

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
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	264	48.72	14.15	79.50	14.50	50.25	51.50
ขนาดโรงเรียน	85,263	41.89	15.07	93.00	0.50	41.50	46.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,447	39.91	14.63	87.50	2.50	39.00	31.50
จังหวัด	4,619	40.84	15.00	87.50	2.50	40.00	33.50
สังกัด	278,963	45.22	15.88	96.00	1.00	45.00	49.00
ภาค	75,485	44.72	16.22	94.00	1.00	45.00	46.00
ประเทศ	363,113	44.36	16.14	96.00	0.50	44.00	46.00

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	51.67	17.57	45.49	18.91	42.71	18.34	44.07	18.81	49.01	19.32	48.57	19.66	48.10	19.62
การเขียน	100.00	58.26	20.10	49.60	21.79	47.14	21.53	48.21	21.76	53.88	22.50	52.87	22.89	52.73	22.78
การฟัง การดู และการพูด	100.00	71.97	24.98	65.62	28.79	64.55	28.68	64.95	28.80	68.61	28.20	67.39	28.93	67.79	28.58
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	37.87	13.02	31.53	12.71	30.51	12.37	31.08	12.73	33.96	13.85	33.71	14.00	33.44	13.96
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	46.21	19.83	38.49	19.13	37.22	18.47	37.57	18.77	42.00	20.30	41.60	20.35	40.98	20.37

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
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	263	36.35	6.93	59.00	18.00	36.00	36.00
ขนาดโรงเรียน	85,893	34.65	7.65	79.00	1.00	34.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,448	33.66	7.16	66.00	10.00	34.00	34.00
จังหวัด	4,628	34.05	7.34	66.00	10.00	34.00	34.00
สังกัด	281,141	36.32	8.30	83.00	0.00	36.00	35.00
ภาค	76,329	35.87	8.32	81.00	1.00	35.00	35.00
ประเทศ	366,117	35.93	8.46	83.00	0.00	35.00	34.00

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	46.41	10.36	44.08	13.20	42.68	12.68	43.21	12.84	46.34	13.44	46.07	13.58	45.70	13.75
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	38.04	11.85	34.70	12.20	33.92	11.74	34.35	11.93	36.90	13.04	36.24	13.07	36.40	13.14
เศรษฐศาสตร์	100.00	31.27	11.14	29.79	11.24	28.51	10.89	29.08	11.09	31.46	12.03	31.13	11.97	31.17	12.11
ประวัติศาสตร์	100.00	29.73	10.16	29.49	9.67	28.69	9.68	28.90	9.61	30.06	9.76	29.77	9.75	29.95	9.80
ภูมิศาสตร์	100.00	36.31	11.97	35.20	11.88	34.48	11.41	34.70	11.51	36.84	12.28	36.13	12.25	36.43	12.35

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ประวัติศาสตร์
- 2.) ภูมิศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010

ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

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	264	28.12	9.88	77.50	11.25	26.25	22.50
ขนาดโรงเรียน	85,724	26.89	11.37	98.75	5.00	23.75	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	3,449	25.05	8.90	78.75	7.50	23.75	22.50
จังหวัด	4,624	26.15	10.16	88.75	7.50	23.75	22.50
สังกัด	280,511	29.73	13.91	98.75	1.25	25.00	22.50
ภาค	75,978	30.27	13.99	97.50	1.25	26.25	22.50
ประเทศ	365,170	29.94	14.40	98.75	1.25	25.00	22.50

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	27.76	10.39	26.91	11.77	24.98	9.56	26.02	10.65	29.68	14.21	30.13	14.28	29.89	14.66
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	27.88	16.39	26.39	17.07	24.26	14.89	25.73	16.16	29.89	19.44	30.78	19.58	30.15	19.91
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	30.85	14.41	28.62	14.84	27.79	13.92	28.39	14.24	30.43	16.04	30.54	16.07	30.57	16.32
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	27.13	15.90	25.78	17.02	23.66	15.16	24.98	16.09	28.97	19.13	29.82	19.26	29.19	19.55

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
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	264	25.67	13.45	90.63	6.25	21.88	15.63
ขนาดโรงเรียน	85,873	23.12	13.62	100.00	0.00	18.75	15.63
ที่ตั้งโรงเรียน	3,448	21.65	11.76	90.63	0.00	18.75	15.63
จังหวัด	4,625	22.70	13.02	96.88	0.00	18.75	15.63
สังกัด	280,943	26.33	16.77	100.00	0.00	21.88	18.75
ภาค	76,126	26.33	16.80	100.00	0.00	21.88	18.75
ประเทศ	365,770	26.04	16.83	100.00	0.00	21.88	18.75

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	30.30	45.96	31.07	46.28	29.55	45.63	29.56	45.63	33.49	47.20	33.42	47.17	33.81	47.31
จำนวนและพีชคณิต	100.00	25.63	15.32	23.17	15.39	21.85	13.46	23.05	14.82	26.38	18.25	26.51	18.38	26.17	18.36
สถิติและความน่าจะเป็น	100.00	25.43	15.25	22.58	15.30	20.97	13.81	21.95	14.76	25.84	18.19	25.71	18.13	25.44	18.18

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) บูรณาการ
- 2.) จำนวนและพีชคณิต
- 3.) สถิติและความน่าจะเป็น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1067032010 ชื่อโรงเรียน หนองไผ่

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	264	31.90	10.80	63.35	8.80	30.50	28.30*
ขนาดโรงเรียน	85,116	30.66	11.31	93.70	2.20	28.45	23.90
ที่ตั้งโรงเรียน	3,446	29.52	10.13	93.70	4.10	28.30	23.90
จังหวัด	4,618	30.21	10.73	93.70	4.10	28.30	26.10
สังกัด	278,309	33.04	12.97	100.00	0.00	30.50	28.30
ภาค	75,181	32.76	12.99	97.95	0.00	30.50	23.90
ประเทศ	362,284	32.68	13.07	100.00	0.00	30.50	28.30

\* : 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.
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	100.00	37.42	16.46	35.80	17.89	34.12	16.80	35.11	17.55	38.75	19.39	38.46	19.58	38.24	19.50
วิทยาศาสตร์กายภาพ	100.00	22.68	10.13	23.60	11.60	22.82	10.41	23.13	10.84	25.25	13.29	25.18	13.19	25.17	13.36
วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	100.00	34.83	18.18	31.66	16.15	31.00	16.06	31.55	16.17	33.56	16.85	33.29	16.88	33.22	16.87
เทคโนโลยี	100.00	50.00	28.97	44.57	28.44	42.37	27.61	44.14	28.38	49.33	29.50	48.21	29.70	48.17	29.52

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) วิทยาศาสตร์กายภาพ
- 2.) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ