

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1045012016 ชื่อโรงเรียน เชียงขวัญพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ร้อยเอ็ด ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาไทย (91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	45	43.02	10.87	65.00	15.00	43.00	42.00*
ขนาดโรงเรียน	195,018	43.35	12.04	87.00	0.00	43.00	42.00
ที่ตั้งโรงเรียน	9,056	43.66	12.08	86.00	5.00	43.00	42.00
จังหวัด	11,579	44.88	12.69	89.00	5.00	44.00	42.00
สังกัด	476,748	46.81	12.84	94.00	0.00	47.00	48.00
ภาค	204,425	44.69	12.42	89.00	0.00	44.00	43.00
ประเทศ	637,491	46.36	12.99	94.00	0.00	46.00	48.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	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.
มาตรฐาน ท 1.1	100.00	42.41	15.20	42.33	17.83	42.07	17.81	43.46	18.30	46.15	18.44	43.23	18.00	45.78	18.56
มาตรฐาน ท 2.1	100.00	35.00	17.00	38.33	18.41	38.25	18.10	39.42	18.46	41.56	18.94	39.54	18.60	41.19	18.96
มาตรฐาน ท 3.1	100.00	56.11	21.35	56.60	21.13	57.12	21.09	58.50	21.34	60.86	20.98	58.41	21.09	60.21	21.23
มาตรฐาน ท 4.1	100.00	43.41	10.90	42.27	13.28	43.05	13.64	44.13	14.19	45.54	14.20	43.73	13.75	45.10	14.35
มาตรฐาน ท 5.1	100.00	37.46	19.59	38.03	18.69	38.51	18.74	39.59	18.89	40.64	19.06	39.43	18.87	40.10	19.09

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1045012016 ชื่อโรงเรียน เชียงขวัญพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ร้อยเอ็ด ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	44	42.64	11.84	64.00	14.00	44.00	38.00*
ขนาดโรงเรียน	194,934	45.70	12.15	98.00	4.00	46.00	48.00
ที่ตั้งโรงเรียน	9,059	46.04	12.18	84.00	10.00	46.00	46.00
จังหวัด	11,582	47.32	12.83	90.00	10.00	48.00	46.00
สังกัด	476,530	49.34	12.95	100.00	2.00	50.00	48.00
ภาค	204,344	47.32	12.58	96.00	2.00	48.00	48.00
ประเทศ	637,245	49.00	13.15	100.00	2.00	48.00	48.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	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.
มาตรฐาน ส 1.1	100.00	53.13	18.10	54.81	20.16	56.78	20.38	57.96	20.48	58.79	20.07	57.24	20.17	58.22	20.36
มาตรฐาน ส 1.2	100.00	26.14	31.06	27.69	32.62	27.72	32.81	29.19	33.48	31.36	34.06	29.44	33.48	31.10	33.96
มาตรฐาน ส 2.1	100.00	58.33	18.29	61.44	21.75	61.17	21.85	62.33	21.80	65.20	21.23	62.54	21.60	64.78	21.51
มาตรฐาน ส 2.2	100.00	27.84	21.46	36.70	23.77	37.38	23.79	38.30	24.11	39.76	24.43	38.03	24.11	39.38	24.41
มาตรฐาน ส 3.1	100.00	40.00	24.49	42.50	23.60	43.34	23.83	44.71	24.51	45.98	24.23	44.99	24.26	45.40	24.17
มาตรฐาน ส 3.2	100.00	42.27	18.69	48.77	21.07	48.97	21.10	50.60	21.27	52.89	20.61	50.21	20.89	52.52	20.85
มาตรฐาน ส 4.1	100.00	47.73	32.87	48.54	29.73	48.69	29.61	50.13	29.42	52.74	29.19	49.69	29.52	52.32	29.30
มาตรฐาน ส 4.2	100.00	40.91	27.40	39.35	27.82	39.48	28.02	40.42	28.36	41.24	28.03	40.01	27.79	41.18	28.10
มาตรฐาน ส 4.3	100.00	46.02	27.15	48.77	24.72	48.56	24.76	50.35	25.09	53.01	24.93	50.36	24.74	52.76	25.11
มาตรฐาน ส 5.1	100.00	27.84	18.63	30.53	22.59	30.23	22.17	31.10	22.82	32.70	23.46	31.37	22.97	32.77	23.57
มาตรฐาน ส 5.2	100.00	36.74	22.64	39.72	22.39	39.10	22.31	40.46	22.83	44.07	23.66	41.64	23.02	43.95	23.77

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1045012016 ชื่อโรงเรียน เชียงขวัญพิทยาคม
ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง
จังหวัด ร้อยเอ็ด ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ส 2.2
- 2.) มาตรฐาน ส 3.2
- 3.) มาตรฐาน ส 5.2
- 4.) มาตรฐาน ส 4.3
- 5.) มาตรฐาน ส 2.1
- 6.) มาตรฐาน ส 3.1
- 7.) มาตรฐาน ส 1.1
- 8.) มาตรฐาน ส 1.2
- 9.) มาตรฐาน ส 5.1
- 10.) มาตรฐาน ส 4.1
- 11.) มาตรฐาน ส 4.2

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1045012016 ชื่อโรงเรียน เชียงขวัญพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ร้อยเอ็ด ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	43	26.19	6.61	38.00	10.00	26.00	24.00*
ขนาดโรงเรียน	194,975	28.28	8.60	100.00	0.00	28.00	26.00
ที่ตั้งโรงเรียน	9,052	28.39	8.10	94.00	4.00	28.00	28.00
จังหวัด	11,575	29.61	10.06	96.00	4.00	28.00	28.00
สังกัด	476,705	31.39	11.90	100.00	0.00	30.00	28.00
ภาค	204,384	29.28	9.75	100.00	4.00	28.00	26.00
ประเทศ	637,406	31.80	12.59	100.00	0.00	30.00	28.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	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.
มาตรฐาน ค 1.1	100.00	26.05	9.30	29.21	13.28	29.58	12.83	31.06	14.82	33.07	16.68	30.50	14.46	33.48	17.31
มาตรฐาน ค 1.2	100.00	26.16	8.87	29.75	13.05	29.81	12.83	31.18	14.28	33.27	15.73	30.93	14.02	33.71	16.30
มาตรฐาน ค 1.3	100.00	27.48	14.07	25.01	13.38	24.88	13.27	25.51	13.94	26.41	14.66	25.23	13.64	26.81	15.12
มาตรฐาน ค 2.1	100.00	20.93	26.92	23.44	29.10	24.34	29.46	26.32	30.71	29.37	31.63	25.43	29.98	29.90	32.06
มาตรฐาน ค 2.2	100.00	25.97	16.20	29.61	18.67	29.40	18.15	30.45	18.62	31.97	19.46	30.52	18.92	32.27	19.65

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ค 2.1
- 2.) มาตรฐาน ค 1.2
- 3.) มาตรฐาน ค 1.1
- 4.) มาตรฐาน ค 2.2

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1045012016 ชื่อโรงเรียน เชียงขวัญพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ร้อยเอ็ด ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	44	24.07	8.79	52.00	9.60	22.40	22.40
ขนาดโรงเรียน	194,968	25.23	11.87	100.00	0.00	22.40	19.20
ที่ตั้งโรงเรียน	9,056	26.46	11.85	96.80	0.00	25.60	19.20
จังหวัด	11,576	27.85	13.96	100.00	0.00	25.60	22.40
สังกัด	476,551	29.53	15.66	100.00	0.00	25.60	22.40
ภาค	204,343	27.03	13.47	100.00	0.00	25.60	19.20
ประเทศ	637,256	29.31	15.74	100.00	0.00	25.60	22.40

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	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.
มาตรฐาน ค 1.1	100.00	20.45	40.34	25.39	43.52	26.71	44.25	28.68	45.23	29.62	45.66	27.24	44.52	29.61	45.65
มาตรฐาน ค 1.2	100.00	9.27	15.78	9.35	18.15	10.63	18.79	12.52	21.55	13.57	23.45	10.95	20.26	13.66	23.56
มาตรฐาน ค 1.4	100.00	15.91	36.58	22.24	41.59	23.65	42.50	25.37	43.51	27.96	44.88	24.77	43.17	27.42	44.61
มาตรฐาน ค 2.1	100.00	22.73	23.33	24.53	25.93	25.67	26.09	26.47	26.90	26.89	27.50	25.93	26.60	26.84	27.53
มาตรฐาน ค 2.2	100.00	34.09	27.97	30.10	26.20	30.88	26.50	31.57	26.89	31.11	26.62	30.94	26.56	31.00	26.57
มาตรฐาน ค 3.1	100.00	40.91	32.46	45.44	38.13	45.42	37.98	47.03	38.49	53.20	39.30	48.08	38.68	52.16	39.29
มาตรฐาน ค 3.2	100.00	39.77	23.43	35.84	26.49	37.05	26.40	38.95	27.74	41.61	29.28	38.20	27.66	41.27	29.33
มาตรฐาน ค 4.1	100.00	43.18	49.53	45.27	49.78	45.63	49.81	47.92	49.96	52.97	49.91	47.17	49.92	52.27	49.95
มาตรฐาน ค 4.2	100.00	31.09	20.64	30.72	21.62	33.45	22.04	35.03	23.53	36.67	24.91	33.37	23.10	36.38	25.00
มาตรฐาน ค 5.1	100.00	6.31	15.96	9.71	20.79	10.13	20.92	10.96	22.13	11.57	23.05	10.53	21.71	11.48	22.96
มาตรฐาน ค 5.2	100.00	5.05	9.31	11.84	15.77	12.39	16.14	13.36	17.60	14.68	19.08	12.94	17.08	14.66	19.12



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559
 ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1045012016 ชื่อโรงเรียน เชียงขวัญพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ร้อยเอ็ด ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ค 1.4
- 2.) มาตรฐาน ค 3.1
- 3.) มาตรฐาน ค 5.2
- 4.) มาตรฐาน ค 1.1
- 5.) มาตรฐาน ค 4.1
- 6.) มาตรฐาน ค 4.2
- 7.) มาตรฐาน ค 5.1
- 8.) มาตรฐาน ค 1.2
- 9.) มาตรฐาน ค 2.1
- 10.) มาตรฐาน ค 3.2

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1045012016 ชื่อโรงเรียน เชียงขวัญพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ร้อยเอ็ด ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	44	31.77	8.20	46.00	14.00	33.00	36.00*
ขนาดโรงเรียน	194,880	32.80	8.52	96.00	4.00	32.00	32.00
ที่ตั้งโรงเรียน	9,055	33.23	8.67	82.00	8.00	32.00	32.00
จังหวัด	11,577	34.27	10.10	94.00	8.00	32.00	32.00
สังกัด	476,377	35.12	10.30	98.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	204,290	33.75	9.32	96.00	0.00	32.00	32.00
ประเทศ	637,047	34.99	10.34	98.00	0.00	34.00	32.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	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.
มาตรฐาน ว 1.1	100.00	37.12	16.40	39.40	17.85	40.09	18.89	41.39	19.55	42.82	19.14	40.50	18.44	42.53	19.15
มาตรฐาน ว 1.2	100.00	32.39	25.88	34.16	22.90	33.43	22.78	34.25	23.03	36.10	23.45	34.98	23.09	36.11	23.47
มาตรฐาน ว 2.1	100.00	39.39	25.89	37.83	25.13	38.49	25.33	39.00	25.03	39.03	24.69	38.36	24.98	38.89	24.69
มาตรฐาน ว 2.2	100.00	34.09	36.58	39.27	35.24	39.19	35.49	40.30	35.46	41.52	35.52	40.29	35.32	41.27	35.48
มาตรฐาน ว 3.1	100.00	38.64	18.29	37.51	22.01	38.43	22.07	39.66	22.82	40.24	22.93	38.78	22.40	40.01	23.00
มาตรฐาน ว 3.2	100.00	30.68	32.36	29.34	31.99	30.60	32.49	30.99	32.15	30.80	31.81	30.34	31.99	30.38	31.76
มาตรฐาน ว 4.1	100.00	25.00	14.10	27.74	15.36	28.27	15.10	29.22	16.21	29.75	16.59	28.60	15.85	29.69	16.62
มาตรฐาน ว 4.2	100.00	28.03	22.41	31.92	25.63	32.84	25.88	33.43	26.65	33.31	26.73	32.39	26.17	33.24	26.66
มาตรฐาน ว 5.1	100.00	27.27	15.37	28.94	17.08	29.33	17.02	30.76	18.54	31.53	19.03	30.05	17.91	31.59	19.07
มาตรฐาน ว 6.1	100.00	26.14	31.06	24.41	30.31	24.15	30.19	24.80	30.87	25.49	30.95	24.83	30.49	25.51	30.99
มาตรฐาน ว 7.1	100.00	31.82	35.50	27.63	30.98	26.84	30.79	26.68	30.79	27.86	31.26	27.34	30.99	27.93	31.24
มาตรฐาน ว 7.2	100.00	32.95	31.88	28.73	32.49	29.28	33.00	31.53	34.04	33.12	34.28	30.97	33.59	32.71	34.11

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559
ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1045012016 ชื่อโรงเรียน เชียงขวัญพิทยาคม

ขนาดโรงเรียน กลาง ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด ร้อยเอ็ด ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) มาตรฐาน ว 2.2
- 2.) มาตรฐาน ว 1.1
- 3.) มาตรฐาน ว 4.2
- 4.) มาตรฐาน ว 4.1
- 5.) มาตรฐาน ว 5.1
- 6.) มาตรฐาน ว 1.2
- 7.) มาตรฐาน ว 3.1