

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1030022009 ชื่อโรงเรียน ห้วยแถลงพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครราชสีมา ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	301	47.54	11.49	81.50	19.00	48.00	52.50
ขนาดโรงเรียน	85,552	46.72	14.79	94.50	1.00	47.00	48.00
ที่ตั้งโรงเรียน	9,692	44.61	13.84	87.50	6.50	45.00	49.00
จังหวัด	14,189	47.25	15.03	92.50	0.50	47.50	50.50
สังกัด	288,967	50.07	15.37	98.00	0.00	50.50	54.00
ภาค	119,640	46.63	14.69	93.50	0.00	47.00	47.00
ประเทศ	372,043	49.25	15.77	98.00	0.00	49.50	54.00

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	56.53	16.78	54.29	19.35	52.25	18.90	55.09	19.57	58.01	19.35	54.32	19.26	57.04	19.86
การเขียน	100.00	46.72	16.27	47.16	19.07	44.56	18.36	47.45	19.53	50.82	19.69	47.12	19.03	49.93	19.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	72.20	24.13	71.78	26.58	68.89	26.46	71.84	26.18	74.69	25.58	71.25	26.49	73.78	26.18
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	33.35	10.79	34.98	13.16	32.89	11.84	35.17	13.50	37.66	14.32	34.92	13.07	37.18	14.49
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	44.98	16.06	42.20	18.85	40.57	17.55	42.96	18.62	45.59	19.55	41.78	18.76	44.62	19.80

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1030022009 ชื่อโรงเรียน ห้วยแถลงพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครราชสีมา ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	301	35.14	7.32	68.00	15.00	35.00	37.00
ขนาดโรงเรียน	85,687	33.17	8.05	80.00	0.00	32.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	9,689	32.01	7.35	68.00	2.00	31.00	31.00
จังหวัด	14,196	33.76	8.73	76.00	2.00	33.00	31.00
สังกัด	289,298	34.96	8.97	84.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	119,735	33.03	8.10	80.00	2.00	32.00	31.00
ประเทศ	372,567	34.70	9.10	84.00	0.00	34.00	32.00

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	36.15	12.14	32.92	11.99	31.87	11.74	33.72	12.99	35.03	13.08	33.02	12.17	34.76	13.08
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	34.17	10.72	34.01	11.86	32.26	11.20	34.25	12.23	35.84	12.50	33.77	11.86	35.64	12.61
เศรษฐศาสตร์	100.00	30.43	11.10	29.69	11.12	28.24	10.25	30.21	11.76	31.18	11.96	29.54	11.16	31.08	12.06
ประวัติศาสตร์	100.00	32.92	10.80	29.91	10.66	29.22	10.10	30.50	10.96	31.23	11.21	29.73	10.56	31.04	11.30
ภูมิศาสตร์	100.00	42.01	13.35	39.34	14.14	38.44	13.77	40.11	14.27	41.55	14.54	39.09	14.14	40.97	14.66

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม
- 2.) เศรษฐศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1030022009 ชื่อโรงเรียน ห้วยแถลงพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครราชสีมา ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	301	23.55	8.08	71.25	7.50	22.50	20.00
ขนาดโรงเรียน	85,734	25.36	11.54	98.75	2.50	22.50	21.25
ที่ตั้งโรงเรียน	9,693	22.70	7.75	90.00	5.00	21.25	18.75
จังหวัด	14,201	25.64	11.95	96.25	5.00	22.50	21.25
สังกัด	289,451	27.91	13.95	100.00	2.50	23.75	21.25
ภาค	119,795	24.36	10.62	98.75	1.25	22.50	20.00
ประเทศ	372,587	28.31	14.65	100.00	1.25	23.75	21.25

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	24.85	9.92	26.55	12.31	23.75	8.98	26.76	12.62	29.10	14.38	25.50	11.51	29.47	14.99
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	20.15	11.63	22.29	14.25	19.84	11.31	22.47	14.62	24.61	16.35	21.19	13.40	25.07	17.05
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	22.59	17.74	23.28	18.30	22.46	16.76	23.84	18.31	24.62	19.59	23.15	17.83	25.01	20.03
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	23.98	13.74	26.27	17.93	22.97	14.49	26.82	18.48	29.80	20.68	25.15	17.08	30.17	21.26

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1030022009 ชื่อโรงเรียน ห้วยแถลงพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครราชสีมา ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	301	20.81	11.20	92.50	2.50	20.00	12.50
ขนาดโรงเรียน	85,765	21.47	13.87	100.00	0.00	17.50	15.00
ที่ตั้งโรงเรียน	9,691	19.22	10.22	100.00	0.00	17.50	15.00
จังหวัด	14,200	21.83	14.39	100.00	0.00	17.50	15.00
สังกัด	289,580	24.64	17.30	100.00	0.00	20.00	15.00
ภาค	119,818	20.98	13.49	100.00	0.00	17.50	15.00
ประเทศ	372,853	24.53	17.59	100.00	0.00	20.00	15.00

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.
บูรณาการ	100.00	17.61	25.88	20.04	28.74	17.74	25.59	20.69	29.20	23.52	31.84	19.99	28.56	23.75	32.09
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	18.47	18.56	22.55	20.82	20.44	18.22	22.86	21.10	25.27	23.31	22.23	20.69	25.34	23.57
การวัด	100.00	8.75	17.43	11.90	22.17	9.51	18.40	12.06	22.37	14.75	25.75	11.59	21.64	14.93	26.06
พีชคณิต	100.00	22.57	14.36	22.21	16.54	19.48	13.33	22.42	16.89	25.77	19.59	21.43	16.13	25.54	19.85
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	22.68	14.29	22.56	15.51	21.14	13.18	23.22	16.09	25.28	18.26	22.37	15.19	25.18	18.41

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1030022009 ชื่อโรงเรียน ห้วยแถลงพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครราชสีมา ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	301	26.70	8.56	71.00	8.00	25.65	22.25
ขนาดโรงเรียน	85,587	27.52	9.96	93.95	1.60	25.65	23.50
ที่ตั้งโรงเรียน	9,693	26.24	8.51	85.95	1.60	25.10	22.25
จังหวัด	14,198	28.11	11.05	92.00	1.60	25.65	22.25
สังกัด	289,119	29.48	11.91	96.80	1.60	26.70	25.10
ภาค	119,720	27.41	10.05	95.20	1.60	25.45	22.25
ประเทศ	372,232	29.37	12.03	96.80	1.60	26.35	25.10

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.
บูรณาการ	100.00	30.45	27.56	31.09	28.22	29.45	27.14	32.29	28.99	34.38	29.82	31.44	28.32	34.17	29.86
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	26.56	13.11	27.59	14.56	26.37	13.66	27.85	14.81	29.30	15.47	27.49	14.52	29.11	15.52
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	29.94	19.45	31.77	21.68	29.80	20.55	32.39	22.30	34.64	23.26	31.45	21.85	34.42	23.28
สารและสมบัติของสาร	100.00	23.45	12.76	24.78	13.88	23.92	13.06	25.80	15.26	26.31	15.46	24.84	14.08	26.32	15.51
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	27.10	16.16	27.74	17.01	26.37	15.66	28.26	17.71	29.98	18.88	27.60	16.99	29.84	18.97
พลังงาน	100.00	19.28	13.59	22.35	15.61	21.00	14.51	22.46	16.09	23.87	17.13	22.11	15.58	23.96	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	44.12	20.46	38.34	20.46	37.20	20.26	39.14	20.99	40.73	20.98	38.14	20.42	40.28	21.01
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	22.56	18.79	24.35	20.59	22.90	19.90	24.73	21.08	26.01	21.67	24.08	20.59	25.98	21.71

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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