

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

รหัสโรงเรียน 1030022009 ชื่อโรงเรียน ห้วยแถลงพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครราชสีมา ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	235	49.63	11.95	80.00	16.00	50.00	53.00
ขนาดโรงเรียน	139,357	47.21	13.13	98.00	0.00	47.00	45.00
ที่ตั้งโรงเรียน	18,742	45.84	12.27	94.00	8.00	45.00	47.00
จังหวัด	24,957	47.36	13.16	94.00	8.00	47.00	47.00
สังกัด	475,643	48.77	13.56	97.00	0.00	48.00	48.00
ภาค	204,195	46.46	12.86	97.00	6.00	46.00	45.00
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	53.97	17.49	51.62	18.87	49.14	18.40	51.14	19.04	53.11	19.23	49.66	18.88	52.55	19.42
การเขียน	100.00	50.43	19.29	47.81	20.00	47.15	19.81	48.40	20.12	49.46	20.07	47.56	19.79	49.04	20.20
การฟัง การดู และการพูด	100.00	50.69	20.11	47.70	20.69	46.55	20.25	47.79	20.55	49.27	20.77	47.58	20.56	48.73	20.93
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	43.69	12.18	43.19	13.13	42.28	12.20	43.56	13.10	44.48	13.68	42.65	12.90	44.22	13.76
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	52.83	20.53	46.99	22.68	45.53	21.90	47.33	22.69	49.14	23.07	46.58	22.30	48.36	23.14

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) หลักการใช้ภาษาไทย

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

รหัสโรงเรียน 1030022009 ชื่อโรงเรียน ห้วยแถลงพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครราชสีมา ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	235	29.11	7.68	62.00	14.00	28.00	30.00
ขนาดโรงเรียน	139,248	29.28	10.03	100.00	0.00	28.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	18,719	27.78	7.64	92.00	2.00	28.00	28.00
จังหวัด	24,933	29.31	10.14	98.00	2.00	28.00	28.00
สังกัด	475,338	30.14	10.98	100.00	0.00	28.00	28.00
ภาค	204,066	28.64	9.10	100.00	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	29.38	7.81	29.58	10.53	28.07	8.14	29.64	10.62	30.46	11.52	28.94	9.62	30.78	12.12
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	27.71	15.38	27.70	16.69	26.29	15.65	27.57	16.71	28.43	17.05	27.03	16.26	28.73	17.40

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 2.) ภาษาและวัฒนธรรม

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

รหัสโรงเรียน 1030022009 ชื่อโรงเรียน ห้วยแถลงพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครราชสีมา ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	235	25.69	13.44	84.00	0.00	24.00	20.00
ขนาดโรงเรียน	139,338	24.37	13.96	100.00	0.00	20.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	18,740	22.76	11.73	100.00	0.00	20.00	20.00
จังหวัด	24,954	24.80	14.66	100.00	0.00	20.00	20.00
สังกัด	475,533	26.55	16.36	100.00	0.00	24.00	20.00
ภาค	204,161	23.93	13.83	100.00	0.00	20.00	20.00
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	25.89	20.92	24.50	20.97	22.67	18.75	25.16	21.75	27.39	23.50	24.42	20.90	27.11	23.52
การวัด	100.00	21.13	21.14	21.80	22.73	21.29	22.11	22.44	23.22	23.79	24.04	22.52	22.96	23.49	23.96
เรขาคณิต	100.00	28.00	20.56	25.52	20.95	24.31	19.45	26.30	21.26	27.58	22.40	24.87	20.66	27.27	22.47
พีชคณิต	100.00	30.92	19.96	28.56	20.71	26.14	19.34	28.28	21.13	30.20	22.18	27.39	20.51	30.04	22.19
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	19.57	19.74	19.58	19.32	18.17	17.76	20.09	19.87	21.78	21.32	19.09	19.16	21.54	21.27

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

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

รหัสโรงเรียน 1030022009 ชื่อโรงเรียน ห้วยแถลงพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครราชสีมา ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	235	31.82	8.86	56.00	14.00	30.00	30.00
ขนาดโรงเรียน	139,219	31.33	8.84	96.00	2.00	30.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	18,719	30.71	8.16	86.00	4.00	30.00	30.00
จังหวัด	24,933	31.76	9.35	96.00	4.00	30.00	30.00
สังกัด	475,218	32.47	9.80	98.00	2.00	32.00	30.00
ภาค	204,030	31.13	8.93	96.00	2.00	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	34.89	16.23	34.55	16.53	34.70	16.21	35.65	16.75	35.84	17.03	34.63	16.53	35.58	17.04
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	48.09	28.37	44.33	27.47	43.18	27.13	45.21	27.93	46.89	28.24	43.68	27.57	46.32	28.26
สารและสมบัติของสาร	100.00	31.61	12.86	30.37	13.77	30.14	13.74	30.80	14.00	30.92	13.98	30.31	13.83	30.77	13.98
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	27.42	16.55	26.62	16.86	25.59	16.37	26.75	17.28	27.44	17.46	26.40	17.03	27.35	17.46
พลังงาน	100.00	28.99	16.17	30.42	16.65	29.63	16.25	30.63	17.03	31.58	17.23	30.32	16.64	31.46	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	25.96	17.76	27.47	18.22	25.96	17.52	27.23	18.39	28.65	19.06	26.58	18.03	28.57	19.03
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	32.20	28.49	29.21	26.45	28.81	25.92	29.69	26.52	30.68	27.03	29.53	26.46	30.38	26.94

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 2.) พลังงาน
- 3.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต