

## โครงการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

โครงการในแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2555

โครงการ/กิจกรรมตามกลยุทธ์ สพฐ.

โครงการเฉพาะกิจ สพฐ.  อบจ./อบต.  อื่น ๆ โปรดระบุ...สถาบันทดสอบ

ทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลักษณะโครงการ  ใหม่  ต่อเนื่อง

ผู้รับผิดชอบ นางสาวนวลวิ คนเที่ยง

ระยะเวลาดำเนินการ ตามแผน 1 ตุลาคม 2554 – 30 กันยายน 2555

ดำเนินการจริง 1 ตุลาคม 2554 – 30 กันยายน 2555

### 1. หลักการและเหตุผล

ด้วยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน) ดำเนินการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้น ป.6 และชั้น ม.3 ปีการศึกษา 2554 เพื่อนำผลการทดสอบที่ได้ไปใช้ในการประเมินผลการจัดการศึกษาและพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการศึกษาระดับพื้นฐาน เพื่อกำกับ ติดตาม คูแและตรวจสอบคุณภาพนักเรียนระดับการศึกษาระดับพื้นฐาน อันเป็นตัวบ่งชี้คุณภาพการศึกษาระดับพื้นฐานในภาพรวม ซึ่งจะใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบายและใช้วางแผนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2 ระดับเขตพื้นที่การศึกษาและระดับสถานศึกษา และสร้างความเข้มแข็งด้านการวัดและประเมินผลผู้เรียน การพัฒนากระบวนการประเมินผลของสถานศึกษา อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาการศึกษาระดับพื้นฐานอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพสูงสุด

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2 ในฐานะศูนย์สอบ มีหน้าที่บริหารจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ให้เป็นไปตามนโยบายและแนวปฏิบัติที่สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กำหนด จึงได้จัดทำโครงการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ขึ้น เพื่อดำเนินการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2554 ตามขั้นตอนและกระบวนการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีมาตรฐาน ยุติธรรม และมีความโปร่งใสไม่ทุจริต ทุกสนามสอบ พร้อมเป็นสนามสอบสีขาว และห้องสอบสีขาว

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2
2. เพื่อนำผลการทดสอบไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนของโรงเรียนในสังกัด
3. เพื่อนำผลการทดสอบไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและโรงเรียนได้อย่างถูกต้องทิศทางและมีประสิทธิภาพสูงสุด
4. เพื่อพัฒนาระบบการวัดผลและประเมินผลในสถานศึกษา

## 3. เป้าหมาย

### เชิงปริมาณ

1. นักเรียนชั้น ป.6 และชั้น ม.3 ปีการศึกษา 2554 ทุกคน ได้รับการประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. จัดทำเอกสารรายงานผลคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน

### เชิงคุณภาพ

1. ได้ข้อมูลด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เชื่อถือได้
2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและโรงเรียนนำข้อมูลไปใช้ในพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างถูกต้องทิศทางและมีประสิทธิภาพสูงสุด

## 4. กิจกรรมและการดำเนินการ

1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการระดับศูนย์สอบและสนามสอบ
2. ประชุมชี้แจงการดำเนินการสอบระดับสนามสอบและผู้แทนศูนย์สอบ
3. ดำเนินการรับ-ส่ง เอกสารแบบทดสอบระหว่าง สทศ. ศูนย์สอบ สนามสอบ
4. สนามสอบดำเนินการสอบนักเรียนชั้น ป.6 และม.3
5. กำกับ ตรวจสอบสนามสอบ และนิเทศ ติดตาม
6. วิเคราะห์ข้อมูลจากผลการสอบและจัดทำรายงาน
7. จัดประชุมวางแผนการนำผลการทดสอบไปใช้พัฒนาคุณภาพการศึกษา
8. นิเทศ ติดตามการเร่งรัดคุณภาพ

## 5. งบประมาณ

จากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จำนวน 476,208 บาทใช้ไป 476,208 บาท

## 6. การประเมินผล

ตัวบ่งชี้สภาพความสำเร็จ	วิธีการวัดและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้วัด
1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ชั้น ป.6 และม.3	- การทดสอบระดับชาติ ชั้นพื้นฐาน (O-NET)	- แบบทดสอบของ สทศ.
2. ผลการดำเนินการของโรงเรียน	- การสอบถาม	- แบบสอบถาม

## 7. ผลการดำเนินงาน

### เชิงปริมาณ

1. โรงเรียน/สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2 ได้ข้อมูลผลการประเมินคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
2. นักเรียนได้รับการประเมินคุณภาพทางการศึกษาทุกโรงเรียนทุกคนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 4,479 คน และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 1,015 คน

### เชิงคุณภาพ

1. ผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลผลการประเมินคุณภาพนักเรียนไปปรับปรุง พัฒนาคุณภาพการศึกษาของนักเรียน
2. ผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลไปศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2 และสถานศึกษาต่อไปสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการ เขต 2 ได้นำผลการทดสอบของโรงเรียนในสังกัดมาวิเคราะห์สรุปผลเพื่อมอบโล่ และรางวัลเพื่อเป็นขวัญกำลังใจแก่ผู้บริหารโรงเรียน

สรุปจำนวนโรงเรียนที่ได้รับ โล่ และรางวัลจากผลการสอบ O-NET ปีการศึกษา 2554

### สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2

ที่	ประเภทรางวัล	จำนวนโรงเรียนที่ได้รับรางวัล	
		ชั้น ป.6	ชั้น ม.3
1	โล่ยอดเยี่ยมรวม 5 กลุ่มสาระหลัก	ไม่มี	ไม่มี
2	โล่ยอดเยี่ยมรวม 4 กลุ่มสาระหลัก	ไม่มี	ไม่มี
3	โล่ยอดเยี่ยมรวม 3 กลุ่มสาระหลัก	8	ไม่มี
4	โล่ยอดเยี่ยมรวม 2 กลุ่มสาระหลัก	15	ไม่มี
5	โล่ยอดเยี่ยมรวม 3 กลุ่มสาระรอง	6	ไม่มี

ที่	ประเภทรางวัล	จำนวนโรงเรียนที่ได้รับรางวัล	
		ชั้น ป.6	ชั้น ม.3
6	เกียรติบัตรทอง	124	8
	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	23	ไม่มี
	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	16	ไม่มี
	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	ไม่มี	ไม่มี
	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ	25	1
	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	ไม่มี	ไม่มี
	กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาฯ	26	5
	กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	9	ไม่มี
	กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ	25	2
7	เกียรติบัตรเงิน	112	11
	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	ไม่มี	3
	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	9	1
	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	7	ไม่มี
	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ	11	1
	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	4	2
	กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาฯ	39	1
	กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	14	2
	กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ	28	1
8	เกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ	318	53
	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	68	5
	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	64	10
	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	10	2
	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ	30	4
	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	65	14
	กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาฯ	25	ไม่มี
	กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	33	14
	กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ	23	4

3.นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นำผลการประเมินรายบุคคล

ไปปรับปรุงพัฒนาการเรียนของตนเอง

#### 8. ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

- ไม่มี -

ผลการทดสอบ O-NET ชั้น ป.6 สพป.สมุทรปราการ เขต 2 ปีการศึกษา 2554

กลุ่มสาระ การเรียนรู้	ระดับเขตพื้นที่		ระดับประเทศ		ผลการเปรียบเทียบ คะแนนเฉลี่ยกับ ระดับประเทศ
	คะแนน เฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนน เฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	
ภาษาไทย	48.05	14.23	50.04	15.01	-1.99
คณิตศาสตร์	47.51	18.05	52.40	19.81	-4.89
วิทยาศาสตร์	36.72	11.49	40.82	13.79	-4.1
สังคมศึกษาฯ	50.77	14.17	52.22	15.17	-1.45
ภาษาอังกฤษ	30.88	11.70	38.37	17.77	-7.49
สุขศึกษา	57.25	13.73	58.87	14.76	-1.62
ศิลปะ	44.35	15.11	46.75	15.89	-2.4
การงานอาชีพฯ	52.78	16.86	55.38	17.71	-2.6

ผลการทดสอบ O-NET ชั้น ม.3 สพป.สมุทรปราการ เขต 2 ปีการศึกษา 2554

กลุ่มสาระ การเรียนรู้	ระดับเขตพื้นที่		ระดับประเทศ		ผลการเปรียบเทียบ คะแนนเฉลี่ยกับ ระดับประเทศ
	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	
ภาษาไทย	44.89	10.73	48.11	13.02	-3.22
คณิตศาสตร์	28.59	7.83	32.08	11.33	-3.49
วิทยาศาสตร์	27.56	7.12	32.19	11.63	-4.63
สังคมศึกษาฯ	39.75	9.18	42.73	11.11	-2.98
ภาษาอังกฤษ	26.10	6.43	30.49	10.79	-4.39
สุขศึกษา	49.69	10.24	50.87	10.62	-1.18
ศิลปะ	40.65	9.35	43.50	11.02	-2.85
การงานอาชีพฯ	52.78	16.86	55.38	17.71	-2.6

\*\*\*\*\*