

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2554

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ภาษาไทย (91)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	281	71.90	13.70	48.42	10.97	48.40	54.80
ระดับจังหวัด	7,947	84.70	8.90	46.53	12.10	46.80	44.30
ระดับสังกัด	606,670	93.60	0.00	48.35	12.85	48.60	47.50
ระดับประเทศ	790,325	95.20	0.00	48.11	13.02	48.40	47.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
การอ่าน	100.00	50.89	49.18	49.64	49.48	16.05	17.75	17.66	17.75
การเขียน	100.00	57.44	55.83	58.08	57.66	16.95	17.74	17.56	17.74
การฟัง การดู และการพูด	100.00	61.65	59.27	60.69	60.52	17.45	21.72	21.47	21.72
หลักการใช้ภาษา	100.00	40.79	38.69	41.05	40.83	14.16	15.89	15.79	15.89
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	34.99	33.61	34.76	34.68	18.47	20.55	20.50	20.55

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การเขียน
- 2.) สาระ หลักการใช้ภาษา

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2554

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	281	70.00	12.00	41.37	9.01	42.00	46.00
ระดับจังหวัด	7,947	78.00	10.00	40.24	9.51	40.00	40.00
ระดับสังกัด	605,567	92.00	0.00	42.88	10.99	42.00	42.00
ระดับประเทศ	789,050	94.00	0.00	42.73	11.11	42.00	42.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	39.32	39.58	42.24	42.16	14.97	15.87	15.86	15.87
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	51.64	47.29	49.35	49.07	16.01	17.21	17.12	17.21
เศรษฐศาสตร์	100.00	38.83	38.25	41.05	40.84	15.29	17.87	17.80	17.87
ประวัติศาสตร์	100.00	35.52	35.93	38.95	38.91	15.91	17.84	17.71	17.84
ภูมิศาสตร์	100.00	41.53	40.13	42.82	42.68	15.07	16.38	16.27	16.38

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ประวัติศาสตร์
- 2.) สาระ ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม
- 3.) สาระ เศรษฐศาสตร์
- 4.) สาระ ภูมิศาสตร์

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2554

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	281	48.00	10.00	27.68	6.72	28.00	26.00
ระดับจังหวัด	7,947	84.00	6.00	27.60	7.78	26.00	26.00
ระดับสังกัด	606,239	94.00	0.00	30.13	10.18	28.00	26.00
ระดับประเทศ	789,661	94.00	0.00	30.49	10.79	28.00	26.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	27.87	27.71	29.86	30.21	7.27	10.55	10.00	10.55
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	26.90	27.18	31.21	31.65	14.24	18.97	18.44	18.97

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2554

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	281	55.20	10.40	29.55	8.06	29.60	32.80
ระดับจังหวัด	7,941	89.60	4.00	29.76	8.99	29.60	26.40
ระดับสังกัด	605,840	100.00	4.00	32.19	11.27	29.60	29.60
ระดับประเทศ	789,295	100.00	4.00	32.08	11.33	29.60	29.60

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	38.58	37.64	41.16	40.80	21.76	23.87	23.85	23.87
การวัด	100.00	23.93	25.32	28.65	28.53	20.74	24.01	24.07	24.01
เรขาคณิต	100.00	32.74	33.43	34.87	34.84	20.49	21.46	21.41	21.46
พีชคณิต	100.00	32.27	32.09	34.91	34.79	17.97	21.25	21.22	21.25
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	28.26	28.61	31.32	31.17	19.61	22.09	22.12	22.09
ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	21.78	22.07	23.25	23.29	5.69	9.23	9.09	9.23

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2554

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	281	56.00	8.00	29.76	8.08	28.00	24.00
ระดับจังหวัด	7,946	88.00	0.00	30.10	9.32	28.00	30.00
ระดับสังกัด	605,430	100.00	0.00	32.28	11.51	30.00	28.00
ระดับประเทศ	788,851	100.00	0.00	32.19	11.63	30.00	28.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	36.48	35.09	37.17	36.99	19.05	20.97	20.89	20.97
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	53.59	51.83	55.66	55.76	20.77	23.42	23.27	23.42
สารและสมบัติของสาร	100.00	23.21	23.69	25.68	25.63	13.34	15.76	15.72	15.76
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	36.44	38.86	42.10	41.77	25.23	27.64	27.51	27.64
พลังงาน	100.00	22.81	24.80	26.39	26.38	12.30	15.34	15.24	15.34
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	17.93	17.58	19.54	19.59	13.15	16.10	15.99	16.10
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	34.66	33.46	35.28	34.99	21.17	22.30	22.28	22.30
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	32.56	35.94	37.33	37.01	30.10	34.79	34.81	34.79

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2554
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2554

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา : สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	281	70.00	22.50	51.24	8.93	52.50	50.00
ระดับจังหวัด	7,946	82.50	7.50	50.19	10.03	50.00	52.50
ระดับสังกัด	604,915	87.50	0.00	51.16	10.48	52.50	52.50
ระดับประเทศ	788,119	87.50	0.00	50.87	10.62	52.50	52.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	41.99	40.41	42.97	43.03	18.39	20.43	20.41	20.43
ชีวิตและครอบครัว	100.00	56.64	56.24	56.52	56.30	20.12	21.61	21.46	21.61
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	57.45	56.17	57.25	56.72	12.95	15.33	15.20	15.33
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	47.39	46.05	46.90	46.74	19.81	19.40	19.33	19.40
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	42.35	42.09	41.99	41.83	14.54	15.24	15.16	15.24

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2554

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ศิลปะ (97)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	281	75.00	10.00	44.95	10.24	45.00	50.00
ระดับจังหวัด	7,946	77.50	5.00	41.76	10.05	42.50	40.00
ระดับสังกัด	604,915	90.00	0.00	43.61	10.83	42.50	42.50
ระดับประเทศ	788,119	90.00	0.00	43.50	11.02	42.50	42.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
บูรณาการ	100.00	70.55	67.78	68.31	67.83	16.28	17.96	17.42	17.96
ทัศนศิลป์	100.00	52.97	51.27	53.43	53.36	17.09	18.11	17.95	18.11
ดนตรี	100.00	28.50	29.36	30.07	30.16	12.02	13.49	13.36	13.49
นาฏศิลป์	100.00	44.84	35.97	39.10	38.87	16.68	17.18	17.05	17.18

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ดนตรี
- 2.) สาระ ทัศนศิลป์

รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ช่วงชั้นที่ 3 (มัธยมศึกษาปีที่ 3) ปีการศึกษา 2554

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยม	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	281	70.00	12.00	48.23	11.37	50.00	50.00
ระดับจังหวัด	7,946	80.00	2.00	46.08	12.24	48.00	54.00
ระดับสังกัด	604,915	86.00	0.00	47.59	13.03	50.00	54.00
ระดับประเทศ	788,119	88.00	0.00	47.29	13.29	48.00	54.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		คะแนนเฉลี่ย				ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			
		ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	49.67	47.09	48.64	48.28	12.23	14.00	13.72	14.00
การอาชีพ	100.00	60.50	52.13	51.67	51.23	31.65	32.40	32.18	32.40
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	56.41	56.08	55.54	54.93	36.94	37.72	37.60	37.72
เทคโนโลยีสารสนเทศ	100.00	41.10	41.18	43.47	43.51	15.38	18.33	18.20	18.33
เทคโนโลยีเพื่อการทำงานและอาชีพ	100.00	11.39	15.71	17.51	17.80	31.77	38.25	38.01	38.25

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ เทคโนโลยีเพื่อการทำงานและอาชีพ
- 2.) สาระ เทคโนโลยีสารสนเทศ