

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขึ้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	200	38.67	12.84	70.50	13.00	38.00	34.50*
ขนาดโรงเรียน	85,263	41.89	15.07	93.00	0.50	41.50	46.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,399	46.75	16.74	87.50	10.00	47.50	48.00
จังหวัด	3,629	42.30	15.77	87.50	9.50	41.50	27.00*
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

* : 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.
การอ่าน	100.00	42.15	18.18	45.49	18.91	50.48	19.79	45.60	19.49	49.01	19.32	48.57	19.66	48.10	19.62
การเขียน	100.00	45.48	19.32	49.60	21.79	55.70	23.88	50.15	22.76	53.88	22.50	52.87	22.89	52.73	22.78
การฟัง การดู และการพูด	100.00	64.33	31.40	65.62	28.79	69.81	28.62	66.26	29.18	68.61	28.20	67.39	28.93	67.79	28.58
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	28.58	10.00	31.53	12.71	35.49	14.74	32.25	13.34	33.96	13.85	33.71	14.00	33.44	13.96
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	35.57	17.01	38.49	19.13	43.50	21.06	38.97	19.27	42.00	20.30	41.60	20.35	40.98	20.37

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	202	33.84	6.13	50.00	14.00	33.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	85,893	34.65	7.65	79.00	1.00	34.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,398	36.83	8.53	81.00	12.00	36.00	36.00
จังหวัด	3,626	34.78	7.60	81.00	11.00	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	42.20	11.12	44.08	13.20	47.14	13.59	44.13	12.83	46.34	13.44	46.07	13.58	45.70	13.75
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	32.95	10.15	34.70	12.20	37.05	13.21	34.33	12.16	36.90	13.04	36.24	13.07	36.40	13.14
เศรษฐศาสตร์	100.00	29.88	11.03	29.79	11.24	32.34	12.12	30.21	11.27	31.46	12.03	31.13	11.97	31.17	12.11
ประวัติศาสตร์	100.00	29.50	9.77	29.49	9.67	30.35	10.05	29.63	9.52	30.06	9.76	29.77	9.75	29.95	9.80
ภูมิศาสตร์	100.00	34.68	11.15	35.20	11.88	37.26	12.34	35.58	11.98	36.84	12.28	36.13	12.25	36.43	12.35

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม
- 2.) หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม
- 3.) ภูมิศาสตร์
- 4.) เศรษฐศาสตร์
- 5.) ประวัติศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขึ้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	202	23.68	6.28	45.00	12.50	22.50	21.25
ขนาดโรงเรียน	85,724	26.89	11.37	98.75	5.00	23.75	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,401	29.58	13.65	90.00	7.50	26.25	21.25
จังหวัด	3,629	26.04	10.51	90.00	7.50	23.75	21.25
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	23.73	7.40	26.91	11.77	29.42	13.79	26.06	10.85	29.68	14.21	30.13	14.28	29.89	14.66
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	20.89	11.95	26.39	17.07	29.98	18.79	25.32	15.90	29.89	19.44	30.78	19.58	30.15	19.91
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	28.08	13.81	28.62	14.84	30.17	16.37	28.25	14.67	30.43	16.04	30.54	16.07	30.57	16.32
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	22.86	12.54	25.78	17.02	29.10	19.35	24.73	16.56	28.97	19.13	29.82	19.26	29.19	19.55

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	202	20.76	12.59	75.00	0.00	18.75	12.50
ขนาดโรงเรียน	85,873	23.12	13.62	100.00	0.00	18.75	15.63
ที่ตั้งโรงเรียน	1,400	28.12	17.83	96.88	0.00	21.88	18.75
จังหวัด	3,628	23.56	14.10	96.88	0.00	18.75	18.75
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	27.23	44.51	31.07	46.28	34.21	47.44	30.79	46.16	33.49	47.20	33.42	47.17	33.81	47.31
จำนวนและพีชคณิต	100.00	21.62	14.56	23.17	15.39	28.68	19.62	23.89	16.00	26.38	18.25	26.51	18.38	26.17	18.36
สถิติและความน่าจะเป็น	100.00	19.55	14.27	22.58	15.30	27.22	18.86	22.80	15.62	25.84	18.19	25.71	18.13	25.44	18.18

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	202	27.70	8.92	61.15	10.70	27.13	28.30
ขนาดโรงเรียน	85,116	30.66	11.31	93.70	2.20	28.45	23.90
ที่ตั้งโรงเรียน	1,400	33.28	13.27	93.70	4.40	30.65	32.70
จังหวัด	3,630	30.67	11.36	93.70	4.40	28.45	24.05
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

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	31.10	13.22	35.80	17.89	38.40	19.12	35.44	17.65	38.75	19.39	38.46	19.58	38.24	19.50
วิทยาศาสตร์กายภาพ	100.00	21.99	9.08	23.60	11.60	25.56	13.62	23.76	11.56	25.25	13.29	25.18	13.19	25.17	13.36
วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	100.00	30.44	16.29	31.66	16.15	33.97	17.39	31.86	16.72	33.56	16.85	33.29	16.88	33.22	16.87
เทคโนโลยี	100.00	37.33	25.77	44.57	28.44	50.37	30.07	44.56	28.62	49.33	29.50	48.21	29.70	48.17	29.52

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) เทคโนโลยี
- 2.) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- 3.) วิทยาศาสตร์กายภาพ
- 4.) วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ