

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	426	60.35	10.81	88.00	23.00	61.00	64.00
ขนาดโรงเรียน	222,332	51.05	13.15	94.00	2.00	52.00	55.00
ที่ตั้งโรงเรียน	6,261	48.64	12.94	88.00	14.00	49.00	52.00
จังหวัด	9,994	49.11	13.10	88.00	12.00	50.00	52.00
สังกัด	476,748	46.81	12.84	94.00	0.00	47.00	48.00
ภาค	134,924	46.54	12.83	89.00	8.00	47.00	46.00
ประเทศ	637,491	46.36	12.99	94.00	0.00	46.00	48.00

สาระ	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.
การอ่าน	100.00	59.57	16.49	51.15	18.54	48.84	18.43	49.47	18.57	46.15	18.44	46.34	18.44	45.78	18.56
การเขียน	100.00	54.08	17.65	45.65	19.03	43.14	18.76	43.64	18.90	41.56	18.94	41.39	18.90	41.19	18.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	75.26	15.78	65.74	20.27	62.91	20.62	63.50	20.70	60.86	20.98	60.76	21.03	60.21	21.23
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	61.08	13.51	49.58	14.89	47.12	14.81	47.50	14.81	45.54	14.20	45.01	14.21	45.10	14.35
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	50.23	19.11	43.44	19.25	41.49	19.24	41.72	19.25	40.64	19.06	39.81	19.08	40.10	19.09

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	426	62.77	11.20	90.00	28.00	64.00	64.00
ขนาดโรงเรียน	222,246	54.09	13.26	100.00	6.00	54.00	56.00
ที่ตั้งโรงเรียน	6,257	51.51	13.04	92.00	10.00	52.00	54.00
จังหวัด	9,981	51.92	13.20	92.00	10.00	52.00	54.00
สังกัด	476,530	49.34	12.95	100.00	2.00	50.00	48.00
ภาค	134,857	49.20	12.88	98.00	4.00	50.00	48.00
ประเทศ	637,245	49.00	13.15	100.00	2.00	48.00	48.00

สาระ	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.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	69.15	16.94	57.91	18.55	56.17	18.80	56.63	18.94	53.30	18.58	53.06	18.58	52.80	18.82
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	67.39	14.21	59.33	17.63	56.93	17.91	57.39	17.96	55.02	17.93	55.05	17.96	54.62	18.10
เศรษฐศาสตร์	100.00	63.45	15.87	54.12	17.67	51.30	17.53	51.60	17.49	49.43	17.93	49.05	17.55	48.96	18.04
ประวัติศาสตร์	100.00	63.05	15.97	54.22	17.85	51.79	18.16	52.06	18.24	49.40	17.91	49.40	18.10	49.15	18.07
ภูมิศาสตร์	100.00	50.82	19.87	44.89	19.61	41.36	18.67	41.91	18.77	39.52	18.37	39.45	18.29	39.48	18.52



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559
 ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	426	46.97	17.16	94.00	14.00	44.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	222,314	37.30	15.74	100.00	2.00	34.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	6,262	33.63	13.20	100.00	4.00	30.00	26.00
จังหวัด	9,995	34.03	13.25	100.00	4.00	32.00	26.00
สังกัด	476,705	31.39	11.90	100.00	0.00	30.00	28.00
ภาค	134,909	31.96	12.19	100.00	0.00	30.00	28.00
ประเทศ	637,406	31.80	12.59	100.00	0.00	30.00	28.00

สาระ	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.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	47.26	17.87	37.32	16.34	33.69	13.65	34.09	13.70	31.40	12.31	31.99	12.61	31.82	13.02
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	45.45	20.31	37.18	19.60	33.33	18.66	33.76	18.62	31.32	17.91	31.81	18.07	31.68	18.22



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	426	51.61	21.18	100.00	9.60	48.80	32.00
ขนาดโรงเรียน	222,234	35.90	19.14	100.00	0.00	32.00	22.40
ที่ตั้งโรงเรียน	6,255	31.86	16.66	100.00	0.00	28.80	22.40
จังหวัด	9,987	32.62	17.26	100.00	0.00	28.80	22.40
สังกัด	476,551	29.53	15.66	100.00	0.00	25.60	22.40
ภาค	134,887	29.51	15.52	100.00	0.00	25.60	22.40
ประเทศ	637,256	29.31	15.74	100.00	0.00	25.60	22.40

สาระ	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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	48.29	31.76	26.72	27.37	22.07	23.83	22.89	24.60	19.37	22.34	19.51	22.24	19.32	22.39
การวัด	100.00	42.18	26.61	31.78	22.10	29.40	20.75	29.92	21.03	29.00	20.32	28.60	20.15	28.92	20.31
เรขาคณิต	100.00	74.92	25.52	54.15	28.75	48.43	27.85	49.56	28.05	45.48	26.69	45.50	26.80	44.90	26.77
พีชคณิต	100.00	64.81	24.85	47.72	26.65	43.05	25.19	43.91	25.67	38.92	24.24	39.19	24.26	38.58	24.35
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	27.66	24.85	17.76	19.74	14.93	17.18	15.41	17.62	13.64	16.08	13.51	15.78	13.60	16.11

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	426	46.04	13.33	90.00	20.00	44.00	46.00
ขนาดโรงเรียน	222,170	38.57	12.18	98.00	0.00	36.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	6,256	36.07	10.19	92.00	6.00	34.00	32.00
จังหวัด	9,978	36.56	10.81	92.00	6.00	36.00	34.00
สังกัด	476,377	35.12	10.30	98.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	134,827	34.92	10.03	98.00	4.00	34.00	32.00
ประเทศ	637,047	34.99	10.34	98.00	0.00	34.00	32.00

สาระ	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.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	53.07	17.72	45.04	17.49	41.95	16.17	42.66	16.72	40.75	16.35	40.66	16.18	40.56	16.38
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	47.98	18.69	42.14	20.76	40.63	20.50	40.88	20.64	40.03	20.97	39.74	20.96	39.84	20.99
สารและสมบัติของสาร	100.00	47.69	20.64	40.60	20.09	38.33	19.52	38.79	19.65	37.55	19.23	37.04	19.08	37.26	19.28
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	41.02	17.66	33.56	16.41	31.92	14.55	32.21	14.94	30.72	14.75	30.70	14.50	30.65	14.77
พลังงาน	100.00	43.96	23.95	36.02	21.41	32.87	19.17	33.40	19.81	31.53	19.03	31.46	18.83	31.59	19.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	32.63	34.99	27.78	32.18	24.79	30.76	25.42	31.20	25.49	30.95	24.44	30.71	25.51	30.99
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	42.55	24.97	33.82	24.39	30.83	23.42	31.24	23.65	30.49	23.54	30.27	23.42	30.32	23.43