

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562
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	350	48.05	12.52	83.50	10.50	47.50	46.00*
ขนาดโรงเรียน	173,670	46.99	14.98	94.50	0.00	46.50	43.50
ที่ตั้งโรงเรียน	42,663	48.68	16.41	94.50	0.00	48.50	49.50
จังหวัด	42,663	48.68	16.41	94.50	0.00	48.50	49.50
สังกัด	279,766	43.02	14.51	94.50	0.50	42.00	39.00
ภาค	42,663	48.68	16.41	94.50	0.00	48.50	49.50
ประเทศ	362,944	42.21	14.76	94.50	0.00	41.00	39.00

* : 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	50.61	15.27	48.64	17.53	50.19	18.77	50.19	18.77	44.43	17.36	50.19	18.77	43.65	17.61
การเขียน	100.00	51.84	16.21	49.74	17.92	52.04	18.95	52.04	18.95	45.82	17.58	52.04	18.95	45.10	17.85
การฟัง การดู และการพูด	100.00	73.76	22.64	71.82	24.81	70.84	25.01	70.84	25.01	67.54	25.38	70.84	25.01	66.33	25.60
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	37.85	13.61	38.29	16.16	40.44	17.51	40.44	17.51	34.65	15.13	40.44	17.51	34.03	15.23
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	50.63	18.65	50.50	20.55	51.73	21.87	51.73	21.87	46.64	20.02	51.73	21.87	45.41	20.18

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	38.02	7.80	62.00	14.00	38.00	42.00
ขนาดโรงเรียน	174,031	38.25	8.97	84.00	1.00	38.00	37.00
ที่ตั้งโรงเรียน	42,969	39.17	9.95	84.00	1.00	39.00	37.00
จังหวัด	42,969	39.17	9.95	84.00	1.00	39.00	37.00
สังกัด	280,198	36.10	8.64	84.00	1.00	36.00	34.00
ภาค	42,969	39.17	9.95	84.00	1.00	39.00	37.00
ประเทศ	363,601	35.70	8.78	84.00	0.00	35.00	34.00

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	38.57	10.70	40.06	12.13	40.79	13.12	40.79	13.12	37.88	11.98	40.79	13.12	37.57	12.06
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	46.36	12.21	44.55	13.78	45.57	14.37	45.57	14.37	41.46	13.73	45.57	14.37	40.85	13.91
เศรษฐศาสตร์	100.00	33.20	11.23	34.46	13.16	35.77	14.22	35.77	14.22	31.99	12.51	35.77	14.22	31.64	12.58
ประวัติศาสตร์	100.00	30.03	10.11	29.40	10.54	30.08	11.07	30.08	11.07	28.33	10.36	30.08	11.07	28.16	10.38
ภูมิศาสตร์	100.00	41.95	12.64	42.81	13.28	43.66	13.80	43.66	13.80	40.84	12.90	43.66	13.80	40.28	13.04

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	352	33.68	14.22	87.50	12.50	30.00	26.25
ขนาดโรงเรียน	174,080	33.84	16.21	98.75	1.25	28.75	23.75
ที่ตั้งโรงเรียน	42,938	40.05	20.05	100.00	1.25	33.75	23.75
จังหวัด	42,938	40.05	20.05	100.00	1.25	33.75	23.75
สังกัด	280,308	28.97	13.51	98.75	1.25	25.00	22.50
ภาค	42,938	40.05	20.05	100.00	1.25	33.75	23.75
ประเทศ	363,678	29.20	14.07	100.00	0.00	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	33.81	14.03	34.01	16.05	39.80	19.53	39.80	19.53	29.24	13.70	39.80	19.53	29.40	14.21
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	32.25	18.18	33.05	19.63	39.87	23.37	39.87	23.37	28.16	17.02	39.87	23.37	28.55	17.53
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	34.56	20.37	34.64	21.46	41.12	24.81	41.12	24.81	29.43	18.85	41.12	24.81	29.62	19.25
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	34.25	18.34	33.46	20.16	40.18	23.88	40.18	23.88	28.56	17.82	40.18	23.88	28.86	18.29

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	352	26.25	14.92	97.50	0.00	22.50	17.50
ขนาดโรงเรียน	174,111	30.60	20.78	100.00	0.00	22.50	17.50
ที่ตั้งโรงเรียน	42,939	34.63	24.31	100.00	0.00	25.00	17.50
จังหวัด	42,939	34.63	24.31	100.00	0.00	25.00	17.50
สังกัด	280,358	25.62	17.79	100.00	0.00	20.00	17.50
ภาค	42,939	34.63	24.31	100.00	0.00	25.00	17.50
ประเทศ	363,752	25.41	18.01	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.
บูรณาการ	100.00	27.49	27.10	33.12	31.43	37.88	34.25	37.88	34.25	27.26	28.22	37.88	34.25	27.10	28.28
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	25.57	22.28	29.29	25.67	32.97	28.65	32.97	28.65	24.81	23.09	32.97	28.65	24.65	23.23
การวัด	100.00	23.67	28.56	31.08	33.87	35.72	36.45	35.72	36.45	25.10	30.54	35.72	36.45	25.03	30.64
พีชคณิต	100.00	27.64	16.27	31.28	21.77	35.28	25.20	35.28	25.20	26.19	19.13	35.28	25.20	25.93	19.38
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	24.66	17.86	29.11	22.35	32.92	25.21	32.92	25.21	24.63	19.74	32.92	25.21	24.44	19.80

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- การวัด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	351	29.45	8.60	62.00	10.00	29.00	29.00
ขนาดโรงเรียน	173,749	31.73	12.88	100.00	0.00	29.00	27.50
ที่ตั้งโรงเรียน	42,670	33.35	14.96	100.00	0.00	29.50	27.50
จังหวัด	42,670	33.35	14.96	100.00	0.00	29.50	27.50
สังกัด	279,904	29.40	11.34	100.00	0.00	27.50	25.50
ภาค	42,670	33.35	14.96	100.00	0.00	29.50	27.50
ประเทศ	363,095	29.20	11.47	100.00	0.00	27.00	25.50

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.
บูรณาการ	100.00	62.96	48.29	58.81	49.22	60.24	48.94	60.24	48.94	51.77	49.97	60.24	48.94	50.54	50.00
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	37.91	16.78	40.05	19.77	41.73	21.31	41.73	21.31	36.91	18.68	41.73	21.31	36.50	18.82
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	31.91	27.47	34.45	30.88	36.74	31.48	36.74	31.48	30.35	29.68	36.74	31.48	29.79	29.52
สารและสมบัติของสาร	100.00	28.69	14.03	30.62	16.79	31.61	18.30	31.61	18.30	29.01	15.57	31.61	18.30	28.87	15.65
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	21.73	15.23	25.03	17.83	26.56	19.84	26.56	19.84	23.56	16.45	26.56	19.84	23.59	16.58
พลังงาน	100.00	23.16	17.26	25.28	18.79	27.12	20.81	27.12	20.81	23.23	17.58	27.12	20.81	23.15	17.64
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	18.61	21.09	23.33	24.60	25.10	25.84	25.10	25.84	21.80	23.83	25.10	25.84	21.78	23.88
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	37.95	31.64	38.96	32.19	41.84	32.91	41.84	32.91	35.76	30.98	41.84	32.91	35.58	30.90

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 2.) แรงและการเคลื่อนที่
- 3.) สารและสมบัติของสาร