

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	443	45.28	8.43	65.00	10.00	46.00	52.00
ขนาดโรงเรียน	231,594	45.30	9.41	82.00	0.00	46.00	47.00
ที่ตั้งโรงเรียน	66,356	45.24	9.94	82.00	0.00	46.00	47.00
จังหวัด	66,356	45.24	9.94	82.00	0.00	46.00	47.00
สังกัด	491,922	42.89	9.33	82.00	0.00	43.00	45.00
ภาค	66,356	45.24	9.94	82.00	0.00	46.00	47.00
ประเทศ	656,817	42.64	9.48	82.00	0.00	43.00	45.00

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	49.89	14.97	48.58	15.61	48.66	15.86	48.66	15.86	45.59	16.05	48.66	15.86	45.40	16.13
การเขียน	100.00	47.88	14.48	47.46	16.77	46.99	16.98	46.99	16.98	46.09	17.16	46.99	16.98	45.82	17.25
การฟัง การดู และการพูด	100.00	36.48	16.04	35.84	15.96	35.84	16.11	35.84	16.11	34.56	16.12	35.84	16.11	34.40	16.12
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	44.93	11.41	45.89	12.29	45.72	13.22	45.72	13.22	43.68	11.37	45.72	13.22	43.31	11.69
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	45.21	21.37	46.77	21.72	47.14	22.27	47.14	22.27	42.45	21.25	47.14	22.27	42.27	21.32

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1010022013 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	442	51.45	12.09	90.00	16.00	52.00	54.00
ขนาดโรงเรียน	231,559	50.88	13.07	98.00	2.00	50.00	52.00
ที่ตั้งโรงเรียน	66,315	51.00	14.03	98.00	2.00	50.00	50.00
จังหวัด	66,315	51.00	14.03	98.00	2.00	50.00	50.00
สังกัด	491,811	46.42	12.53	98.00	2.00	46.00	46.00
ภาค	66,315	51.00	14.03	98.00	2.00	50.00	50.00
ประเทศ	656,724	46.24	12.63	98.00	2.00	46.00	46.00

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	43.60	17.83	44.00	16.89	43.49	17.49	43.49	17.49	41.56	16.68	43.49	17.49	41.40	16.75
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	73.03	18.08	70.80	19.09	70.86	19.89	70.86	19.89	64.91	20.41	70.86	19.89	64.60	20.61
เศรษฐศาสตร์	100.00	46.31	15.87	46.02	18.16	46.48	19.15	46.48	19.15	41.70	16.98	46.48	19.15	41.44	17.04
ประวัติศาสตร์	100.00	52.42	18.87	50.34	19.44	51.29	20.23	51.29	20.23	44.39	18.85	51.29	20.23	44.37	18.99
ภูมิศาสตร์	100.00	41.88	15.84	43.25	17.51	42.88	18.21	42.88	18.21	39.54	16.87	42.88	18.21	39.39	16.96



สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	443	34.15	11.76	82.00	12.00	32.00	28.00
ขนาดโรงเรียน	231,526	35.41	14.75	96.00	0.00	32.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	66,341	37.86	17.25	96.00	2.00	32.00	28.00
จังหวัด	66,341	37.86	17.25	96.00	2.00	32.00	28.00
สังกัด	491,851	30.16	11.27	96.00	0.00	28.00	26.00
ภาค	66,341	37.86	17.25	96.00	2.00	32.00	28.00
ประเทศ	656,701	30.62	11.92	96.00	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	34.07	12.47	35.76	15.32	38.33	17.90	38.33	17.90	30.41	11.76	38.33	17.90	30.90	12.41
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	34.59	18.39	33.55	19.80	35.44	21.03	35.44	21.03	28.83	18.01	35.44	21.03	29.15	18.31

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	443	35.90	14.19	85.60	3.20	32.80	25.60
ขนาดโรงเรียน	231,445	38.22	18.13	100.00	0.00	34.40	25.60
ที่ตั้งโรงเรียน	66,296	38.70	19.31	100.00	0.00	32.80	25.60
จังหวัด	66,296	38.70	19.31	100.00	0.00	32.80	25.60
สังกัด	491,691	32.42	14.85	100.00	0.00	28.80	25.60
ภาค	66,296	38.70	19.31	100.00	0.00	32.80	25.60
ประเทศ	656,491	32.40	14.98	100.00	0.00	28.80	25.60

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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	33.09	21.63	38.75	25.15	39.68	25.75	39.68	25.75	33.52	22.99	39.68	25.75	33.69	23.04
การวัด	100.00	42.89	29.40	43.50	30.37	43.28	31.03	43.28	31.03	37.32	28.71	43.28	31.03	37.23	28.79
เรขาคณิต	100.00	45.52	24.50	47.17	26.92	47.72	27.64	47.72	27.64	40.03	24.47	47.72	27.64	39.85	24.53
พีชคณิต	100.00	55.61	23.71	56.77	25.36	56.71	26.03	56.71	26.03	50.45	23.90	56.71	26.03	50.40	24.02
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	29.44	22.85	32.26	25.43	33.07	26.34	33.07	26.34	26.59	22.53	33.07	26.34	26.61	22.57
ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	11.83	15.82	13.63	19.71	14.27	20.93	14.27	20.93	9.23	15.95	14.27	20.93	9.23	16.04

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

1.) จำนวนและการดำเนินการ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	441	40.29	11.85	80.00	14.00	40.00	36.00
ขนาดโรงเรียน	231,416	42.50	15.56	100.00	0.00	40.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	66,245	42.32	16.42	100.00	0.00	38.00	30.00
จังหวัด	66,245	42.32	16.42	100.00	0.00	38.00	30.00
สังกัด	491,602	37.88	13.33	100.00	0.00	36.00	32.00
ภาค	66,245	42.32	16.42	100.00	0.00	38.00	30.00
ประเทศ	656,463	37.63	13.38	100.00	0.00	36.00	30.00

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.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	41.11	18.94	44.37	22.10	44.09	22.51	44.09	22.51	39.04	20.80	44.09	22.51	38.76	20.87
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	42.46	21.29	44.11	23.20	43.50	23.76	43.50	23.76	38.33	21.40	43.50	23.76	37.99	21.41
สารและสมบัติของสาร	100.00	42.06	21.30	44.47	24.91	45.15	25.69	45.15	25.69	38.24	22.89	45.15	25.69	38.11	22.93
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	39.15	14.37	41.46	17.17	41.17	17.83	41.17	17.83	37.54	15.41	41.17	17.83	37.26	15.44
พลังงาน	100.00	37.93	20.63	42.29	24.19	42.00	24.72	42.00	24.72	37.63	21.80	42.00	24.72	37.46	21.82
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	40.27	18.75	39.53	19.91	39.55	20.27	39.55	20.27	36.84	19.32	39.55	20.27	36.65	19.27