

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1041020029 ชื่อโรงเรียน บ้านปะโค

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	35	35.97	6.91	47.90	17.60	36.30	41.50
ขนาดโรงเรียน	205,538	33.57	8.29	73.50	0.00	33.10	31.50
จังหวัด	16,272	35.23	8.80	66.90	8.00	34.70	38.80
สังกัด	500,295	35.39	8.77	73.50	0.00	34.90	33.10
ภาค	220,650	34.36	8.56	71.90	1.60	34.00	33.10
ประเทศ	667,912	35.20	8.84	76.00	0.00	34.70	33.10

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	39.53	11.55	37.03	12.29	37.75	12.22	38.46	12.30	37.47	12.30	38.24	12.37
การเขียน	100.00	27.30	9.70	32.99	15.86	34.28	16.07	34.88	16.10	33.81	16.03	34.77	16.14
การฟัง การดู และการพูด	100.00	23.67	14.06	27.24	16.39	28.06	16.29	27.89	16.40	27.79	16.42	27.96	16.42
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	41.82	11.70	34.02	13.51	36.82	14.40	36.61	14.11	35.19	13.88	36.29	14.20
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	30.00	16.33	30.66	16.60	31.76	16.79	31.65	16.66	31.13	16.68	31.63	16.67

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การเขียน
- 2.) การฟัง การดู และการพูด
- 3.) วรรณคดีและวรรณกรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1041020029 ชื่อโรงเรียน บ้านปะโค

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	35	51.83	9.47	66.00	28.00	54.00	56.00
ขนาดโรงเรียน	205,449	44.65	11.06	86.00	6.00	46.00	46.00
จังหวัด	16,251	46.06	11.40	88.00	8.00	46.00	50.00
สังกัด	499,835	46.94	11.46	90.00	2.00	48.00	48.00
ภาค	220,512	45.40	11.27	90.00	4.00	46.00	46.00
ประเทศ	667,335	46.79	11.61	90.00	2.00	48.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	62.00	17.53	45.92	18.47	48.72	19.27	49.01	18.69	47.08	18.59	48.77	18.89
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	58.57	18.07	49.78	18.75	50.31	18.71	52.74	18.86	50.00	18.72	52.68	18.97
เศรษฐศาสตร์	100.00	36.57	12.86	34.64	14.59	36.04	15.05	36.71	15.22	35.45	14.87	36.69	15.31
ประวัติศาสตร์	100.00	43.43	14.92	42.31	14.63	43.57	15.02	43.94	14.67	42.97	14.74	43.88	14.76
ภูมิศาสตร์	100.00	58.57	15.52	50.60	17.59	51.68	17.78	52.31	17.47	51.48	17.53	51.94	17.64

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ประวัติศาสตร์
- 2.) เศรษฐศาสตร์



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1041020029 ชื่อโรงเรียน บ้านปะโค

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุตรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	35	31.54	8.73	48.00	18.00	30.00	26.00
ขนาดโรงเรียน	205,497	26.23	7.60	96.00	0.00	26.00	26.00
จังหวัด	16,274	28.06	9.19	94.00	4.00	26.00	26.00
สังกัด	500,223	27.09	8.98	96.00	0.00	26.00	26.00
ภาค	220,611	26.61	7.94	98.00	2.00	26.00	26.00
ประเทศ	667,767	27.46	9.66	98.00	0.00	26.00	26.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	32.11	9.41	25.98	8.15	27.94	9.72	26.94	9.56	26.38	8.50	27.35	10.23
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	28.57	12.16	27.50	15.82	28.73	16.51	27.85	16.34	27.85	15.97	28.03	16.63

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1041020029 ชื่อโรงเรียน บ้านปะโค

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	35	47.06	7.48	60.00	28.80	48.80	49.60
ขนาดโรงเรียน	205,401	27.03	10.20	100.00	0.00	25.60	22.40
จังหวัด	16,253	29.83	12.17	96.80	0.00	28.80	25.60
สังกัด	499,894	29.59	12.65	100.00	0.00	27.20	25.60
ภาค	220,477	28.03	11.09	100.00	0.00	25.60	22.40
ประเทศ	667,384	29.65	12.84	100.00	0.00	26.40	25.60

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	66.86	17.85	20.52	20.33	25.41	23.66	23.68	22.74	22.01	21.44	23.99	22.98
การวัด	100.00	47.86	19.25	33.31	23.65	37.12	25.16	34.63	24.56	34.20	24.10	34.69	24.61
เรขาคณิต	100.00	29.14	12.04	26.35	19.32	28.58	19.97	28.59	19.99	27.17	19.61	28.57	20.07
พีชคณิต	100.00	64.29	16.50	39.56	19.85	41.67	20.89	42.15	20.93	40.60	20.24	42.05	20.99
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	46.29	17.74	42.09	20.35	44.04	21.12	45.02	21.13	43.00	20.66	44.91	21.24
ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	29.14	14.61	4.70	12.40	6.98	15.45	7.49	16.39	5.53	13.61	7.71	16.75

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1041020029 ชื่อโรงเรียน บ้านปะโค

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	35	45.54	10.33	62.00	20.00	46.00	40.00
ขนาดโรงเรียน	205,323	35.72	11.10	94.00	2.00	34.00	30.00
จังหวัด	16,237	38.78	12.51	94.00	8.00	38.00	30.00
สังกัด	499,508	38.77	12.66	98.00	0.00	38.00	34.00
ภาค	220,391	36.98	11.81	96.00	6.00	36.00	32.00
ประเทศ	666,883	38.62	12.80	98.00	0.00	36.00	32.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	52.06	19.11	34.81	18.05	38.76	19.94	37.90	19.12	36.32	18.61	37.81	19.35
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	53.81	23.26	38.46	20.64	41.02	21.37	41.36	21.32	39.33	21.00	41.27	21.39
สารและสมบัติของสาร	100.00	37.14	18.77	33.85	18.67	35.20	18.94	36.18	19.13	34.61	18.90	36.00	19.15
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	49.43	14.72	41.84	18.01	44.94	18.51	45.15	18.65	43.33	18.25	44.84	18.77
พลังงาน	100.00	27.14	11.33	27.63	18.33	31.35	20.69	30.03	19.68	28.65	19.09	30.10	19.78
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	30.29	22.10	27.79	20.78	30.73	22.15	29.92	21.71	28.90	21.29	29.81	21.77
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	64.29	26.24	43.50	28.36	48.06	29.59	49.84	30.07	46.01	29.20	49.49	30.07
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	53.33	24.17	35.99	26.08	38.11	26.70	38.55	26.74	36.70	26.12	38.37	26.79

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

1.) พลังงาน

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1041020029 ชื่อโรงเรียน บ้านปะโค

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	35	60.36	10.74	85.00	37.50	62.50	65.00
ขนาดโรงเรียน	205,404	56.48	12.81	95.00	5.00	57.50	60.00
จังหวัด	16,252	57.83	12.59	95.00	2.50	60.00	62.50
สังกัด	499,768	59.72	12.41	97.50	2.50	60.00	62.50
ภาค	220,457	57.58	12.73	95.00	2.50	57.50	60.00
ประเทศ	667,225	59.32	12.69	97.50	2.50	60.00	62.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	56.00	22.83	61.68	26.59	64.46	26.27	67.35	25.99	63.72	26.58	67.05	26.22
ชีวิตและครอบครัว	100.00	81.22	13.56	71.56	18.76	73.61	18.72	73.91	17.61	72.68	18.61	73.63	17.86
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	61.30	14.31	60.99	16.39	61.08	15.96	63.48	15.43	61.48	15.93	63.03	15.76
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	59.74	18.09	47.11	18.46	48.58	18.25	51.14	18.50	48.41	18.46	50.51	18.67
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	39.05	14.33	43.48	18.90	44.91	19.04	45.62	19.09	44.52	19.10	45.56	19.21

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1041020029 ชื่อโรงเรียน บ้านปะโค

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ศิลปะ (97)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	35	42.14	11.64	60.00	17.50	45.00	47.50
ขนาดโรงเรียน	205,343	40.68	10.35	92.50	2.50	40.00	40.00
จังหวัด	16,249	42.50	11.38	85.00	7.50	42.50	40.00
สังกัด	499,602	43.24	10.76	92.50	0.00	42.50	42.50
ภาค	220,386	41.47	10.58	87.50	0.00	42.50	42.50
ประเทศ	666,991	43.14	10.92	95.00	0.00	42.50	42.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	50.71	17.41	54.04	23.43	55.21	23.96	55.87	23.87	54.73	23.46	55.63	23.95
ทัศนศิลป์	100.00	51.67	18.13	47.39	16.07	49.31	16.64	50.04	15.75	48.80	16.26	49.86	15.96
ดนตรี	100.00	44.76	16.44	46.18	16.81	47.56	17.37	49.65	17.14	46.55	16.76	49.78	17.41
นาฏศิลป์	100.00	27.14	12.96	24.01	13.26	26.39	14.70	25.81	13.61	24.64	13.41	25.62	13.58

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ดนตรี
- 2.) บูรณาการ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1041020029 ชื่อโรงเรียน บ้านปะโค

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	35	43.20	11.74	68.00	20.00	44.00	54.00
ขนาดโรงเรียน	205,336	43.25	12.13	92.00	0.00	44.00	46.00
จังหวัด	16,249	44.71	12.61	92.00	6.00	46.00	46.00
สังกัด	499,581	45.87	12.18	92.00	0.00	46.00	48.00
ภาค	220,379	44.42	12.24	92.00	0.00	46.00	48.00
ประเทศ	666,960	45.42	12.33	92.00	0.00	46.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	47.27	14.67	46.00	15.92	47.60	16.09	48.84	15.71	47.65	15.97	48.11	15.88
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	41.27	18.13	38.61	17.44	39.80	18.13	39.77	17.17	39.66	17.52	39.24	17.22
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	100.00	30.79	13.57	32.28	17.14	34.27	18.60	34.93	17.71	32.77	17.30	35.05	17.85
การอาชีพ	100.00	47.14	14.06	51.27	19.13	52.18	19.27	54.69	19.19	52.06	19.08	54.42	19.41

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การอาชีพ
- 2.) เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 3.) การดำรงชีวิตและครอบครัว