

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ได้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	239	49.16	12.22	81.00	17.00	49.00	39.00*
ขนาดโรงเรียน	139,357	47.21	13.13	98.00	0.00	47.00	45.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,681	48.01	12.71	89.00	9.00	48.00	44.00
จังหวัด	15,123	49.51	13.77	96.00	9.00	49.00	44.00
สังกัด	475,643	48.77	13.56	97.00	0.00	48.00	48.00
ภาค	97,181	47.12	14.13	98.00	6.00	46.00	46.00
ประเทศ	643,904	48.29	13.73	98.00	0.00	48.00	48.00

* : 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	54.81	18.23	51.62	18.87	52.64	18.54	54.31	19.22	53.11	19.23	51.36	19.87	52.55	19.42
การเขียน	100.00	49.58	19.64	47.81	20.00	48.95	19.63	50.13	20.04	49.46	20.07	48.13	20.32	49.04	20.20
การฟัง การดู และการพูด	100.00	44.82	18.47	47.70	20.69	47.73	20.16	49.21	20.72	49.27	20.77	47.01	21.20	48.73	20.93
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	45.36	12.38	43.19	13.13	44.10	12.95	45.45	14.04	44.48	13.68	43.67	13.88	44.22	13.76
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	52.12	24.32	46.99	22.68	47.70	22.27	49.64	23.23	49.14	23.07	46.22	23.39	48.36	23.14

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การฟัง การดู และการพูด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาคใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	239	28.11	7.77	70.00	10.00	28.00	30.00
ขนาดโรงเรียน	139,248	29.28	10.03	100.00	0.00	28.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,678	27.93	7.78	98.00	4.00	28.00	28.00
จังหวัด	15,119	29.55	10.35	98.00	4.00	28.00	28.00
สังกัด	475,338	30.14	10.98	100.00	0.00	28.00	28.00
ภาค	97,154	29.47	10.38	98.00	0.00	28.00	26.00
ประเทศ	643,592	30.45	11.60	100.00	0.00	28.00	28.00

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	28.30	7.98	29.58	10.53	28.12	8.25	29.78	10.82	30.46	11.52	29.71	10.90	30.78	12.12
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	27.09	15.87	27.70	16.69	26.95	15.99	28.33	16.98	28.43	17.05	28.19	16.85	28.73	17.40

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 2.) ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ได้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	239	25.84	13.09	84.00	0.00	24.00	16.00
ขนาดโรงเรียน	139,338	24.37	13.96	100.00	0.00	20.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,679	23.70	12.94	100.00	0.00	20.00	20.00
จังหวัด	15,119	26.72	17.25	100.00	0.00	24.00	20.00
สังกัด	475,533	26.55	16.36	100.00	0.00	24.00	20.00
ภาค	97,183	25.27	16.39	100.00	0.00	20.00	16.00
ประเทศ	643,772	26.30	16.40	100.00	0.00	24.00	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	27.48	22.47	24.50	20.97	24.62	20.70	28.28	24.76	27.39	23.50	26.26	23.50	27.11	23.52
การวัด	100.00	24.13	23.99	21.80	22.73	21.42	22.39	23.74	24.49	23.79	24.04	22.37	23.83	23.49	23.96
เรขาคณิต	100.00	22.93	18.65	25.52	20.95	23.49	19.66	26.31	22.63	27.58	22.40	25.39	22.05	27.27	22.47
พีชคณิต	100.00	31.03	19.36	28.56	20.71	27.70	19.77	30.37	22.35	30.20	22.18	29.08	21.95	30.04	22.19
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	21.59	19.25	19.58	19.32	19.40	18.47	22.64	22.03	21.78	21.32	21.12	21.21	21.54	21.27

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

1.) เรขาคณิต

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาคใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	239	31.11	8.04	56.00	16.00	32.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	139,219	31.33	8.84	96.00	2.00	30.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,679	31.36	8.32	70.00	8.00	30.00	28.00
จังหวัด	15,120	32.76	10.15	94.00	8.00	32.00	28.00
สังกัด	475,218	32.47	9.80	98.00	2.00	32.00	30.00
ภาค	97,191	31.83	9.88	98.00	4.00	30.00	28.00
ประเทศ	643,462	32.28	9.81	100.00	2.00	32.00	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	35.31	17.25	34.55	16.53	34.73	16.26	36.31	17.40	35.84	17.03	35.16	17.22	35.58	17.04
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	45.61	27.66	44.33	27.47	44.79	27.39	47.59	28.57	46.89	28.24	44.71	28.25	46.32	28.26
สารและสมบัติของสาร	100.00	29.97	13.17	30.37	13.77	29.85	13.50	30.63	13.89	30.92	13.98	30.26	13.89	30.77	13.98
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	26.30	17.43	26.62	16.86	26.29	16.62	27.61	17.90	27.44	17.46	27.04	17.62	27.35	17.46
พลังงาน	100.00	30.07	16.12	30.42	16.65	30.87	16.48	32.06	17.56	31.58	17.23	31.03	17.28	31.46	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	26.90	16.70	27.47	18.22	27.86	17.79	29.49	19.07	28.65	19.06	28.65	18.85	28.57	19.03
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	25.80	25.49	29.21	26.45	29.04	26.38	30.47	27.16	30.68	27.03	30.04	26.96	30.38	26.94

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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