

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

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	461	59.23	13.67	93.00	17.00	60.00	61.00
ขนาดโรงเรียน	224,322	61.04	15.24	99.00	6.00	62.00	65.00
ที่ตั้งโรงเรียน	65,171	60.03	15.93	99.00	2.00	61.00	62.00
จังหวัด	65,171	60.03	15.93	99.00	2.00	61.00	62.00
สังกัด	486,937	55.91	15.15	99.00	4.00	56.00	56.00
ภาค	65,171	60.03	15.93	99.00	2.00	61.00	62.00
ประเทศ	665,638	55.14	15.33	99.00	0.00	56.00	56.00

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.
การอ่าน	100.00	52.46	18.15	54.55	19.17	53.86	19.58	53.86	19.58	49.27	19.19	53.86	19.58	48.65	19.25
การเขียน	100.00	51.65	21.48	56.09	23.93	54.47	24.08	54.47	24.08	49.83	23.30	54.47	24.08	48.92	23.22
การฟัง การดู และการพูด	100.00	73.56	19.32	76.16	20.79	74.60	21.91	74.60	21.91	70.60	22.15	74.60	21.91	69.68	22.53
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	50.25	14.18	51.92	14.63	51.43	15.32	51.43	15.32	48.30	13.49	51.43	15.32	47.80	13.62
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	82.37	20.75	80.10	23.12	78.77	24.17	78.77	24.17	73.77	25.52	78.77	24.17	72.48	26.12

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

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	461	37.70	14.41	98.00	12.00	34.00	28.00
ขนาดโรงเรียน	224,234	39.60	17.12	100.00	4.00	34.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	65,130	41.90	19.53	100.00	0.00	36.00	30.00
จังหวัด	65,130	41.90	19.53	100.00	0.00	36.00	30.00
สังกัด	486,681	32.98	13.17	100.00	0.00	30.00	28.00
ภาค	65,130	41.90	19.53	100.00	0.00	36.00	30.00
ประเทศ	665,310	33.25	13.69	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	38.34	15.16	40.38	17.88	42.68	20.26	42.68	20.26	33.48	13.83	42.68	20.26	33.75	14.35
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	33.01	19.09	33.94	20.95	36.20	22.56	36.20	22.56	29.32	19.27	36.20	22.56	29.55	19.50

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

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	461	26.56	13.43	88.00	0.00	24.00	20.00
ขนาดโรงเรียน	224,249	33.20	19.94	100.00	0.00	28.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	65,142	33.25	20.87	100.00	0.00	28.00	20.00
จังหวัด	65,142	33.25	20.87	100.00	0.00	28.00	20.00
สังกัด	486,823	26.98	15.94	100.00	0.00	24.00	20.00
ภาค	65,142	33.25	20.87	100.00	0.00	28.00	20.00
ประเทศ	665,495	26.73	15.87	100.00	0.00	24.00	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	27.22	18.74	34.13	25.27	34.20	25.89	34.20	25.89	28.41	21.94	34.20	25.89	28.22	21.84
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	22.42	24.82	29.07	28.50	29.36	29.37	29.36	29.37	21.97	25.09	29.36	29.37	21.77	25.08
การวัด	100.00	12.15	32.67	18.36	38.72	18.81	39.08	18.81	39.08	14.35	35.05	18.81	39.08	14.39	35.10
เรขาคณิต	100.00	25.27	21.75	34.03	26.32	34.13	27.16	34.13	27.16	27.34	23.45	34.13	27.16	26.93	23.43
พีชคณิต	100.00	33.15	20.46	36.87	23.18	36.80	23.74	36.80	23.74	31.71	20.99	36.80	23.74	31.43	20.94
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	24.25	23.25	32.48	29.31	32.39	29.74	32.39	29.74	24.85	24.84	32.39	29.74	24.60	24.71

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวัด
- 2.) เรขาคณิต
- 3.) บูรณาการ
- 4.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

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	461	29.31	7.72	57.00	10.00	29.00	29.00
ขนาดโรงเรียน	224,163	32.31	10.00	100.00	0.00	31.00	29.00
ที่ตั้งโรงเรียน	65,095	32.25	10.62	98.00	0.00	31.00	27.00
จังหวัด	65,095	32.25	10.62	98.00	0.00	31.00	27.00
สังกัด	486,594	30.22	8.63	100.00	0.00	29.50	27.00
ภาค	65,095	32.25	10.62	98.00	0.00	31.00	27.00
ประเทศ	665,230	30.07	8.62	100.00	0.00	29.00	27.00

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	29.28	29.63	34.18	31.61	34.08	32.31	34.08	32.31	28.36	30.12	34.08	32.31	28.07	30.09
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	32.48	14.14	35.78	16.46	35.36	16.76	35.36	16.76	33.08	15.62	35.36	16.76	32.87	15.61
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	46.64	34.46	52.56	37.36	50.88	37.79	50.88	37.79	43.64	36.24	50.88	37.79	42.96	36.29
สารและสมบัติของสาร	100.00	24.23	13.25	26.86	15.28	27.36	15.67	27.36	15.67	26.02	14.48	27.36	15.67	26.03	14.49
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	22.56	19.21	25.66	19.91	25.82	20.18	25.82	20.18	24.44	19.34	25.82	20.18	24.46	19.35
พลังงาน	100.00	33.46	16.02	34.85	17.08	35.08	17.45	35.08	17.45	32.68	16.30	35.08	17.45	32.51	16.31
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	31.67	20.24	34.12	21.09	33.67	21.24	33.67	21.24	33.30	20.74	33.67	21.24	33.02	20.71
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	21.51	20.70	26.31	24.21	26.25	24.37	26.25	24.37	25.40	23.48	26.25	24.37	25.36	23.45

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 2.) แรงและการเคลื่อนที่
- 3.) สารและสมบัติของสาร
- 4.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 5.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต