

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

เขต ชัยภูมิ เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาไทย (91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	975	33.49	8.07	62.30	9.60	32.90	29.90
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

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ท 1.1	100.00	36.77	12.09	38.46	12.30	38.24	12.37
มาตรฐาน ท 2.1	100.00	31.42	15.45	34.88	16.10	34.77	16.14
มาตรฐาน ท 3.1	100.00	27.63	16.57	27.89	16.40	27.96	16.42
มาตรฐาน ท 4.1	100.00	34.60	13.22	36.61	14.11	36.29	14.20
มาตรฐาน ท 5.1	100.00	30.07	16.60	31.65	16.66	31.63	16.67

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ท 2.1
- 2.) มาตรฐาน ท 4.1
- 3.) มาตรฐาน ท 5.1
- 4.) มาตรฐาน ท 1.1
- 5.) มาตรฐาน ท 3.1

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

เขต ชัยภูมิ เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	977	43.33	11.08	74.00	6.00	44.00	48.00
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

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ส 1.1	100.00	38.74	18.39	44.02	19.53	44.01	19.61
มาตรฐาน ส 1.2	100.00	62.69	36.72	68.94	33.70	67.83	34.46
มาตรฐาน ส 2.1	100.00	53.53	22.03	57.35	21.31	57.33	21.42
มาตรฐาน ส 2.2	100.00	36.90	25.69	45.82	26.49	45.71	26.56
มาตรฐาน ส 3.1	100.00	35.93	21.82	39.14	20.99	39.08	21.11
มาตรฐาน ส 3.2	100.00	31.41	17.83	35.08	19.57	35.09	19.64
มาตรฐาน ส 4.1	100.00	74.77	31.76	76.40	31.33	76.04	31.59
มาตรฐาน ส 4.2	100.00	33.16	19.04	33.56	19.07	33.61	19.12
มาตรฐาน ส 4.3	100.00	37.84	26.17	39.61	25.13	39.56	25.18
มาตรฐาน ส 5.1	100.00	51.36	25.09	51.30	25.35	51.09	25.46
มาตรฐาน ส 5.2	100.00	49.35	21.50	52.98	20.82	52.50	21.01

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ส 2.2
- 2.) มาตรฐาน ส 1.1
- 3.) มาตรฐาน ส 1.2
- 4.) มาตรฐาน ส 2.1
- 5.) มาตรฐาน ส 3.2
- 6.) มาตรฐาน ส 3.1
- 7.) มาตรฐาน ส 5.2
- 8.) มาตรฐาน ส 4.3
- 9.) มาตรฐาน ส 4.1
- 10.) มาตรฐาน ส 4.2

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

เขต ชัยภูมิ เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	975	27.07	7.16	58.00	8.00	26.00	26.00
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

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ต 1.1	100.00	23.69	11.42	24.26	12.35	24.69	12.88
มาตรฐาน ต 1.2	100.00	29.95	14.72	29.84	15.71	30.24	16.26
มาตรฐาน ต 1.3	100.00	27.19	12.16	27.30	13.24	27.70	13.66
มาตรฐาน ต 2.1	100.00	33.33	28.12	30.57	27.67	30.83	28.00
มาตรฐาน ต 2.2	100.00	26.24	19.31	26.22	19.59	26.34	19.74

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ต 1.1
- 2.) มาตรฐาน ต 1.3
- 3.) มาตรฐาน ต 1.2
- 4.) มาตรฐาน ต 2.2

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

เขต ชัยภูมิ เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	975	27.51	9.46	71.20	6.40	25.60	22.40
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

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ค 1.2	100.00	23.95	30.61	23.90	31.48	24.18	31.65
มาตรฐาน ค 1.3	100.00	22.67	30.79	21.72	29.25	21.98	29.49
มาตรฐาน ค 1.4	100.00	20.51	40.38	27.14	44.47	27.61	44.71
มาตรฐาน ค 2.1	100.00	24.31	30.11	28.03	33.03	28.06	33.05
มาตรฐาน ค 2.2	100.00	44.41	35.62	41.24	33.83	41.32	33.82
มาตรฐาน ค 3.1	100.00	18.51	26.08	18.66	26.65	18.83	26.75
มาตรฐาน ค 3.2	100.00	33.37	26.39	35.20	26.70	35.06	26.79
มาตรฐาน ค 4.1	100.00	37.03	48.29	50.21	50.00	49.97	50.00
มาตรฐาน ค 4.2	100.00	39.71	20.25	40.54	21.58	40.47	21.64
มาตรฐาน ค 5.1	100.00	39.59	34.07	43.78	34.09	43.64	34.18
มาตรฐาน ค 5.2	100.00	44.34	24.61	45.84	24.21	45.75	24.33
มาตรฐาน ค 6.1	100.00	3.77	10.43	7.49	16.39	7.71	16.75



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557
 ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

เขต ชัยภูมิ เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ค 4.1
- 2.) มาตรฐาน ค 1.4
- 3.) มาตรฐาน ค 5.1
- 4.) มาตรฐาน ค 6.1
- 5.) มาตรฐาน ค 2.1
- 6.) มาตรฐาน ค 3.2
- 7.) มาตรฐาน ค 5.2
- 8.) มาตรฐาน ค 4.2
- 9.) มาตรฐาน ค 3.1
- 10.) มาตรฐาน ค 1.2

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

เขต ชัยภูมิ เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	977	34.87	9.62	72.00	14.00	34.00	26.00
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

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ว 1.1	100.00	30.79	19.06	32.43	19.91	32.46	20.14
มาตรฐาน ว 1.2	100.00	52.10	35.46	57.04	35.92	56.53	36.00
มาตรฐาน ว 2.1	100.00	37.48	20.34	41.36	21.32	41.27	21.39
มาตรฐาน ว 3.1	100.00	32.04	32.50	35.33	33.93	35.06	33.84
มาตรฐาน ว 3.2	100.00	34.60	21.53	36.52	21.73	36.38	21.74
มาตรฐาน ว 4.1	100.00	44.98	25.50	51.10	26.41	50.71	26.50
มาตรฐาน ว 4.2	100.00	38.26	19.67	41.18	21.07	40.93	21.16
มาตรฐาน ว 5.1	100.00	26.24	16.61	30.03	19.68	30.10	19.78
มาตรฐาน ว 6.1	100.00	26.65	19.69	29.92	21.71	29.81	21.77
มาตรฐาน ว 7.1	100.00	39.51	27.36	49.84	30.07	49.49	30.07
มาตรฐาน ว 8.1	100.00	34.56	24.89	38.55	26.74	38.37	26.79



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขั้นพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557
 ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

เขต ชัยภูมิ เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ว 7.1
- 2.) มาตรฐาน ว 4.1
- 3.) มาตรฐาน ว 1.2
- 4.) มาตรฐาน ว 5.1
- 5.) มาตรฐาน ว 8.1
- 6.) มาตรฐาน ว 2.1
- 7.) มาตรฐาน ว 6.1
- 8.) มาตรฐาน ว 3.1
- 9.) มาตรฐาน ว 4.2
- 10.) มาตรฐาน ว 3.2
- 11.) มาตรฐาน ว 1.1

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

เขต ชัยภูมิ เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	977	53.73	13.04	85.00	10.00	55.00	52.50
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

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน พ 1.1	100.00	58.40	27.01	67.35	25.99	67.05	26.22
มาตรฐาน พ 2.1	100.00	68.23	20.68	73.91	17.61	73.63	17.86
มาตรฐาน พ 3.1	100.00	53.20	20.98	59.41	19.78	59.28	19.94
มาตรฐาน พ 3.2	100.00	63.70	22.02	66.88	19.80	66.14	20.18
มาตรฐาน พ 4.1	100.00	43.63	17.28	51.14	18.50	50.51	18.67
มาตรฐาน พ 5.1	100.00	41.91	19.15	45.62	19.09	45.56	19.21

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน พ 1.1
- 2.) มาตรฐาน พ 4.1
- 3.) มาตรฐาน พ 3.1
- 4.) มาตรฐาน พ 2.1
- 5.) มาตรฐาน พ 5.1
- 6.) มาตรฐาน พ 3.2

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

เขต ชัยภูมิ เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ศิลปะ (97)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	976	39.82	11.15	80.00	10.00	40.00	40.00
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

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ศ 1.1	100.00	48.66	18.54	54.50	17.60	54.29	17.87
มาตรฐาน ศ 1.2	100.00	31.30	34.20	27.70	31.71	27.69	31.75
บูรณาการ ศ 1.2, 2.2, 3.2	100.00	52.64	22.03	55.87	23.87	55.63	23.95
มาตรฐาน ศ 2.1	100.00	42.97	17.61	50.34	18.69	50.44	18.97
มาตรฐาน ศ 2.2	100.00	45.18	30.99	46.23	28.51	46.50	28.63
มาตรฐาน ศ 3.1	100.00	30.32	19.51	30.53	16.97	30.19	16.94
มาตรฐาน ศ 3.2	100.00	17.62	19.94	16.36	18.18	16.48	18.23

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ศ 2.1
- 2.) มาตรฐาน ศ 1.1
- 3.) มาตรฐาน ศ 1.2, 2.2, 3.2
- 4.) มาตรฐาน ศ 2.2

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติสำหรับเขตพื้นที่แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

เขต ชัยภูมิ เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	976	42.40	12.30	78.00	14.00	42.00	42.00
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

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ง 1.1	100.00	45.53	15.74	48.84	15.71	48.11	15.88
มาตรฐาน ง 2.1	100.00	37.76	17.14	39.77	17.17	39.24	17.22
มาตรฐาน ง 3.1	100.00	30.67	15.25	34.93	17.71	35.05	17.85
มาตรฐาน ง 4.1	100.00	50.24	20.55	54.69	19.19	54.42	19.41

มาตรฐานการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ง 3.1
- 2.) มาตรฐาน ง 4.1
- 3.) มาตรฐาน ง 1.1
- 4.) มาตรฐาน ง 2.1