.39	22.71	22.82	23.37	21.48	22.94
พีชคณิต	100.00	40.78	18.87	35.08	17.59	35.75	17.18	31.81	14.64	31.47	15.62	32.54	15.85	31.36	15.92
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	33.91	22.18	26.13	20.20	27.79	20.45	22.70	17.52	22.48	18.04	23.36	18.36	22.40	18.09



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1056012001

ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา

ภาคเหนือ

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	612	39.38	10.04	81.00	16.00	38.00	38.00
ขนาดโรงเรียน	205,801	35.32	9.24	90.00	3.00	34.00	33.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,153	36.41	9.30	81.00	13.00	35.00	31.00
จังหวัด	3,529	34.15	8.15	81.00	13.00	33.00	31.00
สังกัด	336,316	33.55	8.30	90.00	0.00	32.00	31.00
ภาค	41,837	34.48	8.59	83.00	8.00	33.00	33.00
ประเทศ	422,718	33.40	8.43	90.00	0.00	32.00	31.00

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	45.56	16.99	38.43	15.43	41.20	16.34	37.07	15.02	35.85	14.71	37.45	15.15	35.69	14.80
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	50.63	18.98	44.13	18.82	47.27	18.86	44.14	18.37	43.07	18.55	44.04	18.41	42.59	18.64
สารและสมบัติของสาร	100.00	35.55	15.65	31.73	13.76	32.78	13.81	30.48	12.33	29.81	12.40	30.56	12.71	29.74	12.52
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	33.14	15.42	29.87	14.27	30.38	14.77	28.78	13.61	28.64	13.41	29.31	13.67	28.59	13.51
พลังงาน	100.00	44.40	19.84	39.21	18.99	40.36	18.69	37.65	17.64	36.70	17.86	38.25	18.21	36.57	17.98
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	43.11	13.50	41.26	13.55	40.88	13.59	39.88	13.16	39.95	13.39	40.89	13.60	39.66	13.45
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	29.95	12.88	28.68	12.51	28.96	12.27	28.15	12.05	27.90	12.14	28.36	12.24	27.83	12.15
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	40.81	15.52	36.07	16.89	36.93	16.45	34.12	16.14	33.39	16.64	33.92	16.61	33.32	16.73