

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชฎรัตน์ (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	551	44.03	8.47	64.00	20.00	44.00	43.00
ขนาดโรงเรียน	231,594	45.30	9.41	82.00	0.00	46.00	47.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,604	43.04	9.37	73.00	11.00	44.00	44.00
จังหวัด	10,649	42.88	9.42	73.00	9.00	44.00	44.00
สังกัด	491,922	42.89	9.33	82.00	0.00	43.00	45.00
ภาค	138,990	42.63	9.37	77.00	8.00	43.00	45.00
ประเทศ	656,817	42.64	9.48	82.00	0.00	43.00	45.00

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	47.84	15.61	48.58	15.61	46.39	16.01	46.11	16.03	45.59	16.05	45.44	16.12	45.40	16.13
การเขียน	100.00	47.21	16.70	47.46	16.77	45.97	17.04	45.78	17.01	46.09	17.16	45.65	17.08	45.82	17.25
การฟัง การดู และการพูด	100.00	36.12	15.64	35.84	15.96	34.81	15.94	34.84	16.03	34.56	16.12	34.62	16.16	34.40	16.12
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	44.30	10.32	45.89	12.29	43.43	11.79	43.22	11.78	43.68	11.37	43.30	11.42	43.31	11.69
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	42.34	20.40	46.77	21.72	42.54	21.54	42.48	21.58	42.45	21.25	42.07	21.31	42.27	21.32

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	550	49.69	12.04	82.00	12.00	50.00	48.00
ขนาดโรงเรียน	231,559	50.88	13.07	98.00	2.00	50.00	52.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,600	46.79	12.86	90.00	10.00	46.00	48.00
จังหวัด	10,645	46.66	12.82	90.00	8.00	46.00	48.00
สังกัด	491,811	46.42	12.53	98.00	2.00	46.00	46.00
ภาค	138,956	46.23	12.58	94.00	6.00	46.00	48.00
ประเทศ	656,724	46.24	12.63	98.00	2.00	46.00	46.00

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	41.76	16.25	44.00	16.89	40.81	16.80	40.83	16.82	41.56	16.68	41.20	16.81	41.40	16.75
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	69.58	17.67	70.80	19.09	66.22	20.74	66.08	20.72	64.91	20.41	64.97	20.53	64.60	20.61
เศรษฐศาสตร์	100.00	43.93	16.88	46.02	18.16	42.02	17.15	41.91	17.00	41.70	16.98	41.25	16.98	41.44	17.04
ประวัติศาสตร์	100.00	50.55	18.95	50.34	19.44	45.32	19.14	44.93	19.02	44.39	18.85	44.54	18.97	44.37	18.99
ภูมิศาสตร์	100.00	42.64	17.41	43.25	17.51	39.59	17.17	39.55	17.13	39.54	16.87	39.18	16.90	39.39	16.96



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	551	31.99	10.75	84.00	10.00	30.00	28.00
ขนาดโรงเรียน	231,526	35.25	14.65	100.00	0.00	32.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,606	32.51	13.12	94.00	2.00	30.00	26.00
จังหวัด	10,651	32.16	12.81	98.00	2.00	30.00	26.00
สังกัด	491,851	30.08	11.13	100.00	0.00	28.00	26.00
ภาค	138,988	30.63	11.39	98.00	0.00	28.00	26.00
ประเทศ	656,701	30.54	11.79	100.00	0.00	28.00	26.00

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	31.38	11.25	34.97	15.19	32.17	13.68	31.82	13.35	29.72	11.57	30.26	11.85	30.20	12.24
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	35.21	18.02	36.74	19.83	34.31	18.90	33.96	18.83	32.00	18.06	32.59	18.20	32.34	18.37

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	551	32.37	13.76	84.00	0.00	29.60	25.60
ขนาดโรงเรียน	231,445	38.22	18.13	100.00	0.00	34.40	25.60
ที่ตั้งโรงเรียน	8,597	33.61	16.41	100.00	0.00	28.80	25.60
จังหวัด	10,638	33.31	16.06	100.00	0.00	28.80	25.60
สังกัด	491,691	32.42	14.85	100.00	0.00	28.80	25.60
ภาค	138,926	32.54	14.85	100.00	0.00	28.80	25.60
ประเทศ	656,491	32.40	14.98	100.00	0.00	28.80	25.60

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	34.16	23.27	38.75	25.15	34.99	23.94	34.54	23.65	33.52	22.99	33.52	22.85	33.69	23.04
การวัด	100.00	36.78	28.08	43.50	30.37	38.26	29.57	38.19	29.35	37.32	28.71	37.18	28.67	37.23	28.79
เรขาคณิต	100.00	41.35	24.51	47.17	26.92	41.52	25.83	41.36	25.61	40.03	24.47	40.30	24.57	39.85	24.53
พีชคณิต	100.00	50.18	24.01	56.77	25.36	51.49	24.88	51.10	24.74	50.45	23.90	50.51	24.01	50.40	24.02
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	26.06	22.13	32.26	25.43	27.96	23.42	27.71	23.26	26.59	22.53	26.84	22.39	26.61	22.57
ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	8.17	13.98	13.63	19.71	10.04	17.02	9.68	16.57	9.23	15.95	9.39	15.94	9.23	16.04

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์
- 2.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น
- 3.) การวัด
- 4.) พีชคณิต

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชรัตร์ (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	550	39.24	12.47	82.00	12.00	38.00	36.00
ขนาดโรงเรียน	231,416	42.50	15.56	100.00	0.00	40.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,596	38.20	14.20	98.00	4.00	36.00	30.00
จังหวัด	10,634	37.76	13.92	98.00	4.00	34.00	30.00
สังกัด	491,602	37.88	13.33	100.00	0.00	36.00	32.00
ภาค	138,908	37.49	13.13	98.00	4.00	34.00	32.00
ประเทศ	656,463	37.63	13.38	100.00	0.00	36.00	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	40.49	20.62	44.37	22.10	39.11	20.95	38.75	20.72	39.04	20.80	38.64	20.51	38.76	20.87
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	41.73	21.14	44.11	23.20	38.62	21.55	38.15	21.40	38.33	21.40	37.88	21.17	37.99	21.41
สารและสมบัติของสาร	100.00	40.00	21.20	44.47	24.91	39.64	23.43	39.00	23.13	38.24	22.89	38.23	22.72	38.11	22.93
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	38.63	14.97	41.46	17.17	37.99	16.24	37.51	16.02	37.54	15.41	37.19	15.27	37.26	15.44
พลังงาน	100.00	37.90	22.02	42.29	24.19	37.83	22.72	37.42	22.50	37.63	21.80	37.05	21.73	37.46	21.82
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	37.14	19.55	39.53	19.91	36.41	19.52	36.16	19.49	36.84	19.32	36.35	19.25	36.65	19.27