

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขึ้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

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	57.98	15.00	89.00	18.00	59.00	59.00
ขนาดโรงเรียน	218,242	61.09	15.95	100.00	6.00	63.00	68.00
ที่ตั้งโรงเรียน	64,553	60.40	16.91	100.00	8.00	62.00	68.00
จังหวัด	64,553	60.40	16.91	100.00	8.00	62.00	68.00
สังกัด	474,487	55.04	15.79	100.00	0.00	55.00	56.00
ภาค	64,553	60.40	16.91	100.00	8.00	62.00	68.00
ประเทศ	645,685	54.42	16.02	100.00	0.00	54.00	52.00

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	63.23	18.45	65.73	19.72	65.53	20.29	65.53	20.29	59.17	20.14	65.53	20.29	58.55	20.41
การเขียน	100.00	57.02	22.57	58.83	22.96	58.91	23.63	58.91	23.63	51.29	23.50	58.91	23.63	50.67	23.63
การฟัง การดู และการพูด	100.00	65.56	24.63	70.35	23.84	68.77	25.07	68.77	25.07	62.85	24.86	68.77	25.07	62.13	25.14
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	48.21	12.92	51.21	13.88	50.70	14.73	50.70	14.73	47.41	12.83	50.70	14.73	47.05	12.97
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	62.32	24.31	66.28	25.07	64.55	26.00	64.55	26.00	59.66	25.41	64.55	26.00	58.62	25.66

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

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	460	32.67	13.14	96.00	12.00	30.00	34.00
ขนาดโรงเรียน	218,156	33.91	14.90	100.00	4.00	30.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	64,502	36.51	17.82	100.00	4.00	30.00	28.00
จังหวัด	64,502	36.51	17.82	100.00	4.00	30.00	28.00
สังกัด	474,174	29.10	10.94	100.00	0.00	28.00	26.00
ภาค	64,502	36.51	17.82	100.00	4.00	30.00	28.00
ประเทศ	645,323	29.45	11.55	100.00	0.00	28.00	26.00

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	33.07	13.41	34.37	15.19	36.99	18.05	36.99	18.05	29.46	11.28	36.99	18.05	29.81	11.87
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	29.67	20.57	30.55	21.38	33.03	23.54	33.03	23.54	26.50	19.00	33.03	23.54	26.81	19.33

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

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	30.25	13.39	96.00	4.00	28.00	28.00
ขนาดโรงเรียน	218,200	36.65	20.05	100.00	0.00	32.00	24.00
ที่ตั้งโรงเรียน	64,525	36.82	21.14	100.00	0.00	32.00	24.00
จังหวัด	64,525	36.82	21.14	100.00	0.00	32.00	24.00
สังกัด	474,397	30.28	16.02	100.00	0.00	28.00	24.00
ภาค	64,525	36.82	21.14	100.00	0.00	32.00	24.00
ประเทศ	645,575	30.04	16.03	100.00	0.00	28.00	24.00

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	22.78	22.86	30.80	28.86	30.83	29.75	30.83	29.75	23.33	24.40	30.83	29.75	23.16	24.33
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	21.34	19.87	29.91	27.16	30.65	27.82	30.65	27.82	23.94	22.75	30.65	27.82	23.96	22.73
การวัด	100.00	25.60	43.64	28.15	44.97	28.68	45.23	28.68	45.23	25.05	43.33	28.68	45.23	24.99	43.29
เรขาคณิต	100.00	44.82	21.29	49.07	24.14	48.86	24.72	48.86	24.72	43.38	22.81	48.86	24.72	42.78	22.94
พีชคณิต	100.00	27.42	19.84	32.22	23.82	32.65	24.78	32.65	24.78	27.01	21.36	32.65	24.78	26.80	21.34
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	34.32	24.11	41.76	28.65	41.56	29.40	41.56	29.40	33.41	25.36	41.56	29.40	33.11	25.33

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) จำนวนและการดำเนินการ
- 2.) บูรณาการ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

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	460	36.41	9.73	80.00	16.00	36.00	30.00
ขนาดโรงเรียน	218,097	40.02	12.43	100.00	0.00	38.00	36.00
ที่ตั้งโรงเรียน	64,458	39.31	13.18	100.00	0.00	38.00	34.00
จังหวัด	64,458	39.31	13.18	100.00	0.00	38.00	34.00
สังกัด	474,075	36.43	10.99	100.00	0.00	36.00	34.00
ภาค	64,458	39.31	13.18	100.00	0.00	38.00	34.00
ประเทศ	645,200	36.10	11.01	100.00	0.00	34.00	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.
บูรณาการ	100.00	46.88	27.14	50.88	27.45	50.40	27.92	50.40	27.92	45.80	28.20	50.40	27.92	45.35	28.32
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	44.96	17.59	50.82	19.64	49.06	20.19	49.06	20.19	45.67	19.01	49.06	20.19	45.08	19.08
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	45.00	36.37	51.63	36.68	50.90	36.88	50.90	36.88	44.05	35.96	50.90	36.88	43.59	35.90
สารและสมบัติของสาร	100.00	28.74	14.88	31.99	16.89	31.79	17.35	31.79	17.35	29.64	15.84	31.79	17.35	29.40	15.84
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	23.74	19.02	26.50	20.20	26.31	20.38	26.31	20.38	25.04	19.57	26.31	20.38	24.93	19.55
พลังงาน	100.00	32.68	15.47	36.11	17.65	36.11	18.31	36.11	18.31	33.22	16.50	36.11	18.31	33.12	16.52
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	38.91	20.81	41.52	21.62	40.57	22.00	40.57	22.00	37.12	20.45	40.57	22.00	36.76	20.43
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	40.87	30.32	39.31	29.22	38.18	29.36	38.18	29.36	37.70	28.79	38.18	29.36	37.26	28.76

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) แรงและการเคลื่อนที่
- 2.) สารและสมบัติของสาร
- 3.) พลังงาน
- 4.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต