

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	631	59.40	12.45	86.00	13.50	61.50	62.50
ขนาดโรงเรียน	207,707	55.43	14.57	95.00	0.00	57.00	62.50
จังหวัด	3,723	51.33	13.59	86.00	9.00	52.00	55.00
สังกัด	341,834	51.41	14.70	95.00	0.00	52.50	55.00
ภาค	43,733	51.62	14.62	91.50	2.00	53.00	60.00
ประเทศ	429,866	50.76	15.08	95.00	0.00	51.50	55.00

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.
การอ่าน	100.00	66.52	13.60	62.39	16.58	59.13	16.28	58.84	17.40	58.75	17.12	58.10	17.89
การเขียน	100.00	61.78	17.85	57.74	19.66	50.93	18.40	52.12	19.47	52.38	19.52	51.50	19.81
การฟัง การดู และการพูด	100.00	64.22	20.83	61.75	24.49	57.30	24.70	56.47	25.29	57.35	25.29	55.46	25.47
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	44.64	13.98	41.28	14.10	38.69	13.24	38.53	13.63	39.14	13.67	38.16	13.71
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	52.90	17.86	48.32	19.02	44.22	17.43	44.13	18.55	44.50	18.41	43.46	18.79

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	631	41.60	9.51	72.00	12.00	42.00	35.00 *
ขนาดโรงเรียน	208,374	39.35	10.05	81.00	0.00	39.00	37.00
จังหวัด	3,724	36.94	8.55	72.00	12.00	36.00	38.00
สังกัด	342,757	36.81	9.39	81.00	0.00	36.00	33.00
ภาค	43,751	37.69	9.64	78.00	6.00	37.00	34.00
ประเทศ	431,224	36.53	9.51	81.00	0.00	35.00	33.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

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	37.06	11.76	36.92	12.01	34.66	10.73	35.19	11.42	35.65	11.67	34.92	11.51
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	44.26	11.41	41.05	11.67	39.83	11.14	38.80	11.34	39.93	11.66	38.52	11.44
เศรษฐศาสตร์	100.00	45.48	19.11	42.68	19.59	38.78	18.78	39.21	19.38	39.84	19.22	38.93	19.45
ประวัติศาสตร์	100.00	43.26	15.33	40.37	16.40	36.48	14.99	36.66	15.71	37.55	16.02	36.34	15.81
ภูมิศาสตร์	100.00	41.17	12.16	38.54	12.39	36.17	10.95	36.00	11.66	37.02	11.79	35.72	11.75

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	631	28.16	11.32	72.00	8.00	26.00	21.00 *
ขนาดโรงเรียน	208,248	26.98	13.57	99.00	2.00	23.00	19.00
จังหวัด	3,723	21.92	8.14	78.00	6.00	20.00	18.00
สังกัด	342,598	23.12	10.85	99.00	1.00	20.00	18.00
ภาค	43,770	23.77	10.86	97.00	3.00	21.00	18.00
ประเทศ	430,877	23.44	11.59	99.00	1.00	20.00	18.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

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	32.62	15.30	32.17	16.78	26.79	11.90	28.31	14.18	28.76	14.03	28.67	14.79
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	20.54	12.44	19.34	14.51	14.85	9.16	16.07	11.66	16.88	11.76	16.35	12.37
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	29.07	12.90	28.42	14.54	24.35	10.94	25.24	12.67	25.52	12.55	25.57	13.19
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	36.65	16.32	34.23	17.86	27.52	13.98	28.65	15.86	29.57	16.15	29.00	16.41

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	631	28.39	17.42	95.00	2.50	22.50	17.50
ขนาดโรงเรียน	208,430	25.47	17.30	100.00	0.00	20.00	17.50
จังหวัด	3,724	20.97	11.89	95.00	2.50	17.50	15.00
สังกัด	342,880	21.72	14.32	100.00	0.00	17.50	15.00
ภาค	43,766	22.27	14.16	100.00	0.00	17.50	15.00
ประเทศ	431,287	21.74	14.58	100.00	0.00	17.50	15.00

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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	21.47	20.26	19.41	20.92	14.85	15.90	16.00	17.92	16.26	17.65	16.12	18.11
การวัด	100.00	33.76	29.11	29.71	27.59	27.81	24.35	27.78	25.36	28.39	25.74	27.99	25.58
พีชคณิต	100.00	30.64	18.29	28.21	18.31	23.46	13.60	24.15	15.78	24.77	15.53	24.12	16.03
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	27.40	22.48	23.20	21.65	18.13	17.07	18.96	18.76	19.61	18.84	18.94	18.87

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	631	37.45	10.34	80.00	17.00	35.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	207,798	34.83	10.13	93.00	0.00	33.00	31.00
จังหวัด	3,722	32.62	8.31	80.00	14.00	31.00	30.00
สังกัด	341,860	32.67	9.02	91.00	0.00	31.00	29.00
ภาค	43,753	33.65	9.41	85.00	7.00	32.00	29.00
ประเทศ	429,876	32.54	9.15	93.00	0.00	31.00	29.00

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	58.22	18.67	51.37	17.72	49.31	17.24	48.16	17.04	50.08	17.72	47.70	17.29
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	39.30	16.87	35.08	17.35	32.60	16.21	32.62	16.69	33.53	16.97	32.46	16.75
สารและสมบัติของสาร	100.00	35.64	15.06	32.72	15.48	29.71	12.25	29.99	13.71	31.13	14.04	29.94	13.82
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	26.65	14.78	24.66	14.13	22.96	12.90	22.80	13.19	23.40	13.35	22.84	13.29
พลังงาน	100.00	36.72	17.36	33.69	16.93	31.23	15.61	31.79	16.21	32.78	16.24	31.74	16.26
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	29.92	11.99	32.37	12.91	29.86	11.86	31.35	12.53	31.28	12.53	31.22	12.53
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	35.54	15.26	33.07	14.42	32.61	14.13	31.56	13.81	33.15	14.41	31.49	13.84
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	39.06	17.50	37.03	18.03	34.31	17.03	34.77	17.58	35.19	17.59	34.54	17.69

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สุขศึกษาและพลศึกษา (06)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	631	57.56	10.24	86.25	17.50	57.50	55.00 *
ขนาดโรงเรียน	207,718	55.14	11.38	92.50	5.00	56.25	58.75
จังหวัด	3,722	53.30	10.98	86.25	13.75	53.75	57.50
สังกัด	341,642	52.48	11.81	92.50	6.25	53.75	56.25
ภาค	43,742	52.92	11.73	90.00	8.75	53.75	55.00
ประเทศ	429,490	51.94	12.17	92.50	2.50	52.50	55.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

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	52.77	18.97	48.86	18.16	48.15	18.00	46.44	18.28	47.54	18.27	46.09	18.49
ชีวิตและครอบครัว	100.00	60.92	23.13	61.53	23.06	58.60	22.97	59.12	23.61	58.58	23.42	58.61	23.83
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	61.48	14.54	58.30	16.17	55.92	15.67	54.97	16.64	55.65	16.41	54.40	16.93
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	52.31	15.20	50.86	15.42	49.63	15.21	49.14	15.54	48.81	15.65	48.47	15.82
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	57.51	18.78	55.13	20.32	53.47	20.37	52.45	20.56	53.48	20.53	52.01	20.78

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ศิลปะ (07)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	631	37.18	7.40	61.00	11.00	37.00	39.00
ขนาดโรงเรียน	207,701	36.51	8.10	79.00	6.00	36.00	36.00
จังหวัด	3,722	34.32	7.44	61.00	11.00	34.00	34.00
สังกัด	341,629	34.90	7.84	79.00	2.00	35.00	34.00
ภาค	43,740	34.65	7.81	72.00	5.00	34.00	34.00
ประเทศ	429,459	34.64	7.96	79.00	0.00	34.00	34.00

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.
ทัศนศิลป์	100.00	40.30	12.02	41.21	12.91	37.71	11.56	39.03	12.51	38.95	12.45	38.82	12.60
ดนตรี	100.00	29.67	10.29	28.39	10.69	27.02	10.35	27.34	10.45	27.22	10.47	27.15	10.46
นาฏศิลป์	100.00	41.75	10.84	40.21	11.02	38.42	10.91	38.58	10.96	38.02	10.97	38.21	11.16

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พะเยาพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด พะเยา ภาคเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (08)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	631	54.97	11.02	84.00	14.00	56.00	62.00
ขนาดโรงเรียน	207,697	52.24	11.77	88.00	0.00	54.00	56.00
จังหวัด	3,722	49.70	11.75	84.00	4.00	50.00	52.00
สังกัด	341,616	49.71	12.04	88.00	0.00	50.00	54.00
ภาค	43,740	50.10	12.21	84.00	2.00	52.00	54.00
ประเทศ	429,442	49.01	12.52	88.00	0.00	50.00	54.00

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	63.10	13.76	60.34	14.64	56.73	14.86	57.33	15.10	57.52	15.35	56.43	15.72
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	43.64	16.23	41.35	16.08	41.57	16.35	39.97	16.23	41.85	16.31	39.51	16.29
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	100.00	29.72	16.35	26.94	15.59	25.94	15.53	25.33	15.24	25.43	15.25	25.24	15.25
การอาชีพ	100.00	79.71	24.91	76.23	27.06	72.33	27.63	72.61	28.18	71.98	28.18	71.42	28.98