

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	598	48.49	8.12	70.00	23.00	49.00	50.00
ขนาดโรงเรียน	231,594	45.30	9.41	82.00	0.00	46.00	47.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,267	45.70	9.22	70.00	18.00	46.00	46.00
จังหวัด	4,173	44.40	8.96	73.00	14.00	45.00	46.00
สังกัด	491,922	42.89	9.33	82.00	0.00	43.00	45.00
ภาค	57,780	43.58	9.10	75.00	7.00	44.00	43.00
ประเทศ	656,817	42.64	9.48	82.00	0.00	43.00	45.00

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	51.64	14.20	48.58	15.61	48.39	15.27	47.07	15.70	45.59	16.05	46.23	15.76	45.40	16.13
การเขียน	100.00	51.19	15.48	47.46	16.77	48.83	16.37	47.88	16.74	46.09	17.16	46.86	17.15	45.82	17.25
การฟัง การดู และการพูด	100.00	38.98	15.63	35.84	15.96	37.47	16.26	36.54	16.04	34.56	16.12	35.31	16.02	34.40	16.12
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	48.89	11.46	45.89	12.29	46.03	11.78	44.77	11.07	43.68	11.37	44.33	11.26	43.31	11.69
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	50.00	19.84	46.77	21.72	46.22	20.88	44.04	20.72	42.45	21.25	43.10	21.01	42.27	21.32

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	599	52.51	11.58	88.00	14.00	54.00	54.00
ขนาดโรงเรียน	231,559	50.88	13.07	98.00	2.00	50.00	52.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,268	49.21	12.12	88.00	12.00	50.00	52.00
จังหวัด	4,175	47.69	11.44	88.00	12.00	48.00	48.00
สังกัด	491,811	46.42	12.53	98.00	2.00	46.00	46.00
ภาค	57,813	47.24	12.20	96.00	4.00	48.00	46.00
ประเทศ	656,724	46.24	12.63	98.00	2.00	46.00	46.00

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	44.02	16.20	44.00	16.89	43.00	16.72	42.92	16.18	41.56	16.68	42.09	16.41	41.40	16.75
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	74.37	16.37	70.80	19.09	69.29	19.08	67.06	18.92	64.91	20.41	66.09	19.85	64.60	20.61
เศรษฐศาสตร์	100.00	50.87	18.07	46.02	18.16	45.97	17.86	42.70	16.43	41.70	16.98	42.07	16.77	41.44	17.04
ประวัติศาสตร์	100.00	50.23	17.89	50.34	19.44	46.75	18.30	45.89	17.95	44.39	18.85	45.73	18.66	44.37	18.99
ภูมิศาสตร์	100.00	43.07	16.67	43.25	17.51	41.06	16.55	39.86	15.98	39.54	16.87	40.21	16.88	39.39	16.96



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	598	38.45	13.94	88.00	14.00	36.00	28.00
ขนาดโรงเรียน	231,526	35.41	14.75	96.00	0.00	32.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,267	33.98	12.90	88.00	12.00	30.00	28.00
จังหวัด	4,173	31.12	11.30	92.00	8.00	28.00	28.00
สังกัด	491,851	30.16	11.27	96.00	0.00	28.00	26.00
ภาค	57,782	31.05	12.04	96.00	4.00	28.00	26.00
ประเทศ	656,701	30.62	11.92	96.00	0.00	28.00	26.00

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	38.57	14.53	35.76	15.32	34.02	13.39	31.15	11.68	30.41	11.76	31.23	12.56	30.90	12.41
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	37.83	19.05	33.55	19.80	33.75	18.88	31.00	18.64	28.83	18.01	30.11	18.36	29.15	18.31

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	598	44.94	17.95	100.00	6.40	42.40	25.60
ขนาดโรงเรียน	231,445	38.22	18.13	100.00	0.00	34.40	25.60
ที่ตั้งโรงเรียน	1,267	38.49	17.48	100.00	6.40	35.20	25.60
จังหวัด	4,172	35.09	15.00	100.00	0.00	32.00	25.60
สังกัด	491,691	32.42	14.85	100.00	0.00	28.80	25.60
ภาค	57,756	33.51	15.08	100.00	0.00	29.60	25.60
ประเทศ	656,491	32.40	14.98	100.00	0.00	28.80	25.60

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	45.82	25.36	38.75	25.15	40.13	25.17	36.44	23.57	33.52	22.99	34.23	23.09	33.69	23.04
การวัด	100.00	53.40	29.40	43.50	30.37	45.75	29.79	41.29	29.09	37.32	28.71	38.66	28.83	37.23	28.79
เรขาคณิต	100.00	52.51	25.52	47.17	26.92	45.65	26.16	42.96	24.83	40.03	24.47	41.57	24.95	39.85	24.53
พีชคณิต	100.00	63.85	24.42	56.77	25.36	56.95	24.68	53.30	23.57	50.45	23.90	51.45	23.78	50.40	24.02
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	41.71	25.51	32.26	25.43	33.83	25.13	29.65	23.01	26.59	22.53	27.87	22.75	26.61	22.57
ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	17.32	21.28	13.63	19.71	12.85	19.10	10.37	16.30	9.23	15.95	9.99	16.34	9.23	16.04

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	599	47.01	16.20	96.00	10.00	44.00	36.00
ขนาดโรงเรียน	231,416	42.50	15.56	100.00	0.00	40.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,268	42.54	15.63	96.00	10.00	40.00	34.00
จังหวัด	4,175	39.99	13.67	96.00	10.00	38.00	34.00
สังกัด	491,602	37.88	13.33	100.00	0.00	36.00	32.00
ภาค	57,805	39.00	13.41	96.00	6.00	36.00	32.00
ประเทศ	656,463	37.63	13.38	100.00	0.00	36.00	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	49.75	22.96	44.37	22.10	44.74	22.75	41.33	21.15	39.04	20.80	40.23	20.74	38.76	20.87
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	48.73	23.00	44.11	23.20	43.10	23.18	40.95	22.17	38.33	21.40	39.38	21.68	37.99	21.41
สารและสมบัติของสาร	100.00	50.67	25.22	44.47	24.91	44.23	24.79	40.58	23.25	38.24	22.89	39.26	22.82	38.11	22.93
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	44.94	17.68	41.46	17.17	41.29	17.20	39.47	15.66	37.54	15.41	38.62	15.51	37.26	15.44
พลังงาน	100.00	46.01	23.28	42.29	24.19	42.26	23.16	39.62	22.16	37.63	21.80	39.26	22.03	37.46	21.82
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	44.60	20.65	39.53	19.91	41.25	20.18	38.52	19.54	36.84	19.32	37.63	19.22	36.65	19.27