

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	227	49.65	13.75	86.00	19.00	48.00	48.00
ขนาดโรงเรียน	146,008	53.21	15.41	99.00	8.00	53.00	56.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,363	54.73	15.93	93.00	17.00	55.00	46.00
จังหวัด	6,567	52.41	14.94	93.00	11.00	52.00	49.00
สังกัด	474,487	55.04	15.79	100.00	0.00	55.00	56.00
ภาค	140,204	54.58	15.85	100.00	2.00	55.00	56.00
ประเทศ	645,685	54.42	16.02	100.00	0.00	54.00	52.00

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	54.59	19.18	57.54	19.96	59.27	20.19	56.88	19.56	59.17	20.14	59.50	20.13	58.55	20.41
การเขียน	100.00	45.54	22.01	49.54	23.02	50.98	23.23	47.98	22.55	51.29	23.50	51.13	23.39	50.67	23.63
การฟัง การดู และการพูด	100.00	55.34	24.01	60.68	24.96	62.40	25.44	59.20	24.84	62.85	24.86	61.50	25.19	62.13	25.14
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	43.38	10.36	45.98	12.42	46.97	12.94	45.56	11.90	47.41	12.83	46.87	12.86	47.05	12.97
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	52.80	24.47	56.94	25.39	59.09	25.74	56.75	25.07	59.66	25.41	58.69	25.68	58.62	25.66

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	227	27.11	6.81	60.00	8.00	28.00	30.00
ขนาดโรงเรียน	145,943	28.27	9.79	100.00	2.00	26.00	26.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,365	29.37	10.69	100.00	6.00	28.00	26.00
จังหวัด	6,569	27.61	8.61	100.00	4.00	26.00	26.00
สังกัด	474,174	29.10	10.94	100.00	0.00	28.00	26.00
ภาค	140,130	29.35	11.07	100.00	2.00	28.00	26.00
ประเทศ	645,323	29.45	11.55	100.00	0.00	28.00	26.00

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.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	27.43	7.18	28.60	10.12	29.77	11.01	27.93	9.00	29.46	11.28	29.72	11.42	29.81	11.87
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	24.74	18.60	25.83	18.47	26.39	19.02	25.31	18.08	26.50	19.00	26.66	19.03	26.81	19.33

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 2.) ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	227	24.23	9.44	76.00	8.00	24.00	24.00
ขนาดโรงเรียน	145,986	28.16	13.44	100.00	0.00	24.00	24.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,358	31.50	16.68	100.00	0.00	28.00	24.00
จังหวัด	6,562	28.47	13.56	100.00	0.00	28.00	24.00
สังกัด	474,397	30.28	16.02	100.00	0.00	28.00	24.00
ภาค	140,178	29.98	15.61	100.00	0.00	28.00	24.00
ประเทศ	645,575	30.04	16.03	100.00	0.00	28.00	24.00

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	17.95	20.18	21.09	21.95	25.82	25.28	21.69	22.16	23.33	24.40	23.27	24.02	23.16	24.33
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	18.06	17.50	21.93	20.36	25.91	24.15	22.28	20.81	23.94	22.75	23.69	22.30	23.96	22.73
การวัด	100.00	24.67	43.11	23.60	42.46	25.36	43.51	24.06	42.75	25.05	43.33	24.94	43.26	24.99	43.29
เรขาคณิต	100.00	35.68	20.32	41.11	21.99	43.09	22.93	41.17	21.98	43.38	22.81	42.96	22.68	42.78	22.94
พีชคณิต	100.00	22.91	17.92	25.26	19.94	28.24	21.74	25.73	20.01	27.01	21.36	26.77	21.12	26.80	21.34
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	25.20	19.76	30.89	23.53	34.56	25.56	31.00	23.38	33.41	25.36	32.86	25.26	33.11	25.33

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	227	33.31	8.62	56.00	12.00	32.00	30.00
ขนาดโรงเรียน	145,909	35.08	10.06	96.00	2.00	34.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,364	36.71	11.16	92.00	8.00	36.00	36.00
จังหวัด	6,568	35.24	9.95	92.00	8.00	34.00	32.00
สังกัด	474,075	36.43	10.99	100.00	0.00	36.00	34.00
ภาค	140,110	35.81	10.74	96.00	0.00	34.00	34.00
ประเทศ	645,200	36.10	11.01	100.00	0.00	34.00	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.
บูรณาการ	100.00	42.73	26.54	44.55	28.18	46.97	27.78	45.06	27.91	45.80	28.20	46.05	28.05	45.35	28.32
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	41.33	17.61	43.81	18.44	45.66	19.09	44.01	18.31	45.67	19.01	44.73	18.90	45.08	19.08
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	41.19	37.10	41.87	35.24	44.37	36.45	40.31	35.52	44.05	35.96	43.11	35.75	43.59	35.90
สารและสมบัติของสาร	100.00	26.17	14.14	28.57	15.30	30.27	16.45	28.98	15.35	29.64	15.84	29.12	15.66	29.40	15.84
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	26.61	20.05	24.44	19.23	25.77	20.14	24.25	19.40	25.04	19.57	24.55	19.43	24.93	19.55
พลังงาน	100.00	31.28	14.64	32.19	15.94	33.19	16.23	32.10	15.40	33.22	16.50	32.97	16.29	33.12	16.52
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	31.97	17.87	35.49	19.74	37.66	20.80	35.97	19.91	37.12	20.45	36.25	20.22	36.76	20.43
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	33.48	28.42	36.24	28.52	36.55	28.84	36.71	28.57	37.70	28.79	36.53	28.60	37.26	28.76

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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