

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	203	48.79	13.31	83.50	15.50	48.50	41.50 *
ขนาดโรงเรียน	85,957	49.92	15.34	94.00	0.00	50.50	52.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,323	54.84	14.88	89.50	7.50	55.50	48.00 *
จังหวัด	3,539	50.45	15.07	89.50	7.50	51.00	58.50
สังกัด	298,848	53.09	15.87	96.50	0.00	54.00	56.50
ภาค	76,435	53.04	16.21	97.00	1.00	54.00	60.00
ประเทศ	378,161	52.29	16.27	97.00	0.00	53.00	56.00

* : 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	61.95	18.11	61.71	20.76	67.85	18.70	62.52	20.16	65.29	20.50	65.18	20.95	64.26	21.10
การเขียน	100.00	49.29	16.26	51.50	18.54	55.90	18.01	51.12	18.16	54.70	18.89	54.38	19.18	53.87	19.25
การฟัง การดู และการพูด	100.00	60.43	23.44	62.17	24.54	67.85	24.63	63.29	24.49	64.93	24.65	66.14	25.01	64.54	25.01
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	31.15	11.05	33.30	12.77	36.44	13.37	33.50	12.56	35.64	13.92	35.67	14.01	35.24	14.01
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	42.59	18.64	44.39	19.89	49.58	20.84	45.52	20.04	47.98	20.83	48.01	21.19	47.03	21.08

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	32.33	6.38	51.00	18.00	32.00	28.00
ขนาดโรงเรียน	86,119	34.61	7.92	78.00	2.00	34.00	33.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,323	36.08	8.11	66.00	12.00	35.00	35.00
จังหวัด	3,538	34.11	7.47	66.00	12.00	33.00	32.00
สังกัด	299,376	36.17	8.73	83.00	0.00	35.00	33.00
ภาค	76,565	36.01	8.77	82.00	2.00	35.00	33.00
ประเทศ	378,924	35.89	8.86	83.00	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	28.79	11.21	32.93	12.63	34.77	14.04	31.56	12.11	34.93	13.77	34.88	13.66	34.69	13.80
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	31.66	10.08	33.08	11.32	34.19	11.73	32.29	11.23	34.50	11.82	34.39	11.87	34.23	11.91
เศรษฐศาสตร์	100.00	34.55	10.58	36.07	10.74	37.88	10.53	36.30	10.52	37.46	11.07	37.21	11.20	37.16	11.20
ประวัติศาสตร์	100.00	29.48	9.33	31.04	10.99	31.22	10.77	30.09	10.45	32.41	11.73	32.38	11.75	32.19	11.84
ภูมิศาสตร์	100.00	37.18	12.91	39.95	12.78	42.35	12.86	40.30	12.61	41.57	13.17	41.22	13.28	41.16	13.28

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	204	22.20	5.54	40.00	10.00	22.50	20.00 *
ขนาดโรงเรียน	86,103	25.28	10.38	97.50	2.50	23.75	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,326	27.63	12.40	91.25	8.75	23.75	22.50
จังหวัด	3,542	24.59	9.10	91.25	2.50	22.50	23.75
สังกัด	299,381	27.35	12.64	98.75	2.50	23.75	22.50
ภาค	76,531	28.02	13.09	100.00	2.50	23.75	22.50
ประเทศ	378,779	27.76	13.39	100.00	0.00	23.75	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	22.30	7.67	25.83	12.92	29.06	15.22	24.85	11.60	28.44	15.47	29.34	15.99	28.90	16.24
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	19.58	8.77	21.71	11.64	22.69	12.34	21.25	10.97	22.91	12.78	23.29	13.01	23.28	13.27
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	21.73	15.96	23.15	18.71	25.26	20.37	22.69	18.19	24.93	20.18	25.41	20.63	25.38	20.65
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	25.78	12.93	29.31	14.91	30.42	15.63	29.27	14.51	30.76	16.04	31.05	16.20	30.99	16.49

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	204	20.96	8.51	55.00	5.00	20.00	17.50
ขนาดโรงเรียน	86,172	22.53	11.67	100.00	0.00	20.00	17.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,326	26.67	15.29	95.00	2.50	22.50	17.50
จังหวัด	3,542	22.81	11.97	95.00	0.00	20.00	17.50
สังกัด	299,577	24.90	14.44	100.00	0.00	22.50	17.50
ภาค	76,577	25.24	14.76	100.00	0.00	22.50	20.00
ประเทศ	379,064	24.88	14.73	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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	24.02	17.04	25.05	18.07	28.24	19.38	25.12	17.44	27.21	19.61	27.42	19.81	27.20	19.79
การวัด	100.00	14.95	19.26	17.97	24.55	25.89	31.08	19.14	25.71	21.30	27.74	22.11	28.46	21.47	28.07
พีชคณิต	100.00	21.64	9.68	23.80	12.49	27.28	15.01	24.03	12.75	25.91	14.63	26.16	14.89	25.85	14.90
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	19.72	14.59	19.76	16.59	24.43	20.81	19.94	17.07	22.48	19.52	22.91	19.80	22.41	19.64

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	203	29.24	6.06	48.00	17.00	29.00	30.00 *
ขนาดโรงเรียน	85,978	30.45	7.78	89.00	1.00	29.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,323	32.00	8.45	73.00	15.00	31.00	29.00 *
จังหวัด	3,539	30.54	7.46	73.00	10.00	30.00	30.00
สังกัด	298,954	31.77	8.79	92.00	0.00	30.00	29.00
ภาค	76,466	31.65	8.92	89.00	0.00	30.00	29.00
ประเทศ	378,268	31.62	8.96	92.00	0.00	30.00	29.00

* : 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.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	31.43	12.46	35.55	14.02	36.43	14.05	35.15	13.44	36.99	14.56	36.80	14.72	36.75	14.68
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	37.33	15.26	39.00	19.54	40.83	19.32	39.22	18.66	41.58	20.66	41.69	20.82	41.33	20.79
สารและสมบัติของสาร	100.00	32.84	11.48	32.97	12.32	35.65	13.71	33.45	12.42	34.68	13.54	34.40	13.64	34.46	13.70
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	26.57	9.89	27.75	12.07	29.29	12.79	28.12	11.96	28.88	13.05	28.86	13.16	28.84	13.18
พลังงาน	100.00	22.91	12.90	23.95	14.29	26.15	15.20	24.01	14.34	25.18	14.97	25.18	15.05	25.14	15.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	26.83	12.15	27.59	12.15	28.25	11.92	27.66	12.04	28.12	12.17	27.95	12.23	27.93	12.19
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	25.25	9.79	25.50	11.04	26.11	10.86	25.18	10.71	26.23	11.50	26.21	11.47	26.20	11.59

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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