

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	372	59.34	15.30	91.00	17.00	60.00	74.00
ขนาดโรงเรียน	151,552	54.05	14.88	99.00	2.00	55.00	58.00
ที่ตั้งโรงเรียน	7,022	52.05	14.23	93.00	14.00	52.00	55.00
จังหวัด	8,982	52.62	14.63	97.00	14.00	53.00	53.00
สังกัด	486,937	55.91	15.15	99.00	4.00	56.00	56.00
ภาค	144,505	55.06	15.19	99.00	8.00	56.00	58.00
ประเทศ	665,638	55.14	15.33	99.00	0.00	56.00	56.00

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	52.37	19.21	47.58	18.84	45.09	18.33	45.75	18.57	49.27	19.19	48.90	19.17	48.65	19.25
การเขียน	100.00	56.01	24.00	47.46	22.62	45.45	21.77	46.09	22.19	49.83	23.30	48.47	23.02	48.92	23.22
การฟัง การดู และการพูด	100.00	74.87	21.88	68.58	22.56	66.27	22.30	66.77	22.54	70.60	22.15	69.68	22.61	69.68	22.53
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	50.20	13.86	46.78	13.12	45.69	12.35	46.18	12.89	48.30	13.49	47.39	13.40	47.80	13.62
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	76.92	24.99	71.64	26.29	68.90	26.76	69.49	26.77	73.77	25.52	72.85	26.15	72.48	26.12

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	372	32.64	11.10	80.00	12.00	32.00	32.00*
ขนาดโรงเรียน	151,504	31.93	11.91	100.00	0.00	30.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	7,021	29.70	9.30	90.00	4.00	28.00	28.00
จังหวัด	8,979	30.50	10.37	92.00	4.00	28.00	28.00
สังกัด	486,681	32.98	13.17	100.00	0.00	30.00	28.00
ภาค	144,445	33.32	13.39	100.00	0.00	30.00	28.00
ประเทศ	665,310	33.25	13.69	100.00	0.00	30.00	28.00

* : 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.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	33.00	11.77	32.37	12.54	30.12	9.90	30.94	11.01	33.48	13.83	33.83	14.09	33.75	14.35
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	30.02	18.07	28.72	18.79	26.62	17.82	27.28	18.13	29.32	19.27	29.58	19.23	29.55	19.50

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	372	28.05	15.22	100.00	4.00	24.00	20.00
ขนาดโรงเรียน	151,524	24.96	13.49	100.00	0.00	24.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	7,020	23.24	11.72	100.00	0.00	20.00	20.00
จังหวัด	8,976	23.87	12.60	100.00	0.00	20.00	20.00
สังกัด	486,823	26.98	15.94	100.00	0.00	24.00	20.00
ภาค	144,470	26.72	15.40	100.00	0.00	24.00	20.00
ประเทศ	665,495	26.73	15.87	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.
บูรณาการ	100.00	29.08	22.04	26.42	20.20	24.98	18.90	25.66	19.38	28.41	21.94	28.07	21.59	28.22	21.84
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	24.37	24.02	19.93	23.40	19.12	22.74	19.85	23.22	21.97	25.09	21.62	24.75	21.77	25.08
การวัด	100.00	16.94	37.51	12.73	33.33	11.60	32.02	11.91	32.39	14.35	35.05	13.55	34.22	14.39	35.10
เรขาคณิต	100.00	30.91	23.52	25.11	21.82	23.65	21.04	24.60	21.55	27.34	23.45	27.18	22.98	26.93	23.43
พีชคณิต	100.00	32.71	20.33	30.02	19.82	28.12	18.89	28.44	19.29	31.71	20.99	31.47	20.75	31.43	20.94
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	23.39	24.33	22.49	22.52	19.74	20.40	20.45	21.29	24.85	24.84	24.71	24.53	24.60	24.71

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หอนงไผ่

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด เพชรบูรณ์ ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	372	30.87	8.21	58.50	10.00	30.00	27.50
ขนาดโรงเรียน	151,497	29.39	7.90	94.00	0.00	29.00	27.00
ที่ตั้งโรงเรียน	7,021	29.25	7.41	73.50	4.50	29.00	27.00
จังหวัด	8,978	29.42	7.67	77.50	4.50	29.00	27.00
สังกัด	486,594	30.22	8.63	100.00	0.00	29.50	27.00
ภาค	144,419	29.91	8.35	98.00	0.00	29.00	27.00
ประเทศ	665,230	30.07	8.62	100.00	0.00	29.00	27.00

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	28.23	29.72	26.64	29.29	25.36	28.62	26.19	29.11	28.36	30.12	28.09	29.96	28.07	30.09
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	33.71	15.00	32.06	15.18	31.54	14.84	31.88	15.05	33.08	15.62	32.48	15.53	32.87	15.61
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	48.52	38.51	41.01	35.52	39.19	34.82	39.65	35.05	43.64	36.24	42.97	36.23	42.96	36.29
สารและสมบัติของสาร	100.00	27.62	14.26	25.72	14.18	25.56	14.00	25.78	14.14	26.02	14.48	26.01	14.32	26.03	14.49
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	24.03	19.51	24.13	19.10	23.94	18.97	23.92	19.09	24.44	19.34	24.24	19.22	24.46	19.35
พลังงาน	100.00	32.42	16.20	31.78	15.94	32.10	15.84	32.15	15.94	32.68	16.30	32.42	16.15	32.51	16.31
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	34.14	21.63	32.29	20.49	32.83	20.27	32.43	20.30	33.30	20.74	32.57	20.54	33.02	20.71
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	25.24	22.36	24.74	23.16	25.30	23.00	25.58	23.16	25.40	23.48	25.54	23.52	25.36	23.45

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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