

## สรุปผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทศ. จัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2567 และประกาศผลทางเว็บไซต์ สทศ. เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567 สทศ. ได้จัดทำสรุปรายงานผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 โดยเสนอจำนวนและร้อยละของผู้เข้าสอบจำแนกตามระดับคุณภาพและระดับคะแนน รวมทั้งคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จำแนกตามสังกัด ขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง ภูมิภาค และรายละเอียด ดังนี้

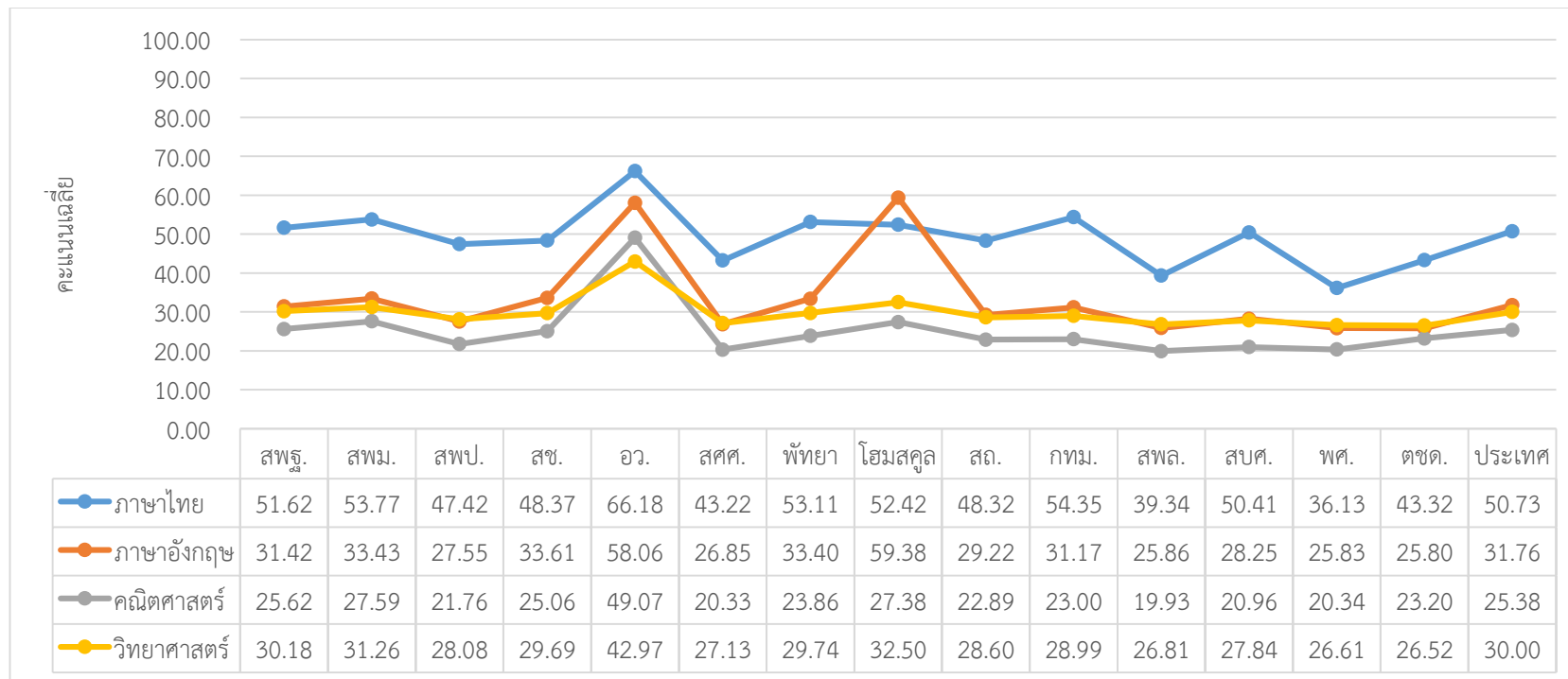
ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้เข้าสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามระดับคุณภาพและระดับคะแนน

ระดับคุณภาพ	ระดับ คะแนน	วิชาภาษาไทย		วิชาภาษาอังกฤษ		วิชาคณิตศาสตร์		วิชาวิทยาศาสตร์	
		จำนวนนักเรียน (คน)	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน (คน)	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน (คน)	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน (คน)	ร้อยละ
ดีเยี่ยม	4	2,716	0.68	3,732	0.94	3,488	0.88	261	0.07
ดีมาก	3.5	40,839	10.25	6,914	1.75	6,491	1.63	1,092	0.28
ดี	3	103,076	25.87	14,629	3.70	9,500	2.39	3,747	0.95
ค่อนข้างดี	2.5	101,093	25.37	24,318	6.15	25,246	6.34	16,489	4.16
ปานกลาง	2	75,184	18.87	89,698	22.69	102,968	25.87	106,308	26.83
พอใช้	1.5	57,546	14.44	221,088	55.92	199,352	50.09	218,281	55.09
ควรปรับปรุง	1	16,905	4.24	33,630	8.51	35,305	8.87	48,568	12.26
ควรปรับปรุงอย่างยิ่ง	0	1,109	0.28	1,329	0.34	15,673	3.94	1,446	0.36
<b>รวม</b>		<b>398,468</b>	<b>100.00</b>	<b>395,338</b>	<b>100.00</b>	<b>398,023</b>	<b>100.00</b>	<b>396,192</b>	<b>100.00</b>

ตาราง 2 จำนวนผู้เข้าสอบ (N) คะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามสังกัด

สังกัด	วิชา											
	ภาษาไทย			ภาษาอังกฤษ			คณิตศาสตร์			วิทยาศาสตร์		
	N	$\bar{X}$	S.D.	N	$\bar{X}$	S.D.	N	$\bar{X}$	S.D.	N	$\bar{X}$	S.D.
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)	282,551	51.62	16.66	280,150	31.42	13.85	282,249	25.62	15.06	280,781	30.18	9.73
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา (สพม.)	186,903	53.77	16.33	184,549	33.43	15.38	186,719	27.59	16.67	185,173	31.26	10.37
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา (สพป.)	95,648	47.42	16.50	95,601	27.55	9.08	95,530	21.76	10.20	95,608	28.08	7.94
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)	69,767	48.37	18.07	69,221	33.61	16.55	69,721	25.06	14.91	69,397	29.69	9.70
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.)	3,306	66.18	14.12	3,287	58.06	22.64	3,305	49.07	24.93	3,294	42.97	15.37
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ (สศศ.)	3,025	43.22	16.35	3,023	26.85	8.65	3,026	20.33	9.19	3,024	27.13	7.64
สำนักการศึกษาเมืองพัทยา (พัทยา)	1,017	53.11	15.50	1,017	33.40	14.33	1,012	23.86	12.04	1,017	29.74	8.58
โสมสคู	2	52.42	7.78	2	59.38	37.50	2	27.38	8.38	2	32.50	3.75
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.)	30,076	48.32	16.69	29,920	29.22	11.58	30,003	22.89	12.07	29,957	28.60	8.48
สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร (กทม.)	4,158	54.35	15.67	4,156	31.17	12.82	4,160	23.00	11.09	4,156	28.99	8.00
สถาบันพลศึกษา (สพล.)	486	39.34	15.29	486	25.86	8.36	486	19.93	8.78	486	26.81	7.17
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (สพศ.)	392	50.41	15.69	390	28.25	10.51	392	20.96	9.11	392	27.84	7.59
สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ (พศ.)	3,520	36.13	15.86	3,518	25.83	8.31	3,499	20.34	8.97	3,518	26.61	7.49
กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด.)	168	43.32	16.15	168	25.80	8.17	168	23.20	9.76	168	26.52	6.85
<b>ระดับประเทศ (รวมทุกสังกัด)</b>	<b>398,468</b>	<b>50.73</b>	<b>17.07</b>	<b>395,338</b>	<b>31.76</b>	<b>14.47</b>	<b>398,023</b>	<b>25.38</b>	<b>14.99</b>	<b>396,192</b>	<b>30.00</b>	<b>9.73</b>

ภาพ 1 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามสังกัด ทั้ง 4 รายวิชา



**ผลวิเคราะห์คะแนนเฉลี่ยการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามสังกัด มีรายละเอียดดังนี้**

**วิชาภาษาไทย** มีผู้เข้าสอบ 398,468 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 50.73 คะแนน เมื่อจำแนกตามสังกัดพบว่า โรงเรียนสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีผู้เข้าสอบจำนวน 3,306 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 66.18 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนสังกัดสำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าสอบจำนวน 4,158 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 54.35 คะแนน และโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา มีผู้เข้าสอบจำนวน 186,903 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 53.77 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาภาษาอังกฤษ** มีผู้เข้าสอบ 395,338 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 31.76 คะแนน เมื่อจำแนกตามสังกัดพบว่า โฮมสคูล มีผู้เข้าสอบจำนวน 2 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 59.38 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีผู้เข้าสอบจำนวน 3,287 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 58.06 คะแนน และโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน มีผู้เข้าสอบจำนวน 69,221 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 33.61 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาคณิตศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 398,023 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 25.38 คะแนน เมื่อจำแนกตามสังกัดพบว่า โรงเรียนสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีผู้เข้าสอบจำนวน 3,305 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 49.07 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา มีผู้เข้าสอบจำนวน 186,719 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.59 คะแนน และโฮมสคูล มีผู้เข้าสอบจำนวน 2 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.38 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาวิทยาศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 396,192 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 30.00 คะแนน เมื่อจำแนกตามสังกัดพบว่า โรงเรียนสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีผู้เข้าสอบจำนวน 3,294 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 42.97 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โฮมสคูล มีผู้เข้าสอบจำนวน 2 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 32.50 คะแนน และโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา มีผู้เข้าสอบจำนวน 185,173 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.26 คะแนน ตามลำดับ

คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง และภูมิภาค

ตาราง 3 จำนวนผู้เข้าสอบ (N) คะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง และภูมิภาค

รูปแบบการจำแนก	วิชา											
	ภาษาไทย			ภาษาอังกฤษ			คณิตศาสตร์			วิทยาศาสตร์		
	N	$\bar{X}$	S.D.	N	$\bar{X}$	S.D.	N	$\bar{X}$	S.D.	N	$\bar{X}$	S.D.
<b>ขนาดโรงเรียน</b>												
- เล็ก	69,083	45.81	16.76	68,895	27.31	9.01	69,000	21.52	10.03	68,951	27.84	7.89
- กลาง	120,162	47.02	16.91	119,505	28.42	10.91	119,906	22.43	11.92	119,657	28.34	8.58
- ใหญ่	86,463	50.49	16.60	85,686	30.98	13.42	86,331	24.11	13.10	85,880	29.43	8.91
- ใหญ่พิเศษ	122,760	57.30	15.60	121,252	38.14	18.13	122,786	31.32	18.96	121,704	33.26	11.32
<b>ที่ตั้ง</b>												
- ในเมือง	130,100	54.63	16.79	128,801	36.57	17.98	130,124	29.50	18.52	129,137	32.21	11.23
- นอกเมือง	268,368	48.84	16.88	266,537	29.44	11.74	267,899	23.38	12.46	267,055	28.93	8.71
<b>ภูมิภาค</b>												
- กรุงเทพมหานคร	19,741	59.06	15.64	19,691	44.07	22.05	19,758	33.36	20.96	19,699	34.60	12.49
- กลาง (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร)	73,237	51.27	16.38	72,996	32.09	14.62	73,193	25.37	14.72	73,035	30.04	9.48
- ตะวันออก	34,746	53.14	16.08	34,639	33.98	15.93	34,693	26.20	15.23	34,648	30.73	9.81
- เหนือ	39,261	53.68	16.54	39,110	32.86	14.98	39,197	26.98	15.76	39,126	30.96	10.00
- ตะวันออกเฉียงเหนือ	129,597	49.39	17.00	127,973	29.78	12.16	129,216	23.99	13.45	128,475	29.22	9.10
- ใต้	79,056	48.18	17.98	78,165	30.58	13.28	79,162	24.88	15.10	78,430	29.48	9.82
- ตะวันตก	22,830	49.58	16.47	22,764	30.01	12.30	22,804	24.05	13.34	22,779	29.36	9.01
ระดับประเทศ	398,468	50.73	17.07	395,338	31.76	14.47	398,023	25.38	14.99	396,192	30.00	9.73

## คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามขนาดโรงเรียน

ผลวิเคราะห์คะแนนเฉลี่ยการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามขนาดโรงเรียน มีรายละเอียดดังนี้

**วิชาภาษาไทย** มีผู้เข้าสอบ 398,468 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 50.73 คะแนน เมื่อจำแนกตามขนาดโรงเรียนพบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ มีผู้เข้าสอบ 122,760 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 57.30 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ มีผู้เข้าสอบ 86,463 คน โรงเรียนขนาดกลาง มีผู้เข้าสอบ 120,162 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก มีผู้เข้าสอบ 69,083 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 50.49 47.02 และ 45.81 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาภาษาอังกฤษ** มีผู้เข้าสอบ 395,338 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 31.76 คะแนน เมื่อจำแนกตามขนาดโรงเรียนพบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ มีผู้เข้าสอบ 121,252 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 38.14 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ มีผู้เข้าสอบ 85,686 คน โรงเรียนขนาดกลาง มีผู้เข้าสอบ 119,505 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก มีผู้เข้าสอบ 68,895 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 30.98 28.42 และ 27.31 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาคณิตศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 398,023 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 25.38 คะแนน เมื่อจำแนกตามขนาดโรงเรียนพบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ มีผู้เข้าสอบ 122,786 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 31.32 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ มีผู้เข้าสอบ 86,331 คน โรงเรียนขนาดกลาง มีผู้เข้าสอบ 119,906 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก มีผู้เข้าสอบ 69,000 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 24.11 22.43 และ 21.52 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาวิทยาศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 396,192 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 30.00 คะแนน เมื่อจำแนกตามขนาดโรงเรียนพบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ มีผู้เข้าสอบ 121,704 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 33.26 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ มีผู้เข้าสอบ 85,880 คน โรงเรียนขนาดกลาง มีผู้เข้าสอบ 119,657 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก มีผู้เข้าสอบ 68,951 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.43 28.34 และ 27.84 คะแนน ตามลำดับ

## คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามที่ตั้งโรงเรียน

ผลวิเคราะห์คะแนนเฉลี่ยการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามที่ตั้งโรงเรียน มีรายละเอียดดังนี้

**วิชาภาษาไทย** มีผู้เข้าสอบ 398,468 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 50.73 คะแนน เมื่อจำแนกตามที่ตั้งโรงเรียนพบว่า โรงเรียนที่อยู่ในเมือง มีผู้เข้าสอบ 130,100 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 54.63 คะแนน สูงกว่าโรงเรียนที่อยู่นอกเมือง มีผู้เข้าสอบ 268,368 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 48.84 คะแนน

**วิชาภาษาอังกฤษ** มีผู้เข้าสอบ 395,338 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 31.76 คะแนน เมื่อจำแนกตามที่ตั้งโรงเรียนพบว่า โรงเรียนที่อยู่ในเมือง มีผู้เข้าสอบ 128,801 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 36.57 คะแนน สูงกว่าโรงเรียนที่อยู่นอกเมือง มีผู้เข้าสอบ 266,537 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.44 คะแนน

**วิชาคณิตศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 398,023 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 25.38 คะแนน เมื่อจำแนกตามที่ตั้งโรงเรียนพบว่า โรงเรียนที่อยู่ในเมือง มีผู้เข้าสอบ 130,124 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.50 คะแนน สูงกว่าโรงเรียนที่อยู่นอกเมือง มีผู้เข้าสอบ 267,899 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 23.38 คะแนน

**วิชาวิทยาศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 396,192 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 30.00 คะแนน เมื่อจำแนกตามที่ตั้งโรงเรียนพบว่า โรงเรียนที่อยู่ในเมือง มีผู้เข้าสอบ 129,137 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 32.21 คะแนน สูงกว่าโรงเรียนที่อยู่นอกเมือง มีผู้เข้าสอบ 267,055 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.93 คะแนน

### คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามภูมิภาค

ผลวิเคราะห์คะแนนเฉลี่ยการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามภูมิภาค มีรายละเอียด ดังนี้

**วิชาภาษาไทย** มีผู้เข้าสอบ 398,468 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 50.73 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาคพบว่า โรงเรียนที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าสอบ 19,741 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 59.06 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนที่อยู่ในภาคเหนือ มีผู้เข้าสอบ 39,261 คน และโรงเรียนที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีผู้เข้าสอบ 34,746 คน โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 53.68 และ 53.14 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาภาษาอังกฤษ** มีผู้เข้าสอบ 395,338 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 31.76 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาคพบว่า โรงเรียนที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าสอบ 19,691 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 44.07 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีผู้เข้าสอบ 34,639 คน และโรงเรียนที่อยู่ในภาคเหนือ มีผู้เข้าสอบ 39,110 คน โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 33.98 และ 32.86 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาคณิตศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 398,023 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 25.38 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาคพบว่า โรงเรียนที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าสอบ 19,758 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 33.36 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนที่อยู่ในภาคเหนือ มีผู้เข้าสอบ 39,197 คน และโรงเรียนที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีผู้เข้าสอบ 34,693 คน โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 26.98 และ 26.20 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาวิทยาศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 396,192 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 30.00 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาคพบว่า โรงเรียนที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าสอบ 19,699 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 34.60 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนที่อยู่ในภาคเหนือ มีผู้เข้าสอบ 39,126 คน และโรงเรียนที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีผู้เข้าสอบ 34,648 คน โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 30.96 และ 30.73 คะแนน ตามลำดับ

### คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามสาระ

**วิชาภาษาไทย** สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 3 การฟัง การดู และการพูด มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 67.15 คะแนน รองลงมา คือ สาระที่ 1 การอ่าน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 63.08 คะแนน และสาระที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือ สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 41.22 คะแนน

**วิชาภาษาอังกฤษ** สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.02 คะแนน รองลงมา คือ สาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.24 คะแนน

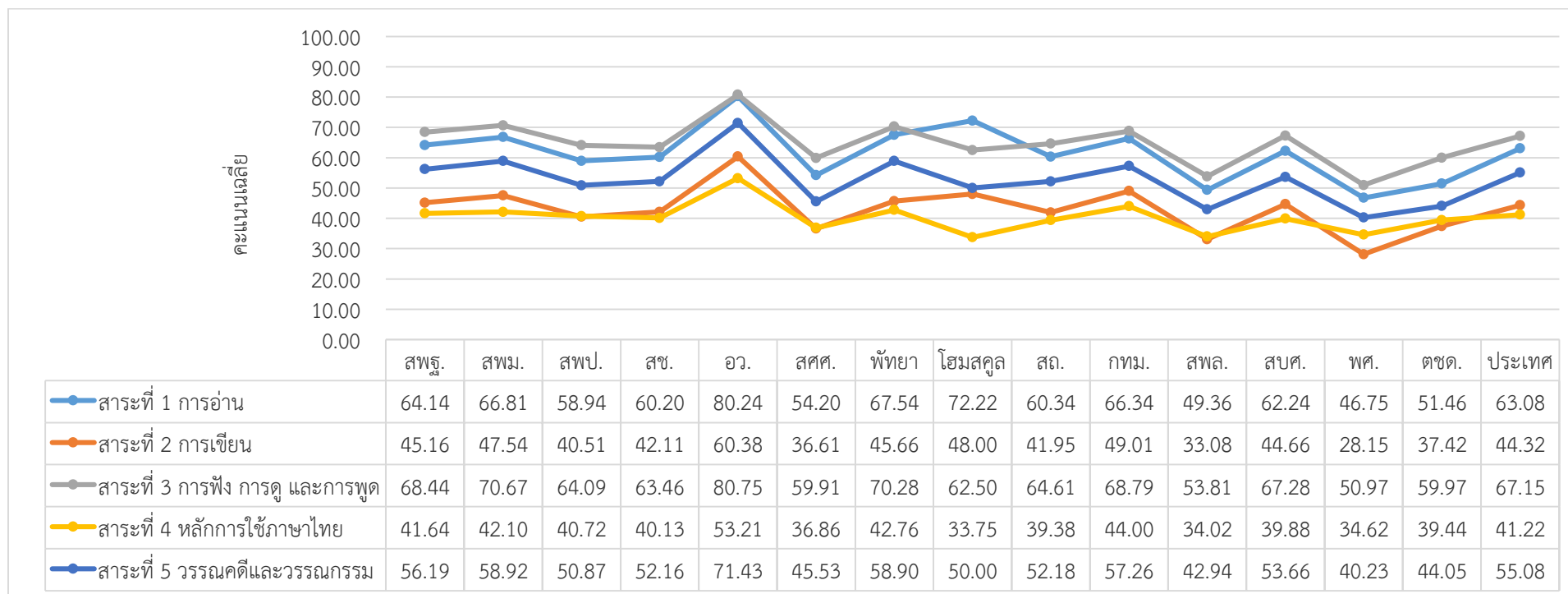
**วิชาคณิตศาสตร์** สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.96 คะแนน รองลงมา คือ สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.15 คะแนน และสาระที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือ สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 21.01 คะแนน

**วิชาวิทยาศาสตร์** สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 4 เทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 39.00 คะแนน รองลงมา คือ สาระที่ 3 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 32.33 คะแนน และสาระที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือ สาระที่ 2 วิทยาศาสตร์กายภาพ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.09 คะแนน รายละเอียด ดังตาราง 4

ตาราง 4 คะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามสาระ

วิชา	สาระ	$\bar{X}$	S.D.
ภาษาไทย	สาระที่ 1 การอ่าน	63.08	23.59
	สาระที่ 2 การเขียน	44.32	20.43
	สาระที่ 3 การฟัง การดู และการพูด	67.15	27.24
	สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย	41.22	18.25
	สาระที่ 5 วรรณคดีและวรรณกรรม	55.08	32.33
ภาษาอังกฤษ	สาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร	31.24	15.17
	สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม	34.02	21.22
คณิตศาสตร์	สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต	28.96	18.14
	สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต	22.15	17.76
	สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น	21.01	25.06
วิทยาศาสตร์	สาระที่ 1 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	29.12	15.78
	สาระที่ 2 วิทยาศาสตร์กายภาพ	27.09	12.38
	สาระที่ 3 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	32.33	16.67
	สาระที่ 4 เทคโนโลยี	39.00	25.52

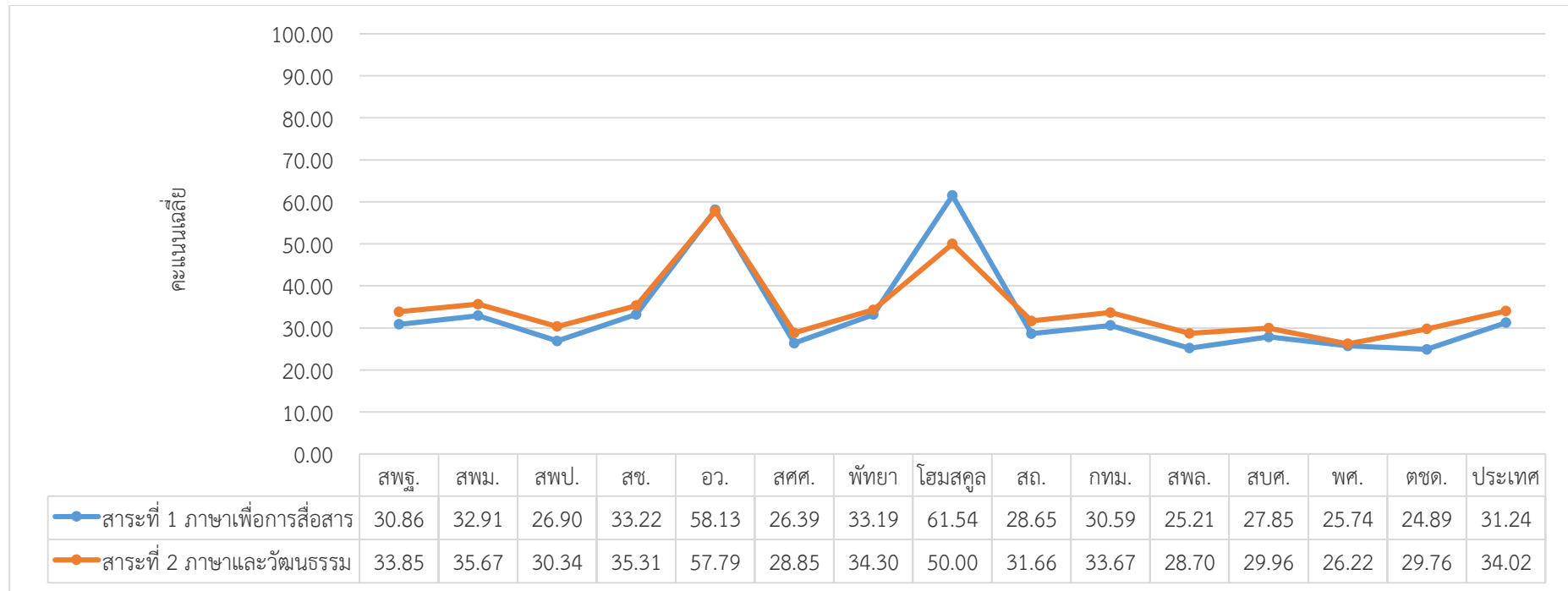
ภาพ 2 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 วิชาภาษาไทย จำแนกตามสาระ และสังกัด



อักษรย่อ ที่ใช้สำหรับแทนสังกัด

สพฐ.	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	สพม.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา	สพป.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สช.	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	สศศ.	สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
พัทยา	สำนักการศึกษาเมืองพัทยา	สถ.	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กทม.	สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร
สพล.	สถาบันการพลศึกษา	สบศ.	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	พศ.	สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
ตชด.	กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน		-		-

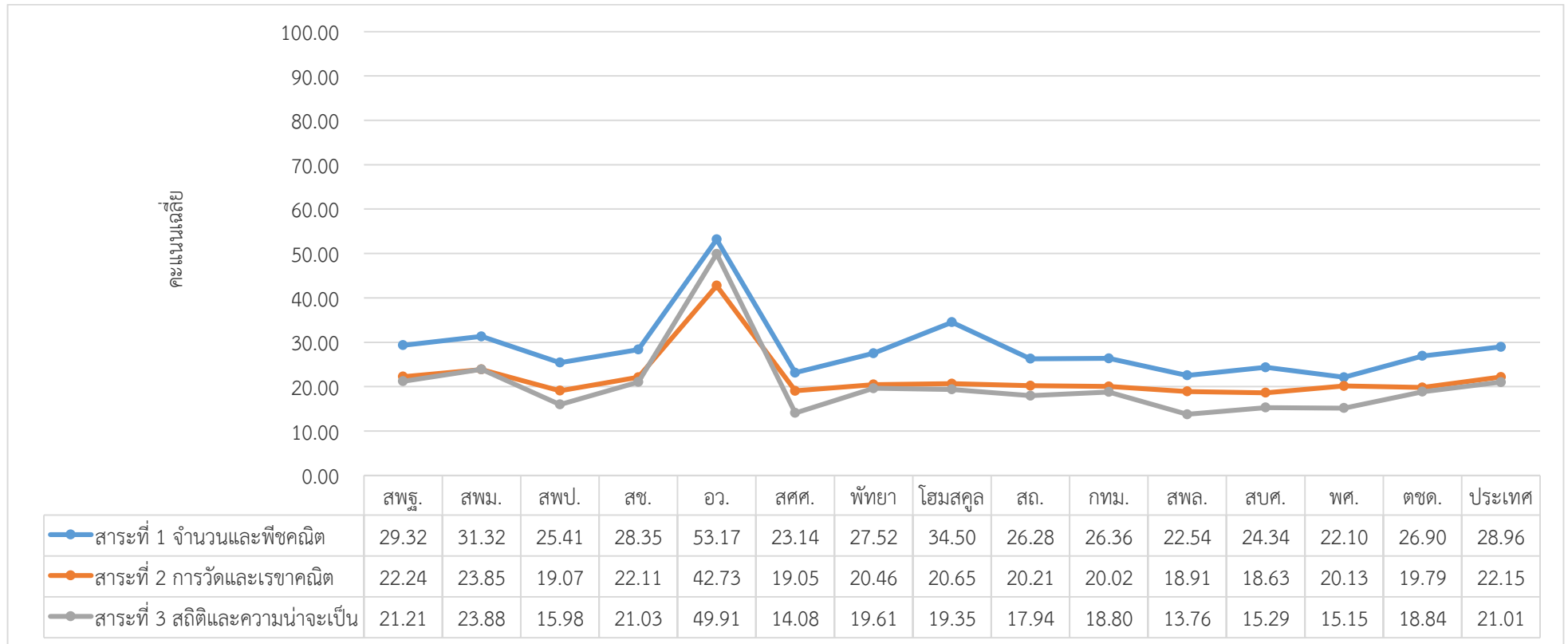
ภาพ 3 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 วิชาภาษาอังกฤษ จำแนกตามสาระ และสังกัด



อักษรย่อ ที่ใช้สำหรับแทนสังกัด

สพฐ.	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	สพม.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา	สปป.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สช.	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	สศศ.	สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
พัทยา	สำนักงานการศึกษาเมืองพัทยา	สธ.	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กทม.	สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร
สพล.	สถาบันการพลศึกษา	สบศ.	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	พศ.	สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
ตชด.	กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน		-		-

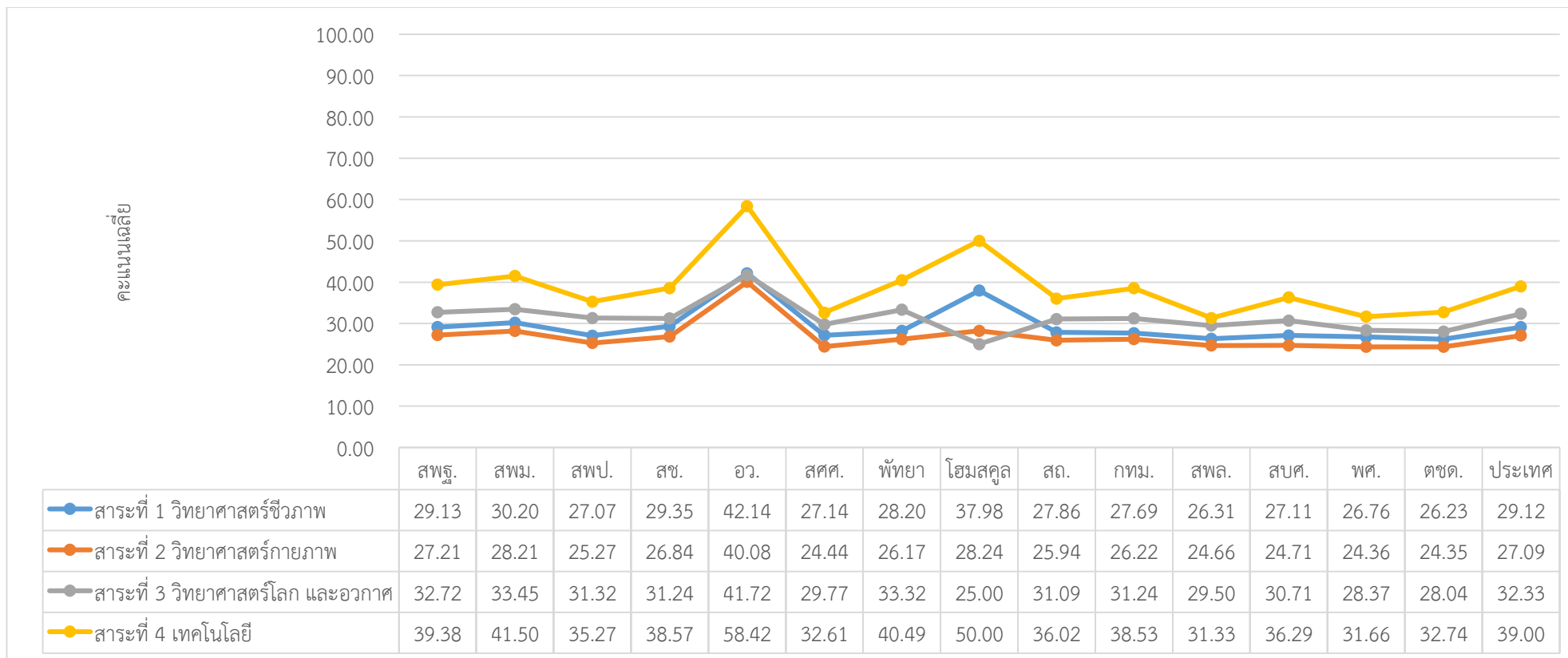
ภาพ 4 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 วิชาคณิตศาสตร์ จำแนกตามสาระ และสังกัด



อักษรย่อ ที่ใช้สำหรับแทนสังกัด

สพฐ.	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	สพม.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา	สพป.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สช.	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	สศศ.	สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
พทยา	สำนักการศึกษาเมืองพทยา	สธ.	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กทม.	สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร
สพล.	สถาบันการพลศึกษา	สบศ.	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	พศ.	สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
ตชด.	กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน		-		-

ภาพ 5 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2566 วิชาวิทยาศาสตร์ จำแนกตามสาระ และสังกัด



อักษรย่อ ที่ใช้สำหรับแทนสังกัด

สพฐ.	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	สพม.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา	สพป.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สช.	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	สศศ.	สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
พทยา	สำนักการศึกษาเมืองพทยา	สถ.	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กทม.	สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร
สพล.	สถาบันการพลศึกษา	สบศ.	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	พศ.	สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
ตชด.	กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน		-		-