

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
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	338	50.99	13.58	82.50	12.00	52.00	54.50*
ขนาดโรงเรียน	174,407	49.34	16.05	96.00	1.00	50.50	55.00
ที่ตั้งโรงเรียน	42,094	51.46	17.11	95.50	0.50	53.00	54.50*
จังหวัด	42,094	51.46	17.11	95.50	0.50	53.00	54.50*
สังกัด	278,963	45.22	15.88	96.00	1.00	45.00	49.00
ภาค	42,094	51.46	17.11	95.50	0.50	53.00	54.50*
ประเทศ	363,113	44.36	16.14	96.00	0.50	44.00	46.00

\* : 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	56.61	16.46	53.53	19.01	55.75	19.61	55.75	19.61	49.01	19.32	55.75	19.61	48.10	19.62
การเขียน	100.00	61.52	19.67	59.37	22.25	61.62	22.88	61.62	22.88	53.88	22.50	61.62	22.88	52.73	22.78
การฟัง การดู และการพูด	100.00	71.45	27.66	71.54	27.61	72.08	27.87	72.08	27.87	68.61	28.20	72.08	27.87	67.79	28.58
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	37.42	12.89	36.96	14.68	38.84	16.14	38.84	16.14	33.96	13.85	38.84	16.14	33.44	13.96
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	45.82	19.62	45.96	21.06	48.44	22.23	48.44	22.23	42.00	20.30	48.44	22.23	40.98	20.37

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

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	352	37.90	7.46	67.00	20.00	37.00	35.00*
ขนาดโรงเรียน	176,374	38.23	8.83	83.00	0.00	38.00	37.00
ที่ตั้งโรงเรียน	43,107	39.36	10.00	83.00	0.00	38.00	36.00
จังหวัด	43,107	39.36	10.00	83.00	0.00	38.00	36.00
สังกัด	281,141	36.32	8.30	83.00	0.00	36.00	35.00
ภาค	43,107	39.36	10.00	83.00	0.00	38.00	36.00
ประเทศ	366,117	35.93	8.46	83.00	0.00	35.00	34.00

\* : 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.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	48.68	12.79	48.96	13.58	50.32	14.44	50.32	14.44	46.34	13.44	50.32	14.44	45.70	13.75
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	39.82	12.09	39.42	13.64	40.91	15.00	40.91	15.00	36.90	13.04	40.91	15.00	36.40	13.14
เศรษฐศาสตร์	100.00	32.88	11.41	33.63	12.75	35.22	14.03	35.22	14.03	31.46	12.03	35.22	14.03	31.17	12.11
ประวัติศาสตร์	100.00	31.90	9.50	30.72	9.87	31.38	10.32	31.38	10.32	30.06	9.76	31.38	10.32	29.95	9.80
ภูมิศาสตร์	100.00	36.21	11.61	38.44	12.75	38.96	13.19	38.96	13.19	36.84	12.28	38.96	13.19	36.43	12.35

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

1.) ภูมิศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

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	339	34.29	12.92	78.75	11.25	31.25	23.75
ขนาดโรงเรียน	175,663	34.82	16.32	98.75	1.25	30.00	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	42,701	40.97	19.78	98.75	5.00	36.25	22.50
จังหวัด	42,701	40.97	19.78	98.75	5.00	36.25	22.50
สังกัด	280,511	29.73	13.91	98.75	1.25	25.00	22.50
ภาค	42,701	40.97	19.78	98.75	5.00	36.25	22.50
ประเทศ	365,170	29.94	14.40	98.75	1.25	25.00	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	33.65	13.49	34.54	16.60	40.59	20.00	40.59	20.00	29.68	14.21	40.59	20.00	29.89	14.66
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	37.90	18.82	36.46	21.64	43.80	24.58	43.80	24.58	29.89	19.44	43.80	24.58	30.15	19.91
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	31.13	15.10	33.57	17.58	37.79	20.18	37.79	20.18	30.43	16.04	37.79	20.18	30.57	16.32
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	35.05	18.46	34.91	21.23	41.72	24.19	41.72	24.19	28.97	19.13	41.72	24.19	29.19	19.55

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
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	348	28.57	15.76	90.63	3.13	25.00	18.75
ขนาดโรงเรียน	176,006	30.59	19.17	100.00	0.00	25.00	18.75
ที่ตั้งโรงเรียน	42,940	34.35	22.21	100.00	0.00	28.13	18.75
จังหวัด	42,940	34.35	22.21	100.00	0.00	28.13	18.75
สังกัด	280,943	26.33	16.77	100.00	0.00	21.88	18.75
ภาค	42,940	34.35	22.21	100.00	0.00	28.13	18.75
ประเทศ	365,770	26.04	16.83	100.00	0.00	21.88	18.75

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	31.32	46.38	36.99	48.28	41.42	49.26	41.42	49.26	33.49	47.20	41.42	49.26	33.81	47.31
จำนวนและพีชคณิต	100.00	29.16	17.34	30.71	20.66	34.80	23.80	34.80	23.80	26.38	18.25	34.80	23.80	26.17	18.36
สถิติและความน่าจะเป็น	100.00	27.86	17.70	30.09	20.27	33.49	22.85	33.49	22.85	25.84	18.19	33.49	22.85	25.44	18.18

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

1.) บูรณาการ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
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	332	33.28	11.72	76.40	10.85	32.48	25.95*
ขนาดโรงเรียน	173,769	35.98	14.30	100.00	0.00	32.85	28.30
ที่ตั้งโรงเรียน	41,783	37.94	16.02	100.00	2.20	34.75	30.50
จังหวัด	41,783	37.94	16.02	100.00	2.20	34.75	30.50
สังกัด	278,309	33.04	12.97	100.00	0.00	30.50	28.30
ภาค	41,783	37.94	16.02	100.00	2.20	34.75	30.50
ประเทศ	362,284	32.68	13.07	100.00	0.00	30.50	28.30

\* : 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.
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	100.00	39.85	16.98	42.49	20.70	44.41	22.01	44.41	22.01	38.75	19.39	44.41	22.01	38.24	19.50
วิทยาศาสตร์กายภาพ	100.00	24.43	12.72	27.42	14.86	29.43	17.09	29.43	17.09	25.25	13.29	29.43	17.09	25.17	13.36
วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	100.00	34.63	16.79	35.96	17.40	37.43	18.04	37.43	18.04	33.56	16.85	37.43	18.04	33.22	16.87
เทคโนโลยี	100.00	50.18	27.35	54.33	29.94	57.05	30.52	57.05	30.52	49.33	29.50	57.05	30.52	48.17	29.52

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) วิทยาศาสตร์กายภาพ