

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ภาษาไทย (91)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	300	54.46	9.55	77.60	32.80	53.60	53.60
ระดับจังหวัด	7,773	53.86	9.05	84.00	23.20	53.60	56.80
ระดับสังกัด	574,233	54.57	9.61	92.00	20.00	55.20	55.20
ระดับประเทศ	754,149	54.48	9.67	92.00	20.00	55.20	55.20

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	66.23	9.96	66.81	10.87	67.23	10.86	67.17	10.87
การเขียน	100.00	47.86	17.48	47.83	17.55	48.41	17.47	48.26	17.55
การฟัง การดู และการพูด	100.00	59.78	22.12	57.66	23.16	58.17	23.02	57.95	23.16
หลักการใช้ภาษา	100.00	52.19	8.95	51.13	9.50	52.26	9.46	52.25	9.50
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	34.47	20.33	33.67	20.04	34.03	20.01	33.97	20.04

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	299	46.28	10.79	72.00	12.00	46.00	50.00
ระดับจังหวัด	7,774	45.38	11.95	94.00	0.00	46.00	42.00
ระดับสังกัด	573,690	47.15	13.02	98.00	0.00	48.00	48.00
ระดับประเทศ	753,358	47.12	13.16	98.00	0.00	48.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	38.56	15.38	37.78	18.36	39.92	18.31	40.05	18.36
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการ ดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	52.58	17.72	49.97	19.66	51.62	19.47	51.44	19.66
เศรษฐศาสตร์	100.00	46.66	15.78	45.91	18.13	48.41	18.02	48.35	18.13
ประวัติศาสตร์	100.00	53.55	19.75	50.76	21.51	52.87	21.40	53.09	21.51
ภูมิศาสตร์	100.00	40.07	15.65	42.51	16.09	42.91	16.02	42.69	16.09

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	300	25.27	6.63	46.00	8.00	26.00	26.00
ระดับจังหวัด	7,774	26.78	8.41	96.00	6.00	26.00	26.00
ระดับสังกัด	574,117	28.29	10.49	100.00	0.00	26.00	26.00
ระดับประเทศ	753,947	28.71	11.17	100.00	0.00	26.00	26.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	25.75	7.03	27.45	11.94	28.93	11.23	29.36	11.94
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	22.71	15.02	23.21	16.80	24.92	16.52	25.30	16.80

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติดั้ขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	300	23.93	8.22	51.20	6.40	22.40	22.40
ระดับจังหวัด	7,769	25.52	8.86	90.40	0.00	25.60	22.40
ระดับสังกัด	573,769	26.94	10.55	100.00	0.00	25.60	22.40
ระดับประเทศ	753,510	26.95	10.65	100.00	0.00	25.60	22.40

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	18.87	16.97	21.48	20.02	23.46	19.99	23.49	20.02
การวัด	100.00	33.58	21.49	34.68	24.01	37.25	24.04	37.25	24.01
เรขาคณิต	100.00	32.80	22.12	32.83	21.31	33.13	21.24	33.17	21.31
พีชคณิต	100.00	33.20	20.04	34.53	22.36	36.10	22.30	36.01	22.36
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	22.33	16.92	24.61	19.34	26.20	19.29	26.29	19.34
ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	8.80	12.85	10.70	15.59	11.57	15.48	11.55	15.59

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติดัชนีพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	299	31.13	8.50	60.00	12.00	32.00	32.00
ระดับจังหวัด	7,770	33.80	9.92	94.00	0.00	32.00	32.00
ระดับสังกัด	573,353	35.40	11.56	98.00	0.00	34.00	32.00
ระดับประเทศ	752,903	35.37	11.70	98.00	0.00	34.00	30.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	31.01	16.32	33.76	19.21	35.84	19.02	35.94	19.21
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	22.58	28.92	21.71	30.35	23.76	30.27	24.06	30.35
สารและสมบัติของสาร	100.00	24.90	14.86	25.85	17.98	28.48	17.90	28.57	17.98
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	31.34	15.22	33.08	18.38	35.13	18.22	35.21	18.38
พลังงาน	100.00	37.21	19.60	42.77	20.90	43.74	20.78	43.36	20.90
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	25.62	18.59	29.68	20.73	30.73	20.69	30.79	20.73
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	38.80	17.66	42.37	19.87	42.93	19.83	42.66	19.87
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	32.78	24.76	34.05	25.24	34.37	25.14	34.27	25.24

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา : สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	299	55.82	10.24	82.50	17.50	55.00	52.50
ระดับจังหวัด	7,773	55.70	10.82	87.50	2.50	57.50	55.00
ระดับสังกัด	573,528	56.93	11.35	95.00	2.50	57.50	60.00
ระดับประเทศ	753,084	56.67	11.47	95.00	2.50	57.50	60.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์	100.00	53.34	19.28	54.79	20.28	56.64	20.18	56.53	20.28
ชีวิตและครอบครัว	100.00	62.83	15.40	64.64	18.41	65.77	18.29	65.59	18.41
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นกีฬา กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	59.27	12.59	56.38	13.41	57.11	13.34	56.71	13.41
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	49.22	20.84	50.91	21.54	52.51	21.43	52.35	21.54
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	49.69	18.30	50.29	18.85	51.75	18.79	51.52	18.85

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์
- 2.) สาระ การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค
- 3.) สาระ ชีวิตและครอบครัว
- 4.) สาระ ความปลอดภัยในชีวิต

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ศิลปะ (97)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	299	41.60	9.62	65.00	15.00	42.50	47.50
ระดับจังหวัด	7,769	41.98	9.20	80.00	10.00	42.50	45.00
ระดับสังกัด	573,391	43.41	9.92	90.00	2.50	45.00	45.00
ระดับประเทศ	752,893	43.31	10.04	95.00	0.00	42.50	45.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	55.94	23.23	59.16	23.36	60.18	23.17	60.00	23.36
ทัศนศิลป์	100.00	48.47	15.17	49.08	16.70	50.50	16.58	50.42	16.70
ดนตรี	100.00	49.10	16.81	49.21	17.13	50.74	16.98	50.49	17.13
นาฏศิลป์	100.00	22.49	11.99	21.86	12.79	23.37	12.65	23.42	12.79

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2555

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002 ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับโรงเรียน	299	46.66	12.12	76.00	16.00	48.00	50.00
ระดับจังหวัด	7,771	47.37	12.89	84.00	2.00	48.00	52.00
ระดับสังกัด	573,377	47.69	13.57	92.00	0.00	48.00	52.00
ระดับประเทศ	752,865	47.39	13.73	94.00	0.00	48.00	52.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	41.00	13.75	42.55	15.49	43.87	15.32	43.56	15.49
การอาชีพ	100.00	48.77	16.86	49.42	18.13	49.45	18.02	49.16	18.13
การออกแบบ และเทคโนโลยี	100.00	37.46	16.24	36.06	17.03	36.90	16.98	36.86	17.03
เทคโนโลยีสารสนเทศ	100.00	67.70	23.85	68.60	25.48	66.25	25.18	65.71	25.48

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การดำรงชีวิตและครอบครัว
- 2.) สาระ การอาชีพ