

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

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	250	51.34	12.81	82.50	14.00	52.75	61.00
ขนาดโรงเรียน	85,552	46.72	14.79	94.50	1.00	47.00	48.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,593	44.79	14.42	90.00	7.50	45.00	50.00
จังหวัด	5,005	45.46	14.70	90.00	5.50	45.50	44.00
สังกัด	288,967	50.07	15.37	98.00	0.00	50.50	54.00
ภาค	76,192	49.82	15.74	95.50	3.00	50.50	53.00
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	60.18	17.22	54.29	19.35	52.17	19.31	52.95	19.42	58.01	19.35	57.77	19.83	57.04	19.86
การเขียน	100.00	51.12	17.73	47.16	19.07	44.93	18.74	45.72	18.92	50.82	19.69	50.14	19.94	49.93	19.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	77.53	22.03	71.78	26.58	69.88	27.06	71.06	26.62	74.69	25.58	74.74	25.83	73.78	26.18
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	37.56	11.58	34.98	13.16	33.31	12.34	33.95	12.92	37.66	14.32	37.39	14.55	37.18	14.49
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	47.52	17.87	42.20	18.85	40.64	18.68	40.85	18.76	45.59	19.55	45.68	19.74	44.62	19.80

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

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หอนงไผ่

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	251	35.59	7.89	64.00	15.00	35.00	28.00*
ขนาดโรงเรียน	85,687	33.17	8.05	80.00	0.00	32.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,595	32.17	7.49	70.00	9.00	31.00	30.00
จังหวัด	5,004	32.56	7.78	70.00	9.00	32.00	30.00
สังกัด	289,298	34.96	8.97	84.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	76,276	34.84	8.94	84.00	4.00	34.00	31.00
ประเทศ	372,567	34.70	9.10	84.00	0.00	34.00	32.00

* : 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	36.35	12.76	32.92	11.99	32.04	11.63	32.50	11.99	35.03	13.08	34.76	13.04	34.76	13.08
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	35.60	11.47	34.01	11.86	32.41	11.22	33.07	11.59	35.84	12.50	35.71	12.56	35.64	12.61
เศรษฐศาสตร์	100.00	32.33	10.38	29.69	11.12	28.78	10.88	29.26	11.22	31.18	11.96	31.04	11.83	31.08	12.06
ประวัติศาสตร์	100.00	31.27	10.21	29.91	10.66	29.51	10.22	29.72	10.17	31.23	11.21	31.22	11.17	31.04	11.30
ภูมิศาสตร์	100.00	42.39	13.84	39.34	14.14	38.11	13.76	38.23	13.83	41.55	14.54	41.44	14.56	40.97	14.66

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม

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

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หอนงไผ่

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	251	26.39	9.22	76.25	13.75	25.00	21.25
ขนาดโรงเรียน	85,734	25.36	11.54	98.75	2.50	22.50	21.25
ที่ตั้งโรงเรียน	3,593	23.48	8.81	87.50	5.00	21.25	21.25
จังหวัด	5,006	24.52	10.10	92.50	5.00	22.50	21.25
สังกัด	289,451	27.91	13.95	100.00	2.50	23.75	21.25
ภาค	76,316	28.85	14.35	100.00	5.00	25.00	21.25
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	28.57	10.30	26.55	12.31	24.59	9.92	25.75	11.10	29.10	14.38	30.06	14.74	29.47	14.99
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	21.54	12.23	22.29	14.25	20.70	11.89	21.74	13.02	24.61	16.35	25.57	16.67	25.07	17.05
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	20.58	16.54	23.28	18.30	21.93	17.28	22.36	17.75	24.62	19.59	24.79	19.85	25.01	20.03
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	27.99	15.44	26.27	17.93	24.01	15.38	24.93	16.37	29.80	20.68	30.99	21.25	30.17	21.26

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

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

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หหนองไผ่

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	251	23.44	12.53	95.00	5.00	20.00	17.50
ขนาดโรงเรียน	85,765	21.47	13.87	100.00	0.00	17.50	15.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,593	19.49	11.32	100.00	0.00	17.50	12.50
จังหวัด	5,006	20.40	12.52	100.00	0.00	17.50	15.00
สังกัด	289,580	24.64	17.30	100.00	0.00	20.00	15.00
ภาค	76,340	25.11	17.84	100.00	0.00	20.00	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	17.13	25.35	20.04	28.74	17.35	26.14	18.69	27.60	23.52	31.84	24.08	32.44	23.75	32.09
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	26.06	20.93	22.55	20.82	21.02	19.52	21.67	20.18	25.27	23.31	25.80	23.79	25.34	23.57
การวัด	100.00	10.89	21.79	11.90	22.17	9.76	19.34	10.41	20.20	14.75	25.75	15.42	26.53	14.93	26.06
พีชคณิต	100.00	25.81	15.44	22.21	16.54	20.06	14.30	21.11	15.34	25.77	19.59	26.27	20.06	25.54	19.85
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	22.71	14.50	22.56	15.51	20.84	13.56	21.65	14.49	25.28	18.26	25.64	18.63	25.18	18.41

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

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

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หหนองไผ่

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	250	28.07	9.22	86.65	13.00	27.05	27.95
ขนาดโรงเรียน	85,587	27.52	9.96	93.95	1.60	25.65	23.50
ที่ตั้งโรงเรียน	3,597	26.42	8.80	86.65	6.05	25.10	23.50
จังหวัด	5,012	26.78	9.24	86.65	6.05	25.10	23.85
สังกัด	289,119	29.48	11.91	96.80	1.60	26.70	25.10
ภาค	76,205	29.55	12.04	96.80	3.20	26.70	25.10
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	28.53	25.72	31.09	28.22	29.07	27.12	29.70	27.67	34.38	29.82	34.09	29.97	34.17	29.86
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	29.23	14.92	27.59	14.56	27.14	14.23	27.45	14.40	29.30	15.47	29.29	15.51	29.11	15.52
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	34.75	23.99	31.77	21.68	29.65	20.43	29.90	20.65	34.64	23.26	34.73	23.29	34.42	23.28
สารและสมบัติของสาร	100.00	23.14	11.46	24.78	13.88	23.53	12.77	23.87	12.97	26.31	15.46	26.32	15.49	26.32	15.51
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	27.45	16.22	27.74	17.01	26.90	16.28	27.17	16.67	29.98	18.88	30.04	19.08	29.84	18.97
พลังงาน	100.00	21.45	15.20	22.35	15.61	21.16	14.62	21.72	15.04	23.87	17.13	24.20	17.32	23.96	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	43.58	20.42	38.34	20.46	37.01	20.28	37.36	20.56	40.73	20.98	40.66	20.99	40.28	21.01
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	26.71	22.01	24.35	20.59	23.81	20.39	24.08	20.51	26.01	21.67	26.36	21.76	25.98	21.71

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) บูรณาการ
- 2.) สารและสมบัติของสาร
- 3.) พลังงาน
- 4.) แรงและการเคลื่อนที่