

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1031022010 ชื่อโรงเรียน บ้านกรวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	396	45.21	13.41	82.00	9.00	45.50	50.50
ขนาดโรงเรียน	205,747	54.22	15.49	96.50	0.50	55.00	55.50
ที่ตั้งโรงเรียน	8,285	46.31	13.67	88.50	7.50	46.00	43.50
จังหวัด	10,024	46.75	14.11	91.50	7.50	46.50	43.50
สังกัด	336,246	49.95	15.23	96.50	0.50	50.00	50.00
ภาค	136,723	46.37	14.19	93.50	2.50	46.00	44.00
ประเทศ	422,625	49.36	15.57	96.50	0.50	49.50	49.00

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	52.29	17.51	61.13	17.70	53.01	16.84	53.50	17.20	56.77	17.96	53.23	17.43	56.14	18.39
การเขียน	100.00	46.93	17.42	53.71	18.90	46.07	17.74	46.45	18.03	49.36	18.93	45.71	18.20	48.73	19.15
การฟัง การดู และการพูด	100.00	59.60	23.31	69.03	22.17	62.40	22.68	63.02	22.82	65.73	22.69	63.62	22.89	65.10	23.05
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	32.26	12.14	41.59	15.99	34.41	12.94	34.95	13.53	37.73	14.99	34.62	13.54	37.43	15.16
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	44.23	20.01	55.04	22.63	45.77	21.10	45.94	21.32	50.10	22.35	45.26	21.31	49.17	22.59

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การฟัง การดู และการพูด
- 2.) หลักการใช้ภาษาไทย
- 3.) วรรณคดีและวรรณกรรม
- 4.) การอ่าน
- 5.) การเขียน

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1031022010 ชื่อโรงเรียน บ้านกรวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	397	37.65	7.06	63.00	16.00	37.00	37.00
ขนาดโรงเรียน	206,215	41.76	8.49	81.00	1.00	42.00	42.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,290	39.23	7.29	69.00	11.00	39.00	40.00
จังหวัด	10,028	39.38	7.42	71.00	11.00	39.00	40.00
สังกัด	336,907	40.00	8.14	81.00	0.00	40.00	39.00 *
ภาค	136,889	38.64	7.71	80.00	3.00	38.00	39.00
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	36.05	10.99	40.02	13.16	36.53	11.51	36.74	11.63	37.95	12.53	35.91	11.96	37.73	12.58
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	41.45	12.64	47.14	12.95	44.17	12.49	44.39	12.57	45.05	12.86	43.59	12.69	44.61	12.99
เศรษฐศาสตร์	100.00	45.96	11.94	50.91	12.40	48.30	11.28	48.54	11.40	49.15	12.20	47.90	11.84	48.76	12.42
ประวัติศาสตร์	100.00	30.64	9.67	32.98	10.47	31.83	10.04	31.87	10.09	31.68	10.24	30.63	10.05	31.50	10.29
ภูมิศาสตร์	100.00	34.14	11.18	37.77	12.10	35.30	11.25	35.35	11.32	36.17	11.87	35.18	11.60	35.88	11.94

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม
- 2.) เศรษฐศาสตร์
- 3.) ภูมิศาสตร์
- 4.) ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม
- 5.) ประวัติศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1031022010 ชื่อโรงเรียน บ้านกรวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ(03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	397	20.13	5.37	40.00	8.00	20.00	17.00
ขนาดโรงเรียน	206,194	28.76	14.52	99.00	3.00	25.00	22.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,291	21.93	6.63	81.00	7.00	21.00	19.00
จังหวัด	10,029	22.28	7.59	92.00	7.00	21.00	19.00
สังกัด	336,869	24.68	11.72	99.00	0.00	22.00	19.00
ภาค	136,921	21.94	8.72	98.00	0.00	20.00	19.00
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	23.64	8.98	34.41	18.21	24.31	10.59	24.93	11.62	29.21	15.43	25.52	12.45	29.68	16.10
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	15.70	8.95	23.73	17.26	19.09	9.32	19.22	10.06	19.70	14.31	17.19	11.47	19.88	15.09
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	21.16	8.86	27.61	14.70	22.18	9.73	22.45	10.19	24.63	12.61	22.70	10.71	24.94	13.11
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	21.28	9.22	30.05	15.15	22.91	10.39	23.30	10.91	26.36	13.36	23.78	11.53	26.62	13.80

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 2.) ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก
- 3.) ภาษาและวัฒนธรรม
- 4.) ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1031022010 ชื่อโรงเรียน บ้านกรวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	397	22.47	8.52	55.00	5.00	20.00	20.00
ขนาดโรงเรียน	206,307	30.40	17.06	100.00	0.00	25.00	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	8,293	22.83	9.68	92.50	0.00	22.50	20.00
จังหวัด	10,031	23.40	10.73	92.50	0.00	22.50	20.00
สังกัด	337,049	26.65	14.50	100.00	0.00	22.50	20.00
ภาค	136,948	23.69	11.45	97.50	0.00	22.50	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	17.76	14.48	26.95	23.76	17.82	15.66	18.51	16.60	22.51	20.71	19.27	17.54	22.54	20.96
การวัด	100.00	17.76	19.02	24.72	25.12	18.70	19.66	19.16	20.27	21.39	22.71	18.88	20.23	21.48	22.94
พีชคณิต	100.00	27.10	11.80	35.08	17.59	27.97	12.20	28.47	12.97	31.47	15.62	28.61	13.41	31.36	15.92
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	18.98	12.69	26.13	20.20	18.27	14.14	18.91	14.79	22.48	18.04	19.36	15.43	22.40	18.09

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1031022010 ชื่อโรงเรียน บ้านกรวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	396	31.04	5.76	49.00	15.00	31.00	34.00
ขนาดโรงเรียน	205,801	35.32	9.24	90.00	3.00	34.00	33.00
ที่ตั้งโรงเรียน	8,280	32.50	6.82	70.00	13.00	32.00	31.00
จังหวัด	10,014	32.57	7.13	75.00	13.00	32.00	31.00
สังกัด	336,316	33.55	8.30	90.00	0.00	32.00	31.00
ภาค	136,777	32.27	7.28	79.00	6.00	31.00	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	32.71	13.42	38.43	15.43	34.81	13.91	34.77	14.06	35.85	14.71	34.09	13.93	35.69	14.80
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	42.60	18.03	44.13	18.82	42.66	17.94	42.50	18.09	43.07	18.55	41.69	18.27	42.59	18.64
สารและสมบัติของสาร	100.00	28.11	10.16	31.73	13.76	28.55	10.90	28.76	11.12	29.81	12.40	28.57	11.22	29.74	12.52
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	26.94	11.13	29.87	14.27	27.87	12.18	28.03	12.40	28.64	13.41	27.83	12.65	28.59	13.51
พลังงาน	100.00	32.25	15.03	39.21	18.99	35.86	16.25	35.90	16.54	36.70	17.86	34.96	16.78	36.57	17.98
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	36.73	12.07	41.26	13.55	39.31	12.73	39.13	12.81	39.95	13.39	39.16	13.04	39.66	13.45
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	25.72	10.91	28.68	12.51	27.13	11.56	27.20	11.63	27.90	12.14	27.36	11.79	27.83	12.15
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	29.86	15.62	36.07	16.89	30.57	15.91	30.92	16.09	33.39	16.64	30.86	16.16	33.32	16.73



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - คำสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1031022010 ชื่อโรงเรียน บ้านกรวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) พลังงาน
- 2.) ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 3.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
- 4.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 5.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 6.) แรงและการเคลื่อนที่
- 7.) สารและสมบัติของสาร