

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	243	50.54	12.39	86.00	23.00	50.00	42.00
ขนาดโรงเรียน	151,552	54.05	14.88	99.00	2.00	55.00	58.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,375	56.14	15.14	95.00	9.00	56.00	64.00
จังหวัด	6,664	54.46	14.43	95.00	9.00	55.00	56.00
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	44.17	18.26	47.58	18.84	49.93	19.57	48.20	18.72	49.27	19.19	48.90	19.17	48.65	19.25
การเขียน	100.00	40.07	19.96	47.46	22.62	49.16	23.46	47.39	22.63	49.83	23.30	48.47	23.02	48.92	23.22
การฟัง การดู และการพูด	100.00	65.53	20.89	68.58	22.56	71.51	21.68	69.64	21.74	70.60	22.15	69.68	22.61	69.68	22.53
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	45.02	11.34	46.78	13.12	48.09	13.53	46.81	12.75	48.30	13.49	47.39	13.40	47.80	13.62
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	68.14	25.38	71.64	26.29	74.45	24.81	72.30	25.13	73.77	25.52	72.85	26.15	72.48	26.12

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขึ้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

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	244	28.93	8.11	72.00	8.00	28.00	26.00
ขนาดโรงเรียน	151,504	31.93	11.91	100.00	0.00	30.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,376	33.62	13.20	92.00	8.00	30.00	26.00
จังหวัด	6,667	31.12	10.61	98.00	2.00	30.00	26.00
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

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	29.49	8.72	32.37	12.54	34.20	13.97	31.62	11.25	33.48	13.83	33.83	14.09	33.75	14.35
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	24.86	15.05	28.72	18.79	29.38	18.53	27.48	18.23	29.32	19.27	29.58	19.23	29.55	19.50

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาและวัฒนธรรม
- 2.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

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	243	21.20	10.12	72.00	0.00	20.00	20.00
ขนาดโรงเรียน	151,524	24.96	13.49	100.00	0.00	24.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,375	28.80	16.92	100.00	0.00	24.00	20.00
จังหวัด	6,664	25.74	13.92	100.00	0.00	24.00	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	22.43	16.67	26.42	20.20	30.20	22.54	27.40	20.29	28.41	21.94	28.07	21.59	28.22	21.84
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	16.32	20.37	19.93	23.40	24.94	26.02	21.47	23.86	21.97	25.09	21.62	24.75	21.77	25.08
การวัด	100.00	11.52	31.93	12.73	33.33	13.89	34.59	12.18	32.71	14.35	35.05	13.55	34.22	14.39	35.10
เรขาคณิต	100.00	18.62	17.73	25.11	21.82	27.86	23.90	25.48	21.85	27.34	23.45	27.18	22.98	26.93	23.43
พีชคณิต	100.00	27.57	19.03	30.02	19.82	33.23	21.63	30.60	20.00	31.71	20.99	31.47	20.75	31.43	20.94
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	19.01	18.57	22.49	22.52	27.86	26.86	23.37	23.30	24.85	24.84	24.71	24.53	24.60	24.71

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

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	244	28.05	7.05	48.00	12.50	28.00	25.00*
ขนาดโรงเรียน	151,497	29.39	7.90	94.00	0.00	29.00	27.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,376	30.46	8.81	79.50	8.00	29.50	29.50
จังหวัด	6,665	29.48	7.98	79.50	6.00	29.00	25.00
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

* : 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	27.46	29.06	26.64	29.29	29.59	30.36	26.74	29.51	28.36	30.12	28.09	29.96	28.07	30.09
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	31.15	14.28	32.06	15.18	33.06	15.67	31.95	15.25	33.08	15.62	32.48	15.53	32.87	15.61
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	33.81	32.55	41.01	35.52	44.91	36.55	40.90	35.15	43.64	36.24	42.97	36.23	42.96	36.29
สารและสมบัติของสาร	100.00	25.80	13.10	25.72	14.18	26.04	14.18	25.53	14.02	26.02	14.48	26.01	14.32	26.03	14.49
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	21.23	19.08	24.13	19.10	23.28	19.25	23.68	18.98	24.44	19.34	24.24	19.22	24.46	19.35
พลังงาน	100.00	30.48	14.93	31.78	15.94	33.37	16.47	31.94	15.95	32.68	16.30	32.42	16.15	32.51	16.31
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	28.85	19.09	32.29	20.49	33.71	20.12	33.49	20.36	33.30	20.74	32.57	20.54	33.02	20.71
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	24.59	23.41	24.74	23.16	26.31	23.64	25.27	23.01	25.40	23.48	25.54	23.52	25.36	23.45

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
- 2.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 3.) แรงและการเคลื่อนที่
- 4.) พลังงาน
- 5.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
- 6.) คณิตศาสตร์และอวกาศ
- 7.) บุรณาการ
- 8.) สารและสมบัติของสาร