

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาคาร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาคใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	196	46.06	11.42	77.00	17.00	47.00	51.00
ขนาดโรงเรียน	134,163	45.49	12.52	89.00	7.00	46.00	46.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,653	46.30	12.35	84.00	10.00	46.00	44.00
จังหวัด	14,971	47.68	13.15	87.00	10.00	48.00	48.00
สังกัด	476,748	46.81	12.84	94.00	0.00	47.00	48.00
ภาค	96,010	45.36	13.39	94.00	7.00	45.00	44.00
ประเทศ	637,491	46.36	12.99	94.00	0.00	46.00	48.00

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	44.01	17.83	44.96	18.15	45.83	18.24	47.45	18.88	46.15	18.44	45.12	18.99	45.78	18.56
การเขียน	100.00	39.67	18.60	40.50	18.72	40.55	18.47	42.03	18.96	41.56	18.94	39.89	19.06	41.19	18.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	60.97	20.03	59.42	21.10	60.91	20.56	62.33	20.77	60.86	20.98	58.86	21.92	60.21	21.23
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	45.49	12.70	44.10	13.90	44.91	13.60	46.17	14.56	45.54	14.20	44.18	14.58	45.10	14.35
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	41.03	17.55	39.18	18.97	39.95	18.81	41.01	19.13	40.64	19.06	39.09	19.30	40.10	19.09

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การอ่าน
- 2.) การเขียน

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาคใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	196	48.64	10.52	76.00	16.00	49.00	52.00
ขนาดโรงเรียน	134,096	48.04	12.45	98.00	2.00	48.00	50.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,654	48.44	11.91	90.00	10.00	48.00	48.00
จังหวัด	14,971	49.81	12.66	94.00	10.00	50.00	48.00
สังกัด	476,530	49.34	12.95	100.00	2.00	50.00	48.00
ภาค	95,995	47.45	13.50	98.00	4.00	48.00	48.00
ประเทศ	637,245	49.00	13.15	100.00	2.00	48.00	48.00

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	52.55	16.59	51.73	18.36	52.72	17.88	54.05	18.51	53.30	18.58	50.05	19.18	52.80	18.82
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	54.03	15.86	53.76	17.81	54.89	17.50	55.88	17.63	55.02	17.93	53.48	18.55	54.62	18.10
เศรษฐศาสตร์	100.00	48.93	15.98	48.01	17.43	48.61	17.15	49.85	17.56	49.43	17.93	47.50	18.71	48.96	18.04
ประวัติศาสตร์	100.00	49.69	15.68	48.37	17.72	48.92	17.26	50.52	17.58	49.40	17.91	48.03	18.17	49.15	18.07
ภูมิศาสตร์	100.00	38.01	17.51	38.32	17.82	37.08	17.12	38.75	18.08	39.52	18.37	38.18	18.28	39.48	18.52

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาคาร

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	196	28.30	7.22	50.00	10.00	28.00	24.00
ขนาดโรงเรียน	134,138	30.56	10.78	100.00	4.00	28.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,651	28.86	8.64	96.00	6.00	28.00	26.00
จังหวัด	14,969	30.73	11.52	98.00	6.00	28.00	26.00
สังกัด	476,705	31.39	11.90	100.00	0.00	30.00	28.00
ภาค	95,971	30.77	11.34	100.00	6.00	28.00	28.00
ประเทศ	637,406	31.80	12.59	100.00	0.00	30.00	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	28.21	7.92	30.52	11.15	28.75	8.95	30.68	11.93	31.40	12.31	30.72	11.74	31.82	13.02
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	28.76	15.29	30.78	17.52	29.40	16.69	30.99	17.80	31.32	17.91	31.04	17.74	31.68	18.22

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 2.) ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาคาร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	196	25.14	12.00	83.20	3.20	22.40	22.40
ขนาดโรงเรียน	134,094	27.56	13.39	100.00	0.00	25.60	22.40
ที่ตั้งโรงเรียน	10,652	26.52	12.51	96.80	0.00	25.60	22.40
จังหวัด	14,971	29.38	16.57	100.00	0.00	25.60	19.20
สังกัด	476,551	29.53	15.66	100.00	0.00	25.60	22.40
ภาค	95,995	28.13	15.54	100.00	0.00	25.60	19.20
ประเทศ	637,256	29.31	15.74	100.00	0.00	25.60	22.40

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	19.24	17.48	17.01	19.63	16.31	18.61	19.97	23.17	19.37	22.34	18.46	21.96	19.32	22.39
การวัด	100.00	23.13	17.36	27.84	19.33	27.08	19.01	28.86	20.57	29.00	20.32	28.36	20.23	28.92	20.31
เรขาคณิต	100.00	37.41	24.05	42.66	25.33	40.18	24.61	43.28	26.91	45.48	26.69	42.24	26.49	44.90	26.77
พีชคณิต	100.00	33.53	22.11	36.75	22.58	36.00	22.18	39.27	24.88	38.92	24.24	37.20	24.17	38.58	24.35
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	11.58	13.72	12.25	14.14	11.66	13.09	14.18	17.19	13.64	16.08	13.18	15.80	13.60	16.11

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาคาร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	196	33.40	8.24	68.00	14.00	33.00	34.00 *
ขนาดโรงเรียน	134,038	33.98	9.12	96.00	0.00	34.00	32.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,654	33.70	8.80	86.00	6.00	32.00	32.00
จังหวัด	14,970	35.49	11.06	96.00	6.00	34.00	32.00
สังกัด	476,377	35.12	10.30	98.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	95,966	34.43	10.47	98.00	0.00	32.00	32.00
ประเทศ	637,047	34.99	10.34	98.00	0.00	34.00	32.00

* : 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.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	36.30	14.98	39.42	15.55	38.69	15.21	40.71	16.69	40.75	16.35	39.39	16.56	40.56	16.38
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	39.18	21.27	39.19	20.99	39.17	21.07	40.01	21.15	40.03	20.97	39.03	21.01	39.84	20.99
สารและสมบัติของสาร	100.00	35.79	18.11	36.30	18.83	36.41	18.58	37.97	19.42	37.55	19.23	36.52	19.31	37.26	19.28
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	31.59	14.59	29.87	13.90	29.69	13.69	31.35	15.48	30.72	14.75	30.50	14.94	30.65	14.77
พลังงาน	100.00	29.02	17.01	30.26	17.86	29.73	17.39	32.08	19.68	31.53	19.03	31.09	18.87	31.59	19.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	21.94	28.63	24.10	30.34	24.59	30.36	26.87	31.60	25.49	30.95	26.51	31.30	25.51	30.99
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	32.02	22.56	29.44	22.92	29.47	23.00	31.08	23.60	30.49	23.54	30.31	23.25	30.32	23.43

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
- 2.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 3.) พลังงาน
- 4.) สารและสมบัติของสาร
- 5.) ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม