

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	572	56.70	12.25	81.00	18.00	58.00	67.00
ขนาดโรงเรียน	222,332	51.05	13.15	94.00	2.00	52.00	55.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,171	51.70	13.35	82.00	9.00	52.00	50.00
จังหวัด	3,867	49.45	12.39	82.00	9.00	50.00	50.00
สังกัด	476,748	46.81	12.84	94.00	0.00	47.00	48.00
ภาค	55,782	47.80	12.75	87.00	0.00	48.00	50.00
ประเทศ	637,491	46.36	12.99	94.00	0.00	46.00	48.00

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	56.47	17.27	51.15	18.54	50.77	18.69	48.42	17.91	46.15	18.44	47.34	18.27	45.78	18.56
การเขียน	100.00	51.01	18.54	45.65	19.03	46.95	19.00	43.97	18.91	41.56	18.94	42.68	18.89	41.19	18.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	70.91	17.11	65.74	20.27	65.37	19.65	63.06	20.04	60.86	20.98	61.12	20.93	60.21	21.23
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	55.82	14.08	49.58	14.89	50.68	15.13	48.65	13.98	45.54	14.20	46.66	14.14	45.10	14.35
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	49.25	19.41	43.44	19.25	45.31	19.19	43.66	18.70	40.64	19.06	41.65	18.97	40.10	19.09

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	572	57.45	11.68	94.00	16.00	58.00	58.00
ขนาดโรงเรียน	222,246	54.09	13.26	100.00	6.00	54.00	56.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,171	53.96	12.53	94.00	16.00	54.00	50.00
จังหวัด	3,867	51.97	12.07	94.00	16.00	52.00	52.00
สังกัด	476,530	49.34	12.95	100.00	2.00	50.00	48.00
ภาค	55,804	50.28	12.81	98.00	8.00	50.00	50.00
ประเทศ	637,245	49.00	13.15	100.00	2.00	48.00	48.00

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	60.87	16.32	57.91	18.55	57.85	17.37	56.29	17.67	53.30	18.58	54.16	18.55	52.80	18.82
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	62.88	16.47	59.33	17.63	59.16	17.13	57.05	16.96	55.02	17.93	55.64	17.37	54.62	18.10
เศรษฐศาสตร์	100.00	59.30	15.85	54.12	17.67	54.86	16.91	52.37	17.30	49.43	17.93	49.71	17.98	48.96	18.04
ประวัติศาสตร์	100.00	56.70	15.85	54.22	17.85	53.47	17.47	52.55	16.86	49.40	17.91	51.00	17.48	49.15	18.07
ภูมิศาสตร์	100.00	47.52	19.05	44.89	19.61	44.47	19.52	41.57	18.82	39.52	18.37	40.87	18.75	39.48	18.52



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	572	40.91	14.86	96.00	12.00	38.00	38.00
ขนาดโรงเรียน	222,314	37.30	15.74	100.00	2.00	34.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,171	36.18	13.99	96.00	12.00	34.00	30.00
จังหวัด	3,867	32.70	11.48	96.00	8.00	30.00	28.00
สังกัด	476,705	31.39	11.90	100.00	0.00	30.00	28.00
ภาค	55,792	32.47	12.59	100.00	4.00	30.00	28.00
ประเทศ	637,406	31.80	12.59	100.00	0.00	30.00	28.00

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	41.18	15.59	37.32	16.34	36.38	14.63	32.74	11.92	31.40	12.31	32.50	13.02	31.82	13.02
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	39.51	18.04	37.18	19.60	35.13	18.04	32.50	17.51	31.32	17.91	32.31	18.22	31.68	18.22

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	572	43.95	19.53	100.00	3.20	41.60	22.40
ขนาดโรงเรียน	222,234	35.90	19.14	100.00	0.00	32.00	22.40
ที่ตั้งโรงเรียน	1,170	36.08	18.67	100.00	3.20	32.00	22.40
จังหวัด	3,866	32.31	16.33	100.00	0.00	28.80	19.20
สังกัด	476,551	29.53	15.66	100.00	0.00	25.60	22.40
ภาค	55,766	30.75	16.23	100.00	0.00	26.40	22.40
ประเทศ	637,256	29.31	15.74	100.00	0.00	25.60	22.40

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	34.92	30.20	26.72	27.37	26.48	26.98	21.38	23.36	19.37	22.34	20.27	22.99	19.32	22.39
การวัด	100.00	39.42	23.82	31.78	22.10	34.20	22.02	30.62	20.99	29.00	20.32	29.32	20.44	28.92	20.31
เรขาคณิต	100.00	66.67	27.45	54.15	28.75	55.78	28.47	51.66	27.65	45.48	26.69	48.63	27.23	44.90	26.77
พีชคณิต	100.00	54.42	25.08	47.72	26.65	45.38	25.49	41.62	23.96	38.92	24.24	39.86	24.59	38.58	24.35
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	23.56	21.80	17.76	19.74	17.71	19.53	15.09	16.89	13.64	16.08	14.51	16.73	13.60	16.11

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	572	42.95	12.55	88.00	16.00	42.00	42.00
ขนาดโรงเรียน	222,170	38.57	12.18	98.00	0.00	36.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,171	39.42	11.61	88.00	14.00	38.00	38.00
จังหวัด	3,867	37.31	10.33	88.00	12.00	36.00	36.00
สังกัด	476,377	35.12	10.30	98.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	55,803	36.07	10.41	96.00	6.00	34.00	32.00
ประเทศ	637,047	34.99	10.34	98.00	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.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	52.27	17.45	45.04	17.49	47.13	17.35	44.67	16.46	40.75	16.35	42.22	16.38	40.56	16.38
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	42.87	19.90	42.14	20.76	42.27	20.28	41.93	20.70	40.03	20.97	41.08	20.80	39.84	20.99
สารและสมบัติของสาร	100.00	43.58	19.86	40.60	20.09	41.41	19.24	39.73	18.90	37.55	19.23	38.22	19.27	37.26	19.28
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	36.52	16.72	33.56	16.41	33.39	15.59	31.40	14.63	30.72	14.75	30.83	14.74	30.65	14.77
พลังงาน	100.00	40.84	22.84	36.02	21.41	36.37	21.59	33.61	19.53	31.53	19.03	32.71	19.44	31.59	19.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	33.04	31.99	27.78	32.18	30.74	32.06	27.53	31.09	25.49	30.95	27.44	31.25	25.51	30.99
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	38.55	23.97	33.82	24.39	34.39	23.66	31.94	23.37	30.49	23.54	31.56	23.68	30.32	23.43