

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1016012006

ชื่อโรงเรียน พระนารายณ์

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด ลพบุรี

ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	467	50.25	13.06	93.00	20.00	51.00	42.00*
ขนาดโรงเรียน	221,983	53.72	14.26	97.00	5.00	54.00	55.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,362	50.30	14.55	93.00	12.00	50.00	51.00
จังหวัด	7,910	47.84	13.59	93.00	12.00	47.00	45.00
สังกัด	475,643	48.77	13.56	97.00	0.00	48.00	48.00
ภาค	137,638	48.53	13.63	96.00	0.00	48.00	46.00
ประเทศ	643,904	48.29	13.73	98.00	0.00	48.00	48.00

\* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระ	คะแนน เต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาด โรงเรียน		ที่ตั้ง โรงเรียน		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	56.08	18.66	59.24	19.18	55.74	19.44	52.79	19.19	53.11	19.23	53.51	19.14	52.55	19.42
การเขียน	100.00	50.59	19.62	53.60	20.20	50.25	20.64	47.94	20.09	49.46	20.07	48.73	20.30	49.04	20.20
การฟัง การดู และการพูด	100.00	50.46	20.16	53.93	20.78	50.54	21.74	47.85	20.95	49.27	20.77	48.76	20.93	48.73	20.93
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	44.93	13.03	48.46	14.96	45.70	14.69	43.87	13.60	44.48	13.68	44.28	13.61	44.22	13.76
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	51.06	23.91	55.39	23.64	50.62	24.27	47.75	23.20	49.14	23.07	48.62	23.25	48.36	23.14

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1016012006

ชื่อโรงเรียน พระนารายณ์

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด ลพบุรี

ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	466	30.83	9.99	82.00	10.00	30.00	26.00
ขนาดโรงเรียน	221,879	34.89	14.71	100.00	2.00	32.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,360	32.13	12.59	96.00	4.00	30.00	28.00
จังหวัด	7,914	30.05	10.69	96.00	4.00	28.00	28.00
สังกัด	475,338	30.14	10.98	100.00	0.00	28.00	28.00
ภาค	137,541	30.40	11.14	100.00	2.00	28.00	28.00
ประเทศ	643,592	30.45	11.60	100.00	0.00	28.00	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	30.97	10.38	35.33	15.29	32.51	13.25	30.35	11.29	30.46	11.52	30.73	11.69	30.78	12.12
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	30.10	17.70	32.57	18.89	30.16	17.54	28.43	16.89	28.43	17.05	28.65	17.15	28.73	17.40

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1016012006

ชื่อโรงเรียน พระนารายณ์

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด ลพบุรี

ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	466	26.97	14.88	100.00	0.00	24.00	24.00
ขนาดโรงเรียน	221,925	32.98	20.37	100.00	0.00	28.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,360	29.40	18.21	100.00	0.00	24.00	20.00
จังหวัด	7,908	26.17	16.28	100.00	0.00	24.00	16.00
สังกัด	475,533	26.55	16.36	100.00	0.00	24.00	20.00
ภาค	137,606	26.44	16.05	100.00	0.00	24.00	20.00
ประเทศ	643,772	26.30	16.40	100.00	0.00	24.00	20.00

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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	26.72	22.37	35.14	28.21	31.21	26.52	27.01	23.69	27.39	23.50	27.12	23.31	27.11	23.52
การวัด	100.00	23.68	23.82	27.63	26.35	25.42	25.44	23.51	23.96	23.79	24.04	23.43	23.81	23.49	23.96
เรขาคณิต	100.00	27.60	20.46	33.93	25.39	30.51	24.12	27.12	22.70	27.58	22.40	27.65	22.40	27.27	22.47
พีชคณิต	100.00	30.87	21.49	36.51	24.86	32.45	23.10	29.92	21.89	30.20	22.18	30.29	21.88	30.04	22.19
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	23.95	20.88	28.42	24.89	24.85	22.51	21.33	20.84	21.78	21.32	21.59	21.02	21.54	21.27

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) จำนวนและการดำเนินการ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1016012006

ชื่อโรงเรียน พระนารายณ์

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด ลพบุรี

ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	466	32.47	9.25	66.00	14.00	32.00	30.00
ขนาดโรงเรียน	221,799	35.57	11.39	100.00	2.00	34.00	32.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,359	33.90	10.55	90.00	10.00	32.00	32.00
จังหวัด	7,909	32.12	9.74	90.00	8.00	30.00	30.00
สังกัด	475,218	32.47	9.80	98.00	2.00	32.00	30.00
ภาค	137,497	32.28	9.52	96.00	2.00	32.00	30.00
ประเทศ	643,462	32.28	9.81	100.00	2.00	32.00	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	36.22	16.52	38.78	18.00	37.66	17.59	35.88	17.05	35.84	17.03	35.45	16.89	35.58	17.04
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	45.23	27.01	54.13	29.14	49.75	28.75	45.34	28.08	46.89	28.24	46.53	28.17	46.32	28.26
สารและสมบัติของสาร	100.00	31.31	14.00	32.59	14.34	31.55	14.42	30.62	14.02	30.92	13.98	30.80	13.90	30.77	13.98
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	25.81	16.80	30.16	18.41	28.73	18.00	27.32	17.40	27.44	17.46	27.41	17.26	27.35	17.46
พลังงาน	100.00	32.03	16.99	34.70	18.44	33.22	17.82	31.69	17.19	31.58	17.23	31.40	17.09	31.46	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	28.63	18.69	32.36	20.60	30.38	19.96	28.13	19.03	28.65	19.06	28.72	18.95	28.57	19.03
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	32.90	27.18	33.45	28.16	30.91	27.11	29.18	26.51	30.68	27.03	30.08	26.82	30.38	26.94

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) แรงและการเคลื่อนที่
- 2.) ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม