



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2565

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 2565 นี้ มีนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สอบตามความสมัครใจตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง นโยบายการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ลงวันที่ 25 ธ.ค. 2563

จากนโยบายการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) สอบตามความสมัครใจ มีจำนวนนักเรียนสมัครใจสอบ O-NET ในปีการศึกษา 2565 แยกตามระดับชั้น ได้แก่ ระดับชั้น ป.6 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 6,430 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 3,868 คน คิดเป็นร้อยละ 60.16 ระดับชั้น ม.3 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 5,598 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 2,365 คน คิดเป็นร้อยละ 42.25 และระดับชั้น ม.6 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 2,376 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 497 คน คิดเป็นร้อยละ 20.92 โดยมีหน่วยงานต้นสังกัดของจังหวัดสมุทรสาคร ที่มีนักเรียนสมัครใจสอบ O-NET ปีการศึกษา 2565 ทั้งหมด 4 สังกัด ดังนี้

1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร ระดับชั้น ป.6 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 4,043 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 2,294 คน คิดเป็นร้อยละ 56.74 ระดับชั้น ม.3 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 1,250 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 543 คน คิดเป็นร้อยละ 43.44 และระดับชั้น ม.6 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 40 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 65

2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรสาคร สมุทรสงคราม (จังหวัดสมุทรสาคร) ระดับชั้น ม.3 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 2,589 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 911 คน คิดเป็นร้อยละ 35.19 และระดับชั้น ม.6 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 1,944 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 376 คน คิดเป็นร้อยละ 19.34

3. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ระดับชั้น ป.6 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 1,163 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 965 คน คิดเป็นร้อยละ 82.98 ระดับชั้น ม.3 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 588 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 457 คน คิดเป็นร้อยละ 77.72 และระดับชั้น ม.6 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 199 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 26.63

4. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด, โรงเรียนสังกัดเทศบาล) ระดับชั้น ป.6 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 1,230 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 609 คน คิดเป็นร้อยละ 49.51 ระดับชั้น ม.3 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 1,171 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 454 คน คิดเป็นร้อยละ 38.77 และระดับชั้น ม.6 จำนวนนักเรียนทั้งหมด 193 คน มีนักเรียนสอบ O-NET จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 21.76

จากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีการศึกษา 2565 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาครสรุปผลได้ ดังนี้

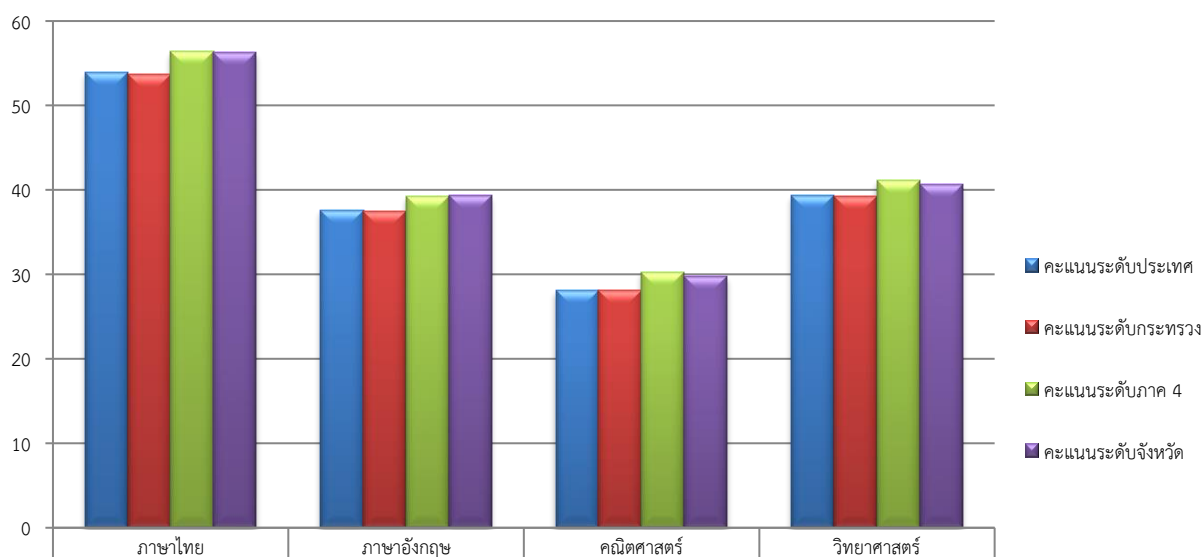
สารบัญ

เรื่อง	หน้า
- รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2563 – 2565 1. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	3 – 9
- รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2563 – 2565 2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	10 – 16
- รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2563 – 2565 3. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	17 - 24

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2565

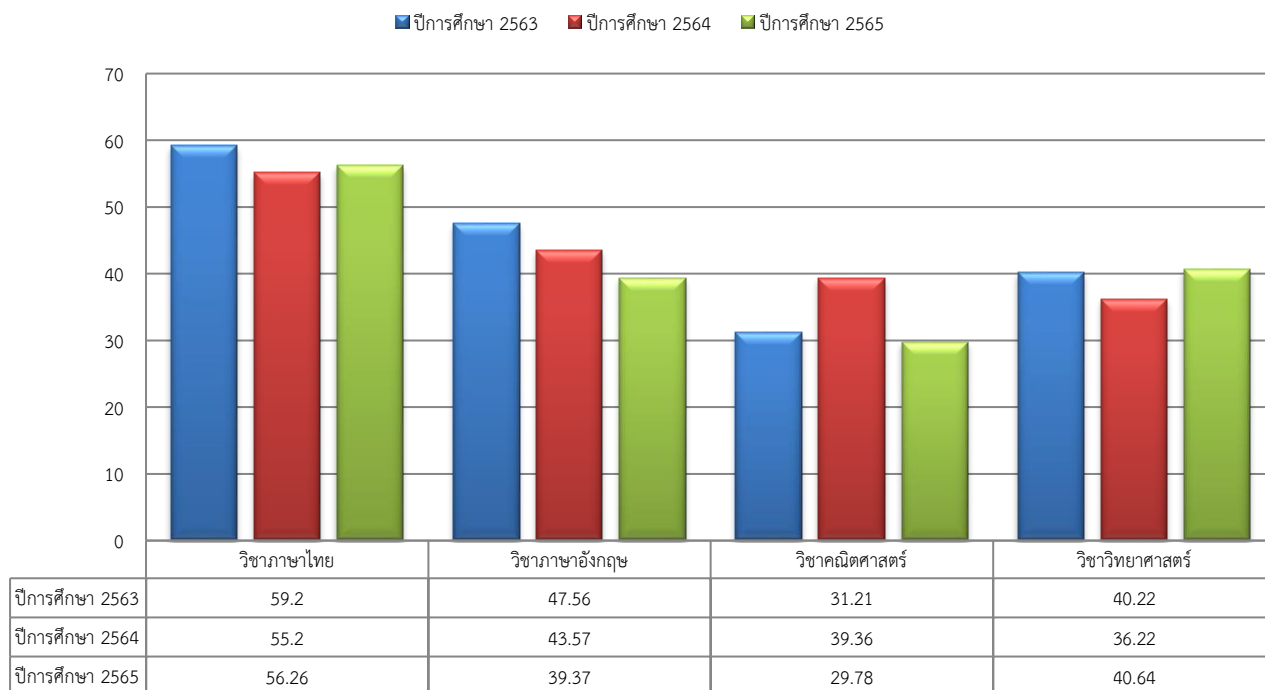
1. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

1.1 คะแนน O-NET เปรียบเทียบระดับประเทศ ระดับกระทรวง ระดับภาค 4 ระดับจังหวัด รายวิชา
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565



จากแผนภูมิ 1.1 คะแนน O-NET เปรียบเทียบระดับประเทศ ระดับกระทรวง ระดับภาค 4 ระดับจังหวัด รายวิชา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564 พบว่า คะแนนระดับจังหวัด ทุกวิชา สูงกว่าคะแนนระดับประเทศ และคะแนนระดับกระทรวง และคะแนนวิชาภาษาอังกฤษ สูงกว่าคะแนนระดับภาค 4 แต่คะแนนวิชาภาษาไทย คะแนนวิชาคณิตศาสตร์ และคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ต่ำกว่าคะแนนระดับภาค 4 และลำดับคะแนนวิชา ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ และลำดับที่ 4 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์

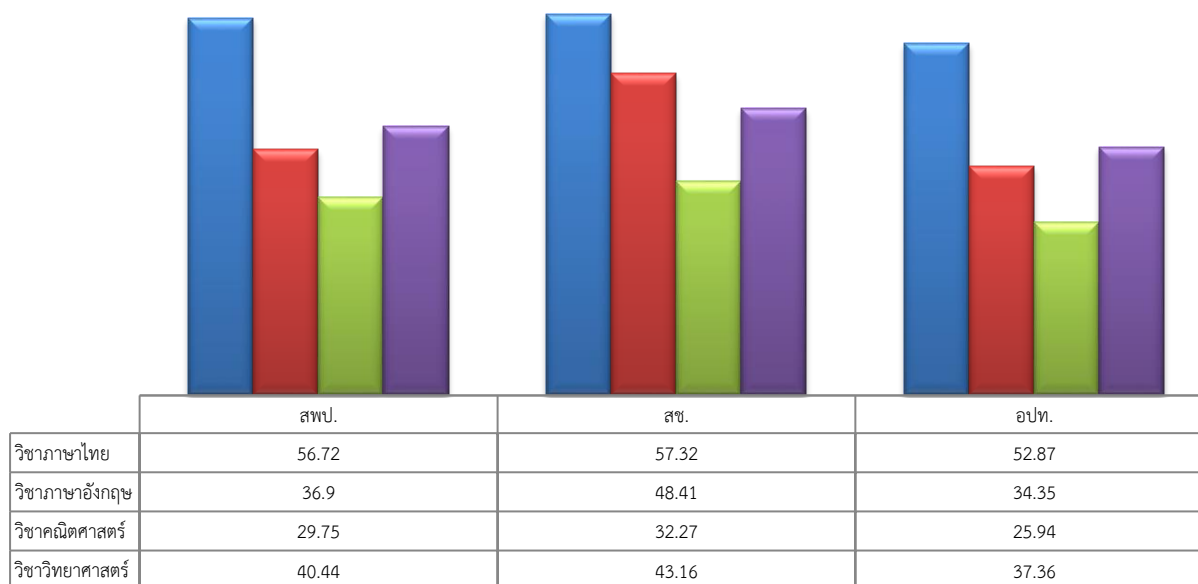
1. คะแนน O-NET รายวิชา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 - 2565



จากแผนภูมิ 1.2 คะแนน O-NET รายวิชา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 – 2565 พบว่า คะแนนวิชาภาษาไทย ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ 56.26 สูงกว่า ปีการศึกษา 2564 ที่ได้ 55.20 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ 40.64 สูงกว่า ปีการศึกษา 2564 ที่ได้ 36.22 แต่คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ ลดลงต่อเนื่อง ได้แก่ 47.56 , 43.57 และ 39.37 ตามลำดับ และคะแนนวิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ 29.78 ต่ำกว่าคะแนน ปีการศึกษา 2564 ที่ได้ 39.36

1.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565

■ วิชาภาษาไทย ■ วิชาภาษาอังกฤษ ■ วิชาคณิตศาสตร์ ■ วิชาวิทยาศาสตร์



จากแผนภูมิ 1.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565 พบว่า สังกัด สป. และ สังกัด อปท. แผนภูมิคะแนนแสดงลักษณะคล้ายกัน คือ ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ และลำดับที่ 4 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์ ส่วนสังกัด สช. แผนภูมิคะแนนแสดงลักษณะ 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
2563	3,240	2,340	72.22
2564	2,198	1,398	63.60
2565	3,868	2,554	66.03

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

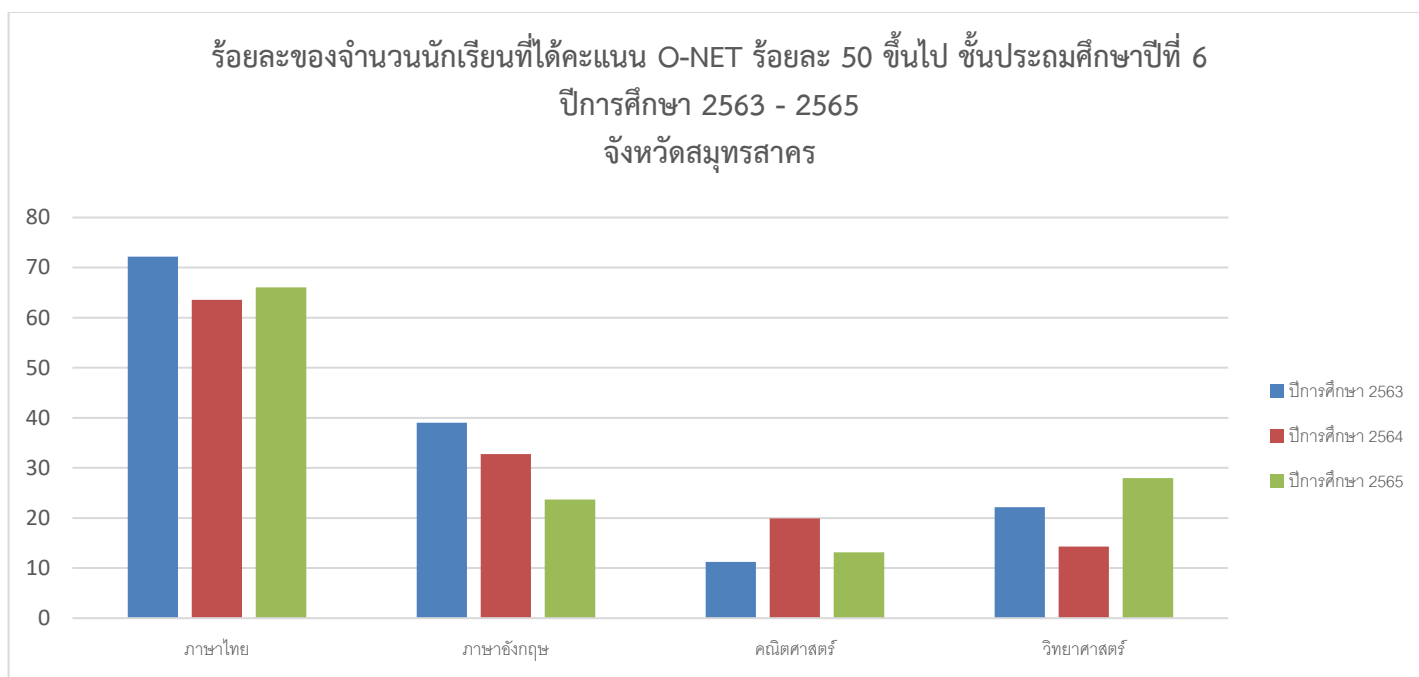
ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	3,240	1,265	39.04
2564	2,198	720	32.76
2565	3,868	917	23.71

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	3,240	364	11.23
2564	2,197	438	19.94
2565	3,866	508	13.14

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	3,240	718	22.16
2564	2,198	314	14.29
2565	3,868	1,081	27.95



จากตารางและแผนภูมิร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 – 2565 จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า วิชาภาษาไทย มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2565 สูงกว่าปีการศึกษา 2564 แต่ต่ำกว่าปีการศึกษา 2563 และวิชาวิทยาศาสตร์ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2565 สูงกว่าปีการศึกษา 2563 และปีการศึกษา 2564 แต่วิชาภาษาอังกฤษ และวิชาคณิตศาสตร์ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2563 - ปีการศึกษา 2565 ลดลงต่อเนื่อง และวิชาคณิตศาสตร์ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ต่ำกว่าปีการศึกษา 2564 แต่สูงกว่าปีการศึกษา 2563

การเปรียบเทียบคะแนน O-NET ระดับประเทศ กับ ระดับจังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2563 - 2565

คะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	49.07	56.20	+7.13	50.38	-5.82	53.89	+3.51
คะแนนระดับจังหวัด	50.64	59.20	+8.56	55.20	-4.00	56.26	+1.06
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+1.57	+3.00	+1.43	+4.82	+1.82	+2.37	-2.45

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +2.37 มีพัฒนาการลดลง -2.45 จากปีการศึกษา 2564 ที่ได้ +4.82

คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	34.42	43.55	+9.13	39.22	-4.33	37.62	-1.60
คะแนนระดับจังหวัด	35.03	47.56	+12.53	43.57	-3.99	39.37	-4.20
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+0.61	+4.01	+3.40	+4.35	+0.34	+1.75	-2.60

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +1.75 มีพัฒนาการลดลง -2.60 จากปีการศึกษา 2564 ที่ได้ +4.35

คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	32.90	29.99	-2.91	36.83	+6.84	28.06	-8.77
คะแนนระดับจังหวัด	34.20	31.21	-2.99	39.36	+8.15	29.78	-9.58
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+1.30	+1.22	-0.08	+2.53	+1.31	+1.72	-0.81

จากตารางคะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +1.72 มีพัฒนาการลดลง -0.81 จากปีการศึกษา 2564 ที่ได้ +2.53

คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

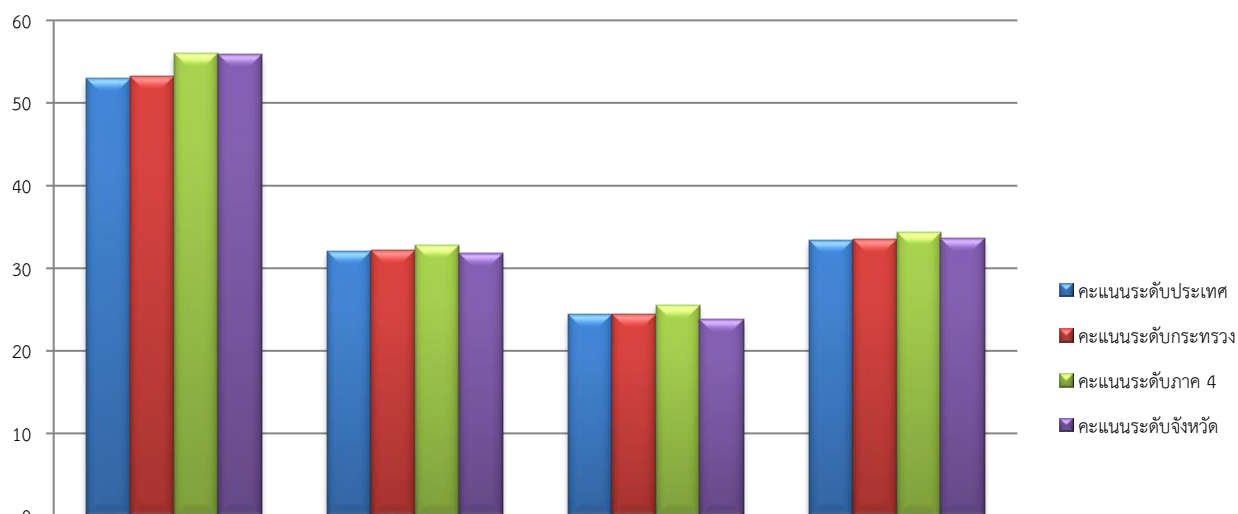
ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	35.55	38.78	+3.23	34.31	-4.47	39.34	+5.03
คะแนนระดับจังหวัด	36.56	40.22	+3.66	36.22	-4.00	40.64	+4.42
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+1.01	+1.44	+0.43	+1.91	+0.47	+1.30	-0.61

จากตารางคะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2564 ที่ได้ +1.30 มีพัฒนาการลดลง -0.61 จากปีการศึกษา 2564 ที่ได้ +1.91

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2565

2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

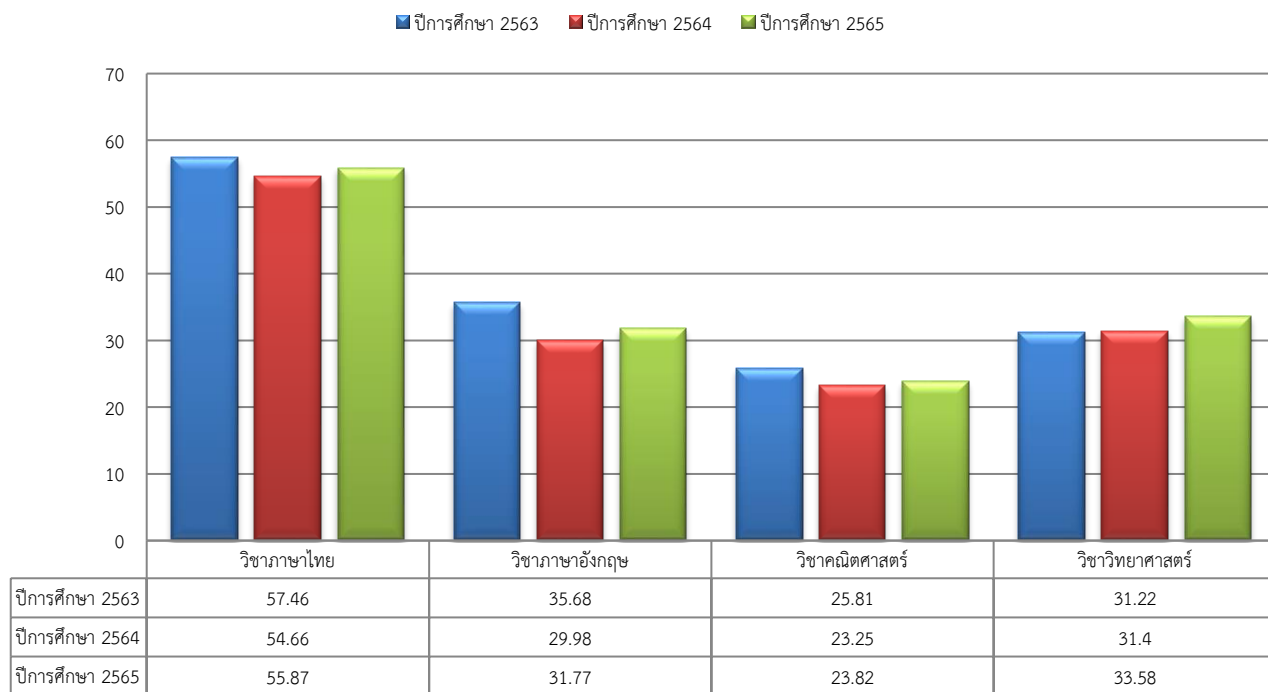
2.1 คะแนน O-NET เปรียบเทียบระดับประเทศ ระดับกระทรวง ระดับภาค 4 ระดับจังหวัด รายวิชา
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565



	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
คะแนนระดับประเทศ	52.95	32.05	24.39	33.32
คะแนนระดับกระทรวง	53.21	32.18	24.48	33.45
คะแนนระดับภาค 4	56	32.8	25.52	34.37
คะแนนระดับจังหวัด	55.87	31.77	23.82	33.58

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

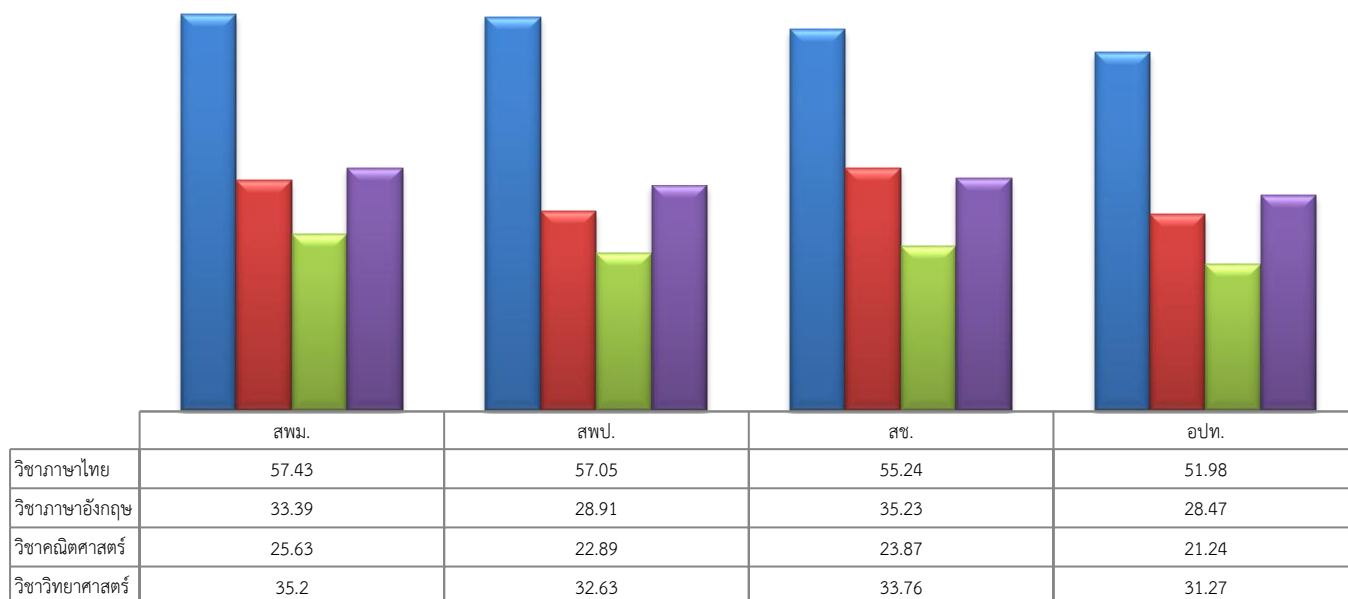
2. คะแนน O-NET รายวิชา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563 - 2565



จากแผนภูมิ 2.2 คะแนน O-NET รายวิชา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563 – 2565 พบว่า คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง คือ 31.22 , 31.40 และ 33.58 ตามลำดับ และคะแนนวิชาภาษาไทย คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ และคะแนนวิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 สูงกว่า ปีการศึกษา 2564

2.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565

■ วิชาภาษาไทย ■ วิชาภาษาอังกฤษ ■ วิชาคณิตศาสตร์ ■ วิชาวิทยาศาสตร์



จากแผนภูมิ 2.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 พบว่า คะแนนวิชาภาษาไทย ทุกสังกัด มีคะแนนสูงกว่าคะแนนทุกวิชา และคะแนนวิชาคณิตศาสตร์ ทุกสังกัด มีคะแนนต่ำกว่าคะแนนทุกวิชา และสังกัด สพม. สพป. และ อปท. แสดงลักษณะคล้ายกัน คือ ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ และลำดับที่ 4 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์ แต่ สังกัด สช. ลำดับคะแนนวิชาแตกต่างจากสังกัดอื่น คือ ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ และลำดับที่ 4 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาภาษาไทย ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	1,349	949	70.35
2564	1,497	1,328	88.71
2565	2,365	1,607	67.95

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
จังหวัดสมุทรสาคร

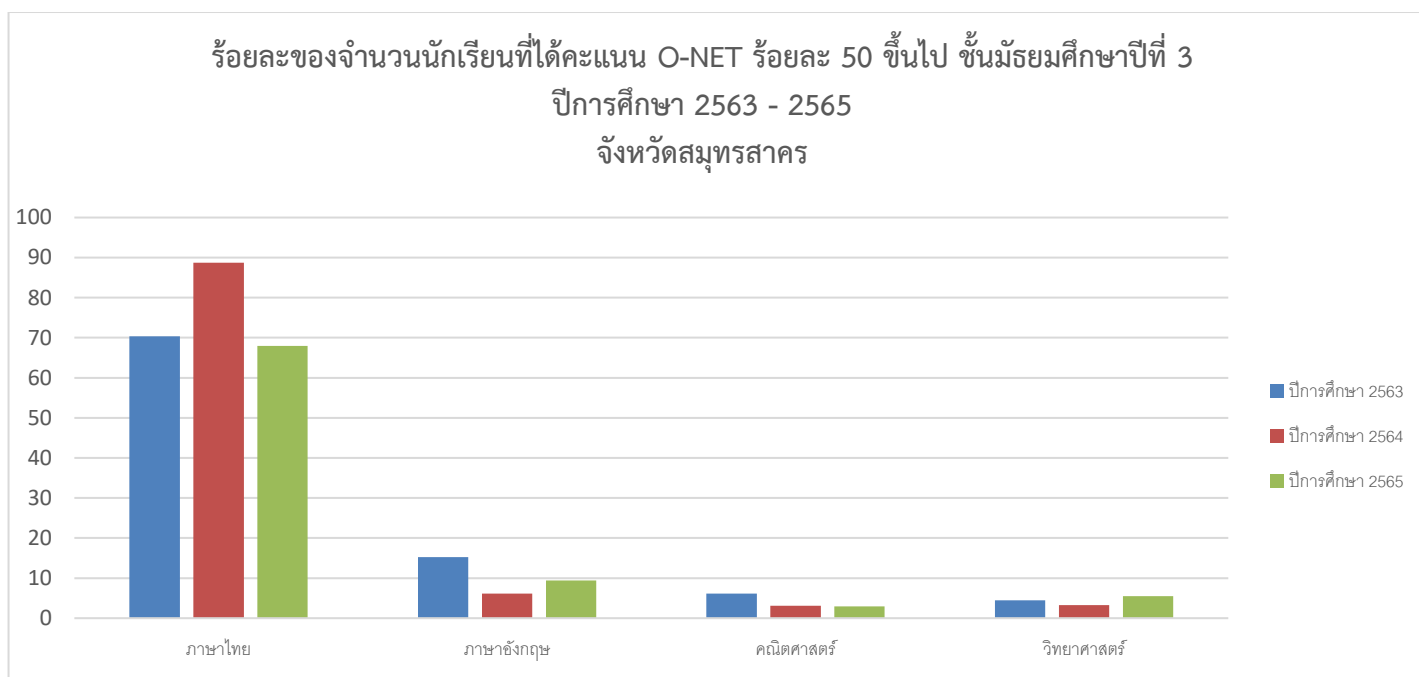
ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	1,317	201	15.26
2564	1,497	92	6.15
2565	2,364	223	9.43

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	1,349	83	6.15
2564	1,497	47	3.14
2565	2,363	69	2.92

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	1,318	59	4.48
2564	1,497	49	3.27
2565	2,364	129	5.46



จากตารางและแผนภูมิร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563 – 2565 จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า วิชาคณิตศาสตร์ จำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ลดลงอย่างต่อเนื่อง วิชาภาษาอังกฤษ และวิชาวิทยาศาสตร์ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป สูงกว่าปีการศึกษา 2564 และวิชาภาษาไทย มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2565 ต่ำกว่าปีการศึกษา 2564

การเปรียบเทียบคะแนน O-NET ระดับประเทศ กับ ระดับจังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2563 - 2565

คะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	55.14	54.29	-0.85	51.19	-3.10	52.95	+1.76
คะแนนระดับจังหวัด	54.18	57.46	+3.28	54.66	-2.80	55.87	+1.21
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	-0.96	+3.17	+4.13	+3.47	+0.30	+2.92	-0.55

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +2.92 มีพัฒนาการลดลง -0.55 จากปีการศึกษา 2564 ที่ได้ +3.47

คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	33.25	34.38	+1.13	31.11	-3.27	32.05	+0.94
คะแนนระดับจังหวัด	32.56	35.68	+3.12	29.98	-5.70	31.77	+1.79
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	-0.69	+1.30	+1.99	-1.13	-2.43	-0.28	+0.85

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ -0.28 มีพัฒนาการเพิ่มขึ้น +0.85 จากปีการศึกษา 2564 ที่ได้ -1.13

คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	26.73	25.46	-1.27	24.47	-0.99	24.39	-0.08
คะแนนระดับจังหวัด	25.25	25.81	+0.56	23.25	-2.56	23.82	+0.57
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	-1.48	+0.35	+1.83	-1.22	-1.57	-0.57	+0.65

จากตารางคะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ -0.57 มีพัฒนาการเพิ่มขึ้น +0.65 จากปีการศึกษา 2564 ที่ได้ -1.22

คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

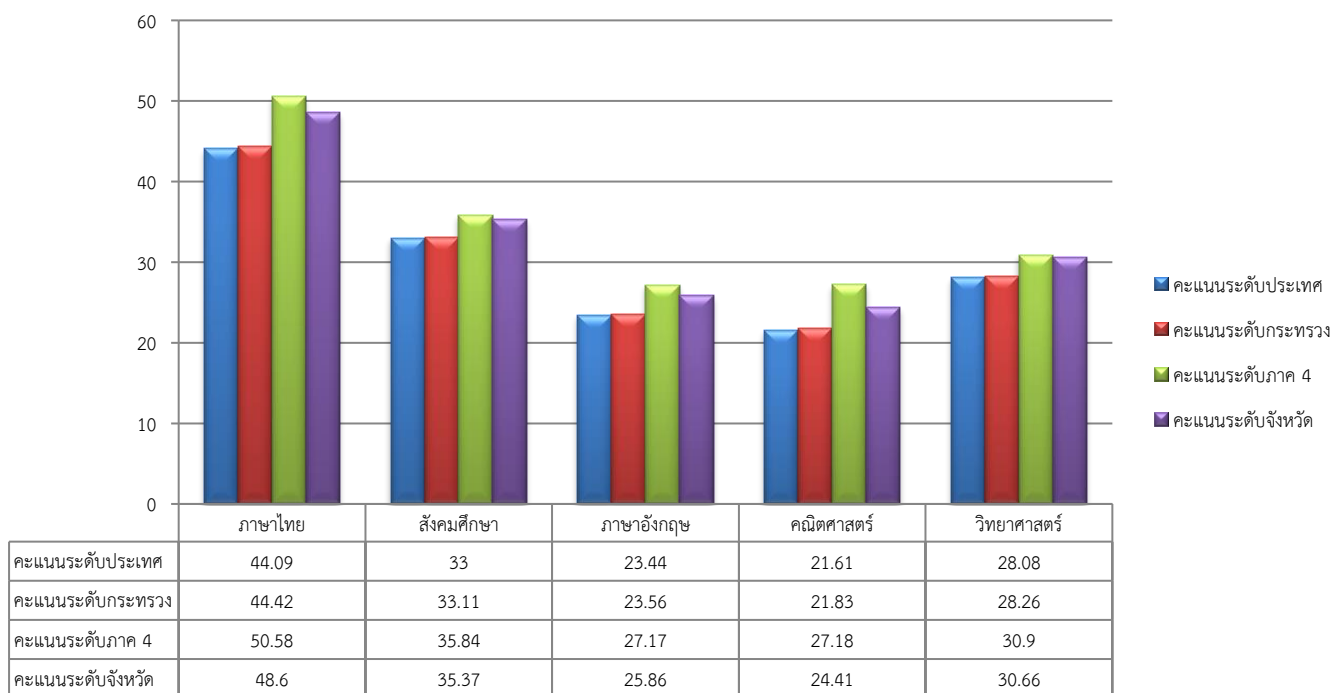
ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	30.07	29.89	-0.18	31.45	+1.56	33.32	+1.87
คะแนนระดับจังหวัด	29.29	31.22	+1.93	31.40	+0.18	33.58	+2.18
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	-0.78	+1.33	+2.11	-0.05	-1.38	+0.26	+0.31

จากตารางคะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ +0.26 มีพัฒนาการเพิ่มขึ้น +0.31 จากปีการศึกษา 2564 ที่ได้ -0.05

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) จังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2565

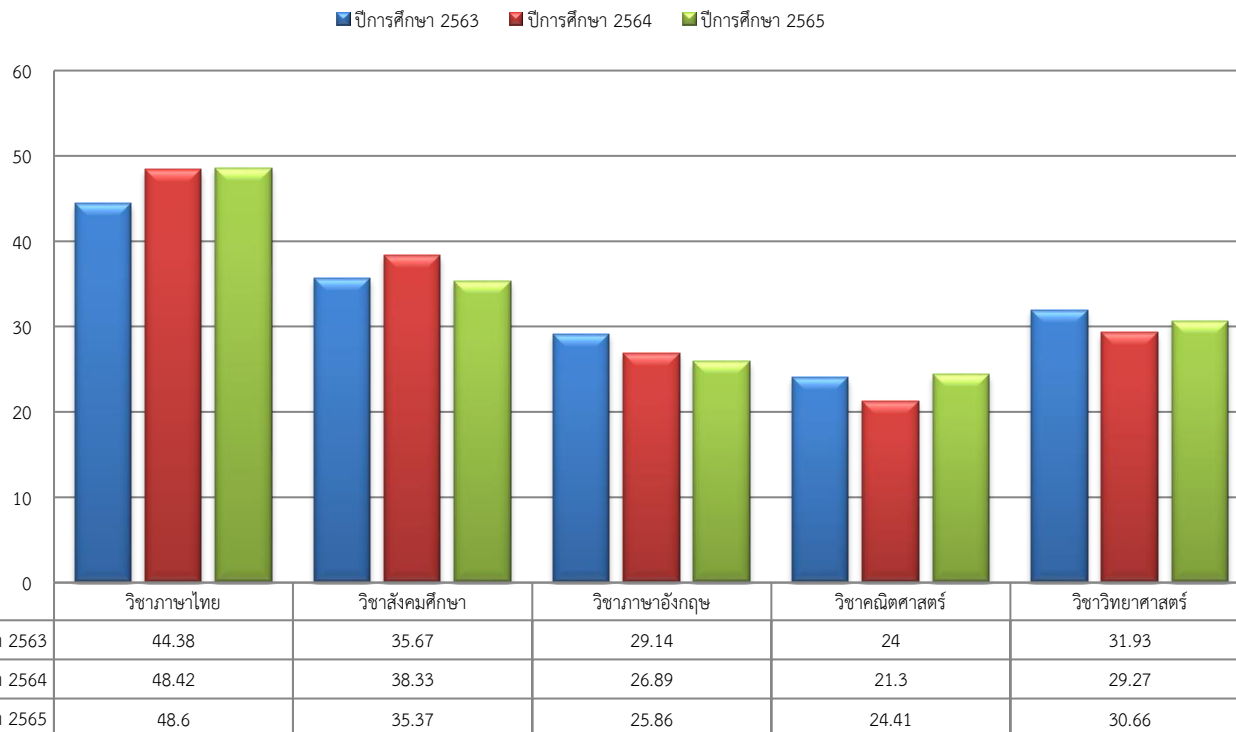
3. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

3.1 คะแนน O-NET เปรียบเทียบระดับประเทศ ระดับกระทรวง ระดับภาค 4 ระดับจังหวัด รายวิชา
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565



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

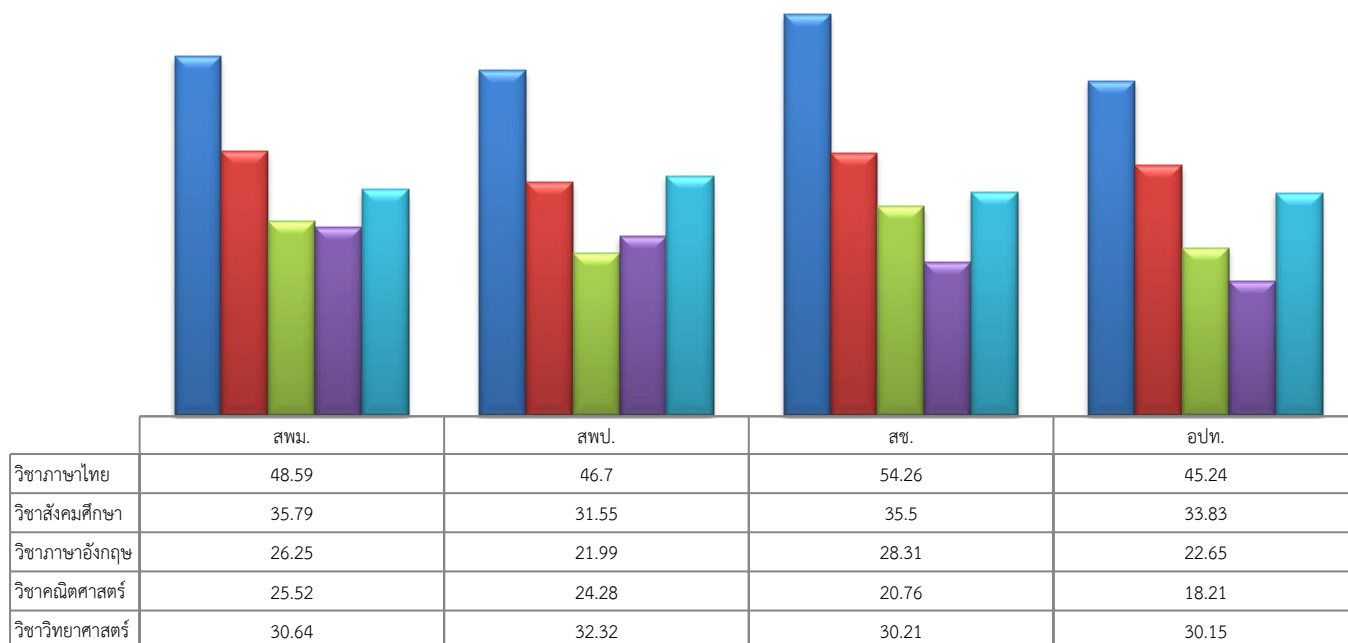
3. คะแนน O-NET รายวิชา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 - 2565



จากแผนภูมิ 3.2 คะแนน O-NET รายวิชา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 – 2565 พบว่า คะแนนวิชาภาษาไทย สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง คือ 44.38 , 48.42 และ 48.60 ตามลำดับ คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ ลดลงอย่างต่อเนื่อง คือ 29.14 , 26.89 และ 25.86 ตามลำดับ คะแนนวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ 35.37 ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2564 ที่ได้ 38.33 แต่คะแนนวิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ 24.41 สูงกว่า ปีการศึกษา 2564 ที่ได้ 21.30 และคะแนนชีววิทยา ปีการศึกษา 2565 ที่ได้ 30.66 สูงกว่า ปีการศึกษา 2564 ที่ได้ 29.27

3.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565

■ วิชาภาษาไทย ■ วิชาสังคมศึกษา ■ วิชาภาษาอังกฤษ ■ วิชาคณิตศาสตร์ ■ วิชาวิทยาศาสตร์



จากแผนภูมิ 3.3 คะแนน O-NET แต่ละสังกัด ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565 พบว่า คะแนนวิชาภาษาไทย ทุกสังกัด มีคะแนนสูงกว่าคะแนนทุกวิชา แผนภูมิสังกัด สพม. สช. และ อปท. แสดงลักษณะคล้ายกัน คือ ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 4 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ และลำดับที่ 5 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์ แต่แผนภูมิสังกัด สพป. แสดงลักษณะ ได้แก่ ลำดับที่ 1 คะแนนวิชาภาษาไทย ลำดับที่ 2 คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ ลำดับที่ 3 คะแนนวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ลำดับที่ 4 คะแนนวิชาคณิตศาสตร์ และลำดับที่ 5 คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาภาษาไทย ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	1,949	749	38.43
2564	435	205	47.13
2565	438	211	48.17

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	1,980	84	4.24
2564	473	44	9.30
2565	497	22	4.43

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

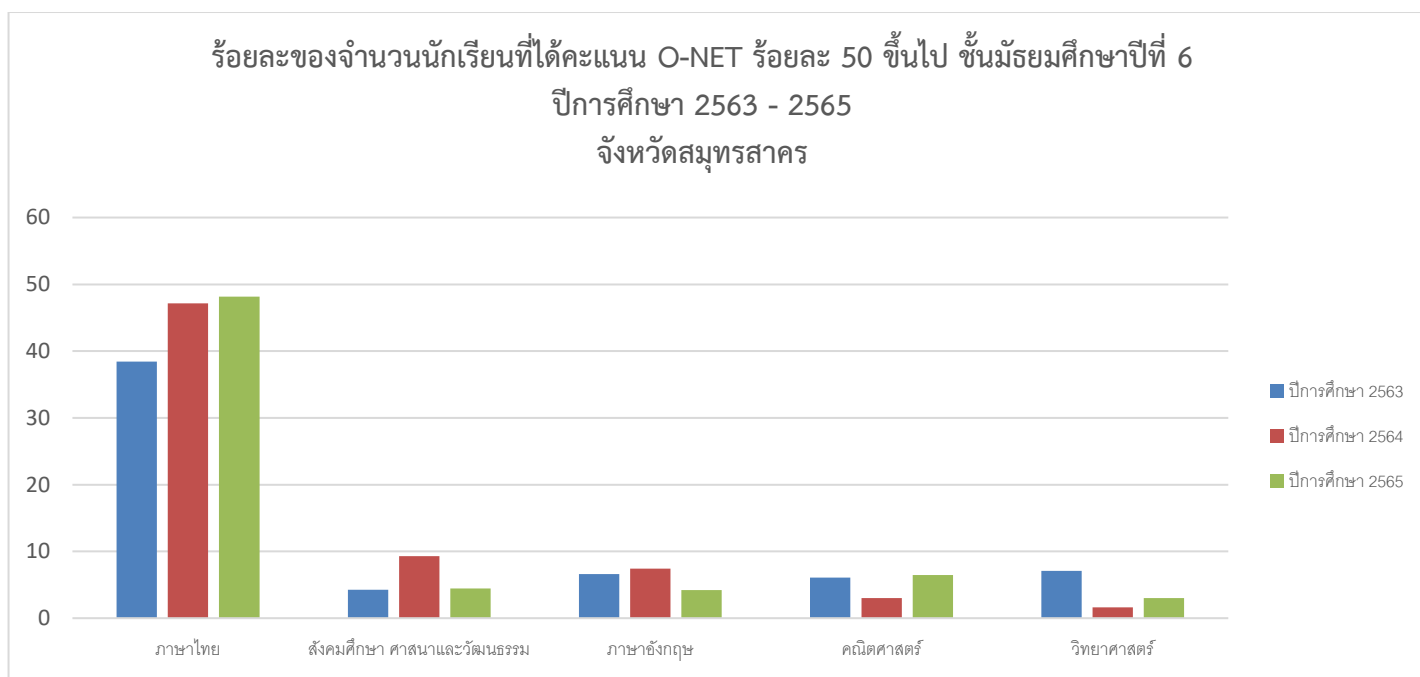
ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	1,969	130	6.60
2564	459	34	7.41
2565	473	20	4.23

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	1,960	119	6.07
2564	466	14	3.00
2565	481	31	6.44

ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดสมุทรสาคร

ปีการศึกษา	จำนวนผู้เข้าสอบ	จำนวน นร. ที่ได้คะแนน 50% ขึ้นไป	คิดเป็นร้อยละ
2563	1,930	137	7.10
2564	438	7	1.60
2565	433	13	3.00



จากตารางและแผนภูมิร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 – 2565 จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า วิชาภาษาไทย มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2565 ต่ำกว่าปีการศึกษา 2564 แต่สูงกว่าปีการศึกษา 2563 วิชาภาษาอังกฤษ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป ปีการศึกษา 2565 ต่ำกว่าปีการศึกษา 2564 และปีการศึกษา 2563 วิชาคณิตศาสตร์ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป สูงกว่าปีการศึกษา 2564 และปีการศึกษา 2563 และวิชาวิทยาศาสตร์ มีจำนวนร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ร้อยละ 50 ขึ้นไป สูงกว่าปีการศึกษา 2564 แต่ต่ำกว่าปีการศึกษา 2563

การเปรียบเทียบคะแนน O-NET ระดับประเทศ กับ ระดับจังหวัดสมุทรสาคร ปีการศึกษา 2563 - 2565

คะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	42.21	44.36	+2.15	46.40	+2.04	44.09	-2.31
คะแนนระดับจังหวัด	42.55	44.38	+1.83	48.42	+4.04	48.60	+0.18
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+0.34	+0.02	-0.32	+2.02	+2.00	+4.51	+2.49

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาไทย จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2563 - 2565 มีพัฒนาการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ +0.02 , +2.02 และ +4.51 ตามลำดับ และพัฒนาการความต่างคะแนนระดับประเทศเปรียบเทียบกับปีการศึกษาก่อนหน้า มีพัฒนาการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ -0.32 , +2.00 และ +2.49 ตามลำดับ

คะแนน O-NET วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	35.70	35.93	+0.23	36.87	+0.94	33.00	-3.87
คะแนนระดับจังหวัด	36.05	35.67	-0.38	38.33	+2.66	35.37	-2.96
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	+0.35	-0.26	-0.61	+1.46	+1.72	+2.37	+0.91

จากตารางคะแนน O-NET วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2563 - 2565 มีพัฒนาการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ -0.26 , +1.46 และ +2.37 ตามลำดับ แต่พัฒนาการความต่างคะแนนระดับประเทศเปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2564 ที่ได้ +0.91 มีพัฒนาการลดลงจากพัฒนาการความต่างคะแนนระดับประเทศ เปรียบเทียบปีการศึกษา 2563 กับปีการศึกษา 2564 ที่ได้ +1.72 แต่สูงกว่าพัฒนาการความต่างคะแนนระดับประเทศ เปรียบเทียบปีการศึกษา 2562 กับปีการศึกษา 2563 ที่ได้ -0.61

คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	29.20	29.94	+0.74	25.56	-4.38	23.44	-2.12
คะแนนระดับจังหวัด	28.86	29.14	+0.28	26.89	-2.25	25.86	-1.03
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	-0.34	-0.80	-0.46	+1.33	+2.13	+2.42	+1.09

จากตารางคะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2563 - 2565 มีพัฒนาการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ -0.80 , +1.33 และ +2.42 ตามลำดับ แต่พัฒนาการความต่างคะแนนระดับประเทศเปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2564 ที่ได้ +1.09 มีพัฒนาการลดลงจากพัฒนาการความต่างคะแนนระดับประเทศ เปรียบเทียบปีการศึกษา 2563 กับปีการศึกษา 2564 ที่ได้ +2.13 แต่สูงกว่าพัฒนาการความต่างคะแนนระดับประเทศ เปรียบเทียบปีการศึกษา 2562 กับปีการศึกษา 2563 ที่ได้ -0.46

คะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	25.41	26.04	+0.63	21.28	-4.76	21.61	+0.33
คะแนนระดับจังหวัด	24.92	24.00	-0.92	21.30	-2.70	24.41	+3.11
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	-0.49	-2.04	-1.55	+0.02	+2.06	+2.80	+2.78

จากตารางคะแนน O-NET วิชาคณิตศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2563 - 2565 มีพัฒนาการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ -2.04 , +0.02 และ +2.80 ตามลำดับ และพัฒนาการความต่างคะแนนระดับประเทศเปรียบเทียบกับปีการศึกษาก่อนหน้า มีพัฒนาการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ -1.55 , +2.06 และ +2.78 ตามลำดับ

คะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	2562	2563	หมายเหตุ (ปี 62-63)	2564	หมายเหตุ (ปี 63-64)	2565	หมายเหตุ (ปี 64-65)
คะแนนระดับประเทศ	29.20	32.68	+3.48	28.65	-4.03	28.08	-0.57
คะแนนระดับจังหวัด	28.95	31.93	+2.98	29.27	-2.66	30.66	+1.39
ความต่างคะแนนระดับประเทศ	-0.25	-0.75	-0.50	+0.62	+1.37	+2.58	+1.96

จากตารางคะแนน O-NET วิชาวิทยาศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า ความต่างคะแนนระดับประเทศ ปีการศึกษา 2563 - 2565 มีพัฒนาการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ -0.75 , +0.62 และ +2.58 ตามลำดับ และพัฒนาการความต่างคะแนนระดับประเทศเปรียบเทียบกับปีการศึกษาก่อนหน้า มีพัฒนาการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ -0.50 , +1.37 และ +1.96 ตามลำดับ