

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	439	50.96	11.31	86.00	18.00	52.00	52.00 *
ขนาดโรงเรียน	222,332	51.05	13.15	94.00	2.00	52.00	55.00
ที่ตั้งโรงเรียน	63,228	50.65	13.77	90.00	2.00	51.00	52.00
จังหวัด	63,228	50.65	13.77	90.00	2.00	51.00	52.00
สังกัด	476,748	46.81	12.84	94.00	0.00	47.00	48.00
ภาค	63,228	50.65	13.77	90.00	2.00	51.00	52.00
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	52.30	16.73	51.15	18.54	51.18	19.08	51.18	19.08	46.15	18.44	51.18	19.08	45.78	18.56
การเขียน	100.00	44.48	18.12	45.65	19.03	45.77	19.27	45.77	19.27	41.56	18.94	45.77	19.27	41.19	18.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	66.06	17.71	65.74	20.27	64.83	20.99	64.83	20.99	60.86	20.98	64.83	20.99	60.21	21.23
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	48.61	13.78	49.58	14.89	48.97	15.65	48.97	15.65	45.54	14.20	48.97	15.65	45.10	14.35
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	43.87	18.48	43.44	19.25	42.69	19.42	42.69	19.42	40.64	19.06	42.69	19.42	40.10	19.09

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	438	54.76	11.02	90.00	8.00	56.00	58.00
ขนาดโรงเรียน	222,246	54.09	13.26	100.00	6.00	54.00	56.00
ที่ตั้งโรงเรียน	63,176	54.34	14.10	100.00	8.00	54.00	52.00
จังหวัด	63,176	54.34	14.10	100.00	8.00	54.00	52.00
สังกัด	476,530	49.34	12.95	100.00	2.00	50.00	48.00
ภาค	63,176	54.34	14.10	100.00	8.00	54.00	52.00
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	57.79	17.30	57.91	18.55	57.93	19.37	57.93	19.37	53.30	18.58	57.93	19.37	52.80	18.82
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	60.84	15.35	59.33	17.63	59.25	18.02	59.25	18.02	55.02	17.93	59.25	18.02	54.62	18.10
เศรษฐศาสตร์	100.00	54.89	14.85	54.12	17.67	53.93	17.99	53.93	17.99	49.43	17.93	53.93	17.99	48.96	18.04
ประวัติศาสตร์	100.00	55.18	16.67	54.22	17.85	54.52	18.69	54.52	18.69	49.40	17.91	54.52	18.69	49.15	18.07
ภูมิศาสตร์	100.00	45.11	17.47	44.89	19.61	46.06	20.43	46.06	20.43	39.52	18.37	46.06	20.43	39.48	18.52

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	438	37.39	13.31	92.00	14.00	36.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	222,314	37.30	15.74	100.00	2.00	34.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	63,232	40.27	18.76	100.00	6.00	34.00	30.00
จังหวัด	63,232	40.27	18.76	100.00	6.00	34.00	30.00
สังกัด	476,705	31.39	11.90	100.00	0.00	30.00	28.00
ภาค	63,232	40.27	18.76	100.00	6.00	34.00	30.00
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	37.34	13.60	37.32	16.34	40.46	19.46	40.46	19.46	31.40	12.31	40.46	19.46	31.82	13.02
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	37.67	18.79	37.18	19.60	39.26	21.20	39.26	21.20	31.32	17.91	39.26	21.20	31.68	18.22

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	439	32.08	13.73	92.80	0.00	29.60	28.80
ขนาดโรงเรียน	222,234	35.90	19.14	100.00	0.00	32.00	22.40
ที่ตั้งโรงเรียน	63,179	36.23	20.30	100.00	0.00	29.60	22.40
จังหวัด	63,179	36.23	20.30	100.00	0.00	29.60	22.40
สังกัด	476,551	29.53	15.66	100.00	0.00	25.60	22.40
ภาค	63,179	36.23	20.30	100.00	0.00	29.60	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	20.85	22.39	26.72	27.37	27.82	28.64	27.82	28.64	19.37	22.34	27.82	28.64	19.32	22.39
การวัด	100.00	28.13	19.10	31.78	22.10	32.31	22.48	32.31	22.48	29.00	20.32	32.31	22.48	28.92	20.31
เรขาคณิต	100.00	51.78	24.98	54.15	28.75	53.91	29.46	53.91	29.46	45.48	26.69	53.91	29.46	44.90	26.77
พีชคณิต	100.00	44.25	22.79	47.72	26.65	47.59	27.69	47.59	27.69	38.92	24.24	47.59	27.69	38.58	24.35
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	13.73	14.56	17.76	19.74	18.33	21.03	18.33	21.03	13.64	16.08	18.33	21.03	13.60	16.11

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวัด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	438	36.38	9.77	80.00	16.00	36.00	30.00
ขนาดโรงเรียน	222,170	38.57	12.18	98.00	0.00	36.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	63,117	38.67	12.90	98.00	0.00	36.00	34.00
จังหวัด	63,117	38.67	12.90	98.00	0.00	36.00	34.00
สังกัด	476,377	35.12	10.30	98.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	63,117	38.67	12.90	98.00	0.00	36.00	34.00
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	44.91	15.93	45.04	17.49	45.18	17.75	45.18	17.75	40.75	16.35	45.18	17.75	40.56	16.38
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	41.55	20.66	42.14	20.76	41.97	21.04	41.97	21.04	40.03	20.97	41.97	21.04	39.84	20.99
สารและสมบัติของสาร	100.00	39.33	18.56	40.60	20.09	40.57	20.62	40.57	20.62	37.55	19.23	40.57	20.62	37.26	19.28
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	31.20	13.77	33.56	16.41	33.89	17.11	33.89	17.11	30.72	14.75	33.89	17.11	30.65	14.77
พลังงาน	100.00	30.85	18.67	36.02	21.41	36.46	22.18	36.46	22.18	31.53	19.03	36.46	22.18	31.59	19.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	24.09	30.35	27.78	32.18	27.80	32.57	27.80	32.57	25.49	30.95	27.80	32.57	25.51	30.99
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	28.54	23.99	33.82	24.39	33.01	24.41	33.01	24.41	30.49	23.54	33.01	24.41	30.32	23.43

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 2.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 3.) พลังงาน