

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	183	36.83	11.71	73.50	11.50	36.00	27.00*
ขนาดโรงเรียน	85,377	39.78	13.51	91.50	1.50	38.50	34.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,312	43.89	15.21	86.00	11.50	42.50	40.00
จังหวัด	3,493	39.75	13.67	86.00	10.00	38.50	32.50*
สังกัด	279,766	43.02	14.51	94.50	0.50	42.00	39.00
ภาค	75,490	42.59	14.74	91.50	0.50	41.50	39.00
ประเทศ	362,944	42.21	14.76	94.50	0.00	41.00	39.00

* : 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	38.31	16.87	41.08	16.68	44.98	17.65	41.01	16.68	44.43	17.36	44.00	17.61	43.65	17.61
การเขียน	100.00	39.64	14.57	42.70	17.07	46.05	18.19	42.35	16.99	45.82	17.58	45.38	17.83	45.10	17.85
การฟัง การดู และการพูด	100.00	63.39	23.47	63.82	25.34	68.75	25.38	63.39	26.05	67.54	25.38	66.30	25.70	66.33	25.60
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	29.07	11.24	31.77	13.72	36.36	16.08	32.15	14.15	34.65	15.13	34.51	15.15	34.03	15.23
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	38.76	17.42	42.98	19.07	47.40	20.07	42.70	18.83	46.64	20.02	45.83	20.05	45.41	20.18

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	185	31.79	6.76	50.00	15.00	31.00	27.00
ขนาดโรงเรียน	85,535	34.37	8.03	79.00	0.00	34.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,316	35.84	8.46	64.00	15.00	35.00	34.00
จังหวัด	3,500	34.09	7.85	64.00	12.00	34.00	33.00
สังกัด	280,198	36.10	8.64	84.00	1.00	36.00	34.00
ภาค	75,669	35.84	8.70	81.00	0.00	35.00	37.00
ประเทศ	363,601	35.70	8.78	84.00	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	33.97	11.38	36.27	11.54	37.38	12.23	35.89	11.69	37.88	11.98	37.57	12.04	37.57	12.06
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	37.57	11.52	39.01	13.28	41.57	13.54	38.18	13.18	41.46	13.73	41.00	13.91	40.85	13.91
เศรษฐศาสตร์	100.00	26.16	9.80	30.17	11.67	31.52	12.22	29.95	11.41	31.99	12.51	31.80	12.38	31.64	12.58
ประวัติศาสตร์	100.00	25.03	10.33	27.48	10.14	27.80	10.27	26.92	9.89	28.33	10.36	28.15	10.31	28.16	10.38
ภูมิศาสตร์	100.00	36.22	11.37	38.91	12.52	40.95	12.88	39.51	12.48	40.84	12.90	40.68	13.02	40.28	13.04

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	185	23.79	6.80	60.00	11.25	22.50	20.00*
ขนาดโรงเรียน	85,575	26.33	11.09	100.00	3.75	23.75	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,316	28.66	12.77	85.00	7.50	25.00	23.75
จังหวัด	3,503	25.19	9.62	85.00	6.25	22.50	22.50
สังกัด	280,308	28.97	13.51	98.75	1.25	25.00	22.50
ภาค	75,665	29.44	13.68	100.00	0.00	25.00	22.50
ประเทศ	363,678	29.20	14.07	100.00	0.00	25.00	22.50

* : 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.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	24.01	7.62	26.61	11.54	29.02	13.13	25.55	10.33	29.24	13.70	29.64	13.84	29.40	14.21
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	24.58	12.59	25.76	15.05	28.07	16.03	24.51	13.59	28.16	17.02	28.86	17.17	28.55	17.53
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	23.24	13.36	26.35	16.59	29.41	18.64	25.44	15.72	29.43	18.85	29.79	19.07	29.62	19.25
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	22.41	12.86	25.97	15.94	27.32	17.06	24.48	14.75	28.56	17.82	29.06	17.97	28.86	18.29

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษานำพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	185	20.24	10.84	87.50	2.50	17.50	15.00
ขนาดโรงเรียน	85,582	22.33	14.38	100.00	0.00	17.50	15.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,316	26.07	17.62	100.00	2.50	20.00	15.00
จังหวัด	3,503	21.89	13.81	100.00	0.00	17.50	15.00
สังกัด	280,358	25.62	17.79	100.00	0.00	20.00	17.50
ภาค	75,682	26.03	18.13	100.00	0.00	20.00	15.00
ประเทศ	363,752	25.41	18.01	100.00	0.00	20.00	17.50

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.
บูรณาการ	100.00	22.84	22.26	23.41	25.02	28.21	28.22	22.84	24.59	27.26	28.22	27.95	28.57	27.10	28.28
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	21.19	19.96	21.71	20.57	24.45	22.68	21.50	20.11	24.81	23.09	24.95	23.31	24.65	23.23
การวัด	100.00	18.38	22.70	21.41	27.62	25.51	31.30	20.36	26.94	25.10	30.54	25.38	30.89	25.03	30.64
พีชคณิต	100.00	19.87	13.42	22.97	16.27	26.26	18.94	22.25	15.61	26.19	19.13	26.54	19.50	25.93	19.38
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	19.95	14.29	21.48	16.72	25.87	19.92	21.57	16.76	24.63	19.74	25.21	19.97	24.44	19.80

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

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	183	25.74	7.80	53.50	9.00	25.50	21.00*
ขนาดโรงเรียน	85,415	27.58	9.66	94.00	2.00	26.00	25.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,313	29.61	11.16	92.00	8.00	28.00	29.50
จังหวัด	3,496	27.42	9.42	92.00	4.00	26.50	23.50
สังกัด	279,904	29.40	11.34	100.00	0.00	27.50	25.50
ภาค	75,491	29.29	11.38	100.00	0.00	27.50	25.50*
ประเทศ	363,095	29.20	11.47	100.00	0.00	27.00	25.50

* : 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.
บูรณาการ	100.00	37.70	48.46	46.20	49.86	51.79	49.97	45.37	49.78	51.77	49.97	51.56	49.98	50.54	50.00
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	31.71	15.87	34.42	17.50	37.07	18.53	33.88	17.44	36.91	18.68	36.76	18.87	36.50	18.82
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	21.49	26.07	26.91	28.09	29.42	28.91	27.24	28.54	30.35	29.68	30.07	29.46	29.79	29.52
สารและสมบัติของสาร	100.00	25.95	13.88	27.57	14.50	29.36	15.62	27.77	14.52	29.01	15.57	28.72	15.53	28.87	15.65
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	22.45	13.72	22.58	15.36	24.24	16.17	22.64	14.85	23.56	16.45	23.59	16.58	23.59	16.58
พลังงาน	100.00	22.48	15.04	21.62	16.37	23.29	17.83	21.30	16.35	23.23	17.58	23.15	17.65	23.15	17.64
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	19.67	22.89	20.74	23.24	21.30	22.77	20.38	22.68	21.80	23.83	21.85	23.86	21.78	23.88
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	28.02	27.76	33.75	29.85	36.23	31.68	33.01	30.12	35.76	30.98	35.98	31.04	35.58	30.90

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขึ้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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