

คุยกับ ผอ.

“การนำผลสอบ O-NET ไปพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน และยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน”



รศ.ดร.สัมพันธ์ พันธุ์พฤกษ์

ภายหลังการประกาศผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET) สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ประกาศผลสอบและจัดทำใบรายงานผลการทดสอบ O-NET ทั้งแบบรายบุคคล และแบบรายโรงเรียน

ดังนั้น เพื่อให้นักเรียน ครู อาจารย์ ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนได้นำผลการทดสอบ O-NET ไปพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนและยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้ดียิ่งขึ้น สทศ. จึงได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ “การนำผลสอบ O-NET ไปพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนและ

ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน” โดยมีรายละเอียดดังนี้



O-NET คืออะไร

O-NET (Ordinary National Educational Test) : การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน เพื่อทดสอบความรู้และความคิดรวบยอดของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ตามมาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

วัตถุประสงค์การสอบ

1. ใช้เป็นองค์ประกอบหนึ่งในการจบการศึกษา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
2. ใช้เป็นองค์ประกอบหนึ่งในการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
3. ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนของโรงเรียน
4. ใช้ในการประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียนระดับชาติ
5. การนำผลการทดสอบ O-NET ไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



ใบรายงานผลการทดสอบ O-NET มีกี่แบบ

ใบรายงานผลการทดสอบ O-NET มี 2 แบบ คือ แบบรายบุคคล และแบบรายโรงเรียน มีรายละเอียดดังนี้

แบบที่ 1 ใบรายงานผลการทดสอบ O-NET แบบรายบุคคล

เหมาะสำหรับนักเรียน : นำผลการทดสอบไปวิเคราะห์วางแผนการเรียน และการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น โดยพิจารณาว่า นักเรียนคนดังกล่าว ได้คะแนนวิชาใดสูงสุด (แข่งกับตัวเอง) และเมื่อเทียบกับเพื่อนในระดับ ขนาด จังหวัด สังกัด ภาคเดียวกัน และระดับประเทศ อยู่ในระดับใด เพื่อให้รู้ระดับความสามารถของตนเอง รวมทั้งนำไปใช้ในการประเมินและวางแผนการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

● พิจารณาผลการทดสอบ O-NET “แข่งกับตัวเอง”

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558										
1. ข้อมูลผู้เข้าสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558										
ชื่อ-สกุล :	เลขที่นั่งสอบ :	เลขประจำตัวประชาชน :								
โรงเรียน :	ขนาดโรงเรียน :		ใหญ่พิเศษ							
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร	ภาค : กรุงเทพมหานคร	สังกัด : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน								
2. คะแนน O-NET										
รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	คะแนน O-NET ที่ได้	คะแนนมาตรฐาน (T-Score)	คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามระดับ					
					โรงเรียน	ขนาดโรงเรียน (ใหญ่พิเศษ)	จังหวัด	สังกัด	ภาค	ประเทศ
61	ภาษาไทย	100.00	90.00	80.02	58.11	55.53	53.13	48.39	53.13	49.33
64	คณิตศาสตร์	100.00	100.00	78.10	61.43	54.75	50.87	41.76	50.87	43.47
65	วิทยาศาสตร์	100.00	97.00	91.28	51.54	49.02	46.56	41.55	46.56	42.59
62	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	100.00	84.00	75.50	57.22	56.34	54.41	47.64	54.41	49.18
63	ภาษาอังกฤษ	100.00	97.50	80.48	65.82	56.44	51.43	36.61	51.43	40.31

พิจารณาผลสอบ (แข่งกับตัวเอง)

ให้พิจารณาจากคะแนนมาตรฐาน (T-Score) ไม่ได้พิจารณาจากคะแนน O-NET ที่ได้
จากตัวอย่าง หากพิจารณาคะแนน T-Scoreนักเรียนได้คะแนน T-Score สูงสุดในวิชาวิทยาศาสตร์ (91.28)
รองลงมาคือ ภาษาอังกฤษ (80.48) ส่วนวิชาที่ได้คะแนนต่ำสุด คือ สังคมศึกษาฯ (75.50)

● พิจารณาผลการทดสอบ O-NET “แข่งกับเพื่อน”

2. คะแนน O-NET										
รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	คะแนน O-NET ที่ได้	คะแนนมาตรฐาน (T-Score)	คะแนนเฉลี่ยจำแนกตามระดับ					
					โรงเรียน	ขนาดโรงเรียน (ใหญ่พิเศษ)	จังหวัด	สังกัด	ภาค	ประเทศ
61	ภาษาไทย	100.00	90.00	80.02	58.11	55.53	53.13	48.39	53.13	49.33
64	คณิตศาสตร์	100.00	100.00	78.10	61.43	54.75	50.87	41.76	50.87	43.47
65	วิทยาศาสตร์	100.00	97.00	91.28	51.54	49.02	46.56	41.55	46.56	42.59
62	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	100.00	84.00	75.50	57.22	56.34	54.41	47.64	54.41	49.18
63	ภาษาอังกฤษ	100.00	97.50	80.48	65.82	56.44	51.43	36.61	51.43	40.31

พิจารณาผลสอบ (แข่งกับเพื่อน)

จากตัวอย่าง หากเปรียบเทียบกับโรงเรียน ขนาดโรงเรียน จังหวัด สังกัด ภาค และระดับประเทศ พบว่า นักเรียนคนนี้ ได้คะแนนวิชาภาษาไทย 90 คะแนน ซึ่งมีผลคะแนน O-NET สูงกว่านักเรียนที่อยู่ในโรงเรียน ขนาด จังหวัด สังกัด ภาค และระดับประเทศ

แบบที่ 2 ใบรายงานผลการทดสอบ O-NET แบบรายโรงเรียน

ใบรายงานผลการทดสอบ O-NET แบบรายโรงเรียน มี 6 ฉบับ ดังนี้

• ฉบับที่ 1 ใบรายงานผลการทดสอบ O-NET รายบุคคล (สถานศึกษา)

เหมาะสำหรับครู : เพื่อรับทราบข้อมูลผลการทดสอบ O-NET ของนักเรียนแต่ละคน ครบทั้ง 5 วิชา

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 ฉบับที่ 1 - ผลการทดสอบ O-NET รายบุคคล

รหัสโรงเรียน				ชื่อโรงเรียน											
ขนาดโรงเรียน				ใหญ่พิเศษ											
ที่ตั้งโรงเรียน				ในเมือง											
จังหวัด กรุงเทพมหานคร				ภาค กรุงเทพมหานคร	สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน										
ลำดับ	เลขที่ นั่งสอบ	เลขประจำตัว ประชาชน	ชื่อ - สกุล	ผลคะแนนการทดสอบ O-NET จำแนกตามวิชา					ระดับผลการทดสอบ O - NET จำแนกตามวิชา					ร้อยละ 30 ผลการ ทดสอบ O-NET	
				61	64	65	62	63	61	64	65	62	63		
				70.00	45.00	60.00	68.00	72.50	3.00	2.00	2.50	3.00	3.00	0.80	
				57.50	55.00	44.00	52.00	60.00	2.50	2.50	2.00	2.50	2.50	0.73	
				42.50	25.00	23.50	38.00	50.00	2.00	1.50	1.00	2.00	2.50	0.54	
				55.00	30.00	38.50	54.00	30.00	2.50	1.50	1.50	2.50	1.50	0.59	

• ฉบับที่ 2 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

เหมาะสำหรับผู้บริหารสถานศึกษาและครู : เพื่อรับทราบค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้ในแต่ละวิชา ทำให้ทราบว่า มาตรฐานการเรียนรู้ใดในสาระนั้น ๆ ในวิชาที่สอน มีผลการสอนระดับดีมาก/ดี/พอใช้/ควรปรับปรุง (แข่งกับตัวเอง) นำไปจัดลำดับความสำคัญเร่งด่วน) นำไปยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน	ชื่อโรงเรียน				
ขนาดโรงเรียน	ใหญ่พิเศษ	ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง			
จังหวัด กรุงเทพมหานคร	ภาค กรุงเทพมหานคร	สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน			
วิชา: ภาษาไทย (61)					

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	442	58.11	13.88	90.00	20.00	57.50	57.50
ขนาดโรงเรียน	85,942	55.53	14.26	100.00	7.50	55.00	57.50
ที่ตั้งโรงเรียน	67,784	53.13	14.07	97.50	5.00	52.50	50.00
จังหวัด	67,784	53.13	14.07	97.50	5.00	52.50	50.00
สังกัด	471,318	48.39	13.05	97.50	0.00	47.50	45.00
ภาค	67,784	53.13	14.07	97.50	5.00	52.50	50.00
ประเทศ	716,771	49.33	13.55	100.00	0.00	47.50	47.50

นอกจากนี้ สทศ.
ยังได้นำผลสอบของแต่ละ
โรงเรียนเปรียบเทียบกับ
จำแนกตามระดับขนาด
โรงเรียน ที่ตั้งโรงเรียน
จังหวัด สังกัด ภาค
เดียวกันกับโรงเรียน (แข่ง
กับเพื่อน) และประเทศ

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนน เต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาด โรงเรียน		ที่ตั้ง โรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mcan	S.D.	Mcan	S.D.	Mcan	S.D.	Mcan	S.D.	Mcan	S.D.	Mcan	S.D.	Mcan	S.D.
มาตรฐาน ท 1.1	100.00	70.43	16.60	67.74	17.28	65.37	17.78	65.37	17.78	59.55	18.37	65.37	17.78	60.82	18.50
มาตรฐาน ท 2.1	100.00	60.97	19.96	61.33	20.76	57.92	20.60	57.92	20.60	54.27	20.33	57.92	20.60	55.06	20.63
มาตรฐาน ท 3.1	100.00	49.47	18.72	48.26	19.48	47.05	18.90	47.05	18.90	44.15	19.07	47.05	18.90	44.51	19.16
มาตรฐาน ท 4.1	100.00	57.81	20.46	52.97	20.96	50.56	21.06	50.56	21.06	43.65	18.92	50.56	21.06	44.99	19.66
มาตรฐาน ท 5.1	100.00	42.91	22.65	38.96	21.54	36.67	20.87	36.67	20.87	34.08	19.64	36.67	20.87	34.57	19.99



● ฉบับที่ 3 ร้อยละของนักเรียนที่ตอบถูกในแต่ละข้อ ระดับโรงเรียน

เหมาะสำหรับครู : เพื่อให้ครูผู้สอนได้ทราบว่า นักเรียนในโรงเรียนของตนเองตอบคำถามในแต่ละข้อถูก คิดเป็นร้อยละเท่าไร (แข่งกับตัวเอง) และนำไปเปรียบเทียบกับร้อยละของนักเรียนที่ตอบถูกจำแนกตามระดับโรงเรียน ขนาดโรงเรียน ที่ตั้งโรงเรียน จังหวัด สังกัด ภาคเดียวกันกับโรงเรียน (แข่งกับเพื่อน) และระดับประเทศ โดยนำไปพิจารณาว่า ข้อใดที่นักเรียนตอบถูกต้องตรงตามตัวชี้วัด มาตรฐานการเรียนรู้ สาระใด เพื่อนำไปปรับปรุงการเรียนการสอน

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 3 - ร้อยละของนักเรียนที่ตอบถูกในแต่ละข้อ สำหรับโรงเรียน

ชื่อโรงเรียน

รหัสโรงเรียน

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ภาค กรุงเทพมหานคร

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (61) รหัสชุดข้อสอบ 100

ข้อที่	ร้อยละของนักเรียนที่ตอบถูกจำแนกตามระดับ						
	โรงเรียน	ขนาดโรงเรียน	ที่ตั้งโรงเรียน	จังหวัด	สังกัด	ภาค	ประเทศ
1	71.23	77.87	75.87	75.87	74.72	75.87	74.89
2	61.64	59.18	56.83	56.83	47.79	56.83	49.34
3	49.32	46.91	41.98	41.98	32.86	41.98	35.48
4	79.45	71.36	67.25	67.25	65.89	67.25	65.67
5	87.67	85.18	86.70	86.70	78.91	86.70	80.48
6	94.52	91.16	89.85	89.85	84.15	89.85	85.42
7	90.41	84.82	81.20	81.20	73.71	81.20	75.49
8	95.89	85.93	82.16	82.16	72.76	82.16	75.14
9	73.97	65.89	63.17	63.17	47.84	63.17	51.49
10	89.04	81.35	75.74	75.74	86.04	75.74	82.76



● ฉบับที่ 4 ช่วงคะแนนของผู้เข้าสอบ ระดับโรงเรียน

เหมาะสำหรับครู : เพื่อให้ครูผู้สอนได้ทราบว่า ช่วงคะแนนของนักเรียนในโรงเรียนของตนเอง แต่ละวิชาอยู่ในช่วงคะแนนใด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 4 - ช่วงคะแนนของผู้เข้าสอบ สำหรับโรงเรียน

ชื่อโรงเรียน

รหัสโรงเรียน

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ภาค กรุงเทพมหานคร

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา		0.00-10.00	10.01-20.00	20.01-30.00	30.01-40.00	40.01-50.00	50.01-60.00	60.01-70.00	70.01-80.00	80.01-90.00	90.01-99.99	100.00	รวม
61	ภาษาไทย	จำนวน	0	1	13	34	93	110	108	69	14	0	0	442
		ร้อยละ	0.000	0.226	2.941	7.692	21.041	24.887	24.434	15.611	3.167	0.000	0.000	100.000
62	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	จำนวน	0	2	14	39	75	130	113	55	14	0	0	442
		ร้อยละ	0.000	0.452	3.167	8.824	16.968	29.412	25.566	12.443	3.167	0.000	0.000	100.000
63	ภาษาอังกฤษ	จำนวน	0	6	31	49	53	42	48	58	94	58	3	442
		ร้อยละ	0.000	1.357	7.014	11.086	11.991	9.502	10.860	13.122	21.267	13.122	0.679	100.000
64	คณิตศาสตร์	จำนวน	4	14	50	44	53	50	55	55	80	27	9	441
		ร้อยละ	0.907	3.175	11.338	9.977	12.018	11.338	12.472	12.472	18.141	6.122	2.041	100.000
65	วิทยาศาสตร์	จำนวน	0	7	38	64	100	110	66	42	14	1	0	442
		ร้อยละ	0.000	1.584	8.597	14.480	22.624	24.887	14.932	9.502	3.167	0.226	0.000	100.000

● ฉบับที่ 5 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามสาระการเรียนรู้

เหมาะสำหรับ

ผู้บริหารสถานศึกษาและครู :

เพื่อให้ทราบว่า สาระใดในวิชาที่สอน มีผลการสอนระดับดีมาก/ดี/พอใช้/ควรปรับปรุง (แข่งกับตัวเอง) และนำไปเปรียบเทียบกับขนาดโรงเรียนที่ตั้งโรงเรียน จังหวัด สังกัดภาคเดียวกันกับโรงเรียน และประเทศ (แข่งกับเพื่อน) โดยนำไปปรับปรุงการเรียนการสอนแต่ละสาระให้ดียิ่งขึ้น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระ

รหัสโรงเรียน

ชื่อโรงเรียน

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (61)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	442	58.11	13.88	90.00	20.00	57.50	57.50
ขนาดโรงเรียน	85,942	55.53	14.26	100.00	7.50	55.00	57.50
ที่ตั้งโรงเรียน	67,784	53.13	14.07	97.50	5.00	52.50	50.00
จังหวัด	67,784	53.13	14.07	97.50	5.00	52.50	50.00
สังกัด	471,318	48.39	13.05	97.50	0.00	47.50	45.00
ภาค	67,784	53.13	14.07	97.50	5.00	52.50	50.00
ประเทศ	716,771	49.33	13.55	100.00	0.00	47.50	47.50

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	70.43	16.60	67.74	17.28	65.37	17.78	65.37	17.78	59.55	18.37	65.37	17.78	60.82	18.50
การเขียน	100.00	60.97	19.96	61.33	20.76	57.92	20.60	57.92	20.60	54.27	20.33	57.92	20.60	55.06	20.63
การฟัง การดู และการพูด	100.00	49.47	18.72	48.26	19.48	47.05	18.90	47.05	18.90	44.15	19.07	47.05	18.90	44.51	19.16
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	57.81	20.46	52.97	20.96	50.56	21.06	50.56	21.06	43.65	18.92	50.56	21.06	44.99	19.66
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	42.91	22.65	38.96	21.54	36.67	20.87	36.67	20.87	34.08	19.64	36.67	20.87	34.57	19.99

● ฉบับที่ 6 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามรายวิชา

เหมาะสำหรับผู้บริหารสถานศึกษา : นำข้อมูลและสารสนเทศของผลสอบ O-NET (โดยเฉพาะฉบับที่ 6 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามรายวิชา ฉบับที่ 5 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามสาระการเรียนรู้ และฉบับที่ 2 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้) ไปใช้แข่งกับตัวเอง และแข่งกับเพื่อน เป็นกลไกเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนแบบ PDCA (Plan-Do- Check-Action) หรือ PTTA (Plan-Teach-Test-Action) ให้ครูและผู้บริหารทราบถึงประโยชน์ของผลการทดสอบ O-NET

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558

ฉบับที่ 6 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามรายวิชา

รหัสโรงเรียน

ชื่อโรงเรียน

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (61)

การจำแนกระดับค่าสถิติ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	442	58.11	13.88	90.00	20.00	57.50	57.50
ขนาดโรงเรียน	85,942	55.53	14.26	100.00	7.50	55.00	57.50
ที่ตั้งโรงเรียน: ในเมือง	67,784	53.13	14.07	97.50	5.00	52.50	50.00
จังหวัด	67,784	53.13	14.07	97.50	5.00	52.50	50.00
เขตพื้นที่	3,351	56.47	13.28	97.50	12.50	57.50	57.50
สังกัด	471,318	48.39	13.05	97.50	0.00	47.50	45.00
ภาค	67,784	53.13	14.07	97.50	5.00	52.50	50.00
ประเทศ	716,771	49.33	13.55	100.00	0.00	47.50	47.50

การนำผลการทดสอบ O-NET ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน

1. ระดับนักเรียน

ใบรายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) แสดงคะแนนของนักเรียนรายบุคคล โดยนักเรียนดูผลคะแนนของตนเองในแต่ละวิชาว่าสูงกว่า หรือต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของระดับโรงเรียน ระดับสังกัดและระดับประเทศ เพื่อประเมินและพัฒนาตนเองให้มีผลการเรียนดียิ่งขึ้น



2. ระดับครูผู้สอน

ครูผู้สอนแต่ละรายวิชาดูผลคะแนนรายวิชาที่ตนเองสอนจากใบรายงานผลการทดสอบ O-NET ฉบับที่ 1 ใบรายงานผลการทดสอบ O-NET รายบุคคล (สถานศึกษา) ฉบับที่ 2 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้ และฉบับที่ 5 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามสาระการเรียนรู้

3. ระดับผู้บริหารสถานศึกษา

ต้องพิจารณาค่าสถิติในทุกกลุ่มสาระวิชา และใบรายงานผลฉบับที่ 6 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามรายวิชา ซึ่งผู้บริหารสามารถพิจารณาผลการสอบในภาพรวมของวิชาจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนเทียบกับโรงเรียนที่อยู่ในจังหวัดหรือโรงเรียนที่อยู่ในสังกัดเดียวกันที่มีสภาพแวดล้อมในการจัดการเรียนการสอนที่ใกล้เคียงกัน และระดับประเทศ เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนของโรงเรียนยิ่งขึ้น โดยใช้ระบบการนิเทศฯ แล้วส่งเสริม สนับสนุน



4. ระดับเขตพื้นที่การศึกษา

พิจารณาจากใบรายงานผลฉบับที่ 6 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามรายวิชา ฉบับที่ 5 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามสาระการเรียนรู้ และฉบับที่ 2 ค่าสถิติระดับโรงเรียน แยกตามมาตรฐานการเรียนรู้ ซึ่งในระดับเขตพื้นที่การศึกษาสามารถนำไปใช้ในการส่งเสริม สนับสนุนสถานศึกษาในสังกัดได้

5. ระดับต้นสังกัด

ต้นสังกัดของโรงเรียนทุกโรงเรียน สามารถนำผลการสอบ O-NET ไปวิเคราะห์เพื่อพัฒนาครูผู้สอนในสังกัดให้มีความรู้ ความชำนาญในสาขาวิชาที่สอน กระตุ้นผู้บริหารสถานศึกษาให้นิเทศ กำกับติดตาม จัดทำระบบช่วยเหลือนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งผลักดันให้มีการปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล

6. ระดับประเทศ

การทดสอบ O-NET เป็นข้อสอบกลาง โดยนักเรียนผู้เข้าสอบต้องทำแบบทดสอบเดียวกันทั่วประเทศ ดังนั้น ผลการทดสอบ O-NET จึงมีประโยชน์ต่อนักเรียน ครูอาจารย์ ผู้บริหารสถานศึกษา เขตพื้นที่การศึกษา ต้นสังกัด และระดับประเทศ เนื่องจากผลการทดสอบ O-NET เป็นสิ่งสะท้อนผลการจัดการศึกษาในระดับชั้นเรียน ระดับโรงเรียน และสะท้อนถึงคุณภาพนักเรียน อีกทั้งยังใช้ผลการทดสอบในการประเมินตนเอง (แข่งกับตัวเอง) และประเมินเทียบกับผู้อื่น (แข่งกับเพื่อน) ได้อีกด้วย

สรุปผลการทดสอบ O-NET ป.6 ม.3 ม.6 ประจำปีการศึกษา 2558 จำแนกตามสังกัด ขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง และภูมิภาค

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ประกาศผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 ในการรายงานผลการทดสอบ นอกจากจะเสนอค่าสถิติพื้นฐานแล้ว สทศ.ได้เสนอค่าสถิติพื้นฐานคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามตัวแปร คือ สังกัด ขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง และภูมิภาค สรุปได้ดังนี้

• ตารางแสดงค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง และภูมิภาค

ป.6

วิชา	ขนาดโรงเรียน				ที่ตั้ง		กรุงเทพฯ และภูมิภาค								ระดับประเทศ
	เล็ก (< 300 คน)	กลาง (301- 1000 คน)	ใหญ่ (1,001- 2,000 คน)	ใหญ่พิเศษ (> 2,000 คน)	ในเมือง	นอกเมือง	กรุงเทพฯ	กลาง	ตะวันออก	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้	ตะวันตก		
ภาษาไทย	47.67	47.86	51.30	55.53	51.71	48.16	53.13	50.21	50.44	50.24	47.51	48.49	49.20	49.33	
ผู้เข้าสอบ (N)	266,980	235,249	128,600	85,942	235,548	481,223	67,784	152,572	58,238	57,805	224,659	116,535	39,178	716,771	
สังคมศึกษาฯ	46.98	47.70	51.64	56.34	52.16	47.72	54.41	49.81	50.30	50.07	46.88	48.65	49.40	49.18	
ผู้เข้าสอบ (N)	266,972	235,259	128,608	85,945	235,558	481,226	67,785	152,574	58,237	57,804	224,668	116,539	39,177	716,784	
ภาษาอังกฤษ	35.07	37.60	45.38	56.44	46.70	37.19	51.43	41.37	42.34	41.46	36.16	39.18	39.46	40.31	
ผู้เข้าสอบ (N)	266,973	235,261	128,608	85,938	235,551	481,229	67,785	152,573	58,238	57,804	224,669	116,534	39,177	716,780	
คณิตศาสตร์	40.82	40.77	46.36	54.75	47.75	41.37	50.87	44.51	44.71	45.13	40.63	41.96	43.07	43.47	
ผู้เข้าสอบ (N)	266,949	235,225	128,580	85,930	235,516	481,168	67,772	152,559	58,231	57,789	224,636	116,521	39,176	716,684	
วิทยาศาสตร์	40.91	41.15	44.40	49.02	44.91	41.45	46.56	43.14	43.29	43.90	41.15	41.38	42.43	42.59	
ผู้เข้าสอบ (N)	266,973	235,253	128,607	85,945	235,557	481,221	67,784	152,573	58,236	57,804	224,665	116,538	39,178	716,778	



● ตารางแสดงค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามขนาดโรงเรียน ที่ตั้ง และภูมิภาค

ม.3

วิชา	ขนาดโรงเรียน				ที่ตั้ง		กรุงเทพฯ และภูมิภาค							ระดับประเทศ
	เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ในเมือง	นอกเมือง	กรุงเทพฯ	กลาง	ตะวันออก	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้	ตะวันตก	
ภาษาไทย	40.35	40.98	42.02	45.30	44.18	41.71	45.24	42.63	43.15	43.58	41.82	41.87	42.53	42.64
ผู้เข้าสอบ (N)	86,272	201,753	137,198	231,594	246,663	410,154	66,356	138,990	52,005	57,780	211,796	97,122	32,768	656,817
สังคมศึกษา	42.51	43.20	45.22	50.88	49.19	44.47	51.00	46.23	46.92	47.24	44.54	45.87	45.93	46.24
ผู้เข้าสอบ (N)	86,248	201,421	137,196	231,559	246,586	410,138	66,315	138,956	51,994	57,813	211,773	97,122	32,751	656,724
ภาษาอังกฤษ	26.84	27.63	29.30	35.41	34.27	28.42	37.86	30.71	31.06	31.05	28.37	30.25	29.69	30.62
ผู้เข้าสอบ (N)	86,277	201,712	137,186	231,526	246,611	410,090	66,341	138,988	52,005	57,782	211,741	97,077	32,767	656,701
คณิตศาสตร์	27.90	28.80	30.69	38.22	36.24	30.08	38.70	32.54	32.92	33.51	30.05	32.14	32.14	32.40
ผู้เข้าสอบ (N)	86,262	201,673	137,111	231,445	246,502	409,989	66,296	138,926	51,981	57,756	211,722	97,056	32,754	656,491
วิทยาศาสตร์	34.03	34.63	36.09	42.50	40.61	35.84	42.32	37.49	38.07	39.00	36.01	37.23	37.35	37.63
ผู้เข้าสอบ (N)	86,235	201,679	137,133	231,416	246,443	410,020	66,245	138,908	51,968	57,805	211,705	97,086	32,746	656,463

● ตารางแสดงค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำแนกตามขนาดโรงเรียน ที่ตั้งและภูมิภาค

ม.6

วิชา	ขนาดโรงเรียน				ที่ตั้ง		กรุงเทพฯ และภูมิภาค							ระดับประเทศ
	เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	เล็ก	กลาง	กรุงเทพฯ	กลาง	ตะวันออก	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้	ตะวันตก	
ภาษาไทย	40.55	43.58	46.91	54.22	53.84	46.00	56.42	50.10	50.55	50.73	46.37	47.54	49.75	49.36
ผู้เข้าสอบ (N)	21,695	98,770	96,413	205,747	181,465	241,160	50,364	86,747	28,731	41,818	136,723	60,062	18,180	422,625
สังคมศึกษา	36.09	37.27	38.59	41.76	41.47	38.36	42.23	39.83	40.12	40.63	38.64	38.94	39.66	39.70
ผู้เข้าสอบ (N)	21,724	98,990	96,590	206,215	182,091	241,428	50,695	86,939	28,798	41,839	136,889	60,119	18,240	423,519
ภาษาอังกฤษ	18.95	20.65	22.70	28.76	29.11	21.87	34.42	25.15	25.47	25.61	21.94	23.44	23.68	24.98
ผู้เข้าสอบ (N)	21,705	98,926	96,592	206,194	181,944	241,473	50,560	86,899	28,827	41,854	136,921	60,134	18,222	423,417
คณิตศาสตร์	20.40	22.37	24.17	30.40	30.48	23.66	33.66	27.04	27.35	27.70	23.69	25.54	26.30	26.59
ผู้เข้าสอบ (N)	21,724	98,999	96,624	206,307	182,102	241,552	50,663	86,953	28,829	41,865	136,948	60,172	18,224	423,654
ผู้เข้าสอบ (N)	30.11	31.31	32.20	35.32	35.18	32.06	36.08	33.52	33.75	34.48	32.27	32.70	33.26	33.40
	21,695	98,768	96,454	205,801	181,504	241,214	50,332	86,747	28,745	41,837	136,777	60,092	18,188	422,718