

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาคาร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	84	48.56	14.09	73.00	12.50	48.75	42.00 *
ขนาดโรงเรียน	85,957	49.92	15.34	94.00	0.00	50.50	52.50
ที่ตั้งโรงเรียน	5,231	53.02	14.61	88.50	9.00	54.50	57.00
จังหวัด	7,913	54.74	15.45	93.00	9.00	56.00	57.00
สังกัด	298,848	53.09	15.87	96.50	0.00	54.00	56.50
ภาค	55,867	50.31	16.88	95.00	2.50	51.00	56.50
ประเทศ	378,161	52.29	16.27	97.00	0.00	53.00	56.00

\* : 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	59.05	20.14	61.71	20.76	65.25	19.62	66.96	19.98	65.29	20.50	61.46	22.36	64.26	21.10
การเขียน	100.00	50.20	18.18	51.50	18.54	54.50	17.33	56.27	18.06	54.70	18.89	52.44	19.43	53.87	19.25
การฟัง การดู และการพูด	100.00	60.32	25.19	62.17	24.54	61.34	24.48	63.67	24.92	64.93	24.65	61.19	25.80	64.54	25.01
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	32.96	11.87	33.30	12.77	35.52	12.60	37.08	13.73	35.64	13.92	34.32	13.82	35.24	14.01
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	44.68	18.34	44.39	19.89	48.76	19.21	50.63	20.13	47.98	20.83	45.07	21.32	47.03	21.08

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาคาร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ(03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	84	22.83	4.86	40.00	11.25	22.50	22.50
ขนาดโรงเรียน	86,103	25.28	10.38	97.50	2.50	23.75	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	5,239	24.32	8.00	93.75	7.50	22.50	23.75
จังหวัด	7,928	26.59	11.46	93.75	7.50	23.75	23.75
สังกัด	299,381	27.35	12.64	98.75	2.50	23.75	22.50
ภาค	55,932	26.14	11.28	95.00	2.50	23.75	22.50
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	22.59	7.22	25.83	12.92	24.58	10.44	27.43	14.30	28.44	15.47	26.99	14.06	28.90	16.24
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	19.47	9.77	21.71	11.64	21.27	10.59	22.79	12.06	22.91	12.78	22.35	11.95	23.28	13.27
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	19.84	14.88	23.15	18.71	21.82	17.36	23.76	19.16	24.93	20.18	23.79	19.16	25.38	20.65
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	29.96	14.67	29.31	14.91	28.90	13.78	30.20	15.17	30.76	16.04	29.46	15.21	30.99	16.49

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)  
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559  
 ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาการ  
 ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง  
 จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาค ได้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
 วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	84	20.71	7.27	42.50	7.50	20.00	15.00
ขนาดโรงเรียน	86,172	22.53	11.67	100.00	0.00	20.00	17.50
ที่ตั้งโรงเรียน	5,234	22.28	9.63	90.00	2.50	20.00	20.00
จังหวัด	7,933	24.69	13.16	100.00	2.50	22.50	17.50
สังกัด	299,577	24.90	14.44	100.00	0.00	22.50	17.50
ภาค	55,953	23.68	13.50	100.00	0.00	20.00	17.50
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	20.24	14.66	25.05	18.07	24.39	16.85	26.85	18.96	27.21	19.61	26.16	19.14	27.20	19.79
การวัด	100.00	16.07	17.95	17.97	24.55	16.53	21.42	20.47	26.36	21.30	27.74	19.72	26.44	21.47	28.07
พีชคณิต	100.00	21.85	9.28	23.80	12.49	23.70	10.95	25.80	13.46	25.91	14.63	24.76	13.86	25.85	14.90
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	20.63	15.54	19.76	16.59	20.03	15.75	22.43	18.56	22.48	19.52	21.12	18.39	22.41	19.64

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1080032006 ชื่อโรงเรียน ชะอวดวิทยาคาร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครศรีธรรมราช ภาคใต้ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	84	28.23	6.02	44.00	15.00	27.50	27.00
ขนาดโรงเรียน	85,978	30.45	7.78	89.00	1.00	29.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	5,231	30.66	6.88	64.00	12.00	30.00	30.00
จังหวัด	7,915	31.79	8.33	80.00	12.00	31.00	30.00
สังกัด	298,954	31.77	8.79	92.00	0.00	30.00	29.00
ภาค	55,868	30.57	8.52	89.00	1.00	29.00	28.00
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	32.86	11.21	35.55	14.02	36.05	13.26	37.01	14.04	36.99	14.56	35.51	14.34	36.75	14.68
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	33.33	16.17	39.00	19.54	38.50	18.85	40.76	20.57	41.58	20.66	38.67	20.18	41.33	20.79
สารและสมบัติของสาร	100.00	30.11	10.05	32.97	12.32	33.47	11.50	34.89	13.11	34.68	13.54	33.27	13.24	34.46	13.70
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	25.77	11.35	27.75	12.07	27.86	11.45	29.11	12.58	28.88	13.05	28.26	12.62	28.84	13.18
พลังงาน	100.00	24.17	13.82	23.95	14.29	23.50	13.78	24.83	14.60	25.18	14.97	24.18	14.72	25.14	15.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	28.11	13.08	27.59	12.15	28.22	12.18	28.35	12.26	28.12	12.17	27.46	12.31	27.93	12.19
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	22.62	10.69	25.50	11.04	25.57	10.60	26.36	11.17	26.23	11.50	25.54	11.29	26.20	11.59

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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