

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001

ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด พระยา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ภาษาไทย (01)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	585	88.00	10.00	53.46	14.00	55.00	58.00
ระดับจังหวัด	3,724	88.00	10.00	46.03	13.63	46.00	46.00
ระดับสังกัด	315,385	96.00	0.00	47.68	14.86	48.00	49.00
ระดับประเทศ	391,662	96.00	0.00	47.19	15.16	47.00	49.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
การอ่าน	100.00	62.92	15.42	55.88	15.82	57.27	17.01	56.74	17.37
การเขียน	100.00	47.26	16.41	41.21	16.36	43.47	17.42	42.95	17.60
การฟัง การดู และการพูด	100.00	60.00	23.40	50.64	23.99	52.04	24.58	51.41	24.88
หลักการใช้ภาษา	100.00	46.00	17.13	37.22	16.06	39.03	17.10	38.64	17.34
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	43.00	17.60	36.50	16.57	38.15	17.55	37.71	17.67

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยา

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด พระยา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	585	68.75	17.50	38.95	9.22	38.13	31.25
ระดับจังหวัด	3,734	76.88	15.00	35.61	7.67	35.00	34.38
ระดับสังกัด	316,185	88.13	3.75	36.47	8.38	35.63	34.38
ระดับประเทศ	392,914	88.13	1.25	36.27	8.53	35.63	35.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	34.46	13.03	29.99	11.98	30.72	12.97	30.68	13.05
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	43.27	12.43	40.11	11.77	41.25	12.15	41.07	12.28
เศรษฐศาสตร์	100.00	46.34	15.40	42.05	13.47	42.38	13.33	42.01	13.51
ประวัติศาสตร์	100.00	27.04	11.23	24.78	10.45	25.04	11.24	25.05	11.29
ภูมิศาสตร์	100.00	43.63	13.17	41.13	12.88	42.94	13.62	42.55	13.78

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001

ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด พระยา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมต้น	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	586	83.00	8.00	26.47	12.33	23.00	18.00
ระดับจังหวัด	3,727	83.00	6.00	20.48	7.81	19.00	18.00
ระดับสังกัด	315,990	98.00	1.00	21.71	10.84	19.00	17.00
ระดับประเทศ	392,468	98.00	0.00	22.13	11.63	19.00	17.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	33.04	16.48	25.06	11.19	26.58	14.21	27.09	15.03
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	19.28	15.21	13.99	11.35	14.58	13.20	14.78	13.81
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	24.69	11.60	20.98	9.61	21.76	11.43	22.17	11.94
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	26.52	14.50	20.52	10.70	22.49	13.45	23.06	14.15

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด พระยา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	586	92.50	5.00	28.45	15.69	25.00	17.50
ระดับจังหวัด	3,735	92.50	2.50	21.48	10.66	20.00	17.50
ระดับสังกัด	316,217	100.00	0.00	22.62	13.43	20.00	17.50
ระดับประเทศ	392,818	100.00	0.00	22.73	13.73	20.00	17.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	30.25	23.69	22.11	18.00	23.39	20.14	23.53	20.37
การวัด	100.00	21.80	22.38	20.02	20.49	20.45	21.42	20.67	21.61
พีชคณิต	100.00	31.77	19.86	23.03	13.95	24.48	16.65	24.59	16.96
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	22.81	15.67	18.30	12.92	18.98	14.31	19.01	14.48

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001

ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด พระยา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	582	81.23	4.07	35.95	14.04	34.83	37.44
ระดับจังหวัด	3,713	81.23	0.00	32.57	10.19	31.59	29.19
ระดับสังกัด	315,288	93.22	0.00	33.26	10.19	31.80	29.30
ระดับประเทศ	391,524	93.22	0.00	33.10	10.37	31.69	29.30

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	40.98	23.45	35.92	19.10	34.30	19.10	34.07	19.23
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	43.75	21.00	41.86	17.94	41.84	16.44	41.51	16.55
สารและสมบัติของสาร	100.00	37.26	18.31	31.54	14.93	31.51	15.77	31.46	15.87
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	30.91	16.13	27.39	13.35	27.96	14.04	27.95	14.18
พลังงาน	100.00	27.88	25.83	24.37	22.68	23.17	22.07	23.26	22.22
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	33.73	22.84	33.26	21.70	40.81	21.13	40.37	21.24
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	28.60	18.21	26.72	16.61	25.07	15.01	25.06	15.04
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	41.64	23.81	40.08	21.44	43.64	21.20	43.19	21.39

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 2.) สาระ ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001

ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยาคุณ

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด พระยา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: สุขศึกษาและพลศึกษา (06)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมต้น	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	584	77.50	20.00	56.86	8.25	57.50	57.50
ระดับจังหวัด	3,720	81.25	17.50	53.37	8.94	53.75	56.25
ระดับสังกัด	315,083	90.00	5.00	54.04	9.63	55.00	55.00
ระดับประเทศ	391,145	90.00	0.00	53.70	9.93	53.75	55.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	64.59	19.49	55.91	21.80	57.06	22.91	56.65	23.16
ชีวิตและครอบครัว	100.00	57.79	19.99	54.23	20.55	54.74	21.08	54.68	21.13
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	62.16	11.71	58.90	12.04	59.79	12.71	59.38	13.10
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	53.46	14.43	50.78	14.85	51.10	14.97	50.70	15.17
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	43.84	12.81	42.57	12.89	42.94	13.04	42.74	13.11

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001

ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด พระยา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ศิลปะ (07)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	584	61.00	8.50	35.92	8.34	35.50	37.00
ระดับจังหวัด	3,720	65.50	7.50	32.73	8.22	33.00	34.50
ระดับสังกัด	315,066	73.00	0.00	32.98	8.42	33.00	32.00
ระดับประเทศ	391,111	73.00	0.00	32.73	8.61	33.00	32.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
บูรณาการ	100.00	38.73	22.73	36.45	23.58	35.71	23.45	35.25	23.54
ทัศนศิลป์	100.00	38.57	13.52	35.32	12.73	35.91	13.00	35.67	13.19
ดนตรี	100.00	30.54	12.11	27.42	11.39	27.46	11.33	27.29	11.42
นาฏศิลป์	100.00	37.73	11.60	34.21	11.99	34.68	12.38	34.38	12.49

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1056012001 ชื่อโรงเรียน พระยาพิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด พระยา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (08)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	584	84.00	10.00	49.96	10.17	50.00	52.00
ระดับจังหวัด	3,720	84.00	10.00	44.85	9.97	44.00	44.00
ระดับสังกัด	315,055	88.00	4.00	46.20	10.87	46.00	46.00
ระดับประเทศ	391,096	88.00	4.00	45.76	11.20	46.00	46.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	52.39	11.61	47.23	11.46	49.05	12.46	48.50	12.88
การอาชีพ	100.00	36.13	25.26	31.27	23.49	32.92	24.02	32.63	24.06
การออกแบบ และเทคโนโลยี	100.00	45.92	13.84	39.40	13.34	40.02	13.61	40.03	13.68
เทคโนโลยีสารสนเทศ	100.00	53.80	23.70	51.08	24.36	51.13	25.22	50.39	25.32