

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	31	45.00	9.98	61.00	23.00	42.00	56.00
ขนาดโรงเรียน	201,753	40.98	9.15	76.00	0.00	41.00	43.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,341	40.91	9.27	72.00	0.00	41.00	41.00
จังหวัด	15,304	41.77	9.52	77.00	0.00	42.00	42.00
สังกัด	491,922	42.89	9.33	82.00	0.00	43.00	45.00
ภาค	211,796	41.82	9.27	77.00	0.00	42.00	45.00
ประเทศ	656,817	42.64	9.48	82.00	0.00	43.00	45.00

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	47.31	16.03	43.36	16.13	43.13	15.94	44.25	16.05	45.59	16.05	44.32	16.14	45.40	16.13
การเขียน	100.00	52.02	17.71	44.86	17.48	44.52	17.60	45.20	17.52	46.09	17.16	45.57	17.44	45.82	17.25
การฟัง การดู และการพูด	100.00	32.66	15.45	33.40	16.16	32.61	16.10	33.30	16.00	34.56	16.12	33.62	16.06	34.40	16.12
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	46.34	14.07	41.73	11.01	42.08	11.61	42.57	11.98	43.68	11.37	42.65	11.17	43.31	11.69
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	44.24	21.27	39.54	20.60	39.95	20.82	41.60	21.41	42.45	21.25	40.87	20.85	42.27	21.32

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การฟัง การดู และการพูด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	31	45.29	10.78	62.00	20.00	46.00	42.00
ขนาดโรงเรียน	201,721	43.20	11.52	96.00	4.00	44.00	44.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,335	43.67	11.42	90.00	8.00	44.00	44.00
จังหวัด	15,300	45.20	12.29	90.00	8.00	46.00	44.00
สังกัด	491,811	46.42	12.53	98.00	2.00	46.00	46.00
ภาค	211,773	44.54	11.92	96.00	4.00	44.00	44.00
ประเทศ	656,724	46.24	12.63	98.00	2.00	46.00	46.00

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	47.74	17.54	39.67	16.44	40.87	17.06	41.38	17.10	41.56	16.68	40.72	16.51	41.40	16.75
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	58.06	20.39	60.43	20.64	60.11	20.29	62.30	20.53	64.91	20.41	62.11	20.50	64.60	20.61
เศรษฐศาสตร์	100.00	42.26	14.75	38.67	15.83	39.46	15.86	40.60	16.50	41.70	16.98	39.98	16.17	41.44	17.04
ประวัติศาสตร์	100.00	41.94	12.55	40.32	17.69	40.52	17.73	42.85	18.70	44.39	18.85	41.88	18.16	44.37	18.99
ภูมิศาสตร์	100.00	36.45	13.33	36.89	16.16	37.37	16.10	38.89	16.94	39.54	16.87	37.99	16.52	39.39	16.96

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม
- 2.) ภูมิศาสตร์
- 3.) ประวัติศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน 1041020029 ชื่อโรงเรียน บ้านปะโค

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด อุดรธานี ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	31	28.06	6.13	36.00	14.00	30.00	34.00
ขนาดโรงเรียน	201,712	27.63	8.70	96.00	2.00	26.00	26.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,338	28.12	8.50	80.00	0.00	28.00	26.00
จังหวัด	15,300	29.64	10.51	90.00	0.00	28.00	26.00
สังกัด	491,851	30.16	11.27	96.00	0.00	28.00	26.00
ภาค	211,741	28.37	9.52	94.00	0.00	28.00	26.00
ประเทศ	656,701	30.62	11.92	96.00	0.00	28.00	26.00

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	29.19	6.71	27.86	9.17	28.45	9.09	30.00	11.02	30.41	11.76	28.62	9.97	30.90	12.41
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	22.18	10.86	26.40	16.77	26.36	16.31	27.78	17.40	28.83	18.01	27.05	17.12	29.15	18.31

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาและวัฒนธรรม
- 2.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	31	37.81	13.99	60.00	16.00	40.00	49.60
ขนาดโรงเรียน	201,673	28.80	11.53	100.00	0.00	26.40	25.60
ที่ตั้งโรงเรียน	10,343	29.69	11.78	89.60	0.00	28.80	25.60
จังหวัด	15,302	31.56	14.25	100.00	0.00	28.80	25.60
สังกัด	491,691	32.42	14.85	100.00	0.00	28.80	25.60
ภาค	211,722	30.05	12.86	100.00	0.00	28.80	25.60
ประเทศ	656,491	32.40	14.98	100.00	0.00	28.80	25.60

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	29.68	14.25	30.73	21.24	32.47	22.54	33.95	23.51	33.52	22.99	31.66	22.08	33.69	23.04
การวัด	100.00	44.09	27.29	33.37	27.20	34.83	27.91	36.91	28.96	37.32	28.71	34.84	27.84	37.23	28.79
เรขาคณิต	100.00	48.39	26.22	35.21	21.85	36.12	21.89	38.34	23.53	40.03	24.47	36.88	22.79	39.85	24.53
พีชคณิต	100.00	58.60	21.94	46.44	22.30	47.46	22.39	49.57	23.60	50.45	23.90	48.05	23.07	50.40	24.02
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	25.16	16.82	23.09	20.01	23.12	19.94	25.15	21.76	26.59	22.53	24.07	20.92	26.61	22.57
ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	21.29	19.63	6.53	12.75	7.03	12.88	8.39	15.03	9.23	15.95	7.43	13.93	9.23	16.04

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) จำนวนและการดำเนินการ
- 2.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

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	31	39.23	10.03	56.00	20.00	38.00	36.00 *
ขนาดโรงเรียน	201,679	34.63	10.97	98.00	2.00	34.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	10,327	35.70	11.33	88.00	8.00	34.00	30.00
จังหวัด	15,291	37.13	12.99	100.00	6.00	34.00	30.00
สังกัด	491,602	37.88	13.33	100.00	0.00	36.00	32.00
ภาค	211,705	36.01	12.14	100.00	0.00	34.00	32.00
ประเทศ	656,463	37.63	13.38	100.00	0.00	36.00	30.00

\* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	36.41	18.80	35.19	19.34	36.50	20.37	38.36	21.24	39.04	20.80	36.76	20.23	38.76	20.87
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	45.16	22.60	34.15	19.40	35.99	19.56	37.66	20.73	38.33	21.40	36.38	20.41	37.99	21.41
สารและสมบัติของสาร	100.00	37.63	15.82	34.25	20.93	35.69	20.95	37.42	22.42	38.24	22.89	35.54	21.63	38.11	22.93
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	36.77	14.15	34.71	13.80	34.96	13.64	36.32	15.00	37.54	15.41	35.82	14.56	37.26	15.44
พลังงาน	100.00	41.94	19.18	34.49	19.64	36.19	20.57	37.46	21.97	37.63	21.80	35.99	20.88	37.46	21.82
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	39.17	21.46	34.96	18.69	35.67	18.89	36.45	19.17	36.84	19.32	35.64	18.88	36.65	19.27

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
- 2.) แรงและการเคลื่อนที่
- 3.) สารและสมบัติของสาร