

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	366	56.24	15.27	86.50	14.00	58.75	64.50
ขนาดโรงเรียน	184,812	57.17	15.82	97.00	0.00	59.00	65.50
ที่ตั้งโรงเรียน	43,749	58.74	17.03	96.50	0.00	61.00	65.50
จังหวัด	43,749	58.74	17.03	96.50	0.00	61.00	65.50
สังกัด	298,848	53.09	15.87	96.50	0.00	54.00	56.50
ภาค	43,749	58.74	17.03	96.50	0.00	61.00	65.50
ประเทศ	378,161	52.29	16.27	97.00	0.00	53.00	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	69.70	19.65	69.78	19.73	71.09	20.66	71.09	20.66	65.29	20.50	71.09	20.66	64.26	21.10
การเขียน	100.00	59.24	18.60	58.97	18.64	60.53	19.93	60.53	19.93	54.70	18.89	60.53	19.93	53.87	19.25
การฟัง การดู และการพูด	100.00	66.30	24.70	69.39	24.53	72.25	25.27	72.25	25.27	64.93	24.65	72.25	25.27	64.54	25.01
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	36.71	13.11	38.84	14.65	40.54	15.85	40.54	15.85	35.64	13.92	40.54	15.85	35.24	14.01
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	50.51	20.96	52.25	21.36	54.07	22.64	54.07	22.64	47.98	20.83	54.07	22.64	47.03	21.08

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	365	36.67	8.33	67.00	13.00	36.00	36.00
ขนาดโรงเรียน	185,267	38.20	9.38	83.00	0.00	37.00	36.00
ที่ตั้งโรงเรียน	44,116	39.25	10.57	82.00	0.00	38.00	37.00
จังหวัด	44,116	39.25	10.57	82.00	0.00	38.00	37.00
สังกัด	299,376	36.17	8.73	83.00	0.00	35.00	33.00
ภาค	44,116	39.25	10.57	82.00	0.00	38.00	37.00
ประเทศ	378,924	35.89	8.86	83.00	0.00	35.00	33.00

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	34.19	12.91	37.88	14.62	39.47	15.60	39.47	15.60	34.93	13.77	39.47	15.60	34.69	13.80
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	36.49	11.50	36.32	12.31	37.38	12.99	37.38	12.99	34.50	11.82	37.38	12.99	34.23	11.91
เศรษฐศาสตร์	100.00	38.11	10.89	38.98	11.44	39.54	12.29	39.54	12.29	37.46	11.07	39.54	12.29	37.16	11.20
ประวัติศาสตร์	100.00	33.51	11.31	34.24	12.46	35.82	13.80	35.82	13.80	32.41	11.73	35.82	13.80	32.19	11.84
ภูมิศาสตร์	100.00	41.05	12.90	43.56	13.50	44.04	14.32	44.04	14.32	41.57	13.17	44.04	14.32	41.16	13.28

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม
- 2.) ภูมิศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	368	31.63	13.25	85.00	12.50	27.50	23.75
ขนาดโรงเรียน	185,221	31.49	15.74	100.00	3.75	26.25	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	43,946	38.01	20.50	98.75	3.75	30.00	23.75
จังหวัด	43,946	38.01	20.50	98.75	3.75	30.00	23.75
สังกัด	299,381	27.35	12.64	98.75	2.50	23.75	22.50
ภาค	43,946	38.01	20.50	98.75	3.75	30.00	23.75
ประเทศ	378,779	27.76	13.39	100.00	0.00	23.75	22.50

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	34.46	16.45	33.68	18.76	41.23	23.31	41.23	23.31	28.44	15.47	41.23	23.31	28.90	16.24
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	24.66	12.36	25.47	14.83	30.25	18.90	30.25	18.90	22.91	12.78	30.25	18.90	23.28	13.27
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	27.58	21.09	28.21	22.62	34.85	26.82	34.85	26.82	24.93	20.18	34.85	26.82	25.38	20.65
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	32.93	16.19	33.41	17.90	38.53	21.67	38.53	21.67	30.76	16.04	38.53	21.67	30.99	16.49

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	368	23.93	11.19	82.50	5.00	22.50	17.50
ขนาดโรงเรียน	185,359	28.48	17.07	100.00	0.00	22.50	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	44,091	32.37	21.11	100.00	0.00	25.00	20.00
จังหวัด	44,091	32.37	21.11	100.00	0.00	25.00	20.00
สังกัด	299,577	24.90	14.44	100.00	0.00	22.50	17.50
ภาค	44,091	32.37	21.11	100.00	0.00	25.00	20.00
ประเทศ	379,064	24.88	14.73	100.00	0.00	20.00	17.50

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	26.01	17.81	30.26	21.38	33.91	24.17	33.91	24.17	27.21	19.61	33.91	24.17	27.20	19.79
การวัด	100.00	18.41	25.05	26.99	31.78	32.29	35.21	32.29	35.21	21.30	27.74	32.29	35.21	21.47	28.07
พีชคณิต	100.00	25.23	12.24	29.06	16.75	32.58	20.55	32.58	20.55	25.91	14.63	32.58	20.55	25.85	14.90
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	21.86	16.96	26.48	22.26	30.72	25.91	30.72	25.91	22.48	19.52	30.72	25.91	22.41	19.64

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวัด
- 2.) จำนวนและการดำเนินการ
- 3.) พีชคณิต
- 4.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	367	30.88	8.05	76.00	14.00	30.00	31.00
ขนาดโรงเรียน	184,894	33.44	9.92	92.00	0.00	32.00	29.00
ที่ตั้งโรงเรียน	43,722	34.81	11.81	92.00	3.00	32.00	30.00
จังหวัด	43,722	34.81	11.81	92.00	3.00	32.00	30.00
สังกัด	298,954	31.77	8.79	92.00	0.00	30.00	29.00
ภาค	43,722	34.81	11.81	92.00	3.00	32.00	30.00
ประเทศ	378,268	31.62	8.96	92.00	0.00	30.00	29.00

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	36.89	14.15	38.70	15.27	40.14	16.37	40.14	16.37	36.99	14.56	40.14	16.37	36.75	14.68
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	40.90	19.56	45.09	21.88	47.47	22.96	47.47	22.96	41.58	20.66	47.47	22.96	41.33	20.79
สารและสมบัติของสาร	100.00	32.87	13.23	36.75	14.92	38.00	17.03	38.00	17.03	34.68	13.54	38.00	17.03	34.46	13.70
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	27.31	13.34	30.33	14.18	31.92	16.27	31.92	16.27	28.88	13.05	31.92	16.27	28.84	13.18
พลังงาน	100.00	25.75	14.12	27.05	15.81	28.79	17.16	28.79	17.16	25.18	14.97	28.79	17.16	25.14	15.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	27.39	11.87	28.48	12.26	28.57	12.40	28.57	12.40	28.12	12.17	28.57	12.40	27.93	12.19
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	25.45	11.27	27.33	12.15	28.89	13.83	28.89	13.83	26.23	11.50	28.89	13.83	26.20	11.59

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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