

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1031022010 ชื่อโรงเรียน บ้านกรวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	289	42.63	8.91	65.00	18.00	44.00	48.00
ขนาดโรงเรียน	231,594	45.30	9.41	82.00	0.00	46.00	47.00
ที่ตั้งโรงเรียน	13,098	42.25	8.97	72.00	11.00	43.00	44.00
จังหวัด	15,789	42.28	9.10	72.00	11.00	43.00	44.00
สังกัด	491,922	42.89	9.33	82.00	0.00	43.00	45.00
ภาค	211,796	41.82	9.27	77.00	0.00	42.00	45.00
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	45.91	16.68	48.58	15.61	44.64	16.15	44.69	16.17	45.59	16.05	44.32	16.14	45.40	16.13
การเขียน	100.00	45.33	16.37	47.46	16.77	46.27	17.15	46.00	17.20	46.09	17.16	45.57	17.44	45.82	17.25
การฟัง การดู และการพูด	100.00	35.34	15.38	35.84	15.96	33.67	15.84	33.69	15.86	34.56	16.12	33.62	16.06	34.40	16.12
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	42.75	10.04	45.89	12.29	43.03	10.65	43.12	10.83	43.68	11.37	42.65	11.17	43.31	11.69
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	42.02	19.78	46.77	21.72	41.73	20.56	41.91	20.79	42.45	21.25	40.87	20.85	42.27	21.32

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) หลักการใช้ภาษาไทย
- 2.) การเขียน
- 3.) วรรณคดีและวรรณกรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1031022010 ชื่อโรงเรียน บ้านกรวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	289	46.80	10.03	74.00	20.00	48.00	48.00
ขนาดโรงเรียน	231,559	50.88	13.07	98.00	2.00	50.00	52.00
ที่ตั้งโรงเรียน	13,097	44.73	11.56	90.00	10.00	44.00	46.00
จังหวัด	15,788	45.01	11.73	90.00	8.00	46.00	46.00
สังกัด	491,811	46.42	12.53	98.00	2.00	46.00	46.00
ภาค	211,773	44.54	11.92	96.00	4.00	44.00	44.00
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	39.10	14.85	44.00	16.89	40.37	16.06	40.62	16.16	41.56	16.68	40.72	16.51	41.40	16.75
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	67.61	18.36	70.80	19.09	62.52	19.97	62.76	20.06	64.91	20.41	62.11	20.50	64.60	20.61
เศรษฐศาสตร์	100.00	42.73	16.00	46.02	18.16	40.49	16.03	40.79	16.11	41.70	16.98	39.98	16.17	41.44	17.04
ประวัติศาสตร์	100.00	44.05	18.26	50.34	19.44	41.74	17.68	42.19	17.98	44.39	18.85	41.88	18.16	44.37	18.99
ภูมิศาสตร์	100.00	40.48	14.13	43.25	17.51	38.51	16.29	38.70	16.39	39.54	16.87	37.99	16.52	39.39	16.96

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1031022010 ชื่อโรงเรียน บ้านกรวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ(93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	289	27.31	6.82	64.00	10.00	26.00	24.00
ขนาดโรงเรียน	231,526	35.41	14.75	96.00	0.00	32.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	13,095	27.60	8.68	90.00	6.00	26.00	24.00
จังหวัด	15,785	27.99	9.20	90.00	6.00	26.00	24.00
สังกัด	491,851	30.16	11.27	96.00	0.00	28.00	26.00
ภาค	211,741	28.37	9.52	94.00	0.00	28.00	26.00
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	28.27	7.69	35.76	15.32	27.84	9.08	28.22	9.60	30.41	11.76	28.62	9.97	30.90	12.41
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	22.32	14.68	33.55	19.80	26.37	16.83	26.78	17.07	28.83	18.01	27.05	17.12	29.15	18.31

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาและวัฒนธรรม
- 2.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1031022010 ชื่อโรงเรียน บ้านกรวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	289	28.90	10.64	68.80	0.00	28.80	25.60
ขนาดโรงเรียน	231,445	38.22	18.13	100.00	0.00	34.40	25.60
ที่ตั้งโรงเรียน	13,095	29.60	12.06	100.00	0.00	28.80	25.60
จังหวัด	15,786	29.94	12.75	100.00	0.00	28.80	25.60
สังกัด	491,691	32.42	14.85	100.00	0.00	28.80	25.60
ภาค	211,722	30.05	12.86	100.00	0.00	28.80	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	28.10	21.36	38.75	25.15	30.43	21.33	30.91	21.83	33.52	22.99	31.66	22.08	33.69	23.04
การวัด	100.00	36.56	27.12	43.50	30.37	34.78	27.60	35.07	27.87	37.32	28.71	34.84	27.84	37.23	28.79
เรขาคณิต	100.00	34.83	19.94	47.17	26.92	36.75	22.30	37.05	22.66	40.03	24.47	36.88	22.79	39.85	24.53
พีชคณิต	100.00	47.29	23.27	56.77	25.36	47.75	22.71	48.07	23.02	50.45	23.90	48.05	23.07	50.40	24.02
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	23.32	19.76	32.26	25.43	23.59	20.23	23.90	20.65	26.59	22.53	24.07	20.92	26.61	22.57
ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	6.99	13.70	13.63	19.71	6.99	13.22	7.29	13.79	9.23	15.95	7.43	13.93	9.23	16.04

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) จำนวนและการดำเนินการ
- 2.) เรขาคณิต
- 3.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น
- 4.) พีชคณิต
- 5.) ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์
- 6.) การวัด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1031022010

ชื่อโรงเรียน บ้านกรวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด บุรีรัมย์

ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	289	35.86	10.66	74.00	14.00	34.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	231,416	42.50	15.56	100.00	0.00	40.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	13,096	36.33	11.93	94.00	6.00	34.00	32.00
จังหวัด	15,785	36.56	12.37	94.00	6.00	34.00	32.00
สังกัด	491,602	37.88	13.33	100.00	0.00	36.00	32.00
ภาค	211,705	36.01	12.14	100.00	0.00	34.00	32.00
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	34.16	19.07	44.37	22.10	36.69	20.12	37.09	20.57	39.04	20.80	36.76	20.23	38.76	20.87
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	34.13	18.90	44.11	23.20	36.03	20.38	36.43	20.81	38.33	21.40	36.38	20.41	37.99	21.41
สารและสมบัติของสาร	100.00	33.39	18.26	44.47	24.91	34.50	20.91	34.91	21.28	38.24	22.89	35.54	21.63	38.11	22.93
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	36.22	14.27	41.46	17.17	36.65	14.47	36.70	14.69	37.54	15.41	35.82	14.56	37.26	15.44
พลังงาน	100.00	40.39	21.31	42.29	24.19	37.27	20.88	37.39	21.10	37.63	21.80	35.99	20.88	37.46	21.82
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	36.38	17.21	39.53	19.91	36.25	18.70	36.46	18.80	36.84	19.32	35.64	18.88	36.65	19.27

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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