



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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนานิเทศวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	325	67.56	11.45	89.00	20.00	69.50	69.50
ขนาดโรงเรียน	207,707	55.43	14.57	95.00	0.00	57.00	62.50
จังหวัด	7,656	55.06	15.68	92.00	8.00	56.50	65.00 *
สังกัด	341,834	51.41	14.70	95.00	0.00	52.50	55.00
ภาค	87,696	51.34	14.83	92.50	0.50	52.50	57.50
ประเทศ	429,866	50.76	15.08	95.00	0.00	51.50	55.00

* : 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.
การอ่าน	100.00	71.04	12.04	62.39	16.58	61.66	17.37	58.84	17.40	58.54	17.59	58.10	17.89
การเขียน	100.00	75.77	15.99	57.74	19.66	57.69	20.91	52.12	19.47	52.50	19.62	51.50	19.81
การฟัง การดู และการพูด	100.00	73.42	19.21	61.75	24.49	60.22	25.11	56.47	25.29	56.26	25.19	55.46	25.47
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	51.62	13.91	41.28	14.10	41.45	14.96	38.53	13.63	38.38	13.66	38.16	13.71
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	63.55	17.16	48.32	19.02	48.13	20.06	44.13	18.55	44.21	18.60	43.46	18.79

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	325	48.47	9.35	77.00	19.00	49.00	47.00 *
ขนาดโรงเรียน	208,374	39.35	10.05	81.00	0.00	39.00	37.00
จังหวัด	7,705	39.78	10.68	81.00	0.00	39.00	38.00
สังกัด	342,757	36.81	9.39	81.00	0.00	36.00	33.00
ภาค	87,936	36.94	9.35	81.00	0.00	36.00	34.00
ประเทศ	431,224	36.53	9.51	81.00	0.00	35.00	33.00

* : 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.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	46.90	12.44	36.92	12.01	38.28	12.45	35.19	11.42	35.63	11.37	34.92	11.51
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	47.40	11.56	41.05	11.67	41.04	12.07	38.80	11.34	38.80	11.32	38.52	11.44
เศรษฐศาสตร์	100.00	51.38	16.44	42.68	19.59	43.06	20.31	39.21	19.38	39.32	19.50	38.93	19.45
ประวัติศาสตร์	100.00	50.92	15.20	40.37	16.40	40.66	17.13	36.66	15.71	36.68	15.73	36.34	15.81
ภูมิศาสตร์	100.00	48.55	11.73	38.54	12.39	38.68	12.74	36.00	11.66	36.05	11.65	35.72	11.75



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ(03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	325	37.11	13.99	94.00	11.00	35.00	36.00
ขนาดโรงเรียน	208,248	26.98	13.57	99.00	2.00	23.00	19.00
จังหวัด	7,678	27.36	14.56	97.00	6.00	23.00	17.00
สังกัด	342,598	23.12	10.85	99.00	1.00	20.00	18.00
ภาค	87,822	23.59	11.07	97.00	4.00	21.00	18.00
ประเทศ	430,877	23.44	11.59	99.00	1.00	20.00	18.00

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.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	42.26	18.24	32.17	16.78	32.38	17.43	28.31	14.18	28.66	14.41	28.67	14.79
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	29.32	15.84	19.34	14.51	19.81	15.55	16.07	11.66	16.26	11.83	16.35	12.37
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	35.88	14.38	28.42	14.54	28.81	15.28	25.24	12.67	25.72	12.82	25.57	13.19
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	47.24	16.25	34.23	17.86	34.61	18.64	28.65	15.86	29.76	16.09	29.00	16.41



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	325	36.02	19.46	95.00	5.00	30.00	22.50
ขนาดโรงเรียน	208,430	25.47	17.30	100.00	0.00	20.00	17.50
จังหวัด	7,697	26.17	19.76	100.00	0.00	20.00	15.00
สังกัด	342,880	21.72	14.32	100.00	0.00	17.50	15.00
ภาค	87,917	22.18	14.67	100.00	0.00	17.50	15.00
ประเทศ	431,287	21.74	14.58	100.00	0.00	17.50	15.00

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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	28.31	24.13	19.41	20.92	20.25	23.06	16.00	17.92	16.50	18.25	16.12	18.11
การวัด	100.00	32.92	32.06	29.71	27.59	30.35	28.70	27.78	25.36	27.72	25.69	27.99	25.58
พีชคณิต	100.00	39.50	18.98	28.21	18.31	28.74	20.47	24.15	15.78	24.67	16.02	24.12	16.03
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	36.92	24.89	23.20	21.65	24.17	23.84	18.96	18.76	19.50	19.19	18.94	18.87

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	325	39.86	9.92	72.00	14.00	39.00	34.00
ขนาดโรงเรียน	207,798	34.83	10.13	93.00	0.00	33.00	31.00
จังหวัด	7,661	35.25	11.43	88.00	11.00	33.00	31.00
สังกัด	341,860	32.67	9.02	91.00	0.00	31.00	29.00
ภาค	87,689	32.77	9.09	88.00	7.00	31.00	29.00
ประเทศ	429,876	32.54	9.15	93.00	0.00	31.00	29.00

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	60.07	16.09	51.37	17.72	51.52	18.21	48.16	17.04	48.38	17.17	47.70	17.29
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	43.08	16.32	35.08	17.35	35.53	17.93	32.62	16.69	32.35	16.62	32.46	16.75
สารและสมบัติของสาร	100.00	37.96	16.28	32.72	15.48	33.14	16.90	29.99	13.71	30.06	13.76	29.94	13.82
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	29.36	14.21	24.66	14.13	25.47	15.34	22.80	13.19	23.11	13.32	22.84	13.29
พลังงาน	100.00	39.11	18.10	33.69	16.93	34.25	18.10	31.79	16.21	32.06	16.27	31.74	16.26
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	31.69	12.37	32.37	12.91	32.85	13.16	31.35	12.53	31.49	12.62	31.22	12.53
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	36.92	16.37	33.07	14.42	33.06	14.66	31.56	13.81	31.75	13.76	31.49	13.84
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	43.38	16.22	37.03	18.03	37.65	19.26	34.77	17.58	34.50	17.76	34.54	17.69

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สุขศึกษาและพลศึกษา (06)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	325	61.25	9.21	85.00	20.00	61.25	61.25
ขนาดโรงเรียน	207,718	55.14	11.38	92.50	5.00	56.25	58.75
จังหวัด	7,647	54.61	11.87	88.75	8.75	56.25	57.50
สังกัด	341,642	52.48	11.81	92.50	6.25	53.75	56.25
ภาค	87,599	52.50	11.78	88.75	2.50	53.75	55.00
ประเทศ	429,490	51.94	12.17	92.50	2.50	52.50	55.00

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.
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	51.95	17.19	48.86	18.16	48.74	18.25	46.44	18.28	47.02	18.19	46.09	18.49
ชีวิตและครอบครัว	100.00	66.15	22.55	61.53	23.06	60.35	23.20	59.12	23.61	59.24	23.41	58.61	23.83
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	66.81	13.65	58.30	16.17	57.93	16.51	54.97	16.64	54.94	16.73	54.40	16.93
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	54.00	13.94	50.86	15.42	49.86	15.68	49.14	15.54	48.27	15.62	48.47	15.82
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	63.75	18.10	55.13	20.32	54.97	20.45	52.45	20.56	53.50	20.47	52.01	20.78



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ศิลปะ (07)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	325	42.38	7.82	71.00	23.00	42.00	37.00 *
ขนาดโรงเรียน	207,701	36.51	8.10	79.00	6.00	36.00	36.00
จังหวัด	7,647	37.34	8.67	73.00	11.00	37.00	36.00
สังกัด	341,629	34.90	7.84	79.00	2.00	35.00	34.00
ภาค	87,594	35.50	7.90	75.00	3.00	35.00	35.00
ประเทศ	429,459	34.64	7.96	79.00	0.00	34.00	34.00

* : 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.
ทัศนศิลป์	100.00	49.34	11.93	41.21	12.91	41.83	13.38	39.03	12.51	39.36	12.62	38.82	12.60
ดนตรี	100.00	32.10	11.03	28.39	10.69	29.37	11.35	27.34	10.45	27.78	10.58	27.15	10.46
นาฏศิลป์	100.00	46.11	11.18	40.21	11.02	41.08	11.51	38.58	10.96	39.57	10.97	38.21	11.16

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1073022017 ชื่อโรงเรียน กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด นครปฐม ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (08)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	325	60.07	9.39	78.00	14.00	62.00	64.00
ขนาดโรงเรียน	207,697	52.24	11.77	88.00	0.00	54.00	56.00
จังหวัด	7,647	52.66	11.99	84.00	8.00	54.00	56.00
สังกัด	341,616	49.71	12.04	88.00	0.00	50.00	54.00
ภาค	87,592	50.48	12.04	86.00	0.00	52.00	56.00
ประเทศ	429,442	49.01	12.52	88.00	0.00	50.00	54.00

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	69.84	11.29	60.34	14.64	60.71	14.89	57.33	15.10	58.17	15.03	56.43	15.72
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	45.81	15.29	41.35	16.08	42.15	16.13	39.97	16.23	40.79	16.30	39.51	16.29
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	100.00	31.76	16.14	26.94	15.59	27.31	15.87	25.33	15.24	25.82	15.49	25.24	15.25
การอาชีพ	100.00	85.44	22.34	76.23	27.06	76.32	27.32	72.61	28.18	73.31	28.05	71.42	28.98