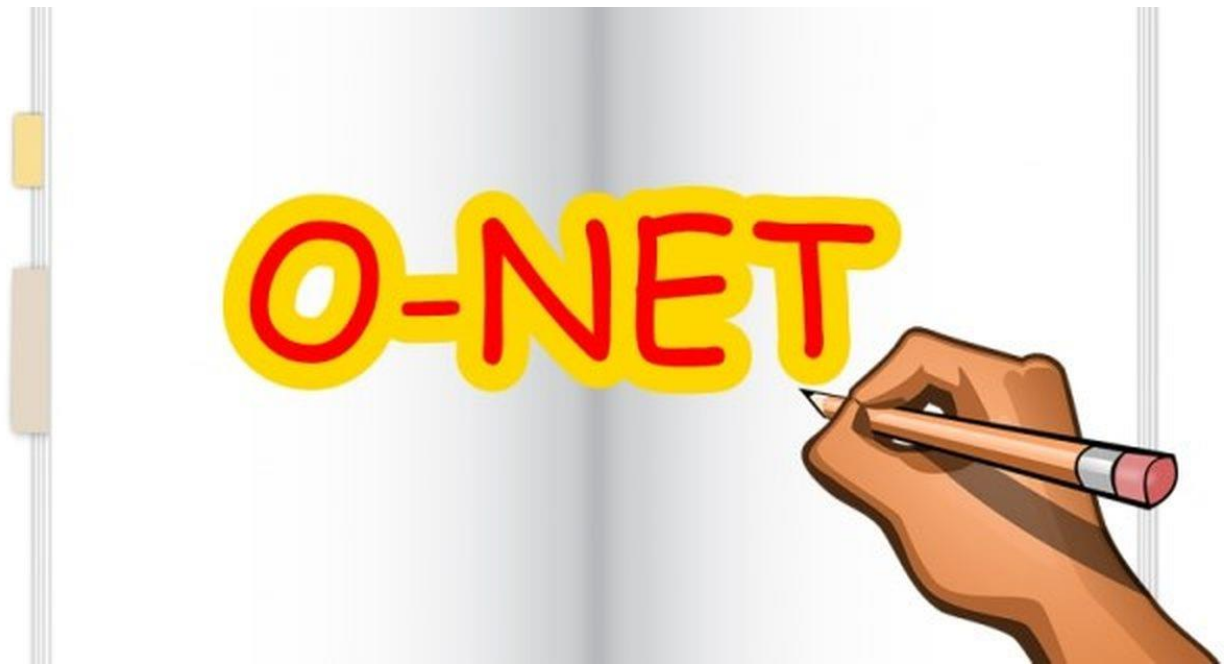




รายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET ปีการศึกษา 2558
กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน 1 ฉบับย่อ



เอกสารลำดับที่ 6/2560
กลุ่มยุทธศาสตร์การศึกษา
สำนักงานศึกษาธิการภาค 1

รายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET ปีการศึกษา 2558

กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน 1 ฉบับย่อ

รายงานฉบับนี้ เป็นการนำเสนอผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 ในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน 1 ประกอบด้วย จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา และสระบุรี โดยการนำเสนอแบ่งเป็น 4 ส่วน ได้แก่

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามจังหวัด
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสังกัด
3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ
4. โรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 ต่ำสุด 20 อันดับ

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำแนกตามจังหวัด

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามจังหวัด

จังหวัด	ค่าเฉลี่ยรายวิชา					
	ภาษาไทย	สังคมฯ	อังกฤษ	คณิตฯ	วิทย์ฯ	ภาพรวม
นนทบุรี	53.55	53.40	50.90	49.60	45.94	50.68
ปทุมธานี	50.41	50.66	44.25	45.22	43.62	46.83
พระนครศรีอยุธยา	49.19	49.52	39.81	42.85	42.26	44.73
สระบุรี	48.81	48.43	39.15	42.40	41.65	44.09
กลุ่มจังหวัด	50.69	50.73	44.16	45.37	43.53	46.90
ประเทศ	49.33	49.18	40.31	43.47	42.59	44.98

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามจังหวัด

จังหวัด	ค่าเฉลี่ยรายวิชา					
	ภาษาไทย	สังคมฯ	อังกฤษ	คณิตฯ	วิทย์ฯ	ภาพรวม
นนทบุรี	44.43	49.77	35.04	35.59	40.08	40.98
ปทุมธานี	42.88	46.66	32.25	33.31	37.76	38.57
พระนครศรีอยุธยา	41.96	44.90	29.40	31.15	36.11	36.70
สระบุรี	41.36	44.35	29.04	30.36	34.95	36.01
กลุ่มจังหวัด	42.89	46.83	31.92	33.02	37.62	38.46
ประเทศ	42.64	46.24	30.62	32.40	37.63	37.91

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามจังหวัด

จังหวัด	ค่าเฉลี่ยรายวิชา					
	ภาษาไทย	สังคมฯ	อังกฤษ	คณิตฯ	วิทย์ฯ	ภาพรวม
นนทบุรี	54.01	41.33	29.61	28.94	34.54	37.68
ปทุมธานี	50.53	40.32	26.58	27.74	33.80	35.79
พระนครศรีอยุธยา	47.96	39.25	23.38	25.41	32.26	33.65
สระบุรี	48.69	39.49	23.36	25.28	33.14	33.98
กลุ่มจังหวัด	50.99	40.35	26.56	27.36	33.67	35.78
ประเทศ	49.36	39.70	24.98	26.59	33.40	34.81

ตัวเลขสีแดง หมายถึง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำแนกตามสังกัด

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสังกัด

สังกัด/วิชา	ภาษาไทย	สังคมฯ	อังกฤษ	คณิตฯ	วิทย์ฯ
นนทบุรี	53.55	53.40	50.90	49.60	45.94
- สพป.1	53.57	52.54	46.96	47.38	44.45
- สพป.2	50.77	49.36	39.33	43.21	42.55
- สช.	54.60	56.12	59.79	53.67	48.27
- อปท.	54.26	52.43	46.83	49.38	45.68
ปทุมธานี	50.41	50.66	44.25	45.22	43.62
- สพป.1	47.35	47.34	36.46	39.48	40.32
- สพป.2	48.45	48.18	37.16	41.22	41.83
- สช.	55.83	56.51	58.92	55.59	49.26
- สกอ.	61.09	62.54	60.74	66.48	56.67
- อปท.	45.60	46.61	35.53	36.03	38.17
พระนครศรีอยุธยา	49.19	49.52	39.81	42.85	42.26
- สพป.1	48.60	48.05	37.11	42.42	41.65
- สพป.2	48.15	48.22	35.19	40.15	40.83
- สช.	51.62	52.84	48.89	47.08	44.26
- สกอ.	64.02	61.00	75.68	74.62	62.62
- อปท.	44.35	47.06	35.83	37.14	39.05
สระบุรี	48.81	48.43	39.15	42.40	41.65
- สพป.1	49.65	49.54	40.63	43.16	42.22
- สพป.2	48.29	47.29	34.84	41.69	41.27
- สช.	52.44	52.87	47.95	47.29	44.12
- อปท.	43.46	43.06	33.66	35.35	37.57
กลุ่มจังหวัด	50.69	50.73	44.16	45.37	43.53
ประเทศ	49.33	49.18	40.31	43.47	42.59

ตัวเลขสีแดง หมายถึง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสังกัด

สังกัด/วิชา	ภาษาไทย	สังคมฯ	อังกฤษ	คณิตฯ	วิทยาศาสตร์
นนทบุรี	44.43	49.77	35.04	35.59	40.08
- สพป.1	42.74	46.15	29.08	29.82	33.63
- สพป.2	39.42	40.91	26.58	26.74	33.06
- สพม.3	44.92	50.73	35.31	36.41	41.05
- สช.	44.95	50.32	38.37	36.65	40.57
- อปท.	42.61	47.17	30.86	33.41	37.76
ปทุมธานี	42.88	46.66	32.25	33.31	37.76
- สพป.1	39.87	41.82	26.63	26.28	32.63
- สพป.2	40.18	41.32	26.75	26.77	32.74
- สพม.4	44.17	48.88	34.06	36.44	40.26
- สช.	42.48	45.77	36.08	32.81	37.05
- สกอ.	46.13	52.99	38.92	40.26	44.66
- อปท.	40.50	43.01	27.29	26.87	32.00
- พศ.	40.72	47.74	28.30	28.30	34.89
พระนครศรีอยุธยา	41.96	44.90	29.40	31.15	36.11
- สพป.1	40.24	41.76	26.62	26.99	33.02
- สพป.2	40.86	42.07	26.68	27.99	33.47
- สพม.3	42.71	46.00	29.87	32.33	37.00
- สช.	41.49	44.91	29.83	29.71	36.18
- สกอ.	55.22	70.84	66.41	81.83	71.44
- อปท.	40.09	42.08	29.17	30.65	33.71
- พศ.	38.59	45.24	27.00	24.90	31.70
สระบุรี	41.36	44.35	29.04	30.36	34.95
- สพป.1	38.59	40.66	25.78	26.35	31.65
- สพป.2	40.32	42.30	27.23	27.28	32.73
- สพม.4	42.38	45.95	30.18	32.04	36.43
- สช.	39.30	39.16	25.97	26.56	31.42
กลุ่มจังหวัด	42.89	46.83	31.92	33.02	37.62
ประเทศ	42.64	46.24	30.62	32.40	37.63

ตัวเลขสีแดง หมายถึง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสังกัด

สังกัด/วิชา	ภาษาไทย	สังคมฯ	อังกฤษ	คณิตฯ	วิทย์ฯ
นนทบุรี	54.01	41.33	29.61	28.94	34.54
- สพม.3	54.60	41.55	29.36	29.29	34.75
- สช.	53.63	41.43	32.07	28.72	34.48
- อปท.	37.84	33.35	18.95	20.01	28.78
ปทุมธานี	50.53	40.32	26.58	27.74	33.80
- สพม.4	51.71	40.89	27.00	28.71	34.34
- สช.	46.90	38.09	29.13	24.33	31.67
- สกอ.	49.35	40.02	24.38	26.14	32.55
- อปท.	39.79	35.27	19.28	19.81	29.38
- พศ.	45.23	40.81	19.44	19.45	32.31
พระนครศรีอยุธยา	47.96	39.25	23.38	25.41	32.26
- สพม.3	47.89	39.10	22.79	24.91	31.99
- สช.	43.15	38.58	23.58	22.77	31.49
- สกอ.	77.31	52.90	59.00	63.57	52.26
- อปท.	41.51	36.91	19.11	22.01	29.85
- พศ.	43.91	40.55	19.78	20.16	30.12
สระบุรี	48.69	39.49	23.36	25.28	33.14
- สพม.4	48.89	39.59	23.44	25.39	33.20
- อปท.	37.11	34.34	18.66	19.42	29.87
กลุ่มจังหวัด	50.99	40.35	26.56	27.36	33.67
ประเทศ	49.36	39.70	24.98	26.59	33.40

ตัวเลขสีแดง หมายถึง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำแนกตามสาระการเรียนรู้

วิชาภาษาไทย

มีสาระการเรียนรู้ และคะแนนในแต่ละสาระ ดังนี้

สาระที่ 1 การอ่าน

สาระที่ 2 การเขียน

สาระที่ 3 การฟัง การดู และการพูด

สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษา

สาระที่ 5 วรรณคดีและวรรณกรรม

สาระที่	ช่วงชั้นที่ 2 (ป.4-ป.6)		ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3)		ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3)	
	ข้อ	คะแนน	ข้อ	คะแนน	ข้อ	คะแนน
1	9	12	12	24	20	40
2	7	8	8	16	14	14
3	5	8	8	16	4	4
4	9	15	15	30	27	27
5	5	7	7	14	15	15
รวม	35	50	50	100	80	100

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาภาษาไทย สาระที่					ภาพรวม
	1	2	3	4	5	
นนทบุรี	65.72	59.63	47.04	49.80	37.90	53.55
ปทุมธานี	62.57	57.08	44.99	45.63	34.66	50.41
พระนครศรีอยุธยา	61.40	54.84	43.41	44.08	34.44	49.19
สระบุรี	60.91	54.09	43.48	44.36	34.02	48.81
ประเทศ	60.82	55.06	44.51	44.99	34.57	49.33

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาภาษาไทย สาระที่					ภาพรวม
	1	2	3	4	5	
นนทบุรี	47.79	46.56	35.49	45.02	45.18	44.43
ปทุมธานี	46.11	45.78	34.84	43.22	42.48	42.88
พระนครศรีอยุธยา	44.88	45.16	34.12	42.29	41.58	41.96
สระบุรี	44.31	45.34	33.85	41.90	39.17	41.36
ประเทศ	45.40	45.82	34.40	43.31	42.27	42.64

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาภาษาไทย สาระที่					ภาพรวม
	1	2	3	4	5	
นนทบุรี	61.13	53.35	69.67	40.97	54.95	54.01
ปทุมธานี	57.78	49.83	66.38	38.05	50.06	50.53
พระนครศรีอยุธยา	54.48	47.35	64.37	35.87	48.56	47.96
สระบุรี	55.93	48.11	65.25	35.84	48.62	48.69
ประเทศ	56.14	48.73	65.10	37.43	49.17	49.36

ตัวเลขสีแดง หมายถึง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

มีสาระการเรียนรู้ และคะแนนในแต่ละสาระ ดังนี้

สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม

สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม

สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์

สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์

สาระที่	ช่วงชั้นที่ 2 (ป.4-ป.6)		ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3)		ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3)	
	ข้อ	คะแนน	ข้อ	คะแนน	ข้อ	คะแนน
1	10	20	10	20	18	20
2	10	20	10	20	18	20
3	10	20	10	20	18	20
4	10	20	10	20	18	20
5	10	20	10	20	18	20
รวม	50	100	50	100	90	100

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาสังคมศึกษาฯ สาระที่					ภาพรวม
	1	2	3	4	5	
นนทบุรี	50.87	64.26	60.72	49.09	42.04	53.40
ปทุมธานี	48.15	61.88	57.64	44.86	40.77	50.66
พระนครศรีอยุธยา	46.93	60.66	55.28	43.43	40.42	49.52
สระบุรี	45.87	60.00	55.17	42.53	38.45	48.43
ประเทศ	46.67	60.52	55.47	43.60	39.62	49.18

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาสังคมศึกษาฯ สาระที่					ภาพรวม
	1	2	3	4	5	
นนทบุรี	42.63	69.48	45.45	49.47	41.84	49.77
ปทุมธานี	40.83	66.08	41.91	44.93	39.55	46.66
พระนครศรีอยุธยา	40.84	63.68	39.03	43.30	37.63	44.90
สระบุรี	39.18	61.82	39.66	42.82	38.25	44.35
ประเทศ	41.10	64.60	41.44	44.37	39.39	46.24

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาสังคมศึกษาฯ สาระที่					ภาพรวม
	1	2	3	4	5	
นนทบุรี	40.02	46.41	50.34	33.17	36.60	41.33
ปทุมธานี	38.44	45.83	49.41	32.00	38.44	40.32
พระนครศรีอยุธยา	38.69	43.73	47.53	31.68	34.74	39.25
สระบุรี	38.15	44.22	48.10	31.94	35.06	39.49
ประเทศ	37.73	44.61	48.76	31.55	35.88	39.70

ตัวเลขสีแดง หมายถึง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

วิชาภาษาอังกฤษ

มีสาระการเรียนรู้ และคะแนนในแต่ละสาระ ดังนี้

สาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร

สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม

สาระที่ 3 ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น

สาระที่ 4 ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก

สาระที่	ช่วงชั้นที่ 2 (ป.4-ป.6)		ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3)		ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3)	
	ข้อ	คะแนน	ข้อ	คะแนน	ข้อ	คะแนน
1	32	80	42	84	28	28
2	4	10	8	16	22	32
3	-	-	-	-	20	20
4	4	10	-	-	20	20
รวม	40	100	50	100	90	100

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาภาษาอังกฤษ สาระที่				ภาพรวม
	1	2	3	4	
นนทบุรี	49.77	58.88	51.89	49.77	50.90
ปทุมธานี	43.10	53.54	44.21	43.10	44.25
พระนครศรีอยุธยา	38.56	50.45	39.33	38.56	39.81
สระบุรี	37.67	50.46	38.02	37.67	39.15
ประเทศ	39.16	50.33	39.49	39.16	40.31

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาภาษาอังกฤษ สาระที่				ภาพรวม
	1	2	3	4	
นนทบุรี	34.63	36.41	-	-	35.04
ปทุมธานี	31.82	33.96	-	-	32.25
พระนครศรีอยุธยา	28.94	31.30	-	-	29.40
สระบุรี	28.68	30.60	-	-	29.04
ประเทศ	30.90	29.15	-	-	30.62

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาภาษาอังกฤษ สาระที่				ภาพรวม
	1	2	3	4	
นนทบุรี	35.90	24.53	27.95	30.58	29.61
ปทุมธานี	32.17	20.96	26.07	30.02	26.58
พระนครศรีอยุธยา	28.14	17.84	23.83	25.14	23.38
สระบุรี	28.32	17.50	23.59	25.55	23.36
ประเทศ	29.68	19.88	24.94	26.62	24.98

ตัวเลขสีแดง หมายถึง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

วิชาคณิตศาสตร์

มีสาระการเรียนรู้ และคะแนนในแต่ละสาระ ดังนี้

สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ

สาระที่ 2 การวัด

สาระที่ 3 เรขาคณิต

สาระที่ 4 พีชคณิต

สาระที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

สาระที่ 6 ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์

สาระที่	ช่วงชั้นที่ 2 (ป.4-ป.6)		ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3)		ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3)	
	ข้อ	คะแนน	ข้อ	คะแนน	ข้อ	คะแนน
1	10	50	5	16.0	8	20
2	4	20	3	9.6	4	10
3	2	10	6	19.2	-	-
4	2	10	6	19.2	19	47.5
5	2	10	5	16.0	9	22.5
6	-	-	5	20.0	-	-
รวม	20	100	30	100	40	100

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาคณิตศาสตร์ สาระที่						ภาพรวม
	1	2	3	4	5	6	
นนทบุรี	57.50	37.85	51.83	33.77	47.21	-	49.60
ปทุมธานี	52.56	32.97	49.02	31.41	43.01	-	45.22
พระนครศรีอยุธยา	50.24	29.94	47.54	29.89	39.61	-	42.85
สระบุรี	49.68	29.44	47.19	30.00	37.91	-	42.40
ประเทศ	50.74	31.02	47.53	30.55	40.85	-	43.47

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาคณิตศาสตร์ สาระที่						ภาพรวม
	1	2	3	4	5	6	
นนทบุรี	36.56	40.42	44.00	53.95	29.37	11.79	35.59
ปทุมธานี	34.54	38.19	41.36	51.10	27.71	9.68	33.31
พระนครศรีอยุธยา	32.86	35.88	38.47	48.38	25.74	8.27	31.15
สระบุรี	31.38	34.59	37.98	48.28	24.53	7.64	30.36
ประเทศ	33.69	37.23	39.85	50.40	26.61	9.23	32.40

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาคณิตศาสตร์ สาระที่						ภาพรวม
	1	2	3	4	5	6	
นนทบุรี	24.96	23.37	-	33.55	25.21	-	28.94
ปทุมธานี	23.46	22.10	-	32.28	24.46	-	27.74
พระนครศรีอยุธยา	21.21	20.68	-	30.17	21.20	-	25.41
สระบุรี	21.01	19.55	-	30.29	21.05	-	25.28
ประเทศ	22.54	21.48	-	31.36	22.40	-	26.59

ตัวเลขสีแดง หมายถึง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

วิชาวิทยาศาสตร์

มีสาระการเรียนรู้ และคะแนนในแต่ละสาระ ดังนี้

สาระที่ 1 สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต

สาระที่ 2 ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

สาระที่ 3 สารและสมบัติของสาร

สาระที่ 4 แรงแและการเคลื่อนที่

สาระที่ 5 พลังงาน

สาระที่ 6 กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก

สาระที่ 7 ดาราศาสตร์และอวกาศ

สาระที่ 8 ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาระที่	ช่วงชั้นที่ 2 (ป.4-ป.6)		ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3)		ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3)	
	ข้อ	คะแนน	ข้อ	คะแนน	ข้อ	คะแนน
1	8	24	6	14	13	15
2	2	8	7	16	7	7
3	6	20	6	12	20	22
4	4	12	13	30	11	12
5	5	15	6	14	9	10
6	4	12	-	-	11	13
7	3	9	7	14	11	13
8	-	-	-	-	8	8
รวม	32	100	45	100	90	100

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาวิทยาศาสตร์ สาระที่								ภาพรวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	
นนทบุรี	51.39	47.58	42.58	47.55	46.06	42.26	39.92	-	45.94
ปทุมธานี	48.66	45.64	42.01	44.76	42.13	39.98	37.77	-	43.62
พระนครศรีอยุธยา	46.51	43.41	41.43	42.04	41.08	37.76	37.49	-	42.26
สระบุรี	46.35	42.76	41.40	40.67	40.74	36.77	36.81	-	41.65
ประเทศ	47.39	44.12	41.71	42.68	41.40	38.54	37.61	-	42.59

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาวิทยาศาสตร์ สาระที่								ภาพรวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	
นนทบุรี	41.93	41.03	41.60	39.13	40.02	-	37.95	-	40.08
ปทุมธานี	38.75	38.15	39.00	37.51	37.42	-	36.16	-	37.76
พระนครศรีอยุธยา	37.34	36.00	36.40	36.17	35.22	-	35.54	-	36.11
สระบุรี	35.97	34.73	35.38	34.69	34.49	-	34.84	-	34.95
ประเทศ	38.76	37.99	38.11	37.26	37.46	-	36.65	-	37.63

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสาระ

จังหวัด	วิชาวิทยาศาสตร์ สาระที่								ภาพรวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	
นนทบุรี	37.78	42.12	30.75	28.67	38.12	41.01	28.27	36.28	34.54
ปทุมธานี	36.41	41.64	29.76	28.56	37.14	40.83	28.06	34.69	33.80
พระนครศรีอยุธยา	33.73	41.32	28.72	27.43	35.53	38.24	27.30	32.83	32.26
สระบุรี	35.26	42.59	28.84	28.26	35.02	40.95	27.93	33.45	33.14
ประเทศ	35.69	42.59	29.74	28.59	36.57	39.66	27.83	33.32	33.40

ตัวเลขสีแดง หมายถึง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

4. โรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ต่ำสุด 20 อันดับ

โรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ประถมศึกษาปีที่ 6
ปีการศึกษา 2558 ต่ำสุด 20 อันดับ

ลำดับ	โรงเรียน	สังกัด	คะแนน
1	วัดใหม่หนองคต (ราชภัฏรณรงค์ตั้ง)	สพป.อยุธยา เขต 2	20.00
2	แสนชื่นปานนุกูล	สพป.ปทุมธานี เขต 2	21.25
3	วัดสนามทองมิตรภาพที่ 180	สพป.อยุธยา เขต 1	21.50
3	วัดอมฤต (สิทธิประสิทธิ์)	สพป.อยุธยา เขต 2	22.50
3	วัดบันไดช้าง	สพป.อยุธยา เขต 2	22.50
6	วัดกระโจมทอง	สพป.อยุธยา เขต 1	23.13
7	วัดกะสังข์ (พิศิษฏ์นวมการอุปถัมภ์)	สพป.อยุธยา เขต 1	23.75
8	อยู่ประชาชนุเคราะห์	สพป.ปทุมธานี เขต 2	24.53
9	วัดสุทธาวาส	สพป.อยุธยา เขต 2	24.69
10	นิคมสงเคราะห์ 2	สพป.สระบุรี เขต 1	24.72
11	วัดปิ่นแก้ว	สพป.อยุธยา เขต 2	25.00
11	บางโพธิ์ใหม่	สพป.ปทุมธานี เขต 1	25.00
11	คชเวกวิทยา	สพป.อยุธยา เขต 2	25.00
11	วัดยม	สพป.อยุธยา เขต 2	25.00
11	ปากคลองสอง	สพป.ปทุมธานี เขต 1	25.00
11	กลางคลอง 27	สพป.อยุธยา เขต 1	25.00
11	วัดบ้านรี	สพป.สระบุรี เขต 1	25.00
18	จรรยาภิรมย์กิจจาทรอนุสรณ์	สพป.อยุธยา เขต 1	25.08
19	เทศบาล 5 วัดเกาะกลาง	อปท.สระบุรี	25.22
20	วัดทศทิศ	สพป.ปทุมธานี เขต 2	25.26
20	บ้านขับปลากั้ง	สพป.สระบุรี เขต 2	25.26

โรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 ต่ำสุด 20 อันดับ

ลำดับ	โรงเรียน	สังกัด	คะแนน
1	มาลาอีสงเคราะห์	สพป.อยุธยา เขต 2	21.27
2	วัดทางยาว	สพป.อยุธยา เขต 2	21.56
3	วัดท่าตอเลิศบุญยงค์วิทยา	สพป.อยุธยา เขต 1	22.00
4	จรัลวิทยาคาร (มิตรภาพที่ 57)	สพป.อยุธยา เขต 2	22.91
5	ลาดบัวหลวง (นันทนวลอุทิศ)	สพป.อยุธยา เขต 2	23.14
6	บ้านโป่งเกตุ	สพป.สระบุรี เขต 2	23.44
7	หน้าพระลาน (พิบูลสงเคราะห์)	สพป.สระบุรี เขต 1	23.53
8	เทศบาล 5 วัดเกาะกลาง	อปท.สระบุรี	23.62
9	บ้านซับปลากั้ง	สพป.สระบุรี เขต 2	23.64
10	ชุมชนวัดสุเมธ	สพป.อยุธยา เขต 1	23.67
11	บ้านหนองเอี้ยว	สพป.สระบุรี เขต 2	23.71
12	ชุมชนวัดระโสม	สพป.อยุธยา เขต 1	23.73
12	หนองโดนวิทยา	สพม.4	23.73
12	ลาดชะโดสามัคคี	สพม. 3	23.73
15	วัดขนอนบ้านกรด	สพป.อยุธยา เขต 2	23.80
16	ชลประทานสงเคราะห์	สพป.นนทบุรี เขต 2	23.95
17	ชุมชนวัดท่าเลทอง	สพป.ปทุมธานี เขต 2	24.00
17	วัดจตุพิธรวาวาส	สพป.ปทุมธานี เขต 2	24.00
17	อยู่ประชาชนุเคราะห์	สพป.ปทุมธานี เขต 2	24.00
17	วัดลาดประทุมคงคาราม	สพป.อยุธยา เขต 2	24.00

โรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 ต่ำสุด 20 อันดับ

ลำดับ	โรงเรียน	สังกัด	คะแนน
1	พระอินทร์ศึกษา (กลุ่มสกุลอุทิศ)	สพป.อยุธยา เขต 1	15.58
2	วัดโกเมศรัตนาราม	พศ.ปทุมธานี	16.33
3	ปากกรานพิทยา	สพม.3	16.39
4	พระพุทธบาท"พลาณกุลวิทยา"	สพม.4	16.48
5	ชัยน้อยเหนือวิทยาคม	สพม.4	16.62
6	วังน้อย (พนมยงค์วิทยา)	สพม.3	16.77
7	เทศบาล 4 (วัดบำรุงธรรม)	อปท.สระบุรี	17.59
8	สาคลีวิทยา	สพม.3	17.69
9	เทศบาล 1 (วัดทองพุ่มพวง)	อปท.สระบุรี	17.83
9	วัดนิเวศธรรมประวัติ	พศ.อยุธยา	17.83
11	บ้านแพรกประชาสรรค์	สพม.3	17.85
12	กีฬานครนนท์วิทยา 6	อปท.นนทบุรี	17.88
13	หนองแขงวิทยา	สพม.4	17.91
14	วังม่วงวิทยาคม	สพม.4	17.92
15	ญามิอุลอิควาน	สช.นนทบุรี	17.98
16	ท่าหลวงวิทยานุกูล	สพม.3	18.05
17	หนองน้ำส้มวิทยาคม	สพม.3	18.10
18	อุดมศีลวิทยา	สพม.3	18.11
19	บ้านท่ามะปรางวิทยา	สพม.4	18.25
20	บางปะอิน	สพม.3	18.28

เปรียบเทียบผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (o-net) ของนักเรียน ระหว่างปีการศึกษา 2557 กับ ปีการศึกษา 2558

กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน 1

ลำดับ	วิชา	ประถมศึกษาปีที่ 6			มัธยมศึกษาปีที่ 3			มัธยมศึกษาปีที่ 6		
		ปี 2557	ปี 2558	ผลต่าง	ปี 2557	ปี 2558	ผลต่าง	ปี 2557	ปี 2558	ผลต่าง
1	ภาษาไทย	46.13	50.69	4.56	35.51	42.89	7.38	52.39	50.99	-1.40
2	สังคมศึกษา	52.48	50.73	-1.75	47.42	46.83	-0.59	37.91	40.35	2.44
3	ภาษาอังกฤษ	39.04	44.16	5.12	27.91	31.92	4.01	24.96	26.56	1.60
4	คณิตศาสตร์	39.04	45.37	6.33	30.25	33.02	2.77	22.83	27.36	4.53
5	วิทยาศาสตร์	43.36	43.53	0.17	39.38	37.62	-1.76	33.20	33.67	0.47
	ภาพรวม	44.05	46.90	2.85	36.09	38.46	2.37	34.25	35.78	1.53

O-Net

ที่ปรึกษา

นายดิศกุล	เกษมสวัสดิ์	ศึกษานิเทศก์ 1
นายเกื้อกุล	ดีประสงค์	รองศึกษานิเทศก์ 1
นายชาญวุฒิ	วงศ์เพ็ง	ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์การศึกษา

รวบรวม วิเคราะห์ สรุป

นายธงจรส์ แสงอรุณ นักวิชาการศึกษานำนาฏการ

จัดทำโดย

สำนักงานศึกษานิเทศก์ 1 สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษานิเทศก์

9 ถนนเทศบาลปทุม ตำบลบางปรอก

อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ 0 2581 1391 โทรสาร 0 2581 1395

<https://www.reo1.moe.go.th>

<https://www.facebook.com/reo1.pte>