



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

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	609	40.29	8.31	63.90	13.70	40.40	38.80
ขนาดโรงเรียน	233,984	37.81	9.15	76.00	1.60	37.90	38.80
จังหวัด	4,388	36.26	8.48	67.10	10.50	35.80	38.80
สังกัด	500,295	35.39	8.77	73.50	0.00	34.90	33.10
ภาค	57,865	35.91	8.76	71.90	3.20	35.60	33.10
ประเทศ	667,912	35.20	8.84	76.00	0.00	34.70	33.10

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	42.36	11.50	40.17	12.28	39.32	11.96	38.46	12.30	39.12	12.10	38.24	12.37
การเขียน	100.00	39.10	15.74	37.51	16.20	34.91	15.83	34.88	16.10	35.03	16.10	34.77	16.14
การฟัง การดู และการพูด	100.00	29.53	16.09	29.14	16.44	28.39	16.30	27.89	16.40	28.33	16.33	27.96	16.42
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	43.82	13.62	40.02	14.64	38.08	14.03	36.61	14.11	37.15	14.34	36.29	14.20
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	34.76	16.59	33.11	16.67	31.85	16.44	31.65	16.66	32.32	16.53	31.63	16.67

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	608	51.94	10.69	78.00	12.00	52.00	56.00
ขนาดโรงเรียน	233,703	50.16	11.78	90.00	2.00	50.00	52.00
จังหวัด	4,385	48.37	10.49	82.00	10.00	48.00	50.00
สังกัด	499,835	46.94	11.46	90.00	2.00	48.00	48.00
ภาค	57,869	47.70	11.04	88.00	6.00	48.00	48.00
ประเทศ	667,335	46.79	11.61	90.00	2.00	48.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	52.80	18.11	53.14	18.85	49.18	17.97	49.01	18.69	48.33	18.27	48.77	18.89
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	60.61	16.79	57.18	18.55	54.67	17.93	52.74	18.86	54.47	18.45	52.68	18.97
เศรษฐศาสตร์	100.00	40.33	15.35	39.86	15.86	37.69	14.81	36.71	15.22	37.32	15.09	36.69	15.31
ประวัติศาสตร์	100.00	47.86	14.01	46.42	14.69	44.86	13.93	43.94	14.67	44.52	14.55	43.88	14.76
ภูมิศาสตร์	100.00	58.13	16.60	54.23	17.56	55.44	16.27	52.31	17.47	53.85	17.02	51.94	17.64



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	609	31.12	11.41	86.00	10.00	30.00	26.00
ขนาดโรงเรียน	233,938	29.60	12.06	98.00	0.00	28.00	26.00
จังหวัด	4,387	27.27	8.27	88.00	8.00	26.00	24.00
สังกัด	500,223	27.09	8.98	96.00	0.00	26.00	26.00
ภาค	57,865	27.50	9.24	96.00	4.00	26.00	24.00
ประเทศ	667,767	27.46	9.66	98.00	0.00	26.00	26.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	30.80	12.12	29.70	12.65	27.05	8.84	26.94	9.56	27.33	9.78	27.35	10.23
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	32.78	18.13	29.05	17.80	28.47	16.12	27.85	16.34	28.40	16.63	28.03	16.63

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	609	39.01	15.75	96.80	6.40	35.20	32.00
ขนาดโรงเรียน	233,777	34.03	15.62	100.00	0.00	29.60	25.60
จังหวัด	4,385	30.67	12.32	96.80	0.00	28.80	22.40
สังกัด	499,894	29.59	12.65	100.00	0.00	27.20	25.60
ภาค	57,840	30.13	12.62	100.00	0.00	28.80	22.40
ประเทศ	667,384	29.65	12.84	100.00	0.00	26.40	25.60

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	38.19	27.24	29.86	26.16	25.28	23.16	23.68	22.74	24.15	22.65	23.99	22.98
การวัด	100.00	44.05	27.12	37.34	26.23	34.79	24.32	34.63	24.56	34.46	24.35	34.69	24.61
เรขาคณิต	100.00	35.89	19.61	32.15	20.90	30.67	19.56	28.59	19.99	29.57	20.13	28.57	20.07
พีชคณิต	100.00	51.48	23.29	46.19	22.19	43.31	20.78	42.15	20.93	42.54	20.70	42.05	20.99
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	54.58	22.70	49.40	21.96	45.97	21.08	45.02	21.13	45.63	21.02	44.91	21.24
ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	14.48	21.38	12.78	21.54	7.94	15.69	7.49	16.39	8.26	16.74	7.71	16.75

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	608	46.97	13.31	86.00	8.00	46.00	42.00
ขนาดโรงเรียน	233,529	43.24	14.12	98.00	0.00	42.00	40.00
จังหวัด	4,384	41.04	12.45	86.00	8.00	40.00	42.00
สังกัด	499,508	38.77	12.66	98.00	0.00	38.00	34.00
ภาค	57,853	39.89	12.68	96.00	8.00	38.00	34.00
ประเทศ	666,883	38.62	12.80	98.00	0.00	36.00	32.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	48.59	20.62	42.74	20.56	40.11	19.84	37.90	19.12	38.65	19.15	37.81	19.35
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	51.78	21.48	45.74	21.93	44.06	21.18	41.36	21.32	42.92	21.37	41.27	21.39
สารและสมบัติของสาร	100.00	41.71	18.53	39.42	19.43	37.99	18.79	36.18	19.13	36.92	18.96	36.00	19.15
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	53.49	17.57	49.46	19.11	47.87	17.99	45.15	18.65	46.64	18.61	44.84	18.77
พลังงาน	100.00	36.24	21.15	34.13	21.52	31.52	19.54	30.03	19.68	30.29	19.71	30.10	19.78
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	35.59	22.54	33.23	22.96	31.38	21.63	29.92	21.71	30.72	21.75	29.81	21.77
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	61.97	28.49	58.69	30.45	53.99	29.05	49.84	30.07	52.43	30.16	49.49	30.07
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	43.53	28.20	42.20	27.54	40.04	26.93	38.55	26.74	39.73	26.75	38.37	26.79

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	608	66.88	10.53	92.50	22.50	67.50	65.00
ขนาดโรงเรียน	233,683	63.54	11.48	97.50	5.00	65.00	67.50
จังหวัด	4,385	61.65	11.83	92.50	15.00	62.50	65.00
สังกัด	499,768	59.72	12.41	97.50	2.50	60.00	62.50
ภาค	57,867	60.50	12.46	97.50	7.50	62.50	65.00
ประเทศ	667,225	59.32	12.69	97.50	2.50	60.00	62.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	80.46	20.58	74.89	23.74	70.82	24.55	67.35	25.99	69.59	25.49	67.05	26.22
ชีวิตและครอบครัว	100.00	77.30	15.23	76.79	16.02	74.10	16.60	73.91	17.61	73.71	17.17	73.63	17.86
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	70.28	13.46	66.07	14.38	64.74	14.75	63.48	15.43	63.40	15.55	63.03	15.76
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	61.30	17.04	55.55	18.03	55.22	18.31	51.14	18.50	53.32	18.83	50.51	18.67
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	47.40	17.99	48.62	19.23	45.63	18.70	45.62	19.09	45.34	19.26	45.56	19.21



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ศิลปะ (97)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	608	48.26	9.56	80.00	20.00	47.50	50.00
ขนาดโรงเรียน	233,592	46.98	10.85	87.50	0.00	47.50	47.50
จังหวัด	4,385	43.65	9.93	80.00	10.00	42.50	42.50
สังกัด	499,602	43.24	10.76	92.50	0.00	42.50	42.50
ภาค	57,850	42.89	10.58	87.50	5.00	42.50	42.50
ประเทศ	666,991	43.14	10.92	95.00	0.00	42.50	42.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	56.87	24.19	58.32	24.50	55.68	23.51	55.87	23.87	55.03	23.67	55.63	23.95
ทัศนศิลป์	100.00	55.28	13.27	53.69	15.13	50.66	14.68	50.04	15.75	49.39	15.35	49.86	15.96
ดนตรี	100.00	57.66	15.08	55.14	17.08	51.38	16.33	49.65	17.14	50.22	17.34	49.78	17.41
นาฏศิลป์	100.00	28.96	14.42	28.34	13.92	24.91	13.14	25.81	13.61	25.03	13.28	25.62	13.58



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	608	50.63	10.86	76.00	12.00	50.00	56.00
ขนาดโรงเรียน	233,578	48.86	11.97	90.00	0.00	50.00	50.00
จังหวัด	4,385	46.73	11.39	82.00	6.00	48.00	46.00
สังกัด	499,581	45.87	12.18	92.00	0.00	46.00	48.00
ภาค	57,846	46.21	11.97	88.00	4.00	46.00	48.00
ประเทศ	666,960	45.42	12.33	92.00	0.00	46.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	51.72	13.16	51.51	15.28	48.65	14.63	48.84	15.71	47.66	15.09	48.11	15.88
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	41.59	16.62	40.14	16.85	41.79	17.08	39.77	17.17	42.19	17.59	39.24	17.22
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	100.00	44.35	18.95	39.55	18.33	36.35	17.62	34.93	17.71	36.73	18.03	35.05	17.85
การอาชีพ	100.00	62.02	17.23	59.25	18.83	56.26	17.89	54.69	19.19	55.19	18.75	54.42	19.41