

ส่วนที่ 2

วิธีดำเนินการ

การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2557 ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1 ในครั้งนี้มีขั้นตอนและวิธีการดำเนินการประเมินดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการประเมิน
2. เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
3. การดำเนินการประเมิน
4. การตรวจและวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรที่ใช้ในการประเมิน

การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานปีการศึกษา 2557 ของศูนย์สอบสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแพร่ เขต 1 ประกอบด้วย

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	จำนวน(คน)	หมายเหตุ
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	1,764	
สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาเอกชน	451	
สังกัดการศึกษาพิเศษ	5	
สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนา	-	
รวม	2,220	

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	จำนวน(คน)	หมายเหตุ
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	326	
สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษาเอกชน	230	
สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนา	102	
สังกัดการศึกษาพิเศษ	5	
รวม	663	



เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2557 เป็นการประเมินคุณภาพผู้เรียนตามมาตรฐานของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 โดยใช้แบบทดสอบจากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดังนี้

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ข้อสอบจำนวน 6 ฉบับ จำนวน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ โดยใช้กระดาษคำตอบ 4 แผ่น ดังนี้

แผ่นที่	รหัสวิชา	วิชาที่สอบ
1	64	คณิตศาสตร์
	62	สังคมศึกษาฯ
2	61	ภาษาไทย
	63	ภาษาอังกฤษ
3	65	วิทยาศาสตร์
4	66/67/68	สุขศึกษา/ศิลปะ/การงานอาชีพฯ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ข้อสอบ จำนวน 6 ฉบับ จำนวน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ โดยใช้กระดาษคำตอบ สาระละ 1 แผ่น ยกเว้นกลุ่มสาระสุขศึกษาพลศึกษา ศิลปะ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ใช้แผ่นเดียวกัน รวมใช้กระดาษคำตอบ 6 แผ่น

ลักษณะของแบบทดสอบ

- 1) แบบปรนัยชนิดเลือกตอบแบบ 4 ตัวเลือก หลายตัวเลือก และแบบสัมพันธ์กัน
- 2) แบบปรนัยชนิดเติมคำตอบ หรือระบายค่าคำตอบ

การดำเนินการประเมิน

- 1) กำหนดการสอบ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สอบในวันที่ 31 มกราคม 2558



ตารางสอบ O-NET ระดับชั้น **ป.6**

วัน-เดือน-ปี	เวลาสอบ	รหัสวิชา	วิชาที่สอบ	ระยะเวลา
วันเสาร์ ที่ 31 มกราคม 2558	08.30 – 09.20 น.	64	คณิตศาสตร์	50 นาที
	09.20 – 10.10 น.	62	สังคมศึกษาฯ	50 นาที
	พัก 20 นาที			
	10.30 – 11.20 น.	61	ภาษาไทย	50 นาที
	11.20 – 12.10 น.	63	ภาษาอังกฤษ	50 นาที
	พัก 1 ชั่วโมง			
	13.10 – 14.00 น.	65	วิทยาศาสตร์	50 นาที
	พัก 20 นาที			
	14.20 – 14.50 น.	66	สุขศึกษาและพลศึกษา	30 นาที
	14.50 – 15.20 น.	67	ศิลปะ	30 นาที
	15.20 – 15.50 น.	68	การงานอาชีพและเทคโนโลยี	30 นาที

โรงเรียนตุมผลสอบได้ 15 มีนาคม 2558

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สอบในวันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2558

ตารางสอบ O-NET ระดับชั้น **ม.3**

วัน-เดือน-ปี	เวลาสอบ	รหัสวิชา	วิชาที่สอบ	ระยะเวลา
วันเสาร์ ที่ 31 มกราคม 2558	08.30 – 10.00 น.	94	คณิตศาสตร์	90 นาที
	พัก 30 นาที			
	10.30 – 12.00 น.	91	ภาษาไทย	90 นาที
	พัก 1 ชั่วโมง			
	13.00 – 14.30 น.	93	ภาษาอังกฤษ	90 นาที
	วันอาทิตย์ ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558	08.30 – 10.00 น.	95	วิทยาศาสตร์
พัก 30 นาที				
10.30 – 12.00 น.		92	สังคมศึกษาฯ	90 นาที
พัก 1 ชั่วโมง				
13.00 – 13.40 น.		96	สุขศึกษาและพลศึกษา	40 นาที
13.40 – 14.20 น.		97	ศิลปะ	40 นาที
14.20 – 15.00 น.	98	การงานอาชีพและเทคโนโลยี	40 นาที	

โรงเรียนตุมผลสอบได้ 16 มีนาคม 2558



2) การดำเนินการสอบ

การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2557 ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มอบหมายให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่เขต 1 เป็นศูนย์สอบและเป็นผู้ดำเนินการ จัดสอบตามคู่มือการจัดสอบของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

3) ปฏิทินการดำเนินการของศูนย์สอบ สพป.แพร่ เขต 1

ช่วงเวลา	การดำเนินงาน
1 ก.ค. – 31 ส.ค. 2557	ติดตามโรงเรียนในความรับผิดชอบให้ส่งข้อมูลนักเรียนที่มีสิทธิ์สอบและข้อมูล ห้องเรียนที่จะใช้สอบให้ครบถ้วนผ่านทางระบบ O-NET
1 ก.ค. – 31 ส.ค. 2557	ศูนย์สอบกำหนดสนามสอบผ่านระบบ O-NET โดยกรอกข้อมูลสนามสอบและห้องสอบ ในระบบ
31 สิงหาคม 2557	วันสุดท้ายของการจัดสนามสอบศูนย์สอบต้องดำเนินการติดตามโรงเรียนที่ยังไม่ส่ง ข้อมูลหรือส่งไม่ครบถ้วนศูนย์สอบต้องดำเนินการจัดสนามสอบและห้องสอบให้ เสร็จสิ้น
ภายใน 31 สิงหาคม 2557	ศูนย์สอบแจ้งเลขที่แจ้งขอบัญชีเงินอุดหนุนของศูนย์สอบเลขที่สาขาประเภทบัญชี ของธนาคารกรุงไทย ให้ สทศ.
5 – 30 พ.ย. 2557	แจ้งเพิ่มลทรายชื่อนักเรียนรายบุคคลผ่านทางระบบ O-NET
5 พฤศจิกายน 2557	สทศ.ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและสนามสอบ (รอบที่ 1)
22 พฤศจิกายน 2557	สทศ. โอนเงินให้ศูนย์สอบร้อยละ 15 ของยอดเงินตามสภาพภูมิศาสตร์และ จำนวนนักเรียนภายในศูนย์สอบและศูนย์สอบจัดส่งใบเสร็จรับเงินให้ สทศ. ทันที
23 – 27ธ.ค.2557	สทศ. ส่งคู่มือการคุมสอบและ DVD การจัดสอบให้ศูนย์สอบใช้ในการประชุมชี้แจง
ธ.ค. 56 – ม.ค. 58	1. แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินการทดสอบฯระดับศูนย์สอบคณะกรรมการ ดำเนินการทดสอบฯ ระดับสนามสอบและตัวแทนศูนย์สอบแล้วเก็บรวบรวม คำสั่งไว้ที่ศูนย์สอบ 2. กำหนดปฏิทินการทำงานจัดประชุมชี้แจงผู้เกี่ยวข้องกับการจัดสอบฯและกำกับ ให้มีการประชุมระดับสนามสอบศูนย์สอบจัดประชุมชี้แจงตัวแทนสนามสอบ 3. สนามสอบจัดประชุมชี้แจงกรรมการคุมสอบ
5 มกราคม 2558	สทศ.ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและสนามสอบ (รอบที่ 2) ประกาศเลขที่นั่งสอบ(รอบที่2)
5 – 15 มกราคม 2558	แจ้งเพิ่มลทรายชื่อนักเรียนรายบุคคลผ่านทางระบบ O-NET กรณีพิเศษ
15 - 20 มกราคม 2558	สทศ. ส่งเอกสารการจัดสอบและอุปกรณ์ให้ศูนย์สอบ
17 มกราคม 2558	สทศ. ส่งข้อสอบ ให้ศูนย์สอบ
20 มกราคม 2558	ประชุมกรรมการระดับศูนย์สอบ กรรมการระดับสนามสอบ
22 มกราคม 2558	สทศ. โอนเงินให้ศูนย์สอบร้อยละ 70 ของยอดเงินตามสภาพภูมิศาสตร์และ จำนวนนักเรียนภายในศูนย์สอบและศูนย์สอบจัดส่งใบเสร็จรับเงินให้สทศ. ทันที



ช่วงเวลา	การดำเนินงาน
31 มค. – 1 กพ. 2558	ศูนย์สอบและสนามสอบดำเนินการสอบ O-NET ปีการศึกษา 2557
15-16 มีนาคม 2558	ประกาศผลสอบ O-NET

4) สนามสอบศูนย์สอบ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

สพทศ NIETS
สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

Welcome to NIETS website.

ผู้ใช้งาน : แพร่ เขต 1
ออกจากระบบ

หน้าหลัก | ข้อมูลศูนย์สอบ | ข้อมูลโรงเรียน | ข้อมูลสนามสอบ | ข้อมูลนักเรียน | ค้นหาข้อผู้ใช้ | ความปลอดภัย | เปลี่ยนรหัสผ่าน

ยินดีสวัสดี แพร่ เขต 1 เข้าสู่ระบบจัดสอบโอเน็ต

ข้อมูลความแจ้งเดือนจากระบบ	ป.6	ม.3	ม.6	เทียบเท่าม.6
จำนวนโรงเรียนที่จัดสอบ	122	28	-	-
จำนวนโรงเรียนที่ยังไม่ทราบสถานะจัดสอบ	-	-	-	-
จำนวนสนามสอบในการบริหารของศูนย์สอบ	10	4	-	-
จำนวนโรงเรียนที่ยังไม่ส่งข้อมูลนักเรียน	-	-	-	-
จำนวนโรงเรียนที่ยังไม่มีสนามสอบ	-	-	-	-
จำนวนสนามสอบที่ยังไม่กำหนดห้องสอบ	-	-	-	-
สนามสอบที่จำนวนที่นั่งไม่พอ	-	-	-	-

จำนวนโรงเรียนในการบริหารของศูนย์สอบ : 127 โรงเรียน

ประกาศ
เรื่อง เปิดระบบโอเน็ตสำหรับศูนย์สอบ
เปิดระบบโอเน็ตสำหรับศูนย์สอบเพื่อการดำเนินการ
จัดสอบแล้ว ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2556 ขอความ
กรุณา โปรดดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้
ก. ศูนย์สอบสามารถกำหนดสนามสอบ ห้องสอบ ได้
ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 30 กันยายน 2556
ข. (ถ้าต้องการ) ความปลอดภัยของระบบโอเน็ตระดับชั้น
ป.6 ม.3 และ ม.6 และตรวจสอบกับรายชื่อโรงเรียนที่
เมนู ข้อมูลโรงเรียน และทบทวน "ระดับชั้นที่ต้อง
สอบ" ให้ถูกต้อง
ค. ศึกษาและคัดเลือกโรงเรียนที่จะใช้เป็นสนามสอบ
โดยหลักการ 1 สนามสอบต่อ 1 ตำบล และดำเนินการ
การบันทึกรายชื่อสนามสอบ โดยไม่ระบุ ข้อมูลสนาม
สอบ โปรดสังเกตว่า กลางพื้นที่โรงเรียนเป็นสนาม

4.1) สนามสอบศูนย์สอบ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

สนามสอบ	จำนวนสนามสอบ	ห้องปกติ/ห้องพิเศษ
สนามสอบ	10	78/5

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สนามสอบ	จำนวนสนามสอบ	ห้องปกติ/ห้องพิเศษ
สนามสอบ	4	23/1

การตรวจและวิเคราะห์ข้อมูล

1) สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล และส่ง รายงานผลการสอบรายโรงเรียนทางเว็บไซต์ของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน : <http://www.niets.or.th>)

2) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่เขต 1 สรุปประมวลผลและข้อเสนอแนะ ในการนำผลการประเมินไปใช้ในระดับโรงเรียนและส่งรายงานผลไปยังโรงเรียนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่เขต 1 ดำเนินการวิเคราะห์สรุปประมวลผลภาพรวมในระดับเขตพื้นที่การศึกษา จำแนกเป็นรายโรงเรียนเปรียบเทียบผลการประเมินระหว่างปีการศึกษา 2556 กับปีการศึกษา 2557 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.)

