

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	405	45.04	8.62	70.30	19.20	45.40	51.80
ขนาดโรงเรียน	233,984	37.81	9.15	76.00	1.60	37.90	38.80
จังหวัด	10,476	36.88	8.98	70.30	10.50	36.50	37.20
สังกัด	500,295	35.39	8.77	73.50	0.00	34.90	33.10
ภาค	139,430	35.22	8.72	73.50	1.60	34.70	33.10
ประเทศ	667,912	35.20	8.84	76.00	0.00	34.70	33.10

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	44.68	11.22	40.17	12.28	39.65	12.27	38.46	12.30	38.36	12.27	38.24	12.37
การเขียน	100.00	45.68	16.60	37.51	16.20	36.46	16.15	34.88	16.10	34.92	16.12	34.77	16.14
การฟัง การดู และการพูด	100.00	33.93	16.42	29.14	16.44	28.65	16.65	27.89	16.40	27.78	16.41	27.96	16.42
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	50.50	13.63	40.02	14.64	38.73	14.38	36.61	14.11	36.27	13.97	36.29	14.20
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	35.97	16.52	33.11	16.67	32.10	16.80	31.65	16.66	31.61	16.70	31.63	16.67

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	405	57.77	9.91	78.00	16.00	58.00	56.00
ขนาดโรงเรียน	233,703	50.16	11.78	90.00	2.00	50.00	52.00
จังหวัด	10,462	49.24	11.71	86.00	10.00	50.00	54.00
สังกัด	499,835	46.94	11.46	90.00	2.00	48.00	48.00
ภาค	139,291	47.02	11.61	86.00	6.00	48.00	48.00
ประเทศ	667,335	46.79	11.61	90.00	2.00	48.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	63.53	16.94	53.14	18.85	53.50	18.92	49.01	18.69	49.83	18.78	48.77	18.89
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	64.59	14.18	57.18	18.55	56.02	18.65	52.74	18.86	52.97	18.96	52.68	18.97
เศรษฐศาสตร์	100.00	47.73	15.37	39.86	15.86	38.66	15.81	36.71	15.22	36.70	15.40	36.69	15.31
ประวัติศาสตร์	100.00	50.15	14.67	46.42	14.69	45.06	14.56	43.94	14.67	43.75	14.69	43.88	14.76
ภูมิศาสตร์	100.00	62.84	16.54	54.23	17.56	52.96	17.68	52.31	17.47	51.85	17.70	51.94	17.64



สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	405	37.43	14.07	90.00	12.00	34.00	24.00 *
ขนาดโรงเรียน	233,938	29.60	12.06	98.00	0.00	28.00	26.00
จังหวัด	10,476	28.02	9.94	92.00	4.00	26.00	24.00
สังกัด	500,223	27.09	8.98	96.00	0.00	26.00	26.00
ภาค	139,431	27.19	9.32	96.00	0.00	26.00	26.00
ประเทศ	667,767	27.46	9.66	98.00	0.00	26.00	26.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	37.01	14.40	29.70	12.65	27.91	10.46	26.94	9.56	27.11	9.89	27.35	10.23
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	39.63	20.61	29.05	17.80	28.64	17.29	27.85	16.34	27.66	16.53	28.03	16.63



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	405	47.98	17.47	93.60	12.80	46.40	35.20
ขนาดโรงเรียน	233,777	34.03	15.62	100.00	0.00	29.60	25.60
จังหวัด	10,468	32.00	14.08	100.00	0.00	28.80	25.60
สังกัด	499,894	29.59	12.65	100.00	0.00	27.20	25.60
ภาค	139,324	29.69	12.65	100.00	0.00	28.80	25.60
ประเทศ	667,384	29.65	12.84	100.00	0.00	26.40	25.60

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	48.05	28.24	29.86	26.16	26.27	24.27	23.68	22.74	23.67	22.63	23.99	22.98
การวัด	100.00	45.25	28.82	37.34	26.23	35.41	25.23	34.63	24.56	34.28	24.47	34.69	24.61
เรขาคณิต	100.00	47.70	23.85	32.15	20.90	30.83	20.54	28.59	19.99	28.84	20.02	28.57	20.07
พีชคณิต	100.00	59.47	20.84	46.19	22.19	44.65	21.57	42.15	20.93	42.01	20.95	42.05	20.99
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	62.07	21.21	49.40	21.96	47.28	21.56	45.02	21.13	45.23	21.18	44.91	21.24
ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	27.60	25.48	12.78	21.54	10.98	19.28	7.49	16.39	7.97	16.77	7.71	16.75

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	405	55.56	13.05	88.00	18.00	56.00	54.00
ขนาดโรงเรียน	233,529	43.24	14.12	98.00	0.00	42.00	40.00
จังหวัด	10,460	41.51	13.57	96.00	8.00	40.00	36.00
สังกัด	499,508	38.77	12.66	98.00	0.00	38.00	34.00
ภาค	139,211	38.82	12.69	96.00	2.00	38.00	34.00
ประเทศ	666,883	38.62	12.80	98.00	0.00	36.00	32.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	55.53	18.20	42.74	20.56	40.46	19.82	37.90	19.12	37.87	19.13	37.81	19.35
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	55.06	21.81	45.74	21.93	44.46	21.58	41.36	21.32	41.87	21.26	41.27	21.39
สารและสมบัติของสาร	100.00	47.69	18.38	39.42	19.43	38.40	19.36	36.18	19.13	36.22	19.18	36.00	19.15
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	62.20	16.30	49.46	19.11	48.03	19.08	45.15	18.65	44.96	18.73	44.84	18.77
พลังงาน	100.00	46.67	23.11	34.13	21.52	32.75	20.62	30.03	19.68	30.27	19.59	30.10	19.78
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	45.88	24.51	33.23	22.96	31.75	22.47	29.92	21.71	29.61	21.72	29.81	21.77
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	77.41	24.82	58.69	30.45	54.49	30.46	49.84	30.07	50.27	30.21	49.49	30.07
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	57.61	28.41	42.20	27.54	40.79	27.56	38.55	26.74	38.43	26.92	38.37	26.79

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	405	71.06	7.83	95.00	40.00	72.50	72.50 *
ขนาดโรงเรียน	233,683	63.54	11.48	97.50	5.00	65.00	67.50
จังหวัด	10,462	62.67	11.57	95.00	12.50	62.50	65.00
สังกัด	499,768	59.72	12.41	97.50	2.50	60.00	62.50
ภาค	139,305	60.13	12.02	95.00	7.50	60.00	62.50
ประเทศ	667,225	59.32	12.69	97.50	2.50	60.00	62.50

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	86.47	16.47	74.89	23.74	72.80	24.31	67.35	25.99	68.19	25.67	67.05	26.22
ชีวิตและครอบครัว	100.00	81.45	12.56	76.79	16.02	75.75	16.09	73.91	17.61	74.55	17.15	73.63	17.86
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	74.48	11.68	66.07	14.38	66.28	14.64	63.48	15.43	64.24	15.08	63.03	15.76
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	64.92	15.76	55.55	18.03	53.88	17.85	51.14	18.50	50.85	18.08	50.51	18.67
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	51.11	17.55	48.62	19.23	48.45	19.32	45.62	19.09	46.07	19.08	45.56	19.21



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ศิลปะ (97)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	405	52.12	8.93	80.00	27.50	52.50	52.50
ขนาดโรงเรียน	233,592	46.98	10.85	87.50	0.00	47.50	47.50
จังหวัด	10,456	45.92	10.90	90.00	7.50	45.00	47.50
สังกัด	499,602	43.24	10.76	92.50	0.00	42.50	42.50
ภาค	139,258	43.89	10.75	95.00	2.50	45.00	45.00
ประเทศ	666,991	43.14	10.92	95.00	0.00	42.50	42.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	68.89	23.33	58.32	24.50	57.74	24.85	55.87	23.87	55.65	24.11	55.63	23.95
ทัศนศิลป์	100.00	60.21	13.20	53.69	15.13	52.07	15.24	50.04	15.75	50.58	15.67	49.86	15.96
ดนตรี	100.00	62.24	14.19	55.14	17.08	53.90	17.20	49.65	17.14	50.83	17.02	49.78	17.41
นาฏศิลป์	100.00	28.31	12.16	28.34	13.92	27.85	14.50	25.81	13.61	26.34	13.63	25.62	13.58



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	405	58.36	10.50	82.00	22.00	58.00	58.00
ขนาดโรงเรียน	233,578	48.86	11.97	90.00	0.00	50.00	50.00
จังหวัด	10,456	48.28	12.31	84.00	8.00	50.00	54.00
สังกัด	499,581	45.87	12.18	92.00	0.00	46.00	48.00
ภาค	139,252	45.81	12.29	90.00	0.00	46.00	50.00
ประเทศ	666,960	45.42	12.33	92.00	0.00	46.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	59.24	12.02	51.51	15.28	51.35	15.71	48.84	15.71	48.44	15.81	48.11	15.88
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	44.97	15.73	40.14	16.85	39.74	17.18	39.77	17.17	39.29	17.12	39.24	17.22
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	100.00	59.42	19.16	39.55	18.33	38.61	18.67	34.93	17.71	35.44	17.67	35.05	17.85
การอาชีพ	100.00	67.51	16.34	59.25	18.83	57.91	19.04	54.69	19.19	55.22	19.50	54.42	19.41