

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	392	56.20	14.75	83.50	10.50	57.50	55.50 *
ขนาดโรงเรียน	205,747	54.22	15.49	96.50	0.50	55.00	55.50
ที่ตั้งโรงเรียน	50,364	56.42	16.90	96.50	0.50	58.00	62.00
จังหวัด	50,364	56.42	16.90	96.50	0.50	58.00	62.00
สังกัด	336,246	49.95	15.23	96.50	0.50	50.00	50.00
ภาค	50,364	56.42	16.90	96.50	0.50	58.00	62.00
ประเทศ	422,625	49.36	15.57	96.50	0.50	49.50	49.00

* : 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	63.04	16.34	61.13	17.70	63.47	18.78	63.47	18.78	56.77	17.96	63.47	18.78	56.14	18.39
การเขียน	100.00	54.07	18.83	53.71	18.90	55.40	19.94	55.40	19.94	49.36	18.93	55.40	19.94	48.73	19.15
การฟัง การดู และการพูด	100.00	71.59	22.09	69.03	22.17	70.27	22.59	70.27	22.59	65.73	22.69	70.27	22.59	65.10	23.05
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	43.92	15.74	41.59	15.99	44.00	17.76	44.00	17.76	37.73	14.99	44.00	17.76	37.43	15.16
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	57.96	22.13	55.04	22.63	57.26	23.64	57.26	23.64	50.10	22.35	57.26	23.64	49.17	22.59

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	393	41.84	8.03	68.00	20.00	42.00	40.00 *
ขนาดโรงเรียน	206,215	41.76	8.49	81.00	1.00	42.00	42.00
ที่ตั้งโรงเรียน	50,695	42.23	9.32	81.00	1.00	42.00	42.00
จังหวัด	50,695	42.23	9.32	81.00	1.00	42.00	42.00
สังกัด	336,907	40.00	8.14	81.00	0.00	40.00	39.00 *
ภาค	50,695	42.23	9.32	81.00	1.00	42.00	42.00
ประเทศ	423,519	39.70	8.28	81.00	0.00	39.00	38.00

* : 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.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	40.92	12.07	40.02	13.16	41.13	14.04	41.13	14.04	37.95	12.53	41.13	14.04	37.73	12.58
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	47.34	12.66	47.14	12.95	47.10	13.40	47.10	13.40	45.05	12.86	47.10	13.40	44.61	12.99
เศรษฐศาสตร์	100.00	50.67	12.83	50.91	12.40	51.36	13.35	51.36	13.35	49.15	12.20	51.36	13.35	48.76	12.42
ประวัติศาสตร์	100.00	34.07	10.56	32.98	10.47	33.65	10.94	33.65	10.94	31.68	10.24	33.65	10.94	31.50	10.29
ภูมิศาสตร์	100.00	36.21	11.80	37.77	12.10	37.89	12.54	37.89	12.54	36.17	11.87	37.89	12.54	35.88	11.94

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	390	30.76	13.45	94.00	8.00	27.00	24.00
ขนาดโรงเรียน	206,194	28.76	14.52	99.00	3.00	25.00	22.00
ที่ตั้งโรงเรียน	50,560	34.42	19.01	99.00	3.00	28.00	21.00
จังหวัด	50,560	34.42	19.01	99.00	3.00	28.00	21.00
สังกัด	336,869	24.68	11.72	99.00	0.00	22.00	19.00
ภาค	50,560	34.42	19.01	99.00	3.00	28.00	21.00
ประเทศ	423,417	24.98	12.46	99.00	0.00	22.00	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.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	38.28	18.49	34.41	18.21	41.42	22.14	41.42	22.14	29.21	15.43	41.42	22.14	29.68	16.10
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	24.71	16.10	23.73	17.26	29.20	22.42	29.20	22.42	19.70	14.31	29.20	22.42	19.88	15.09
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	29.15	14.40	27.61	14.70	32.59	18.40	32.59	18.40	24.63	12.61	32.59	18.40	24.94	13.11
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	31.53	12.69	30.05	15.15	34.78	18.25	34.78	18.25	26.36	13.36	34.78	18.25	26.62	13.80



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	394	28.57	14.28	92.50	5.00	25.00	20.00
ขนาดโรงเรียน	206,307	30.40	17.06	100.00	0.00	25.00	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	50,663	33.66	20.55	100.00	0.00	27.50	20.00
จังหวัด	50,663	33.66	20.55	100.00	0.00	27.50	20.00
สังกัด	337,049	26.65	14.50	100.00	0.00	22.50	20.00
ภาค	50,663	33.66	20.55	100.00	0.00	27.50	20.00
ประเทศ	423,654	26.59	14.79	100.00	0.00	22.50	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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	23.41	20.42	26.95	23.76	30.72	27.26	30.72	27.26	22.51	20.71	30.72	27.26	22.54	20.96
การวัด	100.00	20.69	21.90	24.72	25.12	28.15	28.14	28.15	28.14	21.39	22.71	28.15	28.14	21.48	22.94
พีชคณิต	100.00	33.69	15.10	35.08	17.59	38.20	20.87	38.20	20.87	31.47	15.62	38.20	20.87	31.36	15.92
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	25.83	19.36	26.13	20.20	29.14	22.35	29.14	22.35	22.48	18.04	29.14	22.35	22.40	18.09

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวัด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	391	33.44	8.00	64.00	12.00	33.00	36.00
ขนาดโรงเรียน	205,801	35.32	9.24	90.00	3.00	34.00	33.00
ที่ตั้งโรงเรียน	50,332	36.08	10.76	90.00	2.00	34.00	31.00
จังหวัด	50,332	36.08	10.76	90.00	2.00	34.00	31.00
สังกัด	336,316	33.55	8.30	90.00	0.00	32.00	31.00
ภาค	50,332	36.08	10.76	90.00	2.00	34.00	31.00
ประเทศ	422,718	33.40	8.43	90.00	0.00	32.00	31.00

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	36.81	13.78	38.43	15.43	39.17	16.13	39.17	16.13	35.85	14.71	39.17	16.13	35.69	14.80
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	41.07	18.40	44.13	18.82	42.21	19.25	42.21	19.25	43.07	18.55	42.21	19.25	42.59	18.64
สารและสมบัติของสาร	100.00	28.27	11.95	31.73	13.76	32.82	15.44	32.82	15.44	29.81	12.40	32.82	15.44	29.74	12.52
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	27.66	13.32	29.87	14.27	30.80	15.77	30.80	15.77	28.64	13.41	30.80	15.77	28.59	13.51
พลังงาน	100.00	37.01	18.23	39.21	18.99	40.71	20.35	40.71	20.35	36.70	17.86	40.71	20.35	36.57	17.98
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	40.13	12.76	41.26	13.55	41.56	14.31	41.56	14.31	39.95	13.39	41.56	14.31	39.66	13.45
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	28.13	11.57	28.68	12.51	29.25	13.12	29.25	13.12	27.90	12.14	29.25	13.12	27.83	12.15
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	36.60	16.82	36.07	16.89	38.20	17.49	38.20	17.49	33.39	16.64	38.20	17.49	33.32	16.73

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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