

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวน ผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			คะแนนสูงสุด (Max.)			คะแนนต่ำสุด (Min.)			มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
		ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	รวม	รวม
โรงเรียน	89	44.48	18.18	62.67	10.00	5.90	13.64	62.53	28.50	90.28	12.19	2.25	21.94	63.89	60.53*
ขนาดโรงเรียน	107,876	41.82	16.92	58.74	11.47	6.20	15.79	70.00	30.00	99.00	0.00	0.00	0.00	60.54	69.73
ที่ตั้งโรงเรียน	18,954	42.34	17.42	59.76	11.73	6.42	16.24	70.00	30.00	98.75	0.00	0.00	6.50	61.48	66.62
จังหวัด	18,954	42.34	17.42	59.76	11.73	6.42	16.24	70.00	30.00	98.75	0.00	0.00	6.50	61.48	66.62
สังกัด	244,300	37.43	14.70	52.13	11.65	6.48	16.27	70.00	30.00	99.00	0.00	0.00	0.00	52.78	59.90
ภาค	18,954	42.34	17.42	59.76	11.73	6.42	16.24	70.00	30.00	98.75	0.00	0.00	6.50	61.48	66.62
ประเทศ	336,696	36.80	14.40	51.19	11.82	6.58	16.59	70.00	30.00	99.00	0.00	0.00	0.00	51.80	59.40

\* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระ	คะแนน เต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาด โรงเรียน		ที่ตั้ง โรงเรียน		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	62.92	19.73	60.52	21.34	61.64	21.72	61.64	21.72	53.51	21.44	61.64	21.72	52.58	21.67
การเขียน	100.00	59.73	17.86	56.46	18.66	57.82	19.27	57.82	19.27	48.88	19.43	57.82	19.27	47.94	19.72
การฟัง การดู และการพูด	100.00	92.13	17.42	85.96	21.89	86.45	21.79	86.45	21.79	79.68	25.50	86.45	21.79	78.53	26.23
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	51.20	16.61	45.60	18.15	46.14	18.53	46.14	18.53	42.03	17.52	46.14	18.53	41.37	17.66
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	66.29	30.19	59.97	31.88	60.23	31.99	60.23	31.99	53.44	32.34	60.23	31.99	52.27	32.43

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564

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	89	41.78	17.28	87.50	9.38	37.50	34.38
ขนาดโรงเรียน	107,208	37.74	17.67	100.00	0.00	34.38	28.13
ที่ตั้งโรงเรียน	18,922	43.22	21.33	100.00	0.00	37.50	31.25
จังหวัด	18,922	43.22	21.33	100.00	0.00	37.50	31.25
สังกัด	243,007	30.79	13.84	100.00	0.00	28.13	25.00
ภาค	18,922	43.22	21.33	100.00	0.00	37.50	31.25
ประเทศ	335,135	31.11	14.30	100.00	0.00	28.13	25.00

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	41.23	17.88	37.17	17.71	42.65	21.36	42.65	21.36	30.41	14.02	42.65	21.36	30.74	14.48
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	44.19	22.78	40.20	25.30	45.68	27.76	45.68	27.76	32.42	22.27	45.68	27.76	32.70	22.51

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564

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	89	26.43	12.61	75.00	4.75	23.75	23.75
ขนาดโรงเรียน	107,821	30.14	18.61	100.00	0.00	23.75	19.00
ที่ตั้งโรงเรียน	18,932	32.32	20.91	100.00	0.00	28.50	19.00
จังหวัด	18,932	32.32	20.91	100.00	0.00	28.50	19.00
สังกัด	244,044	24.75	14.75	100.00	0.00	23.75	19.00
ภาค	18,932	32.32	20.91	100.00	0.00	28.50	19.00
ประเทศ	336,284	24.47	14.58	100.00	0.00	23.75	19.00

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.
จำนวนและพีชคณิต	100.00	28.09	16.91	31.53	22.70	34.25	24.97	34.25	24.97	24.83	18.62	34.25	24.97	24.49	18.45
การวัดและเรขาคณิต	100.00	26.61	15.96	28.88	19.36	30.33	21.26	30.33	21.26	25.83	17.28	30.33	21.26	25.68	17.19
สถิติและความน่าจะเป็น	100.00	20.70	26.17	28.44	29.07	30.52	30.15	30.52	30.15	22.10	25.03	30.52	30.15	21.73	24.83

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สถิติและความน่าจะเป็น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564

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	89	35.00	9.38	60.25	15.00	34.25	29.50*
ขนาดโรงเรียน	107,404	34.85	11.42	97.25	0.00	33.50	31.50
ที่ตั้งโรงเรียน	18,927	35.98	12.61	94.50	2.75	34.25	31.50
จังหวัด	18,927	35.98	12.61	94.50	2.75	34.25	31.50
สังกัด	243,410	31.67	10.00	97.25	0.00	30.75	28.75
ภาค	18,927	35.98	12.61	94.50	2.75	34.25	31.50
ประเทศ	335,583	31.45	9.95	97.25	0.00	30.25	28.75

\* : 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	37.74	17.65	36.70	19.26	37.63	19.94	37.63	19.94	32.51	17.67	37.63	19.94	32.11	17.60
วิทยาศาสตร์กายภาพ	100.00	34.23	11.11	34.91	14.10	36.39	15.12	36.39	15.12	31.69	12.74	36.39	15.12	31.54	12.68
วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	100.00	31.69	13.74	30.66	16.62	31.44	17.33	31.44	17.33	28.78	16.06	31.44	17.33	28.72	16.07
เทคโนโลยี	100.00	37.64	20.57	38.08	22.70	38.99	23.22	38.99	23.22	34.95	22.83	38.99	23.22	34.64	22.83