

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ภาษาไทย (01)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	243	45.41	12.07	76.50	19.50	45.50	56.50
ระดับจังหวัด	3,788	47.18	13.61	87.00	10.50	47.50	52.50
ระดับสังกัด	328,644	49.87	14.82	97.50	0.00	50.00	49.50
ระดับประเทศ	413,819	49.26	15.12	97.50	0.00	49.50	49.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	48.44	15.05	50.24	17.62	53.17	17.30	52.58	17.62
การเขียน	100.00	51.20	16.76	53.25	19.37	56.47	19.02	55.71	19.37
การฟัง การดู และการพูด	100.00	57.36	19.33	54.68	19.94	54.74	19.81	54.10	19.94
หลักการใช้ภาษา	100.00	37.32	13.51	39.05	16.88	40.72	16.72	40.27	16.88
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	35.94	16.73	38.42	18.24	41.68	18.08	41.07	18.24

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ วรรณคดีและวรรณกรรม
- 2.) สาระ การเขียน
- 3.) สาระ การอ่าน
- 4.) สาระ หลักการใช้ภาษา

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	245	29.97	6.06	50.00	15.00	29.38	28.13
ระดับจังหวัด	3,796	31.46	7.54	63.13	10.63	30.63	27.50
ระดับสังกัด	329,327	33.19	8.71	86.88	1.25	31.88	29.38
ระดับประเทศ	414,955	33.02	8.84	86.88	1.25	31.88	29.38

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	36.15	11.39	37.86	13.70	39.18	13.53	38.79	13.70
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	33.51	12.49	33.46	14.06	35.93	13.99	35.74	14.06
เศรษฐศาสตร์	100.00	25.00	9.85	29.01	14.20	30.74	14.07	30.59	14.20
ประวัติศาสตร์	100.00	25.38	10.08	26.84	11.67	28.66	11.61	28.67	11.67
ภูมิศาสตร์	100.00	29.83	10.18	30.13	11.21	31.47	11.14	31.30	11.21

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติดั้ชั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	245	21.51	5.63	44.00	11.00	21.00	18.00
ระดับจังหวัด	3,793	22.68	8.60	92.00	5.00	21.00	19.00
ระดับสังกัด	329,277	25.05	11.74	98.00	0.00	22.00	20.00
ระดับประเทศ	414,688	25.35	12.55	98.00	0.00	22.00	19.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	27.04	12.10	28.07	18.61	31.60	17.89	32.10	18.61
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	15.23	7.60	16.03	12.17	17.78	11.47	17.98	12.17
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	20.59	8.88	22.00	14.79	24.11	14.08	24.56	14.79
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	28.24	12.12	29.96	15.75	32.55	15.14	32.71	15.75

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนานี้เนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	245	17.49	8.52	62.50	2.50	15.00	15.00
ระดับจังหวัด	3,794	18.47	9.81	100.00	0.00	17.50	15.00
ระดับสังกัด	329,476	20.43	13.27	100.00	0.00	17.50	15.00
ระดับประเทศ	414,984	20.48	13.60	100.00	0.00	17.50	15.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	20.00	15.08	20.18	19.50	22.35	19.25	22.44	19.50
การวัด	100.00	21.02	20.25	21.56	22.97	22.75	22.81	22.75	22.97
พีชคณิต	100.00	16.20	9.02	16.81	14.32	18.77	13.99	18.91	14.32
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	16.42	14.84	19.09	18.26	21.19	18.11	21.07	18.26

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	243	27.42	5.55	46.00	16.00	27.00	25.00
ระดับจังหวัด	3,788	29.35	7.49	78.00	14.00	28.00	25.00
ระดับสังกัด	328,636	30.60	8.85	93.00	3.00	29.00	27.00
ระดับประเทศ	413,839	30.48	8.98	93.00	3.00	29.00	27.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	28.11	13.18	30.76	16.32	32.45	16.27	32.22	16.32
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	31.55	15.53	35.72	19.71	38.02	19.64	37.70	19.71
สารและสมบัติของสาร	100.00	26.32	9.77	28.20	14.09	29.91	13.99	29.84	14.09
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	22.05	11.03	22.45	13.26	23.13	13.15	23.21	13.26
พลังงาน	100.00	22.55	12.57	23.65	15.05	25.08	14.96	25.17	15.05
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	31.72	13.52	35.24	14.27	36.51	14.25	36.25	14.27
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	26.27	11.24	25.76	11.48	25.54	11.45	25.53	11.48
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	33.69	16.58	36.76	18.14	37.84	18.02	37.45	18.14

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา : สุขศึกษาและพลศึกษา (06)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	243	60.62	10.72	88.75	25.00	61.25	61.25
ระดับจังหวัด	3,788	60.05	10.74	90.00	13.75	61.25	62.50
ระดับสังกัด	328,414	62.46	11.01	97.50	7.50	63.75	65.00
ระดับประเทศ	413,458	62.03	11.37	97.50	2.50	62.50	65.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์	100.00	48.70	15.97	51.03	19.53	56.00	19.31	55.63	19.53
ชีวิตและครอบครัว	100.00	61.73	22.60	60.37	22.38	62.32	22.10	61.95	22.38
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	67.41	13.87	66.78	14.21	68.39	13.77	67.90	14.21
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	55.51	16.49	54.55	15.72	56.39	15.59	55.98	15.72
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	61.52	20.01	58.96	20.57	62.30	20.41	61.83	20.57

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์
- 2.) สาระ การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล
- 3.) สาระ การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค
- 4.) สาระ ความปลอดภัยในชีวิต
- 5.) สาระ ชีวิตและครอบครัว

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ศิลปะ (07)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	243	27.13	7.12	43.00	7.00	27.50	28.00
ระดับจังหวัด	3,788	28.23	7.52	59.50	5.00	28.00	28.00
ระดับสังกัด	328,387	29.17	7.95	71.00	0.00	29.00	27.50
ระดับประเทศ	413,417	29.00	8.07	71.00	0.00	28.50	27.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	23.72	17.28	24.94	17.87	26.03	17.79	25.98	17.87
ทัศนศิลป์	100.00	22.40	9.50	24.34	11.08	25.17	10.96	25.14	11.08
ดนตรี	100.00	35.60	12.80	34.27	13.91	35.14	13.76	34.85	13.91
นาฏศิลป์	100.00	27.32	12.17	29.60	12.04	30.67	11.99	30.38	12.04

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ นาฏศิลป์
- 2.) สาระ ทัศนศิลป์
- 3.) สาระ บูรณาการ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (08)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	243	48.27	11.51	76.00	12.00	50.00	56.00
ระดับจังหวัด	3,788	49.72	12.23	82.00	2.00	52.00	56.00
ระดับสังกัด	328,377	50.71	12.08	90.00	0.00	52.00	54.00
ระดับประเทศ	413,400	49.98	12.52	90.00	0.00	52.00	54.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	49.57	13.43	51.18	14.29	51.91	13.83	51.05	14.29
การอาชีพ	100.00	50.41	15.79	51.38	16.19	52.30	15.85	51.67	16.19
การออกแบบ และเทคโนโลยี	100.00	29.01	18.78	30.89	19.66	32.86	19.60	32.59	19.66
เทคโนโลยีสารสนเทศ	100.00	66.26	29.86	66.77	29.46	68.76	29.03	68.04	29.46

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การออกแบบ และเทคโนโลยี
- 2.) สาระ เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 3.) สาระ การดำรงชีวิตและครอบครัว
- 4.) สาระ การอาชีพ