

**รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2558**  
**ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

ในปีการศึกษา 2558 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 ร่วมกับสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดำเนินการจัดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนนักเรียนทุกคน ทุกสังกัด เพื่อประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งการประเมินในครั้งนี้ใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดยเป็นแบบทดสอบมาตรฐาน ดำเนินการสอบพร้อมกันทั่วประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2559 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในระหว่างวันที่ 27 - 28 กุมภาพันธ์ 2559 โดยมีวัตถุประสงค์และสาระการประเมิน ดังนี้

#### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อทดสอบความรู้และความคิดของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
2. เพื่อนำผลการสอบไปใช้เป็นส่วนประกอบหนึ่งของการสำเร็จการศึกษา 70:30
3. เพื่อนำผลการสอบไปใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอนในโรงเรียน
4. เพื่อนำผลการทดสอบไปใช้ในการประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียนระดับชาติ

#### **วิชาที่ประเมิน**

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	ภาษาไทย	สังคมศึกษา	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์

#### **วิธีดำเนินการ**

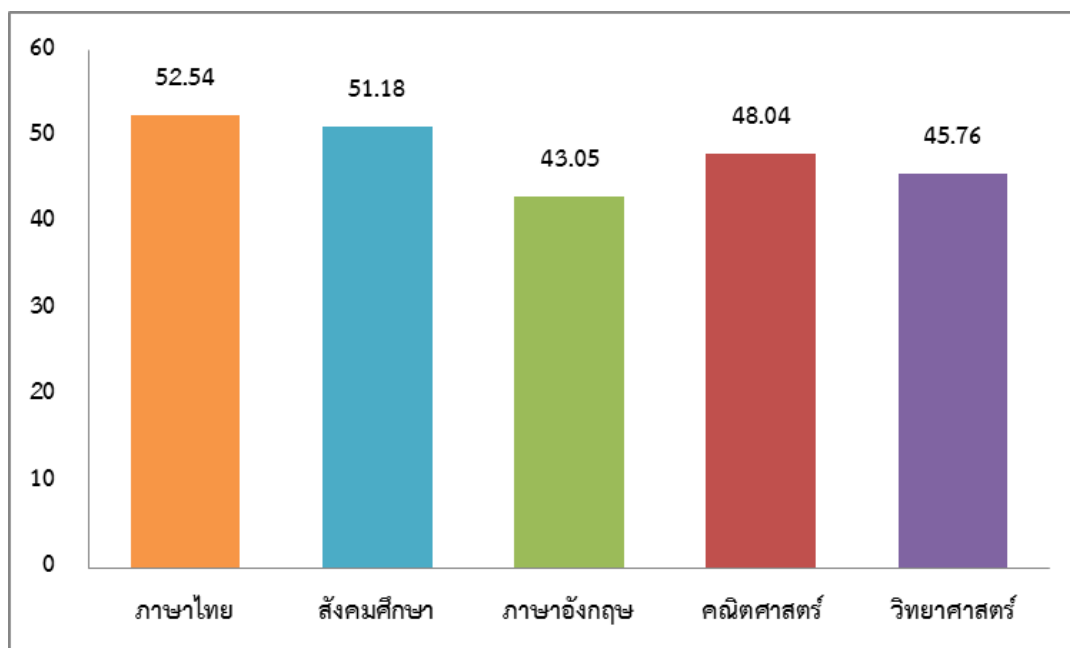
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 ดำเนินการสำรวจจำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทุกคน ทุกสังกัด และกำหนดโรงเรียนที่จะเป็นสนามสอบของศูนย์สอบ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 พร้อมทั้งแจ้งโรงเรียนส่งข้อมูลโรงเรียนและนักเรียนให้สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อจัดพิมพ์แบบทดสอบ จัดเตรียมเอกสาร อุปกรณ์การสอบ และจัดห้องสอบ จัดทำแผนและจัดสอบโดยใช้แบบทดสอบมาตรฐานของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กำกับ ติดตาม การดำเนินการจัดสอบตามแนวทางของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดยมีการประชุมหัวหน้าสนามสอบ กรรมการคุมสอบ กรรมการกลางและตัวแทนศูนย์สอบ แต่งตั้งหัวหน้าสนามสอบ กรรมการคุมสอบ ตัวแทนศูนย์สอบ หมุนไขว้ปฏิบัติหน้าที่ในแต่ละสนามสอบ และมีคณะกรรมการตรวจเยี่ยมสนามสอบ เมื่อดำเนินการสอบเสร็จสิ้นแล้วได้จัดส่งกระดาษคำตอบให้สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดำเนินการตรวจกระดาษคำตอบและรายงานผลการสอบแจ้งทุกโรงเรียน

ตอนที่ 1 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ตารางที่ 1 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครปฐม เขต 1

วิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย
ภาษาไทย	3,721	92.50	7.50	52.54
สังคมศึกษา	3,721	92.00	10.00	51.18
ภาษาอังกฤษ	3,721	100.00	7.50	43.05
คณิตศาสตร์	3,721	100.00	0.00	48.04
วิทยาศาสตร์	3,721	88.50	6.00	45.76
<b>รวมเฉลี่ย 5 วิชา</b>				<b>48.11</b>

แผนภูมิที่ 1 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครปฐม เขต 1

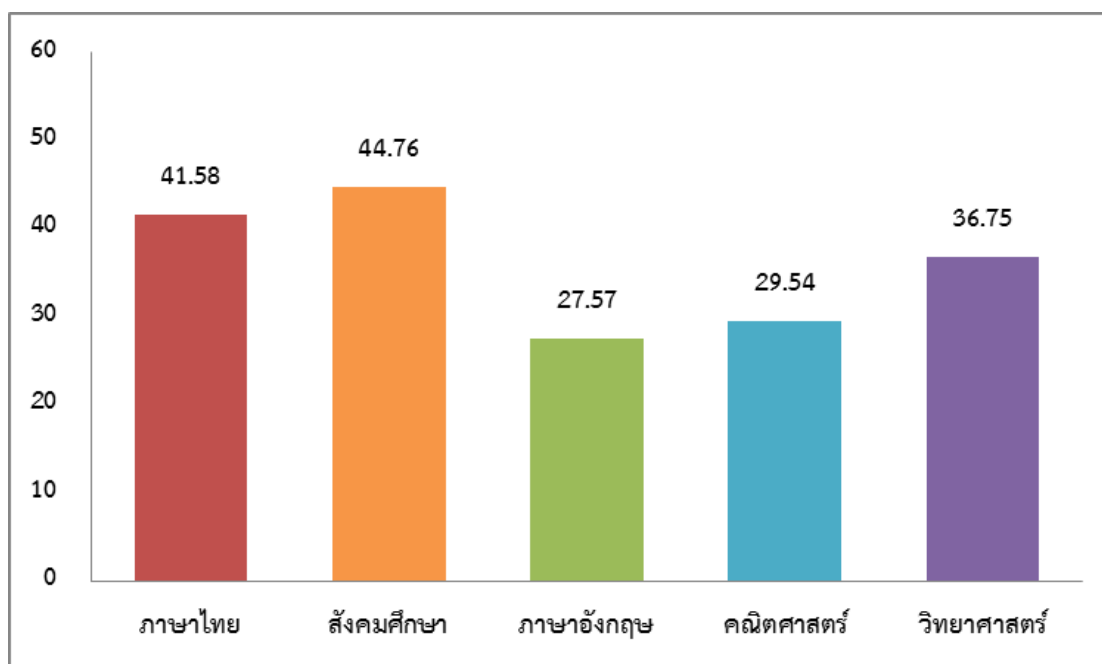


จากตารางที่ 1 และแผนภูมิที่ 1 พบว่าคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 วิชาภาษาไทย มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด 52.54 รองลงมาคือวิชาสังคมศึกษา คะแนนเฉลี่ย 51.18 และวิชาคณิตศาสตร์เป็นลำดับที่สาม คะแนนเฉลี่ย 48.04

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประจวบคีรีขันธ์ เขต 1

วิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย
ภาษาไทย	517	65.00	16.00	41.58
สังคมศึกษา	517	80.00	8.00	44.76
ภาษาอังกฤษ	517	60.00	10.00	27.57
คณิตศาสตร์	517	80.00	6.40	29.54
วิทยาศาสตร์	517	76.00	10.00	36.75
รวมเฉลี่ย 5 วิชา				36.04

แผนภูมิที่ 2 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประจวบคีรีขันธ์ เขต 1



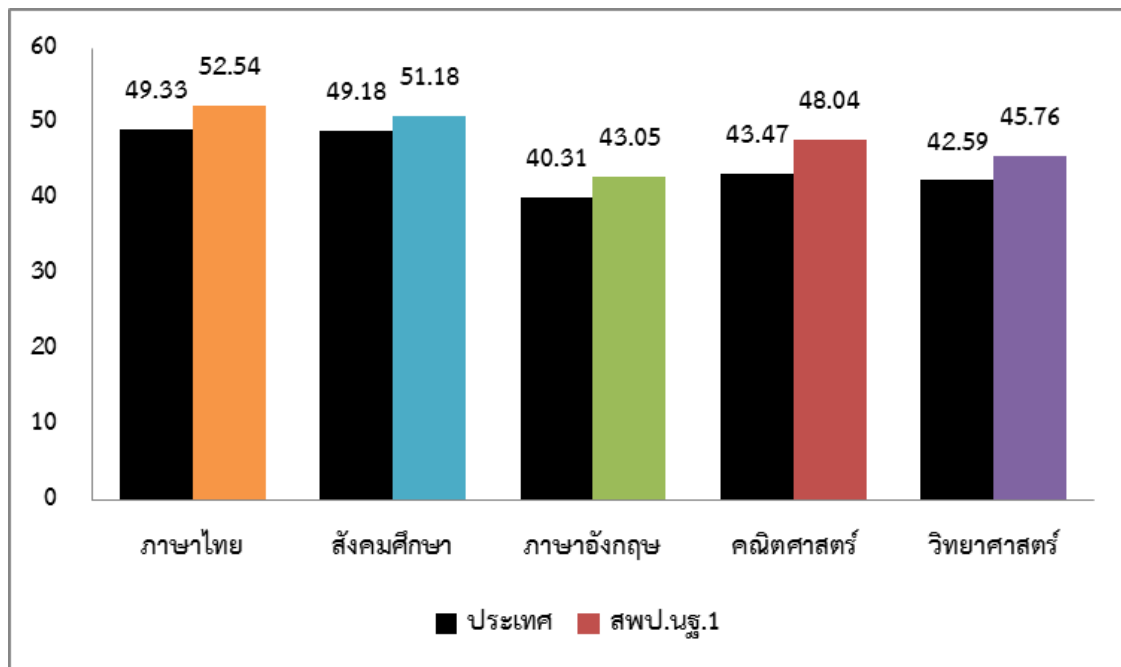
จากตารางที่ 2 และแผนภูมิที่ 2 พบว่าคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1 วิชาสังคมศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด 44.76 รองลงมาคือวิชาภาษาไทย คะแนนเฉลี่ย 41.58 และวิชาวิทยาศาสตร์เป็นลำดับที่สาม คะแนนเฉลี่ย 36.75

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับประเทศ กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับประเทศกับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1

วิชา	คะแนนเฉลี่ย		ผลต่าง +/- สพป.นฐ.1 - ประเทศ
	ระดับประเทศ	ระดับ สพป.นฐ.1	
ภาษาไทย	49.33	52.54	3.21
สังคมศึกษา	49.18	51.18	2.00
ภาษาอังกฤษ	40.31	43.05	2.74
คณิตศาสตร์	43.47	48.04	4.57
วิทยาศาสตร์	42.59	45.76	3.17
รวมเฉลี่ย 5 วิชา	44.98	48.11	3.14

แผนภูมิที่ 3 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับประเทศ กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1

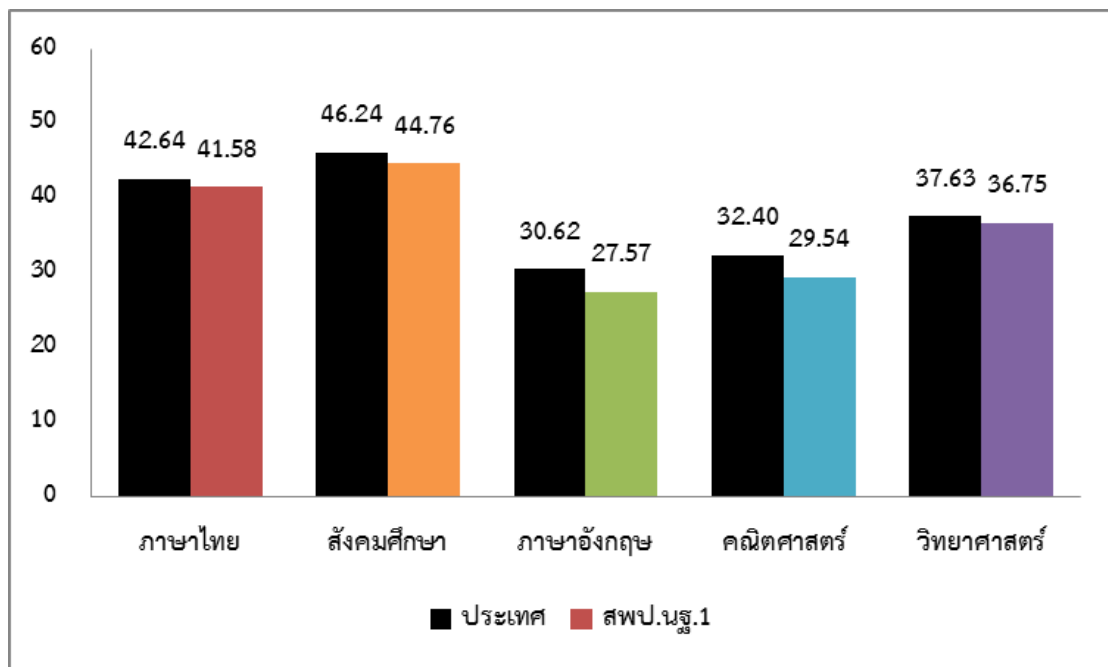


จากตารางที่ 3 และแผนภูมิที่ 3 พบว่าคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 ทุกวิชาสูงกว่าระดับประเทศ โดยวิชาคณิตศาสตร์มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าระดับประเทศมากที่สุด รองลงมาคือ วิชาภาษาไทย และวิชาวิทยาศาสตร์ตามลำดับ

**ตารางที่ 4** เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับประเทศกับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1

วิชา	คะแนนเฉลี่ย		ผลต่าง +/- สพป.นฐ.1 - ประเทศ
	ระดับประเทศ	ระดับ สพป.นฐ.1	
ภาษาไทย	42.64	41.58	-1.06
สังคมศึกษา	46.24	44.76	-1.48
ภาษาอังกฤษ	30.62	27.57	-3.05
คณิตศาสตร์	32.40	29.54	-2.86
วิทยาศาสตร์	37.63	36.75	-0.88
<b>รวมเฉลี่ย 5 วิชา</b>	<b>37.91</b>	<b>36.04</b>	<b>-1.87</b>

**แผนภูมิที่ 4** เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับประเทศ กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1



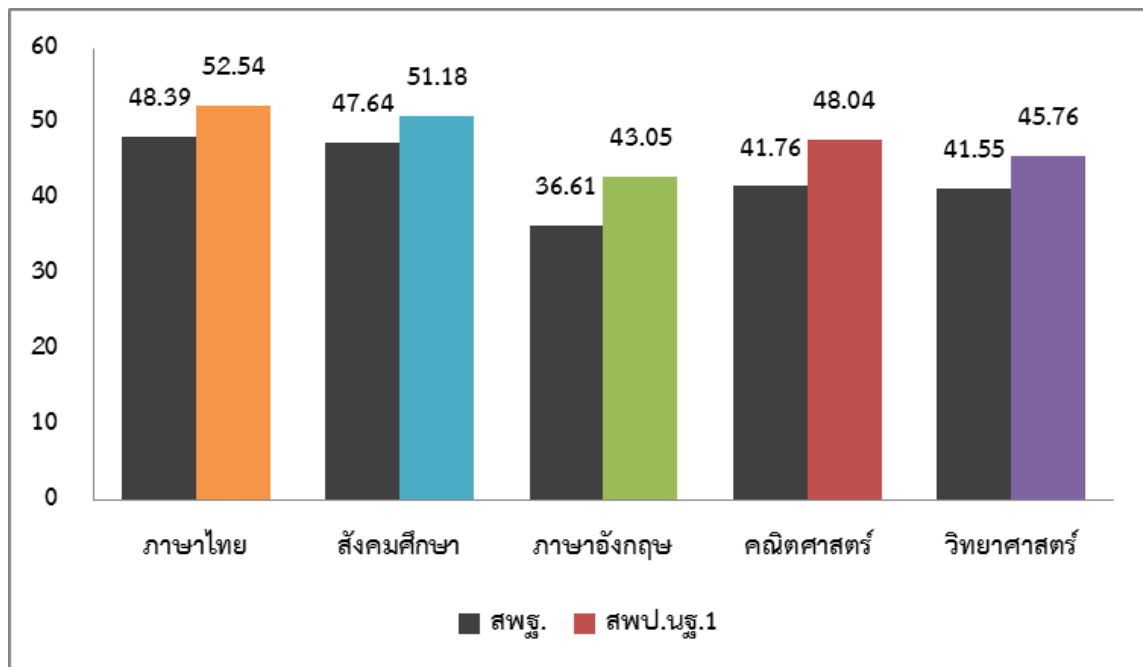
จากตารางที่ 4 และแผนภูมิที่ 4 พบว่าคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศทุกวิชา โดยวิชาภาษาอังกฤษ มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศมากที่สุด รองลงมาคือวิชาคณิตศาสตร์ และสังคมศึกษา

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับ สพฐ. กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับ สพฐ. กับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1

วิชา	คะแนนเฉลี่ย		ผลต่าง +/- สพป.นฐ.1 - สพฐ.
	ระดับ สพฐ.	ระดับ สพป.นฐ.1	
ภาษาไทย	48.39	52.54	4.15
สังคมศึกษา	47.64	51.18	3.54
ภาษาอังกฤษ	36.61	43.05	6.44
คณิตศาสตร์	41.76	48.04	6.28
วิทยาศาสตร์	41.55	45.76	4.21
รวมเฉลี่ย 5 วิชา	43.19	48.11	4.92

แผนภูมิที่ 5 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับ สพฐ. กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1

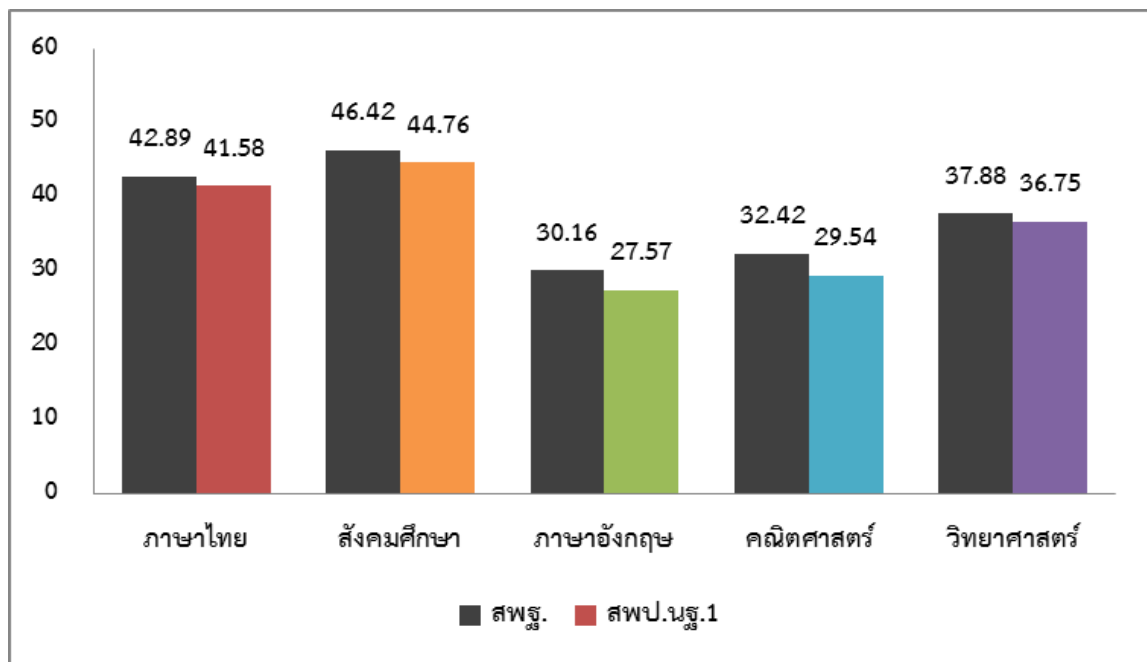


จากตารางที่ 5 และแผนภูมิที่ 5 พบว่าคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 ทุกวิชาสูงกว่าระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยวิชาภาษาอังกฤษมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมากที่สุด รองลงมาคือวิชาคณิตศาสตร์ และวิชาวิทยาศาสตร์ตามลำดับ

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับ สพฐ. กับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1

วิชา	คะแนนเฉลี่ย		ผลต่าง +/- สพป.นฐ.1 - สพฐ.
	ระดับ สพฐ.	ระดับ สพป.นฐ.1	
ภาษาไทย	42.89	41.58	-1.31
สังคมศึกษา	46.42	44.76	-1.66
ภาษาอังกฤษ	30.16	27.57	-2.59
คณิตศาสตร์	32.42	29.54	-2.88
วิทยาศาสตร์	37.88	36.75	-1.13
รวมเฉลี่ย 5 วิชา	37.95	36.04	-1.91

แผนภูมิที่ 6 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับ สพฐ. กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1



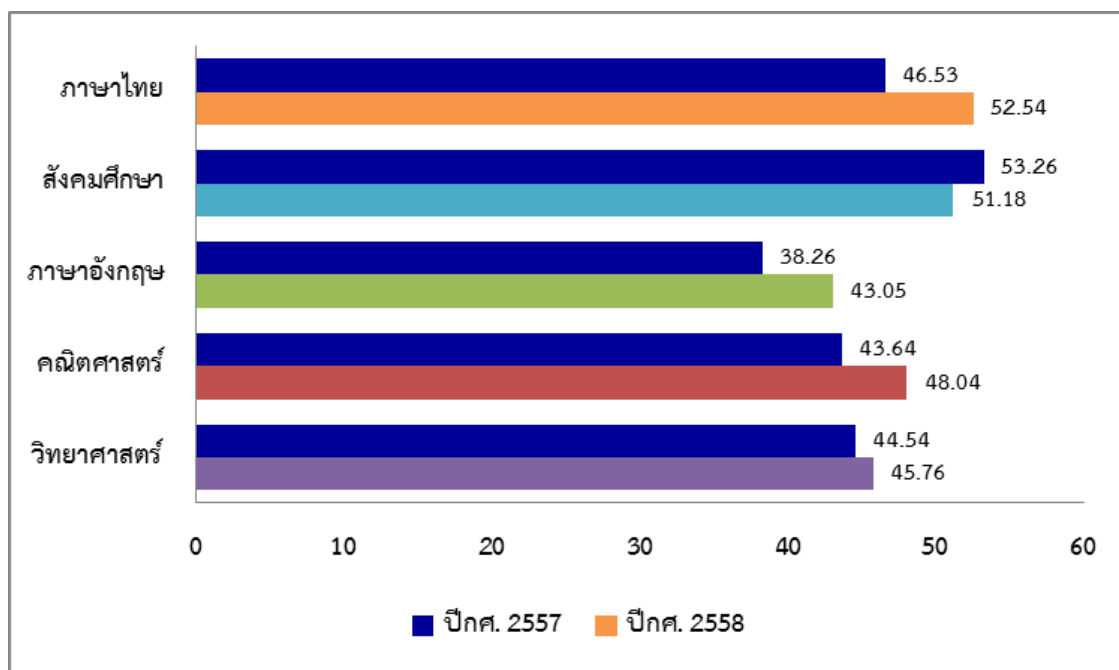
จากตารางที่ 6 และแผนภูมิที่ 6 พบว่าคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 ต่ำกว่าระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกวิชา โดยวิชาคณิตศาสตร์มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมากที่สุด รองลงมาคือ วิชาภาษาอังกฤษ และวิชาสังคมศึกษา

ตอนที่ 4 เปรียบเทียบผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างปีการศึกษา 2557 - 2558

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างปีการศึกษา 2557 - 2558

วิชา	คะแนนเฉลี่ย		ผลต่าง +/- ปี กศ. 2558 - 2557
	ปีการศึกษา 2557	ปีการศึกษา 2558	
ภาษาไทย	46.53	52.54	6.01
สังคมศึกษา	53.26	51.18	-2.08
ภาษาอังกฤษ	38.26	43.05	4.79
คณิตศาสตร์	43.64	48.04	4.40
วิทยาศาสตร์	44.54	45.76	1.22
<b>รวมเฉลี่ย 5 วิชา</b>	<b>45.25</b>	<b>48.11</b>	<b>2.87</b>

แผนภูมิที่ 7 เปรียบเทียบผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างปีการศึกษา 2557 - 2558



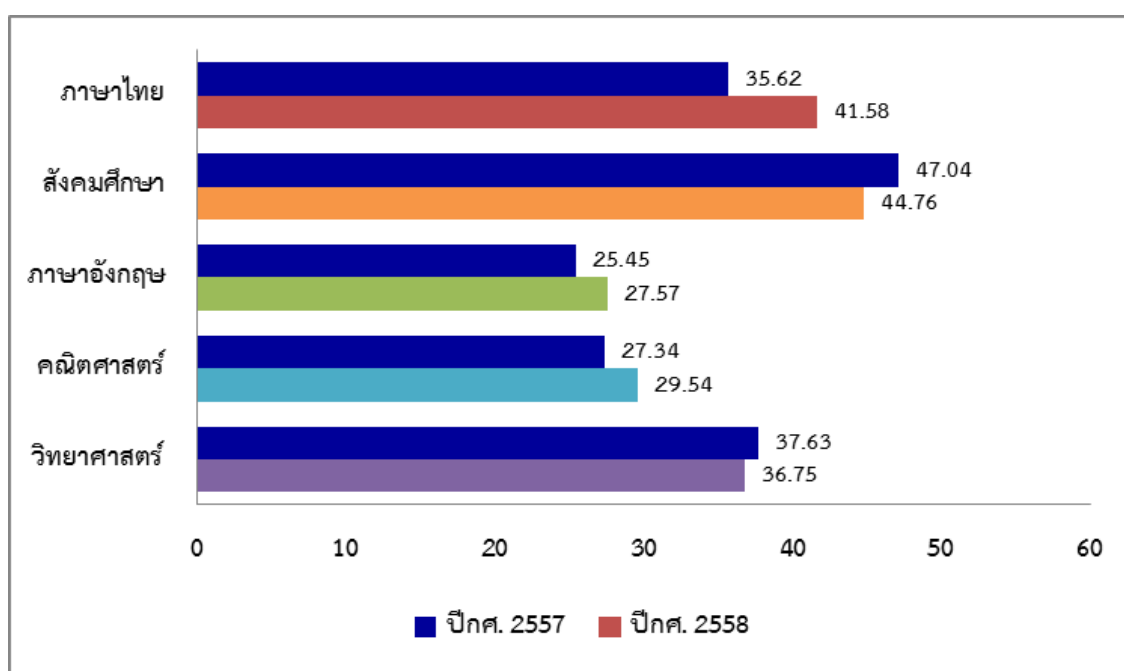
จากตารางที่ 7 และแผนภูมิที่ 7 พบว่าคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 สูงกว่าปีการศึกษา 2557 ในวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ส่วนวิชาสังคมศึกษามีคะแนนเฉลี่ยลดลง



ตารางที่ 8 เปรียบเทียบผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างปีการศึกษา 2557 – 2558

วิชา	คะแนนเฉลี่ย		ผลต่าง +/- ปี กศ. 2558 - 2557
	ปีการศึกษา 2557	ปีการศึกษา 2558	
ภาษาไทย	35.62	41.58	5.96
สังคมศึกษา	47.04	44.76	-2.28
ภาษาอังกฤษ	25.45	27.57	2.12
คณิตศาสตร์	27.34	29.54	2.20
วิทยาศาสตร์	37.63	36.75	-0.88
รวมเฉลี่ย 5 วิชา	34.62	36.04	1.42

แผนภูมิที่ 8 เปรียบเทียบผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างปีการศึกษา 2557 – 2558



จากตารางที่ 8 และแผนภูมิที่ 8 พบว่าคะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 สูงกว่าปีการศึกษา 2557 ในวิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ส่วนวิชาสังคมศึกษาและวิทยาศาสตร์มีคะแนนเฉลี่ยลดลง

ตารางที่ 9 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประถมศึกษานครปฐม เขต 1 จำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	คะแนนเฉลี่ย		
		สพป.นฐ.1	ประเทศ	เพิ่ม/ลด
<b>ภาษาไทย</b>				
มาตรฐาน ท 1.1	100	63.74	60.82	2.92
มาตรฐาน ท 2.1	100	59.97	55.06	4.91
มาตรฐาน ท 3.1	100	46.80	44.51	2.29
มาตรฐาน ท 4.1	100	47.86	44.99	2.87
มาตรฐาน ท 5.1	100	37.853	34.57	3.28
<b>สังคมศึกษา</b>				
มาตรฐาน ส 1.1	100	44.56	42.52	2.04
มาตรฐาน ส 1.2	100	59.00	56.37	2.63
มาตรฐาน ส 2.1	100	62.30	61.09	1.21
มาตรฐาน ส 2.2	100	62.66	59.94	2.72
มาตรฐาน ส 3.1	100	64.49	62.14	2.35
มาตรฐาน ส 3.2	100	49.25	48.80	0.45
มาตรฐาน ส 4.1	100	36.79	37.23	-0.44
มาตรฐาน ส 4.2	100	40.33	37.72	2.61
มาตรฐาน ส 4.3	100	51.60	47.60	4.00
มาตรฐาน ส 5.1	100	45.97	43.57	2.40
มาตรฐาน ส 5.2	100	33.35	33.71	-0.36
<b>ภาษาอังกฤษ</b>				
มาตรฐาน ต 1.1	100	40.78	37.31	3.47
มาตรฐาน ต 1.2	100	38.68	37.23	1.45
มาตรฐาน ต 1.3	100	48.29	44.83	3.46
มาตรฐาน ต 2.1	100	77.41	72.74	4.67
มาตรฐาน ต 2.2	100	30.48	27.92	2.56
มาตรฐาน ต 4.1	100	41.63	39.49	2.14

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	คะแนนเฉลี่ย		
		สพ.ป.นฐ.1	ประเทศ	เพิ่ม/ลด
<b>คณิตศาสตร์</b>				
มาตรฐาน ค 1.1	100	67.17	62.88	4.29
มาตรฐาน ค 1.2	100	51.01	46.52	4.49
มาตรฐาน ค 1.3	100	63.71	56.02	7.69
มาตรฐาน ค 1.4	100	46.22	38.34	7.88
มาตรฐาน ค 2.1	100	31.75	31.32	0.43
มาตรฐาน ค 2.2	100	35.01	30.92	4.09
มาตรฐาน ค 3.1	100	34.14	32.09	2.05
มาตรฐาน ค 3.2	100	68.66	62.96	5.70
มาตรฐาน ค 4.1	100	44.76	35.14	9.62
มาตรฐาน ค 4.2	100	26.45	25.96	0.49
มาตรฐาน ค 5.1	100	36.91	35.01	1.90
มาตรฐาน ค 5.2	100	51.51	46.68	4.83
<b>วิทยาศาสตร์</b>				
มาตรฐาน ว 1.1	100	54.40	51.26	3.14
มาตรฐาน ว 1.2	100	43.55	40.93	2.62
มาตรฐาน ว 2.1	100	47.16	44.08	3.08
มาตรฐาน ว 2.2	100	46.63	44.18	2.45
มาตรฐาน ว 3.1	100	43.00	37.74	5.26
มาตรฐาน ว 3.2	100	52.75	51.00	1.75
มาตรฐาน ว 4.1	100	45.01	42.87	2.14
มาตรฐาน ว 4.2	100	48.00	42.09	5.91
มาตรฐาน ว 5.1	100	44.82	41.40	3.42
มาตรฐาน ว 6.1	100	40.47	38.54	1.93
มาตรฐาน ว 7.1	100	40.73	37.61	3.12

จากตารางที่ 9 พบว่ามาตรฐานการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

วิชาสังคมศึกษา มาตรฐาน ส 4.1 และ ส 5.2

ตารางที่ 10 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประถมศึกษานครปฐม เขต 1 จำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	คะแนนเฉลี่ย		
		สพป.นฐ.1	ประเทศ	เพิ่ม/ลด
<b>ภาษาไทย</b>				
มาตรฐาน ท 1.1	100	44.57	45.40	-0.83
มาตรฐาน ท 2.1	100	45.07	45.82	-0.75
มาตรฐาน ท 3.1	100	34.19	34.40	-0.21
มาตรฐาน ท 4.1	100	42.19	43.31	-1.12
มาตรฐาน ท 5.1	100	39.60	42.27	-2.67
<b>สังคมศึกษา</b>				
มาตรฐาน ส 1.1	100	39.66	42.15	-2.49
มาตรฐาน ส 1.2	100	38.76	38.40	0.36
มาตรฐาน ส 2.1	100	67.60	69.08	-1.48
มาตรฐาน ส 2.2	100	53.92	57.89	-3.97
มาตรฐาน ส 3.1	100	49.08	48.27	0.81
มาตรฐาน ส 3.2	100	35.85	36.88	-1.03
มาตรฐาน ส 4.1	100	55.43	60.04	-4.61
มาตรฐาน ส 4.2	100	41.90	40.43	1.47
มาตรฐาน ส 4.3	100	38.31	40.48	-2.17
มาตรฐาน ส 5.1	100	31.54	33.84	-2.30
มาตรฐาน ส 5.2	100	41.54	43.09	-1.55
<b>ภาษาอังกฤษ</b>				
มาตรฐาน ต 1.1	100	27.04	30.10	-3.06
มาตรฐาน ต 1.2	100	29.07	33.13	-4.06
มาตรฐาน ต 1.3	100	27.83	29.91	-2.08
มาตรฐาน ต 2.1	100	26.55	31.64	-5.09
มาตรฐาน ต 2.2	100	25.35	27.65	-2.30

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	คะแนนเฉลี่ย		
		สพป.นฐ.1	ประเทศ	เพิ่ม/ลด
<b>คณิตศาสตร์</b>				
มาตรฐาน ค 1.1	100	27.85	33.08	-5.23
มาตรฐาน ค 1.2	100	27.66	32.90	-5.24
มาตรฐาน ค 1.4	100	35.78	36.68	-0.90
มาตรฐาน ค 2.1	100	41.39	45.76	-4.37
มาตรฐาน ค 2.2	100	14.70	20.16	-5.46
มาตรฐาน ค 3.1	100	31.62	33.55	-1.93
มาตรฐาน ค 3.2	100	40.23	43.00	-2.77
มาตรฐาน ค 4.1	100	61.32	57.74	3.58
มาตรฐาน ค 4.2	100	46.58	48.93	-2.35
มาตรฐาน ค 5.1	100	20.50	23.54	-3.04
มาตรฐาน ค 5.2	100	24.90	27.38	-2.48
มาตรฐาน ค 6.1	100	6.46	9.23	-2.77
<b>วิทยาศาสตร์</b>				
มาตรฐาน ว 1.1	100	49.10	46.46	2.64
มาตรฐาน ว 1.2	100	31.30	32.99	-1.69
มาตรฐาน ว 2.1	100	34.14	35.84	-1.70
มาตรฐาน ว 2.2	100	40.70	44.43	-3.73
มาตรฐาน ว 3.1	100	38.86	39.91	-1.05
มาตรฐาน ว 3.2	100	33.24	34.52	-1.28
มาตรฐาน ว 4.1	100	37.10	36.25	0.85
มาตรฐาน ว 4.2	100	36.01	38.79	-2.78
มาตรฐาน ว 5.1	100	37.15	37.46	-0.31
มาตรฐาน ว 7.1	100	36.78	36.93	-0.15
มาตรฐาน ว 7.2	100	31.40	35.96	-4.56

จากตารางที่ 10 พบว่ามาตรฐานการเรียนรู้ที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

วิชาภาษาไทย มาตรฐาน ท 5.1 ท 4.1 ท 1.1 ท 2.1 ท 3.1

วิชาสังคมศึกษา มาตรฐาน ส 4.1 ส 2.2 ส 1.1 ส 5.1 ส 4.3 ส 5.2 ส 2.1 ส 3.2

วิชาภาษาอังกฤษ มาตรฐาน ต 2.1 ต 1.2 ต 1.1 ต 2.2 ต 1.3

วิชาคณิตศาสตร์ มาตรฐาน ค 2.2 ค 1.2 ค 1.1 ค 2.1 ค 5.1 ค 3.2 ค 6.1 ค 5.2 ค 4.2  
ค 3.1 ค 1.4

วิชาวิทยาศาสตร์ มาตรฐาน ว 7.2 ว 2.2 ว 4.2 ว 2.1 ว 1.2 ว 3.2 ว 3.1 ว 5.1 ว 7.1

## สรุปผลการประเมิน

### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าระดับประเทศและสูงกว่าสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกวิชา เมื่อเปรียบเทียบระหว่างปีการศึกษา 2557 – 2558 มีจำนวน 4 วิชา ที่มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น คือ วิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศทุกวิชา และต่ำกว่าสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกวิชา เมื่อเปรียบเทียบระหว่างปีการศึกษา 2557 – 2558 มีจำนวน 3 วิชาที่มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น คือ วิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ