

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2563

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนนทบุรี

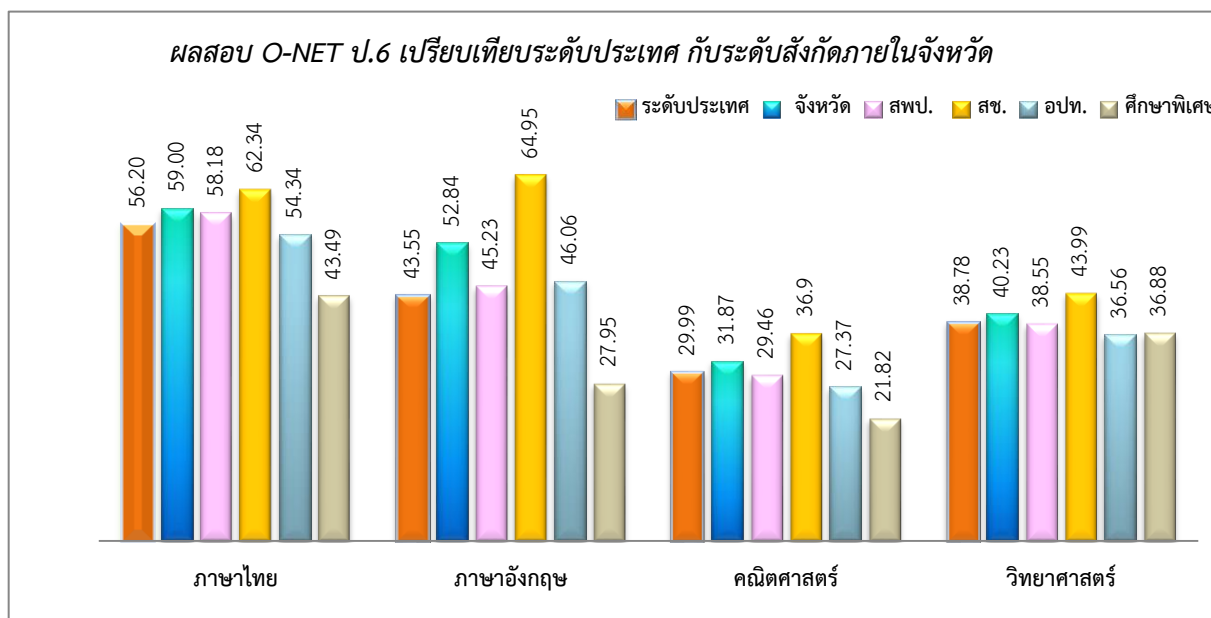
1. ผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

1.1 ค่าสถิติพื้นฐาน O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 แสดงคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ ระดับกระทรวงศึกษาธิการ ระดับภาค (ภาคกลาง) ระดับ ศธจ.ภาค 2 ระดับจังหวัด(ศธจ.นนทบุรี) แยกสังกัดในจังหวัด ประกอบด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรีเขต 1, เขต 2 (สพป.นนทบุรี เขต 1, 2) สำนักงานส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (อปท.) และสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ

ระดับ	จำนวน นร. เข้าสอบ	กลุ่มสาระ/ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ				รวมเฉลี่ย
		ภาษาไทย	อังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	
1. ประเทศ	495,250	56.20	43.55	29.99	38.78	42.13
2. กระทรวงศึกษาธิการ	441,288	56.28	43.67	30.16	38.89	42.25
3. ภาค (ภาคกลาง)	98,839	57.34	45.43	30.47	39.07	43.08
4. ศึกษาธิการ ภาค 2	73,003	60.74	54.17	33.31	41.41	47.41
5. จังหวัด (ศธจ.นนทบุรี)	8,214	59.00	52.84	31.87	40.23	45.99
6. ระดับสังกัดภายในจังหวัด						
- สพป.นนทบุรี เขต1 ,เขต 2	3,519	58.18	45.23	29.46	38.55	42.86
- สช.นนทบุรี	3,112	62.34	64.95	36.90	43.99	52.05
- อปท.นนทบุรี	1,572	54.34	46.06	27.37	36.56	41.08
- สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	11	43.49	27.95	21.82	36.88	32.34

ตาราง 1.1 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 ค่าสถิติพื้นฐาน ภาพรวมของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนนทบุรี (โรงเรียนทุกสังกัดในจังหวัด) คะแนนรวม 4 กลุ่มสาระเฉลี่ยร้อยละ 45.99 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยรวมระดับประเทศร้อยละ 3.86

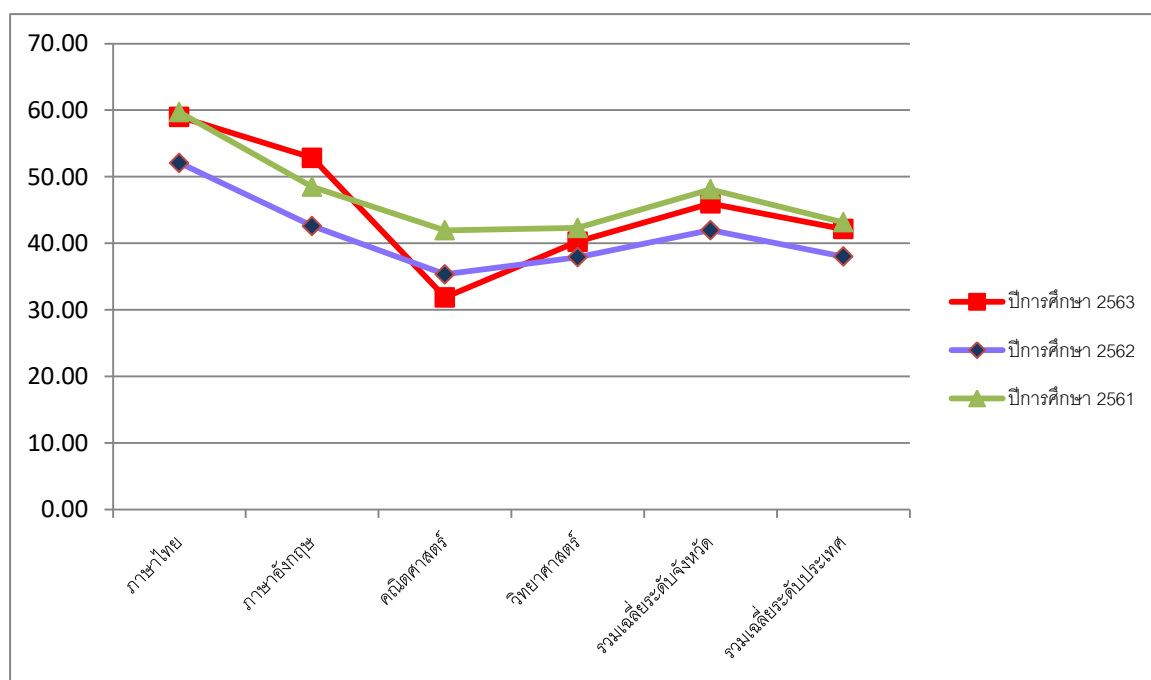
แผนภูมิเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 ระดับประเทศ ระดับจังหวัด และระดับสังกัดภายในจังหวัด จำแนกรายกลุ่มสาระ



1.2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับจังหวัด
(ศจ.นนทบุรี) 3 ปีการศึกษา (2563, 2562, 2561) และคะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัดและระดับประเทศ

กลุ่มสาระ	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัด (ศจ.นนทบุรี) /ปีการศึกษา					
	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2561	ผลต่าง ปีการศึกษา 2563, 2562	ผลต่าง ปีการศึกษา 2563, 2561	แปลผลค่าสถิติ
ภาษาไทย	59.00	52.07	59.70	+ 6.93	- 0.70	เพิ่มขึ้น
ภาษาอังกฤษ	52.84	42.59	48.48	+10.25	+ 4.36	เพิ่มขึ้น
คณิตศาสตร์	31.87	35.32	41.95	- 3.45	-10.08	ลดลง
วิทยาศาสตร์	40.23	37.89	42.30	+ 2.34	- 2.07	เพิ่มขึ้น
รวมเฉลี่ยระดับจังหวัด	45.99	41.97	48.11	+ 4.02	- 2.12	เพิ่มขึ้น
รวมเฉลี่ยระดับประเทศ	42.13	37.99	43.14	+ 4.14	- 1.01	เพิ่มขึ้น

ตารางที่ 1.2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับจังหวัด (ศจ.นนทบุรี) ปีการศึกษา 2563, 2562 และ 2561 พบว่า คะแนนกลุ่มสาระภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และวิทยาศาสตร์ มีค่าสถิติเพิ่มขึ้น ส่วนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ มีค่าสถิติลดลง คะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัดและระดับประเทศเพิ่มขึ้น และคะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัด สูงกว่าระดับประเทศ ทุกปีการศึกษา



แผนภูมิคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้นป. 6 ศจ.นนทบุรี เปรียบเทียบ 3 ปีการศึกษา (2563, 2562, 2561)
และคะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัดและระดับประเทศ

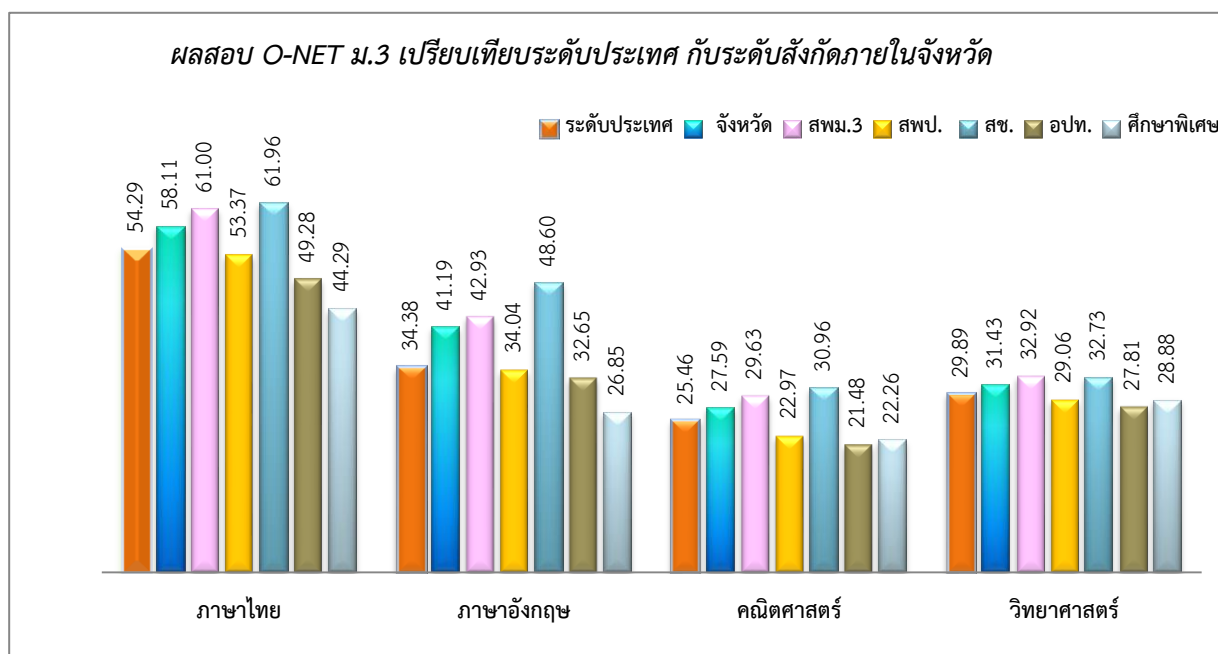
2. ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563

2.1 ค่าสถิติพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563 แสดงคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ ระดับกระทรวงศึกษาธิการ ระดับภาค (ภาคกลาง) ระดับ ศธจ.ภาค 2 ระดับจังหวัด (ศธจ.นนทบุรี) แยกสังกัดในจังหวัด ประกอบด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 3 (สพม.3 นนทบุรี) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานนทบุรี เขต 1, เขต 2 (สพป.นนทบุรี เขต 1, 2) สำนักงานส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (อปท.) และสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ จำแนกรายกลุ่มสาระ ดังนี้

ระดับ	จำนวน นร. เข้าสอบ	กลุ่มสาระ/ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ				รวมเฉลี่ย
		ภาษาไทย	อังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	
1. ประเทศ	357,051	54.29	34.38	25.46	29.89	36.01
2. กระทรวงศึกษาธิการ	319,132	54.81	34.85	25.90	30.14	36.43
3. ภาค(ภาคกลาง)	63,199	54.64	35.19	25.81	30.12	36.44
4. ศึกษาธิการภาค 2	36,911	58.72	42.51	30.17	32.41	40.95
5. จังหวัด (ศธจ.นนทบุรี)	3,962	58.11	41.19	27.59	31.43	39.58
ระดับสังกัดภายในจังหวัด						
- สพม.3 จังหวัดนนทบุรี	1,700	61.00	42.93	29.63	32.92	41.62
- สพป.นนทบุรี เขต 1, เขต 2	646	53.37	34.04	22.97	29.06	34.86
- สช.ในจังหวัดนนทบุรี	990	61.96	48.60	30.96	32.73	43.56
- อปท.จังหวัดนนทบุรี	603	49.28	32.65	21.48	27.81	32.81
- สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	23	44.29	26.85	22.26	28.88	29.06

ตาราง 2.1 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563 ค่าสถิติพื้นฐาน ภาพรวมของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนนทบุรี (โรงเรียนทุกสังกัดในจังหวัด) คะแนนรวม 4 กลุ่มสาระเฉลี่ยร้อยละ 39.58 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยรวมระดับประเทศร้อยละ 3.57

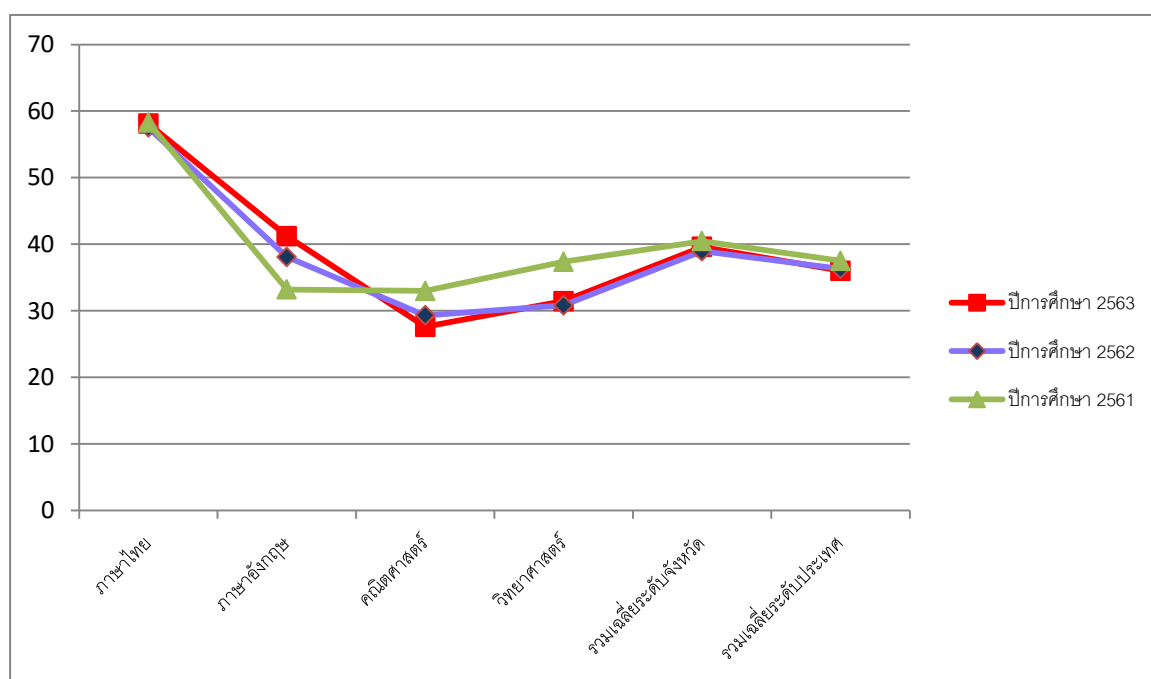
แผนภูมิเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563 ระดับประเทศ ระดับจังหวัด และระดับสังกัดภายในจังหวัด จำแนกรายกลุ่มสาระ



2.2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับจังหวัด
(ศจ.นนทบุรี) 3 ปีการศึกษา (2563, 2562, 2561) และคะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัดและระดับประเทศ

กลุ่มสาระ	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัด (ศจ.นนทบุรี) /ปีการศึกษา					
	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2561	ผลต่าง ปีการศึกษา 2563, 2562	ผลต่าง ปีการศึกษา 2563, 2561	แปลผลค่าสถิติ
ภาษาไทย	58.11	57.54	58.27	+ 0.57	- 0.16	เพิ่มขึ้น
ภาษาอังกฤษ	41.19	38.08	33.18	+ 3.11	+ 8.01	เพิ่มขึ้น
คณิตศาสตร์	27.59	29.28	32.96	- 1.69	- 8.37	ลดลง
วิทยาศาสตร์	31.43	30.81	37.35	+ 0.62	- 5.92	ลดลง
รวมเฉลี่ยระดับจังหวัด	39.58	38.93	40.44	+ 0.65	- 0.86	ลดลง
รวมเฉลี่ยระดับประเทศ	36.01	36.30	37.50	- 0.29	- 1.49	ลดลง

ตารางที่ 2.2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับจังหวัด (ศจ.นนทบุรี) ปีการศึกษา 2563, 2562 และ 2561 พบว่า คะแนนกลุ่มสาระภาษาไทย ภาษาอังกฤษ มีค่าสถิติเพิ่มขึ้น ส่วนกลุ่มสาระ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ มีค่าสถิติลดลง คะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัดและระดับประเทศ ลดลง แต่คะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัด สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยรวมระดับประเทศ ทุกปีการศึกษา



แผนภูมิคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้น ม.3 ศจ.นนทบุรี เปรียบเทียบ 3 ปีการศึกษา (2563, 2562, 2561)
และคะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัดและระดับประเทศ

3. ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

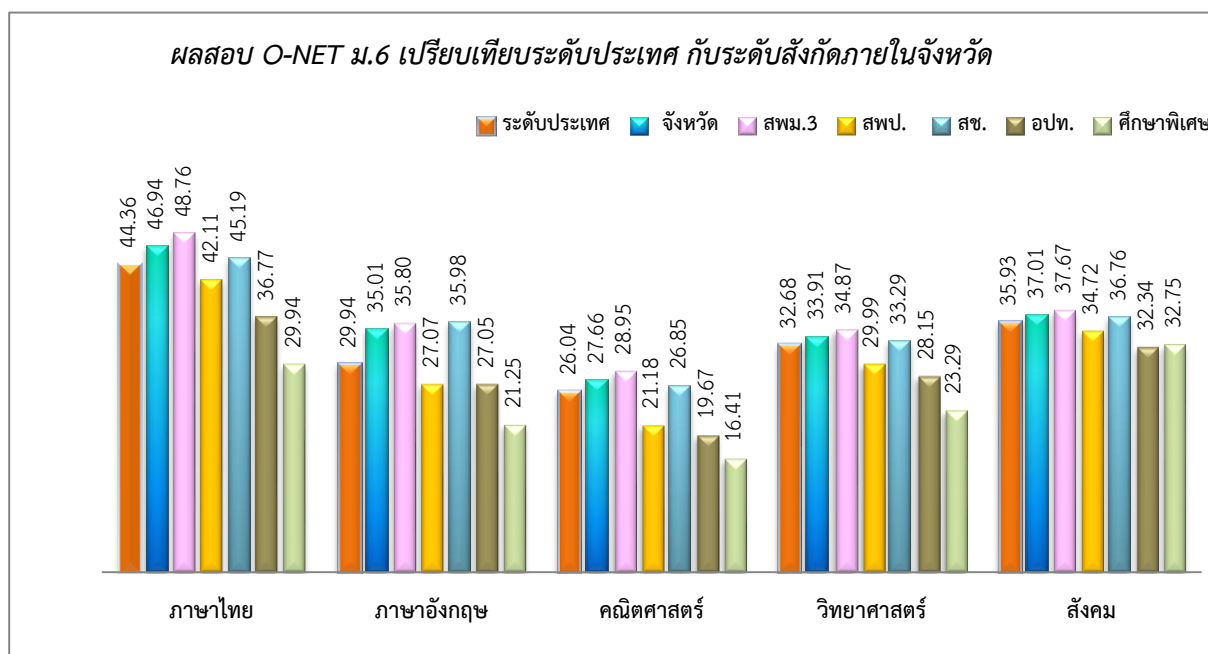
3.1 ค่าสถิติพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 แสดงคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

ระดับกระทรวงศึกษาธิการ ระดับภาค (ภาคกลาง) ระดับ ศึกษาธิการภาค 2 ระดับจังหวัด (ศจ.นนทบุรี) และระดับสังกัดภายในจังหวัดนนทบุรี ประกอบด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 3 (สพม.3 นนทบุรี) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต1 (สพป.นนทบุรี เขต 1) สำนักงานส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (อปท.นนทบุรี) และสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ จำแนกรายกลุ่มสาระ ดังนี้

ระดับ	จำนวน นร. เข้าสอบ	กลุ่มสาระ/ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ					รวมเฉลี่ย
		ภาษาไทย	อังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	สังคมฯ	
1. ประเทศ	363,113	44.36	29.94	26.04	32.68	35.93	33.79
2. กระทรวงศึกษาธิการ	330,596	44.65	30.03	26.16	32.8	36.04	33.94
3. ภาค(ภาคกลาง)	75,485	44.72	30.27	26.33	32.76	35.87	33.99
4. ศึกษาธิการภาค 2	69,674	49.62	38.17	31.94	36.45	38.4	38.91
5. จังหวัด (ศจ.นนทบุรี)	7,005	46.94	35.01	27.66	33.91	37.01	36.11
ระดับสังกัดภายในจังหวัด							
- สพม.3 นนทบุรี	4,867	48.76	35.8	28.95	34.87	37.67	37.21
- สพป.นนทบุรี เขต1	94	42.11	27.07	21.18	29.99	34.72	31.01
- สช.ในจังหวัดนนทบุรี	1,480	45.19	35.98	26.85	33.29	36.76	35.61
- อปท.จังหวัดนนทบุรี	556	36.77	27.05	19.67	28.15	32.34	28.80
- สำนักงานบริหารการศึกษาพิเศษ	8	29.94	21.25	16.41	23.29	32.75	24.73

ตาราง 3.1 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 ค่าสถิติพื้นฐาน ภาพรวมของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนนทบุรี (โรงเรียนทุกสังกัดในจังหวัด) คะแนนรวม 5 กลุ่มสาระเฉลี่ยร้อยละ 36.11 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยรวมระดับประเทศร้อยละ 2.32

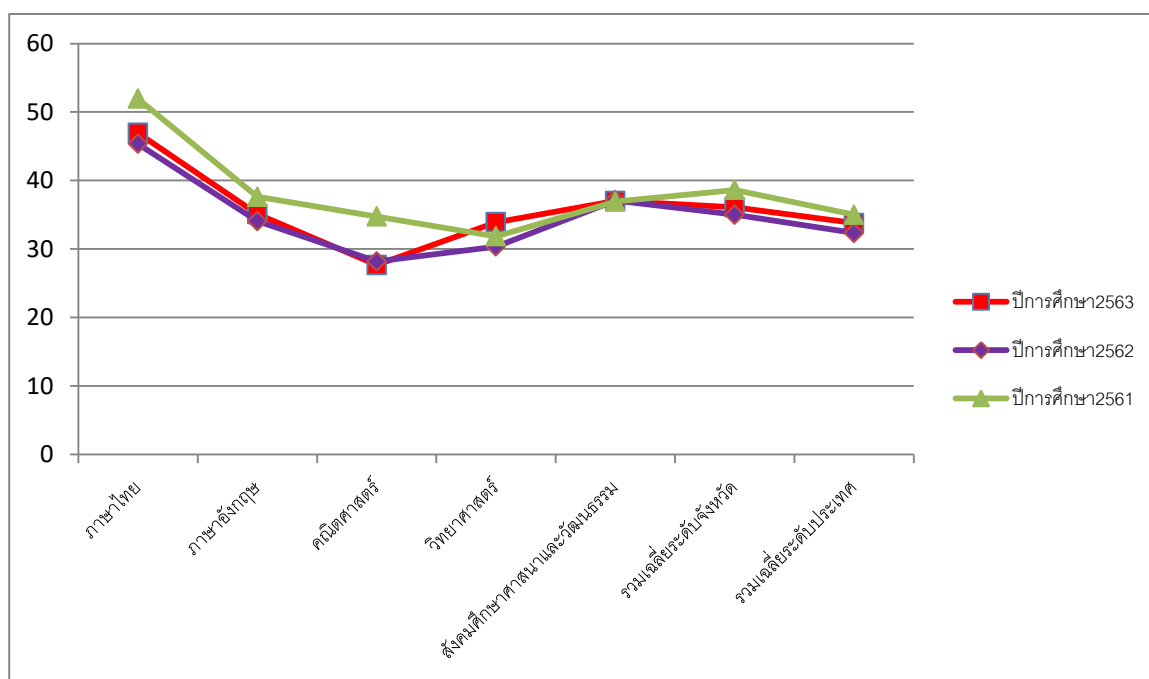
แผนภูมิเปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 ระดับประเทศ ระดับจังหวัด และระดับสังกัดภายในจังหวัด จำแนกรายกลุ่มสาระ



3.2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระดับจังหวัด (ศจ.นนทบุรี) 3 ปีการศึกษา (2563, 2562, 2561) และคะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัดและระดับประเทศ

กลุ่มสาระ	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัด (ศจ.นนทบุรี) /ปีการศึกษา					
	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2561	ผลต่าง ปีการศึกษา 2563, 2562	ผลต่าง ปีการศึกษา 2563, 2561	แปลผลค่าสถิติ
ภาษาไทย	46.94	45.35	51.96	+ 1.59	- 5.20	ลดลง
ภาษาอังกฤษ	35.10	34.08	37.63	+ 1.02	- 2.53	ลดลง
คณิตศาสตร์	27.66	28.19	34.74	- 0.53	- 7.08	ลดลง
วิทยาศาสตร์	33.91	30.36	31.85	+ 3.55	+ 2.06	เพิ่มขึ้น
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	37.01	37.08	36.92	- 0.07	+ 0.09	เพิ่มขึ้น
รวมเฉลี่ยระดับจังหวัด	36.11	35.01	38.62	+1.10	- 2.51	ลดลง
รวมเฉลี่ยระดับประเทศ	33.79	32.34	35.02	+1.45	- 1.23	เพิ่มขึ้น

ตารางที่ 3.2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระดับจังหวัด (ศจ.นนทบุรี) ปีการศึกษา 2563, 2562, 2561 พบว่า คะแนนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ และสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มีค่าสถิติเพิ่มขึ้น ส่วน ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และคณิตศาสตร์ มีค่าสถิติลดลง คะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัด สูงกว่าระดับประเทศ ทุกปีการศึกษา แต่คะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัด ลดลง ส่วนคะแนนเฉลี่ยรวมระดับประเทศ เพิ่มขึ้น



แผนภูมิคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET นักเรียนชั้น ม.6 ศจ.นนทบุรี เปรียบเทียบ 3 ปีการศึกษา (2563, 2562, 2561) และคะแนนเฉลี่ยรวมระดับจังหวัดและระดับประเทศ