

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต อุตรธานี เขต 2

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาไทย (91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	980	38.40	8.67	62.10	12.80	38.80	39.70
ระดับสังกัด	500,295	35.39	8.77	73.50	0.00	34.90	33.10
ระดับประเทศ	667,912	35.20	8.84	76.00	0.00	34.70	33.10

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	40.00	12.35	38.46	12.30	38.24	12.37
การเขียน	100.00	32.96	14.97	34.88	16.10	34.77	16.14
การฟัง การดู และการพูด	100.00	29.61	16.34	27.89	16.40	27.96	16.42
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	43.00	14.30	36.61	14.11	36.29	14.20
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	33.86	16.41	31.65	16.66	31.63	16.67

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การเขียน

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต อุตรธานี เขต 2

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	980	49.07	12.51	78.00	12.00	50.00	52.00
ระดับสังกัด	499,835	46.94	11.46	90.00	2.00	48.00	48.00
ระดับประเทศ	667,335	46.79	11.61	90.00	2.00	48.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	53.00	20.62	49.01	18.69	48.77	18.89
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	52.35	18.96	52.74	18.86	52.68	18.97
เศรษฐศาสตร์	100.00	36.06	14.07	36.71	15.22	36.69	15.31
ประวัติศาสตร์	100.00	48.31	16.52	43.94	14.67	43.88	14.76
ภูมิศาสตร์	100.00	55.63	19.25	52.31	17.47	51.94	17.64

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ เศรษฐศาสตร์
- 2.) สาระ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต อุตรธานี เขต 2

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	980	34.30	11.00	78.00	8.00	32.00	32.00
ระดับสังกัด	500,223	27.09	8.98	96.00	0.00	26.00	26.00
ระดับประเทศ	667,767	27.46	9.66	98.00	0.00	26.00	26.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	34.13	11.28	26.94	9.56	27.35	10.23
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	35.15	18.23	27.85	16.34	28.03	16.63

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต อุตรธานี เขต 2

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	980	37.90	13.38	80.00	3.20	38.40	19.20
ระดับสังกัด	499,894	29.59	12.65	100.00	0.00	27.20	25.60
ระดับประเทศ	667,384	29.65	12.84	100.00	0.00	26.40	25.60

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	40.41	27.16	23.68	22.74	23.99	22.98
การวัด	100.00	46.61	25.99	34.63	24.56	34.69	24.61
เรขาคณิต	100.00	33.73	21.35	28.59	19.99	28.57	20.07
พีชคณิต	100.00	47.06	21.37	42.15	20.93	42.05	20.99
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	49.51	22.86	45.02	21.13	44.91	21.24
ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	15.55	20.48	7.49	16.39	7.71	16.75

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต อุตรธานี เขต 2

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	980	43.58	12.09	82.00	12.00	44.00	44.00
ระดับสังกัด	499,508	38.77	12.66	98.00	0.00	38.00	34.00
ระดับประเทศ	666,883	38.62	12.80	98.00	0.00	36.00	32.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	46.69	20.15	37.90	19.12	37.81	19.35
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	49.47	22.34	41.36	21.32	41.27	21.39
สารและสมบัติของสาร	100.00	36.82	18.21	36.18	19.13	36.00	19.15
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	48.26	19.21	45.15	18.65	44.84	18.77
พลังงาน	100.00	33.89	20.93	30.03	19.68	30.10	19.78
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	37.65	23.40	29.92	21.71	29.81	21.77
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	48.39	28.60	49.84	30.07	49.49	30.07
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	45.51	29.26	38.55	26.74	38.37	26.79

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ดาราศาสตร์และอวกาศ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต อุตรธานี เขต 2

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	980	58.45	13.44	90.00	10.00	60.00	57.50
ระดับสังกัด	499,768	59.72	12.41	97.50	2.50	60.00	62.50
ระดับประเทศ	667,225	59.32	12.69	97.50	2.50	60.00	62.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การเจริญเติบโตและพัฒนาการ ของมนุษย์	100.00	64.37	25.61	67.35	25.99	67.05	26.22
ชีวิตและครอบครัว	100.00	74.64	19.39	73.91	17.61	73.63	17.86
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และ กีฬาสากล	100.00	60.88	17.53	63.48	15.43	63.03	15.76
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกัน โรค	100.00	50.33	18.90	51.14	18.50	50.51	18.67
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	45.09	20.09	45.62	19.09	45.56	19.21

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์
- 2.) สาระ การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล
- 3.) สาระ ความปลอดภัยในชีวิต
- 4.) สาระ การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต อุตรธานี เขต 2

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ศิลปะ (97)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	980	44.69	13.77	85.00	7.50	45.00	47.50
ระดับสังกัด	499,602	43.24	10.76	92.50	0.00	42.50	42.50
ระดับประเทศ	666,991	43.14	10.92	95.00	0.00	42.50	42.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	59.54	26.31	55.87	23.87	55.63	23.95
ทัศนศิลป์	100.00	50.09	18.14	50.04	15.75	49.86	15.96
ดนตรี	100.00	46.78	17.88	49.65	17.14	49.78	17.41
นาฏศิลป์	100.00	32.25	18.34	25.81	13.61	25.62	13.58

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ดนตรี

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต อุตรธานี เขต 2

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	980	46.88	15.48	92.00	10.00	46.00	44.00
ระดับสังกัด	499,581	45.87	12.18	92.00	0.00	46.00	48.00
ระดับประเทศ	666,960	45.42	12.33	92.00	0.00	46.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	49.38	17.81	48.84	15.71	48.11	15.88
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	43.25	20.37	39.77	17.17	39.24	17.22
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	100.00	38.62	24.48	34.93	17.71	35.05	17.85
การอาชีพ	100.00	52.07	20.00	54.69	19.19	54.42	19.41

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ การอาชีพ