



การสอบ O - NET (Ordinary National Educational Test)

O - NET คือ แบบสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน เป็นการวัดผลการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำหรับในช่วงชั้นที่ 4 จัดสอบ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่

- 1 ภาษาไทย
- 2 คณิตศาสตร์
- 3 วิทยาศาสตร์
- 4 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
- 5 ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ลักษณะข้อสอบ และการประเมินผล O - NET ประกอบด้วย

1. แบบทดสอบจะมีทั้งปรนัย และอัตนัย ในอัตราส่วนระหว่าง 80% - 90% : 10% - 20% ข้อสอบแบบปรนัยจะเป็นข้อสอบแบบ 4 ตัวเลือก สำหรับข้อสอบอัตนัยจะเป็นข้อสอบแบบเขียนคำตอบสั้นๆ (Short Answer)
2. เวลาในการทำข้อสอบวิชาละ 2 ชั่วโมง
3. ข้อสอบแต่ละข้อ คะแนนอาจจะไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับความยากง่ายของข้อสอบ
4. ข้อสอบครอบคลุมสาระ และทักษะสำคัญของ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้
การสอบเป็นบริการของรัฐให้แก่ นักเรียนทุกคนโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ

การสอบ A - NET (Advanced National Educational Test)

A - NET คือ แบบสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นสูง เป็นการวัดความรู้ และความคิดวิเคราะห์ ซึ่งจะเป็น การวัดความรู้เชิงสังเคราะห์ โดยเน้นทักษะการคิดมากกว่า O-NET ประกอบด้วย

- 1 ภาษาไทย 2
- 2 คณิตศาสตร์ 2
- 3 วิทยาศาสตร์ 2
- 4 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 2
- 5 ภาษาอังกฤษ 2

ลักษณะข้อสอบ และการประเมินผล A - NET ประกอบด้วย

1. แบบทดสอบจะมีทั้งปรนัย และอัตนัย ในอัตราส่วนระหว่าง 60% - 80% : 20% - 40% ข้อสอบแบบปรนัยจะเป็นข้อสอบแบบ 4 ตัวเลือก สำหรับข้อสอบอัตนัยจะเป็นข้อสอบแบบเขียนคำตอบสั้นๆ (Short Answer)
2. เวลาในการทำข้อสอบวิชาละ 2 ชั่วโมง ยกเว้น วิชาวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วยเนื้อหาด้าน เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา อยู่ในฉบับเดียวกัน ที่ใช้เวลาในการสอบ 3 ชั่วโมง และจะแสดงผลการทดสอบทั้งรวม และแยก
3. ข้อสอบแต่ละข้อ คะแนนอาจจะไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับความยากง่ายของข้อสอบ

วิธีการคิดคะแนน

1. เมื่อมีการตรวจกระดาษคำตอบ มีวิธีการวิเคราะห์ข้อสอบทุกข้อเพื่อหาคุณภาพของข้อสอบ ถ้าข้อสอบข้อใด ไม่มีคุณภาพตามเกณฑ์ ไม่สามารถวัด หรือจำแนกได้ ข้อสอบข้อนั้นจะไม่นำมาคิดคะแนน ดังนั้น คะแนนที่ได้จะเป็น คะแนนสอบที่ได้มาจากข้อสอบที่มีคุณภาพทุกข้อ
2. คะแนนผลการสอบจะแปลงคะแนนเป็นคะแนนมาตรฐานรายวิชา



ตารางแสดงสัดส่วนน้ำหนักของคะแนนของข้อสอบปรนัย และอัตนัย

สาระที่จัดสอบ	O-NET		A-NET	
	% ปรนัย	% อัตนัย	% ปรนัย	% อัตนัย
1. ภาษาไทย	80-90	10-20	60 - 80	20 - 40
2. คณิตศาสตร์	80-90	10-20	60 - 80	20 - 40
3. วิทยาศาสตร์	80-90	10-20	60 - 80	20 - 40
5. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	80-90	10-20	60 - 80	20 - 40
6. ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	80-90	10-20	60 - 80	20 - 40

ตารางแสดงจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการสอบ แต่ละสาระวิชา

สาระที่จัดสอบ	O-NET	A-NET
1. ภาษาไทย	2	2
2. คณิตศาสตร์	2	2
3. วิทยาศาสตร์	2	3
5. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	2	2
6. ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	2	2

กำหนดการสอบประมวลความรู้ ช่วงชั้นที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2548

สอบ O-NET วันเสาร์ที่ 25 และวันอาทิตย์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2549

สอบ A-NET วันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ และวันพุธที่ 1 มีนาคม 2549

สาระที่จัดสอบ	O-NET		A-NET	
	วันที่	เวลา	วันที่	เวลา
1. คณิตศาสตร์	25 กพ 49	0830-1030	28 กพ 49	0830-1030
3. ภาษาภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	25 กพ 49	1200-1400	28 กพ 49	1200 -1400
5. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	25 กพ 49	1500-1700	28 กพ 49	1500-1700
2. วิทยาศาสตร์	26 กพ 49	0830-1030	1 มีค 49	0830-1130
4. ภาษาไทย	26 กพ 49	1200-1400	1 มีค 49	1300-1500

ที่มา <http://www.ntthailand.com>