

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชวิทย (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	445	55.29	13.68	88.00	13.00	57.00	63.50
ขนาดโรงเรียน	184,812	57.17	15.82	97.00	0.00	59.00	65.50
ที่ตั้งโรงเรียน	4,993	52.80	16.91	95.00	1.00	54.00	63.50
จังหวัด	6,242	52.87	16.66	95.00	1.00	54.00	48.00
สังกัด	298,848	53.09	15.87	96.50	0.00	54.00	56.50
ภาค	76,435	53.04	16.21	97.00	1.00	54.00	60.00
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	69.93	18.37	69.78	19.73	64.95	22.07	65.14	21.82	65.29	20.50	65.18	20.95	64.26	21.10
การเขียน	100.00	57.01	16.70	58.97	18.64	54.38	19.82	54.40	19.58	54.70	18.89	54.38	19.18	53.87	19.25
การฟัง การดู และการพูด	100.00	67.87	23.30	69.39	24.53	66.84	25.10	66.78	25.10	64.93	24.65	66.14	25.01	64.54	25.01
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	35.47	11.67	38.84	14.65	35.72	14.09	35.59	13.93	35.64	13.92	35.67	14.01	35.24	14.01
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	47.70	19.21	52.25	21.36	46.76	21.58	46.96	21.36	47.98	20.83	48.01	21.19	47.03	21.08

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชรัตร์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	447	37.28	8.13	66.00	12.00	37.00	39.00
ขนาดโรงเรียน	185,267	38.20	9.38	83.00	0.00	37.00	36.00
ที่ตั้งโรงเรียน	5,011	36.10	8.87	72.00	8.00	35.00	34.00
จังหวัด	6,263	36.09	8.73	72.00	8.00	35.00	32.00
สังกัด	299,376	36.17	8.73	83.00	0.00	35.00	33.00
ภาค	76,565	36.01	8.77	82.00	2.00	35.00	33.00
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	37.49	12.75	37.88	14.62	35.37	13.27	35.26	13.20	34.93	13.77	34.88	13.66	34.69	13.80
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	37.08	12.05	36.32	12.31	35.28	12.25	35.17	12.12	34.50	11.82	34.39	11.87	34.23	11.91
เศรษฐศาสตร์	100.00	38.04	11.01	38.98	11.44	37.16	11.64	37.24	11.55	37.46	11.07	37.21	11.20	37.16	11.20
ประวัติศาสตร์	100.00	32.10	10.43	34.24	12.46	31.90	11.58	31.93	11.53	32.41	11.73	32.38	11.75	32.19	11.84
ภูมิศาสตร์	100.00	41.66	13.67	43.56	13.50	40.81	13.78	40.84	13.69	41.57	13.17	41.22	13.28	41.16	13.28

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

1.) ประวัติศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชรัตร์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ(03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	447	26.54	9.13	67.50	12.50	25.00	23.75
ขนาดโรงเรียน	185,221	31.49	15.74	100.00	3.75	26.25	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	4,995	29.63	14.61	93.75	7.50	25.00	22.50
จังหวัด	6,249	29.40	14.24	93.75	7.50	25.00	22.50
สังกัด	299,381	27.35	12.64	98.75	2.50	23.75	22.50
ภาค	76,531	28.02	13.09	100.00	2.50	23.75	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	28.41	12.08	33.68	18.76	31.37	17.69	31.08	17.33	28.44	15.47	29.34	15.99	28.90	16.24
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	21.03	10.37	25.47	14.83	23.96	13.54	23.80	13.26	22.91	12.78	23.29	13.01	23.28	13.27
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	23.34	17.93	28.21	22.62	27.01	21.87	26.63	21.52	24.93	20.18	25.41	20.63	25.38	20.65
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	28.90	13.92	33.41	17.90	32.47	17.42	32.40	17.08	30.76	16.04	31.05	16.20	30.99	16.49

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาและวัฒนธรรม
- 2.) ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก
- 3.) ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น
- 4.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชรัตร์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	447	22.65	11.07	82.50	2.50	20.00	17.50
ขนาดโรงเรียน	185,359	28.48	17.07	100.00	0.00	22.50	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	5,005	25.79	15.64	100.00	0.00	22.50	20.00
จังหวัด	6,259	25.69	15.25	100.00	0.00	22.50	20.00
สังกัด	299,577	24.90	14.44	100.00	0.00	22.50	17.50
ภาค	76,577	25.24	14.76	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	24.03	17.45	30.26	21.38	27.63	20.36	27.67	20.19	27.21	19.61	27.42	19.81	27.20	19.79
การวัด	100.00	16.50	23.36	26.99	31.78	23.08	29.63	22.83	29.37	21.30	27.74	22.11	28.46	21.47	28.07
พีชคณิต	100.00	24.42	12.42	29.06	16.75	26.70	15.73	26.60	15.33	25.91	14.63	26.16	14.89	25.85	14.90
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	20.36	16.10	26.48	22.26	23.52	20.40	23.39	20.13	22.48	19.52	22.91	19.80	22.41	19.64

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชวิทยณ์ (คลองหก)

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ปทุมธานี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	445	31.18	7.52	62.00	11.00	30.00	29.00
ขนาดโรงเรียน	184,894	33.44	9.92	92.00	0.00	32.00	29.00
ที่ตั้งโรงเรียน	4,989	31.61	9.32	82.00	0.00	30.00	27.00 *
จังหวัด	6,240	31.55	9.15	82.00	0.00	30.00	27.00 *
สังกัด	298,954	31.77	8.79	92.00	0.00	30.00	29.00
ภาค	76,466	31.65	8.92	89.00	0.00	30.00	29.00
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	37.57	13.73	38.70	15.27	36.71	14.86	36.61	14.80	36.99	14.56	36.80	14.72	36.75	14.68
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	42.45	19.51	45.09	21.88	42.18	21.50	41.87	21.39	41.58	20.66	41.69	20.82	41.33	20.79
สารและสมบัติของสาร	100.00	32.60	11.69	36.75	14.92	33.84	14.05	33.90	13.94	34.68	13.54	34.40	13.64	34.46	13.70
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	28.06	12.67	30.33	14.18	29.15	13.51	29.02	13.38	28.88	13.05	28.86	13.16	28.84	13.18
พลังงาน	100.00	24.00	14.52	27.05	15.81	25.19	15.10	25.10	15.03	25.18	14.97	25.18	15.05	25.14	15.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	28.94	11.82	28.48	12.26	27.80	12.31	27.83	12.22	28.12	12.17	27.95	12.23	27.93	12.19
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	25.41	10.19	27.33	12.15	26.50	11.57	26.46	11.54	26.23	11.50	26.21	11.47	26.20	11.59

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สารและสมบัติของสาร
- 2.) พลังงาน
- 3.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 4.) แรงและการเคลื่อนที่