

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	570	63.16	12.66	88.50	14.50	65.50	68.00
ขนาดโรงเรียน	184,812	57.17	15.82	97.00	0.00	59.00	65.50
ที่ตั้งโรงเรียน	991	58.09	15.14	92.50	14.50	59.50	48.00
จังหวัด	3,094	53.92	14.86	92.50	3.00	55.00	58.00
สังกัด	298,848	53.09	15.87	96.50	0.00	54.00	56.50
ภาค	36,277	54.26	15.81	94.50	2.50	55.50	62.00
ประเทศ	378,161	52.29	16.27	97.00	0.00	53.00	56.00

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	75.50	15.54	69.78	19.73	70.15	18.83	66.23	18.88	65.29	20.50	66.58	19.97	64.26	21.10
การเขียน	100.00	65.73	14.51	58.97	18.64	60.28	17.60	55.62	17.92	54.70	18.89	56.06	18.80	53.87	19.25
การฟัง การดู และการพูด	100.00	72.87	23.02	69.39	24.53	68.63	24.58	64.66	24.22	64.93	24.65	65.40	25.15	64.54	25.01
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	43.50	13.51	38.84	14.65	39.54	14.12	36.05	13.60	35.64	13.92	36.80	14.33	35.24	14.01
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	61.12	19.42	52.25	21.36	55.05	20.83	49.45	20.53	47.98	20.83	48.80	20.95	47.03	21.08

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	570	42.27	8.91	73.00	18.00	42.00	41.00
ขนาดโรงเรียน	185,267	38.20	9.38	83.00	0.00	37.00	36.00
ที่ตั้งโรงเรียน	990	39.24	9.23	73.00	15.00	39.00	40.00
จังหวัด	3,091	37.00	8.27	73.00	14.00	36.00	32.00
สังกัด	299,376	36.17	8.73	83.00	0.00	35.00	33.00
ภาค	36,290	37.09	8.93	80.00	9.00	36.00	35.00
ประเทศ	378,924	35.89	8.86	83.00	0.00	35.00	33.00

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	43.65	15.00	37.88	14.62	39.29	15.03	35.25	13.55	34.93	13.77	35.96	14.11	34.69	13.80
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	40.73	12.27	36.32	12.31	37.96	12.21	35.30	11.71	34.50	11.82	35.35	11.90	34.23	11.91
เศรษฐศาสตร์	100.00	41.62	11.10	38.98	11.44	39.65	11.08	38.31	10.54	37.46	11.07	38.38	11.06	37.16	11.20
ประวัติศาสตร์	100.00	36.68	11.62	34.24	12.46	33.95	11.89	32.66	11.29	32.41	11.73	32.96	11.92	32.19	11.84
ภูมิศาสตร์	100.00	48.69	12.39	43.56	13.50	45.36	13.08	43.49	12.81	41.57	13.17	42.82	13.26	41.16	13.28

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	570	34.24	14.18	88.75	10.00	30.00	22.50
ขนาดโรงเรียน	185,221	31.49	15.74	100.00	3.75	26.25	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	991	30.56	13.24	88.75	6.25	26.25	22.50
จังหวัด	3,094	26.52	10.57	88.75	3.75	23.75	22.50
สังกัด	299,381	27.35	12.64	98.75	2.50	23.75	22.50
ภาค	36,301	28.21	13.07	98.75	0.00	25.00	22.50
ประเทศ	378,779	27.76	13.39	100.00	0.00	23.75	22.50

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	38.02	16.81	33.68	18.76	33.28	16.18	27.77	13.49	28.44	15.47	29.74	16.10	28.90	16.24
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	26.49	14.71	25.47	14.83	24.17	13.33	21.97	11.48	22.91	12.78	23.32	13.01	23.28	13.27
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	29.80	22.02	28.21	22.62	26.40	20.89	23.87	18.99	24.93	20.18	25.37	20.25	25.38	20.65
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	33.23	16.91	33.41	17.90	31.47	16.01	29.57	14.89	30.76	16.04	30.83	16.04	30.99	16.49

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	570	34.28	18.60	97.50	2.50	30.00	20.00
ขนาดโรงเรียน	185,359	28.48	17.07	100.00	0.00	22.50	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	991	29.54	16.68	97.50	0.00	25.00	22.50
จังหวัด	3,094	25.20	13.30	97.50	0.00	22.50	20.00
สังกัด	299,577	24.90	14.44	100.00	0.00	22.50	17.50
ภาค	36,310	26.17	15.01	100.00	0.00	22.50	20.00
ประเทศ	379,064	24.88	14.73	100.00	0.00	20.00	17.50

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	34.09	23.47	30.26	21.38	30.75	21.62	27.00	19.14	27.21	19.61	27.84	19.99	27.20	19.79
การวัด	100.00	39.78	37.17	26.99	31.78	30.55	34.19	22.84	28.83	21.30	27.74	24.67	30.40	21.47	28.07
พีชคณิต	100.00	33.45	17.04	29.06	16.75	29.62	15.65	26.11	13.17	25.91	14.63	27.01	14.83	25.85	14.90
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	33.84	24.13	26.48	22.26	27.99	21.89	22.82	18.78	22.48	19.52	23.69	20.15	22.41	19.64



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	570	37.04	10.05	79.00	15.00	35.00	35.00
ขนาดโรงเรียน	184,894	33.44	9.92	92.00	0.00	32.00	29.00
ที่ตั้งโรงเรียน	991	34.61	9.46	79.00	12.00	33.00	30.00
จังหวัด	3,094	32.80	8.30	79.00	12.00	32.00	28.00
สังกัด	298,954	31.77	8.79	92.00	0.00	30.00	29.00
ภาค	36,287	33.21	9.21	89.00	6.00	32.00	30.00 *
ประเทศ	378,268	31.62	8.96	92.00	0.00	30.00	29.00

\* : 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.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	43.40	16.80	38.70	15.27	40.72	15.96	38.63	14.64	36.99	14.56	38.93	15.02	36.75	14.68
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	54.29	22.89	45.09	21.88	49.73	22.26	44.98	21.11	41.58	20.66	45.09	21.44	41.33	20.79
สารและสมบัติของสาร	100.00	41.18	15.37	36.75	14.92	38.13	14.22	35.48	12.85	34.68	13.54	36.10	14.06	34.46	13.70
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	31.87	14.43	30.33	14.18	29.77	13.50	28.97	12.56	28.88	13.05	29.73	13.37	28.84	13.18
พลังงาน	100.00	30.56	17.31	27.05	15.81	27.56	16.27	25.83	15.12	25.18	14.97	26.52	15.42	25.14	15.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	30.19	11.59	28.48	12.26	29.55	11.86	29.61	12.12	28.12	12.17	29.24	12.15	27.93	12.19
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	28.76	11.45	27.33	12.15	27.43	11.05	26.36	10.93	26.23	11.50	26.86	11.52	26.20	11.59