

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2552

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: ภาษาไทย (91)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	257	62.00	12.50	35.17	9.77	35.00	33.00
ระดับจังหวัด	7,905	70.50	0.00	34.53	10.56	34.00	33.00
ระดับสังกัด	618,015	86.50	0.00	35.26	11.37	34.50	39.00
ระดับประเทศ	794,300	86.50	0.00	35.35	11.49	35.00	36.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
การอ่าน	100.00	46.51	46.09	47.46	47.57	20.90	21.72	21.62	21.72
การเขียน	100.00	22.83	22.07	23.03	23.16	16.71	17.74	17.68	17.74
การฟัง การดู และการพูด	100.00	51.36	51.95	52.87	53.12	25.40	26.68	26.65	26.68
หลักการใช้ภาษา	100.00	31.51	30.63	30.87	30.94	10.41	12.03	11.94	12.03
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	45.37	44.97	46.35	46.40	16.62	19.46	19.40	19.46

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2552

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	255	58.00	16.00	39.44	8.23	40.00	38.00
ระดับจังหวัด	7,898	72.00	10.00	39.54	9.43	40.00	40.00
ระดับสังกัด	617,498	90.00	0.00	39.71	9.88	40.00	40.00
ระดับประเทศ	793,549	90.00	0.00	39.70	9.97	40.00	40.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	56.08	54.96	55.26	55.32	20.80	21.91	21.91	21.91
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	54.48	52.58	51.58	51.44	14.07	15.54	15.46	15.54
เศรษฐศาสตร์	100.00	31.73	32.71	32.96	32.85	14.26	14.22	14.19	14.22
ประวัติศาสตร์	100.00	29.45	30.91	31.22	31.41	13.54	15.01	14.92	15.01
ภูมิศาสตร์	100.00	26.08	27.52	29.00	29.04	13.59	17.08	16.97	17.08

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ภูมิศาสตร์
- 2.) สาระ ประวัติศาสตร์
- 3.) สาระ เศรษฐศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2552

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	255	40.00	2.50	18.27	6.43	17.50	17.50
ระดับจังหวัด	7,899	80.00	0.00	20.62	9.73	20.00	15.00
ระดับสังกัด	617,151	100.00	0.00	22.07	11.99	20.00	17.50
ระดับประเทศ	793,093	100.00	0.00	22.54	12.75	20.00	17.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	17.17	19.54	20.95	21.41	7.26	12.90	12.18	12.90
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	21.18	23.47	25.01	25.52	11.78	17.56	16.93	17.56

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ภาษาและวัฒนธรรม
- 2.) สาระ ภาษาเพื่อการสื่อสาร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2552

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	257	52.00	0.00	22.19	7.60	21.00	21.00
ระดับจังหวัด	7,905	88.00	0.00	25.07	10.61	24.00	18.00
ระดับสังกัด	618,015	100.00	0.00	25.98	11.87	24.00	18.00
ระดับประเทศ	794,300	100.00	0.00	26.05	12.00	24.00	18.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	25.03	28.02	28.87	28.94	16.51	21.07	21.05	21.07
การวัด	100.00	29.38	34.55	35.23	35.19	23.50	26.60	26.57	26.60
เรขาคณิต	100.00	19.07	21.73	24.26	24.36	20.24	23.05	22.98	23.05
พีชคณิต	100.00	24.12	24.79	25.36	25.44	16.09	18.08	18.03	18.08
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	27.35	30.50	31.19	31.31	18.12	21.63	21.50	21.63
ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	10.31	13.55	14.18	14.26	16.82	18.98	18.84	18.98

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2552

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	255	48.00	7.50	24.45	7.83	22.50	20.00
ระดับจังหวัด	7,898	77.00	0.00	28.30	10.49	27.50	22.50
ระดับสังกัด	617,498	97.50	0.00	29.18	11.56	27.50	22.50
ระดับประเทศ	793,549	100.00	0.00	29.16	11.70	27.50	22.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	29.90	35.23	35.57	35.58	17.41	20.21	20.12	20.21
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	15.77	20.38	21.86	21.93	18.07	23.86	23.76	23.86
สารและสมบัติของสาร	100.00	20.61	24.38	25.40	25.23	14.81	16.71	16.65	16.71
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	24.71	25.52	26.63	26.77	17.39	18.18	18.14	18.18
พลังงาน	100.00	25.15	29.36	30.24	30.22	18.14	21.73	21.63	21.73
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	41.44	46.81	47.68	47.59	31.17	32.61	32.54	32.61
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	13.74	17.40	18.57	18.55	17.94	22.33	22.32	22.33
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	27.06	30.31	30.41	30.37	28.58	30.64	30.61	30.64

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2552

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2552

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา : สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	257	82.50	30.00	56.26	9.78	57.50	55.00
ระดับจังหวัด	7,907	85.00	7.50	56.17	10.40	57.50	60.00
ระดับสังกัด	617,936	92.50	0.00	56.80	11.10	57.50	60.00
ระดับประเทศ	794,331	92.50	0.00	56.70	11.20	57.50	60.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	70.69	70.43	70.82	70.96	25.06	24.48	24.51	24.48
ชีวิตและครอบครัว	100.00	66.08	65.58	64.68	64.60	17.97	19.53	19.36	19.53
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย เกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	50.92	51.29	52.29	51.99	16.24	16.73	16.64	16.73
การสร้างเสริมสุขภาพ สมรรถภาพและการป้องกันโรค	100.00	51.91	52.08	53.25	53.14	14.75	16.32	16.30	16.32
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	55.61	55.16	55.81	55.82	15.12	15.55	15.45	15.55

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การสร้างเสริมสุขภาพ สมรรถภาพและการป้องกันโรค
- 2.) สาระ การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย เกม กีฬาไทย และกีฬาสากล
- 3.) สาระ การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์
- 4.) สาระ ความปลอดภัยในชีวิต

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2552

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน -

วิชา: คณิต (97)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	257	55.00	7.50	32.28	8.36	32.50	30.00
ระดับจังหวัด	7,907	72.50	0.00	32.68	8.90	32.50	30.00
ระดับสังกัด	617,936	87.50	0.00	32.88	9.40	32.50	32.50
ระดับประเทศ	794,331	87.50	0.00	32.95	9.53	32.50	32.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ทัศนศิลป์	100.00	36.03	40.08	39.76	39.90	13.52	15.44	15.36	15.44
ดนตรี	100.00	26.61	26.78	26.11	26.20	13.49	14.17	14.09	14.17
นาฏศิลป์	100.00	44.12	41.36	42.38	42.45	14.45	15.49	15.33	15.49
รวมสาระ 1 2 3	100.00	22.33	22.49	23.28	23.27	17.93	18.29	18.22	18.29

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ทัศนศิลป์
- 2.) สาระ รวมสาระ 1 2 3

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินัยพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2552

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	257	75.00	5.56	33.73	11.26	33.33	30.56
ระดับจังหวัด	7,907	75.00	0.00	33.21	11.60	33.33	27.78
ระดับสังกัด	617,936	88.89	0.00	33.82	12.17	33.33	27.78
ระดับประเทศ	794,331	91.67	0.00	33.86	12.29	33.33	27.78

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	42.36	41.51	42.14	42.05	13.83	14.31	14.24	14.31
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	42.51	40.86	41.65	41.32	23.85	24.66	24.77	24.66
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	100.00	52.79	46.78	47.54	47.84	24.64	28.19	28.14	28.19
การอาชีพ	100.00	17.90	19.22	19.72	19.96	16.98	18.70	18.57	18.70

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การอาชีพ