

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: ภาษาไทย (01)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	159	69.00	18.00	37.82	10.62	37.00	28.00
ระดับจังหวัด	3,194	79.00	11.00	39.77	11.45	39.00	36.00
ระดับสังกัด	285,786	92.00	0.00	42.95	12.87	42.00	40.00
ระดับประเทศ	351,633	92.00	0.00	42.61	13.12	42.00	39.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	40.64	41.79	45.12	44.66	14.77	17.92	17.78	17.92
การอ่าน	100.00	49.85	51.81	54.59	54.14	15.65	15.96	15.69	15.96
การเขียน	100.00	36.34	38.13	41.71	41.47	12.80	15.79	15.57	15.79
การฟัง การดู และการพูด	100.00	63.52	67.34	71.43	70.76	26.86	27.13	26.74	27.13
หลักการใช้ภาษา	100.00	28.14	30.38	33.36	33.10	11.92	14.21	14.03	14.21

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	158	57.00	20.50	42.67	6.59	43.50	38.50*
ระดับจังหวัด	3,204	73.50	17.00	44.24	7.72	44.50	44.00
ระดับสังกัด	289,993	85.50	0.00	46.70	8.58	46.50	46.00
ระดับประเทศ	357,050	87.00	0.00	46.51	8.80	46.50	45.50

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	43.56	45.80	49.33	49.12	9.87	12.73	12.51	12.73
เศรษฐศาสตร์	100.00	41.63	43.19	45.86	45.74	9.87	12.06	11.88	12.06
ประวัติศาสตร์	100.00	38.72	40.05	43.04	42.93	9.28	11.52	11.38	11.52
ภูมิศาสตร์	100.00	45.28	46.24	47.25	47.11	9.77	9.99	9.87	9.99
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	44.16	45.93	48.01	47.66	9.94	11.73	11.52	11.73

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	159	31.00	4.00	13.02	4.49	13.00	15.00
ระดับจังหวัด	3,195	74.00	2.00	15.70	7.29	14.00	12.00
ระดับสังกัด	288,094	99.00	0.00	18.75	11.17	16.00	13.00
ระดับประเทศ	354,531	100.00	0.00	19.22	12.01	16.00	13.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	14.31	17.30	20.77	21.27	5.58	13.55	12.67	13.55
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	12.28	14.46	16.52	16.82	7.93	11.20	10.75	11.20
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	5.87	5.96	7.00	7.35	13.75	15.96	15.44	15.96
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	5.35	9.36	13.35	14.19	17.37	27.22	26.20	27.22

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	159	59.00	2.00	12.34	8.43	10.00	6.00
ระดับจังหวัด	3,207	91.00	0.00	12.39	9.27	10.00	8.00
ระดับสังกัด	289,703	100.00	0.00	14.79	13.02	11.00	8.00
ระดับประเทศ	356,591	100.00	0.00	14.99	13.50	11.00	8.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	9.78	8.21	10.69	10.98	13.56	16.71	16.23	16.71
การวัด	100.00	8.18	8.14	9.64	9.98	13.99	17.31	16.75	17.31
เรขาคณิต	100.00	22.01	19.32	20.04	20.28	29.46	28.60	28.43	28.60
พีชคณิต	100.00	17.34	17.86	20.30	20.51	10.91	15.41	14.98	15.41
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	7.95	8.78	11.65	11.73	9.99	16.29	15.94	16.29

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	156	45.00	15.50	27.35	4.97	27.50	29.50
ระดับจังหวัด	3,170	80.50	7.50	28.93	7.23	27.50	26.50
ระดับสังกัด	283,792	92.00	0.00	30.90	9.11	29.00	27.00
ระดับประเทศ	349,210	92.00	0.00	30.90	9.30	29.00	27.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	31.70	30.41	32.18	32.21	11.57	14.93	14.79	14.93
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	31.59	33.48	37.15	37.08	13.96	17.16	17.02	17.16
สารและสมบัติของสาร	100.00	23.04	23.87	24.83	24.93	9.54	12.44	12.29	12.44
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	26.98	28.32	30.33	30.41	13.98	15.67	15.50	15.67
พลังงาน	100.00	27.62	30.18	31.50	31.56	13.42	16.35	16.18	16.35
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	22.36	25.93	28.40	28.39	10.34	13.59	13.54	13.59
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	27.88	29.87	32.24	32.15	12.87	14.06	13.99	14.06
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	30.82	32.61	34.31	34.17	12.15	14.49	14.38	14.49

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2553
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา : สุขศึกษาและพลศึกษา (06)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	156	90.00	32.50	62.07	8.81	62.50	57.50
ระดับจังหวัด	3,162	90.00	22.50	62.79	8.66	62.50	65.00
ระดับสังกัด	282,447	92.50	0.00	63.10	8.68	62.50	65.00
ระดับประเทศ	347,462	92.50	0.00	62.86	8.93	62.50	65.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	83.62	83.06	84.30	83.96	12.73	13.52	13.20	13.52
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	60.77	60.39	60.43	60.64	20.99	21.10	21.05	21.10
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	35.10	34.77	36.11	35.87	22.61	24.24	24.22	24.24
ชีวิตและครอบครัว	100.00	69.15	67.34	67.63	67.53	14.53	13.61	13.40	13.61
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	52.34	56.04	55.54	55.14	13.56	13.32	13.10	13.32

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล
- 2.) สาระ การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์
- 3.) สาระ การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: ศิลปะ (07)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	156	53.00	10.00	30.97	6.94	30.00	26.00
ระดับจังหวัด	3,162	56.00	6.00	31.96	7.45	32.00	32.00
ระดับสังกัด	282,447	67.00	0.00	32.80	7.58	33.00	32.00
ระดับประเทศ	347,462	67.00	0.00	32.62	7.77	33.00	32.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ทัศนศิลป์	100.00	40.94	42.66	44.32	43.95	13.28	14.56	14.26	14.56
ดนตรี	100.00	22.13	23.14	23.31	23.34	9.74	9.39	9.36	9.39
นาฏศิลป์	100.00	32.78	33.01	33.92	33.65	11.17	11.32	11.20	11.32

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (08)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	156	62.00	19.00	41.88	9.77	41.00	40.00
ระดับจังหวัด	3,162	74.00	10.00	42.44	10.68	43.00	48.00
ระดับสังกัด	282,447	82.00	0.00	44.14	11.00	45.00	48.00
ระดับประเทศ	347,462	82.00	0.00	43.69	11.27	44.00	45.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
บูรณาการ	100.00	56.04	55.37	56.04	54.56	28.49	30.08	29.65	30.08
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	38.05	38.18	39.53	39.28	11.07	11.97	11.85	11.97
การอาชีพ	100.00	47.62	50.71	52.88	52.21	20.72	21.24	20.97	21.24
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	43.59	41.21	42.69	42.71	49.59	49.47	49.46	49.47
เทคโนโลยีสารสนเทศ	100.00	35.29	35.71	38.74	38.70	14.82	16.88	16.75	16.88
เทคโนโลยีเพื่อการทำงานและอาชีพ	100.00	44.44	46.70	48.11	47.60	24.85	26.55	26.37	26.55

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การอาชีพ
- 2.) สาระ เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 3.) สาระ เทคโนโลยีเพื่อการทำงานและอาชีพ
- 4.) สาระ การดำรงชีวิตและครอบครัว