

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต กาญจนบุรี เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาไทย (91)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยฐาน	ฐานนิยม
ระดับเขตพื้นที่	742	68.70	17.80	41.20	10.49	41.30	43.60
ระดับสังกัด	515,520	84.70	0.00	44.43	11.87	44.50	47.70
ระดับประเทศ	680,652	84.70	0.00	44.25	11.98	44.50	47.70

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		ระดับเขตพื้นที่		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
บูรณาการ	100.00	52.91	19.06	56.77	20.44	56.40	20.63
การอ่าน	100.00	31.74	13.52	33.64	14.09	33.54	14.13
การเขียน	100.00	44.50	18.52	47.64	19.83	47.43	19.97
การฟัง การดู และการพูด	100.00	62.32	24.70	65.41	25.48	65.14	25.67
หลักการใช้ภาษา	100.00	34.66	12.30	38.01	13.09	37.88	13.16
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	30.64	19.76	34.97	20.65	34.94	20.64

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ วรรณคดีและวรรณกรรม
- 2.) สาระ บูรณาการ
- 3.) สาระ หลักการใช้ภาษา
- 4.) สาระ การเขียน
- 5.) สาระ การฟัง การดู และการพูด
- 6.) สาระ การอ่าน

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต กาญจนบุรี เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับเขตพื้นที่	745	70.00	10.00	35.34	9.42	34.00	32.00
ระดับสังกัด	514,754	90.00	0.00	39.48	11.21	38.00	38.00
ระดับประเทศ	679,629	90.00	0.00	39.37	11.35	38.00	38.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		ระดับเขตพื้นที่		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	43.30	17.05	48.87	19.01	48.83	19.22
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	45.91	19.61	49.63	19.60	49.23	19.71
เศรษฐศาสตร์	100.00	32.24	14.41	35.83	15.59	35.62	15.60
ประวัติศาสตร์	100.00	26.88	14.31	32.21	16.36	32.25	16.47
ภูมิศาสตร์	100.00	30.79	14.06	32.97	15.71	32.96	15.78

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม
- 2.) สาระ ประวัติศาสตร์
- 3.) สาระ เศรษฐศาสตร์
- 4.) สาระ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม
- 5.) สาระ ภูมิศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต กาญจนบุรี เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (93)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับเขตพื้นที่	743	54.00	12.00	27.08	6.45	26.00	24.00
ระดับสังกัด	515,426	100.00	0.00	29.99	10.00	28.00	28.00
ระดับประเทศ	680,445	100.00	0.00	30.35	10.59	28.00	28.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		ระดับเขตพื้นที่		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	27.07	6.98	30.29	10.67	30.66	11.25
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	27.10	15.50	28.39	16.87	28.71	17.14

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 2.) สาระ ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต กาญจนบุรี เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : คณิตศาสตร์ (94)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยฐาน	ฐานนิยม
ระดับเขตพื้นที่	740	59.20	3.20	22.55	7.90	22.40	19.20
ระดับสังกัด	515,099	100.00	0.00	25.41	11.07	23.20	19.20
ระดับประเทศ	680,045	100.00	0.00	25.45	11.25	23.20	19.20

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		ระดับเขตพื้นที่		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	28.65	18.00	30.93	19.70	30.98	19.80
การวัด	100.00	28.61	22.20	30.29	23.14	30.31	23.22
เรขาคณิต	100.00	21.38	19.02	24.58	21.42	24.55	21.48
พีชคณิต	100.00	24.16	18.89	27.96	20.88	28.17	21.02
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	29.43	19.73	32.20	20.16	32.19	20.27
ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	6.95	11.48	10.17	14.99	10.18	15.17

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ พีชคณิต
- 2.) สาระ ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์
- 3.) สาระ เรขาคณิต
- 4.) สาระ การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น
- 5.) สาระ จำนวนและการดำเนินการ
- 6.) สาระ การวัด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต กาญจนบุรี เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (95)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับเขตพื้นที่	745	66.00	14.00	34.28	8.00	34.00	34.00
ระดับสังกัด	514,398	100.00	0.00	38.04	11.51	36.00	34.00
ระดับประเทศ	679,113	100.00	0.00	37.95	11.69	36.00	34.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		ระดับเขตพื้นที่		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	34.28	21.54	40.57	22.81	40.52	22.90
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	36.20	17.60	40.85	20.05	40.72	20.12
สารและสมบัติของสาร	100.00	33.75	14.49	36.83	17.51	36.82	17.60
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	43.18	20.01	46.31	21.80	46.02	21.91
พลังงาน	100.00	28.11	14.42	30.39	16.58	30.47	16.73
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	22.85	20.61	27.77	21.69	27.82	21.72
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	39.53	23.38	43.02	24.44	42.50	24.51
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	47.38	36.31	53.02	36.47	52.91	36.50

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
- 2.) สาระ ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 3.) สาระ กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 4.) สาระ ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
- 5.) สาระ สารและสมบัติของสาร
- 6.) สาระ ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 7.) สาระ แรงและการเคลื่อนที่
- 8.) สาระ พลังงาน

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต กาญจนบุรี เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยฐาน	ฐานนิยม
ระดับเขตพื้นที่	745	85.00	12.50	55.92	11.68	57.50	65.00
ระดับสังกัด	514,671	95.00	5.00	58.72	11.56	60.00	62.50
ระดับประเทศ	679,483	95.00	2.50	58.30	11.80	60.00	62.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		ระดับเขตพื้นที่		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	58.12	22.44	61.64	21.71	61.07	21.94
ชีวิตและครอบครัว	100.00	43.84	18.59	47.14	18.85	46.76	19.00
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	48.09	15.25	49.82	15.25	49.58	15.26
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	56.52	17.87	58.90	17.70	58.53	17.90
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	66.89	16.01	70.02	15.91	69.50	16.24

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต กาญจนบุรี เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ศิลปะ (97)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับเขตพื้นที่	745	67.50	12.50	40.81	9.04	40.00	37.50
ระดับสังกัด	514,527	87.50	2.50	43.88	9.79	45.00	45.00
ระดับประเทศ	679,269	95.00	2.50	43.65	9.92	42.50	45.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		ระดับเขตพื้นที่		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
บูรณาการ	100.00	60.57	20.92	66.30	23.13	65.68	23.27
ทัศนศิลป์	100.00	36.88	13.66	40.25	14.94	40.17	15.04
ดนตรี	100.00	46.60	15.16	47.41	14.99	47.17	15.19
นาฏศิลป์	100.00	33.17	12.80	37.05	13.70	36.82	13.75

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ บูรณาการ
- 2.) สาระ นาฏศิลป์
- 3.) สาระ ทัศนศิลป์
- 4.) สาระ ดนตรี

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติระดับเขตพื้นที่แยกตามสาระการเรียนรู้

เขต กาญจนบุรี เขต 1

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยมศึกษา	ฐานนิยม
ระดับเขตพื้นที่	745	72.00	10.00	41.21	11.69	42.00	42.00*
ระดับสังกัด	514,513	92.00	0.00	44.82	13.29	46.00	48.00
ระดับประเทศ	679,249	92.00	0.00	44.46	13.45	46.00	48.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		ระดับเขตพื้นที่		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	43.54	14.39	47.20	15.89	46.70	16.02
การอาชีพ	100.00	41.43	17.94	45.14	18.89	44.77	19.02
การออกแบบ และเทคโนโลยี	100.00	27.89	14.30	30.59	15.87	30.65	16.02
เทคโนโลยีสารสนเทศ	100.00	57.94	29.51	63.40	30.07	62.97	30.38

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.) สาระ การอาชีพ
- 3.) สาระ การดำรงชีวิตและครอบครัว
- 4.) สาระ การออกแบบ และเทคโนโลยี