

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	585	49.54	11.74	80.00	15.00	50.00	48.00
ขนาดโรงเรียน	222,332	51.05	13.15	94.00	2.00	52.00	55.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,545	47.59	12.94	86.00	10.00	48.00	49.00 *
จังหวัด	10,623	47.29	12.89	86.00	8.00	48.00	55.00
สังกัด	476,748	46.81	12.84	94.00	0.00	47.00	48.00
ภาค	134,924	46.54	12.83	89.00	8.00	47.00	46.00
ประเทศ	637,491	46.36	12.99	94.00	0.00	46.00	48.00

* : 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.
การอ่าน	100.00	49.52	17.82	51.15	18.54	47.35	18.37	47.05	18.27	46.15	18.44	46.34	18.44	45.78	18.56
การเขียน	100.00	44.98	18.41	45.65	19.03	42.96	19.24	42.62	19.31	41.56	18.94	41.39	18.90	41.19	18.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	65.11	19.05	65.74	20.27	62.08	20.97	61.70	21.06	60.86	20.98	60.76	21.03	60.21	21.23
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	47.00	13.39	49.58	14.89	45.78	14.27	45.50	14.20	45.54	14.20	45.01	14.21	45.10	14.35
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	42.42	18.28	43.44	19.25	40.60	19.02	40.41	19.04	40.64	19.06	39.81	19.08	40.10	19.09

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชบุรี (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	585	52.53	11.47	86.00	18.00	52.00	50.00
ขนาดโรงเรียน	222,246	54.09	13.26	100.00	6.00	54.00	56.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,546	50.43	13.10	94.00	8.00	50.00	50.00
จังหวัด	10,625	50.30	13.13	94.00	8.00	50.00	50.00
สังกัด	476,530	49.34	12.95	100.00	2.00	50.00	48.00
ภาค	134,857	49.20	12.88	98.00	4.00	50.00	48.00
ประเทศ	637,245	49.00	13.15	100.00	2.00	48.00	48.00

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	56.79	16.82	57.91	18.55	54.33	18.73	54.33	18.81	53.30	18.58	53.06	18.58	52.80	18.82
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	59.61	17.32	59.33	17.63	56.42	18.05	56.29	18.06	55.02	17.93	55.05	17.96	54.62	18.10
เศรษฐศาสตร์	100.00	53.71	16.44	54.12	17.67	50.15	17.95	49.90	17.80	49.43	17.93	49.05	17.55	48.96	18.04
ประวัติศาสตร์	100.00	50.32	17.53	54.22	17.85	50.03	17.97	49.89	18.06	49.40	17.91	49.40	18.10	49.15	18.07
ภูมิศาสตร์	100.00	42.22	17.19	44.89	19.61	41.23	18.75	41.10	18.74	39.52	18.37	39.45	18.29	39.48	18.52



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559
 ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชฎรัตน์ (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	585	34.05	11.89	88.00	12.00	32.00	26.00
ขนาดโรงเรียน	222,314	37.30	15.74	100.00	2.00	34.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,547	34.66	14.44	100.00	0.00	32.00	26.00
จังหวัด	10,625	34.24	14.25	100.00	0.00	30.00	28.00
สังกัด	476,705	31.39	11.90	100.00	0.00	30.00	28.00
ภาค	134,909	31.96	12.19	100.00	0.00	30.00	28.00
ประเทศ	637,406	31.80	12.59	100.00	0.00	30.00	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	33.99	12.26	37.32	16.34	34.58	14.95	34.17	14.75	31.40	12.31	31.99	12.61	31.82	13.02
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	34.34	19.01	37.18	19.60	35.04	19.03	34.61	19.00	31.32	17.91	31.81	18.07	31.68	18.22

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชรัตร์ (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	585	29.67	14.06	90.40	3.20	28.80	19.20
ขนาดโรงเรียน	222,234	35.90	19.14	100.00	0.00	32.00	22.40
ที่ตั้งโรงเรียน	8,544	31.04	17.25	100.00	0.00	26.40	19.20
จังหวัด	10,622	30.72	16.81	100.00	0.00	25.60	19.20
สังกัด	476,551	29.53	15.66	100.00	0.00	25.60	22.40
ภาค	134,887	29.51	15.52	100.00	0.00	25.60	22.40
ประเทศ	637,256	29.31	15.74	100.00	0.00	25.60	22.40

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	21.24	22.53	26.72	27.37	21.93	24.40	21.53	23.90	19.37	22.34	19.51	22.24	19.32	22.39
การวัด	100.00	27.61	19.00	31.78	22.10	29.23	20.98	28.94	20.62	29.00	20.32	28.60	20.15	28.92	20.31
เรขาคณิต	100.00	45.70	26.46	54.15	28.75	47.26	27.61	46.99	27.44	45.48	26.69	45.50	26.80	44.90	26.77
พีชคณิต	100.00	39.81	23.00	47.72	26.65	40.94	25.26	40.56	24.90	38.92	24.24	39.19	24.26	38.58	24.35
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	12.92	14.33	17.76	19.74	14.71	17.37	14.40	16.97	13.64	16.08	13.51	15.78	13.60	16.11

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวัด
- 2.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1013022001 ชื่อโรงเรียน รัชวิทยณ์ (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	585	37.07	9.18	76.00	14.00	36.00	36.00
ขนาดโรงเรียน	222,170	38.57	12.18	98.00	0.00	36.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,542	36.19	11.10	92.00	8.00	34.00	32.00
จังหวัด	10,621	35.84	10.81	92.00	8.00	34.00	30.00
สังกัด	476,377	35.12	10.30	98.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	134,827	34.92	10.03	98.00	4.00	34.00	32.00
ประเทศ	637,047	34.99	10.34	98.00	0.00	34.00	32.00

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	45.73	15.39	45.04	17.49	42.50	16.61	42.14	16.45	40.75	16.35	40.66	16.18	40.56	16.38
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	43.04	20.48	42.14	20.76	40.11	21.00	39.89	21.02	40.03	20.97	39.74	20.96	39.84	20.99
สารและสมบัติของสาร	100.00	38.17	18.06	40.60	20.09	37.88	19.38	37.70	19.43	37.55	19.23	37.04	19.08	37.26	19.28
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	31.70	13.40	33.56	16.41	31.90	15.48	31.55	15.20	30.72	14.75	30.70	14.50	30.65	14.77
พลังงาน	100.00	32.74	18.75	36.02	21.41	33.28	20.22	32.74	19.80	31.53	19.03	31.46	18.83	31.59	19.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	24.79	29.83	27.78	32.18	24.74	30.97	24.32	30.77	25.49	30.95	24.44	30.71	25.51	30.99
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	29.10	21.64	33.82	24.39	31.23	23.91	30.78	23.76	30.49	23.54	30.27	23.42	30.32	23.43

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 2.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก