

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติดั้ชั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - คําสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สํานักงานคณะกรรมการการศึกษาดั้ชั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: ภาษาไทย (91)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	209	68.00	20.30	44.61	10.39	46.10	47.70
ระดับจังหวัด	7,022	76.70	0.00	42.97	11.23	43.60	46.10
ระดับสังกัด	515,520	84.70	0.00	44.43	11.87	44.50	47.70
ระดับประเทศ	680,652	84.70	0.00	44.25	11.98	44.50	47.70

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	คําสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
บูรณาการ	100.00	57.89	18.88	54.80	20.20	56.77	20.44	56.40	20.63
การอ่าน	100.00	32.97	14.68	32.62	14.06	33.64	14.09	33.54	14.13
การเขียน	100.00	49.28	17.44	46.03	19.08	47.64	19.83	47.43	19.97
การฟัง การดู และการพูด	100.00	68.33	24.93	64.66	24.77	65.41	25.48	65.14	25.67
หลักการใ้ภาษา	100.00	38.17	12.73	36.57	12.59	38.01	13.09	37.88	13.16
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	30.06	18.69	33.26	19.94	34.97	20.65	34.94	20.64

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ วรรณคดีและวรรณกรรม
- 2.) สาระ การอ่าน

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติดั้ชั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - คําสถิตีระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สํานักงานคณะกรรมการการศึกษาดั้ชั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	210	66.00	10.00	38.88	9.74	38.00	38.00
ระดับจังหวัด	7,021	76.00	10.00	37.31	10.07	38.00	34.00
ระดับสังกัด	514,754	90.00	0.00	39.48	11.21	38.00	38.00
ระดับประเทศ	679,629	90.00	0.00	39.37	11.35	38.00	38.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	คําสถิตี							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	48.19	17.50	46.65	18.39	48.87	19.01	48.83	19.22
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	50.32	19.94	47.90	19.32	49.63	19.60	49.23	19.71
เศรษฐศาสตร์	100.00	35.29	15.98	34.10	15.37	35.83	15.59	35.62	15.60
ประวัติศาสตร์	100.00	32.90	14.89	29.37	15.07	32.21	16.36	32.25	16.47
ภูมิศาสตร์	100.00	29.67	14.29	30.84	14.87	32.97	15.71	32.96	15.78

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

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	209	50.00	12.00	28.45	7.23	28.00	30.00
ระดับจังหวัด	7,022	84.00	6.00	28.31	8.13	28.00	28.00
ระดับสังกัด	515,426	100.00	0.00	29.99	10.00	28.00	28.00
ระดับประเทศ	680,445	100.00	0.00	30.35	10.59	28.00	28.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	28.47	8.23	28.44	8.84	30.29	10.67	30.66	11.25
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	28.35	16.47	27.66	16.23	28.39	16.87	28.71	17.14

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	209	56.00	6.40	23.73	8.77	22.40	16.00
ระดับจังหวัด	7,017	96.80	0.00	24.04	9.43	22.40	22.40
ระดับสังกัด	515,099	100.00	0.00	25.41	11.07	23.20	19.20
ระดับประเทศ	680,045	100.00	0.00	25.45	11.25	23.20	19.20

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	29.19	18.27	29.21	18.53	30.93	19.70	30.98	19.80
การวัด	100.00	30.14	23.08	29.81	22.83	30.29	23.14	30.31	23.22
เรขาคณิต	100.00	22.87	21.51	22.45	20.12	24.58	21.42	24.55	21.48
พีชคณิต	100.00	24.21	20.55	26.68	20.20	27.96	20.88	28.17	21.02
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	32.54	20.47	31.85	19.81	32.20	20.16	32.19	20.27
ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	7.66	12.01	8.29	13.09	10.17	14.99	10.18	15.17

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

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	210	76.00	16.00	36.06	9.97	36.00	36.00
ระดับจังหวัด	7,016	88.00	6.00	36.38	10.30	36.00	34.00
ระดับสังกัด	514,398	100.00	0.00	38.04	11.51	36.00	34.00
ระดับประเทศ	679,113	100.00	0.00	37.95	11.69	36.00	34.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	38.76	22.26	39.44	22.44	40.57	22.81	40.52	22.90
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	38.84	18.87	39.18	19.40	40.85	20.05	40.72	20.12
สารและสมบัติของสาร	100.00	35.44	15.79	35.38	16.24	36.83	17.51	36.82	17.60
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	47.06	22.67	44.75	21.33	46.31	21.80	46.02	21.91
พลังงาน	100.00	28.81	15.49	28.61	15.35	30.39	16.58	30.47	16.73
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	19.88	20.72	24.60	21.01	27.77	21.69	27.82	21.72
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	38.69	23.28	41.68	24.13	43.02	24.44	42.50	24.51
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	53.57	38.41	51.81	36.50	53.02	36.47	52.91	36.50

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา : สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	210	77.50	20.00	58.83	10.62	60.00	62.50
ระดับจังหวัด	7,022	87.50	7.50	58.29	11.15	60.00	60.00
ระดับสังกัด	514,671	95.00	5.00	58.72	11.56	60.00	62.50
ระดับประเทศ	679,483	95.00	2.50	58.30	11.80	60.00	62.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์	100.00	60.48	20.22	60.17	21.31	61.64	21.71	61.07	21.94
ชีวิตและครอบครัว	100.00	47.48	16.84	48.34	18.20	47.14	18.85	46.76	19.00
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	49.18	12.07	48.63	14.98	49.82	15.25	49.58	15.26
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	61.75	17.85	58.40	17.34	58.90	17.70	58.53	17.90
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	68.92	15.96	69.67	15.58	70.02	15.91	69.50	16.24

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์
- 2.) สาระ ความปลอดภัยในชีวิต
- 3.) สาระ การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติดั้ชั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

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	210	67.50	17.50	43.70	9.54	43.75	45.00
ระดับจังหวัด	7,020	75.00	2.50	42.36	9.05	42.50	40.00
ระดับสังกัด	514,527	87.50	2.50	43.88	9.79	45.00	45.00
ระดับประเทศ	679,269	95.00	2.50	43.65	9.92	42.50	45.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
บูรณาการ	100.00	63.81	23.90	61.80	22.84	66.30	23.13	65.68	23.27
ทัศนศิลป์	100.00	39.52	14.27	40.27	14.60	40.25	14.94	40.17	15.04
ดนตรี	100.00	45.24	13.38	45.88	14.58	47.41	14.99	47.17	15.19
นาฏศิลป์	100.00	40.12	14.22	34.88	12.85	37.05	13.70	36.82	13.75

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1062012002

ชื่อโรงเรียน วชิรปราการวิทยาคม

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด กำแพงเพชร

ขนาดโรงเรียน ใหญ่

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับโรงเรียน	210	80.00	14.00	44.99	13.18	46.00	52.00
ระดับจังหวัด	7,019	82.00	6.00	44.33	12.66	44.00	44.00
ระดับสังกัด	514,513	92.00	0.00	44.82	13.29	46.00	48.00
ระดับประเทศ	679,249	92.00	0.00	44.46	13.45	46.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ							
		ระดับโรงเรียน		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	47.22	15.99	47.22	15.48	47.20	15.89	46.70	16.02
การอาชีพ	100.00	44.76	17.52	44.75	18.52	45.14	18.89	44.77	19.02
การออกแบบ และเทคโนโลยี	100.00	30.32	14.98	28.71	15.02	30.59	15.87	30.65	16.02
เทคโนโลยีสารสนเทศ	100.00	68.10	29.15	61.59	29.42	63.40	30.07	62.97	30.38

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การออกแบบ และเทคโนโลยี