

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชรัตร์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	530	36.31	8.56	62.30	11.20	36.30	34.00 *
ขนาดโรงเรียน	233,984	37.81	9.15	76.00	1.60	37.90	38.80
จังหวัด	10,198	35.37	8.87	67.10	7.30	34.70	29.90
สังกัด	500,295	35.39	8.77	73.50	0.00	34.90	33.10
ภาค	139,430	35.22	8.72	73.50	1.60	34.70	33.10
ประเทศ	667,912	35.20	8.84	76.00	0.00	34.70	33.10

\* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	39.36	12.45	40.17	12.28	38.43	12.26	38.46	12.30	38.36	12.27	38.24	12.37
การเขียน	100.00	36.23	15.43	37.51	16.20	35.33	16.25	34.88	16.10	34.92	16.12	34.77	16.14
การฟัง การดู และการพูด	100.00	29.41	16.31	29.14	16.44	28.25	16.41	27.89	16.40	27.78	16.41	27.96	16.42
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	37.13	13.35	40.02	14.64	36.21	14.05	36.61	14.11	36.27	13.97	36.29	14.20
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	32.96	17.46	33.11	16.67	32.08	16.84	31.65	16.66	31.61	16.70	31.63	16.67

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชบุรีรัตน์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	530	47.68	10.39	76.00	16.00	48.00	46.00
ขนาดโรงเรียน	233,703	50.16	11.78	90.00	2.00	50.00	52.00
จังหวัด	10,189	47.25	11.78	86.00	8.00	48.00	48.00
สังกัด	499,835	46.94	11.46	90.00	2.00	48.00	48.00
ภาค	139,291	47.02	11.61	86.00	6.00	48.00	48.00
ประเทศ	667,335	46.79	11.61	90.00	2.00	48.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	50.08	17.35	53.14	18.85	49.44	18.73	49.01	18.69	49.83	18.78	48.77	18.89
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	55.91	17.07	57.18	18.55	54.34	19.09	52.74	18.86	52.97	18.96	52.68	18.97
เศรษฐศาสตร์	100.00	36.40	14.33	39.86	15.86	36.77	15.41	36.71	15.22	36.70	15.40	36.69	15.31
ประวัติศาสตร์	100.00	43.68	13.80	46.42	14.69	44.11	14.69	43.94	14.67	43.75	14.69	43.88	14.76
ภูมิศาสตร์	100.00	52.34	17.27	54.23	17.56	51.57	18.12	52.31	17.47	51.85	17.70	51.94	17.64

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) เศรษฐศาสตร์
- 2.) ประวัติศาสตร์



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชรัตร์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	530	25.76	7.30	64.00	10.00	26.00	28.00
ขนาดโรงเรียน	233,938	29.60	12.06	98.00	0.00	28.00	26.00
จังหวัด	10,190	27.56	10.14	92.00	6.00	26.00	24.00
สังกัด	500,223	27.09	8.98	96.00	0.00	26.00	26.00
ภาค	139,431	27.19	9.32	96.00	0.00	26.00	26.00
ประเทศ	667,767	27.46	9.66	98.00	0.00	26.00	26.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	25.94	7.88	29.70	12.65	27.60	10.76	26.94	9.56	27.11	9.89	27.35	10.23
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	24.81	15.51	29.05	17.80	27.37	16.64	27.85	16.34	27.66	16.53	28.03	16.63

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาและวัฒนธรรม
- 2.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชบุรีรัตน์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	524	28.20	9.94	66.40	6.40	26.40	25.60
ขนาดโรงเรียน	233,777	34.03	15.62	100.00	0.00	29.60	25.60
จังหวัด	10,169	30.44	13.84	100.00	0.00	28.80	25.60
สังกัด	499,894	29.59	12.65	100.00	0.00	27.20	25.60
ภาค	139,324	29.69	12.65	100.00	0.00	28.80	25.60
ประเทศ	667,384	29.65	12.84	100.00	0.00	26.40	25.60

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	22.48	19.59	29.86	26.16	24.94	23.74	23.68	22.74	23.67	22.63	23.99	22.98
การวัด	100.00	31.92	23.14	37.34	26.23	35.40	24.94	34.63	24.56	34.28	24.47	34.69	24.61
เรขาคณิต	100.00	27.63	19.84	32.15	20.90	29.35	20.33	28.59	19.99	28.84	20.02	28.57	20.07
พีชคณิต	100.00	39.60	20.78	46.19	22.19	42.52	21.64	42.15	20.93	42.01	20.95	42.05	20.99
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	44.66	19.53	49.40	21.96	45.78	21.80	45.02	21.13	45.23	21.18	44.91	21.24
ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	6.72	13.28	12.78	21.54	8.65	18.04	7.49	16.39	7.97	16.77	7.71	16.75

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวัด
- 2.) พีชคณิต
- 3.) จำนวนและการดำเนินการ
- 4.) ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์
- 5.) เรขาคณิต
- 6.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชบุรีรัตน์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	530	39.94	12.00	76.00	2.00	40.00	42.00
ขนาดโรงเรียน	233,529	43.24	14.12	98.00	0.00	42.00	40.00
จังหวัด	10,180	39.38	13.22	90.00	2.00	38.00	34.00
สังกัด	499,508	38.77	12.66	98.00	0.00	38.00	34.00
ภาค	139,211	38.82	12.69	96.00	2.00	38.00	34.00
ประเทศ	666,883	38.62	12.80	98.00	0.00	36.00	32.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	38.83	17.43	42.74	20.56	38.18	19.34	37.90	19.12	37.87	19.13	37.81	19.35
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	42.52	21.76	45.74	21.93	42.14	21.23	41.36	21.32	41.87	21.26	41.27	21.39
สารและสมบัติของสาร	100.00	37.47	20.25	39.42	19.43	36.72	19.12	36.18	19.13	36.22	19.18	36.00	19.15
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	46.53	18.00	49.46	19.11	45.22	19.09	45.15	18.65	44.96	18.73	44.84	18.77
พลังงาน	100.00	30.00	17.69	34.13	21.52	30.98	20.17	30.03	19.68	30.27	19.59	30.10	19.78
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	29.13	22.24	33.23	22.96	30.31	21.92	29.92	21.71	29.61	21.72	29.81	21.77
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	54.62	29.58	58.69	30.45	52.22	30.72	49.84	30.07	50.27	30.21	49.49	30.07
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	40.19	28.98	42.20	27.54	39.00	26.99	38.55	26.74	38.43	26.92	38.37	26.79

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 2.) พลังงาน

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชรัตร์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	530	63.40	10.78	87.50	17.50	65.00	70.00
ขนาดโรงเรียน	233,683	63.54	11.48	97.50	5.00	65.00	67.50
จังหวัด	10,190	60.61	11.85	92.50	10.00	62.50	62.50
สังกัด	499,768	59.72	12.41	97.50	2.50	60.00	62.50
ภาค	139,305	60.13	12.02	95.00	7.50	60.00	62.50
ประเทศ	667,225	59.32	12.69	97.50	2.50	60.00	62.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	76.38	23.19	74.89	23.74	70.58	25.28	67.35	25.99	68.19	25.67	67.05	26.22
ชีวิตและครอบครัว	100.00	76.71	16.44	76.79	16.02	74.96	16.83	73.91	17.61	74.55	17.15	73.63	17.86
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	67.12	13.26	66.07	14.38	64.97	15.17	63.48	15.43	64.24	15.08	63.03	15.76
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	54.43	16.89	55.55	18.03	50.40	17.71	51.14	18.50	50.85	18.08	50.51	18.67
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	46.70	19.07	48.62	19.23	46.32	18.77	45.62	19.09	46.07	19.08	45.56	19.21



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชรัตร์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ศิลปะ (97)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	530	45.31	9.78	72.50	17.50	45.00	45.00
ขนาดโรงเรียน	233,592	46.98	10.85	87.50	0.00	47.50	47.50
จังหวัด	10,187	44.88	10.92	82.50	10.00	45.00	45.00
สังกัด	499,602	43.24	10.76	92.50	0.00	42.50	42.50
ภาค	139,258	43.89	10.75	95.00	2.50	45.00	45.00
ประเทศ	666,991	43.14	10.92	95.00	0.00	42.50	42.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	55.99	25.01	58.32	24.50	55.56	24.58	55.87	23.87	55.65	24.11	55.63	23.95
ทัศนศิลป์	100.00	52.23	14.23	53.69	15.13	51.82	15.66	50.04	15.75	50.58	15.67	49.86	15.96
ดนตรี	100.00	52.81	16.05	55.14	17.08	52.65	17.21	49.65	17.14	50.83	17.02	49.78	17.41
นาฏศิลป์	100.00	27.33	12.85	28.34	13.92	26.60	13.44	25.81	13.61	26.34	13.63	25.62	13.58

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชรัตร์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	530	47.14	10.72	74.00	18.00	48.00	52.00
ขนาดโรงเรียน	233,578	48.86	11.97	90.00	0.00	50.00	50.00
จังหวัด	10,187	46.14	12.37	86.00	6.00	46.00	46.00
สังกัด	499,581	45.87	12.18	92.00	0.00	46.00	48.00
ภาค	139,252	45.81	12.29	90.00	0.00	46.00	50.00
ประเทศ	666,960	45.42	12.33	92.00	0.00	46.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	49.80	14.03	51.51	15.28	48.33	15.52	48.84	15.71	48.44	15.81	48.11	15.88
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	40.40	16.00	40.14	16.85	38.37	16.62	39.77	17.17	39.29	17.12	39.24	17.22
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	100.00	34.36	15.82	39.55	18.33	36.85	18.02	34.93	17.71	35.44	17.67	35.05	17.85
การอาชีพ	100.00	58.87	18.14	59.25	18.83	56.67	20.04	54.69	19.19	55.22	19.50	54.42	19.41

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร