

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	376	55.62	13.42	90.50	3.00	56.50	47.50*
ขนาดโรงเรียน	177,562	52.73	15.73	95.50	0.00	53.50	58.00
ที่ตั้งโรงเรียน	45,083	54.42	16.96	95.50	0.00	56.00	56.50
จังหวัด	45,083	54.42	16.96	95.50	0.00	56.00	56.50
สังกัด	287,643	48.16	15.76	95.50	0.00	48.00	50.50
ภาค	45,083	54.42	16.96	95.50	0.00	56.00	56.50
ประเทศ	372,553	47.31	16.10	95.50	0.00	47.00	45.50

* : 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	67.43	16.84	64.04	20.03	65.46	21.10	65.46	21.10	58.59	20.79	65.46	21.10	57.48	21.32
การเขียน	100.00	58.91	20.12	54.02	21.83	56.16	22.49	56.16	22.49	48.05	21.80	56.16	22.49	47.06	22.00
การฟัง การดู และการพูด	100.00	77.57	18.58	77.11	20.27	77.58	20.83	77.58	20.83	74.94	21.52	77.58	20.83	74.23	22.14
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	40.36	12.78	38.31	14.55	40.11	15.80	40.11	15.80	34.78	13.94	40.11	15.80	34.29	14.07
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	43.92	17.15	42.39	17.88	44.38	19.32	44.38	19.32	39.17	17.15	44.38	19.32	38.48	17.24

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	382	38.79	6.75	62.00	16.00	38.50	40.00
ขนาดโรงเรียน	177,824	37.45	8.28	85.00	1.00	37.00	36.00
ที่ตั้งโรงเรียน	45,311	38.45	9.24	79.00	1.00	38.00	37.00
จังหวัด	45,311	38.45	9.24	79.00	1.00	38.00	37.00
สังกัด	287,945	35.48	7.82	85.00	1.00	35.00	34.00
ภาค	45,311	38.45	9.24	79.00	1.00	38.00	37.00
ประเทศ	373,033	35.16	7.96	85.00	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	46.26	10.88	44.84	10.95	45.83	11.65	45.83	11.65	43.21	10.81	45.83	11.65	42.92	10.93
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	40.94	11.70	39.10	13.32	39.96	14.18	39.96	14.18	36.58	12.85	39.96	14.18	36.00	12.97
เศรษฐศาสตร์	100.00	37.33	11.28	36.47	12.76	37.59	13.92	37.59	13.92	34.38	12.17	37.59	13.92	34.07	12.25
ประวัติศาสตร์	100.00	32.28	11.15	31.52	11.71	32.98	12.44	32.98	12.44	29.51	11.23	32.98	12.44	29.38	11.28
ภูมิศาสตร์	100.00	37.16	10.45	35.33	11.19	35.90	11.48	35.90	11.48	33.71	10.91	35.90	11.48	33.41	11.00

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	380	37.86	14.09	85.00	7.50	34.38	27.50
ขนาดโรงเรียน	177,931	36.96	17.18	100.00	5.00	32.50	25.00
ที่ตั้งโรงเรียน	45,278	43.27	20.49	100.00	6.25	37.50	23.75
จังหวัด	45,278	43.27	20.49	100.00	6.25	37.50	23.75
สังกัด	288,073	31.15	14.71	100.00	2.50	26.25	22.50
ภาค	45,278	43.27	20.49	100.00	6.25	37.50	23.75
ประเทศ	373,148	31.41	15.30	100.00	2.50	26.25	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	37.88	12.34	36.72	15.39	41.97	18.38	41.97	18.38	31.64	13.60	41.97	18.38	31.80	14.14
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	37.79	19.87	36.84	22.61	44.74	26.07	44.74	26.07	30.18	19.62	44.74	26.07	30.57	20.22
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	32.63	21.24	33.41	23.07	40.66	26.16	40.66	26.16	27.59	20.05	40.66	26.16	28.02	20.49
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	43.11	20.97	41.56	23.52	48.98	26.14	48.98	26.14	34.08	21.40	48.98	26.14	34.43	21.91

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขึ้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	380	33.36	16.41	87.50	2.50	30.00	22.50
ขนาดโรงเรียน	177,934	37.26	23.20	100.00	0.00	30.00	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	45,321	41.64	26.21	100.00	0.00	32.50	22.50
จังหวัด	45,321	41.64	26.21	100.00	0.00	32.50	22.50
สังกัด	288,115	31.04	20.26	100.00	0.00	25.00	20.00
ภาค	45,321	41.64	26.21	100.00	0.00	32.50	22.50
ประเทศ	373,213	30.72	20.49	100.00	0.00	25.00	20.00

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.
บูรณาการ	100.00	26.84	31.25	33.86	37.29	38.98	39.72	38.98	39.72	28.21	34.38	38.98	39.72	28.28	34.49
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	24.00	25.60	31.69	31.37	36.34	34.25	36.34	34.25	25.44	27.46	36.34	34.25	25.48	27.54
การวัด	100.00	22.98	27.85	31.04	35.78	36.36	38.34	36.36	38.34	23.36	31.74	36.36	38.34	23.24	31.83
พีชคณิต	100.00	38.31	17.59	40.72	23.14	44.81	25.83	44.81	25.83	34.36	20.85	44.81	25.83	33.97	21.12
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	33.06	19.43	36.14	24.42	40.50	27.02	40.50	27.02	30.46	21.98	40.50	27.02	29.99	22.08

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) จำนวนและการดำเนินการ
- 2.) บูรณาการ
- 3.) การวัด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	377	31.74	9.99	78.80	10.40	30.80	39.20
ขนาดโรงเรียน	177,716	33.29	12.25	98.40	2.00	31.20	29.20
ที่ตั้งโรงเรียน	45,112	34.80	14.14	98.40	3.20	31.60	29.20
จังหวัด	45,112	34.80	14.14	98.40	3.20	31.60	29.20
สังกัด	287,806	30.75	10.91	98.40	1.60	28.80	27.20
ภาค	45,112	34.80	14.14	98.40	3.20	31.60	29.20
ประเทศ	372,727	30.51	11.08	98.40	1.60	28.80	27.20

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.
บูรณาการ	100.00	25.20	31.14	27.31	32.55	29.45	33.93	29.45	33.93	24.13	31.02	29.45	33.93	23.94	30.98
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	35.53	15.64	37.43	17.79	39.11	19.29	39.11	19.29	34.08	16.73	39.11	19.29	33.67	16.87
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	39.55	22.07	39.21	22.66	39.61	22.88	39.61	22.88	36.53	22.65	39.61	22.88	36.07	22.69
สารและสมบัติของสาร	100.00	29.85	16.39	32.19	17.90	33.53	19.53	33.53	19.53	29.63	16.33	33.53	19.53	29.47	16.41
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	32.95	19.05	35.70	20.23	37.97	21.70	37.97	21.70	32.38	19.15	37.97	21.70	32.10	19.27
พลังงาน	100.00	25.07	14.20	25.09	16.55	26.74	18.42	26.74	18.42	23.40	15.24	26.74	18.42	23.38	15.34
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	37.35	21.94	38.08	22.48	38.76	22.84	38.76	22.84	36.90	22.34	38.76	22.84	36.66	22.37
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	21.49	23.81	23.74	24.83	25.33	26.09	25.33	26.09	22.64	24.19	25.33	26.09	22.62	24.25

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ดาราศาสตร์และอวกาศ