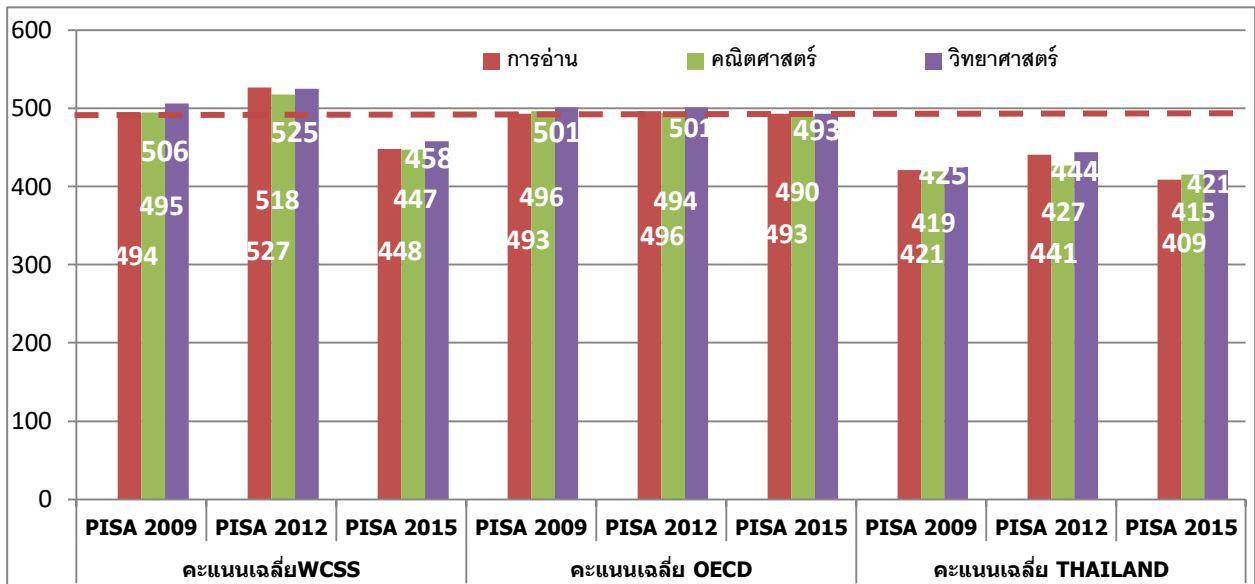


ผลการศึกษาคะแนนเฉลี่ย PISA 2009 – PISA 2015  
 ของโรงเรียนมาตรฐานสากล สำนักงานมัธยมศึกษาตอนปลาย  
 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

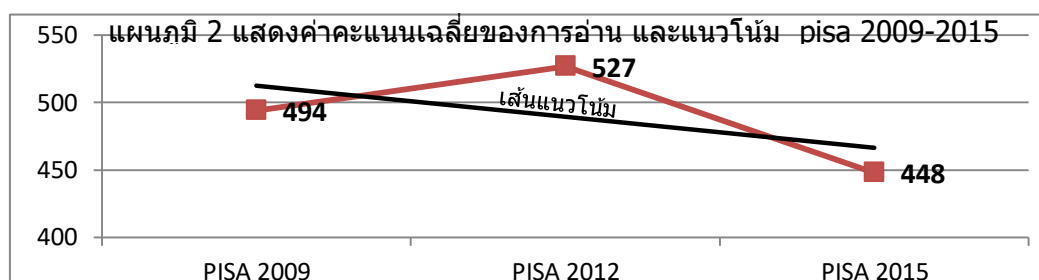
ตาราง 1 แสดงคะแนนเฉลี่ย PISA 2009 – PISA 2015 ของโรงเรียนมาตรฐานสากลที่ได้รับการคัดเลือก  
 ให้เป็นกลุ่มตัวอย่าง

ด้าน	คะแนนเฉลี่ย WCSS			คะแนนเฉลี่ย OECD			คะแนนเฉลี่ยประเทศ		
	PISA 2009 (7 โรงเรียน)	PISA 2012 (8 โรงเรียน)	PISA 2015 (52 โรงเรียน)	PISA 2009	PISA 2012	PISA 2015	PISA 2009	PISA 2012	PISA 2015
การอ่าน	494	527	448	493	496	493	421	441	409
คณิตศาสตร์	495	518	447	496	494	490	419	427	415
วิทยาศาสตร์	506	525	458	501	501	493	425	444	421



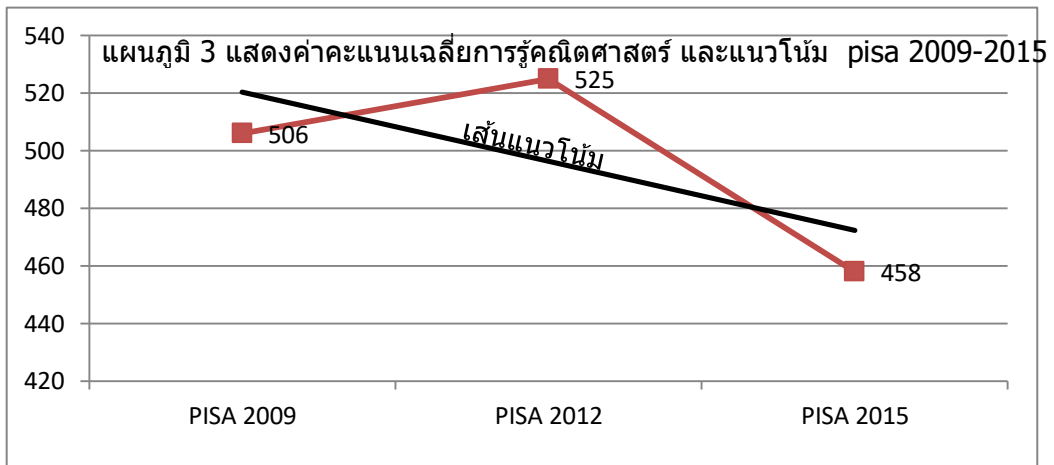
จากแผนภูมิผลการทดสอบโครงการ PISA ของนักเรียนที่มีอายุ 15 ปีของกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากล จำนวน 52 แห่งที่ถูกสุ่มอยู่ในกลุ่มตัวอย่างของ PISA กับกลุ่มประเทศสมาชิก OECD ในด้านการอ่าน การรู้ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2015(พ.ศ.2558) มีค่าเฉลี่ยทุกด้านต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มประเทศ OECD และเมื่อพิจารณาภาพรวม ค่าคะแนนเฉลี่ยลดลงจากปี ค.ศ.2012 ทั้งสามด้าน ขณะที่ค่าเฉลี่ย ระดับประเทศของไทยต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มประเทศ OECD มาก

แผนภูมิ 2 แสดงผลการทดสอบด้านการอ่านของนักเรียนโรงเรียนมาตรฐานสากลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง  
 โครงการ PISA ของ OECD ปี ค.ศ.2009- ค.ศ. 2015



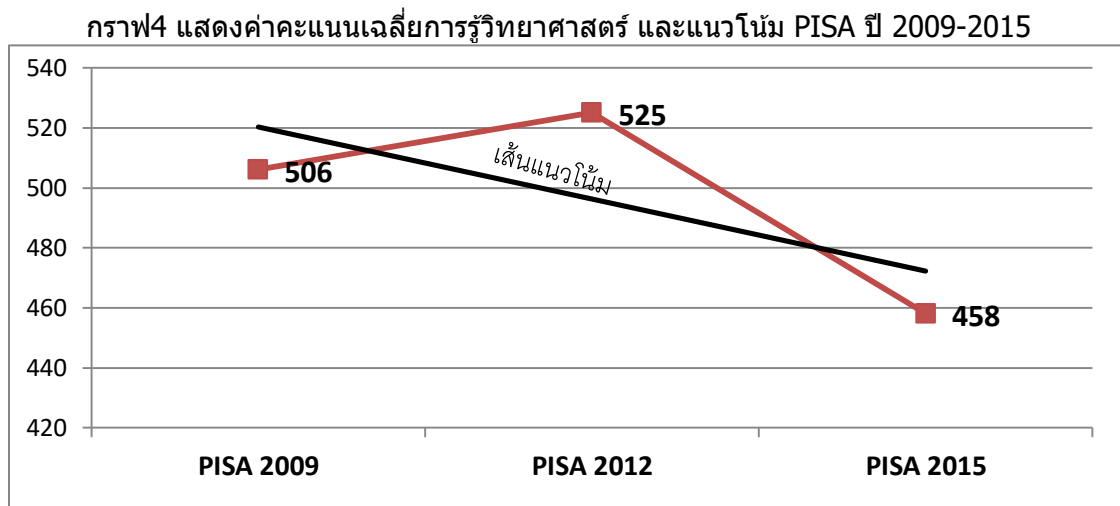
จากแผนภูมิ 2 แสดงผลการทดสอบโครงการ PISA ของ OECD ด้านการอ่าน ของกลุ่มนักเรียนโรงเรียนมาตรฐานสากลระหว่างปี ค.ศ.2009-ค.ศ.2015 พบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยด้านการอ่านมีแนวโน้มลดลง

แผนภูมิ 3 แสดงผลการทดสอบด้านคณิตศาสตร์ของนักเรียนโรงเรียนมาตรฐานสากลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างโครงการ PISA ของ OECD ปี ค.ศ.2009- ค.ศ.2015



จากแผนภูมิ 3 แสดงผลการทดสอบโครงการ PISA ของ OECD ด้านการรู้คณิตศาสตร์ของกลุ่มนักเรียนโรงเรียนมาตรฐานสากลระหว่างปี ค.ศ.2009-2015 พบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยด้านการอ่านมีแนวโน้มลดลง

แผนภูมิ 4 แสดงผลการทดสอบด้านการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนโรงเรียนมาตรฐานสากลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างของโครงการ PISA ของ OECD ปี ค.ศ.2009- ค.ศ.2015



จากแผนภูมิ 4 แสดงผลการทดสอบโครงการ PISA ของ OECD ด้านการรู้วิทยาศาสตร์ของกลุ่มนักเรียนโรงเรียนมาตรฐานสากลระหว่างปี ค.ศ.2009-2015 พบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยด้านการรู้วิทยาศาสตร์มีแนวโน้มลดลง

ตาราง 2 แสดงการจัดเรียงลำดับประเทศกลุ่มสมาชิก OECD ที่เข้าสอบโครงการ PISA ปี ค.ศ.2015  
 Snapshot of performance in science, reading and mathematics

	Countries/economies with a mean performance/share of top performers above the OECD average Countries/economies with a share of low achievers below the OECD average						Countries/economies with a mean performance/share of top performers below the OECD average Countries/economies with a share of low achievers not significantly different from the OECD average	
	Countries/economies with a mean performance/share of top performers above the OECD average Countries/economies with a share of low achievers below the OECD average						Countries/economies with a mean performance/share of top performers below the OECD average Countries/economies with a share of low achievers not significantly different from the OECD average	
	Countries/economies with a mean performance/share of top performers above the OECD average Countries/economies with a share of low achievers below the OECD average						Countries/economies with a mean performance/share of top performers below the OECD average Countries/economies with a share of low achievers not significantly different from the OECD average	
	Countries/economies with a mean performance/share of top performers above the OECD average Countries/economies with a share of low achievers below the OECD average						Countries/economies with a mean performance/share of top performers below the OECD average Countries/economies with a share of low achievers not significantly different from the OECD average	
	Science		Reading		Mathematics		Science, reading and mathematics	
	Mean score in PISA 2015	Average three-year trend	Mean score in PISA 2015	Average three-year trend	Mean score in PISA 2015	Average three-year trend	Share of top performers in at least one subject (Level 5 or 6)	Share of low achievers in all three subjects (below Level 2)
	Mean	Score dif.	Mean	Score dif.	Mean	Score dif.	%	%
OECD average	493	-1	493	-1	490	-1	15.3	13.0
Singapore	559	7	535	5	564	1	30.1	4.8
Japan	539	3	518	-2	532	1	25.8	5.6
Estonia	534	2	519	9	520	2	20.4	4.7
Chinese Taipei	532	0	487	1	542	0	29.9	8.3
Finland	531	-11	526	-5	511	-9	21.4	6.3
Macao (China)	529	6	508	11	544	5	23.9	3.5
Canada	528	-2	527	1	516	-4	22.7	5.9
Viet Nam	525	-4	487	-21	456	-17	12.0	4.5
Hong Kong (China)	523	-6	527	-3	548	1	29.3	4.5
B-S-J-G (China)	518	m	494	m	521	m	27.7	10.9
Korea	516	-2	517	-11	524	-3	25.6	7.7
New Zealand	513	-7	508	-6	495	-8	30.5	18.6
Slovenia	513	-2	505	11	510	2	18.1	8.2
Australia	510	-6	503	-6	494	-8	18.4	11.1
United Kingdom	509	-1	488	2	492	-1	16.9	10.1
Germany	502	-2	509	9	506	2	19.3	9.8
Netherlands	508	-5	503	-3	512	-6	20.6	10.9
Switzerland	506	-2	482	-4	521	-1	22.2	10.1
Ireland	503	0	521	15	504	0	15.5	8.8
Belgium	502	-3	499	-4	507	-5	19.7	12.7
Denmark	502	2	500	3	511	-2	14.9	7.5
Poland	501	3	508	3	504	5	15.8	8.3
Portugal	501	8	498	4	492	7	15.6	10.7
Norway	498	3	513	5	502	1	17.8	8.9
United States	496	2	497	-1	479	-2	13.3	13.6
Austria	495	-5	495	-5	497	-2	16.2	13.5
France	495	0	499	2	493	-4	18.4	14.8
Sweden	493	-4	500	1	494	-5	16.7	11.4
Czech Republic	493	-5	497	5	492	-8	14.6	13.7
Spain	493	2	496	7	486	1	10.9	10.3
Lithuania	490	1	488	2	482	0	8.3	10.5
Russia	487	3	495	17	494	6	13.9	7.7
Luxembourg	483	0	491	5	486	-2	14.1	17.0
Italy	481	2	485	0	490	7	13.5	12.3
Hungary	477	-9	470	-12	477	-4	10.3	18.5
Lithuania	475	-3	472	2	478	-2	9.5	16.3
Croatia	475	-5	487	5	484	0	9.3	14.5
CABA (Argentina)	475	51	475	46	458	38	7.5	14.5
Iceland	473	-7	482	-9	488	-7	13.2	13.2
Brazil	467	5	479	2	470	10	13.9	20.2
Malta	465	2	447	3	479	9	15.2	21.9
Slovak Republic	461	-10	453	-12	475	-6	9.7	20.1
Greece	455	-6	497	-5	454	1	6.8	20.7
Chile	447	2	459	5	423	4	3.3	23.3
Bulgaria	446	4	432	1	441	9	6.9	29.6
United Arab Emirates	437	-12	434	-8	427	-7	5.8	31.3
Uruguay	435	1	437	5	418	-3	3.6	30.8
Romania	435	6	434	4	444	10	4.3	24.3
Cyprus <sup>1</sup>	433	-5	443	-6	437	-3	5.6	26.1
Moldova	428	9	418	17	429	13	2.8	30.1
Albania	427	18	405	10	413	18	2.9	31.1
Romania	425	6	434	4	444	10	4.3	24.3
Cyprus <sup>1</sup>	420	-5	443	-6	437	-3	5.6	26.1
Moldova	420	9	418	17	429	13	2.8	30.1
Albania	427	18	405	10	413	18	2.9	31.1
Turkey	425	2	428	-18	420	2	1.5	31.2
Trinidad and Tobago	425	7	427	5	417	2	4.2	32.9
Thailand	421	2	409	-6	415	1	1.7	35.8
Costa Rica	420	-7	427	-8	400	-8	0.9	33.0
Colar	418	21	407	15	402	20	3.4	42.0
Colombia	418	8	425	6	390	5	1.2	38.2
Mexico	416	2	423	-1	408	6	0.8	33.8
Montenegro	411	1	427	10	418	6	2.5	33.0
Georgia	411	20	401	16	404	15	2.8	36.3
Jordan	409	-5	408	2	380	-1	0.8	36.7
Indonesia	403	3	397	-2	386	4	0.8	42.3
Brazil	401	3	407	-2	377	6	2.2	44.1
Peru	397	14	398	14	387	10	0.8	48.7
Lebanon	396	m	347	m	396	m	2.3	50.7
Turkey	396	0	381	-21	367	4	0.8	57.3
PYROM	384	m	352	m	371	m	1.0	52.2
Kosovo	378	m	347	m	362	m	0.0	60.4
Algeria	376	m	350	m	360	m	0.1	61.1
Dominican Republic	332	m	358	m	328	m	0.1	70.7

1. Note by Turkey: The information in this document with reference to "Cyprus" relates to the southern part of the Island. There is no single authority representing both Turkish and Greek Cypriot people on the Island. Turkey recognises the Turkish Republic of Northern Cyprus (TRNC). Until a lasting and equitable solution is found within the context of the United Nations, Turkey shall preserve its position concerning the "Cyprus issue".  
 Note by all the European Union Member States of the OECD and the European Union: The Republic of Cyprus is recognised by all members of the United Nations with the exception of Turkey. The information in this document relates to the area under the effective control of the Government of the Republic of Cyprus.

Notes: Values that are statistically significant are marked in bold.

The average trend is reported for the longest available period since PISA 2006 for science, PISA 2009 for reading, and PISA 2003 for mathematics.

Countries and economies are ranked in descending order of the mean science score in PISA 2015.

Source: OECD, PISA 2015 Database, Tables I.2.4a, I.2.6, I.2.7, I.4.4a and I.5.4a.

ตาราง 3 แสดงคะแนนเฉลี่ยของการรู้วิทยาศาสตร์ การอ่านและคณิตศาสตร์ของประเทศสมาชิกOECD  
ของโครงการ PISA ปี ค.ศ.2015 (ตารางเดียวกันกับ ตาราง 2)

	Country	Science Mean score in PISA 2015	Reading Mean score in PISA 2015	Mathematics Mean score in PISA 2015
	OECD average	493	493	490
1	Singapore	556	535	564
2	Japan	538	516	532
3	Estonia	534	519	520
4	Chinese Taipei	532	497	542
5	Finland	531	526	511
6	Macao (China)	529	509	544
7	Canada	528	527	516
8	Viet Nam	525	487	495
9	Hong Kong (China)	523	527	548
10	B-S-J-G (China)	518	494	531
11	Korea	516	517	524
12	New Zealand	513	509	495
13	Slovenia	513	505	510
14	Australia	510	503	494
15	United Kingdom	509	498	492
16	Germany	509	509	506
17	Netherlands	509	503	512
18	Switzerland	506	492	521
19	Ireland	503	521	504
20	Belgium	502	499	507
21	Denmark	502	500	511
22	Poland	501	506	504
23	Portugal	501	498	492
24	Norway	498	513	502
25	United States	496	497	470
26	Austria	495	485	497
27	France	495	499	493
28	Sweden	493	500	494
29	Czech Republic	493	487	492
30	Spain	493	496	486
31	Latvia	490	488	482
32	Russia	487	495	494
33	Luxembourg	483	481	486
34	Italy	481	485	490
35	Hungary	477	470	477
36	Lithuania	475	472	478
37	Croatia	475	487	464
38	CABA (Argentina)	475	475	456
39	Iceland	473	482	488
40	Israel	467	479	470
41	Malta	465	447	479
42	Slovak Republic	461	453	475
43	Greece	455	467	454
44	Chile	447	459	423
45	Bulgaria	446	432	441
46	United Arab Emirates	437	434	427
47	Uruguay	435	437	418
48	Romania	435	434	444
49	Cyprus	433	443	437
50	Moldova	428	416	420
51	Albania	427	405	413
52	Turkey	425	428	420
53	Trinidad and Tobago	425	427	417
54	Thailand	421	409	415
55	Costa Rica	420	427	400
56	Qatar	418	402	402
57	Colombia	416	425	390
58	Mexico	416	423	408
59	Montenegro	411	427	418
60	Georgia	411	401	404
61	Jordan	409	408	380
62	Indonesia	403	397	386
63	Brazil	401	407	377
64	Peru	397	398	387
65	Lebanon	386	347	396
66	Tunisia	386	361	367
67	FYROM	384	352	371
68	Kosovo	378	347	362
69	Algeria	376	350	360
70	Dominican Republic	332	358	328

ตาราง 4 แสดงการจัดลำดับประเทศสมาชิก OECD ตามคะแนนเฉลี่ยผลการสอบ PISA ปี 2015 โดยใช้คะแนนเฉลี่ยวิทยาศาสตร์เป็นหลักในการจัดลำดับ และเปรียบเทียบกับคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากล ประเทศไทยที่ได้เป็นกลุ่มตัวอย่างของ PISA จำนวน 52 แห่ง

		Science Mean score in PISA 2015 Mean	Reading Mean score in PISA 2015 Mean	Mathematics Mean score in PISA 2015 Mean
	OECD average	493	493	490
	มัธยม Intensive School กทม.สพม.1	584	569	597
	มัธยม Intensive School กทม.สพม.1	567	551	553
1	Singapore	556	535	564
2	Japan	538	516	532
3	Estonia	534	519	520
4	Chinese Taipei	532	497	542
5	Finland	531	526	511
6	Macao (China)	529	509	544
7	Canada	528	527	516
8	Viet Nam	525	487	495
9	Hong Kong (China)	523	527	548
	มัธยม นครศรีธรรมราช สพม.12	520	513	515
10	B-S-J-G (China)	518	494	531
11	Korea	516	517	524
12	New Zealand	513	509	495
13	Slovenia	513	505	510
	มัธยม Intensive School พิษณุโลก สพม.39	512	519	490
14	Australia	510	503	494
15	United Kingdom	509	498	492
	มัธยม ชลบุรี สพม.18	509	507	510
16	Germany	509	509	506
17	Netherlands	509	503	512
18	Switzerland	506	492	521
19	Ireland	503	521	504
	มัธยม Intensive Schoolชลบุรี สพม.18	503	478	475
20	Belgium	502	499	507
21	Denmark	502	500	511
22	Poland	501	506	504
23	Portugal	501	498	492
24	Norway	498	513	502
25	United States	496	497	470
26	Austria	495	485	497
27	France	495	499	493
28	Sweden	493	500	494
29	Czech Republic	493	487	492
30	Spain	493	496	486
	OECD average	493	493	490
	มัธยม Intensive School กรุงเทพฯ สพม.2	490	482	449
	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.2	490	494	480
	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.2	492	467	469
31	Latvia	490	488	482
	มัธยม อ่างทอง สพม.5	488	465	479
32	Russia	487	495	494
	มัธยม สิงห์บุรี สพม.5	485	468	481
	มัธยม นครราชสีมา สพม.31	487	454	467
33	Luxembourg	483	481	486
	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.1	482	473	493
34	Italy	481	485	490
	มัธยม Intensive School สกลนคร สพม.23	481	474	466
35	Hungary	477	470	477
36	Lithuania	475	472	478
37	Croatia	475	487	464
38	CABA (Argentina)	475	475	456
39	Iceland	473	482	488
	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.1	473	470	445
	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.2	471	467	465
40	Israel	467	479	470
	มัธยม นครราชสีมา สพม.31	470	462	436
	มัธยม พัทลุง สพม.12	466	470	461
	มัธยม อุตรธานี สพม.20	463	452	462
41	Malta	465	447	479
	มัธยม อุทัยธานี สพม.42	465	445	430
	มัธยม สุราษฎร์ธานี สพม.11	465	444	425
	มัธยม ยโสธร สพม.28	462	453	440

ตาราง 4(ต่อ) แสดงการจัดลำดับประเทศสมาชิก OECD ตามคะแนนเฉลี่ยผลการสอบ PISA ปี 2015 โดยใช้คะแนนเฉลี่ยวิทยาศาสตร์เป็นหลักในการจัดลำดับ และเปรียบเทียบกับคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากล ประเทศไทยที่ได้เป็นกลุ่มตัวอย่างของ PISA จำนวน 52 แห่ง

	ประเทศ/โรงเรียน	Science	Reading	Mathematics
		Mean score in PISA 2015	Mean score in PISA 2015	Mean score in PISA 2015
		Mean	Mean	Mean
	OECD average	493	493	490
42	Slovak Republic	461	453	475
	มัธยม กรุงเทพ สพม.1	461	442	448
	มัธยม อุดรดิตต์ สพม.39	461	440	473
	มัธยม อุบลราชธานี สพม.29	460	456	453
	มัธยม กรุงเทพ สพม.2	456	456	445
43	Greece	455	467	454
	มัธยม ชุมพร สพม.11	450	447	433
	มัธยม มหาสารคาม สพม.26	449	429	450
44	Chile	447	459	423
	มัธยม อุบลราชธานี สพม.29	447	446	441
	มัธยม กำแพงเพชร สพม.41	447	445	426
45	Bulgaria	446	432	441
	มัธยม ระนอง สพม.14	446	431	438
	มัธยม กรุงเทพ สพม.2	445	451	445
	มัธยม เพชรบูรณ์ สพม.40	443	420	430
	มัธยม สมุทรปราการ สพม.6	442	442	411
	มัธยม สมุทรสาคร สพม.10	441	390	422
	มัธยม ชัยภูมิ สพม.30	441	433	421
	มัธยม กรุงเทพ สพม.2	437	436	436
46	United Arab Emirates	437	434	427
	มัธยม ระยอง สพม.18	437	429	436
	มัธยม นครราชสีมา สพม.31	436	427	429
	มัธยม ลำปาง สพม.35	436	406	426
47	Uruguay	435	437	418
48	Romania	435	434	444
49	Cyprus	433	443	437
	มัธยม นครปฐม สพม.9	431	410	394
	มัธยม เชียงใหม่ สพม.34	430	430	409
	มัธยม ปราจีนบุรี สพม.7	430	426	434
50	Moldova	428	416	420
	มัธยม เชียงราย สพม.36	428	435	403
51	Albania	427	405	413
52	Turkey	425	428	420
53	Trinidad and Tobago	425	427	417
	มัธยม ขอนแก่น สพม.25	425	429	411
	มัธยม นครปฐม สพม.9	422	426	431
54	Thailand	421	409	415
55	Costa Rica	420	427	400
	มัธยม อุตรดิตถ์ สพม.20	419	422	427
	มัธยม กาญจนบุรี สพม.8	418	410	420
56	Qatar	418	402	402
57	Colombia	416	425	390
58	Mexico	416	423	408
59	Montenegro	411	427	418
60	Georgia	411	401	404
61	Jordan	409	408	380
	มัธยม อุตรดิตถ์ สพม.20	408	386	385
62	Indonesia	403	397	386
63	Brazil	401	407	377
64	Peru	397	398	387
	ประถมศึกษา ร้อยเอ็ด สพ.เขต 1	397	373	432
	มัธยม พัทลุง สพม.12	393	371	372
65	Lebanon	386	347	396
66	Tunisia	386	361	367
67	FYROM	384	352	371
68	Kosovo	378	347	362
69	Algeria	376	350	360
	มัธยม กระบี่ สพม.13	367	373	357
70	Dominican Republic	332	358	328

จากตาราง 4 เมื่อนำเอากคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากลที่ได้รับการคัดเลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 52 แห่งมาจัดเรียงร่วมกับคะแนนเฉลี่ยของประเทศต่าง ๆ พบว่า มีโรงเรียนของประเทศไทย 2

แห่งที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าประเทศสิงคโปร์ หรือมีโรงเรียนของประเทศไทย 2 แห่งที่มีคะแนนเฉลี่ยเป็นอันดับ 1 ของโลก มากกว่าคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนประเทศสิงคโปร์ ยกเว้นคณิตศาสตร์ มีเพียง 1 โรงเรียนที่มีคะแนนสูงกว่าสิงคโปร์ และมีโรงเรียนมาตรฐานสากลจำนวน 46 แห่งที่มีค่าคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าค่าคะแนนเฉลี่ยของ PISA โรงเรียนมาตรฐานสากลของไทยจำนวน 5 แห่งที่มีค่าคะแนนเฉลี่ยทั้ง 3 ด้านต่ำกว่าค่าคะแนนเฉลี่ยของประเทศไทย เมื่อพิจารณาถึงคะแนนเฉลี่ยสูงสุด 10 อันดับของโลก มีโรงเรียนมาตรฐานสากลระดับมัธยมศึกษาของไทยที่อยู่ในภูมิภาคติดอยู่ 1 แห่ง คือ โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัด นครศรีธรรมราช สพม.12

ตาราง 5 แสดงการจัดลำดับโรงเรียนตามผลคะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 3 ด้าน จากผลการทดสอบของ PISA ปี 2015 ของกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากล สพฐ.

ผลสอบPISA 2015 ในโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล สพฐ.

ที่	ประเภทโรงเรียน	ค่าเฉลี่ยด้าน			เฉลี่ย 3 ฉบับ
		วิทยาศาสตร์	การอ่าน	คณิตศาสตร์	
	คะแนนเฉลี่ยของ PISA	493	493	490	492
	คะแนนเฉลี่ยกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากล	458	448	447	451
1	มัธยม Intensive School กทม.สพม.1	584	569	597	583
2	มัธยม Intensive School กทม.สพม.1	567	551	553	557
3	มัธยม นครศรีธรรมราช สพม.12	520	513	515	516
4	มัธยม ชลบุรี สพม.18	509	507	510	509
5	มัธยม Intensive School พิษณุโลก สพม.39	512	519	490	507
6	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.2	490	494	480	488
7	มัธยม Intensive School ชลบุรี สพม.18	503	478	475	485
8	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.1	482	473	493	483
9	มัธยม สิงห์บุรี สพม.5	485	468	481	478
10	มัธยม อ่างทอง สพม.5	488	465	479	477
11	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.2	492	467	469	476
13	มัธยม Intensive School สกลนคร สพม.23	481	474	466	474
12	มัธยม Intensive School กรุงเทพฯ สพม.2	490	482	449	474
14	มัธยม นครราชสีมา สพม.31	487	454	467	469
15	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.2	471	467	465	468
16	มัธยม พัทลุง สพม.12	466	470	461	466
17	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.1	473	470	445	463
18	มัธยม อุดรธานี สพม.20	463	452	462	459
19	มัธยม อุดรธานี สพม.39	461	440	473	458
20	มัธยม อุบลราชธานี สพม.29	460	456	453	456
21	มัธยม นครราชสีมา สพม.31	470	462	436	456
22	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.2	456	456	445	452
23	มัธยม ยโสธร สพม.28	462	453	440	452
24	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.1	461	442	448	450
25	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.2	445	451	445	447
26	มัธยม อุทัยธานี สพม.42	465	445	430	447
28	มัธยม สุราษฎร์ธานี สพม.11	465	444	425	445
27	มัธยม อุบลราชธานี สพม.29	447	446	441	445
29	มัธยม ชุมพร สพม.11	450	447	433	443
30	มัธยม มหาสารคาม สพม.26	449	429	450	443
31	มัธยม กำแพงเพชร สพม.41	447	445	426	439
32	มัธยม ระนอง สพม.14	446	431	438	438
33	มัธยม กรุงเทพฯ สพม.2	437	436	436	436
34	มัธยม ระยอง สพม.18	437	429	436	434
36	มัธยม ชัยภูมิ สพม.30	441	433	421	432
35	มัธยม สมุทรปราการ สพม.6	442	442	411	432
37	มัธยม เพชรบูรณ์ สพม.40	443	420	430	431
38	มัธยม นครราชสีมา สพม.31	436	427	429	431
39	มัธยม ปราจีนบุรี สพม.7	430	426	434	430
40	มัธยม นครปฐม สพม.9	422	426	431	426
41	มัธยม เชียงใหม่ สพม.34	430	430	409	423
43	มัธยม ลำปาง สพม.35	436	406	426	423
42	มัธยม อุดรธานี สพม.20	419	422	427	423

ตาราง 5(ต่อ) แสดงการจัดลำดับของกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างของ PISA ปี 2015 ของกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากล สพฐ. จัดเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 3 ด้าน ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ยทั้ง 3 ด้าน จากมากไปหาน้อย

ผลสอบPISA 2015 ในโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล สพฐ.

ที่	ประเภทโรงเรียน	ค่าเฉลี่ยด้าน			เฉลี่ย 3 ฉบับ
		วิทยาศาสตร์	การอ่าน	คณิตศาสตร์	
	คะแนนเฉลี่ยของ PISA	493	493	490	492
	คะแนนเฉลี่ยกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากล	458	448	447	451
44	มัธยม เชียงราย สพม.36	428	435	403	422
45	มัธยม ขอนแก่น สพม.25	425	429	411	422
46	มัธยม สมุทรสาคร สพม.10	441	390	422	418
47	มัธยม กาญจนบุรี สพม.8	418	410	420	416
48	มัธยม นครปฐม สพม.9	431	410	394	412
49	ประถมศึกษา ร้อยเอ็ด สพ.เขต 1	397	373	432	401
50	มัธยม อุดรธานี สพม.20	408	386	385	393
51	มัธยม พัทลุง สพม.12	393	371	372	379
52	มัธยม กระบี่ สพม.13	367	373	357	366

จากตาราง 5 พบว่า โรงเรียนในกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากลทั้ง 52 แห่ง มีการจัดลำดับโดยโรงเรียนที่มีคะแนนเฉลี่ยทั้ง 3 ด้านสูงสุดในกลุ่ม TOPTEN เป็นโรงเรียน มาตรฐานสากล(Intensive School) ที่อยู่ในเมืองหลวง 2 แห่ง และภูมิภาค 2 แห่ง ส่วนคะแนนค่าเฉลี่ยทั้ง 3 ด้านต่ำสุดเป็นโรงเรียนมาตรฐานสากลที่อยู่ในภาคใต้



ตาราง 6 แสดงการจัดลำดับโรงเรียนมาตรฐานสากล ในการสอบโครงการ PISA ปี ค.ศ.2015 ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างของ OECD จำนวน 52 แห่ง โดยใช้ คะแนนเฉลี่ยการรู้วิทยาศาสตร์เป็นหลัก (แบบของ PISA)

ที่	ประเภทโรงเรียน	จังหวัด	เขตพื้นที่	ค่าเฉลี่ยด้าน		
				วิทยาศาสตร์	การอ่าน	คณิตศาสตร์
1	มัธยม Intensive School	กรุงเทพ	สพม.1	584	569	597
2	มัธยม Intensive School	กรุงเทพ	สพม.1	567	551	553
3	มัธยม	นครศรีธรรมราช	สพม.12	520	513	515
4	มัธยม Intensive School	พิษณุโลก	สพม.39	512	519	490
5	มัธยม	ชลบุรี	สพม.18	509	507	510
6	มัธยม Intensive School	ชลบุรี	สพม.18	503	478	475
	<b>คะแนนเฉลี่ยของ PISA</b>			<b>493</b>	<b>493</b>	<b>490</b>
7	มัธยม	กรุงเทพ	สพม.2	492	467	469
8	มัธยม	กรุงเทพ	สพม.2	490	494	480
9	มัธยม Intensive School	กรุงเทพ	สพม.2	490	482	449
10	มัธยม	อ่างทอง	สพม.5	488	465	479
11	มัธยม	นครราชสีมา	สพม.31	487	454	467
12	มัธยม	สิงห์บุรี	สพม.5	485	468	481
13	มัธยม	กรุงเทพ	สพม.1	482	473	493
14	มัธยม Intensive School	สกลนคร	สพม.23	481	474	466
15	มัธยม	กรุงเทพ	สพม.1	473	470	445
16	มัธยม	กรุงเทพ	สพม.2	471	467	465
17	มัธยม	นครราชสีมา	สพม.31	470	462	436
18	มัธยม	พัทลุง	สพม.12	466	470	461
19	มัธยม	สุราษฎร์ธานี	สพม.11	465	444	425
20	มัธยม	อุทัยธานี	สพม.42	465	445	430
21	มัธยม	อุดรธานี	สพม.20	463	452	462
22	มัธยม	ยโสธร	สพม.28	462	453	440
23	มัธยม	กรุงเทพ	สพม.1	461	442	448
24	มัธยม	อุดรดิต์	สพม.39	461	440	473
25	มัธยม	อุบลราชธานี	สพม.29	460	456	453
	<b>คะแนนเฉลี่ยกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากล</b>			<b>458</b>	<b>448</b>	<b>447</b>
26	มัธยม	กรุงเทพ	สพม.2	456	456	445
27	มัธยม	ชุมพร	สพม.11	450	447	433
28	มัธยม	มหาสารคาม	สพม.26	449	429	450
29	มัธยม	อุบลราชธานี	สพม.29	447	446	441
30	มัธยม	กำแพงเพชร	สพม.41	447	445	426
31	มัธยม	ระนอง	สพม.14	446	431	438
32	มัธยม	กรุงเทพ	สพม.2	445	451	445
33	มัธยม	เพชรบูรณ์	สพม.40	443	420	430
34	มัธยม	สมุทรปราการ	สพม.6	442	442	411
35	มัธยม	สมุทรสาคร	สพม.10	441	390	422
36	มัธยม	ชัยภูมิ	สพม.30	441	433	421
37	มัธยม	กรุงเทพ	สพม.2	437	436	436
38	มัธยม	ระยอง	สพม.18	437	429	436
39	มัธยม	นครราชสีมา	สพม.31	436	427	429
40	มัธยม	ลำปาง	สพม.35	436	406	426
41	มัธยม	นครปฐม	สพม.9	431	410	394
42	มัธยม	ปราจีนบุรี	สพม.7	430	426	434
43	มัธยม	เชียงใหม่	สพม.34	430	430	409
44	มัธยม	เชียงราย	สพม.36	428	435	403
45	มัธยม	ขอนแก่น	สพม.25	425	429	411
46	มัธยม	นครปฐม	สพม.9	422	426	431
47	มัธยม	อุดรธานี	สพม.20	419	422	427
48	มัธยม	กาญจนบุรี	สพม.8	418	410	420
49	มัธยม	อุดรธานี	สพม.20	408	386	385
50	ประถมศึกษา	ร้อยเอ็ด	สพป.ร้อยเอ็ด เขต 1	397	373	432
51	มัธยม	พัทลุง	สพม.12	393	371	372
52	มัธยม	กระบี่	สพม.13	367	373	357

จากตาราง 6 พบว่า คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากลต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยของ Pisa ในทุกด้าน มีโรงเรียนมาตรฐานสากล 5 แห่งที่มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของ pisa และมีโรงเรียนมาตรฐานสากล 21 แห่งที่มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากลนอกนั้นต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยของ pisa และกลุ่มโรงเรียนมาตรฐานสากล