

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: ภาษาไทย (91)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	288	76.00	6.00	40.41	13.81	40.00	44.00
ระดับจังหวัด	7,996	96.00	0.00	41.74	13.48	42.00	38.00
ระดับสังกัด	620,014	96.00	0.00	42.89	14.13	44.00	44.00
ระดับประเทศ	804,895	96.00	0.00	42.80	14.20	44.00	44.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
การฟัง การดู และการพูด	100.00	47.74	47.87	49.08	49.08	36.37	34.53	34.53	34.53
หลักการใช้ภาษา	100.00	35.33	36.10	37.80	37.61	17.28	18.08	18.04	18.08
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	34.03	37.27	36.62	36.53	32.36	33.80	33.82	33.80
การอ่าน	100.00	46.61	47.81	49.40	49.44	27.94	27.49	27.41	27.49
การเขียน	100.00	42.76	45.21	45.61	45.49	26.35	26.44	26.41	26.44

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	288	82.00	6.00	39.22	16.72	38.00	24.00
ระดับจังหวัด	7,995	100.00	0.00	39.57	16.26	38.00	30.00
ระดับสังกัด	619,923	100.00	0.00	40.85	16.89	40.00	30.00
ระดับประเทศ	804,749	100.00	0.00	40.85	17.00	40.00	24.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	50.00	51.97	52.81	52.71	27.22	28.32	28.30	28.32
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	32.18	33.69	35.01	35.11	27.75	27.02	26.97	27.02
เศรษฐศาสตร์	100.00	32.18	30.48	33.17	33.29	35.45	35.86	35.77	35.86
ประวัติศาสตร์	100.00	37.67	36.04	36.13	36.14	24.56	24.47	24.43	24.47
ภูมิศาสตร์	100.00	43.59	45.50	47.29	47.16	33.87	33.15	33.07	33.15

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	288	60.00	0.00	12.03	8.75	12.00	8.00
ระดับจังหวัด	7,995	96.00	0.00	13.92	11.12	12.00	8.00
ระดับสังกัด	619,923	100.00	0.00	15.80	13.97	12.00	8.00
ระดับประเทศ	804,749	100.00	0.00	16.19	14.71	12.00	8.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	10.98	13.63	15.79	16.18	13.83	20.16	19.52	20.16
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	19.68	19.90	22.94	23.42	21.66	25.67	25.16	25.67
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	5.56	8.20	8.69	9.00	16.78	21.73	21.23	21.73
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	10.37	12.37	13.75	14.12	14.71	18.48	17.97	18.48

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	288	52.00	0.00	20.65	8.70	20.00	20.00
ระดับจังหวัด	7,995	96.00	0.00	23.01	10.69	20.00	20.00
ระดับสังกัด	619,923	100.00	0.00	24.22	12.21	24.00	20.00
ระดับประเทศ	804,749	100.00	0.00	24.18	12.36	24.00	20.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	27.00	30.40	32.95	32.99	22.40	26.70	26.63	26.70
การวัด	100.00	34.61	36.33	38.09	37.93	28.23	29.50	29.47	29.50
เรขาคณิต	100.00	48.26	53.91	54.61	54.24	32.23	33.57	33.51	33.57
พีชคณิต	100.00	28.99	32.90	33.92	33.87	31.48	32.75	32.78	32.75
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	25.23	24.94	26.28	26.33	24.61	26.97	26.90	26.97
ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	6.76	8.74	9.42	9.42	9.23	13.03	12.92	13.03

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ จำนวนและการดำเนินการ
- 2.) สาระ เรขาคณิต
- 3.) สาระ พีชคณิต
- 4.) สาระ การวัด
- 5.) สาระ ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์
- 6.) สาระ การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	288	63.75	0.00	26.55	10.67	25.00	18.75
ระดับจังหวัด	7,996	92.50	0.00	28.44	12.19	25.00	25.00
ระดับสังกัด	620,014	100.00	0.00	29.29	13.27	26.25	25.00
ระดับประเทศ	804,895	100.00	0.00	29.17	13.33	25.00	25.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	38.77	39.44	39.90	39.75	30.89	29.99	30.03	29.99
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	29.34	31.38	32.14	31.86	32.25	33.87	33.90	33.87
สารและสมบัติของสาร	100.00	7.17	10.03	10.77	10.82	16.67	22.08	22.01	22.08
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	11.70	12.73	13.24	13.19	20.18	22.33	22.32	22.33
พลังงาน	100.00	26.04	28.11	29.45	29.31	43.89	45.52	45.58	45.52
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	15.63	16.90	16.10	16.05	36.31	36.70	36.76	36.70
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	46.18	52.49	53.98	53.69	33.89	35.80	35.75	35.80
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	34.72	34.22	36.17	36.14	35.00	36.33	36.32	36.33

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2553
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา : สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	288	100.00	20.00	69.76	16.30	70.00	70.00
ระดับจังหวัด	7,996	100.00	0.00	72.01	16.85	75.00	80.00
ระดับสังกัด	620,014	100.00	0.00	72.26	17.53	75.00	80.00
ระดับประเทศ	804,895	100.00	0.00	71.97	17.66	75.00	80.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	63.89	70.47	68.86	68.75	48.03	46.35	46.30	46.35
ชีวิตและครอบครัว	100.00	67.48	68.56	68.80	68.53	27.49	28.72	28.59	28.72
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	76.16	80.69	80.77	80.29	23.95	23.19	23.00	23.19
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	46.88	46.44	48.17	47.97	49.90	49.96	49.97	49.96
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	77.95	77.72	78.41	78.27	31.04	30.65	30.53	30.65

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: คณิต (97)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	288	70.00	0.00	26.44	16.25	30.00	30.00
ระดับจังหวัด	7,996	100.00	0.00	28.07	16.59	30.00	30.00
ระดับสังกัด	620,014	100.00	0.00	28.51	16.72	30.00	30.00
ระดับประเทศ	804,895	100.00	0.00	28.48	16.73	30.00	30.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ทัศนศิลป์	100.00	39.58	44.92	44.32	44.19	38.81	39.55	39.58	39.55
ดนตรี	100.00	22.22	22.23	23.48	23.50	28.01	28.47	28.47	28.47
นาฏศิลป์	100.00	18.92	19.02	19.41	19.42	27.28	28.00	27.99	28.00

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2553

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	288	90.00	0.00	47.71	17.75	50.00	50.00
ระดับจังหวัด	7,996	100.00	0.00	45.21	18.21	50.00	50.00
ระดับสังกัด	620,014	100.00	0.00	47.03	18.57	50.00	50.00
ระดับประเทศ	804,895	100.00	0.00	47.07	18.59	50.00	50.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	24.83	23.88	25.11	25.14	25.26	25.11	25.12	25.11
การอาชีพ	100.00	60.76	57.64	60.30	60.06	48.83	48.98	48.93	48.98
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	71.64	67.26	69.58	69.78	36.35	38.12	38.14	38.12
เทคโนโลยีสารสนเทศ	100.00	77.08	74.34	76.02	76.13	42.03	42.63	42.70	42.63
เทคโนโลยีเพื่อการทำงานและอาชีพ	100.00	25.00	22.77	24.81	24.63	43.30	43.09	43.19	43.09

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การดำรงชีวิตและครอบครัว