

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

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	291	44.61	12.58	80.00	14.50	44.00	43.00
ขนาดโรงเรียน	96,413	46.91	14.38	93.50	0.50	47.00	47.50
ที่ตั้งโรงเรียน	1,641	50.11	14.94	92.50	14.50	50.00	50.00
จังหวัด	4,210	46.81	13.98	92.50	5.50	47.00	47.00
สังกัด	336,246	49.95	15.23	96.50	0.50	50.00	50.00
ภาค	86,747	50.10	15.48	96.50	0.50	50.50	50.00
ประเทศ	422,625	49.36	15.57	96.50	0.50	49.50	49.00

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	51.75	15.53	53.70	17.70	57.01	17.63	53.93	17.39	56.77	17.96	57.04	18.24	56.14	18.39
การเขียน	100.00	41.72	17.17	46.30	18.35	48.38	18.49	45.25	17.73	49.36	18.93	49.16	19.14	48.73	19.15
การฟัง การดู และการพูด	100.00	61.51	22.53	63.04	22.92	66.79	22.50	62.84	22.62	65.73	22.69	65.65	22.83	65.10	23.05
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	34.43	11.31	35.12	13.62	38.31	14.36	35.08	13.11	37.73	14.99	37.84	15.18	37.43	15.16
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	42.08	20.42	46.30	21.47	50.10	21.80	46.14	20.89	50.10	22.35	50.40	22.48	49.17	22.59

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

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	292	37.43	6.29	54.00	19.00	38.00	39.00
ขนาดโรงเรียน	96,590	38.59	7.62	75.00	3.00	39.00	39.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,642	39.31	7.56	69.00	15.00	39.00	38.00
จังหวัด	4,215	37.85	7.23	69.00	0.00	38.00	38.00
สังกัด	336,907	40.00	8.14	81.00	0.00	40.00	39.00 *
ภาค	86,939	39.83	8.19	80.00	0.00	40.00	38.00
ประเทศ	423,519	39.70	8.28	81.00	0.00	39.00	38.00

* : 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.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	34.97	10.94	36.39	11.70	36.95	11.99	35.34	11.14	37.95	12.53	38.16	12.44	37.73	12.58
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	43.73	11.31	43.35	12.59	45.59	12.20	43.24	12.33	45.05	12.86	44.85	13.02	44.61	12.99
เศรษฐศาสตร์	100.00	46.49	11.72	47.56	12.07	48.15	11.70	46.67	11.67	49.15	12.20	48.64	12.46	48.76	12.42
ประวัติศาสตร์	100.00	29.32	9.26	30.74	9.96	30.51	9.82	30.05	9.75	31.68	10.24	31.81	10.20	31.50	10.29
ภูมิศาสตร์	100.00	32.67	9.93	34.91	11.59	35.35	11.30	33.96	11.16	36.17	11.87	35.68	11.83	35.88	11.94

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

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	292	20.97	5.98	41.00	8.00	20.00	17.00 *
ขนาดโรงเรียน	96,592	22.70	9.46	97.00	3.00	21.00	19.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,643	24.74	11.22	86.00	7.00	22.00	19.00
จังหวัด	4,212	21.66	8.70	86.00	4.00	20.00	19.00
สังกัด	336,869	24.68	11.72	99.00	0.00	22.00	19.00
ภาค	86,899	25.15	12.03	98.00	3.00	22.00	19.00
ประเทศ	423,417	24.98	12.46	99.00	0.00	22.00	19.00

* : 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.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	24.24	9.31	26.72	13.07	29.54	15.33	26.05	12.34	29.21	15.43	30.18	15.67	29.68	16.10
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	17.39	9.47	17.68	12.25	19.70	13.82	15.83	11.44	19.70	14.31	19.85	14.70	19.88	15.09
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	20.79	9.55	23.19	11.21	24.31	12.06	22.75	10.65	24.63	12.61	24.95	12.83	24.94	13.11
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	22.31	10.08	24.61	11.95	26.52	13.01	23.78	11.38	26.36	13.36	26.80	13.51	26.62	13.80

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

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	292	22.79	10.49	82.50	2.50	22.50	17.50
ขนาดโรงเรียน	96,624	24.17	11.84	100.00	0.00	22.50	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,643	27.93	14.61	97.50	2.50	25.00	22.50
จังหวัด	4,215	24.37	11.69	97.50	0.00	22.50	17.50
สังกัด	337,049	26.65	14.50	100.00	0.00	22.50	20.00
ภาค	86,953	27.04	14.88	100.00	0.00	22.50	20.00
ประเทศ	423,654	26.59	14.79	100.00	0.00	22.50	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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	17.21	14.93	19.75	17.80	23.37	21.25	19.55	17.76	22.51	20.71	22.92	21.12	22.54	20.96
การวัด	100.00	19.18	19.75	19.35	20.92	22.38	22.64	19.25	20.33	21.39	22.71	21.75	23.27	21.48	22.94
พีชคณิต	100.00	27.14	12.96	29.02	13.61	32.80	15.39	29.37	13.51	31.47	15.62	31.82	15.90	31.36	15.92
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	20.17	16.03	20.00	15.84	24.15	19.07	20.41	16.23	22.48	18.04	22.96	18.27	22.40	18.09

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

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	292	30.47	6.07	55.00	15.00	30.00	30.00
ขนาดโรงเรียน	96,454	32.20	7.34	83.00	0.00	31.00	31.00
ที่ตั้งโรงเรียน	1,642	34.34	8.58	77.00	15.00	33.00	31.00
จังหวัด	4,211	32.66	7.23	77.00	11.00	32.00	32.00
สังกัด	336,316	33.55	8.30	90.00	0.00	32.00	31.00
ภาค	86,747	33.52	8.40	86.00	0.00	32.00	31.00
ประเทศ	422,718	33.40	8.43	90.00	0.00	32.00	31.00

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.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	31.28	12.95	34.00	13.94	35.24	14.77	33.38	13.72	35.85	14.71	35.77	14.83	35.69	14.80
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	42.95	17.69	41.76	18.46	44.01	18.77	42.86	18.26	43.07	18.55	42.71	18.64	42.59	18.64
สารและสมบัติของสาร	100.00	26.68	9.50	28.38	11.14	31.10	13.02	28.95	11.28	29.81	12.40	29.71	12.34	29.74	12.52
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	24.09	11.27	27.71	12.76	28.11	13.38	27.46	12.63	28.64	13.41	28.45	13.56	28.59	13.51
พลังงาน	100.00	30.17	14.98	34.75	16.92	36.49	17.88	35.02	16.55	36.70	17.86	36.61	18.11	36.57	17.98
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	39.62	13.30	38.72	13.24	43.12	13.94	41.30	13.59	39.95	13.39	39.97	13.58	39.66	13.45
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	26.82	11.75	27.35	11.89	28.93	12.27	27.46	11.85	27.90	12.14	27.91	12.18	27.83	12.15
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	29.49	15.05	31.74	16.21	34.30	16.54	31.85	16.11	33.39	16.64	34.15	16.66	33.32	16.73

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - คำสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กำแพงเพชร ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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