

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

รหัสโรงเรียน 1018012001 ชื่อโรงเรียน ชัยนาทพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด ชัยนาท ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	564	51.85	14.05	88.00	10.00	52.00	57.00
ขนาดโรงเรียน	221,983	53.72	14.26	97.00	5.00	54.00	55.00
ที่ตั้งโรงเรียน	999	47.90	13.69	88.00	10.00	47.00	47.00
จังหวัด	2,629	46.38	12.97	88.00	9.00	46.00	44.00
สังกัด	475,643	48.77	13.56	97.00	0.00	48.00	48.00
ภาค	137,638	48.53	13.63	96.00	0.00	48.00	46.00
ประเทศ	643,904	48.29	13.73	98.00	0.00	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.
การอ่าน	100.00	57.73	18.01	59.24	19.18	52.84	18.42	51.43	18.48	53.11	19.23	53.51	19.14	52.55	19.42
การเขียน	100.00	51.93	20.92	53.60	20.20	48.05	20.42	47.09	19.83	49.46	20.07	48.73	20.30	49.04	20.20
การฟัง การดู และการพูด	100.00	51.68	20.19	53.93	20.78	48.25	20.47	46.38	20.49	49.27	20.77	48.76	20.93	48.73	20.93
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	46.41	14.63	48.46	14.96	43.47	13.77	42.19	12.83	44.48	13.68	44.28	13.61	44.22	13.76
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	53.50	23.60	55.39	23.64	48.39	22.99	45.92	22.42	49.14	23.07	48.62	23.25	48.36	23.14

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

รหัสโรงเรียน 1018012001 ชื่อโรงเรียน ชัยนาทพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด ชัยนาท ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	564	31.43	10.55	84.00	8.00	30.00	28.00
ขนาดโรงเรียน	221,879	34.89	14.71	100.00	2.00	32.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	999	29.42	9.41	84.00	8.00	28.00	28.00
จังหวัด	2,628	28.45	8.32	86.00	8.00	28.00	28.00
สังกัด	475,338	30.14	10.98	100.00	0.00	28.00	28.00
ภาค	137,541	30.40	11.14	100.00	2.00	28.00	28.00
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	31.75	11.02	35.33	15.29	29.67	9.92	28.69	8.87	30.46	11.52	30.73	11.69	30.78	12.12
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	29.74	16.40	32.57	18.89	28.08	16.31	27.16	15.98	28.43	17.05	28.65	17.15	28.73	17.40

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

รหัสโรงเรียน 1018012001 ชื่อโรงเรียน ชัยนาทพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด ชัยนาท ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	564	33.33	20.18	100.00	0.00	28.00	20.00*
ขนาดโรงเรียน	221,925	32.98	20.37	100.00	0.00	28.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	999	27.83	17.72	100.00	0.00	24.00	20.00
จังหวัด	2,629	24.30	14.12	100.00	0.00	20.00	16.00
สังกัด	475,533	26.55	16.36	100.00	0.00	24.00	20.00
ภาค	137,606	26.44	16.05	100.00	0.00	24.00	20.00
ประเทศ	643,772	26.30	16.40	100.00	0.00	24.00	20.00

\* : 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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	35.52	28.68	35.14	28.21	28.85	25.35	24.95	21.29	27.39	23.50	27.12	23.31	27.11	23.52
การวัด	100.00	29.31	27.35	27.63	26.35	25.66	25.25	22.68	23.35	23.79	24.04	23.43	23.81	23.49	23.96
เรขาคณิต	100.00	34.96	25.01	33.93	25.39	29.49	23.34	24.92	21.19	27.58	22.40	27.65	22.40	27.27	22.47
พีชคณิต	100.00	36.44	24.22	36.51	24.86	30.75	22.95	27.88	20.88	30.20	22.18	30.29	21.88	30.04	22.19
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	27.73	24.29	28.42	24.89	22.74	21.94	19.58	19.05	21.78	21.32	21.59	21.02	21.54	21.27

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

รหัสโรงเรียน 1018012001 ชื่อโรงเรียน ชัยนาทพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด ชัยนาท ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	564	35.41	11.38	78.00	12.00	34.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	221,799	35.57	11.39	100.00	2.00	34.00	32.00
ที่ตั้งโรงเรียน	999	32.54	10.31	78.00	10.00	30.00	32.00
จังหวัด	2,628	30.93	8.94	78.00	8.00	30.00	28.00
สังกัด	475,218	32.47	9.80	98.00	2.00	32.00	30.00
ภาค	137,497	32.28	9.52	96.00	2.00	32.00	30.00
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	38.07	17.91	38.78	18.00	35.31	17.20	33.72	16.48	35.84	17.03	35.45	16.89	35.58	17.04
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	52.22	29.35	54.13	29.14	46.30	28.59	42.96	27.58	46.89	28.24	46.53	28.17	46.32	28.26
สารและสมบัติของสาร	100.00	32.19	13.48	32.59	14.34	30.51	13.37	29.92	13.46	30.92	13.98	30.80	13.90	30.77	13.98
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	30.57	19.95	30.16	18.41	27.83	18.63	26.67	17.52	27.44	17.46	27.41	17.26	27.35	17.46
พลังงาน	100.00	35.59	17.81	34.70	18.44	32.27	17.27	30.43	16.80	31.58	17.23	31.40	17.09	31.46	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	31.61	19.64	32.36	20.60	29.27	18.89	27.25	18.06	28.65	19.06	28.72	18.95	28.57	19.03
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	35.70	29.68	33.45	28.16	31.80	28.34	29.17	26.64	30.68	27.03	30.08	26.82	30.38	26.94