

## สรุปผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทศ. จัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2566 และประกาศผลทางเว็บไซต์ สทศ. เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 สทศ. ได้จัดทำสรุปรายงานผลการทดสอบ O-NET จำนวนและร้อยละของผู้เข้าสอบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 โดยเสนอจำนวนและร้อยละของผู้เข้าสอบ จำแนกตามช่วงระดับคุณภาพและคะแนน รวมทั้งคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จำแนกตามสังกัด ขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง ภูมิภาค และรายละเอียด ดังนี้

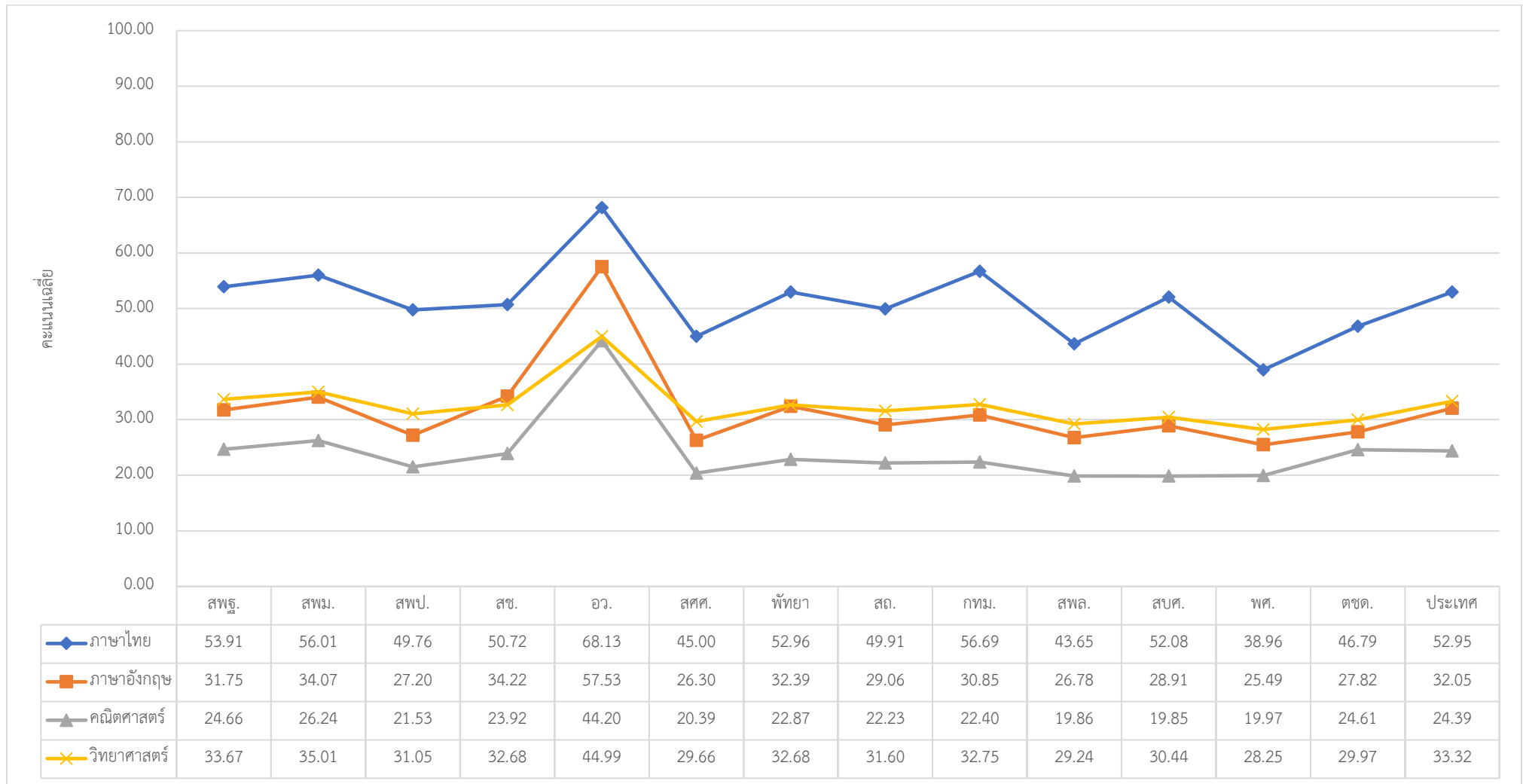
ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้เข้าสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 จำแนกตามระดับคุณภาพและระดับคะแนน

ระดับคุณภาพ	ระดับคะแนน	วิชาภาษาไทย		วิชาภาษาอังกฤษ		วิชาคณิตศาสตร์		วิชาวิทยาศาสตร์	
		จำนวนนักเรียน (คน)	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน (คน)	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน (คน)	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน (คน)	ร้อยละ
ดีเยี่ยม	4	4,451	1.05	4,619	1.09	2,807	0.66	108	0.03
ดีมาก	3.5	44,592	10.49	7,185	1.70	4,846	1.14	701	0.17
ดี	3	104,109	24.50	15,958	3.78	7,670	1.81	3,917	0.93
ค่อนข้างดี	2.5	111,791	26.31	29,832	7.07	21,060	4.96	25,836	6.11
ปานกลาง	2	83,394	19.63	97,781	23.17	108,606	25.57	125,023	29.57
พอใช้	1.5	62,615	14.74	226,156	53.60	228,709	53.86	208,042	49.20
ควรปรับปรุง	1	13,148	3.09	38,657	9.16	36,106	8.50	58,335	13.80
ควรปรับปรุงอย่างยิ่ง	0	824	0.19	1,749	0.41	14,870	3.50	850	0.20
<b>รวม</b>		<b>424,924</b>	<b>100</b>	<b>421,937</b>	<b>100</b>	<b>424,674</b>	<b>100</b>	<b>422,812</b>	<b>100</b>

ตาราง 2 จำนวนผู้เข้าสอบ คะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 จำแนกตามสังกัด

สังกัด	วิชา											
	ภาษาไทย			ภาษาอังกฤษ			คณิตศาสตร์			วิทยาศาสตร์		
	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)	299,905	53.91	16.57	297,461	31.75	14.40	299,730	24.66	13.83	298,189	33.67	10.25
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา (สพม.)	199,389	56.01	16.48	197,053	34.07	15.90	199,310	26.24	15.37	197,756	35.01	10.74
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา (สพป.)	100,516	49.76	15.96	100,408	27.20	9.36	100,420	21.53	9.34	100,433	31.05	8.64
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)	73,144	50.72	18.21	72,803	34.22	16.84	73,095	23.92	13.41	72,887	32.68	10.36
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.)	3,585	68.13	14.17	3,583	57.53	22.61	3,594	44.20	24.52	3,581	44.99	14.15
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ (สศศ.)	3,349	45.00	15.74	3,347	26.30	8.65	3,349	20.39	8.75	3,346	29.66	8.37
สำนักการศึกษาเมืองพัทยา (พัทยา)	943	52.96	15.68	943	32.39	13.02	943	22.87	11.03	943	32.68	9.63
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.)	33,916	49.91	16.47	33,735	29.06	11.58	33,895	22.23	11.00	33,799	31.60	9.21
สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร (กทม.)	4,483	56.69	15.08	4,483	30.85	12.19	4,478	22.40	10.28	4,483	32.75	8.73
สถาบันพลศึกษา (สพล.)	633	43.65	14.56	634	26.78	9.65	634	19.86	8.13	631	29.24	7.79
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (สบศ.)	604	52.08	14.88	585	28.91	10.87	603	19.85	8.39	591	30.44	8.76
สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ (พศ.)	4,218	38.96	15.48	4,219	25.49	8.19	4,209	19.97	8.29	4,218	28.25	8.13
กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด.)	144	46.79	15.46	144	27.82	8.20	144	24.61	9.86	144	29.97	8.61
<b>รวมทุกสังกัด</b>	<b>424,924</b>	<b>52.95</b>	<b>17.00</b>	<b>421,937</b>	<b>32.05</b>	<b>14.89</b>	<b>424,674</b>	<b>24.39</b>	<b>13.70</b>	<b>422,812</b>	<b>33.32</b>	<b>10.27</b>

ภาพ 1 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 จำแนกตามสังกัด ทั้ง 4 รายวิชา



## ผลวิเคราะห์คะแนนเฉลี่ยการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 จำแนกตามสังกัด มีรายละเอียดดังนี้

**วิชาภาษาไทย** มีผู้เข้าสอบ 424,924 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 52.95 คะแนน เมื่อจำแนกตามสังกัดแล้วปรากฏว่า โรงเรียนสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด โดยมีผู้เข้าสอบจำนวน 3,585 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 68.13 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนสังกัด สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าสอบจำนวน 4,483 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 56.69 คะแนน และโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา มีผู้เข้าสอบจำนวน 199,389 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 56.01 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาภาษาอังกฤษ** มีผู้เข้าสอบ 421,937 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 32.05 คะแนน เมื่อจำแนกตามสังกัดแล้วปรากฏว่า โรงเรียนสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด โดยมีผู้เข้าสอบจำนวน 3,583 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 57.53 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน มีผู้เข้าสอบจำนวน 72,803 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.22 คะแนน และโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา มีผู้เข้าสอบจำนวน 197,053 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.07 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาคณิตศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 424,674 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 24.39 คะแนน เมื่อจำแนกตามสังกัดแล้วปรากฏว่า โรงเรียนสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด โดยมีผู้เข้าสอบจำนวน 3,594 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 44.20 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา มีผู้เข้าสอบจำนวน 199,310 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 26.24 คะแนน และโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีผู้เข้าสอบ จำนวน 299,730 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 24.66 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาวิทยาศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 422,812 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 33.32 คะแนน เมื่อจำแนกตามสังกัดแล้วปรากฏว่า โรงเรียนสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด โดยมีผู้เข้าสอบจำนวน 3,581 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 44.99 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา มีผู้เข้าสอบจำนวน 197,756 คน คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 35.01 คะแนน และโรงเรียนสังกัดสำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าสอบจำนวน 4,483 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 32.75 คะแนน ตามลำดับ

คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง และภูมิภาค

ตาราง 3 ค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 จำแนกตามขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง และภูมิภาค

รูปแบบการจำแนก	วิชา											
	ภาษาไทย			ภาษาอังกฤษ			คณิตศาสตร์			วิทยาศาสตร์		
	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)
<b>ขนาดโรงเรียน</b>												
• เล็ก	73,929	47.85	16.36	73,701	26.98	9.31	73,849	21.20	9.19	73,765	30.68	8.59
• กลาง	128,703	48.92	16.57	127,973	28.16	11.02	128,524	21.93	10.83	128,167	31.22	9.15
• ใหญ่	91,906	52.69	16.52	91,198	31.21	13.59	91,776	23.29	11.85	91,396	32.89	9.69
• ใหญ่พิเศษ	130,386	60.01	15.70	129,065	39.40	18.44	130,525	29.38	17.64	129,484	37.21	11.39
<b>ที่ตั้ง</b>												
• ในเมือง	140,708	57.23	16.75	139,519	37.21	18.27	140,761	27.88	17.19	139,874	35.73	11.40
• นอกเมือง	284,216	50.84	16.73	282,418	29.51	12.11	283,913	22.65	11.19	282,938	32.13	9.44
<b>ภูมิภาค</b>												
• กรุงเทพมหานคร	23,510	61.26	15.58	23,441	44.00	21.81	23,474	30.99	19.54	23,459	37.73	12.04
• กลาง (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร)	78,643	53.93	16.30	78,270	32.59	15.11	78,699	24.55	13.57	78,405	33.57	10.17
• ตะวันออก	33,052	56.07	15.93	32,973	34.45	16.32	33,030	25.23	13.94	32,996	34.31	10.34
• เหนือ	41,528	55.92	16.16	41,393	33.06	15.39	41,497	25.57	14.17	41,423	34.59	10.47
• ตะวันออกเฉียงเหนือ	144,919	50.86	16.79	143,324	29.75	12.49	144,739	23.06	12.12	143,841	32.32	9.67
• ใต้	81,143	50.55	18.21	80,493	31.00	13.77	81,137	23.80	13.77	80,642	32.60	10.39
• ตะวันตก	22,129	52.95	16.19	22,043	30.77	13.20	22,098	24.10	12.57	22,046	33.07	9.80
รวมทุกสังกัด	424,924	52.95	17.00	421,937	32.05	14.89	424,674	24.39	13.70	422,812	33.32	10.27

## คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามขนาดโรงเรียน

ผลวิเคราะห์คะแนนเฉลี่ยการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 จำแนกตามขนาดโรงเรียน มีรายละเอียดดังนี้

**วิชาภาษาไทย** มีผู้เข้าสอบ 424,924 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 52.95 คะแนน เมื่อจำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้วปรากฏว่า โรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ มีผู้เข้าสอบ 130,386 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 60.01 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ มีผู้เข้าสอบ 91,906 คน โรงเรียนขนาดกลาง มีผู้เข้าสอบ 128,703 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก มีผู้เข้าสอบ 73,929 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 52.69 48.92 และ 47.85 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาภาษาอังกฤษ** มีผู้เข้าสอบ 421,937 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 32.05 คะแนน เมื่อจำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้วปรากฏว่า โรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ มีผู้เข้าสอบ 129,065 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 39.40 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ มีผู้เข้าสอบ 91,198 คน โรงเรียนขนาดกลาง มีผู้เข้าสอบ 127,973 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก มีผู้เข้าสอบ 73,701 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.21 28.16 และ 26.98 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาคณิตศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 424,674 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 24.39 คะแนน เมื่อจำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้วปรากฏว่า โรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ มีผู้เข้าสอบ 130,525 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 29.38 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ มีผู้เข้าสอบ 91,776 คน โรงเรียนขนาดกลาง มีผู้เข้าสอบ 128,524 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก มีผู้เข้าสอบ 73,849 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 23.29 21.93 และ 21.20 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาวิทยาศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 422,812 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 33.32 คะแนน เมื่อจำแนกตามขนาดโรงเรียนแล้วปรากฏว่า โรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ มีผู้เข้าสอบ 129,484 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 37.21 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ มีผู้เข้าสอบ 91,396 คน โรงเรียนขนาดกลาง มีผู้เข้าสอบ 128,167 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก มีผู้เข้าสอบ 73,765 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 32.89 31.22 และ 30.68 คะแนน ตามลำดับ

## คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามที่ตั้งโรงเรียน

ผลวิเคราะห์คะแนนเฉลี่ยการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 จำแนกตามที่ตั้งโรงเรียน มีรายละเอียดดังนี้

**วิชาภาษาไทย** มีผู้เข้าสอบ 424,924 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 52.95 คะแนน เมื่อจำแนกตามที่ตั้งโรงเรียน พบว่า โรงเรียนที่อยู่ในเมือง มีผู้เข้าสอบ 140,708 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 57.23 คะแนน สูงกว่าโรงเรียนที่อยู่นอกเมือง มีผู้เข้าสอบ 284,216 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 50.84 คะแนน

**วิชาภาษาอังกฤษ** มีผู้เข้าสอบ 421,937 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 32.05 คะแนน เมื่อจำแนกตามที่ตั้งโรงเรียน พบว่า โรงเรียนที่อยู่ในเมือง มีผู้เข้าสอบ 139,519 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 37.21 คะแนน สูงกว่าโรงเรียนที่อยู่นอกเมือง มีผู้เข้าสอบ 282,418 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.51 คะแนน

**วิชาคณิตศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 424,674 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 24.39 คะแนน เมื่อจำแนกตามที่ตั้งโรงเรียน พบว่า โรงเรียนที่อยู่ในเมือง มีผู้เข้าสอบ 140,761 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.88 คะแนน สูงกว่าโรงเรียนที่อยู่นอกเมือง มีผู้เข้าสอบ 283,913 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.65 คะแนน

**วิชาวิทยาศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 422,812 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 33.32 คะแนน เมื่อจำแนกตามที่ตั้งโรงเรียน พบว่า โรงเรียนที่อยู่ในเมือง มีผู้เข้าสอบ 139,874 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 35.73 คะแนน สูงกว่าโรงเรียนที่อยู่นอกเมือง มีผู้เข้าสอบ 282,938 คน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 32.13 คะแนน

## คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามภูมิภาค

ผลวิเคราะห์คะแนนเฉลี่ยการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 จำแนกตามภูมิภาค มีรายละเอียดดังนี้

**วิชาภาษาไทย** มีผู้เข้าสอบ 424,924 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 52.95 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาค พบว่า โรงเรียนที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าสอบ 23,510 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 61.26 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนที่อยู่ในภาคตะวันออก มีผู้เข้าสอบ 33,052 คน และโรงเรียนที่อยู่ในภาคเหนือ มีผู้เข้าสอบ 41,528 คน โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 56.07 และ 55.92 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาภาษาอังกฤษ** มีผู้เข้าสอบ 421,937 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 32.05 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาค พบว่า โรงเรียนที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าสอบ 23,441 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 44.00 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนที่อยู่ในภาคตะวันออก มีผู้เข้าสอบ 32,973 คน และโรงเรียนที่อยู่ในภาคเหนือ มีผู้เข้าสอบ 41,393 คน โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.45 และ 33.06 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาคณิตศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 424,674 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 24.39 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาค พบว่า โรงเรียนที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าสอบ 23,474 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 30.99 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนที่อยู่ในภาคเหนือ มีผู้เข้าสอบ 41,497 คน และโรงเรียนที่อยู่ในภาคตะวันออก มีผู้เข้าสอบ 33,030 คน โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 25.57 และ 25.23 คะแนน ตามลำดับ

**วิชาวิทยาศาสตร์** มีผู้เข้าสอบ 422,812 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 33.32 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาค พบว่า โรงเรียนที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าสอบ 23,459 คน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 37.73 คะแนน รองลงมา ได้แก่ โรงเรียนที่อยู่ในภาคเหนือ มีผู้เข้าสอบ 41,423 คน และโรงเรียนที่อยู่ในภาคตะวันออก มีผู้เข้าสอบ 32,996 คน โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.59 และ 34.31 คะแนน ตามลำดับ

## คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามรายสาระ

**วิชาภาษาไทย** สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 3 การฟัง การดู และการพูด มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 60.58 คะแนน รองลงมา คือ สาระที่ 1 การอ่าน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 58.47 คะแนน และสาระที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือ สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.10 คะแนน

**วิชาภาษาอังกฤษ** สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.25 คะแนน รองลงมาคือสาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.55 คะแนน

**วิชาคณิตศาสตร์** สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.06 คะแนน รองลงมาคือ สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 21.86 คะแนน และสาระที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือ สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 21.37 คะแนน

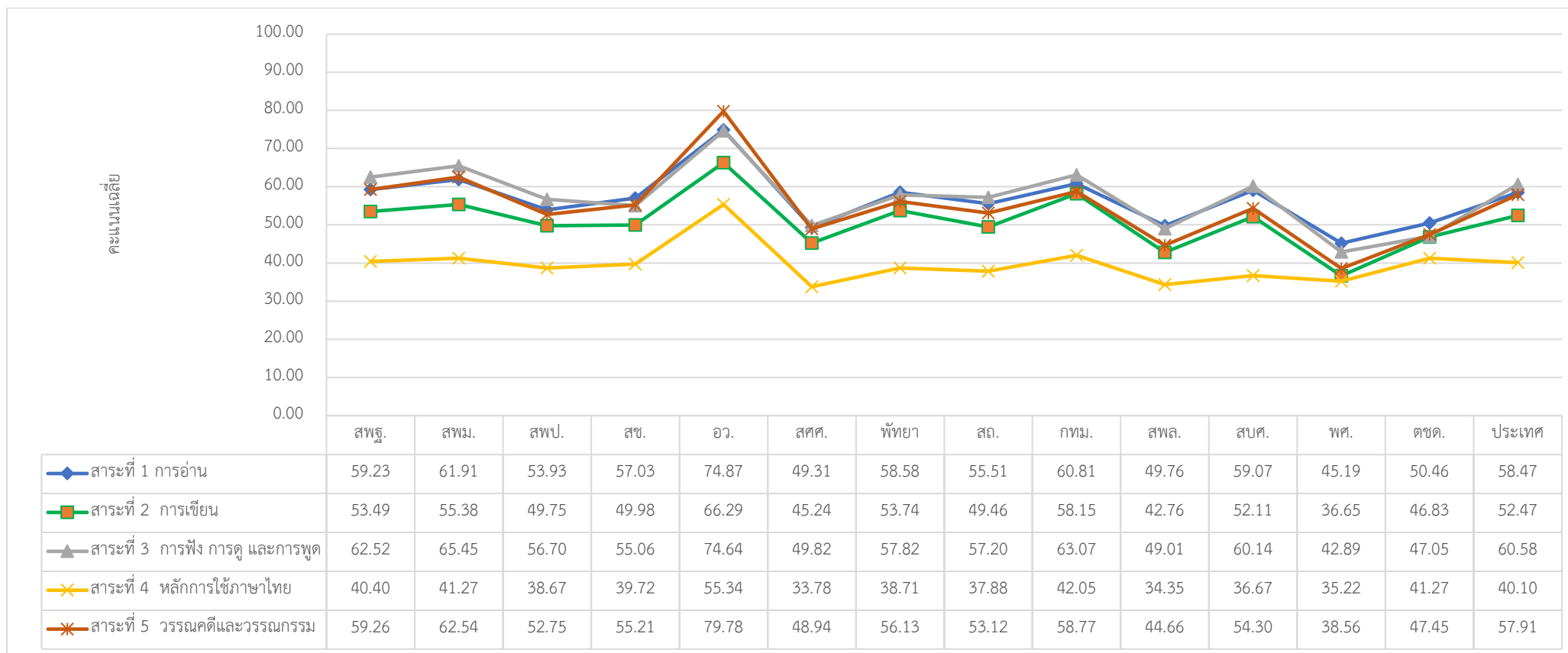
**วิชาวิทยาศาสตร์** สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 3 วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.90 คะแนน รองลงมา คือ สาระที่ 2 วิทยาศาสตร์กายภาพ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 32.28 คะแนนและสาระที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือ สาระที่ 4 เทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.78 คะแนน

รายละเอียดดังตาราง 4

ตาราง 4 แสดงค่าคะแนนเฉลี่ย( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของผลการทดสอบ O-NET  
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 จำแนกตามสาระ

วิชา	สาระ	$\bar{X}$	S.D.
ภาษาไทย	สาระที่ 1 การอ่าน	58.47	22.11
	สาระที่ 2 การเขียน	52.47	19.93
	สาระที่ 3 การฟัง การดู และการพูด	60.58	30.07
	สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย	40.10	18.16
	สาระที่ 5 วรรณคดี และวรรณกรรม	57.91	33.51
ภาษาอังกฤษ	สาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร	31.55	15.31
	สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม	34.25	21.85
คณิตศาสตร์	สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต	27.06	17.63
	สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต	21.86	16.53
	สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น	21.37	22.73
วิทยาศาสตร์	สาระที่ 1 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	29.65	14.32
	สาระที่ 2 วิทยาศาสตร์กายภาพ	32.28	14.03
	สาระที่ 3 วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	40.90	18.01
	สาระที่ 4 เทคโนโลยี	28.78	23.30

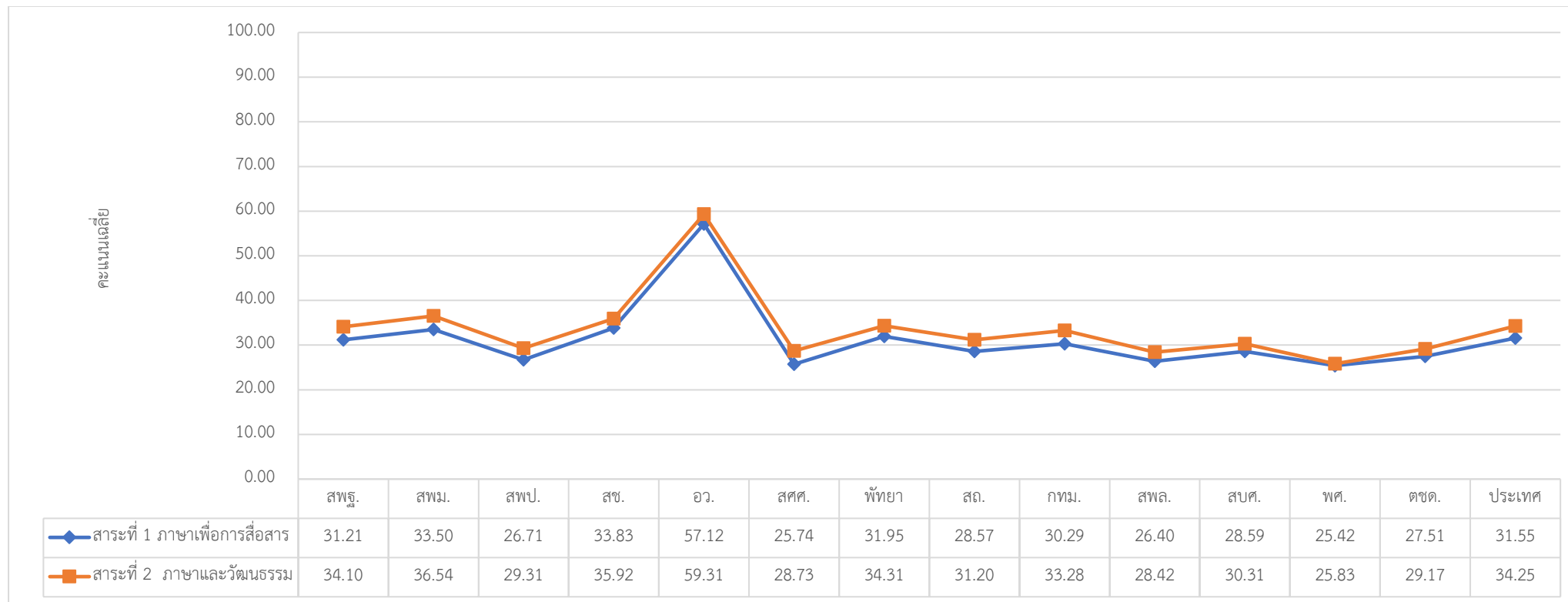
ภาพ 2 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 วิชาภาษาไทย จำแนกรายสาระ และสังกัด



อักษรย่อ ที่ใช้สำหรับแทนสังกัด

สปฐ.	สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน	สปม.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา	สปป.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สช.	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	สศศ.	สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
พทยา	สำนักงานการศึกษาเมืองพทยา	สถ.	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กทม.	สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร
สพล.	สถาบันการพลศึกษา	สปศ.	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	พศ.	สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
ตชด.	กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน		-		-

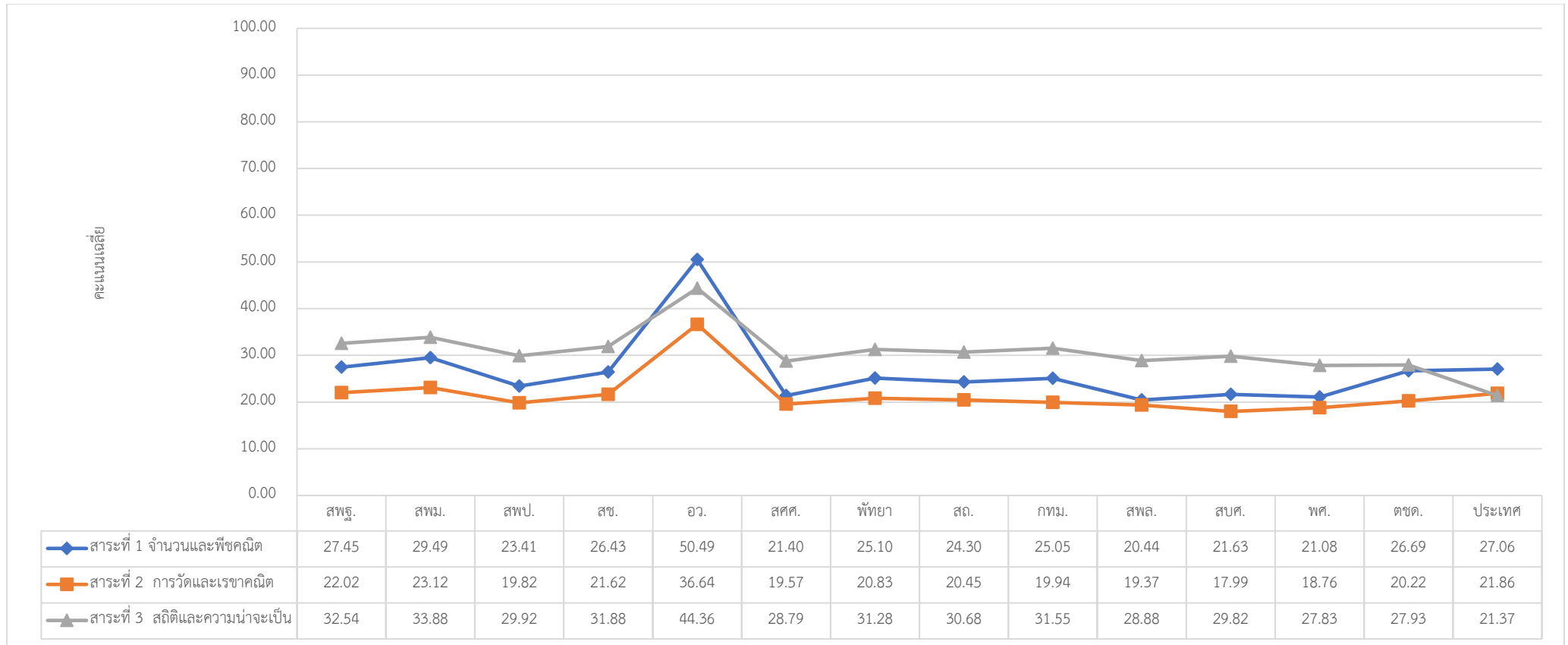
ภาพ 3 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 วิชาภาษาอังกฤษ จำแนกรายสาระ และสังกัด



อักษรย่อ ที่ใช้สำหรับแทนสังกัด

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

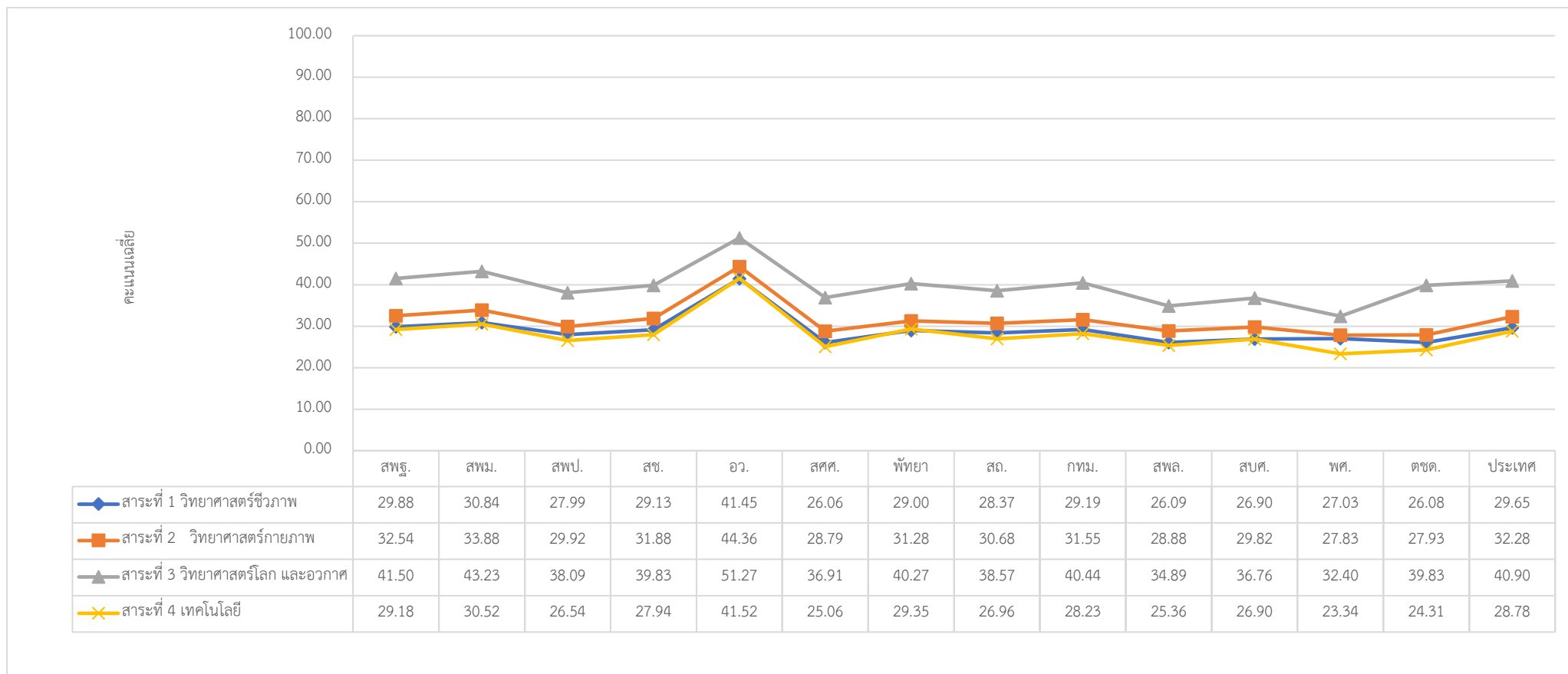
ภาพ 4 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 วิชาคณิตศาสตร์ จำแนกรายสาระ และสังกัด



อักษรย่อ ที่ใช้สำหรับแทนสังกัด

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

ภาพ 5 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565 วิชาวิทยาศาสตร์ จำแนกรายสาระ และสังกัด



อักษรย่อ ที่ใช้สำหรับแทนสังกัด

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