

**ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2552**  
**ค่าสถิติระดับศูนย์สอบแยกตามสาระการเรียนรู้**  
**รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)**  
**ศูนย์สอบ กาญจนบุรี เขต 1 (7101)**

วิชา : ภาษาไทย (01)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับศูนย์สอบ							
ระดับเขตพื้นที่	1,536	84.00	15.00	48.48	11.88	49.00	52.00
ระดับประเทศ	350,889	92.00	0.00	46.47	13.35	46.00	44.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		คะแนนเฉลี่ย			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		
		ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ	ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ
การอ่าน	17.00		10.85	10.08		3.46	3.75
การเขียน	16.00		8.21	7.94		2.61	2.81
การฟัง การดู และการ	9.00		4.75	4.56		1.80	1.91
หลักการไ้ภาษา	40.00		15.93	15.67		4.41	4.89
วรรณคดีและวรรณกรรม	18.00		8.73	8.22		2.87	3.09

**ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2552**  
**ค่าสถิติระดับศูนย์สอบแยกตามสาระการเรียนรู้**  
**รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)**  
**ศูนย์สอบ กาญจนบุรี เขต 1 (7101)**

วิชา : สังคมศึกษาฯ (02)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับศูนย์สอบ							
ระดับเขตพื้นที่	1,563	72.00	16.00	36.55	7.87	36.00	33.00
ระดับประเทศ	354,402	85.00	8.00	36.00	8.84	35.00	34.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		คะแนนเฉลี่ย			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		
		ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ	ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ
ศาสนา ศีลธรรม จริย	20.00		8.46	8.32		2.02	2.19
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม	20.00		7.66	7.67		2.54	2.83
เศรษฐศาสตร์	20.00		5.06	4.97		2.23	2.36
ประวัติศาสตร์	20.00		4.99	4.89		2.26	2.36
ภูมิศาสตร์	20.00		10.37	10.16		2.01	2.14

**ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2552**  
**ค่าสถิติระดับศูนย์สอบแยกตามสาระการเรียนรู้**  
**รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)**  
**ศูนย์สอบ กาญจนบุรี เขต 1 (7101)**

วิชา : ภาษาอังกฤษ (03)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับศูนย์สอบ							
ระดับเขตพื้นที่	1,562	84.29	0.00	24.12	9.25	22.86	21.43
ระดับประเทศ	352,805	100.00	0.00	23.98	11.31	21.43	20.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		คะแนนเฉลี่ย			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		
		ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ	ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	70.00		21.49	21.30		7.54	9.05
ภาษาและวัฒนธรรม	30.00		2.63	2.68		2.54	3.04

**ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2552**  
**ค่าสถิติระดับศูนย์สอบแยกตามสาระการเรียนรู้**  
**รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)**  
**ศูนย์สอบ กาญจนบุรี เขต 1 (7101)**

วิชา : คณิตศาสตร์ (04)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับศูนย์สอบ							
ระดับเขตพื้นที่	1,572	87.50	2.50	29.14	13.16	25.00	22.50
ระดับประเทศ	353,680	100.00	0.00	28.56	13.88	25.00	22.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		คะแนนเฉลี่ย			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		
		ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ	ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ
จำนวนและการดำเนินการ	17.50		5.11	4.90		3.47	3.51
การวัด	10.00		3.26	3.19		2.55	2.55
พีชคณิต	32.50		10.87	10.24		5.85	6.04
การวิเคราะห์ข้อมูลและ	40.00		9.91	10.22		5.69	5.98

**ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2552**  
**ค่าสถิติระดับศูนย์สอบแยกตามสาระการเรียนรู้**  
**รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)**  
**ศูนย์สอบ กาญจนบุรี เขต 1 (7101)**

วิชา : วิทยาศาสตร์ (05)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับศูนย์สอบ							
ระดับเขตพื้นที่	1,535	71.25	8.75	29.65	8.50	27.50	27.50
ระดับประเทศ	349,778	91.25	1.25	29.06	9.10	27.50	26.25

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		คะแนนเฉลี่ย			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		
		ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ	ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการ	17.50		5.42	5.35		2.25	2.33
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	7.50		3.11	2.96		1.55	1.56
สารและสมบัติของสาร	30.00		8.92	8.93		3.64	3.68
แรงและการเคลื่อนที่	17.50		4.13	4.19		2.47	2.58
พลังงาน	11.25		3.59	3.48		1.89	1.95
กระบวนการเปลี่ยนแปลง	7.50		2.78	2.45		1.52	1.50
ดาราศาสตร์และอวกาศ	8.75		1.70	1.69		1.30	1.27

**ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2552**  
**ค่าสถิติระดับศูนย์สอบแยกตามสาระการเรียนรู้**  
**รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)**  
**ศูนย์สอบ กาญจนบุรี เขต 1 (7101)**

วิชา : สุขศึกษาและพลศึกษา

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับศูนย์สอบ							
ระดับเขตพื้นที่	1,518	72.00	24.00	48.04	6.97	48.00	50.00
ระดับประเทศ	348,634	78.00	0.00	45.37	7.66	46.00	46.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		คะแนนเฉลี่ย			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		
		ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ	ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ
การเจริญเติบโตและเพศ	8.00		3.32	3.19		1.78	1.79
ชีวิตและครอบครัว	20.00		13.43	12.97		2.74	2.92
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย	38.00		16.57	15.26		4.16	4.22
การเสริมสร้างสุขภาพ	24.00		11.19	10.39		3.05	3.29
ความปลอดภัยในชีวิต	10.00		3.52	3.57		1.72	1.81

**ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2552**  
**ค่าสถิติระดับศูนย์สอบแยกตามสาระการเรียนรู้**  
**รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)**  
**ศูนย์สอบ กาญจนบุรี เขต 1 (7101)**

วิชา : ศิลปะ (07)

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับศูนย์สอบ							
ระดับเขตพื้นที่	1,518	62.00	16.00	39.55	7.43	39.00	39.00
ระดับประเทศ	348,634	75.00	2.00	37.75	8.28	38.00	38.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		คะแนนเฉลี่ย			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		
		ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ	ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ
ทัศนศิลป์	26.00		12.08	11.71		3.28	3.38
ดนตรี	32.00		9.04	8.69		3.47	3.57
นาฏศิลป์	32.00		14.41	13.46		3.58	3.98
รวมสาระ 1 2 3	10.00		4.02	3.89		2.25	2.44

**ช่วงชั้นที่ 4 (มัธยมศึกษาปีที่ 6) ปีการศึกษา 2552**  
**ค่าสถิติระดับศูนย์สอบแยกตามสาระการเรียนรู้**  
**รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)**  
**ศูนย์สอบ กาญจนบุรี เขต 1 (7101)**

วิชา : การงานอาชีพและเทคโนโลยี

	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัชยฐาน	ฐานนิยม
ระดับศูนย์สอบ							
ระดับเขตพื้นที่	1,518	63.33	0.00	34.69	8.95	33.33	33.33
ระดับประเทศ	348,634	76.67	0.00	32.98	9.42	33.33	33.33

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ					
		คะแนนเฉลี่ย			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		
		ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ	ระดับศูนย์สอบ	ระดับเขตพื้นที่	ระดับประเทศ
การดำรงชีวิตและครอบครัว	43.33		16.77	16.40		5.43	5.63
การออกแบบและเทคโนโลยี	30.00		9.29	8.43		4.41	4.49
เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.33		0.65	0.65		1.32	1.32
การอาชีพ	23.33		7.99	7.50		4.14	4.13