

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	187	39.55	13.01	74.50	14.00	37.50	35.00
ขนาดโรงเรียน	88,838	44.63	15.04	94.50	0.00	44.50	44.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,380	48.08	16.59	90.00	2.00	48.50	57.00
จังหวัด	3,550	44.22	15.49	90.00	2.00	43.50	43.00
สังกัด	287,643	48.16	15.76	95.50	0.00	48.00	50.50
ภาค	76,832	47.96	16.01	95.00	0.00	48.00	47.50*
ประเทศ	372,553	47.31	16.10	95.50	0.00	47.00	45.50

* : 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	47.38	19.43	54.32	20.72	57.87	22.03	53.89	21.36	58.59	20.79	58.21	21.28	57.48	21.32
การเขียน	100.00	37.93	17.78	43.69	20.68	48.44	22.65	42.62	21.01	48.05	21.80	47.65	21.77	47.06	22.00
การฟัง การดู และการพูด	100.00	69.43	26.42	72.79	22.84	74.41	22.29	70.84	24.26	74.94	21.52	74.45	22.15	74.23	22.14
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	29.10	10.47	32.22	12.89	35.51	14.43	32.36	13.18	34.78	13.94	34.79	13.98	34.29	14.07
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	33.12	15.51	36.43	16.15	38.95	17.34	36.08	16.19	39.17	17.15	39.34	17.19	38.48	17.24

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

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	187	31.77	6.42	52.00	18.00	31.00	30.00
ขนาดโรงเรียน	88,931	33.91	7.16	74.00	0.00	34.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,379	34.51	7.45	68.00	5.00	34.00	37.00
จังหวัด	3,551	33.14	6.89	68.00	5.00	33.00	30.00
สังกัด	287,945	35.48	7.82	85.00	1.00	35.00	34.00
ภาค	76,910	35.30	7.76	85.00	0.00	35.00	34.00
ประเทศ	373,033	35.16	7.96	85.00	0.00	35.00	33.00

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	39.73	10.44	41.96	10.57	42.89	10.82	41.58	10.56	43.21	10.81	43.20	10.82	42.92	10.93
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	33.13	12.09	34.31	12.12	35.51	12.34	33.48	11.86	36.58	12.85	35.99	12.86	36.00	12.97
เศรษฐศาสตร์	100.00	29.89	9.96	32.66	11.48	33.22	12.33	31.98	11.54	34.38	12.17	34.16	12.12	34.07	12.25
ประวัติศาสตร์	100.00	26.47	9.87	28.22	10.72	27.90	10.37	26.58	10.06	29.51	11.23	29.42	11.16	29.38	11.28
ภูมิศาสตร์	100.00	29.63	9.91	32.43	10.61	33.03	10.75	32.06	10.58	33.71	10.91	33.76	10.85	33.41	11.00

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขึ้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

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	187	25.17	8.08	63.75	10.00	23.75	23.75
ขนาดโรงเรียน	88,973	28.22	12.27	100.00	3.75	25.00	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,379	30.28	13.56	87.50	10.00	26.25	23.75
จังหวัด	3,552	26.79	10.66	87.50	7.50	23.75	21.25
สังกัด	288,073	31.15	14.71	100.00	2.50	26.25	22.50
ภาค	76,939	31.90	14.89	98.75	6.25	27.50	21.25
ประเทศ	373,148	31.41	15.30	100.00	2.50	26.25	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	26.13	8.76	29.10	11.84	30.69	12.60	27.67	10.51	31.64	13.60	32.20	13.68	31.80	14.14
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	23.24	12.05	26.81	16.98	29.35	18.17	25.19	15.27	30.18	19.62	31.13	19.88	30.57	20.22
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	22.27	13.40	24.51	17.37	26.88	19.04	23.79	16.32	27.59	20.05	28.57	20.35	28.02	20.49
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	26.98	16.25	30.45	19.21	33.39	20.41	28.56	17.85	34.08	21.40	35.11	21.68	34.43	21.91

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

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	187	24.45	14.08	85.00	5.00	22.50	22.50
ขนาดโรงเรียน	88,999	26.99	16.62	100.00	0.00	22.50	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,380	32.19	20.70	100.00	2.50	25.00	22.50
จังหวัด	3,553	26.77	16.57	100.00	0.00	22.50	20.00
สังกัด	288,115	31.04	20.26	100.00	0.00	25.00	20.00
ภาค	76,931	31.59	20.67	100.00	0.00	25.00	20.00
ประเทศ	373,213	30.72	20.49	100.00	0.00	25.00	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	23.80	29.40	24.59	31.70	28.84	34.44	24.43	31.43	28.21	34.38	28.59	34.67	28.28	34.49
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	22.57	23.71	21.76	23.71	28.32	29.13	22.05	23.93	25.44	27.46	26.24	28.02	25.48	27.54
การวัด	100.00	15.86	24.21	18.72	27.78	25.46	32.22	17.86	26.78	23.36	31.74	24.24	32.35	23.24	31.83
พีชคณิต	100.00	27.08	15.78	30.26	17.89	35.36	21.12	30.02	17.82	34.36	20.85	34.92	21.27	33.97	21.12
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	23.24	15.31	26.43	18.88	30.92	21.85	26.15	18.84	30.46	21.98	30.83	22.18	29.99	22.08

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขึ้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	187	27.57	7.68	57.60	10.40	27.20	28.40
ขนาดโรงเรียน	88,865	28.86	9.42	96.80	3.20	27.60	25.60
ที่ตั้งโรงเรียน	1,380	30.88	10.76	91.60	8.00	29.20	25.20
จังหวัด	3,550	29.00	9.12	91.60	8.00	28.00	27.20
สังกัด	287,806	30.75	10.91	98.40	1.60	28.80	27.20
ภาค	76,852	30.75	10.89	95.20	4.80	28.80	27.20
ประเทศ	372,727	30.51	11.08	98.40	1.60	28.80	27.20

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	19.52	26.49	21.79	29.61	24.02	30.82	20.99	28.96	24.13	31.02	23.86	30.93	23.94	30.98
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	29.53	13.21	31.49	15.46	34.36	16.54	31.90	15.12	34.08	16.73	33.83	16.73	33.67	16.87
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	30.14	22.14	34.35	22.41	36.07	22.80	34.83	22.19	36.53	22.65	36.60	22.51	36.07	22.69
สารและสมบัติของสาร	100.00	27.21	14.39	27.79	14.81	31.16	16.38	28.16	14.88	29.63	16.33	29.62	16.27	29.47	16.41
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	30.06	17.20	30.12	18.02	31.98	19.20	29.86	17.83	32.38	19.15	32.66	19.34	32.10	19.27
พลังงาน	100.00	22.30	12.98	22.23	14.11	23.43	15.09	22.53	13.93	23.40	15.24	23.44	15.14	23.38	15.34
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	32.45	21.04	35.84	22.23	35.69	21.83	35.49	21.74	36.90	22.34	36.92	22.29	36.66	22.37
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	21.75	22.92	21.73	23.69	21.50	24.01	21.32	23.49	22.64	24.19	22.86	24.29	22.62	24.25

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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