



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2566

การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) เป็นการทดสอบนักเรียนที่กำลังศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 รวมทั้งนักเรียนเทียบเท่าในแต่ละระดับชั้น

วัตถุประสงค์ของการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) 1. เพื่อทดสอบความรู้และความคิดของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 2. เพื่อนำผลการสอบไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนของโรงเรียน 3. เพื่อนำผลการทดสอบไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น โดยปีการศึกษา 2566 นี้ มีนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สอบตามความสมัครใจตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง นโยบายการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ลงวันที่ 25 ธ.ค. 2563

จากนโยบายการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) สอบตามความสมัครใจ มีจำนวนนักเรียนสมัครใจสอบ O-NET ในปีการศึกษา 2566 แยกตามระดับชั้น ได้แก่ ระดับชั้น ป.6 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 4,480 คน ระดับชั้น ม.3 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 2,434 คน และระดับชั้น ม.6 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 574 คน โดยมีหน่วยงานต้นสังกัดของจังหวัดสมุทรสาคร ที่มีนักเรียนสมัครใจสอบ O-NET ปีการศึกษา 2566 ทั้งหมด 4 สังกัด ดังนี้

1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร ระดับชั้น ป.6 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 2,548 คน คิดเป็นร้อยละ 56.88 ระดับชั้น ม.3 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 604 คน คิดเป็นร้อยละ 24.82 และระดับชั้น ม.6 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 4.53

2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรสาคร สมุทรสงคราม (จังหวัดสมุทรสาคร) ระดับชั้น ม.3 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 884 คน คิดเป็นร้อยละ 36.32 และระดับชั้น ม.6 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 377 คน คิดเป็นร้อยละ 65.68

3. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ระดับชั้น ป.6 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 965 คน คิดเป็นร้อยละ 21.54 ระดับชั้น ม.3 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 401 คน คิดเป็นร้อยละ 16.47 และระดับชั้น ม.6 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 6.45

4. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด, โรงเรียนสังกัดเทศบาล) ระดับชั้น ป.6 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 813 คน คิดเป็นร้อยละ 18.15 ระดับชั้น ม.3 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 546 คน คิดเป็นร้อยละ 22.43 และระดับชั้น ม.6 มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 123 คน คิดเป็นร้อยละ 21.43

จากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีการศึกษา 2566 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาครสรุปผลได้ ดังนี้

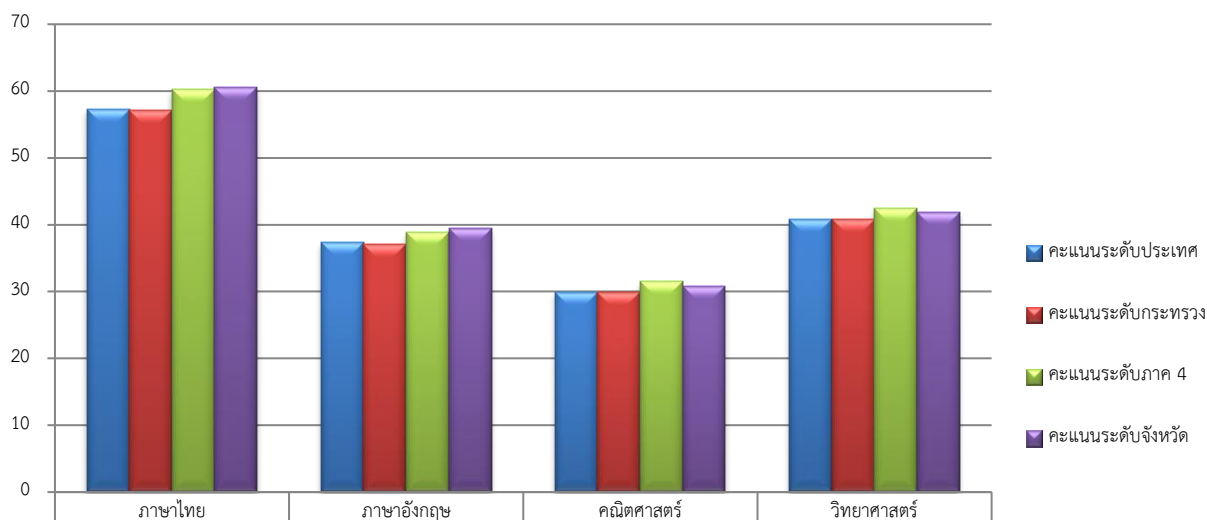
สารบัญ

เรื่อง	หน้า
- รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2564 – 2566 1. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	3 – 9
- รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2564 – 2566 2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	10 – 16
- รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2564 – 2566 3. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	17 - 24

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2566

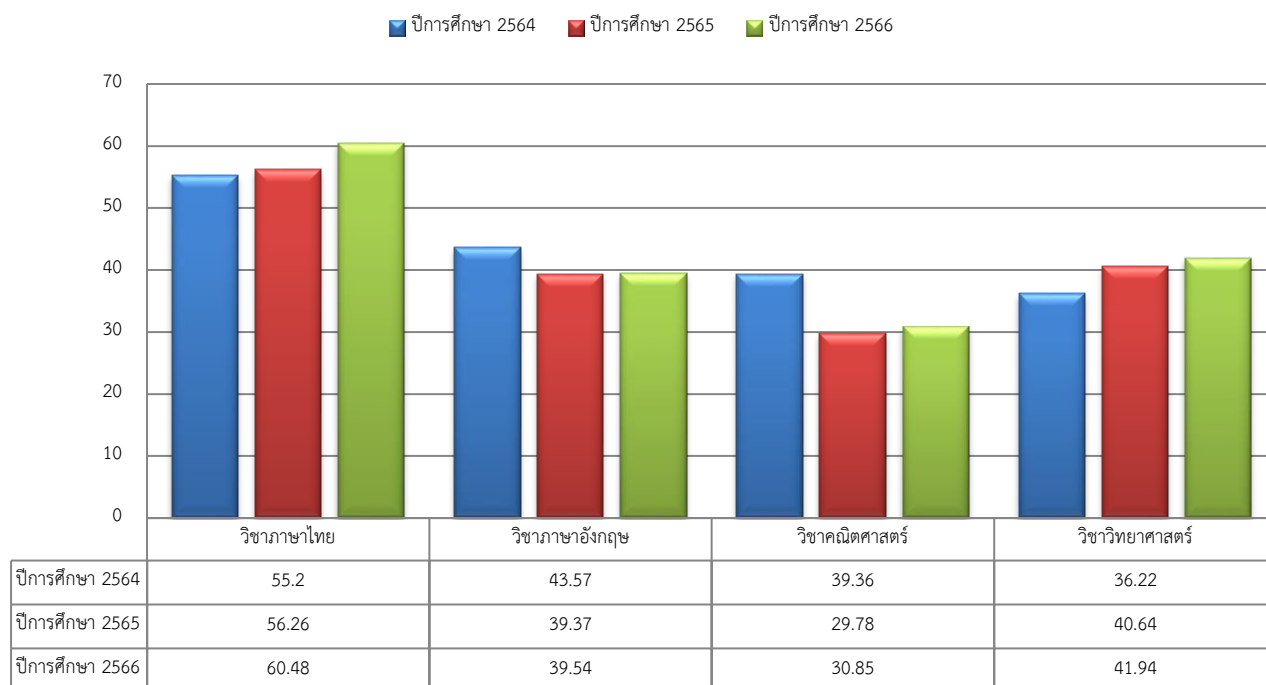
1. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

1.1 คะแนน O-NET เปรียบเทียบระดับประเทศ ระดับกระทรวง ระดับภาค 4 ระดับจังหวัด รายวิชา
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2566



จากแผนภูมิ 1.1 คะแนน O-NET เปรียบเทียบระดับประเทศ ระดับกระทรวง ระดับภาค 4 ระดับจังหวัด รายวิชา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2566 พบว่า คะแนนระดับจังหวัด ทุกวิชา สูงกว่าคะแนนระดับประเทศ และคะแนนระดับกระทรวง แต่คะแนนวิชาคณิตศาสตร์ และคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ต่ำกว่าคะแนนระดับภาค 4 และลำดับคะแนนวิชา ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ และลำดับที่ 4 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์

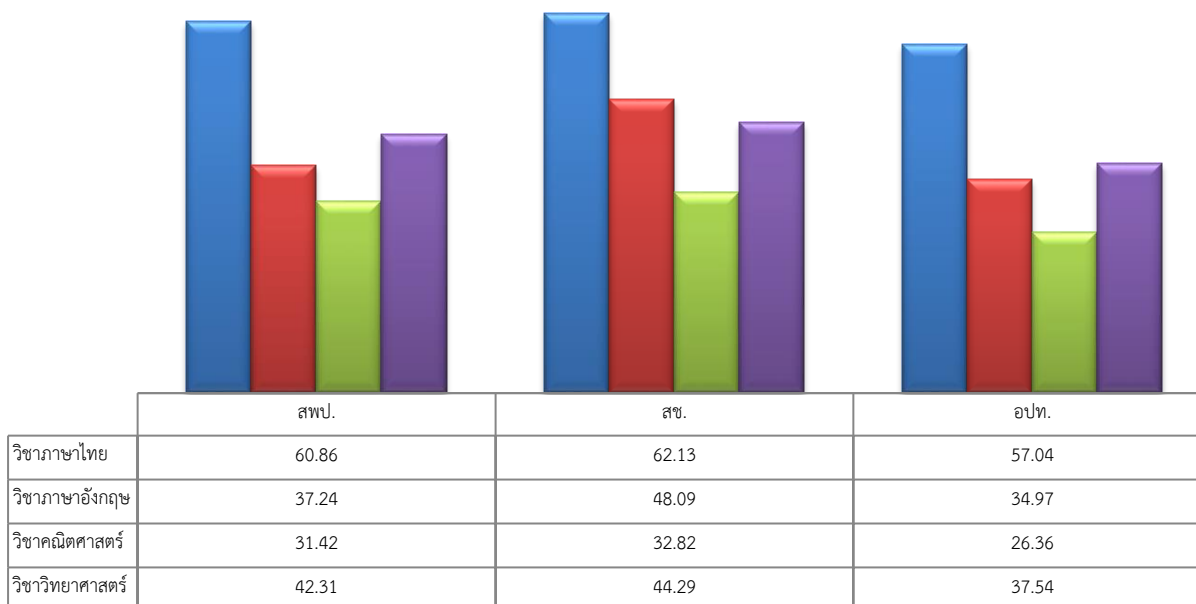
1. คะแนน O-NET รายวิชา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564 - 2566



จากแผนภูมิ 1.2 คะแนน O-NET รายวิชา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564 – 2566 พบว่า คะแนนวิชาภาษาไทย ที่ได้ 55.20 , 56.26 และ 60.48 ตามลำดับ และคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ที่ได้ 36.22 , 40.64 และ 41.94 ตามลำดับ สูงขึ้นต่อเนื่อง คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ ที่ได้ 39.54 สูงกว่า ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ 39.37 และคะแนนวิชาคณิตศาสตร์ ที่ได้ 30.85 สูงกว่า ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ 29.78

1.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2566

■ วิชาภาษาไทย ■ วิชาภาษาอังกฤษ ■ วิชาคณิตศาสตร์ ■ วิชาวิทยาศาสตร์



จากแผนภูมิ 1.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565 พบว่า คะแนนวิชาภาษาไทยทุกสังกัด มีคะแนนสูงกว่าคะแนนทุกวิชา และคะแนนวิชาคณิตศาสตร์ ทุกสังกัด มีคะแนนต่ำกว่าคะแนนทุกวิชา สังกัด สพ. และ สังกัด อปท. แผนภูมิกะแนนแสดงลักษณะคล้ายกัน คือ ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ และลำดับที่ 4 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์ ส่วนสังกัด สช. แผนภูมิกะแนนแสดงลักษณะ ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ และลำดับที่ 4 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาภาษาไทย ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	2,198	1,398	63.60
2565	3,868	2,554	66.03
2566	4,480	3,365	75.11

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

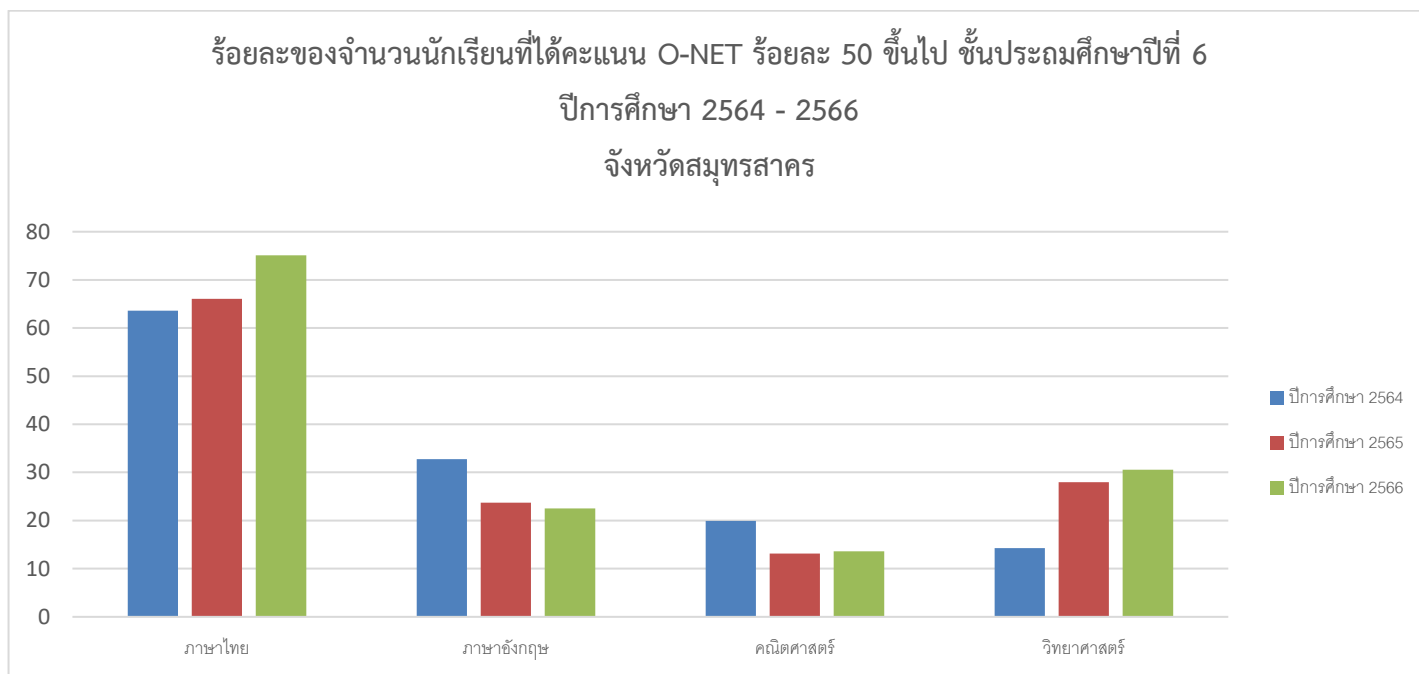
ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	2,198	720	32.76
2565	3,868	917	23.71
2566	4,479	1,010	22.55

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	2,197	438	19.94
2565	3,866	508	13.14
2566	4,480	609	13.59

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	2,198	314	14.29
2565	3,868	1,081	27.95
2566	4,479	1,370	30.59



จากตารางและแผนภูมิร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564 – 2566 จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า วิชาภาษาไทย และวิชาวิทยาศาสตร์ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป สูงขึ้นต่อเนื่อง วิชาภาษาอังกฤษ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ลดลงต่อเนื่อง และวิชาคณิตศาสตร์ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2566 สูงกว่าปีการศึกษา 2565 แต่ต่ำกว่าปีการศึกษา 2564

การเปรียบเทียบคะแนน O-NET ระดับประเทศ กับ ระดับจังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2564 - 2566

คะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	56.20	50.38	-5.82	53.89	+3.51	57.30	+3.14
คะแนนระดับจังหวัด	59.20	55.20	-4.00	56.26	+1.06	60.48	+4.22
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+3.00	+4.82	+1.82	+2.37	-2.45	+3.18	+0.81

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ +3.18 มีพัฒนาการเพิ่มขึ้น +0.81 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +2.37

คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	43.55	39.22	-4.33	37.62	-1.60	37.32	-0.30
คะแนนระดับจังหวัด	47.56	43.57	-3.99	39.37	-4.20	39.54	+0.17
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+4.01	+4.35	+0.34	+1.75	-2.60	+2.22	+0.47

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ +2.22 มีพัฒนาการเพิ่มขึ้น +0.47 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +1.75

คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	29.99	36.83	+6.84	28.06	-8.77	29.96	+1.90
คะแนนระดับจังหวัด	31.21	39.36	+8.15	29.78	-9.58	30.85	+1.07
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+1.22	+2.53	+1.31	+1.72	-0.81	+0.89	-0.83

จากตารางคะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ +0.89 มีพัฒนาการลดลง -0.83 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +1.72

คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	38.78	34.31	-4.47	39.34	+5.03	40.75	+1.41
คะแนนระดับจังหวัด	40.22	36.22	-4.00	40.64	+4.42	41.94	+1.30
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+1.44	+1.91	+0.47	+1.30	-0.61	+1.19	-0.11

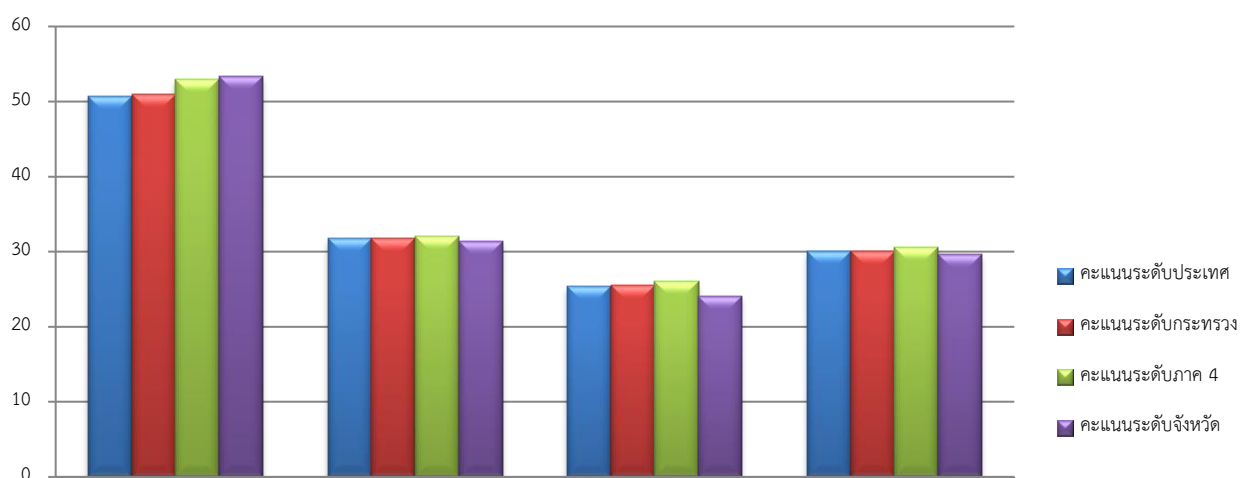
จากตารางคะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ +1.19 มีพัฒนาการลดลง -0.11 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +1.30

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผล
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร

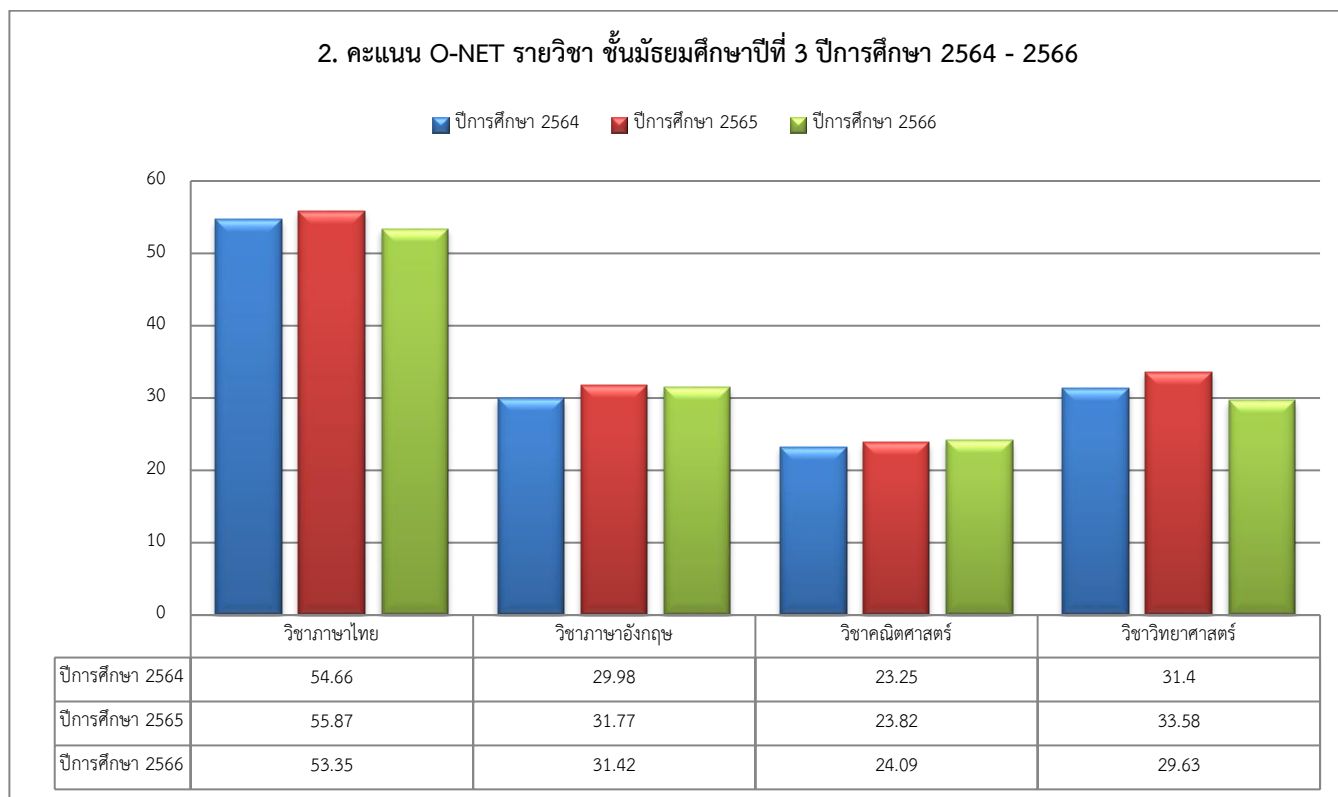
รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2566

2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

2.1 คะแนน O-NET เปรียบเทียบระดับประเทศ ระดับกระทรวง ระดับภาค 4 ระดับจังหวัด รายวิชา
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566



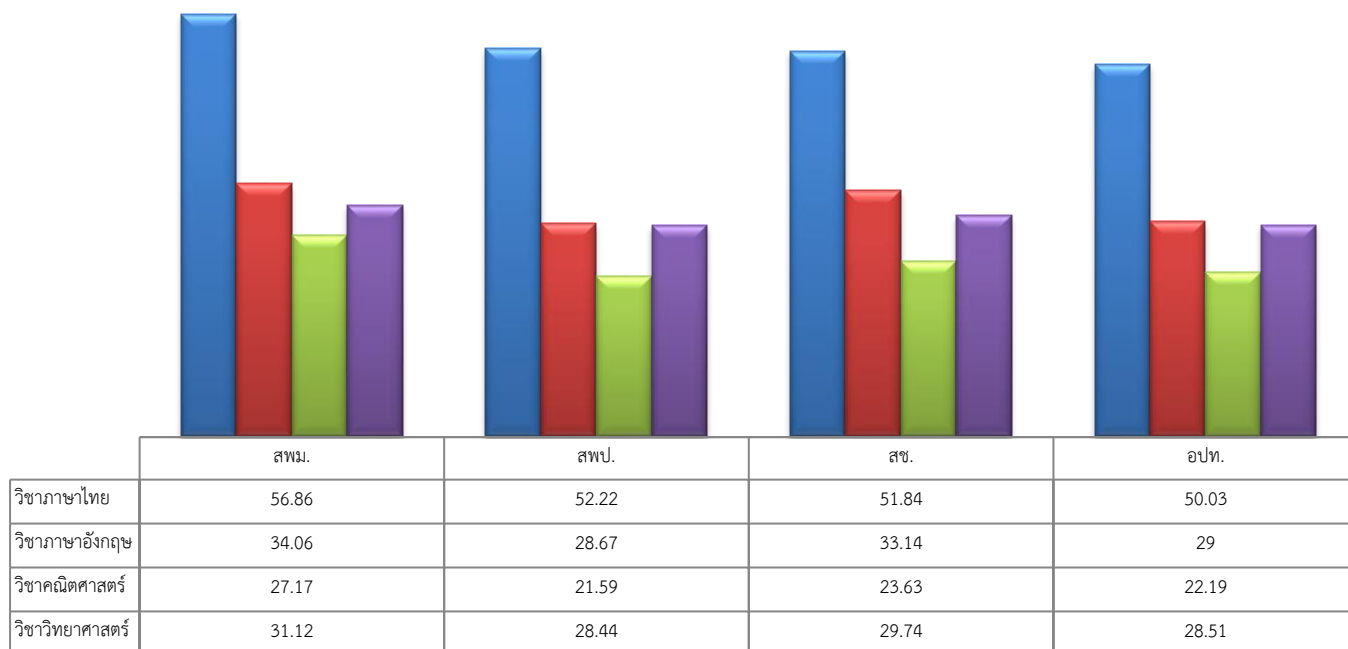
จากแผนภูมิ 2.1 คะแนน O-NET เปรียบเทียบระดับประเทศ ระดับกระทรวง ระดับภาค 4 ระดับจังหวัด รายวิชา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 พบว่า คะแนนระดับจังหวัด ทุกวิชา ต่ำกว่าคะแนนระดับภาค 4 แต่คะแนนวิชาภาษาไทย และคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ สูงกว่าคะแนนระดับประเทศ และคะแนนระดับกระทรวง และลำดับคะแนนวิชา ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ และลำดับที่ 4 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์



จากแผนภูมิ 2.2 คะแนน O-NET รายวิชา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564 – 2566 พบว่า คะแนนวิชาคณิตศาสตร์ สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง คือ 23.25 , 23.82 และ 24.09 ตามลำดับ และคะแนนวิชาภาษาไทย คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ และคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2566 ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2565

2.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566

■ วิชาภาษาไทย ■ วิชาภาษาอังกฤษ ■ วิชาคณิตศาสตร์ ■ วิชาวิทยาศาสตร์



จากแผนภูมิ 2.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 พบว่า คะแนนวิชาภาษาไทย ทุกสังกัด มีคะแนนสูงกว่าคะแนนทุกวิชา คะแนนวิชาคณิตศาสตร์ ทุกสังกัด มีคะแนนต่ำกว่าคะแนนทุกวิชา และแผนภูมิแสดง ลักษณะคล้ายกัน คือ ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 4 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาภาษาไทย ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	1,497	1,328	88.71
2565	2,365	1,607	67.95
2566	2,434	1,539	63.23

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
จังหวัดสมุทรสาคร

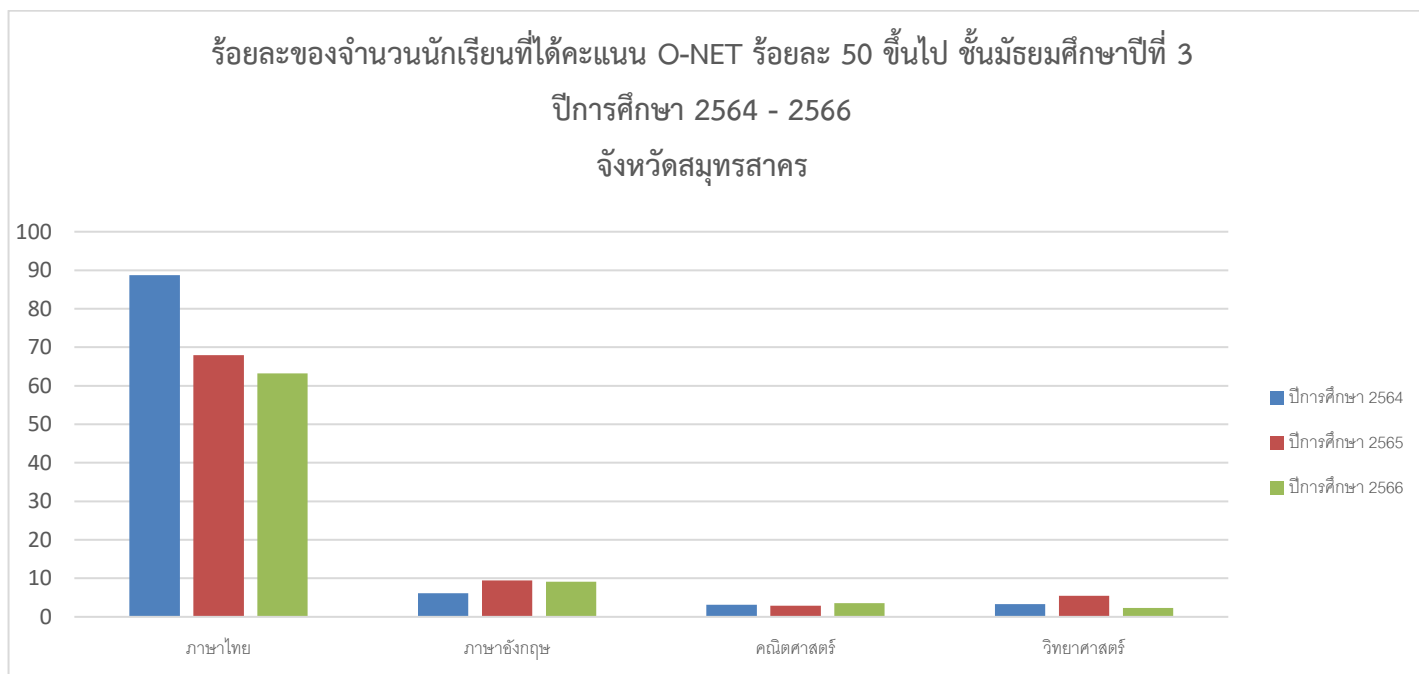
ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	1,497	92	6.15
2565	2,364	223	9.43
2566	2,423	222	9.16

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	1,497	47	3.14
2565	2,363	69	2.92
2566	2,431	87	3.58

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	1,497	49	3.27
2565	2,364	129	5.46
2566	2,417	56	2.32



จากตารางและแผนภูมิร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564 – 2566 จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า วิชาภาษาไทย มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ลดลงอย่างต่อเนื่อง วิชาภาษาอังกฤษ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2566 ต่ำกว่าปีการศึกษา 2565 แต่สูงกว่าปีการศึกษา 2564 และวิชาวิทยาศาสตร์ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2566 ต่ำกว่าปีการศึกษา 2565 และต่ำกว่าปีการศึกษา 2564 แต่วิชาคณิตศาสตร์ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2566 สูงกว่าปีการศึกษา 2565 และปีการศึกษา 2564

การเปรียบเทียบคะแนน O-NET ระดับประเทศ กับ ระดับจังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2564 - 2566

คะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	54.29	51.19	-3.10	52.95	+1.76	50.73	-2.22
คะแนนระดับจังหวัด	57.46	54.66	-2.80	55.87	+1.21	53.35	-2.52
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+3.17	+3.47	+0.30	+2.92	-0.55	+2.62	-0.30

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ +2.62 มีพัฒนาการลดลง -0.30 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +2.92

คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	34.38	31.11	-3.27	32.05	+0.94	31.76	-0.29
คะแนนระดับจังหวัด	35.68	29.98	-5.70	31.77	+1.79	31.42	-0.35
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+1.30	-1.13	-2.43	-0.28	+0.85	-0.34	-0.06

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ -0.34 มีพัฒนาการลดลง -0.06 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ -0.28

คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	25.46	24.47	-0.99	24.39	-0.08	25.38	+0.99
คะแนนระดับจังหวัด	25.81	23.25	-2.56	23.82	+0.57	24.09	+0.27
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+0.35	-1.22	-1.57	-0.57	+0.65	-1.29	-0.72

จากตารางคะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ -1.29 มีพัฒนาการลดลง -0.72 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ -0.57

คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	29.89	31.45	+1.56	33.32	+1.87	30.00	-3.32
คะแนนระดับจังหวัด	31.22	31.40	+0.18	33.58	+2.18	29.63	-3.95
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+1.33	-0.05	-1.38	+0.26	+0.31	-0.37	-0.63

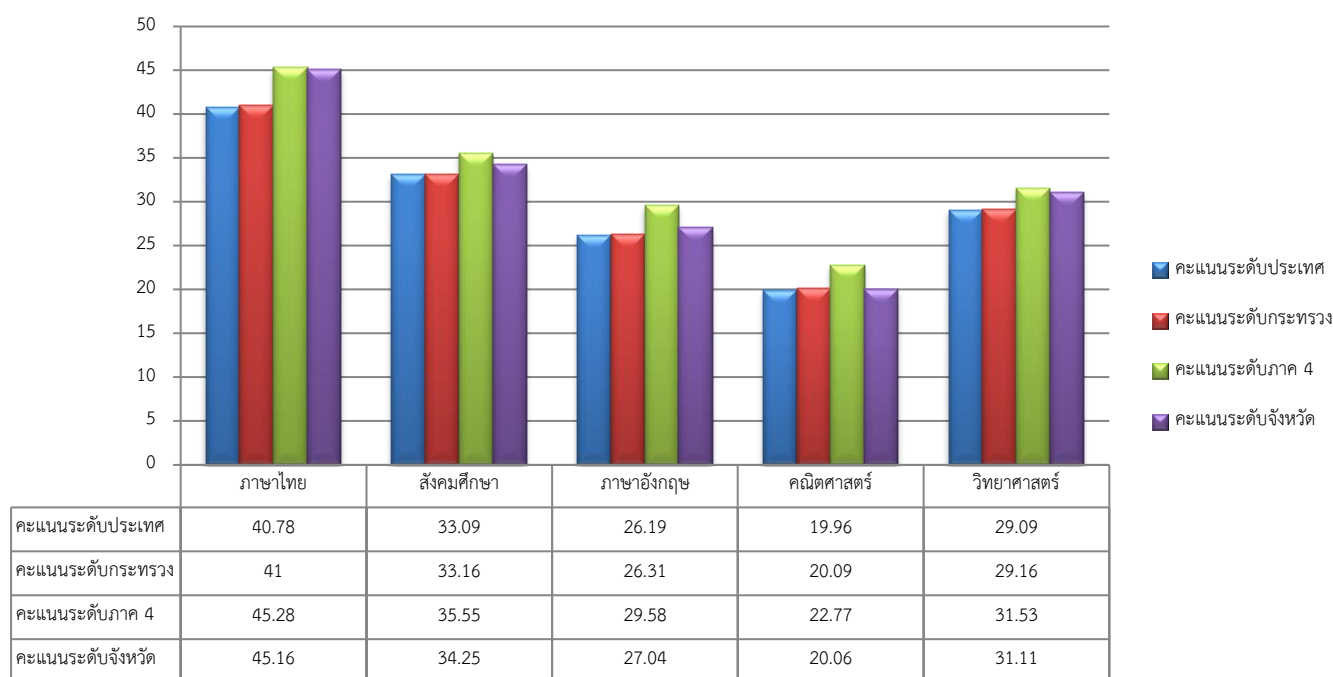
จากตารางคะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ -0.37 มีพัฒนาการลดลง -0.63 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +0.26

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผล
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2566

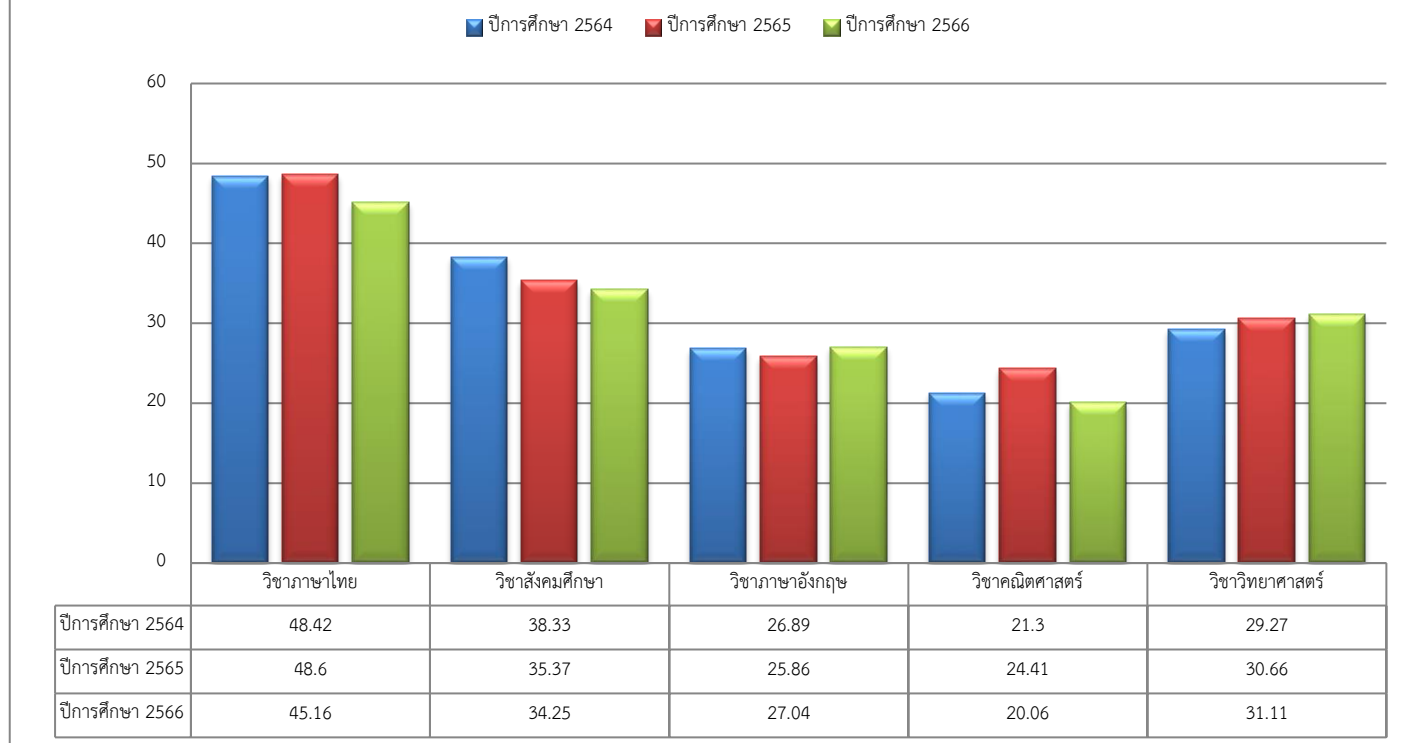
3. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3.1 คะแนน O-NET เปรียบเทียบระดับประเทศ ระดับกระทรวง ระดับภาค 4 ระดับจังหวัด รายวิชา
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2566



จากแผนภูมิ 3.1 คะแนน O-NET เปรียบเทียบระดับประเทศ ระดับกระทรวง ระดับภาค 4 ระดับจังหวัด รายวิชา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565 พบว่า คะแนนระดับจังหวัด ทุกวิชา สูงกว่าคะแนนระดับประเทศ แต่ต่ำกว่าคะแนนระดับภาค 4 วิชาคณิตศาสตร์ คะแนนระดับจังหวัด ต่ำกว่าคะแนนระดับกระทรวง และลำดับคะแนนวิชา ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาสังคมศึกษา ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 4 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ และลำดับที่ 5 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์

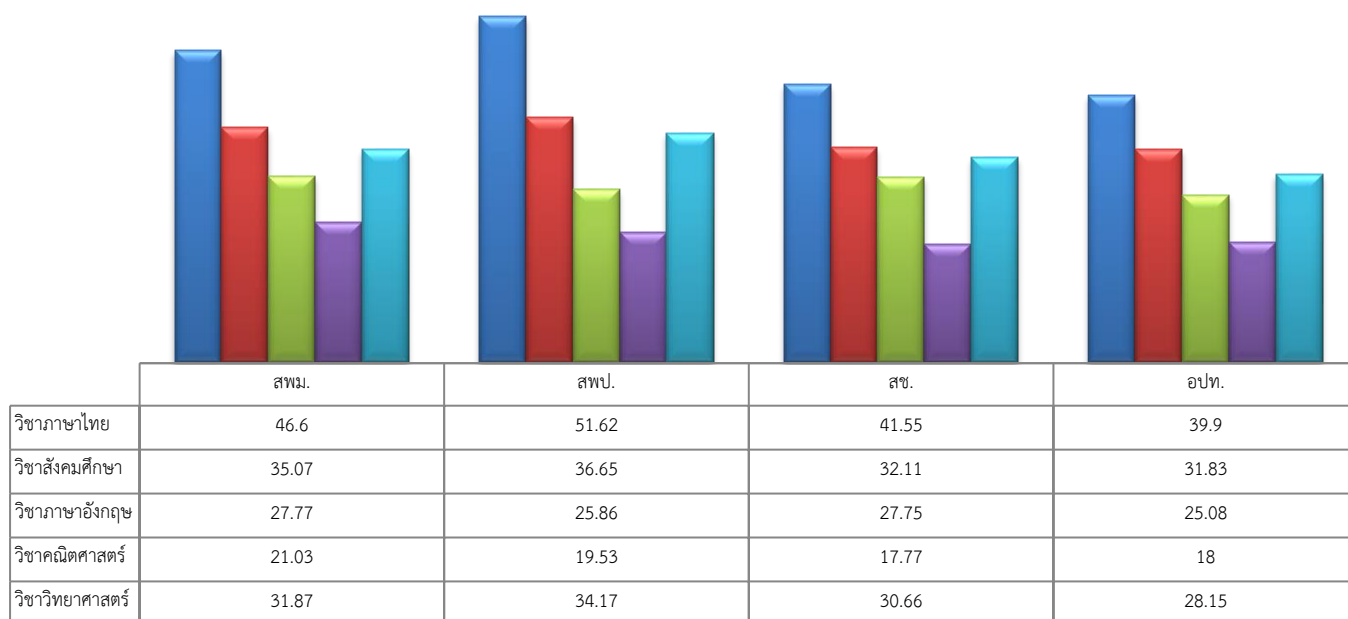
3. คะแนน O-NET รายวิชา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564 - 2566



จากแผนภูมิ 3.2 คะแนน O-NET รายวิชา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 – 2565 พบว่า คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง คือ 29.27 , 30.66 และ 31.11 ตามลำดับ คะแนนวิชาสังคมศึกษา ลดลงอย่างต่อเนื่อง คือ 38.33 , 35.37 และ 34.25 ตามลำดับ คะแนนวิชาภาษาไทย ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ 45.16 ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ 48.60 คะแนนวิชา คณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ 20.06 ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ 24.41 แต่คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ 27.04 สูงกว่า ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ 25.86 และปีการศึกษา 2564 ที่ได้ 26.89

3.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2566

■ วิชาภาษาไทย ■ วิชาสังคมศึกษา ■ วิชาภาษาอังกฤษ ■ วิชาคณิตศาสตร์ ■ วิชาวิทยาศาสตร์



จากแผนภูมิ 3.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565 พบว่า คะแนนวิชาภาษาไทย ทุกสังกัด มีคะแนนสูงกว่าคะแนนทุกวิชา แผนภูมิแสดงลักษณะคล้ายกัน คือ ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาสังคมศึกษา ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 4 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ และลำดับที่ 5 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาภาษาไทย ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	435	205	47.13
2565	438	211	48.17
2566	574	225	39.20

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาสังคมศึกษา ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	473	44	9.30
2565	497	22	4.43
2566	531	12	2.26

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

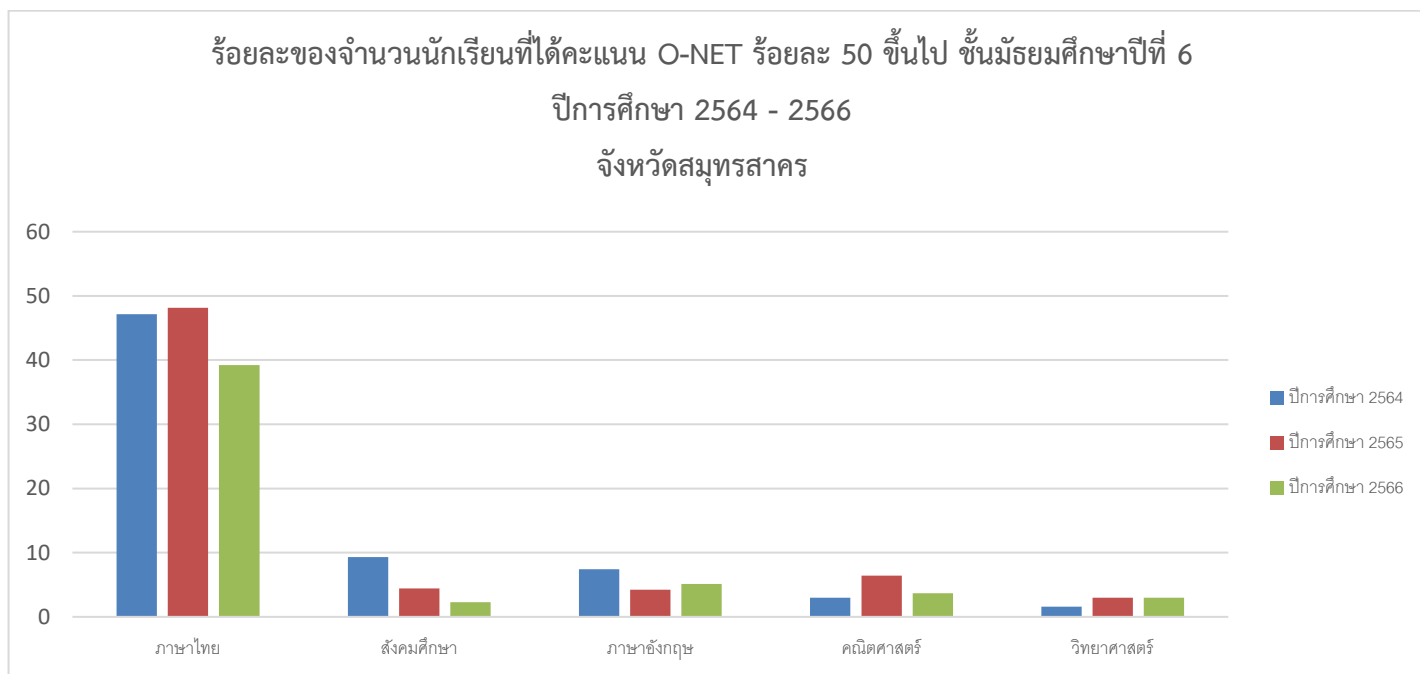
ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	459	34	7.41
2565	473	20	4.23
2566	545	28	5.14

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	466	14	3.00
2565	481	31	6.44
2566	567	21	3.70

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2564	438	7	1.60
2565	433	13	3.00
2566	540	16	2.96



จากตารางและแผนภูมิร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564 – 2566 จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า วิชาสังคมศึกษา มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ลดลงอย่างต่อเนื่อง วิชาภาษาไทย มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2566 ต่ำกว่าปีการศึกษา 2565 วิชาคณิตศาสตร์ และวิชาวิทยาศาสตร์ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2566 ต่ำกว่าปีการศึกษา 2565 แต่สูงกว่าปีการศึกษา 2564 และวิชาภาษาอังกฤษ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2566 สูงกว่าปีการศึกษา 2565 แต่ต่ำกว่าปีการศึกษา 2564

การเปรียบเทียบคะแนน O-NET ระดับประเทศ กับ ระดับจังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2564 - 2566

คะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	44.36	46.40	+2.04	44.09	-2.31	40.78	-3.31
คะแนนระดับจังหวัด	44.38	48.42	+4.04	48.60	+0.18	45.16	-3.44
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+0.02	+2.02	+2.00	+4.51	+2.49	+4.38	-0.13

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ +4.38 มีพัฒนาการลดลง -0.13 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +4.51

คะแนน O-NET วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	35.93	36.87	+0.94	33.00	-3.87	33.09	+0.09
คะแนนระดับจังหวัด	35.67	38.33	+2.66	35.37	-2.96	34.25	-1.12
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	-0.26	+1.46	+1.72	+2.37	+0.91	+1.16	-1.21

จากตารางคะแนน O-NET วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ +1.16 มีพัฒนาการลดลง -1.21 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +2.37

คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	29.94	25.56	-4.38	23.44	-2.12	26.19	+2.75
คะแนนระดับจังหวัด	29.14	26.89	-2.25	25.86	-1.03	27.04	+1.18
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	-0.80	+1.33	+2.13	+2.42	+1.09	+0.85	-1.57

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ +0.85 มีพัฒนาการลดลง -1.57 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +2.42

คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 65-66)
คะแนนระดับประเทศ	26.04	21.28	-4.76	21.61	+0.33	19.96	-1.65
คะแนนระดับจังหวัด	24.00	21.30	-2.70	24.41	+3.11	20.06	-4.35
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	-2.04	+0.02	+2.06	+2.80	+2.78	+0.10	-2.70

จากตารางคะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ +0.10 มีพัฒนาการลดลง -2.70 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +2.80

คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2563	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)	2566	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	32.68	28.65	-4.03	28.08	-0.57	29.09	+1.01
คะแนนระดับจังหวัด	31.93	29.27	-2.66	30.66	+1.39	31.11	+0.45
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	-0.75	+0.62	+1.37	+2.58	+1.96	+2.02	-0.56

จากตารางคะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2566 ที่ได้ +2.02 มีพัฒนาการลดลง -0.56 จากปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +2.58

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผล
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร