

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1023010116

ชื่อโรงเรียน เกาช้างวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ตราด

ภาค ตะวันออก

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (61)

ระดับ	จำนวน ผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			คะแนนสูงสุด (Max.)			คะแนนต่ำสุด (Min.)			มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
		ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	รวม	รวม
โรงเรียน	24	34.06	7.94	42.01	9.26	2.20	9.73	50.00	11.50	59.75	15.00	2.38	21.00	44.38	-
ขนาดโรงเรียน	232,888	36.01	9.05	45.06	12.09	3.54	14.16	80.00	20.00	99.50	0.00	0.00	0.00	44.25	40.25
ที่ตั้งโรงเรียน	1,423	37.28	8.90	46.18	11.58	3.26	13.35	72.50	17.75	86.75	7.50	0.00	12.50	45.50	40.25
จังหวัด	2,683	39.17	9.44	48.61	12.07	3.42	13.99	77.50	19.00	90.75	7.50	0.00	9.63	48.00	46.75
สังกัด	450,996	36.17	9.12	45.29	11.99	3.47	13.99	80.00	20.00	98.00	0.00	0.00	0.00	44.50	40.75
ภาค	58,723	38.37	9.56	47.94	12.25	3.56	14.33	80.00	19.75	99.00	0.00	0.00	0.00	47.25	40.75
ประเทศ	704,705	37.30	9.28	46.58	12.46	3.55	14.55	80.00	20.00	99.50	0.00	0.00	0.00	45.75	43.25

สาระ	คะแนน เต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาด โรงเรียน		ที่ตั้ง โรงเรียน		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	44.58	16.58	42.98	17.88	44.13	17.33	46.42	17.93	43.31	17.82	45.82	18.41	44.51	18.34
การเขียน	100.00	42.19	10.51	46.01	17.43	45.70	15.76	48.40	16.44	46.17	17.11	48.90	17.36	47.35	17.54
การฟัง การดู และการพูด	100.00	66.67	27.49	66.25	27.03	68.45	25.83	71.28	25.29	66.62	26.81	70.37	25.52	68.21	26.64
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	31.25	13.01	38.82	18.98	40.54	19.10	42.84	19.70	39.04	18.94	41.25	19.42	40.36	19.51
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	33.33	22.11	38.60	23.89	40.30	23.88	42.27	24.19	38.68	23.82	41.18	24.24	39.97	24.26

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1023010116 ชื่อโรงเรียน เกษะช้างวิทยาคม  
ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง  
จังหวัด ตราด ภาค ตะวันออก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
วิชา: ภาษาอังกฤษ (63)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	24	26.04	5.86	40.00	15.00	25.00	22.50
ขนาดโรงเรียน	232,888	33.86	16.08	100.00	2.50	30.00	25.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,423	31.24	12.83	97.50	5.00	27.50	25.00
จังหวัด	2,683	36.01	17.46	100.00	5.00	30.00	25.00
สังกัด	450,988	32.73	14.91	100.00	0.00	30.00	25.00
ภาค	58,724	38.46	19.71	100.00	0.00	32.50	27.50
ประเทศ	704,692	36.34	18.36	100.00	0.00	30.00	25.00

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	23.88	7.19	32.50	16.73	29.61	13.41	34.60	18.25	31.28	15.49	37.13	20.68	34.97	19.16
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	30.83	13.51	35.11	19.64	33.47	17.95	37.37	20.45	34.17	19.08	39.32	21.68	37.38	21.02
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	28.13	23.18	39.62	28.21	36.23	25.99	41.75	28.75	38.56	27.58	44.98	30.04	42.67	29.46

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1023010116 ชื่อโรงเรียน เกษะช้างวิทยาคม  
ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง  
จังหวัด ตราด ภาค ตะวันออก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
วิชา: คณิตศาสตร์ (64)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	24	35.42	13.38	75.00	15.00	35.00	35.00
ขนาดโรงเรียน	232,872	34.99	14.87	100.00	0.00	35.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,423	36.17	13.65	95.00	5.00	35.00	30.00
จังหวัด	2,683	38.92	15.48	100.00	0.00	35.00	35.00
สังกัด	450,953	35.55	15.03	100.00	0.00	35.00	30.00
ภาค	58,713	38.18	16.46	100.00	0.00	35.00	30.00
ประเทศ	704,633	37.12	16.44	100.00	0.00	35.00	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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	36.90	21.79	30.44	21.47	31.42	20.34	34.90	22.71	30.99	21.70	34.04	23.54	33.08	23.26
การวัด	100.00	26.67	14.91	25.91	19.59	26.48	19.08	29.00	20.73	26.37	19.80	28.31	21.05	27.64	20.80
เรขาคณิต	100.00	25.00	22.05	39.72	23.69	40.95	22.82	42.71	22.33	39.96	23.74	42.29	23.42	40.96	23.93
พีชคณิต	100.00	41.67	23.57	41.55	24.37	42.30	22.62	44.39	24.21	42.05	24.27	44.37	25.16	43.23	25.45
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	52.78	23.41	51.67	27.16	54.56	26.17	57.39	26.63	52.74	26.96	56.08	27.32	54.47	27.64

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1023010116 ชื่อโรงเรียน เกษะช้างวิทยาคม  
ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง  
จังหวัด ตรอน ภาค ตะวันออก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
วิชา: วิทยาศาสตร์ (65)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	24	38.13	8.47	53.00	20.00	38.00	30.00*
ขนาดโรงเรียน	232,889	37.86	11.27	94.00	3.00	38.00	41.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,423	38.30	10.44	82.00	6.00	38.00	38.00
จังหวัด	2,683	39.59	10.88	82.00	6.00	39.00	38.00
สังกัด	450,990	38.13	11.15	94.00	0.00	38.00	41.00
ภาค	58,724	39.80	11.62	94.00	0.00	39.00	44.00
ประเทศ	704,697	39.12	11.74	97.00	0.00	38.50	41.00

\* : 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	42.13	17.56	42.80	19.12	43.69	18.20	45.67	18.74	43.27	19.08	45.35	19.22	44.49	19.48
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	58.33	34.36	52.57	35.82	54.22	34.91	56.13	34.97	53.14	35.32	57.05	35.33	55.05	35.68
สารและสมบัติของสาร	100.00	44.24	19.50	38.72	21.00	39.13	21.08	39.39	20.78	39.00	20.94	40.62	21.14	39.93	21.17
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	41.67	25.91	41.75	24.84	41.79	24.73	43.55	24.32	42.14	24.74	44.03	24.46	42.92	24.69
พลังงาน	100.00	35.91	18.54	38.66	21.63	38.96	20.85	41.13	21.64	38.87	21.46	41.21	22.26	40.30	22.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	27.08	20.31	25.81	21.39	25.40	21.56	25.26	21.41	25.66	21.36	25.63	21.31	25.91	21.42
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	21.88	19.52	26.16	21.71	26.37	21.41	27.07	21.63	26.23	21.75	26.56	21.72	26.63	21.80

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 2.) พลังงาน
- 3.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
- 4.) แรงและการเคลื่อนที่