

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	220	49.97	12.81	79.00	15.00	49.50	41.50
ขนาดโรงเรียน	88,838	44.63	15.04	94.50	0.00	44.50	44.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,559	42.85	14.08	84.00	8.50	42.50	43.50
จังหวัด	4,833	43.33	14.46	90.00	8.50	43.00	43.50
สังกัด	287,643	48.16	15.76	95.50	0.00	48.00	50.50
ภาค	76,832	47.96	16.01	95.00	0.00	48.00	47.50*
ประเทศ	372,553	47.31	16.10	95.50	0.00	47.00	45.50

\* : 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	62.16	17.42	54.32	20.72	52.20	19.84	52.84	20.29	58.59	20.79	58.21	21.28	57.48	21.32
การเขียน	100.00	47.39	17.51	43.69	20.68	40.72	19.28	41.64	19.66	48.05	21.80	47.65	21.77	47.06	22.00
การฟัง การดู และการพูด	100.00	77.35	19.22	72.79	22.84	72.95	22.79	72.97	22.70	74.94	21.52	74.45	22.15	74.23	22.14
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	36.38	12.09	32.22	12.89	30.62	11.90	31.05	12.26	34.78	13.94	34.79	13.98	34.29	14.07
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	39.00	16.18	36.43	16.15	36.02	15.97	35.87	16.08	39.17	17.15	39.34	17.19	38.48	17.24

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010 ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	220	35.61	6.60	53.00	17.00	35.00	32.00*
ขนาดโรงเรียน	88,931	33.91	7.16	74.00	0.00	34.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,561	33.11	6.55	60.00	6.00	33.00	32.00
จังหวัด	4,836	33.44	6.81	63.00	6.00	33.00	32.00
สังกัด	287,945	35.48	7.82	85.00	1.00	35.00	34.00
ภาค	76,910	35.30	7.76	85.00	0.00	35.00	34.00
ประเทศ	373,033	35.16	7.96	85.00	0.00	35.00	33.00

\* : 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.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	43.82	9.79	41.96	10.57	41.03	10.37	41.38	10.57	43.21	10.81	43.20	10.82	42.92	10.93
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	37.02	11.61	34.31	12.12	33.37	11.73	33.73	11.91	36.58	12.85	35.99	12.86	36.00	12.97
เศรษฐศาสตร์	100.00	34.93	11.85	32.66	11.48	31.91	11.17	32.11	11.25	34.38	12.17	34.16	12.12	34.07	12.25
ประวัติศาสตร์	100.00	28.43	10.93	28.22	10.72	27.30	10.41	27.79	10.50	29.51	11.23	29.42	11.16	29.38	11.28
ภูมิศาสตร์	100.00	33.86	9.51	32.43	10.61	31.94	10.20	32.21	10.41	33.71	10.91	33.76	10.85	33.41	11.00

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

1.) ประวัติศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010 ชื่อโรงเรียน หหนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	220	27.59	9.28	75.00	11.25	26.25	20.00
ขนาดโรงเรียน	88,973	28.22	12.27	100.00	3.75	25.00	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	3,560	25.72	9.48	88.75	6.25	23.75	20.00*
จังหวัด	4,835	26.82	10.85	90.00	6.25	23.75	20.00
สังกัด	288,073	31.15	14.71	100.00	2.50	26.25	22.50
ภาค	76,939	31.90	14.89	98.75	6.25	27.50	21.25
ประเทศ	373,148	31.41	15.30	100.00	2.50	26.25	22.50

\* : 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.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	28.45	9.29	29.10	11.84	26.67	9.81	27.61	10.68	31.64	13.60	32.20	13.68	31.80	14.14
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	24.94	14.14	26.81	16.98	24.32	13.86	25.59	15.45	30.18	19.62	31.13	19.88	30.57	20.22
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	23.64	15.42	24.51	17.37	22.49	14.99	23.58	16.17	27.59	20.05	28.57	20.35	28.02	20.49
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	31.78	17.60	30.45	19.21	27.12	17.01	28.65	18.12	34.08	21.40	35.11	21.68	34.43	21.91

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	220	31.30	15.62	95.00	7.50	27.50	20.00
ขนาดโรงเรียน	88,999	26.99	16.62	100.00	0.00	22.50	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,562	24.61	13.75	100.00	0.00	22.50	20.00
จังหวัด	4,837	25.83	15.21	100.00	0.00	22.50	17.50*
สังกัด	288,115	31.04	20.26	100.00	0.00	25.00	20.00
ภาค	76,931	31.59	20.67	100.00	0.00	25.00	20.00
ประเทศ	373,213	30.72	20.49	100.00	0.00	25.00	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.
บูรณาการ	100.00	20.00	29.15	24.59	31.70	21.63	29.27	22.88	30.25	28.21	34.38	28.59	34.67	28.28	34.49
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	26.55	25.39	21.76	23.71	19.55	21.76	20.79	22.95	25.44	27.46	26.24	28.02	25.48	27.54
การวัด	100.00	35.76	33.09	18.72	27.78	16.33	25.15	17.50	26.37	23.36	31.74	24.24	32.35	23.24	31.83
พีชคณิต	100.00	33.78	15.42	30.26	17.89	27.66	15.51	29.03	16.72	34.36	20.85	34.92	21.27	33.97	21.12
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	30.00	19.13	26.43	18.88	24.45	16.51	25.39	17.76	30.46	21.98	30.83	22.18	29.99	22.08

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) บูรณาการ
- 2.) พีชคณิต

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หอนงไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	220	29.37	8.37	58.00	11.60	29.20	30.80
ขนาดโรงเรียน	88,865	28.86	9.42	96.80	3.20	27.60	25.60
ที่ตั้งโรงเรียน	3,559	28.09	8.61	86.80	4.80	27.20	24.00
จังหวัด	4,834	28.49	8.90	86.80	4.80	27.60	23.60
สังกัด	287,806	30.75	10.91	98.40	1.60	28.80	27.20
ภาค	76,852	30.75	10.89	95.20	4.80	28.80	27.20
ประเทศ	372,727	30.51	11.08	98.40	1.60	28.80	27.20

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	25.00	30.34	21.79	29.61	19.70	28.37	20.46	28.90	24.13	31.02	23.86	30.93	23.94	30.98
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	33.36	14.93	31.49	15.46	30.64	14.94	31.04	15.25	34.08	16.73	33.83	16.73	33.67	16.87
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	34.79	22.10	34.35	22.41	32.85	21.84	33.68	21.94	36.53	22.65	36.60	22.51	36.07	22.69
สารและสมบัติของสาร	100.00	27.86	13.57	27.79	14.81	26.92	14.07	27.14	14.26	29.63	16.33	29.62	16.27	29.47	16.41
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	31.70	17.84	30.12	18.02	29.11	17.77	29.72	17.88	32.38	19.15	32.66	19.34	32.10	19.27
พลังงาน	100.00	20.55	13.20	22.23	14.11	21.86	13.52	22.10	13.65	23.40	15.24	23.44	15.14	23.38	15.34
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	36.69	24.14	35.84	22.23	36.12	21.91	36.45	22.11	36.90	22.34	36.92	22.29	36.66	22.37
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	19.70	22.61	21.73	23.69	21.47	23.67	21.65	23.68	22.64	24.19	22.86	24.29	22.62	24.25

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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