

สรุปผลการทดสอบ

ทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา

2563

O-NET

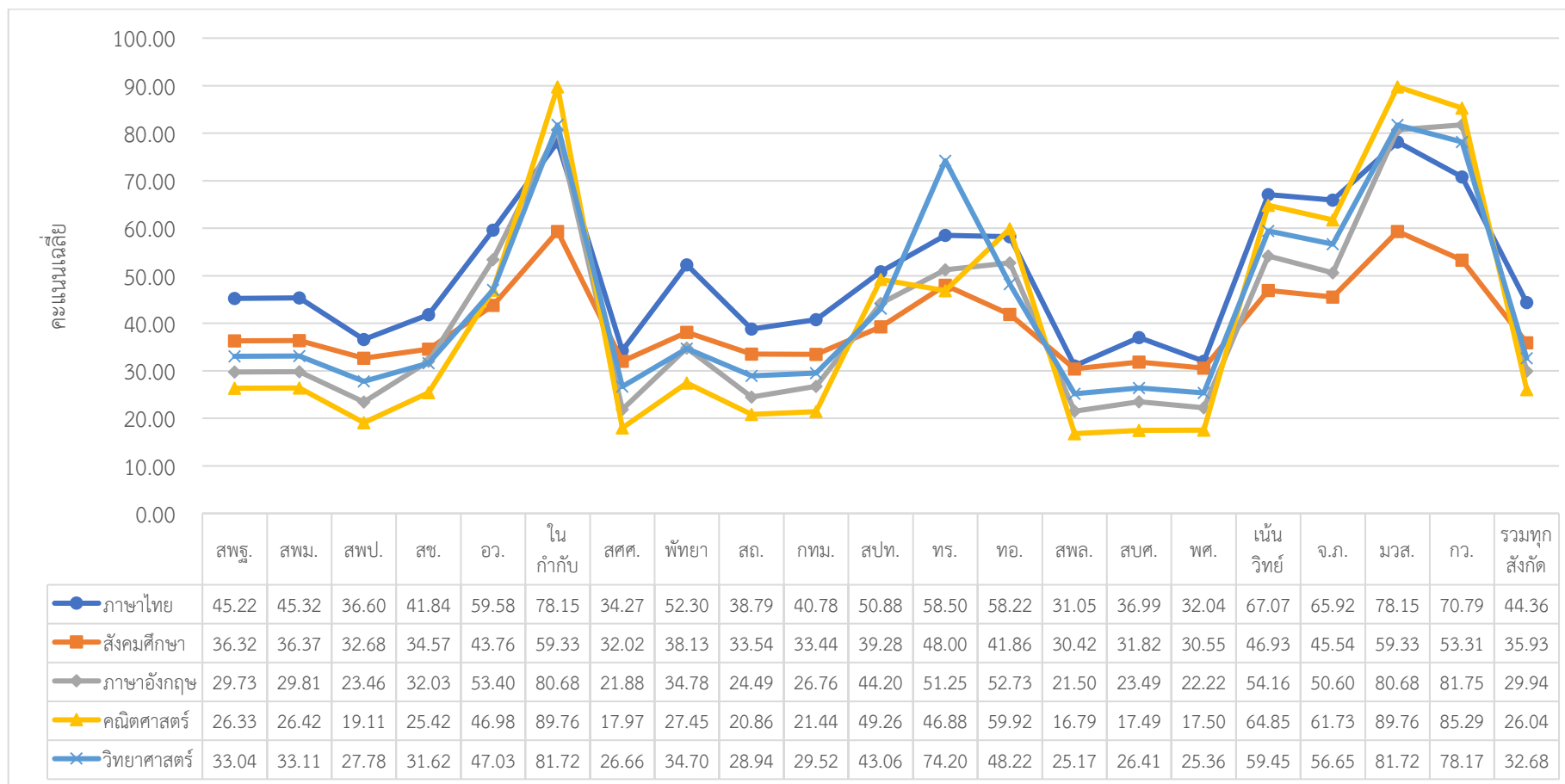
สรุปผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทศ. จัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เมื่อวันที่ 27 และ 29 มีนาคม พ.ศ.2564 สทศ. ได้จัดทำสรุปรายงานผลการทดสอบเป็นค่าสถิติพื้นฐานจำแนกตามสังกัด ขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง ภูมิภาค และรายการฯ ดังนี้

ตาราง 1 แสดงจำนวนผู้เข้าสอบ และคะแนนเฉลี่ยของผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 จำแนกตามสังกัด/กลุ่มโรงเรียน

สังกัด/กลุ่มโรงเรียน	วิชา									
	ภาษาไทย		สังคมฯ		ภาษาอังกฤษ		คณิตศาสตร์		วิทยาศาสตร์	
	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$)
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)	278,963	45.22	281,141	36.32	280,511	29.73	280,943	26.33	278,309	33.04
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา (สพม.)	275,467	45.32	277,621	36.37	276,998	29.81	277,428	26.42	274,816	33.11
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา (สพป.)	3,496	36.60	3,520	32.68	3,513	23.46	3,515	19.11	3,493	27.78
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)	48,899	41.84	49,493	34.57	49,244	32.03	49,371	25.42	48,781	31.62
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.)	4,815	59.58	4,901	43.76	4,879	53.40	4,887	46.98	4,788	47.03
ในกำกับกระทรวงศึกษาธิการ (ในกำกับ)	155	78.15	155	59.33	155	80.68	155	89.76	155	81.72
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ (สศศ.)	2,579	34.27	2,580	32.02	2,579	21.88	2,580	17.97	2,579	26.66
สำนักการศึกษาเมืองพัทยา (พัทยา)	184	52.30	184	38.13	185	34.78	185	27.45	185	34.70
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สอ.)	21,793	38.79	21,914	33.54	21,863	24.49	21,895	20.86	21,763	28.94
สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร (กทม.)	1,112	40.78	1,123	33.44	1,123	26.76	1,123	21.44	1,110	29.52
สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ (สปท.)	320	50.88	321	39.28	321	44.20	321	49.26	320	43.06
กองทัพอากาศ (ทร.)	1	58.50	1	48.00	1	51.25	1	46.88	1	74.20
กองทัพอากาศ (ทอ.)	133	58.22	133	41.86	133	52.73	133	59.92	133	48.22
สถาบันพลศึกษา (สพล.)	593	31.05	592	30.42	592	21.50	592	16.79	593	25.17
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (สปศ.)	803	36.99	814	31.82	813	23.49	814	17.49	806	26.41
สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ (พศ.)	2,763	32.04	2,765	30.55	2,771	22.22	2,770	17.50	2,761	25.36
กลุ่มโรงเรียนเน้นวิทยาศาสตร์ (เน้นวิทย์)	1,964	67.07	1,964	46.93	1,964	54.16	1,964	64.85	1,964	59.45
- กลุ่มโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย (จ.ภ.)	1,734	65.92	1,734	45.54	1,734	50.60	1,734	61.73	1,734	56.65
- โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ (มวส.)	155	78.15	155	59.33	155	80.68	155	89.76	155	81.72
- โรงเรียนกำเนิดวิทย์ (กว.)	75	70.79	75	53.31	75	81.75	75	85.29	75	78.17
รวมทุกสังกัด	363,113	44.36	366,117	35.93	365,170	29.94	365,770	26.04	362,284	32.68

ภาพ 1 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 จำแนกตามสังกัด/กลุ่มโรงเรียน ทั้ง 5 รายวิชา



สพฐ. - สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 สพม. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
 สพป. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
 สช. - สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
 อว. - สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ในกำกับ - ในกำกับกระทรวงศึกษาธิการ
 สศศ. - สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
 พัตยา - สำนักการศึกษาเมืองพัทยา
 สธ. - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กทม. - สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

สปท. - สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
 ทร. - กองทัพเรือ
 ทอ. - กองทัพอากาศ
 สพล. - สถาบันพลศึกษา
 สบศ. - สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (ม.6)

พศ. - สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
 เน้นวิทย์ - กลุ่มโรงเรียนเน้นวิทย์
 จ.ภ. - กลุ่มโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย
 มวส. - โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 กว. - โรงเรียนกำเนิดวิทย์

ตาราง 2 คะแนนเฉลี่ยของผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 จำแนกตามขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง และภูมิภาค

รูปแบบการจำแนก	วิชา									
	ภาษาไทย		สังคมฯ		ภาษาอังกฤษ		คณิตศาสตร์		วิทยาศาสตร์	
	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ($\bar{X}$)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ($\bar{X}$)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ($\bar{X}$)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ($\bar{X}$)	จำนวน ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนน เฉลี่ย ($\bar{X}$)
ขนาดโรงเรียน										
● เล็ก	23,096	36.04	23,180	32.17	23,181	23.10	23,199	19.38	23,084	27.71
● กลาง	80,347	38.57	80,670	33.33	80,602	24.50	80,692	21.13	80,315	29.12
● ใหญ่	85,263	41.89	85,893	34.65	85,724	26.89	85,873	23.12	85,116	30.66
● ใหญ่พิเศษ	174,407	49.34	176,374	38.23	175,663	34.82	176,006	30.59	173,769	35.98
ที่ตั้ง										
● ในเมือง	154,708	48.93	156,714	38.04	155,991	35.27	156,403	30.83	154,033	36.01
● นอกเมือง	208,405	40.97	209,403	34.35	209,179	25.96	209,367	22.47	208,251	30.22
ภูมิภาค										
● กรุงเทพมหานคร	42,094	51.46	43,107	39.36	42,701	40.97	42,940	34.35	41,783	37.94
● กลาง (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร)	75,485	44.72	76,329	35.87	75,978	30.27	76,126	26.33	75,181	32.76
● ตะวันออก	25,447	46.02	25,721	36.56	25,634	31.50	25,688	27.19	25,341	33.73
● เหนือ	33,505	46.19	33,584	36.88	33,575	30.45	33,590	27.44	33,486	34.37
● ตะวันออกเฉียงเหนือ	112,206	41.52	112,635	34.89	112,628	26.31	112,684	22.83	112,178	30.64
● ใต้	58,104	42.52	58,296	34.72	58,266	27.86	58,314	24.61	58,067	31.42
● ตะวันตก	16,272	44.17	16,445	35.68	16,388	28.51	16,428	25.50	16,248	32.31
ระดับประเทศ	363,113	44.36	366,117	35.93	365,170	29.94	365,770	26.04	362,284	32.68

คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามภูมิภาค

ผลวิเคราะห์คะแนนเฉลี่ยคะแนนการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามภูมิภาค มีรายละเอียดดังนี้

วิชาภาษาไทย มีผู้เข้าสอบ 363,113 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 44.36 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาค พบว่า โรงเรียนที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คะแนนเฉลี่ย 51.46 คะแนน รองลงมาคือ ภาคเหนือมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 46.19 คะแนน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุด เท่ากับ 41.52 คะแนน ทั้งนี้โรงเรียนใน กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคเหนือ มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีผู้เข้าสอบ 366,117 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 35.93 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาค พบว่า โรงเรียนที่อยู่ใน กรุงเทพมหานคร มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คะแนนเฉลี่ย 39.36 คะแนน รองลงมาคือ ภาคเหนือมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 36.88 คะแนน และภาคใต้มีคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุด เท่ากับ 34.72 คะแนน ทั้งนี้โรงเรียนใน กรุงเทพมหานคร ภาคตะวันออก และภาคเหนือ มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

วิชาภาษาอังกฤษ มีผู้เข้าสอบ 365,170 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 29.94 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาค พบว่า โรงเรียนที่อยู่ใน กรุงเทพมหานคร มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.97 คะแนน รองลงมาคือ ภาคตะวันออก มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.50 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุด เท่ากับ 26.31 คะแนน ทั้งนี้โรงเรียนใน กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคเหนือ มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

วิชาคณิตศาสตร์ มีผู้เข้าสอบ 365,770 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 26.04 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาค พบว่า โรงเรียนที่อยู่ใน กรุงเทพมหานคร มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.35 คะแนน รองลงมาคือ ภาคเหนือ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 27.44 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุด เท่ากับ 22.83 คะแนน ทั้งนี้โรงเรียนใน กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคเหนือ มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

วิชาวิทยาศาสตร์ มีผู้เข้าสอบ 362,284 คน มีคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ 32.68 คะแนน เมื่อจำแนกตามภูมิภาค พบว่า โรงเรียนที่อยู่ใน กรุงเทพมหานคร มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 37.94 รองลงมาคือ ภาคเหนือ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 34.37 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุด เท่ากับ 30.64 ทั้งนี้โรงเรียนใน กรุงเทพมหานคร ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามรายสาระ

คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 เมื่อพิจารณาจำแนกตามรายสาระ พบว่า

วิชาภาษาไทย สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 3 การฟัง การดูและการพูด คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 67.79 คะแนน รองลงมา คือ สาระที่ 2 การเขียน คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 52.73 คะแนน และสาระที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือ สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 33.44 คะแนน

วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 1 ศาสนา คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 45.70 คะแนน รองลงมา คือ สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์ คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 36.43 คะแนน และสาระที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือ สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์ คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.95 คะแนน

วิชาภาษาอังกฤษ สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 3 ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 30.57 คะแนน รองลงมาคือ สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 30.15 คะแนน และสาระที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือ สาระที่ 4 ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชน คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 29.19 คะแนน

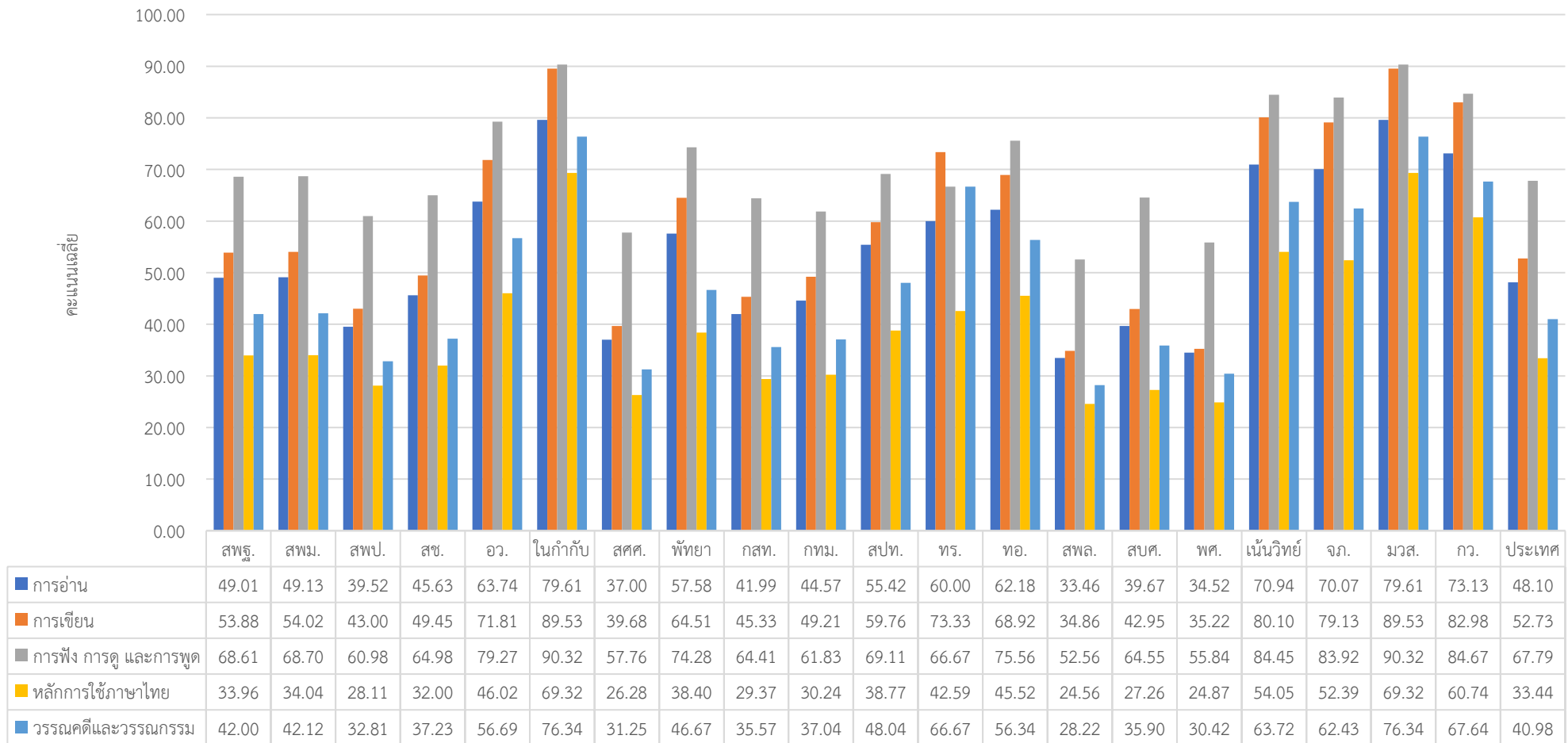
วิชาคณิตศาสตร์ สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ บูรณาการ คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 33.81 คะแนน รองลงมาคือ สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 26.17 คะแนน และสาระที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือ สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 25.44 คะแนน

วิชาวิทยาศาสตร์ สาระที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด คือ สาระที่ 4 เทคโนโลยี คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 48.17 คะแนน รองลงมาคือ สาระที่ 1 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 38.24 คะแนน และสาระที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด คือ สาระที่ 2 วิทยาศาสตร์กายภาพ คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 25.17 คะแนน

ตาราง 3 แสดงค่าคะแนนเฉลี่ย ($\bar{x}$) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)ของผลการทดสอบ O-NET
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 จำแนกตามสาระ

วิชา	สาระ	$\bar{x}$	S.D.
ภาษาไทย	สาระที่ 1 การอ่าน	48.10	19.62
	สาระที่ 2 การเขียน	52.73	22.78
	สาระที่ 3 การฟัง การดู และการพูด	67.79	28.58
	สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย	33.44	13.96
	สาระที่ 5 วรรณคดี และวรรณกรรม	40.98	20.37
สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	45.70	13.75
	สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	36.40	13.14
	สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์	31.17	12.11
	สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์	29.95	9.80
	สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์	36.43	12.35
ภาษาอังกฤษ	สาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร	29.89	14.66
	สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม	30.15	19.91
	สาระที่ 3 ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	30.57	16.32
	สาระที่ 4 ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	29.19	19.55
คณิตศาสตร์	สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต	26.17	18.36
	สาระที่ 3 สถิติและความน่าจะเป็น	25.44	18.18
	บูรณาการ	33.81	47.31
วิทยาศาสตร์	สาระที่ 1 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	38.24	19.50
	สาระที่ 2 วิทยาศาสตร์กายภาพ	25.17	13.36
	สาระที่ 3 วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	33.22	16.87
	สาระที่ 4 เทคโนโลยี	48.17	29.52

ภาพ 2 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 วิชาภาษาไทย จำแนกรายสาระ และสังกัด



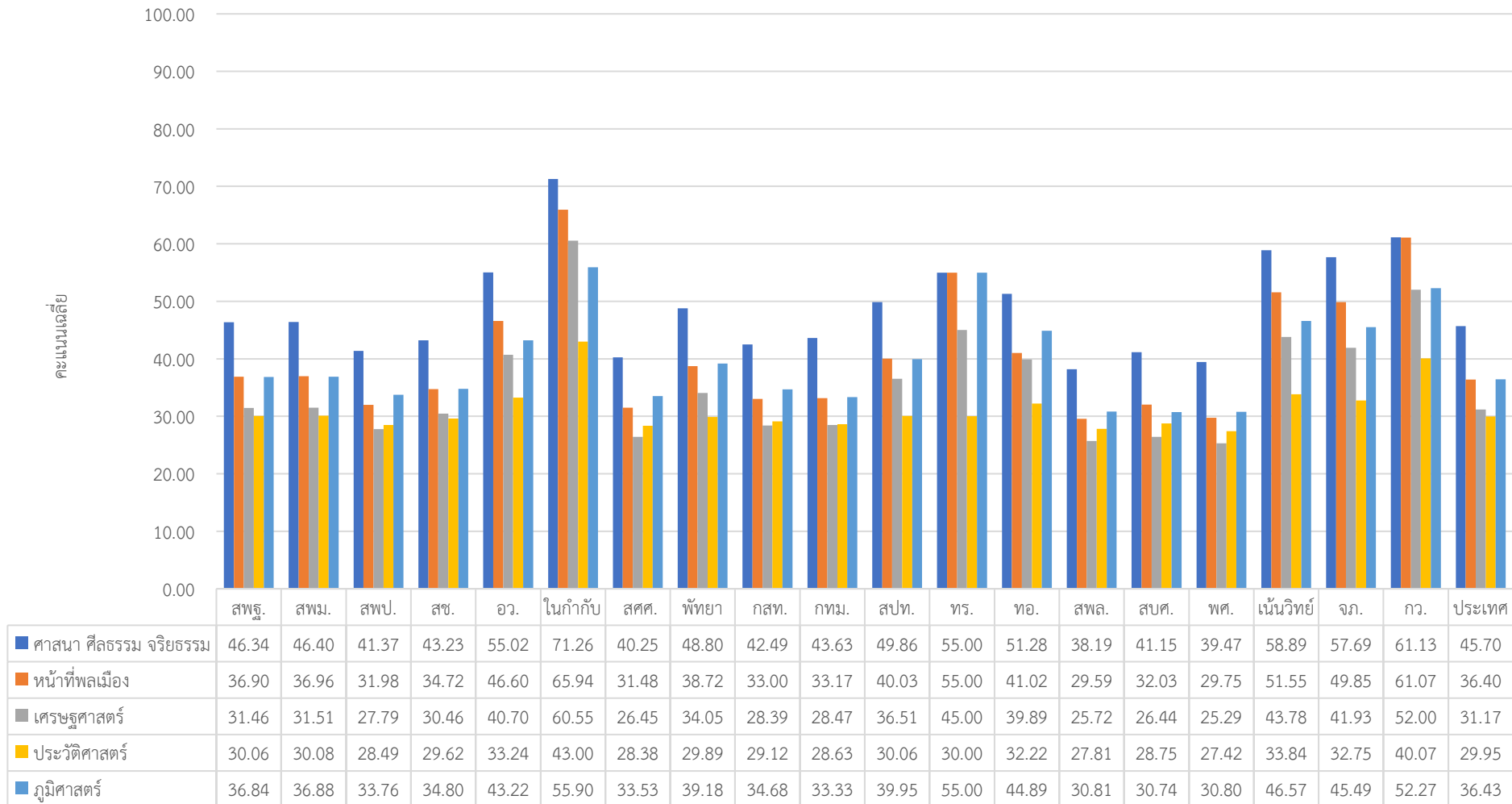
สพฐ. - สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 สพม. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
 สพป. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
 สช. - สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
 อว. - สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ในกำกับ - ในกำกับกระทรวงศึกษาธิการ
 สศศ. - สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
 พทยา - สำนักการศึกษาเมืองพัทยา
 กสท. - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กทม. - สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

สปท. - สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
 ทร. - กองทัพอากาศ
 ทอ. - กองทัพอากาศ
 สพล. - สถาบันพลศึกษา
 สบศ. - สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (ม.6)

พศ. - สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
 เน้นวิทย์ - กลุ่มโรงเรียนเน้นวิทย์
 จ.ภ. - กลุ่มโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย
 มวส. - โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 กว. - โรงเรียนกำเนิดวิทย์

ภาพ 3 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จำแนกรายสาระ และสังกัด



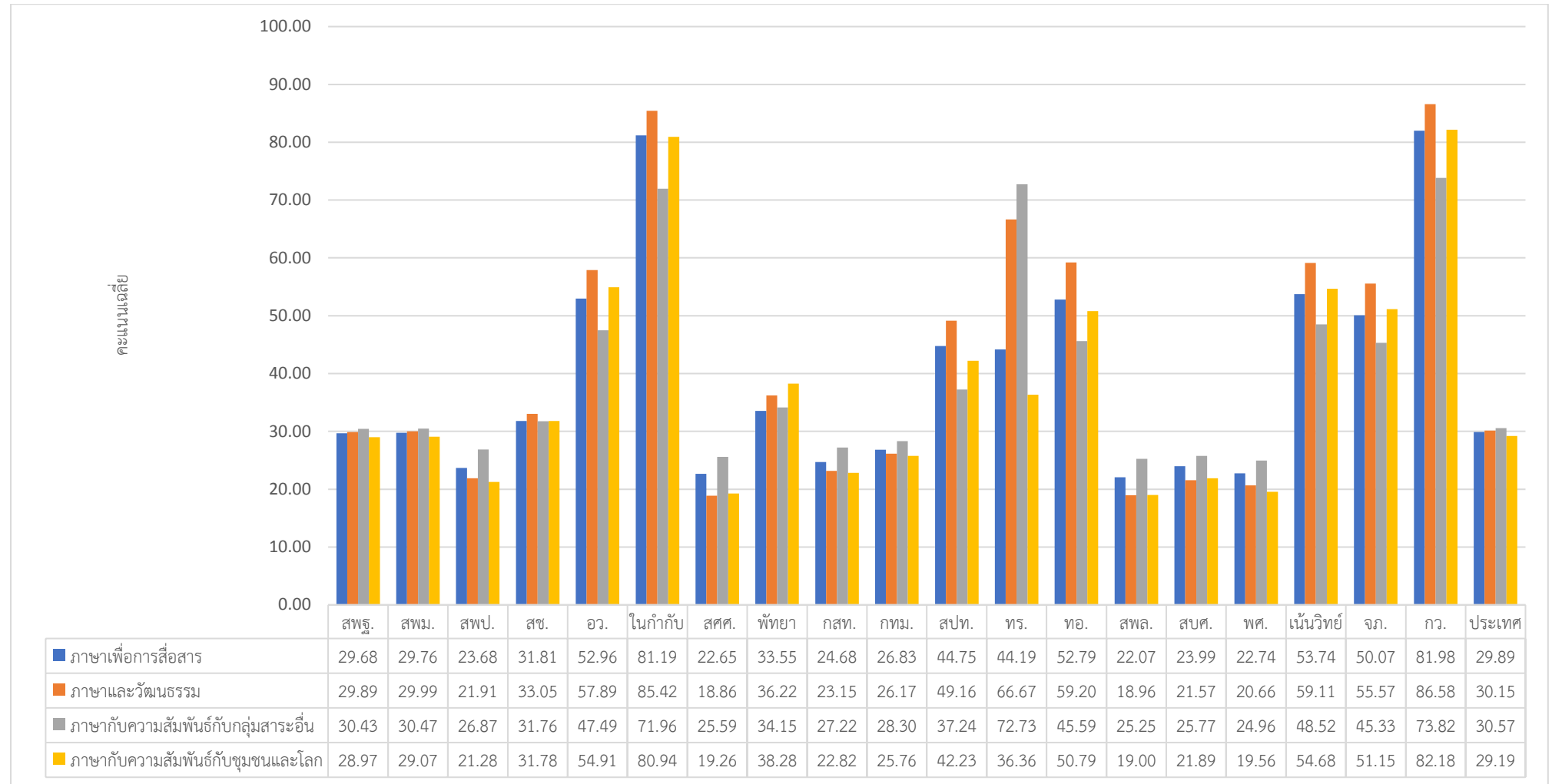
สพฐ. - สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 สพม. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
 สพป. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
 สช. - สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
 อว. - สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ในกำกับ - ในกำกับกระทรวงศึกษาธิการ
 สศศ. - สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
 พทยา - สำนักการศึกษาเมืองพทยา
 กสท. - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กทม. - สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

สปท. - สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
 ทร. - กองทัพเรือ
 ทอ. - กองทัพอากาศ
 สพล. - สถาบันพลศึกษา
 สบศ. - สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (ม.6)

พศ. - สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
 เน้นวิทย์ - กลุ่มโรงเรียนเน้นวิทย์
 จ.ภ. - กลุ่มโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย
 มวส. - โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 กว. - โรงเรียนกำเนิดวิทย์

ภาพ 4 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 วิชาภาษาอังกฤษ จำแนกรายสาระ และสังกัด



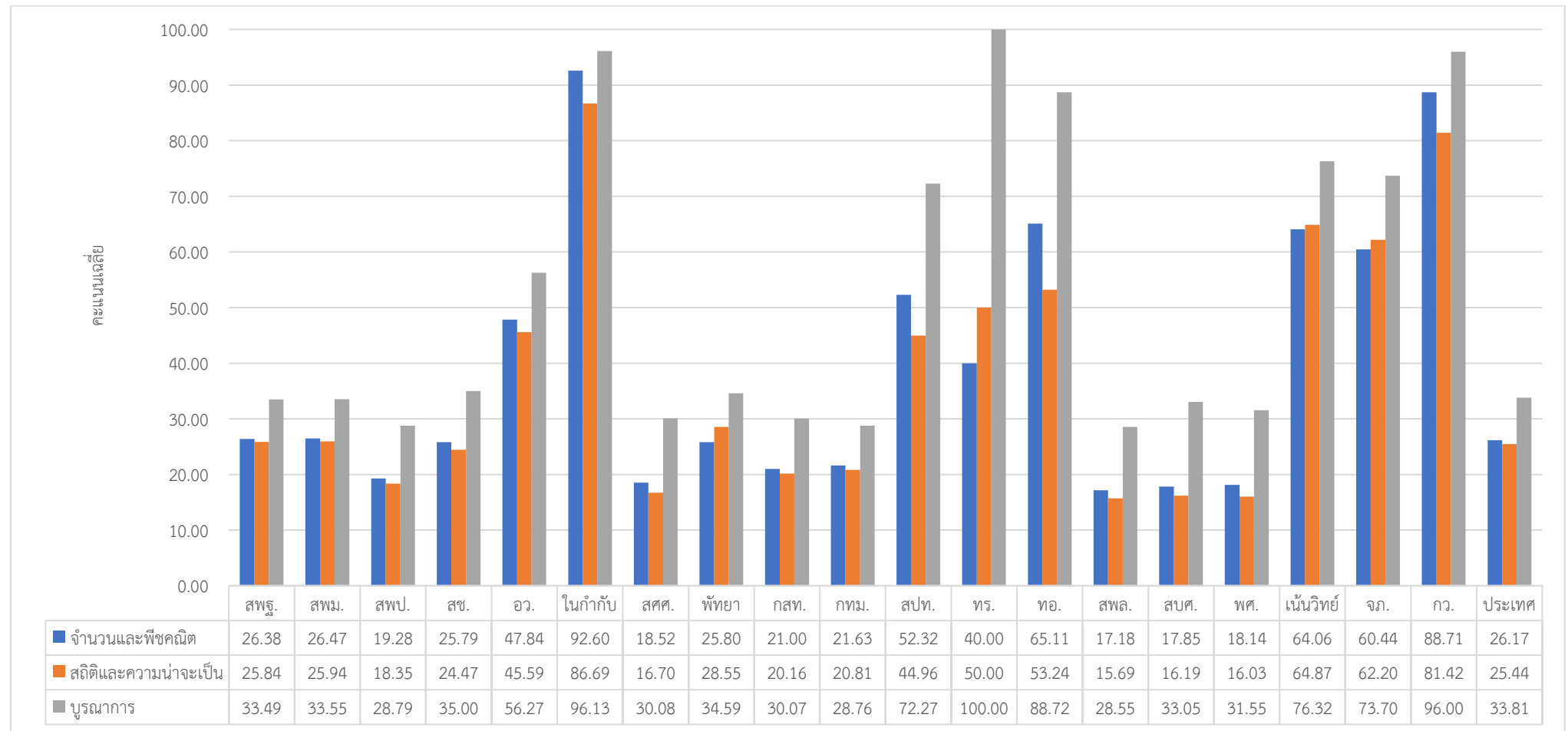
สพฐ. - สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 สพม. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
 สพป. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
 สช. - สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
 อว. - สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ในกำกับ - ในกำกับกระทรวงศึกษาธิการ
 สศศ. - สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
 พทย์ฯ - สำนักการศึกษาเมืองพัทยา
 กสท. - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กทม. - สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

สปท. - สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
 ทร. - กองทัพเรือ
 ทอ. - กองทัพอากาศ
 สพล. - สถาบันพลศึกษา
 สบศ. - สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (ม.6)

พศ. - สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
 เน้นวิทย - กลุ่มโรงเรียนเน้นวิทย
 จ.ภ. - กลุ่มโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย
 มวส. - โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 กว. - โรงเรียนกำเนิดวิทย์

ภาพ 5 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 วิชาคณิตศาสตร์ จำแนกรายสาระ และสังกัด



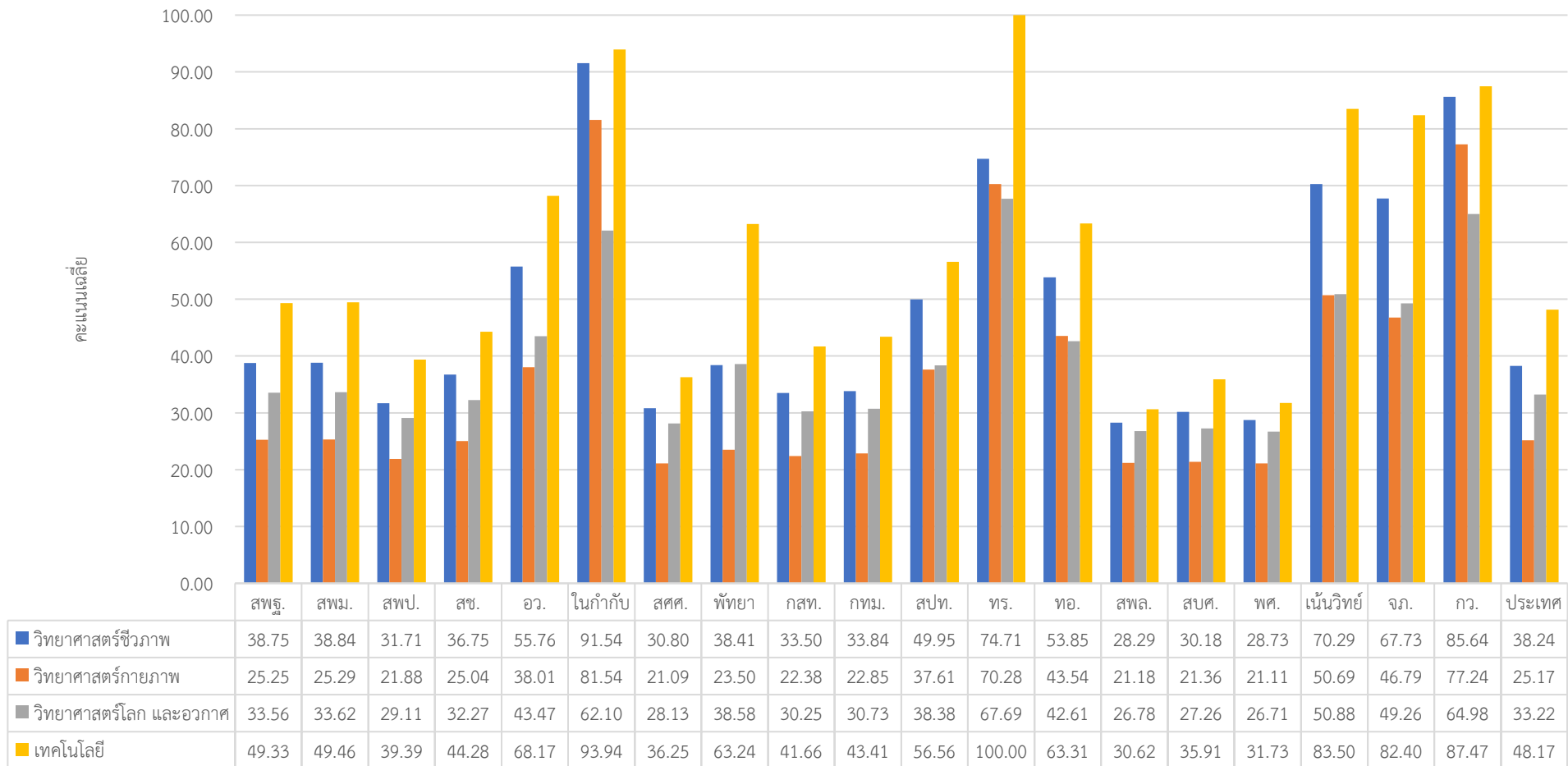
สพฐ. - สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 สพม. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
 สปป. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
 สช. - สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
 อว. - สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ในกำกับ - ในกำกับกระทรวงศึกษาธิการ
 สศศ. - สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
 พัทยา - สำนักการศึกษาเมืองพัทยา
 กสท. - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กทม. - สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

สปท. - สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
 ทร. - กองทัพเรือ
 ทอ. - กองทัพอากาศ
 สพล. - สถาบันพลศึกษา
 สปศ. - สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (ม.6)

พศ. - สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
 เน้นวิทย์ - กลุ่มโรงเรียนเน้นวิทย์
 จ.ภ. - กลุ่มโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย
 มวส. - โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 กว. - โรงเรียนกำเนิดวิทย์

ภาพ 6 คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 วิชาวิทยาศาสตร์ จำแนกรายสาระ และสังกัด



สพฐ. - สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 สพม. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
 สพป. - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
 สช. - สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
 อว. - สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ในกำกับ - ในกำกับกระทรวงศึกษาธิการ
 สศศ. - สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
 พทย์ฯ - สำนักการศึกษาเมืองพญา
 กสท. - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กทม. - สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

สพท. - สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
 ทร. - กองทัพเรือ
 ทอ. - กองทัพอากาศ
 สพล. - สถาบันพลศึกษา
 สบศ. - สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (ม.6)

พศ. - สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ
 เน้นวิทย์ - กลุ่มโรงเรียนเน้นวิทย์
 จ.ภ. - กลุ่มโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย
 มวส. - โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 กว. - โรงเรียนกำเนิดวิทย์